

GM

GM

Podkrušnohorské gymnázium, Most, příspěvková organizace

GM

GM

GM

GM

GM

GM



GM

GM

GM

GM

GM

# Školní vzdělávací program Gymnázium

GM

GM

GM

GM

GM

## Společný svět

GM

GM

GM

GM

GM

GM

GM

Platnost od 1. 9. 2009

*Aktualizováno ke dni 1. 9. 2023*

1. Identifikační údaje.....	6
1.1 Název školního vzdělávacího programu .....	6
2. Charakteristika školy a ŠVP.....	7
2.1. Charakteristika školy.....	7
2.1.1. Charakteristika školy.....	7
2.1.2. Velikost školy.....	7
2.1.3. Vybavení školy.....	7
2.1.4. Charakteristika pedagogického sboru .....	8
2.1.5. Charakteristika žáků.....	8
2.1.6. Dlouhodobé projekty.....	9
2.1.7. Spolupráce s rodiči .....	10
2.1.8. Spolupráce s ostatními subjekty.....	10
2.2. Profil absolventa.....	11
2.3. Charakteristika ŠVP .....	13
2.3.1. Zaměření školy.....	13
2.3.2. Organizace přijímacího řízení .....	15
2.3.3. Organizace maturitní zkoušky od školního roku 2021/2022 .....	15
2.3.4. Výchovné a vzdělávací strategie .....	17
2.3.5. Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami, žáků nadaných a mimořádně nadaných .....	19
2.3.6. Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.....	19
2.3.7. Zabezpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných .....	20
2.4. Poradenská činnost.....	21
2.5. Začlenění průřezových témat .....	22
3. Učební plán .....	65
3.1. Celkový .....	65
4. Učební osnovy.....	67
4.1. Jazyk a jazyková komunikace .....	67
4.1.1. Český jazyk a literatura .....	68
4.1.2. Český jazyk a literatura II .....	77
4.1.3. Cizí jazyky.....	80
4.1.4. Německý jazyk.....	80
4.1.5. Francouzský jazyk.....	97
4.1.6. Ruský jazyk I.....	109
4.1.7. Španělský jazyk.....	125
4.1.8. Anglický jazyk I.....	140
4.1.9. Anglický jazyk II.....	152
4.1.10. Ruský jazyk II .....	186
4.1.11. Německý jazyk II .....	194
4.1.12. Německý jazyk III.....	205
4.1.13. Francouzský jazyk II .....	214
4.1.14. Španělský jazyk II .....	227
4.1.15. Ruský jazyk III.....	243
4.1.16. Ruský jazyk IV.....	254
4.2. Matematika a její aplikace.....	263
4.2.1. Matematika.....	264
4.3. Informační a komunikační technologie .....	273
4.3.1. Informační a komunikační technologie.....	274
4.3.2. Písemná a elektronická komunikace .....	279
4.3.3. Informatika .....	281

4.4. Člověk a společnost.....	287
4.4.1. Dějepis.....	288
4.4.2. Základy společenských věd.....	297
4.5. Člověk a příroda.....	309
4.5.1. Fyzika I.....	311
4.5.2. Fyzika II.....	320
4.5.3. Chemie.....	329
4.5.4. Zeměpis.....	337
4.5.5. Biologie.....	351
4.6. Umění a kultura.....	361
4.6.1. Hudební výchova.....	362
4.6.2. Výtvarná výchova.....	371
4.6.3. Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru.....	380
4.7. Člověk a zdraví.....	383
4.7.1. Výchova ke zdraví.....	384
4.7.2. Tělesná výchova.....	387
4.8. Člověk a svět práce.....	403
4.8.1. Svět práce.....	404
4.9. Volitelné vzdělávací aktivity.....	409
4.9.1. Základy latiny II.....	409
4.9.2. Příprava na Cambridge English II.....	413
4.9.3. Konverzace v angličtině II.....	417
4.9.4. Angličtina B2.....	422
4.9.5. Konverzace v angličtině I.....	430
4.9.6. Certifikáty z angličtiny I.....	433
4.9.7. Anglický jazyk MZ.....	436
4.9.8. Konverzace v německém jazyce I.....	437
4.9.9. Konverzace v německém jazyce II.....	439
4.9.10. Německý jazyk I.....	443
4.9.11. Mediální výchova II.....	444
4.9.12. Tvůrčí psaní II.....	445
4.9.13. Dějiny 20. století II.....	446
4.9.14. Seminář z dějepisu II.....	447
4.9.15. Dějepis – opakování k maturitě I.....	450
4.9.16. Seminář z ekonomie I.....	451
4.9.17. Základy managementu a marketingu II.....	452
4.9.18. Tržní ekonomika II.....	453
4.9.19. Psychologie II.....	454
4.9.20. Seminář filozofie I.....	457
4.9.21. Úvod do sociologie I.....	458
4.9.22. Úvod do politologie II.....	459
4.9.23. Tvorba internetových stránek I.....	460
4.9.24. Programování I.....	461
4.9.25. Programování II.....	462
4.9.26. Seminář z fyziky II.....	463
4.9.27. Fyzika v příkladech a testech I.....	467
4.9.28. Biologie člověka I.....	468
4.9.29. Genetika I.....	470
4.9.30. Seminář z biologie I.....	471
4.9.31. Seminář a cvičení z biologie II.....	472

4.9.32. Biologie člověka a živočichů II.....	473
4.9.33. Chemické praktikum I.....	476
4.9.34. Seminář z chemie II.....	477
4.9.35. Chemie v testech I.....	481
4.9.36. Zeměpisný seminář II.....	482
4.9.37. Globální problémy planety I.....	486
4.9.38. Místní region – Ústecký kraj I.....	488
4.9.39. Matematika I.....	488
4.9.40. Matematická analýza I.....	490
4.9.41. Matematický seminář II.....	491
4.9.42. Seminář z matematiky II.....	493
4.9.43. Logika a studijní předpoklady I.....	494
4.9.44. Seminář výtvarné tvorby II.....	497
4.9.45. Ruský jazyk pro začátečníky II.....	499
4.9.46. Konverzace ve španělském jazyce II.....	500
4.9.47. Konverzace ve francouzštině I.....	503
4.9.48. Konverzace ve francouzštině II.....	508
4.9.49. Základy latiny I.....	513
4.9.50. Finance a financování I.....	516
4.9.51. Cvičení z matematiky I.....	518
4.9.52. Současný marketing a vliv médií I.....	519
4.9.53. Konverzace v ruském jazyce I.....	520
4.9.54. Současné umění v kontextu doby I.....	521
4.9.55. Základy francouzského jazyka I.....	522
4.9.56. Základy francouzského jazyka II.....	525
4.9.57. Konverzace ve španělském jazyce I.....	536
4.9.58. Základy teorie práva I.....	538
4.9.59. Dějiny 20. století I.....	539
4.9.60. Moderní korespondence.....	540
4.9.61. Příprava na maturitu z IKT I.....	541
4.9.62. Zeměpisný seminář I.....	543
4.9.63. Pedagogika v teorii a praxi I.....	546
4.9.64. Německý jazyk jako třetí cizí jazyk.....	547
4.9.65. Adaptace literárního díla na filmové plátno.....	548
5. Školní projekty.....	549
5.1. Mezinárodní programy.....	549
5.2. Sportovní akce.....	549
5.3. Kulturní akce.....	550
5.4. Osvětové akce.....	550
5.5. Exkurze.....	550
5.6. Pěvecký sbor.....	550
5.7. Sportovní den školy.....	550
5.8. Environmentální den.....	551
5.9. Ekologická vycházka.....	551
5.10. Ucho a zvuk.....	551
5.11. Jaderné záření a jaderná energetika.....	551
5.12. Moje škola (My School).....	552
5.13. Křivoklátsko.....	552
5.14. Život v regionu prostřednictvím médií, tvorba časopisu.....	552
5.15. Regionální zajímavosti Mostecka („historická torza“).....	552

5.16. Personální písemnosti při vstupu na trh práce.....	553
5.17. Zaniklé obce .....	553
5.18. Adaptační kurz .....	553
6. Hodnocení žáků a autoevaluace školy .....	554
6.1. Pravidla pro hodnocení žáků .....	554
6.2. Autoevaluace školy .....	559
7. Realizace BOZP a požární prevence .....	564

## 1. Identifikační údaje

### 1.1 Název školního vzdělávacího programu

Školní vzdělávací program Podkrušnohorského gymnázia, Most zpracovaný podle RVP G

#### Motivační název:

Společný svět

#### Forma vzdělávání: denní – čtyřleté studium a vyšší stupeň osmiletého studia

#### Předkladatel:

název školy	Podkrušnohorské gymnázium, Most
IZO	108 006 948
REDIZO	600011054
IČ	49872559
adresa školy	Čs. armády 1530
Ředitel	Mgr. Karel Vacek
koordinátor tvorby ŠVP	Mgr. Iveta Macánová
<b>Kontakty:</b>	
Telefon	476 441 974, 476 707 544
e-mail	gymmost@gymmost.cz
www	www.gymmost.cz
Fax	476 441 874

#### Zřizovatel:

zřizovatel	Ústecký kraj
adresa zřizovatele	Velká Hradební 48, Ústí nad Labem 400 02
kontakty	Mgr. Roman Kovář, vedoucí OŠMT ÚK
Telefon	475 657 111
e-mail:	Kovar.r@kr-ustecky.cz

#### Platnost dokumentu:

##### od 1. 9. 2009

Tento dokument byl aktualizován k 1.9. 2022 na základě přílohy k opatření ministra školství, mládeže a tělovýchovy, kterým se mění Rámcový vzdělávací program pro gymnázia, č. j. MSMT-24248/2021-2. Rámcový vzdělávací program pro gymnázia platný od 1. 9. 2025.

#### podpis ředitele:

#### razítko školy:

## 2. Charakteristika školy a ŠVP

### 2.1. Charakteristika školy

#### 2.1.1. Charakteristika školy

Škola je příspěvkovou organizací a jejím zřizovatelem je Ústecký kraj. Základním posláním školy je poskytování úplného středoškolského vzdělání, které rozvíjí vědomosti, dovednosti, schopnosti, postoje a hodnoty získané základním vzděláváním důležité pro osobní rozvoj jedince. Dalším účelem je poskytovat žákům obsahově širší všeobecné vzdělání, nebo odborné vzdělání spojené se všeobecným vzděláváním a upevňování jejich hodnotové orientace, dále pak vytváření předpokladů pro plnoprávný, osobní a občanský život, samostatné získávání informací a celoživotní učení, pokračování v navazujícím vzdělávání a přípravě pro výkon povolání nebo pracovní činnosti a příprava žáků ke studiu na vysokých školách. Její činnost v této sféře se řídí učebními plány a osnovami schválenými MŠMT ČR.

Hlavní činnosti:

- poskytování úplného středoškolského vzdělání dle platných právních předpisů
- výkon správy majetku svěřeného Ústeckým krajem
- zajištění vzdělávacích a tělovýchovných činností pro žáky gymnázia.

#### 2.1.2. Velikost školy

Podkrušnohorské gymnázium, Most vzniklo k 1. září 2008 sloučením Gymnázia Most a Gymnázia Bílina. V současnosti vyučuje v pěti vzdělávacích oborech:

součásti školy	kapacita
79 – 41 – K/81 Gymnázium	632
79 – 41 – K/41 Gymnázium	392
79 – 42 – K/41 Gymnázium se sportovní přípravou	120
<b>celkem</b>	<b>1144</b>

Podkrušnohorské gymnázium, Most je silnou a stabilizovanou školou, která disponuje vyváženou kapacitou kvalifikovaného pedagogického sboru. Jako páteřní škola Ústeckého kraje naplňuje Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje výchovně vzdělávací soustavy Ústeckého kraje z roku 2006, který počítá v regionu se dvěma gymnázii ve třech pracovištích (Podkrušnohorské gymnázium, Most – pracoviště Most, pracoviště Bílina a Gymnázium T.G.M., Litvínov) a nabízí gymnaziální vzdělávání žákům ze široké spádové oblasti. Tato škola jako součást výchovně vzdělávací soustavy je všeobecně vzdělávací, vnitřně diferencovaná škola, která připravuje především pro studium na vysokých školách. Specifikou školy je její působení ve dvou pracovištích a třech budovách. Pracoviště Most sídlí v historické budově v ulici Čs. armády 1530 a v budově 2 - bývalé ZŠ v ulici Majakovského. Pracoviště Bílina v objektu v Bílině, Břežánská 9. Dalším specifikem školy je existence oboru vzdělávání 79-42-K/41 Gymnázium se sportovní přípravou. Jsme jediným sportovním gymnáziem v Ústeckém kraji.

#### 2.1.3. Vybavení školy

**Podmínky prostorové:**

Škola sídlí ve třech historických budovách, přesto je prostorové vybavení školy při její současné optimální naplněnosti nadprůměrné. Škola disponuje 74 učebnami. Žáci se učí ve 33 kmenových učebnách, využívají 29 učeben odborných, jako jsou např. laboratoře přírodovědných předmětů, počítačové učebny, výtvarné ateliéry, specializované učebny pro hudební výchovu, techniku administrativy, posilovna, tělocvičny a venkovní sportovní areály. Kmenové učebny jsou podle možností vybaveny podle potřeby digitálními technologiemi a připojením k internetu. Vzhledem k oboru sportovní příprava nám chybí vlastní sportovní hala. Situaci řešíme pronájmem sportovišť. Žákům je k dispozici moderní knihovna s čítárnou, klubovna a školní bufet. Každá budova školy má dostatečný prostor pro šatny. Škola nemá vlastní stravovací prostory, a využívá jídelny na jiných středních školách zřizovaných Ústeckým krajem.

#### **Podmínky hygienické:**

Zatímco budova historická v ulici Čs. armády je v majetku školy (resp. Ústeckého kraje, který v lednu 2003 provedl převod nemovitého majetku přímo na sebe) a je po stránce hygienické po komplexní rekonstrukci zcela vyhovující, druhá budova byla majetkem města Mostu a přešla do majetku Ústeckého kraje teprve v srpnu 2006. Stav této budovy a budovy na pracovišti Bílina si vyžádal investici za strany zřizovatele. Modernizace budovy v Bílině stále probíhá. V současné době je dokončena, modernizace budovy v Majakovského ulici. Po stránce hygienické jsou všechna pracoviště vyhovující. Jsou z převážné části vybavena moderním výškově stavitelným nábytkem.

#### **Podmínky technické a materiální:**

Lze hodnotit jako nadprůměrné v oblasti výpočetní techniky a učebních pomůcek. Vybavenost prezentační technikou je rozdílná podle jednotlivých pracovišť. Rozdíly se daří rychle vyrovnávat. Škola disponuje 6 počítačovými učebnami, elektronickou laboratoří fyziky, je dobře vybavena audiovizuální technikou. Vybavenost učebními pomůckami odpovídá požadavkům jednotlivých předmětových komisí. Škola disponuje vybaveným kabinetem turistiky, který je solidní základnou pro pořádání letních i zimních výcvikových kurzů.

### **2.1.4. Charakteristika pedagogického sboru**

Pedagogický sbor má 80 učitelů a 9 trenérů. Většina pedagogů je plně kvalifikována. Jeden si doplňuje VŠ vzdělání. Ve škole působí tři kvalifikovaní výchovní poradci, tři preventisté sociálně patologických jevů, kvalifikovaný školní psycholog, jeden kvalifikovaný metodik ICT. Ředitel školy a statutární zástupce ředitele školy absolvovali bakalářské studium školského managementu. Pedagogický sbor se průběžně vzdělává podle plánu DVPP, který je aktualizován 1x ročně. Věkové složení sboru nelze považovat za optimální (průměrný věk je 50,9 let). Aprobační rozložení sboru umožňuje zajištění požadavků RVP ZV, RVP G a RVP GS. Větší počet pracovníků ve věku 50 až 60 let předpokládá postupné odchody do důchodů. Ve sboru je poměrně vysoké zastoupení žen (50). Aprobovanost ve škole je na velmi vysoké úrovni.

Provozní personál školy tvoří 8 uklízeček, 3 školníci, 1 správce sportovního areálu, 1 ekonomka, 3 hospodářky jednotlivých budov. Pracovní kolektiv školy je stabilizovaný.

### **2.1.5. Charakteristika žáků**

V Podkrušnohorském gymnáziu studuje zhruba 820 žáků. Spádová oblast je město Most, obec okresu Most a město Bílina s přilehlými obcemi teplického okresu. Část žáků dojíždí z jiných okresů - Louny, Chomutov, Litoměřice. Na naši školu přicházející většinou žáci, kteří na svých základních školách dosahovali nejlepších výsledků. Prospěchově se většina z nich v naší škole během prvního ročníku adaptuje, třídní kolektivy prvních ročníků absolvují se svým třídním učitelem adaptační kurz vedený profesionálními lektory. Kázeňské problémy



vážnějšího rázu jsou u nás výjimkou. Absolventi školy v převážné míře pokračuje ve studiu v na širokém spektru vysokých škol (96 %).

## **2.1.6. Dlouhodobé projekty**

### **2.1.6.1. Projekt „Environment jako nedílná součást výuky i života“ (CZ.1.07/1.1.13/22.0049)**

Aktivita je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Cílová skupina projektu:

- Vybrané školy v Ústeckém kraji, jejich pedagogové i žáci.
- Hlavní výstupy projektu:
- Metodické příručky pro pedagogy zaměřené na praktickou a teoretickou stránku problematiky ŽP.
- Webové rozhraní pro sdílení příprav na vyučovací hodiny mezi učiteli v Ústeckém kraji.
- Volně přístupná internetová databáze karet s konkrétní náplní výuky pro jednotlivé vzdělávací oblasti se zaměřením na realizaci průřezových témat, především tématu environmentální výchova.
- Vzdělávání pedagogů, exkurze do podniků, konference a workshopy zaměřené na tvorbu metodiky a na její zavádění do výuky.

### **2.1.6.2 Projekt Comenius**

Tradiční projekt mezinárodní spolupráce, který škola rozvíjí od roku 1998. Prostřednictvím programu Comenius byla vytvořena stálá síť partnerských škol, mezi kterými se rozvíjí nejrůznější formy spolupráce v rámci projektů nebo mimo ně. Kromě přínosu jazykového se v rámci těchto projektů rozvíjí celá řada dalších kompetencí osobnosti žáka. Poznáváme život v zemích našich partnerů, navazujeme kontakty, které se většinou časem změny v pevná přátelství.

### **2.1.6.3. Projekt matematické soutěže Adama Riese**

Naše škola je garantem účasti žáků z České republiky na tradiční matematické soutěži Adama Riese, která se každoročně koná ve spolkových zemích Sasko, Durynsko a Bavorsko. Podkrušnohorské gymnázium organizuje tuto soutěž v gymnáziích Ústeckého kraje, pořádá národní kolo a organizuje účast českého týmu na mezinárodním finále v Annabergu – Buchholz (SRN). Soutěž je určena žákům prim a šestých ročníků.

### **2.1.6.4. Přeshraniční spolupráce s Gymnáziem Dippoldiswalde**

Tradiční partnerství s německou školou, jehož nositelem je pracoviště Bílina. Konáme pravidelné návštěvy, společné dílčí projekty. Spolupráce rozvíjí především kompetence občanské a komunikativní.

### **2.1.6.5. ŠAP a Šablony pro SŠ a VOŠ II**

Realizace projektu Šablony pro SŠ a VOŠ II souvisí se školním akčním plánem, který jsme finalizovali v roce 2019 a nyní realizujeme jeho strategie a pravidelně hodnotíme posun vedoucí k vytyčeným cílům. Mezi nejslabší oblasti s nutností rozvoje patří:

Podpora polytechnického vzdělávání

Podpora kompetencí k podnikavosti a kreativitě

Podpora odborného vzdělávání včetně spolupráce škol a zaměstnavatelů

Tomu je přizpůsobeno i využití Šablony pro SŠ a VOŠ II. Projekt byl zahájen 1. 11. 2019, datum zakončení bylo naplánováno na 31. 10.2021 Vzhledem k epidemiologické situaci v roce 2020 a 2021, byl ukončen k 30. dubnu 2022. Projekt se skládal ze šablon personálních, které podporují kariérové poradce a koordinátory školy s potenciálními zaměstnavateli žáků. Druhý typ šablon byl vzdělávací, jednalo se jak o školení jednotlivců, tak i školení celého pedagogického sboru. Dominantním tématem bylo inkluzivní vzdělávání. Třetí typ šablon podporoval moderní metody ve vzdělávání, ať již je to zapojení odborníků, spolupráce mezi učiteli, projektová výuka, či zapojení IT do výuky všeobecných předmětů. V rámci této šablony škola nakoupila 90 tabletů, které 9 skupin žáků pravidelně využívá ve výuce. Plnění šablon zkomplikovalo uzavření škol, škole se však podařilo aktivity podle podmínek MŠMT zrealizovat.

#### **2.1.6.8. Podpora úspěšnosti ve vzdělávání v Ústeckém kraji (ÚK IKAP B2), reg. číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017431**

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání

Projekt je zaměřen na realizaci opatření v návaznosti na Krajský akční plán 2 a na schválenou Školskou inkluzivní koncepci Ústeckého kraje s cílem zvýšit kvalitu vzdělávání v kraji s důrazem na školy vzdělávající vyšší podíl žáků se SVP vč. žáků nadaných.

Projekt řeší problematiku předčasných odchodů žáků ze vzdělávání, které jsou vzhledem ke struktuře obyvatelstva a počtu sociálně vyloučených lokalit v Ústeckém kraji značným problémem. Soustředí se na problematiku společného vzdělávání, tak aby docházelo nejen k rozvoji žáků se speciálními vzdělávacími potřebami (SVP) vč. žáků nadaných a jejich začlenění do školního prostředí, ale zároveň chce podpořit i pedagogické pracovníky v jejich odbornosti a metodickém vedení jak žáků se SVP, tak i nadaných žáků.

#### **2.1.7. Spolupráce s rodiči**

Rodiče jsou pravidelně informováni o studijních výsledcích svých dětí, a to na pravidelných rodičovských schůzkách a informačních odpoledních, písemně v případě studijních obtíží a při osobních konzultacích s jednotlivými učiteli. Škola zavedla elektronické informování rodičů o prospěchu a chování žáků prostřednictvím elektronické žákovské knížky a elektronické třídní knihy. Nově je také využívána platforma MS Teams.

Rodiče jsou zastoupeni ve Školské radě. Školská rada vykonává své působnosti podle ust. § 168 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), je vybudována úzká spolupráce mezi ní a vedením školy.

#### **2.1.8. Spolupráce s ostatními subjekty**

Hlavním partnerem Podkrušnohorského gymnázia, Most je společnost Sev.en Energy AG a její společnost Vršanská uhelná a.s. Díky spolupráci s těmito firmami je možno materiálně a technicky rozvíjet naši školu nad úroveň, která odpovídá požadavkům současné doby. Ve spolupráci s Vršanskou uhelnou a.s. realizujeme projekty, které zlepšují vybavenost školy, podporují žáky sociálně potřebné a podporují volnočasové aktivity žáků.

Dalšími subjekty, s kterými dlouhodobě spolupracujeme, jsou společnosti VVV a.s., Develop.

Spolupráce se zřizovatelem, kterým je Ústecký kraj, je na velmi dobré úrovni. Stejně tak lze hodnotit i spolupráci s městem Most.

## 2.2. Profil absolventa

Podkrušnohorské gymnázium Most je všeobecně vzdělávací, vnitřně diferencovaná škola poskytující úplné střední vzdělání ukončené maturitní zkouškou. Hlavním cílem gymnázia je vybavit žáky klíčovými kompetencemi a širokým vzdělanostním základem, který umožní připravit se k náročnému vysokoškolskému studiu u nás i v zahraničí, a to v celém spektru typů a oborů vysokých škol.

Gymnázium rozvíjí vědomosti, dovednosti, schopnosti, postoje a hodnoty žáků získané v základním vzdělávání. Dále vytváří předpoklady pro plnoprávný osobní a občanský život, samostatné získávání informací a celoživotní učení.

Střední vzdělání ukončené maturitní zkouškou získá žák úspěšným ukončením vzdělávacích programů čtyřletého či osmiletého gymnázia.

Během studia se hlavně pomocí volitelných předmětů profiluje pro svůj budoucí profesní obor, přičemž je souběžně vzděláván v celém vzdělanostním spektru pro případnou změnu profese či přesah jeho profilového oboru.

- Absolvent našeho gymnázia má široký vzdělanostní základ, který mu umožňuje chápat podstatu hlavních oblastí lidského poznání, vztahy mezi vědními obory, orientovat se v běžném životě.
- Orientuje se také v problémech současného světa, tj. vztah mezi přírodou a lidskou činností, soužití mezi národnostmi, rasové a etnické problémy, zaměstnanost, vliv médií atd.
- Je schopný sledovat a aktivně se podílet na dění ve svém regionu, chápat jeho specifika a problematiku (např. dopad těžby a chemického průmyslu na životní prostředí, nízká vzdělanostní úroveň, nezaměstnanost, ...), přemýšlí o východiscích.
- Umí se samostatně učit, samostatně řešit úkoly, chápe vztahy mezi poznatky a vědomostmi z různých oborů, nutnost celoživotního vzdělávání.
- Během svého studia se profiluje podle svého zájmu a schopností, získává tak soubor znalostí a dovedností, které mu pomohou při přijímacích zkouškách a dalším studiu na vysokých školách.
- Je schopný komunikovat ve dvou světových jazycích, případně i studovat na zahraniční vysoké škole.
- Je připraven ke studiu na vysoké škole a motivován k celoživotnímu vzdělávání.
- Plánuje si svůj osobní rozvoj a seberealizaci.
- Dokáže se srozumitelně a souvisle vyjadřovat v dialogu, diskuzi, formulovat své názory, obhájit své postoje. Umí uplatnit získané komunikační dovednosti.
- Má široký kulturní rozhled.

Absolvent se bude kromě zvládnutí základů středoškolské látky jednotlivých předmětů vyznačovat:

- celkovou kultivovaností osobnosti a společenským chováním a vystupováním
- připraveností na další profesní dráhu ve zvolených vědních oborech, kde mu bude poskytnuto prohloubené vzdělání tak, aby zvládl přijímací zkoušky na příslušné vysoké školy u nás i v zahraničí
- dobrou znalostí dvou světových jazyků

- vědomím o svém nadání či talentu v určité oblasti, který mu bude umožněno rozvíjet po celou dobu studia
- zvládnutím mateřského jazyka nejen po stránce písemné, ale i mluvní, zvláště co se týká kultivace řeči, schopností vést výklad, diskusi i delší řečnické projevy, argumentovat
- schopností řešit problémy, které přináší život i profese
- schopností rozvíjet ty vlastnosti, které jsou základem pozitivního, kulturního a zdravého vztahu k životu
- osvojením si potřeby pohybu jako faktoru zdravého životního způsobu
- schopností tvořivé práce
- chápe potřebu celoživotního vzdělávání a je k němu připraven
- schopností zacházet s fakty i domněnkami, vyhledat informace, rozlišit jejich kvalitu
- schopností vnímat umění a rozumět mu, chránit umělecké projevy lidstva
- schopností prosazovat ekologické přístupy k řešení problémů
- schopností orientovat se v mezilidských vztazích a politickém dění
- úsilím o rozvinutí osobnosti v souladu s jeho psychickými možnostmi a v souladu s jeho individualitou
- chápáním demokracie a poznáním filosofických aspektů v chápání okolního světa podle svého svědomí a své osobnosti, tolerancí k různým kulturním a náboženským projevům a jejich pochopení
- rozvíjením kompetencí, znalostí, dovedností a postojů v prostředí digitálních technologií, v online komunikaci na sociálních sítích;

### **Klíčové kompetence**

ŠVP Podkrušnohorského gymnázia preferuje

- kompetence k učení  
žák umí vybrat a využít vhodné metody, strategie a způsoby učení, je otevřený vůči vzdělání a vnitřně motivovaný, umí vyhledávat a třídit informace, umí je propojit a využít v procesu učení i v praxi, je tvořivý, schopný kriticky myslet a reflektovat výsledky svého učení
- kompetence k řešení problémů  
žák rozpozná a pochopí problém, umí zvolit vhodné řešení problémů, umí spolupracovat, je vytrvalý, svá rozhodnutí je schopen obhájit
- kompetence komunikativní  
je schopen zformulovat a vyjádřit vlastní názor a obhájit ho, umí naslouchat názorům druhých, je tolerantní, schopný využívat všech prostředků komunikace, je schopný přijímané informace interpretovat
- kompetence sociální a personální  
žák umí spolupracovat, je ochotný pomáhat a oceňovat zkušenosti druhých, postupně pracuje na vytváření vlastního názoru a životního stylu, ovládá a řídí svoje jednání
- kompetence občanské  
žák odmítá útlak a hrubé zacházení, cítí povinnost postavit se násilí, je si vědom svých práv, respektuje práva ostatních, kulturní i historické hodnoty, je tolerantní a kritický zároveň, chápe potřeby druhých, je zodpovědný k sobě, druhým, ale i k prostředí, ve kterém žije
- kompetence pracovní  
žák využívá své znalosti a zkušenosti v zájmu vlastního rozvoje a s ohledem na

budování své profesní dráhy, využívá tvůrčí postupy práce a umí ji efektivně organizovat, má pracovní návyky, ovládá laboratorní a digitální techniku, dodržuje zásady bezpečnosti

- kompetence digitální

žák ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; získává, posuzuje, spravuje, sdílí a sděluje data, informace a digitální obsah v různých formátech; k tomu volí efektivní postupy; dokáže si poradit s technickými problémy; umí posoudit, jak vývoj technologií ovlivňuje různé aspekty života jedince a společnosti a životní prostředí, zvažuje rizika a přínosy; dbá na bezpečnost, při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

## 2.3. Charakteristika ŠVP

### 2.3.1. Zaměření školy

Podkrušnohorské gymnázium v Mostě chce být:

- Školou tradičních hodnot, školou uspokojující potřeby svých žáků
- Školou pozitivní komunikace, školou dobré pověsti
- Školou otevřenou změnám
- Školou svého města a regionu
- Školou tradičních hodnot, školou u spokojující potřeby svých žáků
- Navázat na dosavadní vývoj školy, podporovat úspěšnou práci pedagogů při přípravě žáků na vysokoškolské studium
- Umožnit co nejaktivnější účast žáků při vzdělávacím procesu, volit interaktivní způsoby výuky, které dávají akcent na tvořivé vzdělávání
- Zlepšit jazykovou výuku, cíleně se zaměřit na ústní a písemnou komunikaci, zvýšit možnosti výměnných pobytů žáků (i učitelů) v zahraničních školách a možnosti jazykové certifikace žáků.
- Pečovat o nadané a mimořádně nadané žáky, o žáky vynikající ve sportu či v jiném oboru, uplatňovat individuální přístup k nim, při respektování specifických potřeb integrovat žáky zdravotně nebo sociálně znevýhodněné do výuky na gymnáziu
- Podporovat profilaci žáků k dalšímu studiu a praktickému uplatnění, nabídnout široký výběr volitelných předmětů, posílit praktickou složku celého vzdělávacího procesu - exkurze, besedy, sportovní a společenské akce, projektové vyučování
- Efektivně využívat prostorů a didaktické techniky, sportovních kapacit školy pro výuku, umožnit využití těchto kapacit žáky i mimo hlavní vzdělávací čas, v jejich volném čase.
- Školou pozitivní komunikace, školou dobré pověsti
- Způsobem řízení a vystupováním získat učitele, žáky a absolventy k přijímání školy jako „jejich“ instituce
- Ve všech činnostech školy rozvíjet a budovat toleranci a respektování druhého, partnerský přístup, především ve vztahu učitel - žák, odsuzovat bezpráví, nerovnosti, pomáhat zdravotně znevýhodněným
- Komunikovat s rodiči žáků, informovat je o vývoji vzdělávání jejich dětí, navrhnout řešení, vytvořit informační systém školy pro prezentaci školy a provozní řízení s hierarchií přístupů pedagog - žák - rodič - partner, nezávislý na místě a čase přístupu

- Pečovat o grafickou a jazykovou kulturu školy, vypracovat studii Public Relation, využít k prezentaci práce žáků a pedagogů,
- Zúčastňovat se soutěží žáků (standardních i nových), vést žáky k reprezentaci školy, zúčastňovat se regionálních žákovských akcí, být jejich iniciátorem
- Škola otevřená změnám
- Co nejefektivněji využívat informační technologie ve vlastním vzdělávacím procesu i v řízení, ve vnitřní komunikaci školního týmu, využívat informační systém školy pro rodiče, žáky a učitele, udržovat výpočetní a informační techniku na špičkové úrovni
- Využít zkušeností a kontaktů a zapojit se do rozvojových programů souvisejících s gymnaziálním vzděláváním a vzděláváním dospělých, být řešitelem nebo partnerem projektů s využitím podpory EU a státního rozpočtu
- Do tvorby a realizace projektů zapojit pedagogy školy, postupně je učit projektové činnosti, co nejvíce využít práce žáků, sloužící k obohacení jejich zkušeností (statistická šetření, žákovské práce v oblasti literatury, jazyků, umění, oborově zaměřená práce v regionu)
- Spolupracovat s organizacemi nabízejícími další vzdělávání pedagogů, nabídnout kapacitní a personální možnosti školy, koncepčně začít budovat spolupráci, vytvořit nabídku vzdělávání učitelů v gesci školy, nabídnout semináře, výměnu zkušeností učitelům základních škol
- Vyhledávat vhodné vnější i vnitřní evaluační nástroje vzdělávacího procesu a řízení školy, zavést metodu supervize ve vnitřním i vnějším slova smyslu, monitorovat plnění průřezových témat RVP
- Flexibilně reagovat na změny související s proměnou společnosti v ČR, EU a ve světě, zapracovat je do výuky
- Škola svého města a regionu
- Systematicky vyhledávat strategické partnery školy, využít absolventy školy, medializovat školu s cílem obohatit vlastní vzdělávání a zvýšit prestiž školy v regionu
- Do vlastní výuky gymnázia přizvat odborníky na určitou oblast z regionu (výroba, hospodářská činnost, státní správa, práce a zaměstnanost, právo a soudnictví, sport, divadlo, výtvarné umění, hudba, astronomie)
- Pořádat akce přednášky, besedy, prezentace pro žáky, zvát významné osobnosti a zajímavé lidi sportovního, kulturního, společenského života, umožnit návštěvu akcí i obyvatelům regionu - akce směřovat jako volnočasové
- Pořádat vernisáže a výstavy, literární čtení, hudební vystoupení v prostorách školy nebo spolupřátat tyto aktivity s partnery i mimo prostory školy.
- Spolupracovat se Statutárním městem Most při pořádání společenských akcí, využít sportovní zařízení školy (při budově 1) a města (při budově 2) pro pořádání či spolupřátání soutěží a sportovních akcí
- Spolupracovat se státními organizacemi, rozvojovými agenturami a ostatními subjekty na rozvojových projektech ve vzdělávací oblasti, oblasti rozvoje regionu
- Spolupracovat s vysokými školami v regionu, využít jednotlivé odborníky v oboru pro doplňkové vzdělávání žáků a v projektové činnosti

Klíčové problémy:

Za klíčové problémy k řešení škola považuje:

- Přecházení učitelů a žáků mezi budovami a pracovišti Most - Bílina.

- Jednotlivé třídní kolektivy budou po dobu celého studia na jedné z budov. Vytvoří se dva resp. tři týmy pedagogů, kteří budou vyučovat převážně na jedné z budov. Přecházení bude z 80 % eliminováno, přejíždění pouze výjimečné.
- Vybavenost budovy 2 v Majakovského ulici a na pracovišti Bílina.
- Encyklopedicky připravovat žáky na studium VŠ nebo budovat kompetence pro život. Je potřeba časově a obsahově vyvážit a skloubit požadavky vysokých škol (a tím i žáků a rodičů) a požadavky reformních dokumentů. Vysoké školy postupně přecházejí na testy studijních předpokladů nebo na praktické zjišťování dovedností, avšak určitý čas tento přechod bude trvat. Některé teoretické požadavky přijímacích zkoušek na prestižní vysokoškolské obory jdou nad rámec gymnaziálního vzdělávání. Je potřeba motivovat žáky, aby za dohledu učitele či výchovného poradce, si tyto informace osvojili samostatným studiem
- Nejednotnost názorů v pedagogickém sboru na nutnost změn v pojetí vzdělávání. Je potřeba soustavnou prací přesvědčit všechny členy pedagogického sboru o nutnosti změny pojetí gymnaziálního vzdělávání směrem od pojmového vzdělávání k vytváření klíčových kompetencí žáků.

### 2.3.2. Organizace přijímacího řízení

**Přijímací řízení do 1. ročníku čtyřletého studia – studijní obor 79-41-K / 41 Gymnázium**  
K čtyřletému studiu jsou přijímáni žáci po absolvování 9. třídy ZŠ na základě jednotné přijímací zkoušky. Jednotná přijímací zkouška se koná z českého jazyka a matematiky, formou testů. Testy jsou tvořeny renomovanou externí organizací. Zadání zkoušek je jednotné pro všechny žáky a zkoušky probíhají ve stejném termínu a podle stejné metodiky na všech školách v republice v rámci tzv. jednotného zkušebního schématu.

Při hodnocení výsledků přijímacího řízení bude postupováno takto:

1. Test z českého jazyka – váha 35 %
2. Test z matematiky – váha 35 %
3. Hodnocení výsledků vzdělávání na ZŠ – váha 20 %
  - a) 1. pololetí 8. třída
  - b) 2. pololetí 8. třída
  - c) 1. pololetí 9. třída
4. Další skutečnosti, které osvědčují vhodné schopnosti, vědomosti a zájmy (doklady o dalších aktivitách) – váha 10%

Celkové pořadí uchazečů je dáno součtem bodů dosažených ve všech kritériích.

### 2.3.3. Organizace maturitní zkoušky od školního roku 2021/2022

Maturitní zkouška se skládá ze společné a profilové části. Žák úspěšně vykoná část maturitní zkoušky, pokud úspěšně vykoná všechny povinné zkoušky, ze kterých se tato část skládá. Žák získá střední vzdělání s maturitní zkouškou, jestliže úspěšně vykoná obě části maturitní zkoušky. Zkoušky společné části maturitní zkoušky může žák konat, pokud úspěšně ukončil poslední ročník středního vzdělávání.

#### Zkoušky společné části

Společná část maturitní zkoušky se skládá ze zkoušky z českého jazyka a literatury a druhé zkoušky z cizího jazyka, nebo matematiky. V návaznosti na novelizaci školského zákona a maturitní vyhlášky se zkoušky společné části konají pouze formou didaktických testů a jsou hodnoceny slovně „uspěl(a)“ nebo „neuspěl(a)“ s procentuálním vyjádřením úspěšnosti. Žáci

tedy ze zkoušek společné části neobdrží na vysvědčení známku. Didaktické testy jsou administrovány a vyhodnocovány centrálně. Zadání zkoušek je jednotné pro všechny žáky a zkoušky probíhají ve stejném termínu a podle stejné metodiky na všech školách v republice v rámci tzv. jednotného zkušebního schématu.

### Zkoušky profilové části

Profilová část maturitní zkoušky se od školního roku 2020/2021 skládá ze **2 povinných zkoušek**, jejichž počet stanoví rámcový vzdělávací program (RVP) a nově také ze zkoušky z **českého jazyka a literatury**, a pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolil cizí jazyk, ze zkoušky z tohoto **cizího jazyka**.

Každý žák má rovněž možnost konat až 2 nepovinné profilové zkoušky. Nabídku povinných i nepovinných zkoušek včetně formy, témat a termínů konání určí ředitel školy podle rámcového a školního vzdělávacího programu.

#### Stanovení předmětů profilové části maturitní zkoušky

Ředitel školy stanovil podle § 79 zákona 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání v platném znění a podle vyhlášky MŠMT ČR o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách v platném znění, termín profilové části maturitní zkoušky, počet, formu a témata povinných a nepovinných zkoušek a nabídku volitelných předmětů pro povinné a nepovinné zkoušky v profilové části maturitní zkoušky takto:

forma profilové části maturitní zkoušky:

1. ústní zkouška před zkušební maturitní komisí
2. písemná práce z cizího jazyka

počet povinných zkoušek v profilové části maturitní zkoušky: 2

počet nepovinných zkoušek v profilové části maturitní zkoušky: max. 2

Zkoušky z českého jazyka a literatury a z cizího jazyka se za standardních podmínek konají formou písemné práce a formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí, přičemž není rozhodující, jedná-li se o cizí jazyk, ke kterému se žák hlásí ve společné části, či jedná-li se o zkoušku z cizího jazyka konanou pouze v profilové části. Z toho důvodu není možné, aby se žák hlásil ke konání zkoušky ze stejného předmětu (cizího jazyka) dvakrát.

Pravidla pro konání písemných prací a ústních zkoušek z těchto zkušebních předmětů jsou stanovena § 14a, 14b, 14c, 14d a 19 maturitní vyhlášky. Další podrobnosti stanovuje vždy ředitel školy.

Hodnocení písemné práce tvoří 40 % celkového hodnocení příslušné zkoušky, hodnocení ústní zkoušky pak tvoří zbývajících 60 %. Podrobná kritéria hodnocení navrhuje ředitel školy a schvaluje zkušební maturitní komise.

Žáci si mohou výsledek 1 povinné profilové zkoušky z cizího jazyka nahradit výsledkem standardizované zkoušky (jazykovým certifikátem), tuto možnost však musí povolit ředitel školy. Nahradit lze i profilovou zkoušku navázanou na konání didaktického testu ve společné části, didaktický test ve společné části však žák koná vždy.

Žáci, kteří ve společné části maturitní zkoušky zvolili jako druhý předmět matematiku, volí povinně jako povinnou zkoušku v profilové části cizí jazyk dle nabídky volitelných předmětů.



témata k povinným a nepovinným zkouškám profilové části maturitní zkoušky:  
www.gymmmost.cz, www.gymbilina.cz

### **2.3.4. Výchovné a vzdělávací strategie**

Typickými rysy koncepce naší práce je snaha o propojení výchovné a vzdělávací složky, prioritou rozvoje dovedností před nárůstem vědomostí, ovlivňování osobnostního vývoje žáků, důraz na dobré interpersonální vztahy a motivace k pozitivnímu přístupu k životu.

Škola připravuje žáky v náročném a motivujícím prostředí, umožňuje získat všeobecný vzdělanostní základ s důrazem na budování pozitivního vztahu ke vzdělávání jako základní podmínky pro celoživotní učení. Absolvent našeho gymnázia by tak měl být otevřenou osobností s vědomým hodnotovým systémem, člověkem cítícím sounáležitost se společností i prostředím, ve kterém žije.

Při realizaci výchovných a vzdělávacích cílů z hlediska rozvoje jednotlivých klíčových kompetencí žáků v Podkrušnohorském gymnáziu kladou učitelé důraz především na níže uvedené postupy:

#### **Kompetence k učení**

- učitelé motivují žáky k otevřenosti v oblasti poznávání, zadávají žákům problémové úkoly, vedou je k využívání odborné literatury
- učitelé vedou žáky k samostatné práci s informacemi (vyhledávání, zpracování, vyhodnocování různých zdrojů)
- učitelé umožňují žákům prezentovat jejich práci (referáty, eseje, seminární práce, celoškolské přehlídky, pravidelná prezentace na webu atd.)
- učitelé poskytují žákům prostor k diskusi a hledání různých řešení předložených problémů

#### **Kompetence k řešení problémů**

- učitelé podněcují žáky k hledání a formulování problémů, umožňují jim navrhnout a porovnávat různá řešení, pracovat v menších skupinách
- učitelé vedou žáky k argumentaci podložené důkazy
- učitelé podporují řešení problémů s mezioborovým přesahem, žáci se podílejí na organizaci mezioborových projektů
- učitelé zapojují žáky do přípravy aktivit mimo vyučování, jejich organizace a vedení

#### **Kompetence komunikativní**

- učitelé vytvářejí žákům prostor pro zapojení do kolektivu spolužáků, spolupráci, prezentaci postojů, pro komunikaci v nových skupinách (výuka napříč ročníkem, celoškolské projekty apod.)
- učitelé podněcují žáky k výstižné a kultivované komunikaci ústní i písemné, ve výuce jim pomáhají s porozuměním oborové terminologii, pochopení zápisů, grafů, statistických přehledů
- učitelé motivují a vedou žáky k osobitému a sebevědomému projevu, umožňují jim prezentaci různých aktivit (prezentace zájmové činnosti, projekty dramatické výchovy, sbor, výstavy atd.)
- učitelé pro žáky pravidelně připravují výměnné zahraniční zájezdy, mezinárodní projekty i zahraniční stáže

- učitelé společně s žáky připravují setkání s různými osobnostmi společenského i politického života (pravidelné besedy, grantové projekty atd.)
- škola umožňuje žákům v podstatě neomezený přístup k internetu, vede je k jeho smysluplnému využívání a komunikaci s okolím
- s ohledem na situaci a účastníky komunikace vedou vyučující žáky k efektivnímu využívání digitálních technologií a dostupných prostředků komunikace, verbálních i neverbálních, včetně symbolických a grafických vyjádření, informací různého typu;

### **Kompetence sociální a personální**

- škola se zaměřuje na budování a rozvíjení dobrých mezilidských vztahů mezi žáky navzájem, ale i vztahů mezi žáky a učiteli, celá výchovná koncepce vede k vytváření a posilování vztahů nejen uvnitř jednotlivých ročníků, ale i mezi žáky různých ročníků (výsledkem je kvalitní sociální komunikace, odmítání šikany, respektování ostatních)
- učitelé respektují individualitu žáků a vedou k tomu i žáky
- škola podporuje individuální zájmy žáků, podporuje jejich rozvoj širokou nabídkou aktivit mimo vyučování
- učitelé posilují samostatné a zodpovědné chování žáků při organizování různých činností a akcí školního, ale i mimo školního charakteru (akce kulturní, společenské, sportovní, přehlídky, soutěže atd.)

### **Kompetence občanské**

- žáci spolurozhodují o různých otázkách chodu školy (výzdoba tříd, skladba volitelných předmětů, organizace školních akcí, začátek vyučování atd.)
- škola ve svém učebním plánu zapojuje žáky do činnosti občanských sdružení (pomoc postiženým, adopce na dálku, sbírky, práce nadací apod.)
- učitelé vedou žáky k toleranci vůči jiným kulturám (např. pravidelné začleňování žáků z jiných, často exotických zemí, spolupráce s nadací Člověk v tísní, zaměření některých volitelných seminářů)
- učitelé zařazují do výuky návštěvu různých institucí (Parlament, soudy)
- učitelé, ale i žáci sami organizují pravidelné návštěvy zajímavých osobností společenského a kulturního života

### **Kompetence k podnikavosti**

- učitelé motivují a vedou žáky k tomu, aby znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých oblastech využívali v zájmu své přípravy na budoucí studium a povolání
- učitelé učí žáky vědomě užívat a ovládat digitální techniku
- učitelé vyžadují, aby žáci při pracovních činnostech dodržovali vymezená pravidla týkající se práce s uvedenou technikou a zásady bezpečnosti včetně první pomoci
- učitelé vedou žáky k bezpečnému ovládnutí laboratorní techniky a efektivnímu průběhu experimentální práce
- je zavedena výuka psaní na klávesnici, tuto dovednost žáci využívají v rámci ostatních vyučovacích předmětů (psaní referátů apod.)

### **Kompetence digitální**

- žák ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby; získává, posuzuje, spravuje, sdílí a sděluje data, informace a digitální obsah v různých formátech; k tomu volí efektivní postupy, strategie a způsoby, které odpovídají konkrétní situaci a účelu;
- vytváří, vylepšuje a propojuje digitální obsah v různých formátech; vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků; navrhuje prostřednictvím digitálních technologií taková řešení, která mu pomohou vylepšit postupy či technologie; dokáže poradit s technickými problémy;
- vyrovnává se s proměnlivostí digitálních technologií a posuzuje, jak vývoj technologií ovlivňuje různé aspekty života jedince a společnosti a životní prostředí, zvažuje rizika a přínosy;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### **2.3.5. Vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami, žáků nadaných a mimořádně nadaných**

Vzdělání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami, žáků nadaných a mimořádně nadaných vychází z novely školského zákona MŠMT č. 82/2015 Sb. a z novely vyhlášky č. 27/2016 Sb.

Hlavním principem, který by měl být uplatňován při vzdělávání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných a mimořádně nadaných se rozumí nejlepší zájem žáka, jeho plné zapojení a maximální využití jeho vzdělávacího potenciálu s ohledem na jeho individuální možnosti a schopnosti.

Cílem naplnění hlavního principu rovnoprávného vzdělávání je poskytnutí podpůrných opatření, kterými se rozumí nezbytné úpravy ve vzdělávání a školských službách odpovídající zdravotnímu stavu, kulturnímu prostředí nebo jiným životním podmínkám žáka nebo studenta.

Jedná se o pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení plánu pedagogické podpory (PLPP) a individuálního vzdělávacího plánu (IVP) žáka se speciálními vzdělávacími potřebami (SVP) a žáka nadaného a mimořádně nadaného. Podpůrná opatření se podle organizační, pedagogické a finanční náročnosti člení do pěti stupňů. Podpůrná opatření prvního stupně uplatňuje škola i bez doporučení školského poradenského zařízení na základě PLPP. Podpůrná opatření druhého až pátého stupně lze uplatnit pouze s doporučením ŠPZ. Začlenění podpůrných opatření do jednotlivých stupňů je stanoveno Přílohou č.1 vyhlášky č. 27/2016 Sb.

Vzdělání žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných předpokládá soustavnou spolupráci nejen vyučujících, třídního učitele, ale i rodiny a žáka samotného.

### **2.3.6. Zabezpečení výuky žáků se speciálními vzdělávacími potřebami**

#### **Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení PLPP**

Nepostačuje-li samotné zohlednění individuálních potřeb žáka při vzdělávání, zpracovává škola PLPP, a to za podmínek stanovených v Příloze č.1 vyhlášky č. 27/2016 Sb.

PLPP je zpracováván pro žáky s přiznanými podpůrnými opatřeními prvního stupně. PLPP sestavuje učitel konkrétního vyučovacího předmětu a informuje třídního učitele o plánovaných opatřeních.

PLPP má písemnou i elektronickou podobu, obsahuje metody výuky, organizaci výuky, hodnocení žáka, způsoby kontroly osvojení znalostí a dovedností, pomůcky, podpůrná opatření; může také obsahovat podpůrná opatření, která se nevztahují bezprostředně k výuce, ale například k situaci v rodině, zdravotnímu stavu.

(viz příloha PLPP jako součást ŠVP)

Výchovný poradce stanoví termín přípravy PLPP a organizuje společné schůzky s pedagogy, zákonnými zástupci i žákem samotným.

Učitelé jednotlivých předmětů jsou navrhovateli podpůrných opatření a cílů. Za jejich průběh zodpovídají, sami stanovují termín vyhodnocení PLPP (nejpozději po 3 měsících od zahájení poskytování PO) a PLPP průběžně aktualizují.

PLPP obsahuje podpisy všech osob, které s ním byly seznámeny.

Písemná podoba PLPP je uložena ve složce studenta a elektronická podoba v systému Sbor, obsah je tak k dispozici vyučujícím žáka.

### **Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení IVP**

IVP je zpracováván pro žáky s přiznanými podpůrnými opatřeními od druhého stupně, na základě doporučení školského poradenského zařízení a žádosti zletilého žáka nebo zákonného zástupce, a to nejpozději do jednoho měsíce od doručení. IVP je dle potřeby doplňován a upravován.

IVP je závazný dokument, který je součástí dokumentace žáka.

IVP obsahuje identifikační údaje žáka, pedagogické pracovníky podílející se na vzdělávání žáka, stupeň podpůrných opatření, informace o úpravách obsahu vzdělávání žáka, časovém a obsahovém rozvržení, metodách a formách výuky a hodnocení, či případné úpravy výstupů vzdělávání.

Zpracování a provádění IVP zajišťuje ředitel školy, výchovný poradce zajišťuje písemný informovaný souhlas zákonného zástupce žáka, bez tohoto souhlasu nemůže být IVP prováděn. IVP je zpracován ve spolupráci ŠPZ a zákonného zástupce.

IVP je sestavován výchovným poradcem a třídním učitelem ve spolupráci s učiteli vyučovacích předmětů, kterých se doporučení týkají, ti jsou s výsledným IVP seznámeni a tuto skutečnost stvrdí svým podpisem, stejně jako zákonný zástupce. IVP je minimálně jednou ročně vyhodnocován.

IVP má písemnou i elektronickou podobu. Písemná podoba IVP je uložena ve složce studenta a elektronická podoba v systému Sbor, obsah je tak k dispozici vyučujícím žáka.

V případě podpůrného opatření spočívajícího v úpravě očekávaných výstupů, bude pro tvorbu IVP využívána minimální doporučená úroveň pro úpravy očekávaných výstupů v rámci podpůrných opatření stanovená v RVP.

### **Odpovědné osoby a jejich role v systému péče o žáky s SVP.**

Školní poradenské pracoviště naší školy tvoří výchovní poradci, školní psycholog, preventisti patologických jevů a speciální pedagog. Výchovný poradce je pověřen spoluprací a komunikací s ŠPZ a také koordinuje průběh tvorby PLPP a IVP, spolupracuje s třídními učiteli, ostatními vyučujícími a zákonnými zástupci žáků s SVP.

### **2.3.7. Zabezpečení výuky žáků nadaných a mimořádně nadaných**

Za nadaného žáka se považuje především žák, který při adekvátní podpoře vykazuje ve srovnání s vrstevníky vysokou úroveň v jedné či více oblastech rozumových schopností, v pohybových, manuálních, uměleckých nebo sociálních dovednostech.

Za mimořádně nadaného žáka se považuje především žák, jehož rozložení schopností dosahuje mimořádné úrovně při vysoké tvořivosti v celém okruhu činností nebo v jednotlivých oblastech rozumových schopností, v pohybových, manuálních, uměleckých nebo sociálních dovednostech.

Zjišťování mimořádného nadání včetně vzdělávacích potřeb provádí ŠPZ ve spolupráci se školou.

Nadání žáci jsou vzděláváni podle jejich IVP, mají rozšířený obsah vzdělávání nad rámec našeho ŠVP a umožněnu výuku ve vyšším ročníku.

### **Pravidla a průběh tvorby, realizace a vyhodnocení IVP**

IVP je zpracováván pro žáky nadané a mimořádně nadané a vychází z našeho ŠVP, závěrů doporučení školského poradenského zařízení a žádosti zletilého žáka nebo zákonného zástupce. Je vytvořeno nejpozději do jednoho měsíce od doručení. IVP je dle potřeby doplňován a upravován.

IVP je závazný dokument, který je součástí dokumentace žáka.

IVP obsahuje závěry ŠPZ, závěry psychologického vyšetření, které popisují oblast, typ a rozsah nadání. Údaje o způsobu poskytování individuální pedagogické péče, údaje o potřebě úprav obsahu vzdělávání, časové a obsahové rozvržení učiva, pedagogické postupy, způsob zadávání a plnění úkolů a způsob hodnocení. Seznam doporučených pomůcek, učebnic a materiálů. Personální zajištění.

Zpracování a provádění IVP zajišťuje ředitel školy, výchovný poradce zajišťuje písemný informovaný souhlas zákonného zástupce žáka, bez tohoto souhlasu nemůže být IVP prováděn. IVP je zpracován ve spolupráci ŠPZ a zákonného zástupce.

IVP je sestavován výchovným poradcem a třídním učitelem ve spolupráci s učiteli vyučovacích předmětů, kterých se doporučení týkají, ti jsou s výsledným IVP seznámeni a tuto skutečnost stvrdí svým podpisem, stejně jako zákonný zástupce. IVP je minimálně jednou ročně vyhodnocován.

IVP má písemnou i elektronickou podobu. Písemná podoba IVP je uložena ve složce studenta a elektronická podoba v systému Sbor, obsah je tak k dispozici vyučujícím žáka.

### **Pravidla pro zapojení dalších subjektů:**

Při vzdělávání nadaných a mimořádně nadaných žáků naše škola spolupracuje s Pedagogicko-psychologickou poradnou Ústeckého kraje v Kadani.

### **Odpovědné osoby a jejich role v systému péče o nadané a mimořádně nadané žáky.**

Školní poradenské pracoviště naší školy tvoří výchovní poradci, školní psycholog, metodici prevence patologických jevů a speciální pedagog. Výchovný poradce je pověřen spoluprací a komunikací s ŠPZ a také koordinuje průběh tvorby IVP, spolupracuje s třídními učiteli, ostatními vyučujícími a zákonnými zástupci.

## **2.4. Poradenská činnost**

Na škole pracuje komise výchovné poradenství, kterou tvoří výchovní poradci, školní speciální pedagog, školní psycholog a metodici prevence patologických jevů. Tito specializovaní pracovníci se zaměřují na jednotlivé oblasti své působnosti:

- pomoc při profesní orientaci studentů
- pomoc při volbě dalšího pomaturitního typu studia
- spolupráce se vzdělávacími společnostmi
- spolupráce s kariérovou poradkyní na Úřadu práce ČR
- individuální pomoc studentům při osobních a studijních problémech, prevence školní neúspěšnosti
- rozhovory se zákonnými zástupci o studijních i osobních problémech jejich dětí
- zprostředkování odborné pomoci žákům
- pomoc žákům a studentům se speciálními vzdělávacími potřebami a jejich vyučujícím při práci s nimi
- poskytování podpůrných opatření, jejich sledování a vyhodnocování
- spolupráce s PPP Most a dalšími specializovanými školskými poradenskými zařízeními
- podpora vzdělávání a začleňování žáků z odlišného kulturního prostředí
- podpora žáků nadaných a mimořádně nadaných
- včasná intervence při aktuálních problémech žáků i kolektivů
- preventivní činnost, organizování přednášek a besed s různými odborníky
- předcházení všem formám rizikového chování včetně různých forem šikany a diskriminace
- metodická podpora učitelů
- spolupráce a komunikace mezi školou a zákonnými zástupci.

## 2.5. Začlenění průřezových témat

### *OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA*

Osobnostní a sociální výchova vyplývá na jedné straně z obecných tendencí vývoje tohoto světa a nároků, které takový vývoj před středoškolské vzdělání staví, a na druhé straně bezprostředně z výchozích kapitol RVP G, které již výše zmíněné nároky reflektují. Osobnostní a sociální výchova pomáhá žákům vést zdravý a zodpovědný život jako jednotlivcům i členům společnosti, poskytuje žákům příležitosti přemýšlet o svých zkušenostech a o vlastním vývoji. Rozvíjí u žáků sebeúctu, sebedůvěru a schopnost přebírat zodpovědnost za své jednání v různých životních situacích, při sebevzdělávání a při práci. Učí rozumět hodnotě mezilidských vztahů a respektovat názory, potřeby a práva ostatních. Znalosti a dovednosti získané v rámci Osobnostní a sociální výchovy jim mohou pomoci též reagovat na morální, sociální a kulturní otázky, které před nimi vyvstávají na cestě životem. Globalizace a další sociokulturní jevy přinášejí nemalému množství lidí řadu rizik (např. ohrožení psychické stability i fyzické existence nevhodným zacházením s produkty vědy a techniky; sociální problémy související s rychlostí a nepředvídatelností ekonomických pohybů; zvýhodňování podmínek pro globální terorismus; rychlé rozrušování dříve dlouhodobě stabilních sociálních vazeb a kulturních celků; devastace životního prostředí). Současně s objevováním se a působením těchto rizik hledají lidé cesty, jak jim zabránit nebo jak redukovat jejich destruktivní dopady na jedince i společnosti. Jeden z podstatných směrů, jímž se tyto snahy ubírají, směřuje k pedagogicky ovlivňovanému osobnostnímu a sociálnímu rozvoji každého jedince ve společnosti. K takovému rozvoji, který by založil v lidech předpoklad schopností:

- vytvářet a udržovat si maximum osobní stability, vyrovnávat se s riziky, pečovat o své psychosomatické zdraví
- pěstovat kvalitní mezilidské vztahy a v procesech sociální interakce ve všech jejích podobách (osobní, politické, interkulturní, profesní, společenské atd.) jednat co

nejeфекtivněji ve prospěch svůj i druhých lidí.

Průřezové téma směřuje k:

- rozvoji osobnostních, individuálních předpokladů každého jedince pro život se sebou samým i s druhými lidmi v aktuálním společenském kontextu;
- rozvoji sociálních (interakčních, vztahových) dovedností pro život s druhými lidmi;
- rozvoji etických předpokladů pro život ve společenství lidí a v tomto světě vůbec.

Akcent na rozvoj výše uvedených schopností, dovedností a předpokladů v rámci studia (a tedy také důvod zařazení tématu do RVP G) vyplývá z aktuálního pojetí všeobecného vzdělání reagujícího na výše uvedené skutečnosti. Pokud má být gymnázium i nadále školou poskytující toto vzdělání, pak se prakticky nemůže vyhnout obecné tendenci rozvíjet obecně lidský potenciál žáků. Znamená to nejen orientovat je v kultuře a vědách, ale též nabídnout jim vzdělávací příležitost pro rozvoj různých typů životních dovedností. Jejich prostřednictvím může žák optimalizovat svou praktickou schopnost orientovat se v sociálních situacích a také zhodnocovat vzdělání, které mu gymnázium poskytne v jiných vzdělávacích oborech.

Průřezové téma svou obecností souvisí prakticky se všemi vzdělávacími oblastmi RVP G. Oblast Jazyk a jazyková komunikace se setkává s tématy, která se v rámci průřezového tématu týkají mezilidské komunikace; oblast Člověk a příroda se může prolínat např. s tematikou ochrany a rozvoje fyzické složky osobnosti, zdravého životního stylu i biologického základu sociálního lidského chování, etiky ve vztahu k životnímu prostředí; oblast Člověk a společnost se může setkat s Osobnostní a sociální výchovou opět na poli komunikace, mezilidských vztahů, sociálních a ekologických problémů, interkulturních kontaktů a dovedností, na poli etiky lidského chování atd.; oblast Člověk a svět práce se snadno prováže s tématy týkajícími se práce na sobě samém, plánování života, rozvoje studijních dovedností, rozvoje řady sociálních dovedností a postojů potřebných pro spolupráci, organizování druhých lidí i zvládání konkurence; oblast Člověk a zdraví může být průřezovým tématem významně podpořena např. ve směřování k zdravému životnímu stylu, psychohygieně a hygieně komunikace; oblast Umění a kultura má jednoznačně kontakt s průřezovým tématem díky akcentu na rozvoj kreativity, rozvoj emoční inteligence atd.

**Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti** - pokrytí předmětem

Tělesná výchova, Občanský a společenskovědní základ, Anglický jazyk III, Anglický jazyk I, Anglický jazyk II, Anglický jazyk IV, Anglický jazyk V, ZSV - psychologie, ZSV - filozofie, Francouzský jazyk, Informační a komunikační technologie - VG, Český jazyk a literatura, Orientace ve světě práce, Písemná a elektronická komunikace, Výchova ke zdraví, Výtvarný obor, Hudební obor, Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru, Chemie II

**Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Matematika</b> Základní poznatky, Rovnice a nerovnice
	<b>Německý jazyk</b> Představení se, rodina, nakupování, jídlo, v restauraci, bydlení
	<b>Francouzský jazyk</b> Rodina, Škola, Volný čas, Můj den, Sporty
	<b>Ruský jazyk I</b>

	Naše rodina, Povolání, Volný čas
	<b>Anglický jazyk I</b> Kdo jsem já / Nice to meet you /, Moje rodina / The Dawson family /, Můj den / A day in the life of.../, Moje škola / It's Monday morning again /, Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant
	<b>Anglický jazyk II</b> Popis osoby / This is Ben /, Knihy a já / Books and me /, Můj deník - popis událostí / Dear diary /
	<b>Anglický jazyk III</b> Zdraví a hygiena, Životní styl II, Nakupování, Škola
	<b>Anglický jazyk IV</b> Osobní charakteristika, Sport
	<b>Anglický jazyk V</b> Rodina a přátelé, Volný čas, Škola, Vzhled, oblečení
	<b>Anglický jazyk VI</b> Lidé - vzhled a charakter, Práce a povolání, Zdraví
	<b>Ruský jazyk II</b> Volný čas, V nákupním centru
	<b>Písemná a elektronická komunikace</b> Obsluha klávesnice, Nácvik písmen, Psaní číslic, Zvyšování přesnosti a rychlosti psaní, Normalizovaná úprava písemností
	<b>Biologie</b> Obecná charakteristika organismů
	<b>Hudební obor</b> Hudební teorie, Instrumentální a vokální činnosti, Hudebně pohybové činnosti, Dějiny hudby
	<b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, grafika, prostorové práce, dějiny umění
	<b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Slovesné umění
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující zdraví, Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení
2. ročník	<b>Matematika</b> Planimetrie, Funkce, Goniometrie
	<b>Německý jazyk</b> cestování, dovolená, škola, zaměstnání, volný čas, koníčky
	<b>Francouzský jazyk</b> Nemoci, Rodina



	<p><b>Ruský jazyk I</b> Jak se máš?, Jdeme na konkurs; Móda, Charakteristika člověka</p>
	<p><b>Anglický jazyk I</b> Nakupování / Shall we go shopping? /, Dopis / Dear Renée.../</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Životní styl I / Chalk and cheese /, Mé budoucí povolání / Job for me /, Volný čas / Would you believe it? /</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Oblékání a móda, Práce a povolání, Člověk a zdraví</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Práce, Osobní charakteristika, Volný čas - sport</p>
	<p><b>Anglický jazyk VI</b> Mezilidské vztahy, Umění</p>
	<p><b>Hudební obor</b> Instrumentální a vokální činnosti, Hudebně pohybové činnosti</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, grafika, dějiny umění</p>
	<p><b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Umění a kultura</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující zdraví, Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
3. ročník	<p><b>Matematika</b> Stereometrie, Analytická geometrie</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> móda a vzhled, nakupování, mezilidské vztahy, literatura</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Móda, Oblékání, Charakter, Lidské tělo, Škola, Rozhodování</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> V hotelu, na letišti</p>
	<p><b>Anglický jazyk I</b> Popis osoby / This is Ben /, Knihy a já / Books and me /, Můj deník - popis událostí / Dear diary /</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Zdraví a hygiena, Životní styl II, Nakupování, Škola</p>
	<p><b>Anglický jazyk III</b> Každodenní život v rodině, Sport, Životní styl III</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Mezilidské vztahy, Umění</p>

	<p><b>Anglický jazyk V</b> Nakupování, dárky</p>
	<p><b>Anglický jazyk VI</b> Člověk a moderní životní styl, Životní etapy</p>
	<p><b>Občanský a společenskovední základ</b> Člověk jako jedinec</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující zdraví, Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
	<p><b>Ch - příklady a úlohy z chemie</b> názvosloví anorganických sloučenin, názvosloví organických sloučenin, názvosloví komplexních sloučenin</p>
	<p><b>Ch -Seminář z chemie</b> základní pojmy a veličiny v chemii, složení a struktura prvků a sloučenin, chemický děj a jeho zákonitosti, základy anorganické chemie</p>
4. ročník	<p><b>Matematika</b> Kombinatorika, Pravděpodobnost, Statistika, Posloupnosti, Řady</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> sport, zdraví, školský systém, v restauraci, stopování, SRN - realie</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Sport v životě člověka, Hledáme zaměstnání</p>
	<p><b>Anglický jazyk I</b> Životní styl I / Chalk and cheese /, Mé budoucí povolání / Job for me /, Volný čas / Would you believe it? /</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Životní stádia</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Móda a oblékání, Lidské tělo a zdraví, Mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující zdraví, Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
	<p><b>Orientace ve světě práce</b> Sebepoznání, Životní úspěch, akční plánování</p>
	<p><b>Ch - příklady a úlohy z chemie</b> názvosloví anorganických sloučenin, názvosloví komplexních sloučenin, názvosloví organických sloučenin</p>
	<p><b>Ch -Chemické praktikum</b></p>

	praktické laboratorní práce, teoretické laboratorní práce
	<b>Ch -Seminář z chemie</b> základy organické chemie, přírodní látky a biochemie

**Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů** - pokrytí předmětem Tělesná výchova, Občanský a společenskovední základ, ZSV - základy managementu a marketingu, ZSV - psychologie, ZSV - filozofie, Francouzský jazyk, Informační a komunikační technologie, Informační a komunikační technologie - VG, Orientace ve světě práce, Písemná a elektronická komunikace, Výchova ke zdraví, Výtvarný obor, Chemie II

**Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Matematika</b> Základní poznatky
	<b>Německý jazyk</b> Představení se, jídlo, v restauraci, bydlení
	<b>Francouzský jazyk</b> Škola, Volný čas, Můj den, Sporty
	<b>Ruský jazyk I</b> Volný čas
	<b>Ruský jazyk II</b> Volný čas, Ve škole, Doprava, orientace ve městě, Moskva a Sankt-Petěrburg
	<b>Informační a komunikační technologie</b> Operační systém, Word - základní činnosti, Word - rozšíření
	<b>Informační a komunikační technologie - VG</b> Hygiena a ergonomie, Informatika, Hardware, Software
	<b>Písemná a elektronická komunikace</b> Úvod do předmětu, Obsluha klávesnice, Návčik písmen, Psaní číslic
	<b>Hudební obor</b> Instrumentální a vokální činnosti, Hudebně pohybové činnosti
	<b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, grafika, prostorové práce, dějiny umění
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující zdraví, Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení
2. ročník	<b>Matematika</b> Funkce, Goniometrie
	<b>Německý jazyk</b> Sport, cestování, dovolená, škola, zaměstnání, volný čas, koníčky
	<b>Francouzský jazyk</b> Rodina

	<p><b>Ruský jazyk I</b> Ve škole</p>
	<p><b>Informační a komunikační technologie</b> Informatika, Hardware, Software, Počítačové sítě, Internet</p>
	<p><b>Informační a komunikační technologie - VG</b> Informace a informační zdroje, Hardware, Software</p>
	<p><b>Hudební obor</b> Hudebně pohybové činnosti</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> malba, dějiny umění</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující zdraví, Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
3. ročník	<p><b>Matematika</b> Analytická geometrie</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> mezilidské vztahy, literatura</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Charakter</p>
	<p><b>Občanský a společenskovední základ</b> Člověk jako jedinec</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující zdraví, Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
	<p><b>Ch - příklady a úlohy z chemie</b> názvosloví komplexních sloučenin</p>
	<p><b>Ch -Seminář z chemie</b> základní pojmy a veličiny v chemii, složení a struktura prvků a sloučenin, chemický děj a jeho zákonitosti, základy anorganické chemie</p>
4. ročník	<p><b>Matematika</b> Posloupnosti, Řady</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> sport, zdraví, školský systém, v restauraci, stopování, SRN - reálie</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Hledáme zaměstnání</p>
	<p><b>Informační a komunikační technologie</b> Opakování z 1. a 2. ročníku, Makra, Databázové aplikace, Algoritmizace úloh,</p>

	Základy programování
	<b>Informační a komunikační technologie - VG</b> Základy programování, Software
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující zdraví, Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení
	<b>Orientace ve světě práce</b> Komunikace mezi lidmi, Životní úspěch, akční plánování, Vstup na trh práce, Základní ekonomické a právní normy
	<b>ZSV - psychologie</b> Psychologie v systému věd
	<b>Ch - příklady a úlohy z chemie</b> názvosloví komplexních sloučenin
	<b>Ch -Chemické praktikum</b> praktické laboratorní práce
	<b>Ch -Seminář z chemie</b> základy organické chemie, přírodní látky a biochemie

**Sociální komunikace** - pokrytí předmětem

Tělesná výchova, Občanský a společenskovední základ, Anglický jazyk III, Anglický jazyk I, Anglický jazyk II, Anglický jazyk IV, Anglický jazyk V, ZSV - psychologie, ZSV - úvod do sociologie, ZSV - úvod do politologie, AJ - Business English, Francouzský jazyk, Informační a komunikační technologie - VG, Orientace ve světě práce, Písemná a elektronická komunikace, Výchova ke zdraví, Výtvarný obor, Hudební obor, Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru

**Sociální komunikace** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Matematika</b> Rovnice a nerovnice
	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova
	<b>Německý jazyk</b> Představení se, nakupování, jídlo, v restauraci, bydlení
	<b>Francouzský jazyk</b> Rodina, Škola
	<b>Ruský jazyk I</b> Jak se jmenuješ?, Seznamte se!, Hovoříte rusky?, Na návštěvě u přátel, Naše rodina, Inzeráty, dopisování
	<b>Anglický jazyk I</b> Pozdravy / Hello /, Kdo jsem já / Nice to meet you /, Moje rodina / The Dawson family /, Můj den / A day in the life of.../, Moje škola / It's Monday morning

	again /, Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant
	<b>Anglický jazyk II</b> Popis osoby / This is Ben /, Knihy a já / Books and me /, Návštěva restaurace / Goulash for Katka /
	<b>Anglický jazyk III</b> Domov a bydlení, Škola
	<b>Anglický jazyk IV</b> Sport, Kultura 1: Kino a filmy, Nakupování
	<b>Anglický jazyk V</b> Představujeme se, Rodina a přátelé, Volný čas, Škola
	<b>Anglický jazyk VI</b> Práce a povolání
	<b>Ruský jazyk II</b> Inzeráty, dopisování, Ve škole, Při vyučování, o přestávce, Doprava, orientace ve městě, V nákupním centru, Moskva a Sankt-Petěrburg
	<b>Písemná a elektronická komunikace</b> Normalizovaná úprava písemností
	<b>Hudební obor</b> Hudební teorie, Instrumentální a vokální činnosti
	<b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, grafika, prostorové práce, dějiny umění
	<b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Slovesné umění
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení
2. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova
	<b>Německý jazyk</b> Sport, cestování, dovolená, škola, zaměstnání, volný čas, koníčky, zdraví, u lékaře, orientace ve městě
	<b>Francouzský jazyk</b> U lékaře, Rodina, Kulturní život, Nákupy
	<b>Ruský jazyk I</b> Ve škole, Jdeme nakupovat; Městská doprava, Jak se máš?
	<b>Anglický jazyk I</b> Nakupování, restaurace / Before the party /, Cestování / Four go on a trip /, Dopis / Dear Renée .../, Co se stalo včera / And how was your day? /
	<b>Anglický jazyk II</b>

	Životní styl I / Chalk and cheese /
	<b>Anglický jazyk IV</b> Práce a povolání
	<b>Anglický jazyk V</b> Jídlo, stravování, Práce, Volný čas - sport, Kultura: TV, kino, filmy
	<b>Anglický jazyk VI</b> Mezilidské vztahy
	<b>Hudební obor</b> Hudební teorie, Instrumentální a vokální činnosti, Hudebně pohybové činnosti
	<b>Výtvarný obor</b> kresba, dějiny umění
	<b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Umění a kultura, Slovesné umění
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení
3. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova
	<b>Německý jazyk</b> kultura, nakupování, orientace ve městě, Praha, bydlení, mezilidské vztahy, literatura
	<b>Francouzský jazyk</b> Móda, Oblékání, Škola, Rozhodování, Bydlení
	<b>Ruský jazyk I</b> V hotelu, na letišti, Stravování, nákupy, příprava jídel
	<b>Anglický jazyk I</b> Popis osoby / This is Ben /, Vánoce /No Christmas pudding! /, Knihy a já / Books and me /, Návštěva restaurace / Goulash for Katka /
	<b>Anglický jazyk II</b> Domov a bydlení, Škola
	<b>Anglický jazyk III</b> Každodenní život v rodině, Sport
	<b>Anglický jazyk IV</b> Mezilidské vztahy
	<b>Občanský a společenskovední základ</b> Člověk ve společnosti
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení

4. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova
	<b>Německý jazyk</b> sport, zdraví, školský systém, stopování, SRN - realie
	<b>Francouzský jazyk</b> Oslavy, Mezilidské vztahy
	<b>Ruský jazyk I</b> Hledáme zaměstnání
	<b>Anglický jazyk I</b> Životní styl I / Chalk and cheese /
	<b>Anglický jazyk III</b> Problémy životního prostředí
	<b>Anglický jazyk V</b> Mezilidské vztahy
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení
	<b>Orientace ve světě práce</b> Komunikace mezi lidmi
	<b>ZSV - úvod do sociologie</b> Sociologie

**Morálka všedního dne** - pokrytí předmětem

Tělesná výchova, Občanský a společenskovední základ, Anglický jazyk III, Anglický jazyk I, Anglický jazyk II, Anglický jazyk IV, Anglický jazyk V, ZSV - právo pro každého, ZSV - úvod do sociologie, Francouzský jazyk, Informační a komunikační technologie, Informační a komunikační technologie - VG, Český jazyk a literatura, Orientace ve světě práce, Písemná a elektronická komunikace, Výchova ke zdraví, Výtvarný obor

**Morálka všedního dne** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> rodina, jídlo, v restauraci
	<b>Francouzský jazyk</b> Rodina, Škola, Můj den
	<b>Ruský jazyk I</b> Na návštěvě u přátel
	<b>Anglický jazyk I</b> Moje rodina / The Dawson family /, Můj den / A day in the life of.../, Moje škola / It's Monday morning again /, Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant



	<p><b>Anglický jazyk II</b> Návštěva restaurace / Goulash for Katka /</p>
	<p><b>Anglický jazyk III</b> Domov a bydlení, Nakupování</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Sport, Kultura 1: Kino a filmy, Nakupování</p>
	<p><b>Ruský jazyk II</b> Ve škole, Při vyučování, o přestávce, Doprava, orientace ve městě, V nákupním centru</p>
	<p><b>Písemná a elektronická komunikace</b> Úvod do předmětu, Psaní číslic</p>
	<p><b>Občanský a společenskovední základ</b> Občan a právo</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, grafika, prostorové práce, dějiny umění</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
2. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> Sport, cestování, dovolená, škola, zaměstnání, volný čas, koníčky, zdraví, u lékaře, orientace ve městě</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Nemoci, U lékaře, Rodina, Osobní finance</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Ve škole, Charakteristika člověka, Turistika, cestování, počasí</p>
	<p><b>Anglický jazyk I</b> Nakupování, restaurace / Before the party /, Co se stalo včera / And how was your day ? /</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Životní styl I / Chalk and cheese /, Volný čas / Would you believe it? /</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Oblékání a móda</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Volný čas - sport, Kultura: TV, kino, filmy</p>
	<p><b>Anglický jazyk VI</b> Mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Chemie II</b></p>

	Přírodní látky
	<b>Výtvarný obor</b> kresba, dějiny umění
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti podporující pohybové učení
3. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> orientace ve městě, Praha, mezilidské vztahy, literatura
	<b>Francouzský jazyk</b> Škola, Rozhodování
	<b>Anglický jazyk I</b> Návštěva restaurace / Goulash for Katka /
	<b>Anglický jazyk II</b> Domov a bydlení, Nakupování
	<b>Anglický jazyk III</b> Každodenní život v rodině, Sport, Problémy současného světa
	<b>Anglický jazyk IV</b> Mezilidské vztahy
	<b>Anglický jazyk V</b> Nakupování, dárky
	<b>Chemie</b> Základy makromolekulární chemie, Přírodní látky, Základy biochemie
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení
4. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> sport, školský systém
	<b>Francouzský jazyk</b> Mezilidské vztahy
	<b>Anglický jazyk I</b> Životní styl I / Chalk and cheese /, Volný čas / Would you believe it? /
	<b>Anglický jazyk III</b> Problémy životního prostředí
	<b>Anglický jazyk IV</b> Internet a jiné komunikační prostředky

	<b>Anglický jazyk V</b> Mezilidské vztahy
	<b>Občanský a společenskovední základ</b> Etika
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti podporující pohybové učení
	<b>Orientace ve světě práce</b> Komunikace mezi lidmi, Životní úspěch, akční plánování, Základní ekonomické a právní normy
	<b>ZSV - filozofie</b> základní pojmy

**Spolupráce a soutěž** - pokrytí předmětem

Tělesná výchova, Občanský a společenskovední základ, Anglický jazyk III, Anglický jazyk I, Anglický jazyk II, Anglický jazyk IV, Anglický jazyk V, ZSV - psychologie, ZSV - úvod do sociologie, ZSV - úvod do politologie, Francouzský jazyk, Informační a komunikační technologie, Informační a komunikační technologie - VG, Český jazyk a literatura, Orientace ve světě práce, Písemná a elektronická komunikace, Výtvarný obor

**Spolupráce a soutěž** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Matematika</b> Základní poznatky, Rovnice a nerovnice
	<b>Německý jazyk</b> Představení se, jídlo, v restauraci
	<b>Francouzský jazyk</b> Škola, Volný čas, Sporty
	<b>Ruský jazyk I</b> Volný čas
	<b>Anglický jazyk I</b> Moje škola / It's Monday morning again /
	<b>Anglický jazyk III</b> Škola
	<b>Anglický jazyk IV</b> Sport
	<b>Anglický jazyk V</b> Volný čas, Škola
	<b>Anglický jazyk VI</b> Práce a povolání
	<b>Ruský jazyk II</b> Volný čas, Při vyučování, o přestávce

	<p><b>Informační a komunikační technologie</b> Operační systém</p>
	<p><b>Písemná a elektronická komunikace</b> Obsluha klávesnice, Návčik písmen, Zvyšování přesnosti a rychlosti psaní</p>
	<p><b>Hudební obor</b> Hudebně pohybové činnosti</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, grafika, prostorové práce, dějiny umění</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
2. ročník	<p><b>Matematika</b> Planimetrie, Funkce, Goniometrie</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> Sport, cestování, dovolená, škola, zaměstnání, volný čas, koníčky</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Ve škole, Jdeme na konkurs; Móda</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Práce a povolání</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Práce, Volný čas - sport</p>
	<p><b>Anglický jazyk VI</b> Mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Informační a komunikační technologie</b> Informatika, Počítačové sítě</p>
	<p><b>Hudební obor</b> Hudební teorie</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, grafika, dějiny umění</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
3. ročník	<p><b>Matematika</b> Stereometrie, Analytická geometrie</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Škola</p>

	<p><b>Anglický jazyk III</b> Každodenní život v rodině, Sport</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Občanský a společenskovední základ</b> Člověk ve společnosti</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
	<p><b>ZSV - ekonomie</b> Stát a ekonomika</p>
	<p><b>Ch -Chemické praktikum</b> praktické laboratorní práce, teoretické laboratorní práce</p>
4. ročník	<p><b>Matematika</b> Kombinatorika, Pravděpodobnost, Statistika, Posloupnosti, Řady</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> sport, školský systém, stopování, SRN - reálie</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Sport v životě člověka</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, Činnosti podporující pohybové učení</p>
	<p><b>Ch -Chemické praktikum</b> praktické laboratorní práce, teoretické laboratorní práce</p>

### ***VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH***

Charakteristika průřezového tématu

Průřezové téma Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech představuje v RVP G kritický pohled na aktuálně chápané globalizační a rozvojové procesy současného světa.

Rostoucí propojování aktivit ve všech oblastech lidského života, vnímání globálních hospodářských, sociálních, politických, kulturních a environmentálních příznivých prvků a jevů, ale i problémů, proniknutí do podstaty evropské integrace a porozumění sobě samému v tomto kontextu, to vše jsou hlavní přínosy daného tématu pro vzdělávání na gymnáziu. Nejvhodnějším způsobem, jak toto průřezové téma efektivně naplňovat, je jeho integrace do různých vzdělávacích oblastí, vzdělávacích oborů a vyučovacích předmětů. Silnou stránkou průřezového tématu je získané informace takto zařazovat do uceleného systému vědomostí, dovedností, schopností, postojů a hodnot, se kterými vstupuje žák gymnázia do života.

Příležitosti k realizaci průřezového tématu poskytuje celý RVP G. Především je to vzdělávací oblast Člověk a společnost ve všech jejích součástech se zvláštním důrazem na výchovu k občanství a politické kultuře (vzdělávací obor Občanský a společenskovední základ, zejména tematický okruh Mezinárodní vztahy, globální svět, a také vzdělávací obor Dějepis), dále rovněž oblasti Jazyk a jazyková komunikace a Umění a kultura. Ve vzdělávací oblasti Člověk a příroda se evropská a globální dimenze uplatňuje především ve vzdělávacím oboru Zeměpis, kde zahrnuje prakticky všechny tematické okruhy (Přírodní prostředí, Sociální prostředí, Životní prostředí, Regiony), dále ve vzdělávacím oboru Biologie (v ekologické tematice všech okruhů). Nelze však opomenout také dílčí tematiku obsaženou v dalších vzdělávacích oborech této oblasti (Fyzika, Chemie) – vztah člověka k technice a technologiím, stejně tak i výchovu ke zdravému životnímu stylu, tělesné kultuře a posilování fyzické odolnosti (vzdělávací oblast Člověk a zdraví). Nezastupitelným prostředkem k realizaci evropské a globální dimenze je v RVP G vzdělávací oblast Informatika a informační a komunikační technologie. Využívání těchto technologií umožňuje aktivní postupy a formy učení a účast v mezinárodní komunikaci a projektech. Současné globalizační a rozvojové procesy jsou podporovány šířením dalších moderních technologií (chemické technologie, biotechnologie, technologie v lékařství, průmyslové technologie), bez kterých není možný vědecký a společenský (udržitelný) rozvoj.

Realizace Výchovy k myšlení v evropských a globálních souvislostech ve školní praxi přesahuje možnosti tradiční předmětové výuky. Vyžaduje efektivní týmovou spolupráci učitelů, aplikaci inovačních a netradičních vzdělávacích a výchovných postupů, technik, metod a forem, kooperaci mezi žáky, vytváření projektů, využívání a podporu mimotřídních forem a zájmových aktivit.

Realizaci průřezového tématu podporují také např. kontakty s významnými osobnostmi veřejného života, se sociálními partnery, s humanitárními organizacemi, s kulturními a společenskými institucemi v regionu nebo spolupráce se zahraničními partnerskými školami, zvláště evropskými.

**Globalizační a rozvojové procesy** - pokrytí předmětem

Občanský a společenskovední základ, ZSV - ekonomie, ZSV - základy managementu a marketingu, ZSV - filozofie, ZSV - úvod do sociologie, ZSV - úvod do politologie, Francouzský jazyk

**Globalizační a rozvojové procesy** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Německý jazyk</b> nakupování
2. ročník	<b>Německý jazyk</b> škola, zaměstnání, orientace ve městě
	<b>Občanský a společenskovední základ</b> Mezinárodní vztahy, globální svět, Člověk a ekonomika
3. ročník	<b>Německý jazyk</b> nakupování
	<b>ZSV - ekonomie</b> Ekonomické problémy trhu
	<b>ZSV - základy managementu a marketingu</b> Management

4. ročník	<b>Německý jazyk</b> školský systém
-----------	--

**Globální problémy, jejich příčiny a důsledky** - pokrytí předmětem

Občanský a společenskovědní základ, Zeměpis, Anglický jazyk III, Anglický jazyk I, Anglický jazyk II, Anglický jazyk IV, Anglický jazyk V, ZSV - ekonomie, ZSV - základy managementu a marketingu, ZSV - filozofie, ZSV - úvod do sociologie, ZSV - úvod do politologie, AJ - Business English, Francouzský jazyk, Chemie II

**Globální problémy, jejich příčiny a důsledky** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Chemie</b> Základy anorganické chemie
	<b>Zeměpis</b> Fyzickogeografická sféra, Systém fyzickogeografické sféry na planetární a regionální úrovni
2. ročník	<b>Německý jazyk</b> zdraví, u lékaře
	<b>Anglický jazyk IV</b> Společenské problémy: kriminalita
	<b>Dějepis</b> 19. století u nás a ve světě
	<b>Občanský a společenskovědní základ</b> Mezinárodní vztahy, globální svět
	<b>Chemie</b> Základy organické chemie
	<b>Zeměpis</b> Kulturní a politické prostředí, Sociogeografické systémy, Regionální zeměpis světa
3. ročník	<b>Německý jazyk</b> mezilidské vztahy
	<b>Francouzský jazyk</b> Příroda, Volný čas, Cestování
	<b>Anglický jazyk V</b> Společenské problémy
	<b>Anglický jazyk VI</b> Člověk a společnost: materialismus, chudoba
	<b>Dějepis</b> Soudobé dějiny (od roku 1945) - svět
	<b>Chemie</b> Základy makromolekulární chemie, Přírodní látky

	<b>Chemie II</b> Chemické technologie
	<b>ZSV - ekonomie</b> Ekonomické problémy trhu
	<b>Ch -Chemie kolem nás</b> prvky a anorganické sloučeniny v životním prostředí, organické látky v prostředí kolem nás, biotechnologie, jaderné přeměny a chemické reakce v praxi
4. ročník	<b>Německý jazyk</b> školský systém
	<b>Ruský jazyk I</b> Rusko-člen Rady Evropy
	<b>Anglický jazyk VI</b> Společenské problémy: morální kodex, kriminalita
	<b>ZSV - úvod do sociologie</b> Sociologie

**Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce** - pokrytí předmětem  
Občanský a společenskovední základ, Zeměpis, ZSV - ekonomie, ZSV - právo pro každého,  
ZSV - základy managementu a marketingu, ZSV - úvod do politologie, Francouzský jazyk  
**Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce** - integrace ve výuce

2. ročník	<b>Německý jazyk</b> cestování, dovolená, zdraví, u lékaře
	<b>Občanský a společenskovední základ</b> Člověk a ekonomika
	<b>Zeměpis</b> Obyvatelstvo, Světové hospodářství
3. ročník	<b>Německý jazyk</b> mezilidské vztahy
	<b>ZSV - ekonomie</b> Stát a ekonomika
	<b>ZSV - základy managementu a marketingu</b> Management
4. ročník	<b>Německý jazyk</b> školský systém
	<b>ZSV - úvod do politologie</b> Politologie

**Žijeme v Evropě** - pokrytí předmětem  
Občanský a společenskovední základ, Zeměpis, Anglický jazyk III, Anglický jazyk I,  
Anglický jazyk II, Anglický jazyk IV, Anglický jazyk V, ZSV - filozofie, AJ - Business



English, Francouzský jazyk, Fyzika, Výchova ke zdraví, Výtvarný obor, Hudební obor,  
Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru, Chemie II  
**Žijeme v Evropě** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> jídlo, v restauraci, bydlení
	<b>Francouzský jazyk</b> Pozdravy, Představení, Země, Města, Kultura, Četba, Sdělovací prostředky
	<b>Ruský jazyk I</b> Hovoříte rusky?, Inzeráty, dopisování
	<b>Anglický jazyk II</b> Vánoce /No Christmas pudding! /
	<b>Anglický jazyk IV</b> Cizí kultury a zvyky, Realie UK
	<b>Anglický jazyk V</b> Národy a národnosti, Realie UK, Realie ČR
	<b>Anglický jazyk VI</b> UK - realie a historie, ČR: Realie a historie
	<b>Ruský jazyk II</b> Inzeráty, dopisování
	<b>Dějepis</b> Periodizace dějin, Počátky novověku, České země na přelomu středověku a novověku, Evropské události 16.-18. století
	<b>Občanský a společenskovední základ</b> Občan ve státě
	<b>Fyzika</b> Soustava fyzikálních jednotek a veličin
	<b>Chemie</b> Základy anorganické chemie
<b>Výtvarný obor</b> kresba	
2. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> Sport, cestování, dovolená, orientace ve městě
	<b>Francouzský jazyk</b> Paříž, Kulturní život

	<p><b>Ruský jazyk I</b> Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijďte do Prahy, Turistika, cestování, počasí</p>
	<p><b>Anglický jazyk I</b> Cestování / Four go on a trip /, Dopis / Dear Renée .../, Můj sen / I'm looking for America /</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Dovolená mých snů / Greece is a dream /</p>
	<p><b>Anglický jazyk III</b> Cestování I (Praha), Cestování II (Velká Británie), Cestování III (Velká Británie)</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> UK: Život v Londýně, UK: Historie</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Cestování, Historie UK</p>
	<p><b>Anglický jazyk VI</b> Cestování</p>
	<p><b>Dějepis</b> Osvícenství, První světová válka a 20. léta 20. století</p>
	<p><b>Chemie</b> Základy organické chemie</p>
	<p><b>Chemie II</b> Makromolekulární chemie, Přírodní látky</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> dějiny umění</p>
	<p><b>ZSV - právo pro každého</b> Právní věda, dějiny právního myšlení</p>
3. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> kultura, móda a vzhled, nakupování, orientace ve městě, Praha, mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Cestování, Turismus, Belgie</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Cestujeme po Sibiři; Ochrana přírody, Stravování, nákupy, příprava jídel</p>
	<p><b>Anglický jazyk I</b> Vánoce /No Christmas pudding! /</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Cestování I (Praha)</p>

	<p><b>Anglický jazyk III</b> Cestování IV (Česká republika), Problémy současného světa</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Cestování</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Kulturní zvyky a tradice</p>
	<p><b>Dějepis</b> 30. léta 20. století a druhá světová válka, Soudobé dějiny (od roku 1945) - české země, Soudobé dějiny (od roku 1945) - svět</p>
	<p><b>Fyzika</b> Atom a jádro</p>
	<p><b>Chemie</b> Přírodní látky</p>
	<p><b>Zeměpis</b> Regionální zeměpis světa</p>
	<p><b>Chemie II</b> Chemické technologie</p>
	<p><b>Ch -Chemie kolem nás</b> prvky a anorganické sloučeniny v životním prostředí, organické látky v prostředí kolem nás, biotechnologie</p>
4. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> školský systém, Rakousko - reálie, stopování, SRN - reálie</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Popis města, místa, Praha, Paříž a Francie, Frankofonní státy</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Rusko-člen Rady Evropy</p>
	<p><b>Anglický jazyk I</b> Dovolená mých snů / Greece is a dream /</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Cestování II (Velká Británie), Cestování III (Velká Británie)</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Cestování</p>
	<p><b>Občanský a společenskovední základ</b> Vznik a význam filozofie</p>
	<p><b>ZSV - filozofie</b> základní pojmy</p>

	<b>Ch -Seminář z chemie</b> přírodní látky a biochemie
--	---

**Vzdělávání v Evropě a ve světě - pokrytí předmětem**

Občanský a společenskovední základ, Anglický jazyk III, Anglický jazyk I, Anglický jazyk II, Anglický jazyk IV, Anglický jazyk V, ZSV - právo pro každého, ZSV - psychologie, ZSV - filozofie, ZSV - úvod do sociologie, Francouzský jazyk, Orientace ve světě práce, Výtvarný obor

**Vzdělávání v Evropě a ve světě - integrace ve výuce**

1. ročník	<b>Francouzský jazyk</b> Kultura, Četba, Sdělovací prostředky
	<b>Anglický jazyk I</b> Moje škola / It's Monday morning again /
	<b>Anglický jazyk II</b> Knihy a já / Books and me /
	<b>Anglický jazyk III</b> Škola
	<b>Anglický jazyk IV</b> Kultura 1: Kino a filmy
	<b>Anglický jazyk V</b> Škola
	<b>Ruský jazyk II</b> Ve škole
	<b>Dějepis</b> Periodizace dějin, Evropské události 16.-18. století
	<b>Občanský a společenskovední základ</b> Úvod do společenských věd
	<b>Hudební obor</b> Dějiny hudby
	<b>Výtvarný obor</b> kresba, grafika, dějiny umění
<b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Slovesné umění	
2. ročník	<b>Německý jazyk</b> cestování, dovolená, škola, zaměstnání, orientace ve městě
	<b>Francouzský jazyk</b> Škola, Systém vzdělávání, Profese, Kulturní život
	<b>Ruský jazyk I</b> Ve škole

	<b>Anglický jazyk V</b> Kultura: TV, kino, filmy
	<b>Informační a komunikační technologie</b> Internet
	<b>Hudební obor</b> Dějiny hudby
	<b>ZSV - právo pro každého</b> Právní věda, dějiny právního myšlení
3. ročník	<b>Německý jazyk</b> móda a vzhled, mezilidské vztahy, literatura
	<b>Ruský jazyk I</b> Ruština v dnešním světě
	<b>Anglický jazyk I</b> Knihy a já / Books and me /
	<b>Anglický jazyk II</b> Škola
4. ročník	<b>Německý jazyk</b> sport, školský systém, Rakousko - reálie
	<b>Anglický jazyk III</b> Vzdělávání (jazyky)
	<b>Anglický jazyk VI</b> Práce a vzdělání
	<b>Občanský a společenskovední základ</b> Vznik a význam filozofie, Dějiny evropské filozofie
	<b>Orientace ve světě práce</b> Možnosti absolventa gymnázia
	<b>ZSV - filozofie</b> základní pojmy

### **MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA**

Charakteristika průřezového tématu

Multikulturní výchova zaujímá významné místo v současné i budoucí společnosti založené na multikulturních vztazích. Zásadní význam má zejména pro mladé lidi, kteří se připravují pro život v prostředí, v němž se setkávají a budou se ve stále větší míře setkávat s příslušníky jiných národností, etnik, ras, náboženství, s lidmi jiného životního stylu a jiných uznávaných hodnot. Jejím úkolem je především rozvíjet porozumění žáků sobě samým a hodnotám své kultury, podpořit jejich integraci v širším multikulturním prostředí při zachování vlastní kulturní identity. Škola má při působení na žáky v tomto směru funkci vzdělávací i výchovnou. Aby byla multikulturní výchova úspěšná a efektivní, musí prolínat celým výchovným a vzdělávacím prostředím školy, týkat se také mezilidských vztahů ve škole, mezi učiteli a žáky, mezi žáky navzájem, mezi učiteli a rodinou. Důležité je i klima třídy na pozadí

širšího školního a společenského prostředí a v neposlední řadě také osobnost učitele a jeho kompetentnost apod.

Průřezové téma Multikulturní výchova se neomezuje jen na informace, které žáci získají zejména ve vzdělávacích oborech Český jazyk a literatura, Cizí jazyk, Občanský a společenskovědní základ, Dějepis, Zeměpis, které mají s multikulturní výchovou úzkou souvislost, ale snaží se stimulovat, ovlivňovat či korigovat postoje, hodnotový systém a jednání žáků, posilovat jejich schopnosti začlenit se do multikulturních aktivit a být úspěšní v mezinárodní spolupráci. Multikulturní výchova se zaměřuje zejména na poznání a pochopení kulturních diferencí mezi lidmi nejrůznějšího původu, mezilidské vztahy, interkulturní komunikaci a přizpůsobení životu v multikulturní společnosti.

**Základní problémy sociokulturních rozdílů** - pokrytí předmětem

Občanský a společenskovědní základ, ZSV - základy managementu a marketingu, Francouzský jazyk, Český jazyk a literatura, Výchova ke zdraví, Výtvarný obor, Hudební obor, Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru

**Základní problémy sociokulturních rozdílů** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> Představení se, rodina, nakupování, jídlo, v restauraci, bydlení
	<b>Francouzský jazyk</b> Rodina, Škola, Kultura, Četba, Sdělovací prostředky
	<b>Dějepis</b> Počátky novověku, Církev na přelomu středověku a novověku, Evropské události 16.-18. století
	<b>Výtvarný obor</b> malba
2. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> Sport, cestování, dovolená, škola, zaměstnání, volný čas, koníčky, orientace ve městě
	<b>Francouzský jazyk</b> Paříž, Rodina, Kulturní život
	<b>Dějepis</b> Osvícenství
	<b>Zeměpis</b> Obyvatelstvo, Kulturní a politické prostředí
	<b>Výtvarný obor</b> dějiny umění
3. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Literární výchova

	<p><b>Německý jazyk</b> kultura, móda a vzhled, nakupování, orientace ve městě, Praha, bydlení, mezilidské vztahy, literatura</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Cestování, Turismus</p>
	<p><b>Dějepis</b> 30. léta 20. století a druhá světová válka, Soudobé dějiny (od roku 1945) - svět</p>
	<p><b>Chemie</b> Základy biochemie</p>
4. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> sport, školský systém, Rakousko - reálie, v restauraci, stopování, SRN - reálie</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Popis města, místa, Mezilidské vztahy, Praha, Paříž a Francie, Frankofonní státy</p>
	<p><b>Občanský a společenskovední základ</b> Vznik a význam filozofie, Dějiny evropské filozofie, Světová náboženství a religionistika</p>
	<p><b>ZSV - úvod do politologie</b> Politologie</p>

**Psychosociální aspekty interkulturality** - pokrytí předmětem

Občanský a společenskovední základ, ZSV - právo pro každého, ZSV - psychologie, ZSV - úvod do sociologie, ZSV - úvod do politologie, Francouzský jazyk, Výchova ke zdraví, Výtvarný obor

**Psychosociální aspekty interkulturality** - integrace ve výuce

1. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> Představení se, rodina, bydlení</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, grafika, prostorové práce</p>
	<p><b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Umění a kultura</p>
2. ročník	<p><b>Německý jazyk</b> cestování, dovolená, škola, zaměstnání, volný čas, koníčky, orientace ve městě</p>
	<p><b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Umění a kultura, Slovesné umění</p>
3. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b></p>

	Komunikační a slohová výchova
	<b>Německý jazyk</b> kultura, móda a vzhled, nakupování, orientace ve městě, Praha, bydlení, mezilidské vztahy, literatura
	<b>Dějepis</b> 30. léta 20. století a druhá světová válka
	<b>Občanský a společenskovední základ</b> Člověk ve společnosti
4. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova
	<b>Německý jazyk</b> sport, školský systém, stopování, SRN - realie
	<b>ZSV - psychologie</b> Psychologie v systému věd

**Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí -**  
pokrytí předmětem

AJ - Business English, Francouzský jazyk, Výtvarný obor

**Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí -**  
integrace ve výuce

1. ročník	<b>Německý jazyk</b> Představení se, rodina
	<b>Francouzský jazyk</b> Pozdravy, Představení, Země, Města, Kultura, Četba, Sdělovací prostředky
	<b>Ruský jazyk I</b> Inzeráty, dopisování
	<b>Ruský jazyk II</b> Inzeráty, dopisování, V nákupním centru, Moskva a Sankt-Petěrburg
	<b>Hudební obor</b> Hudební teorie, Instrumentální a vokální činnosti, Hudebně pohybové činnosti, Dějiny hudby
	<b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, prostorové práce, dějiny umění
	<b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Umění a kultura, Slovesné umění
2. ročník	<b>Německý jazyk</b> cestování, dovolená, škola, zaměstnání, volný čas, koníčky, orientace ve městě
	<b>Francouzský jazyk</b> Paříž



	<p><b>Ruský jazyk I</b> Jdeme nakupovat; Městská doprava, Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijedte do Prahy</p>
	<p><b>Občanský a společenskovední základ</b> Mezinárodní vztahy, globální svět</p>
	<p><b>Biologie</b> Biologie člověka</p>
	<p><b>Hudební obor</b> Hudební teorie, Instrumentální a vokální činnosti, Dějiny hudby</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> malba</p>
	<p><b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Umění a kultura</p>
3. ročník	<p><b>Německý jazyk</b> kultura, móda a vzhled, nakupování, orientace ve městě, Praha, bydlení, mezilidské vztahy, literatura</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Cestování, Turismus</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Ruština v dnešním světě</p>
	<p><b>Dějepis</b> 30. léta 20. století a druhá světová válka</p>
	<p><b>Občanský a společenskovední základ</b> Člověk ve společnosti</p>
	<p><b>ZSV - základy managementu a marketingu</b> Marketing</p>
4. ročník	<p><b>Německý jazyk</b> sport, školský systém</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Praha, Paříž a Francie, Frankofonní státy</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Rusko-člen Rady Evropy</p>
	<p><b>ZSV - úvod do sociologie</b> Sociologie</p>

### **ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA**

Charakteristika průřezového tématu

V době, kdy jsme svědky rychlého zhoršování stavu globálních životodárných systémů z hlediska podmínek udržitelného rozvoje, stala se environmentální výchova důležitým tématem.

Problémy, jež z větší části způsobil člověk (úbytek stratosférického ozónu, znečištění životního prostředí, nastupující změna klimatu, vyčerpání přírodních zdrojů, destrukce přírodních ekosystémů, rychle rostoucí lidská populace, vznik nových epidemií a onemocnění), vyžadují k řešení a prevenci „environmentálně“ vzdělaného občana. Environmentální výchova představuje nezastupitelný významný předpoklad udržitelného rozvoje, jež patří i mezi prvořadě zájmy Evropské unie. Základním předpokladem nastoupení cesty k udržitelnému rozvoji je zvýšení ekologického vědomí lidí a jejich odborná připravenost pro kvalitativně nové přístupy v celé technicko-ekonomické a sociální oblasti. Z těchto důvodů se stává environmentální výchova průřezovým tématem vzdělávání na gymnáziu a jedním ze základních pilířů vzdělávání pro udržitelný rozvoj.

Environmentální problémy, jež se v reálném světě vyskytují, se jen málokdy dají vysvětlit pouze v kontextu poznatků jedné disciplíny. Základ pro toto průřezové téma je tedy v celé řadě vzdělávacích oborů, a to jak přírodovědných – Biologie, Chemie, Fyzika, Zeměpis a Geologie, tak v oborech společenských – Občanský a společenskovědní základ, Dějepis, Člověk a svět práce, Výchova ke zdraví. V pojetí environmentální výuky je tedy nutný posun od tradiční oborové výuky k výuce oborově integrované. Dochází k propojování poznatků a zkušeností z různých oborů a tyto zkušenosti a poznatky jsou potom využívány pro konkrétní řešení environmentálních problémů v praxi (Proč mám třídít odpad? Jak budu vytápět svůj dům a proč? apod.).

Také proto není obsah průřezového tématu zpracován tradičně – pouhým výčtem učiva, ale v podobě problémových otázek, přičemž každá otázka v sobě zahrnuje řadu dílčích problémů. Důležitým aspektem je nejen vlastní obsah výuky, ale i používané prostředky a působení prostředí. Významnou součástí realizace průřezového tématu může proto být např. ekologizace provozu a prostředí školy, zaměření na řešení problémů v obci a okolí a na spolupráci s různými partnery mimo školu.

**Problematika vztahů organismů a prostředí** - pokrytí předmětem

Francouzský jazyk, Chemie II

**Problematika vztahů organismů a prostředí** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Biologie</b> Systém a evoluce rostlin, Systém a evoluce hub, Mnohobuněční živočichové bezobratlí
	<b>Chemie II</b> Organická chemie 1
	<b>Výtvarný obor</b> malba, dějiny umění
2. ročník	<b>Německý jazyk</b> volný čas, koníčky, zdraví, u lékaře, orientace ve městě
	<b>Chemie</b> Základy organické chemie
	<b>Biologie</b> Strunatci, Biologie člověka
	<b>Chemie II</b> Makromolekulární chemie, Přírodní látky

	<b>Výtvarný obor</b> dějiny umění
3. ročník	<b>Německý jazyk</b> literatura
	<b>Francouzský jazyk</b> Příroda, Volný čas
	<b>Ruský jazyk I</b> Cestujeme po Sibiři; Ochrana přírody, Životní styl, péče o zdraví
	<b>Chemie</b> Základy makromolekulární chemie, Základy biochemie
	<b>Biologie</b> Ekologie a etologie
	<b>Chemie II</b> Základy biochemie, Chemické technologie
	<b>Ch -Chemie kolem nás</b> prvky a anorganické sloučeniny v životním prostředí, organické látky v prostředí kolem nás, biotechnologie
4. ročník	<b>Německý jazyk</b> zdraví, školský systém, Rakousko - reálie
	<b>Ch -Seminář z chemie</b> základy organické chemie, přírodní látky a biochemie

**Člověk a životní prostředí** - pokrytí předmětem

Tělesná výchova, Občanský a společenskovední základ, Zeměpis, Anglický jazyk III, Anglický jazyk I, Anglický jazyk II, Anglický jazyk IV, Anglický jazyk V, ZSV - filozofie, ZSV - úvod do sociologie, Francouzský jazyk, Fyzika, Výchova ke zdraví, Výtvarný obor, Chemie II

**Člověk a životní prostředí** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Literární výchova
	<b>Francouzský jazyk</b> Předměty, které nás obklopují, Volný čas, Počasí, Mé město
	<b>Anglický jazyk I</b> Kdo jsem já / Nice to meet you /, Moje rodina / The Dawson family /, Moje škola / It's Monday morning again /
	<b>Anglický jazyk III</b> Domov a bydlení, Zdraví a hygiena, Životní styl II
	<b>Anglický jazyk IV</b> Život ve městě a na venkově

	<p><b>Anglický jazyk V</b> Příroda, zeměpis</p>
	<p><b>Informační a komunikační technologie</b> Hygiena a ergonomie</p>
	<p><b>Dějepis</b> Úvod do studia historie</p>
	<p><b>Fyzika</b> Elektrický proud v látkách</p>
	<p><b>Chemie</b> Úvod do studia chemie, Základy anorganické chemie</p>
	<p><b>Zeměpis</b> Krajina, Vývoj interakce příroda - společnost</p>
	<p><b>Biologie</b> Viry</p>
	<p><b>Chemie II</b> Anorganická chemie 2, Organická chemie 1</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, prostorové práce, dějiny umění</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností</p>
2. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> Sport, cestování, dovolená, volný čas, koníčky, orientace ve městě</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Nemoci, U lékaře, Nákupy</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Turistika, cestování, počasí</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Životní styl I / Chalk and cheese /</p>
	<p><b>Anglický jazyk III</b> Zeměpis a příroda</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Životní prostředí</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Jídlo, stravování, Město a vesnice</p>
	<p><b>Anglický jazyk VI</b> Domov a bydlení</p>

	<p><b>Dějepis</b> 19. století u nás a ve světě, První světová válka a 20. léta 20. století</p>
	<p><b>Fyzika</b> Mechanické vlnění</p>
	<p><b>Chemie</b> Základy organické chemie</p>
	<p><b>Zeměpis</b> Regionální zeměpis světa</p>
	<p><b>Biologie</b> Biologie člověka</p>
	<p><b>Chemie II</b> Organická chemie 2, Makromolekulární chemie, Přírodní látky</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> dějiny umění</p>
3. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> mezilidské vztahy, literatura</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Příroda, Volný čas, Cestování</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Cestujeme po Sibiři; Ochrana přírody, Bydlení</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Domov a bydlení, Zdraví a hygiena, Životní styl II</p>
	<p><b>Anglický jazyk III</b> Problémy současného světa, Životní styl III</p>
	<p><b>Anglický jazyk V</b> Životní prostředí</p>
	<p><b>Anglický jazyk VI</b> Člověk a moderní životní styl, Člověk a příroda: svět zvířat</p>
	<p><b>Dějepis</b> Soudobé dějiny (od roku 1945) - české země</p>
	<p><b>Fyzika</b> Střídavý proud, Elektromagnetické záření, Optické zobrazování, Atom a jádro</p>
	<p><b>Chemie</b> Základy makromolekulární chemie, Přírodní látky, Základy biochemie</p>
	<p><b>Biologie</b> Ekologie a etologie</p>

	<p><b>Chemie II</b> Základy biochemie, Chemické technologie</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností</p>
	<p><b>Ch -Chemie kolem nás</b> prvky a anorganické sloučeniny v životním prostředí, organické látky v prostředí kolem nás, biotechnologie, jaderné přeměny a chemické reakce v praxi</p>
	<p><b>Ch -Seminář z chemie</b> základy anorganické chemie</p>
4. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> zdraví, školský systém, Rakousko - reálie</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Mezilidské vztahy</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Sport v životě člověka</p>
	<p><b>Anglický jazyk I</b> Životní styl I / Chalk and cheese /</p>
	<p><b>Anglický jazyk II</b> Zeměpis a příroda</p>
	<p><b>Anglický jazyk III</b> Problémy životního prostředí</p>
	<p><b>Anglický jazyk IV</b> Svět zvířat, Životní prostředí</p>
	<p><b>Anglický jazyk VI</b> Životní prostředí</p>
	<p><b>Ch -Seminář z chemie</b> základy organické chemie, přírodní látky a biochemie</p>

**Životní prostředí regionu a České republiky** - pokrytí předmětem

Zeměpis, Francouzský jazyk

**Životní prostředí regionu a České republiky** - integrace ve výuce

1. ročník	<p><b>Francouzský jazyk</b> Počasí, Můj dům, Mé město</p>
	<p><b>Chemie</b> Základy anorganické chemie</p>
	<p><b>Zeměpis</b></p>

	Vývoj interakce příroda - společnost
	<b>Biologie</b> Systém a evoluce rostlin, Systém a evoluce hub, Mnohobuněční živočichové bezobratlí
	<b>Výtvarný obor</b> malba
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti podporující pohybové učení
2. ročník	<b>Německý jazyk</b> cestování, dovolená, volný čas, koníčky, zdraví, u lékaře, orientace ve městě
	<b>Chemie</b> Základy organické chemie
	<b>Biologie</b> Strunatci, Biologie člověka
	<b>Chemie II</b> Makromolekulární chemie, Přírodní látky
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti podporující pohybové učení
3. ročník	<b>Německý jazyk</b> literatura
	<b>Francouzský jazyk</b> Příroda, Volný čas
	<b>Ruský jazyk I</b> Bydlení
	<b>Dějepis</b> Soudobé dějiny (od roku 1945) - české země
	<b>Chemie</b> Základy makromolekulární chemie, Přírodní látky, Základy biochemie
	<b>Zeměpis</b> Česká republika, Místní region
	<b>Biologie</b> Ekologie a etologie
	<b>Chemie II</b> Základy biochemie, Chemické technologie
	<b>Tělesná výchova</b> Činnosti podporující pohybové učení
	<b>ZSV - základy managementu a marketingu</b> Management

	<p><b>Ch -Chemie kolem nás</b> prvky a anorganické sloučeniny v životním prostředí, organické látky v prostředí kolem nás, biotechnologie, jaderné přeměny a chemické reakce v praxi</p>
	<p><b>Ch -Seminář z chemie</b> základy anorganické chemie</p>
4. ročník	<p><b>Německý jazyk</b> zdraví, školský systém</p>
	<p><b>Tělesná výchova</b> Činnosti podporující pohybové učení</p>
	<p><b>ZSV - úvod do sociologie</b> Sociologie</p>
	<p><b>Ch -Seminář z chemie</b> základy organické chemie, přírodní látky a biochemie</p>

### **MEDIÁLNÍ VÝCHOVA**

Charakteristika průřezového tématu

Zařazení průřezového tématu Mediální výchova do RVP G vychází z toho, jakou povahu má současná společnost. Klíčovým jevem současnosti je obohacení života o proces „medializace“, tedy o skutečnost, že velká většina informací je zprostředkována masovými médii, jejichž produkce má svou vlastní logiku, své zákonitosti – a ty je třeba znát a rozeznávat. V úhrnu všech komunikačních aktivit neustále vzrůstá podíl těch, jež jsou stimulovány, vynučovány a zajišťovány moderními zprostředkujícími technologiemi – jinými slovy, že neustále stoupá účast jednotlivců i skupin na mediální komunikaci. Poznávání světa i rozhodování v rozmanitých životních situacích od intimního života až po volební chování se děje – mimo jiné – pod jistým vlivem sdělení, která nabízejí tzv. masová média. Tato média jsou ale zároveň součástí globalizující se ekonomiky, jejímž podstatným rysem je masový důraz na spotřebu, prožitok a přítomnost – rysy příznačné pro tzv. masovou společnost. To je trend, který s sebou přináší řadu výhod a obohacení, leč i velké množství rizik (od možné ztráty orientace ve společnosti a v jejích normách a hodnotách až po izolaci a možnost sociopatologického chování). Současná společnost proto vyžaduje, aby se její členové dokázali co nejsamostatněji orientovat v mediální nabídce (od produktů „tradičních“ masových médií po možnosti „nových“ síťových médií). Tento požadavek je natolik silný a významný, že zvládnutí mediální nabídky se stává kompetencí svého druhu.

Postavení masových médií a mediální komunikace v životě člověka je zcela zřetelně jedním z faktorů kvality jeho života, faktorem natolik významným, že s médii není možné nakládat toliko intuitivně, nýbrž především poučeně – je třeba dosáhnout „mediální gramotnosti“. Proto se soustavná příprava pro „život s médii“ – tedy mediální výchova – stává samozřejmou a běžnou součástí vzdělávání ve všech vyspělých společnostech. Současný člověk musí být vybaven poznatky a dovednostmi, které mu umožní orientovat se v masově mediální produkci, využívat ji, ale nepodléhat jí.

Mediální gramotnost představuje soubor poznatků a dovedností, které člověku umožňují nakládat s mediální produkcí, jež se mu nabízí, účelně a poučeně, dovoluje mu média využívat k/ke svému prospěchu a dává mu nástroje, aby dokázal ty oblasti mediální produkce, které se jím snaží skrytě manipulovat, odhalit.

Mediální výchova se zaměřuje na to, aby v žácích – pomocí rozborů reálné mediální produkce a prostřednictvím vlastní tvorby mediálních produktů a osvojování poznatků o fungování



medií ve společnosti – soustavně rozvíjela jejich schopnost kriticky a tvořivě nakládat s médii a jejich produkcí, využívat mediální nabídku a udržovat si od ní odstup. Koncepce mediální výchovy se tedy opírá o představu mediální gramotnosti jako souboru dovedností a vědomostí nutných pro orientaci v nepřehledné a neprůhledně strukturované nabídce mediálních produktů, které vytvářejí (znakové, resp. symbolické) prostředí, v němž se současný člověk pohybuje. Mediální výchova by měla vést na jedné straně k obohacení života výchovou k racionálnímu a hodnotnému využívání mediální produkce, na druhé straně ke snížení rizik, jež mediální produkce představuje. Měla by pedagogickými prostředky navozovat směr osobnostního a sociálního vývoje, který by v žácích založil následující předpoklady:

- posílení vědomí vlastní jedinečnosti;
- udržování kritického odstupu od modelů životního stylu, nabízejících se v masových médiích;
- včlenění masových médií do souboru využívaných zdrojů informace, vzdělávání a zábavy;
- kritické prověřování mediálních sdělení ostatními zdroji.
- Mediální výchova zahrnuje dvě základní oblasti:
- vědomostní
- společenskovední – nabízí základní poznatky o roli médií ve společnosti a jejich dějinách – jejím přínosem má být to, že si žáci uvědomí význam médií pro život společnosti, zjistí, jakou roli média sehrávají v každodenním životě (organizují rytmus dne, nabízejí vzory chování, odrážejí vztahy nadřazenosti a podřazenosti apod.) i v historicky vypjatých okamžicích (není náhodou, že zlomové okamžiky nejmodernějších českých dějin se vztahují k „bojům o rozhlas“, vždyť rozhlas je rychle reagující, obecně dostupné médium);
- mediovední – nabízí základní poznatky o médiích samotných a jejich chování, poskytuje postupy pro kritický přístup k mediální produkci – jejím přínosem má být to, že si žáci uvědomí „mediální logiku“ promítající se do mediálních produktů (pravidelnost a předvídatelnost zpravodajství, stereotypní vnímání menšin, orientaci na spotřební chování, podporu ekonomického úspěchu apod.);
- dovednostní – umožňuje vlastní mediální produkci – jejím přínosem je to, že žáci vlastní prací poznají, za jakých okolností mediální produkce vzniká, čím je podmínována a omezována, jakou roli hraje orientace na vzbuzení zájmu, jakou roli hraje potřeba fungujícího týmu apod.

Průřezové téma svým věcným obsahem souvisí především s těmi vzdělávacími obory, které mají humanitní, sociálněvědní nebo psychologickou povahu, tedy především se vzdělávacími obory: Občanský a společenskovední základ, Český jazyk a literatura, Dějepis.

### **Občanský a společenskovední základ**

Mediální výchova přináší žákům především doplnění představy o fungování rozhodovacích procesů v politické komunikaci (význam médií a „medializace“, funkce veřejného prostoru, rizika mediální manipulace), o moci a její demokratické kontrole (představy o společenské úloze žurnalistiky – „čtvrtý stav“, „hlídací pes demokracie“ apod.), o veřejnosti a veřejném mínění (zvláště postavení výzkumů veřejného mínění v mediální produkci). Dále jim nabízí představu o současných trendech v mediální produkci podmíněných masovostí mediální produkce a její orientací na zisk a spotřebu (depolitizace politických témat, zezábavňování, zestejňování).

### **Český jazyk a literatura**

Mediální výchova nabízí žákům aplikaci představ o konstrukci významu předváděného (je třeba ukázat, že když se nějaký charakteristický rys něčemu přisuzuje, například osobě ve zpravodajství, postavě v seriálu či účastníkovi reality show, nemusí to být jeho skutečná vlastnost, nýbrž „uměle“ přisouzený rys), o hře s doprovodnými (konotovanými) významy (použití slov „podnikatel“, „tunelování“ či „technoparty“ rozehrává jisté představy a média s těmito představami pracují, jako by byly obecně platné), o stereotypch a mýtech, o kultuře, o roli uměleckého projevu, o realističnosti – mediální výchova umožňuje využít poznatky o jazykových a dalších znakových kódech při rozvoji kritického čtení textů.

### Dějepis

Mediální výchova poskytuje žákům poznatky o souvislostech mezi vývojem médií a vývojem moderních společností, o institucích, na nichž tyto společnosti stojí, o vzniku a vývoji veřejné sféry. Poukaz na vnímání prostředků veřejné komunikace (obavy i naděje, které vyvolávalo každé „nové“ médium v dějinách lidské komunikace) umožňuje strukturovat a obohatit uvažování o současné situaci. Zvláštní téma představuje role médií ve vypjatých dějinných okamžicích (noviny v roce 1848, rozhlas v květnu 1945 a srpnu 1968 apod.). Samostatnou část představují dějiny technických prostředků rozšiřujících možnosti komunikace. Tematické okruhy Mediální výchovy zahrnují složku vědomostní a dovednostní. Tyto složky se vzájemně doplňují a prolínají a tvoří fakticky jeden celek.

### Média a mediální produkce - pokrytí předmětem

ZSV - psychologie, AJ - Business English, Francouzský jazyk, Fyzika, Český jazyk a literatura, Výtvarný obor, Hudební obor, Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru

### Média a mediální produkce - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> nakupování
	<b>Francouzský jazyk</b> Kultura, Četba, Sdělovací prostředky
	<b>Dějepis</b> Úvod do studia historie, Periodizace dějin, Počátky novověku
	<b>Hudební obor</b> Hudební teorie, Instrumentální a vokální činnosti, Hudebně pohybové činnosti, Dějiny hudby
	<b>Výtvarný obor</b> malba, dějiny umění
2. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> cestování, dovolená, zdraví, u lékaře, orientace ve městě
	<b>Francouzský jazyk</b>

	Dopisy, vzkazy, inzeráty
	<b>Dějepis</b> Osvícenství, První světová válka a 20. léta 20. století
	<b>Hudební obor</b> Hudební teorie, Instrumentální a vokální činnosti, Hudebně pohybové činnosti
3. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> kultura, móda a vzhled, mezilidské vztahy, literatura
	<b>Dějepis</b> 30. léta 20. století a druhá světová válka, Soudobé dějiny (od roku 1945) - české země
	<b>Fyzika</b> Elektromagnetické záření
4. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> školský systém, Rakousko - reálie, v restauraci, stopování, SRN - reálie
	<b>Ruský jazyk I</b> Hledáme zaměstnání
	<b>ZSV - psychologie</b> Psychologie v systému věd
	<b>ZSV - filozofie</b> interpretace textu
	<b>ZSV - úvod do politologie</b> Politologie

**Mediální produkty a jejich význam** - pokrytí předmětem

ZSV - základy managementu a marketingu, ZSV - úvod do sociologie, Francouzský jazyk, Informační a komunikační technologie, Český jazyk a literatura, Hudební obor, Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru

**Mediální produkty a jejich význam** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> nakupování
	<b>Francouzský jazyk</b> Kultura, Četba, Sdělovací prostředky

	<p><b>Informační a komunikační technologie</b> Word - základní činnosti, Word - rozšíření</p>
	<p><b>Informační a komunikační technologie - VG</b> Software</p>
	<p><b>Dějepis</b> Úvod do studia historie, Počátky novověku</p>
	<p><b>Hudební obor</b> Hudební teorie</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> malba</p>
2. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> orientace ve městě</p>
	<p><b>Francouzský jazyk</b> Dopisy, Vzkazy, Inzeráty</p>
	<p><b>Informační a komunikační technologie</b> Informatika</p>
	<p><b>Informační a komunikační technologie - VG</b> Informace a informační zdroje</p>
	<p><b>Dějepis</b> Osvícenství, První světová válka a 20. léta 20. století</p>
	<p><b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Slovesné umění</p>
3. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> kultura, literatura</p>
	<p><b>Ch -Chemické praktikum</b> praktické laboratorní práce, teoretické laboratorní práce</p>
4. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> Rakousko - reálie, v restauraci</p>
	<p><b>Ruský jazyk I</b> Hledáme zaměstnání</p>
	<p><b>Informační a komunikační technologie - VG</b> Software</p>

	<b>Ch -Chemické praktikum</b> praktické laboratorní práce, teoretické laboratorní práce
	<b>Matematika</b> Statistika

**Uživatelé** - pokrytí předmětem

ZSV - filozofie, Francouzský jazyk, Český jazyk a literatura

**Uživatelé** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Francouzský jazyk</b> Kultura, Četba, Sdělovací prostředky
	<b>Hudební obor</b> Instrumentální a vokální činnosti, Hudebně pohybové činnosti
	<b>Výtvarný obor</b> malba
2. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> orientace ve městě
	<b>Francouzský jazyk</b> Dopisy, Vzkazy, Inzeráty
	<b>Hudební obor</b> Instrumentální a vokální činnosti
3. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Občanský a společenskovední základ</b> Člověk jako jedinec
	<b>ZSV - základy managementu a marketingu</b> Marketing
4. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>ZSV - úvod do sociologie</b> Sociologie

**Účinky mediální produkce a vliv médií** - pokrytí předmětem

Anglický jazyk III, Anglický jazyk I, Anglický jazyk II, Anglický jazyk IV, Anglický jazyk V, ZSV - úvod do politologie, Francouzský jazyk, Český jazyk a literatura, Hudební obor, Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru

**Účinky mediální produkce a vliv médií** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> nakupování
	<b>Francouzský jazyk</b> Kultura, četba, sdělovací prostředky
	<b>Chemie</b> Základy anorganické chemie
	<b>Hudební obor</b> Hudební teorie
	<b>Výtvarný obor</b> kresba, malba, grafika
	<b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Umění a kultura
2. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> orientace ve městě
	<b>Francouzský jazyk</b> Dopisy, Vzkazy, Inzeráty
	<b>Informační a komunikační technologie</b> Internet
	<b>Dějepis</b> První světová válka a 20. léta 20. století
	<b>Chemie</b> Základy organické chemie
	<b>Výtvarný obor</b> malba, dějiny umění
	<b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Slovesné umění
3. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> literatura
	<b>Dějepis</b> 30. léta 20. století a druhá světová válka
	<b>Občanský a společenskovední základ</b>

	Člověk ve společnosti
	<b>Chemie</b> Základy makromolekulární chemie, Přírodní látky, Základy biochemie
	<b>ZSV - ekonomie</b> Ekonomické problémy trhu, Peníze a bankovní soustava
	<b>ZSV - základy managementu a marketingu</b> Marketing, Management
	<b>Ch -Chemie kolem nás</b> prvky a anorganické sloučeniny v životním prostředí, organické látky v prostředí kolem nás, biotechnologie, jaderné přeměny a chemické reakce v praxi
4. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> školský systém
	<b>ZSV - filozofie</b> interpretace textu

**Role médií v moderních dějinách** - pokrytí předmětem

Občanský a společenskovědní základ, ZSV - právo pro každého, ZSV - úvod do politologie, AJ - Business English, Francouzský jazyk, Český jazyk a literatura, Výtvarný obor

**Role médií v moderních dějinách** - integrace ve výuce

1. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Francouzský jazyk</b> Kultura, Četba, Sdělovací prostředky
	<b>Hudební obor</b> Dějiny hudby
	<b>Výtvarný obor</b> malba, dějiny umění
	<b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Umění a kultura, Slovesné umění
2. ročník	<b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova
	<b>Německý jazyk</b> cestování, dovolená, orientace ve městě
	<b>Francouzský jazyk</b> Dopisy, Vzkazy, Inzeráty
	<b>Dějepis</b> První světová válka a 20. léta 20. století

	<p><b>Chemie II</b> Přírodní látky</p>
	<p><b>Hudební obor</b> Hudební teorie, Dějiny hudby</p>
	<p><b>Výtvarný obor</b> dějiny umění</p>
	<p><b>Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru</b> Umění a kultura, Slovesné umění</p>
3. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> literatura</p>
	<p><b>Dějepis</b> 30. léta 20. století a 2. světová válka, Soudobé dějiny (od roku 1945) - české země</p>
4. ročník	<p><b>Český jazyk a literatura</b> Komunikační a slohová výchova, Jazyková výchova, Literární výchova</p>
	<p><b>Německý jazyk</b> školský systém</p>
	<p><b>Občanský a společenskovední základ</b> Etika</p>



### 3. Učební plán

#### 3.1. Celkový

Od 1. 9. 2019 se pro nově nastupující žáky mění hodinová dotace IKT – bude vyučováno pouze v 1. a 2. ročníku a ve čtvrtém ročníku, oktávě bude navýšena hodinová dotace pro volitelné předměty. V závěrečném ročníku žáci absolvují šest různých (dvouhodinových) volitelných předmětů a jednu hodinu týdně přípravného semináře na didaktický test z anglického jazyka, nebo matematiky.

předmět	1. - kvinta		2. - sexta		3. - septima		4. - oktáva		Celkem		D
	RVP	ŠVP	RVP	ŠVP	RVP	ŠVP	RVP	ŠVP	RVP	ŠVP	
<b>Jazyk a jazyková komunikace</b>											
Český jazyk a literatura	P	4	P	3	P	4	P	5**	12	16	4
Cizí jazyk 1 * - anglický - německý	P	4	P	4	P	3	P	4	12	15	3
Cizí jazyk 2 ** - anglický - německý - francouzský - španělský - ruský	P	3	P	3	P	4	P	4	12	14	2
<b>Matematika a její aplikace</b>											
Matematika	P	4	P	4	P	3	V	3	10	14	4
<b>Člověk a příroda</b>											
Fyzika	P	2	P	2	V	2	V	-	36	6	25
Chemie	P	2	P	2	V	2	V	-		6	
Biologie	P	2	P	2	V	2	V	-		6	
Zeměpis	P	2	P	2	V	2	V	-		6	
Geologie ***											
Laboratorní cvičení		-		1		-		-		1	5
<b>Člověk a společnost</b>											
Základy společenských věd	P	2	P	2	V	2+1	V	2		9	15
Dějepis	P	2	P	2	V	2	V	-		6	
<b>Člověk a svět práce •</b>											
Hudební / výtvarná výchova	P	2	P	2	V	-	V	-	4	4	0
<b>Člověk a zdraví</b>											
Tělesná výchova	P	2	P	2	P	2	P	2	8	8	0
Výchova ke zdraví ••											
<b>Informatika a informační a komunikační technologie</b>											
Informační a komu-	V	1/2	V	2	V	-	V	-		3/4	

nikáčnická technologie		***										
Písemná elektronická komunikace		1		-		-		-	4	1/0	4	0
Volitelné předměty					4			12+1*		17		17
Disponibilní dotace												34
celkem		33		33		33		33	98		132	

Od 1.9. 2022 v souladu se změnou RVP (opatření Rámcový vzdělávací program pro gymnázia, č. j. MSMT-24248/2021-2.) se mění hodinové dotace:

předmět	1. - kvinta		2. - sexta		3. - septima		4. - oktáva		Celkem		D	
	RVP	ŠVP	RVP	ŠVP	RVP	ŠVP	RVP	ŠVP	RVP	ŠVP		
<b>Jazyk a jazyková komunikace</b>												
Český jazyk a literatura	P	3	P	3	P	4	P	5**	12	15	3	
Cizí jazyk 1 * - anglický - německý	P	4	P	4	P	3	P	4	12	15	3	
Cizí jazyk 2 ** - anglický - německý - francouzský - španělský - ruský	P	3	P	3	P	4	P	4	12	14	2	
<b>Matematika a její aplikace</b>												
Matematika	P	4	P	4	P	3	V	3	10	14	4	
<b>Člověk a příroda</b>												
Fyzika	P	2	P	2	V	2	V	-	36	6	25	5
Chemie	P	2	P	2	V	2	V	-		6		
Biologie	P	2	P	2	V	2	V	-		6		
Zeměpis	P	2	P	2	V	2	V	-		6		
Geologie *** Laboratorní cvičení		-		1		-		-		1		
<b>Člověk a společnost</b>												
Základy společenských věd	P	2	P	2	V	2+1	V	2		9	15	
Dějepis	P	2	P	2	V	2	V	-		6		
<b>Člověk a svět práce •</b>												
Hudební / výtvarná výchova	P	2	P	2	V	-	V	-	4	4		0
<b>Člověk a zdraví</b>												
Tělesná výchova	P	2/3*	P	2	P	2	P	2	8	8		0
Výchova ke zdraví ••												
<b>Informatika</b>												
Informatika	V	2	V	2	V	-	V	-		4		

Písemná elektronická komunikace		1/0*		-		-		-	4	1/0	5	0
Volitelné předměty						4		12+1▪		17		17
Disponibilní dotace												34
celkem		33		33		33		33	98		132	

\*PEK budou mít jen žáci čtyřletého oboru studia. Žáci kvinty osmiletého letého studia budou mít navýšenu 1 hodinu TV. Sníží se hodinová dotace pro český jazyk a literaturu v 1. ročníku i v kvintě. Jedna hodina ČJ a jedna hodina MA se v 1. ročníku i v kvintě bude půlit.

## 4. Učební osnovy

### 4.1. Jazyk a jazyková komunikace

Význam vzdělávací oblasti spočívá především v rozšiřování vědomého užívání jazyka jako základního nástroje pro rozvíjení abstraktního myšlení a v prohlubování vyjadřovacích a komunikačních schopností a dovedností vytvářejících podklad pro všestranné efektivní vzdělávání. Jazykové vyučování umožňuje žákům poznávat duchovní bohatství národa a jeho tradice. Žáci se postupně učí ovládnout nejen jazyk sám, ale především principy jeho užívání v různých komunikačních situacích (a to v mluvené i písemné podobě). Jazykové a stylizační schopnosti a dovednosti a jim odpovídající komunikační kompetence žáci rozvíjejí pod vedením učitele prostřednictvím aktivního podílu na nejrůznějších komunikačních situacích. Vzdělávací oblast jazyka a jazykové komunikace je naplňována vzdělávacími obory: Český jazyk a literatura, Cizí jazyk a Další cizí jazyk.

Ve výuce českého jazyka a literatury žáci získávají přiměřené poučení o jazyku – ve svém obsahu i rozsahu prohloubeném ve srovnání se základním vzděláváním – jako východiska ke komunikaci v různých, i náročnějších typech mluvených i psaných textů. To umožní vybudovat kompetence pro jejich recepci a produkci a pro čtení s porozuměním, jež povede k hlubokým čtenářským zážitkům. Učitel iniciuje hovory či úvahy o nich. Rozvoj těchto schopností a dovedností spolu s osvojením vymezených poznatků teoretických je důležitý nejen pro studium češtiny, ale i obecněji, neboť v jazykovém ztvárnění je uloženo mnoho poznatků a nové myšlenky se obvykle vyjadřují přirozeným jazykem.

Osvojení cizích jazyků navazuje na poznání českého jazyka a má i podobné cíle – postupné zvládnutí mluvených a psaných projevů a vytváření komplexní komunikační kompetence, jsou tu však i cíle specifické. Aktivní znalost cizích jazyků je v současné epoše nezbytná jak z hlediska globálního, neboť přispívá k účinnější mezinárodní komunikaci, tak i pro osobní potřebu žáka, protože usnadňuje přístup k informacím a k intenzivnějším osobním kontaktům, čímž umožňuje vyšší mobilitu žáka a jeho rychlejší orientaci.

V současné době je ve výuce cizích jazyků kladen důraz na zvyšování komunikativní úrovně, aby žáci mohli v tomto jazyce účinně komunikovat na běžná témata, aby mohli navazovat společenské a osobní vztahy a naučili se porozumět kultuře a zvykům jiných lidí a respektovat je.

Vyučování cizím jazykům vede žáky k prohlubování komunikačních schopností získaných na základní škole (znalosti lingvistické, sociolingvistické, pragmatické).

Vzdělávání v oboru Cizí jazyk navazuje na úroveň jazykových znalostí a komunikačních dovedností odpovídajících úrovni A2 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, které žák získal v předchozím vzdělávání, a směřuje k dosažení úrovně B2 podle tohoto rámce. Vzdělávání v oboru Další cizí jazyk navazuje na úroveň jazykových znalostí a komunikačních dovedností odpovídajících úrovni A1 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, které žák získal v předchozím vzdělávání, a směřuje k dosažení úrovně B1 podle tohoto rámce.

Pokud žák nemá (žákovi není nabídnuta) možnost na škole navázat na úroveň jazykových znalostí a komunikačních dovedností získaných v předchozím vzdělávání odpovídající úrovni A1 nebo A2 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, vzdělává se v cizím jazyce dle nabídky školy. Vzdělávání v tomto jazyce je určeno pro absolutní začátečníky a směřuje k dosažení úrovně, kterou určuje škola dle svých možností a kterou vymezení ve svém ŠVP podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky. V tomto případě ovšem musí být zachována podmínka, kdy si žák volí dva jazyky z libovolného vzdělávacího oboru tak, aby alespoň z jednoho jazyka získal jazykové znalosti a komunikační dovednosti odpovídající minimálně úrovni B1 podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky.

Cílové zaměření vzdělávací oblasti

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím, že vede žáka k:

- vnímání a užívání jazyka českého i cizího jako mnohotvárného prostředku ke zpracování a následnému předávání informací, vědomostí a prožitků získaných z interakce se světem a se sebou samým, k vyjádření vlastních potřeb a k prezentaci názorů i samostatného řešení problémů a jako prostředku pro další samostatné celoživotní vzdělávání;
- zvládnání základních pravidel mezilidské komunikace daného kulturního prostředí a jejich respektování;
- utváření všeobecného přehledu o společensko-historickém vývoji lidské společnosti, který napomáhá k respektu a toleranci odlišných kulturních hodnot různých jazykových komunit;
- porozumění sobě samému, pochopení své role v různých komunikačních situacích a k vymezení vlastního místa mezi různými komunikačními partnery;
- tvořivé práci nejen s věcným, ale i s uměleckým textem, jež vede k porozumění významové výstavbě textu, k jeho posouzení z hlediska stylového, pozitivně působícího na estetickou, emocionální i etickou stránku žákovy osobnosti;
- vytváření osobitého, objektivně kritického a celkově pozitivního vztahu k literatuře a k vytváření návyku individuální četby umělecké a neumělecké literatury, které se později projeví v celoživotní orientaci žáka;
- formování hodnotových orientací, vkusových preferencí a k citlivému vnímání okolního světa i sebe sama.

#### 4.1.1. Český jazyk a literatura

Obsah předmětu je rozdělen do tří částí, které se navzájem prolínají a doplňují; v podstatě jedna bez druhé nemůžou existovat odděleně.

Jazyková výchova je na střední škole zaměřena na osvojování a praktické užívání mateřského jazyka v jeho spisovné podobě, a to jak knižní, tak i hovorové (vzhledem k jednotlivým poznávaným funkčním stylům). Jedná se o psanou i mluvenou podobu jazyka ve stejném rozsahu.

Na jazykovou výchovu těsně navazuje stylistická a komunikační výchova, v níž se žáci seznamují a prakticky procvičují základy rétoriky, ale osvojují si také jednotlivé funkční styly a jejich útvary v psané podobě. Důraz je kladen na poznání, osvojení a procvičování praktických dovedností (útvary typu vypravování, popis, úvaha, výklad a útvary publicistického stylu v rámci mediální výchovy).

Výuka literatury je zaměřena na estetické osvojování reality, nejen tedy úzce na literaturu jako takovou, ale je spojena s poznáním divadelního, výtvarného a filmového umění. Žáci poznávají jednotlivé umělecké a literární žánry, osvojí si základy literární teorie a historie.

Základním cílem literární výchovy je přivést žáky k vlastní a dobrovolné četbě hodnotné literatury.

**Kompetence k učení:**

- chápe smysl učiva stylistiky a výuky jazykové a literární
- při interpretaci lit. děl je veden k samostatnosti a tvořivosti
- plánuje si rozsah i obsah čtenářské dom. přípravy
- pracuje samostatně s výukovými programy na PC

**Kompetence k řešení problému:**

- logicky a tvořivě uvažuje při řešení úloh
- osvojí si zákl. myšlenkové operace
- hodnotí (posuzuje kvalitu) lit. i mimolit. textu

**Kompetence komunikativní:**

- rozvíjí komunikační dovednosti v mateřském jazyce
- získá schopnost pracovat v týmu
- otevřeně vystupuje kriticky vůči práci své i ostatních

**Kompetence sociální a personální:**

- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- zvládá práci ve skupině

**Kompetence k podnikavosti:**

- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost

**Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

**I. ROČNÍK - DOTACE: 3, POVINNÝ**

**KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- odlišuje druhy českého jazyka, využívá je v jazykovém projevu v souladu s komunikační situací</li> <li>- v písemném i mluveném projevu volí vhodné výrazové prostředky</li> <li>- v mluveném i psaném projevu vhodně využívá slovtvorné rozvrstvení výrazových prostředků češtiny</li> <li>- postihne význam textu</li> </ul>	Stylistika a funkční styly Vypravování Prostý popis Líčení Charakteristika
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  FJ (1. ročník): Kultura, četba, sdělovací prostředky, AJ (1. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, IKT (1. ročník): Word - základní činnosti, IKT - VG (1. ročník): Informatika, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, VO (1. ročník): dějiny umění, HVO (1. ročník): Umění a kultura</p> <p><b>přesahy z:</b>                  ŠJ (1. ročník): Seznamování, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, Aj (1. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Kultura 1: Kino a filmy, HO (1. ročník): Hudební teorie, HVO (1. ročník): Slovesné umění, NJ (1. ročník): Představení se, Aj (1. ročník): Nakupování, Pek (1. ročník): Normalizovaná úprava písemností, VO (1. ročník): dějiny umění, Aj (1. ročník): Věda a technika každodenního života, Aj (1. ročník): Cizí kultury a zvyky</p>

#### JAZYKOVÁ VÝCHOVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- odlišuje druhy českého jazyka, využívá je v jazykovém projevu v souladu s komunikační situací</li> <li>- v písemném projevu dodržuje zásady pravopisu, syntaxe a tvarosloví</li> <li>- v písemném i mluveném projevu volí vhodné výrazové prostředky</li> <li>- v mluveném i psaném projevu vhodně využívá slovtvorné rozvrstvení výrazových prostředků češtiny</li> </ul>	Jazyka skutečnost, řeč Funkce jazyka a dělení jazyků Společné znaky jazykových rodin Dělení mateřského jazyka
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                      IKT (1. ročník): Word - základní činnosti, IKT - VG (1. ročník): Informatika</p> <p><b>přesahy z:</b>                      Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, HVO (1. ročník): Slovesné umění, VO (1. ročník): dějiny umění, Aj (1. ročník): Věda a technika každodenního života, Aj (1. ročník): Cizí kultury a zvyky</p>	

#### LITERÁRNÍ VÝCHOVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší neumělecký text od</li> </ul>	Nejstarší literatury, zákl. teoretické a

<p>uměleckého</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozezná typy promluv a vyprávěcí postupy</li> <li>- postihne význam textu</li> <li>- rozliší téma a myšlenku um. textu</li> <li>- vystihne základní rysy uměleckých stylů od antiky po klasicismus</li> </ul>	<p>historické pojmy</p> <p>Antická literatura - Homér, Ovidius</p> <p>Středověká literatura - Nový zákon, Kosmas, Karel IV.</p> <p>Renesanční literatura - Boccaccio, Villon, Shakespeare, Komenský</p> <p>Klasicistní a osvícenská literatura - Diderot, Swift, Defoe, Goethe</p>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>AJ (1. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, IKT - VG (1. ročník): Informatika, D (1. ročník): Periodizace dějin, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, HO (1. ročník): Dějiny hudby, VO (1. ročník): dějiny umění, HVO (1. ročník): Umění a kultura</p> <p><b>přesahy z:</b></p> <p>FJ (1. ročník): Kultura, četba, sdělovací prostředky, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, HO (1. ročník): Hudební teorie, HO (1. ročník): Dějiny hudby, HVO (1. ročník): Umění a kultura, AJ (2. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí II, (2. ročník): Literatura UK (1), AJ (3. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí IV, NJ (3. ročník): literatura, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí II</p>	

## 2. ROČNÍK - DOTACE: 3, POVINNÝ

### KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v základních administrativních útvarech a prakticky je využívá</li> <li>- používá různé prostředky textového navazování vedoucí ke zvýšení srozumitelnosti a přehlednosti sdělení</li> <li>- rozliší jednotky narativních útvarů a je schopen je hodnotit</li> </ul>	<p>Publicistika a s ní spojené komunikační situace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• úvaha</li> <li>• zpravodajství</li> <li>• útvary s názorem</li> <li>• fejeton</li> <li>• recenze</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  Aj (2. ročník): Kultura 2: literatura, IKT (2. ročník): Internet, IKT - VG (2. ročník): Informace a informační zdroje, OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět, HO (2. ročník): Dějiny hudby, VO (2. ročník): dějiny umění, HVO (2. ročník): Umění a kultura</p> <p><b>přesahy z:</b>                  Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, Aj (1. ročník): Sport, NJ (1. ročník): Představení se, Aj (1. ročník): Nakupování, (1. ročník): Vyprávění, Aj (2. ročník): Kultura 2: literatura, HO (2. ročník): Hudební teorie, HVO (2. ročník): Umění a kultura, HVO (2. ročník): Slovesné umění, VO (2. ročník): dějiny umění, Aj (2. ročník): Vypravování příběhů - vzpomínky</p>

#### JAZYKOVÁ VÝCHOVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- při analýze vybraných textů popíše základní rysy českého jazyka</li> <li>- využívá znalosti ze sémantiky a lexikologie</li> <li>- postihne smysl textu, je schopen jeho jednoduché interpretace</li> </ul>	Lexikologie, lexikografie Sémantika Obohacování slovní zásoby
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                  IKT (2. ročník): Informatika, IKT (2. ročník): Internet, IKT - VG (2. ročník): Informace a informační zdroje</p> <p><b>přesahy z:</b>                  VO (2. ročník): dějiny umění, Aj (2. ročník): Vypravování příběhů - vzpomínky</p>	

#### LITERÁRNÍ VÝCHOVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše specifické prostředky básnického jazyka</li> <li>- rozliší jednotky narativních útvarů a je schopen je hodnotit</li> <li>- postihne smysl textu, je schopen jeho jednoduché interpretace</li> </ul>	Literatura romantismu - Hugo, Scott, Puškin, Dumas; Mácha, Erben, Němcová Realismus - Dickens, Balzac, Flaubert, Zola, Tolstoj, Dostojevskij, Sienkiewicz Havlíček, Neruda, Arbes, Světlá, Jirásek Drama a jeho vývoj v 19. stol. - Gogol,



<p>– vystihne základní rysy uměleckých stylů 19. století a vývoje divadla</p>	<p>Čechov, Ibsen, Strindberg; Tyl, Preissova, Mrštikové</p>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> AJ (2. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí II, IKT (2. ročník): Internet, IKT - VG (2. ročník): Informace a informační zdroje, HO (2. ročník): Dějiny hudby, VO (2. ročník): dějiny umění</p> <p><b>přesahy z:</b> Aj (2. ročník): UK: literatura, HO (2. ročník): Hudební teorie, HO (2. ročník): Dějiny hudby, (2. ročník): Literatura UK (1), (2. ročník): Literatura UK, HVO (2. ročník): Slovesné umění, (3. ročník): Knihy a literatura, (3. ročník): Literatura UK (2)</p>	

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 1, POVINNÝ

#### KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– při tvorbě vlastního textu využívá základní principy rétoriky</li> <li>– interpretuje um. text v jeho komplexnosti</li> <li>– využívá informace z odborné literatury, dokáže je třídit a rozlišovat</li> <li>– orientuje se v současné publicistice a mediálním světě</li> </ul>	<p>Úvaha Životopis Dopis Odborný výklad</p>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b></p>	

NJ (3. ročník): literatura, ŠJ (3. ročník): Latinskoamerická literatura, AJ (3. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti

**přesahy z:**

Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, Aj (1. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Nakupování, Aj (3. ročník): Společnost a její budoucnost, (3. ročník): Světové jazyky, Aj (3. ročník): Fiktivní příběhy, Aj (3. ročník): Mezilidské vztahy, Aj (3. ročník): Umění, Aj (3. ročník): Výjimeční lidé, Aj (3. ročník): Literatura USA, Aj (4. ročník): Média

**JAZYKOVÁ VÝCHOVA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá znalostí o větných členech a jejich vztazích, o aktuálním členění výpovědi a o druzích vět v rámci souvětí</li> <li>- při tvorbě vlastního textu využívá základní principy rétoriky</li> <li>- interpretuje um. text v jeho komplexnosti</li> <li>- samostatně využívá informační zdroje (slovníky, internet, literaturu)</li> <li>- využívá informace z odborné literatury, dokáže je třídit a rozlišovat</li> </ul>	<p>Základy syntaxe Základy morfolgie Jazykové interpretace literárních a publicistických textů</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b> Aj (3. ročník): Výjimeční lidé, Aj (4. ročník): Média</p>	

**LITERÁRNÍ VÝCHOVA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- samostatně využívá informační zdroje (slovníky, internet, literaturu)</li> <li>- při interpretaci um. textu uplatňuje znalosti o jeho struktuře, literárních žánrech a literárněvědných termínů</li> <li>- využívá informace z odborné literatury, dokáže je třídit a rozlišovat</li> <li>- vystihne základní rysy literatury, dramatu a filmu 1. poloviny 20. století</li> </ul>	<p>Vývoj divadla a dramatu v současnosti - Shaw, Miller, Beckett, Dürrenmatt, Enquist Čapek, V+W, Kohout, Smoček, Havel Moderní literatura, lyrika - Baudelaire, Rimbaud, Poe, Wilde, Morgenstern; Šrámek, Gellner Světová literatura 1. pol. 20. stol., tendence Česká próza 1. pol. 20. stol. Česká poezie 1. pol. 20. stol.</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p>	

- Morálka všedního dne
- Žijeme v Evropě
- Základní problémy sociokulturních rozdílů
- Člověk a životní prostředí
- Média a mediální produkce
- Mediální produkty a jejich význam
- Uživatelé
- Účinky mediální produkce a vliv médií
- Role médií v moderních dějinách

**přesahy do:**

NJ (3. ročník): literatura, ŠJ (3. ročník): Latinskoamerická literatura, AJ (3. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, D (3. ročník): 30. léta 20. století a druhá světová válka

**přesahy z:**

AJ (1. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, ŠJ (3. ročník): Latinskoamerická literatura, AJ (3. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, NJ (3. ročník): literatura, (3. ročník): Literatura UK (2), (3. ročník): Historie USA, Aj (3. ročník): Umění, Aj (3. ročník): Literatura USA

**4. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 2, POVINNÝ**

Navýšené hodiny budou ve 4. ročníku, resp. oktávě, využity k shrnutí a systematizaci poznatků z jazyka, komunikačních dovedností a literatury - příprava na didaktické testy, procvičování různých stylistických žánrů a analýzu literárních děl.

**KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- interpretuje um. i neumělecký text v jejich komplexnosti, postihuje vztahy mezi nimi</li> <li>- volí adekvátní komunikační strategie, rozeznává manipulativní komunikace</li> </ul>	<p>Esej se zřetelem k evropské tradici Povídka (báseň, popř. náročnější public. útvar) - pokus o vlastní tvorbu</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> ŠJ (4. ročník): Kultura Španělska a latinskoamerických zemí, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí II, Aj (4. ročník): Média, (4. ročník): Americká literatura, (4. ročník): Literatura USA</p> <p><b>přesahy z:</b></p>	

Aj (1. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Nakupování, Aj (2. ročník): Společenské problémy: kriminalita, Aj (2. ročník): Životní prostředí, Aj (2. ročník): Práce a povolání, (4. ročník): Vyprávění příběhu, ČaSP (4. ročník): Komunikace mezi lidmi, (4. ročník): Mezikulturní vztahy, (4. ročník): Kritické situace, Aj (4. ročník): Životní stádia, Aj (4. ročník): Svět zvířat, Aj (4. ročník): Média, Aj (4. ročník): Životní prostředí, Aj (4. ročník): Internet a jiné komunikační prostředky, Aj (4. ročník): Vesmír a svět sci-fi

#### JAZYKOVÁ VÝCHOVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- interpretuje um. i neumělecký text v jejich komplexnosti, postihuje vztahy mezi nimi</li> <li>- ve svém projevu uplatňuje znalosti tvarosloví, slovtvorby a syntaxe českého jazyka</li> <li>- volí adekvátní komunikační strategie, rozeznává manipulativní komunikace</li> </ul>	<p>Zvláštnosti větné stavby                      Jazykové a tvaroslovné výjimky                      Jazyk uměleckého a mimouměleckého textu                      Jazyková interpretace textů</p>
<p>pokrytí průřezových témat                      OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b>                      Aj (2. ročník): Práce a povolání, Aj (4. ročník): Životní stádia, Aj (4. ročník): Svět zvířat, Aj (4. ročník): Média</p>	

#### LITERÁRNÍ VÝCHOVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- interpretuje um. i neumělecký text v jejich komplexnosti, postihuje vztahy mezi nimi</li> <li>- postihne smysl uměleckého i neuměleckého textu a důsledky různých interpretací téhož textu</li> <li>- rozliší texty z tzv. vysoké literatury, poplitteratury, zdůvodňuje vlastní názor</li> <li>- postihne základní rysy současné české i světové literatury, divadla a filmu</li> </ul>	<p>Vývoj současné světové literatury - 2. pol. 20. stol. a 21. stol.                      Vývoj současné české poezie i prózy - 2. pol. 20. stol. a 21. stol.</p>
<p>pokrytí průřezových témat                      OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> </ul>	

- Základní problémy sociokulturních rozdílů
- Člověk a životní prostředí
- Média a mediální produkce
- Mediální produkty a jejich význam
- Uživatelé
- Účinky mediální produkce a vliv médií
- Role médií v moderních dějinách

**přesahy do:**

ŠJ (4. ročník): Kultura Španělska a latinskoamerických zemí, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí II, ČaSP (4. ročník): Komunikace mezi lidmi

**přesahy z:**

AJ (1. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, AJ (3. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, NJ (3. ročník): literatura, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí V, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí VI, ŠJ (4. ročník): Španělská literatura, (4. ročník): Americká literatura, (4. ročník): Člověk a vesmír: skutečnost a sci-fi, (4. ročník): Literatura USA

### 4.1.2. Český jazyk a literatura II

Obsah předmětu je rozdělen do tří částí, které se navzájem prolínají a doplňují; v podstatě jedna bez druhé nemůžou existovat odděleně.

Jazyková výchova je na střední škole zaměřena na osvojování a praktické užívání mateřského jazyka v jeho spisovné podobě, a to jak knižní, tak i hovorové (vzhledem k jednotlivým poznávaným funkčním stylům). Jedná se o psanou i mluvenou podobu jazyka ve stejném rozsahu.

Na jazykovou výchovu těsně navazuje stylistická a komunikační výchova, v níž se žáci seznamují a prakticky procvičují základy rétoriky, ale osvojují si také jednotlivé funkční styly a jejich útvary v psané podobě. Důraz je kladen na poznání, osvojení a procvičování praktických dovedností (útvary typu vypravování, popis, úvaha, výklad a útvary publicistického stylu v rámci mediální výchovy).

Výuka literatury je zaměřena na estetické osvojování reality, nejen tedy úzce na literaturu jako takovou, ale je spojena s poznáním divadelního, výtvarného a filmového umění. Žáci poznávají jednotlivé umělecké a literární žánry, osvojí si základy literární teorie a historie. Verze Český jazyk a literatura II vede žáky k lepší schopnosti samostatné reflexe při práci s knihou. Je založena na tematickém vymezení literatury, při němž si žáci osvojí schopnost srovnání s jinými lit. díly v rámci tématu i s různými životními situacemi. Základním cílem literární výchovy je přivést žáky k vlastní a dobrovolné četbě hodnotné literatury.

**Kompetence k učení:**

- chápe smysl učiva stylistiky a výuky jazykové a literární
- při interpretaci lit. děl je veden k samostatnosti a tvořivosti
- plánuje si rozsah i obsah čtenářské dom. přípravy
- pracuje samostatně s výukovými programy na PC

**Kompetence k řešení problému:**

- logicky a tvořivě uvažuje při řešení úloh
- osvojí si zákl. myšlenkové operace
- hodnotí (posuzuje kvalitu) lit. i mimolit. textu

**Kompetence komunikativní:**

- rozvíjí komunikační dovednosti v mateřském jazyce
- získá schopnost pracovat v týmu
- otevřeně vystupuje kriticky vůči práci své i ostatních

**Kompetence sociální a personální:**

- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- zvládá práci ve skupině

**Kompetence k podnikavosti:**

- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost

**Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

**1. ROČNÍK - DOTACE: 3, POVINNÝ**

**KOMUNIKAČNÍ A SLOHOVÁ VÝCHOVA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- odlišuje druhy českého jazyka, využívá je v jazykovém projevu v souladu s komunikační situací</li> <li>- v písemném i mluveném projevu volí vhodné výrazové prostředky</li> <li>- v mluveném i psaném projevu vhodně využívá slovtvorné rozvrstvení výrazových prostředků češtiny</li> <li>- postihne význam textu</li> </ul>	Stylistika a funkční styly Vypravování Prostý popis Líčení Charakteristika
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> FJ (1. ročník): Kultura, četba, sdělovací prostředky, AJ (1. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, IKT (1. ročník): Word - základní činnosti, IKT - VG (1. ročník): Informatika, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, VO (1. ročník): dějiny umění, HVO (1. ročník): Umění a kultura	
<b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Seznamování, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, Aj (1. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Kultura 1: Kino a filmy, HO (1. ročník): Hudební teorie, HVO (1. ročník): Slovesné umění, NJ (1. ročník): Představení se, Aj (1. ročník): Nakupování, Pek (1. ročník): Normalizovaná úprava písemností, VO (1. ročník): dějiny umění, Aj (1. ročník): Věda a technika každodenního života, Aj (1.	

ročník): Cizí kultury a zvyky

### JAZYKOVÁ VÝCHOVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- odlišuje druhy českého jazyka, využívá je v jazykovém projevu v souladu s komunikační situací</li> <li>- v písemném projevu dodržuje zásady pravopisu, syntaxe a tvarosloví</li> <li>- v písemném i mluveném projevu volí vhodné výrazové prostředky</li> <li>- v mluveném i psaném projevu vhodně využívá slovtvorné rozvrstvení výrazových prostředků češtiny</li> </ul>	<p>Jazyka skutečnost, řeč Funkce jazyka a dělení jazyků Společné znaky jazykových rodin Dělení mateřského jazyka</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> IKT (1. ročník): Word - základní činnosti, IKT - VG (1. ročník): Informatika</p> <p><b>přesahy z:</b> Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, HVO (1. ročník): Slovesné umění, VO (1. ročník): dějiny umění, Aj (1. ročník): Věda a technika každodenního života, Aj (1. ročník): Cizí kultury a zvyky</p>	

### LITERÁRNÍ VÝCHOVA

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší neumělecký text od uměleckého</li> <li>- rozezná typy promluv a vyprávěcí postupy</li> <li>- postihne význam textu</li> <li>- rozliší téma a myšlenku um. textu</li> <li>- vystihne základní rysy uměleckých stylů od antiky po současnost</li> <li>- užívá srovnávací metodu při čtení lit.</li> </ul>	<p>Zákl. teoretické a kunsthistorické pojmy Mýtus jako postihnutí archetypu v literatuře (řecký a český m.), humor a satira (průřez dějinami), milostná a genderová tematika (Shakespeare), historie a válka v literatuře (různé formy lit. zpracování), sociální téma v lit. 19. a 20. stol. Základní básnické druhy a žánry</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	

- Média a mediální produkce
- Mediální produkty a jejich význam
- Uživatelé
- Účinky mediální produkce a vliv médií
- Role médií v moderních dějinách

**přesahy do:**

AJ (1. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, IKT - VG (1. ročník): Informatika, D (1. ročník): Periodizace dějin, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, HO (1. ročník): Dějiny hudby, VO (1. ročník): dějiny umění, HVO (1. ročník): Umění a kultura

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Kultura, četba, sdělovací prostředky, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, HO (1. ročník): Hudební teorie, HO (1. ročník): Dějiny hudby, HVO (1. ročník): Umění a kultura, AJ (2. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí II, (2. ročník): Literatura UK (1), AJ (3. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí IV, NJ (3. ročník): literatura, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí II

### 4.1.3. Cizí jazyky

Cizí jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytují živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování cizího jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry, a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice.

Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech. Vstupní úroveň pro výuku cizího jazyka je 0 /max.A1/, výstupní úroveň je B1 podle Společného evropského rámce pro jazyky.

Žák na jazykové úrovni B1:

Má dostačující vyjadřovací prostředky a odpovídající slovní zásobu k tomu, aby se domluvil a vyjadřoval, i když s určitou mírou zaváhání.

Disponuje dostatečnými opisnými jazykovými prostředky v rámci tematických okruhů, jako jsou rodina, koníčky a zájmy, práce, cestování a aktuální události.

Komunikuje přiměřeně správně ve známých kontextech; všeobecně ovládá gramatiku dobře, ačkoliv vliv mateřského jazyka je postřehnutelný.

Přiměřeně správně používá zásobu běžných gramatických prostředků a vzorců v rámci snadno předvídatelných situací.

Při vyjádření složitější myšlenky nebo promluvy na neznámé téma se dopouští závažných chyb.

Používá širokou škálu jazykových funkcí a v jejich rámci reaguje.

Využívá nejběžnější vyjadřovací prostředky neutrálního funkčního stylu.

### 4.1.4. Německý jazyk

1. - 4. ročník čtyřletého gymnázia

Užívání jazyka, včetně učení se jazyku, představuje úkony prováděné lidmi, kteří si jako jednotlivci a jako členové společnosti rozvíjejí rejstřík kompetencí, a to jak kompetencí obecných tak obzvláště komunikativních jazykových kompetencí. Užívají kompetence, které mají k dispozici v různých kontextech a za různých podmínek a omezení, aby se zapojili do jazykových činností obsahujících jazykové procesy, jejichž cílem je vytvářet či přijímat texty vztažené k tématům v určitých oblastech užívání jazyka, a přitom aktivizují ty strategie, které



se zdají nejvhodnější pro úspěšné provedení úloh. Monitorování těchto úkonů účastníky procesu vede k posílení nebo posměnění jejich kompetencí.

Různé dimenze uvedené výše jsou navzájem propojeny ve všech formách užívání jazyka a učení se jazyku, pak se každý akt učení se jazyku nebo vyučování nějakým způsobem týká každé z těchto dimenzí: strategií, úloh, textů, obecných kompetencí jedince, komunikativních jazykových kompetencí, jazykových činností, jazykových procesů i různých kontextů a oblastí užívání jazyka.

Komunikativní jazyková kompetence žáka či uživatele jazyka se aktivuje při provádění různých jazykových činností, zahrnujících recepci, produkci, interakci nebo zprostředkování („mediaci“), zvláště při tlumočení nebo překládání. Každá z těchto typů činností se může vztahovat k mluveným či psaným textům, popřípadě k oběma.

Jako procesy jsou recepcce i produkce (ústní a/nebo písemná) samozřejmě primární, jelikož jsou oba nezbytné pro interakci.

Společný evropský referenční rámec pro jazyky vymezuje kompetence komunikativní (lingvistické, sociolingvistické, pragmatické) a všeobecné (předpokládající znalost sociokulturního prostředí a reálií zemí, ve kterých se studovaným jazykem hovoří) jako cílové kompetence jazykové výuky.

## **Klíčové kompetence**

### **Kompetence sociální a personální**

- účinně spolupracuje ve skupině
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy
- dohodne se o práci, jejím průběhu a výsledcích
- pochopí druhého a pomůže mu
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- dodržuje stanovená pravidla a zásady bezpečnosti práce
- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- zvládá práci ve skupině
- odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích a své jednání podle toho koriguje
- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě a toleranci
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

### **Kompetence komunikativní**

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně
- rozvíjí komunikační dovednosti v mateřském jazyce
- získá schopnost pracovat v týmu
- otevřeně vystupuje kriticky vůči práci své i ostatních
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- formuluje myšlenky v cizím jazyce
- rozumí sdělením v cizím jazyce

### **Kompetence k podnikavosti**

- využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost
- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- chápe, že jeho poznání prostředí je limitované
- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- uplatňuje vlastní iniciativu a tvořivost a vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech
- usiluje o dosažení stanovených cílů a průběžně hodnotí dosažené výsledky
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost

### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu
- k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných

### **Kompetence k řešení problémů**

- hledá souvislosti, domýšlí si
- vyhledá chybu v řešení úlohy
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry
- využívá dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma

### **Kompetence k učení**

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- doplňuje si vědomosti, používá adekvátní prostředky k vyjadřování definic, vztahů a zákonů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- je schopen posoudit věrohodnost informačního zdroje
- používá odborné terminologie a symboliky
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává
- rozvíjení kompetencí, znalostí, dovedností a postojů v prostředí digitálních technologií, v online komunikaci na sociálních sítích

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití

nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;

- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

**1. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)**

<b>PŘEDSTAVENÍ SE</b>	
Výstupy	učivo
Zvládne jednoduché pozdravy Sdělí důležité informace o sobě Získává informace o ostatních Představí sebe i ostatní osoby Vypráví o svých plánech do budoucna Vyčasuje pravidelná slovesa Vytváří jednoduché věty Vytváří otázky Používá základní číslovky 1-20	Konverzace <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozdravy</li> <li>• představení se</li> <li>• představení dalších osob</li> </ul> Mluvnice <ul style="list-style-type: none"> <li>• výslovnost (základní pravidla)</li> <li>• časování sloves v přítomnosti</li> <li>• časování slovesa "být"</li> <li>• slovosled v oznamovací větě</li> <li>• vytváření otázek</li> <li>• základní číslovky</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů Sociální komunikace Spolupráce a soutěž Základní problémy sociokulturních rozdílů Psychosociální aspekty interkulturality Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí	
<b>přesahy do:</b> ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova, NJ (1. ročník): rodina, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, AJ (1. ročník): Kdo jsem já / Nice to meet you /, AJ (1. ročník): Popis osoby / This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (2. ročník): Práce, (2. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (2. ročník): Mezilidské vztahy, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě <b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Seznamování, RJ (1. ročník): Seznamte se!, RJ (1. ročník): Jak se jmenuješ?, AJ (1. ročník): Pozdravy / Hello /, FJ (1. ročník): Pozdravy, představení, NJ (1. ročník): rodina, (2. ročník): Osobní charakteristika, (3. ročník): Mezinárodní projekty	

<b>LIDÉ KOLEM NÁS</b>	
výstupy	učivo
Sděljuje údaje o jiných osobách Pojmenuje činnosti týkající se zaměstnání Sděljuje informace na téma národnosti Informuje o svém budoucím povolání Vyjmenuje názvy států a jejich obyvatel	Konverzace <ul style="list-style-type: none"> <li>• sdělování informací o jiných osobách</li> <li>• činnosti týkající se zaměstnání</li> <li>• názvy států a jejich obyvatel /</li> </ul>

Časuje pravidelná slovesa v přítomném čase	<p>národnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>informace o svém budoucím povolání</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>výslovnost</li> <li>přítomných čas pravidelných sloves</li> <li>nepřímý pořádek slov v oznamovací větě</li> <li>názvy jazyků</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                  Morálka všedního dne                  Základní problémy sociokulturních rozdílů                  Psychosociální aspekty interkulturality                  Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (1. ročník): Představení se, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (1. ročník): Popis osoby / This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Rodina a přátelé, (1. ročník): Volný čas, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (1. ročník): Práce a povolání, (2. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy</p>	

#### RODINA

výstupy	učivo
<p>Pojmenuje a představí členy své rodiny                  Vypráví o své rodině                  Vypráví o svých domácích zvířatech                  Připraví a vede školní anketu                  Vyhledává informace z inzerátů                  Skloňuje podstatná jména                  Vytváří množná čísla podstatných jmen</p>	<p>Konverzace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>představení členů své rodiny</li> <li>vyprávění o své rodině</li> <li>vyprávění o svých domácích zvířatech</li> <li>vyhledávání informací z inzerátů</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sloveso "haben"</li> <li>člen určitý a neurčitý ii</li> <li>skloňování podstatných jmen</li> <li>zápor "kein"</li> <li>množné číslo podstatných jmen</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                  Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                  Sociální komunikace                  Morálka všedního dne                  Spolupráce a soutěž                  Žijeme v Evropě                  Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (1. ročník): Představení se, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): mezilidské</p>	

<p>vztahy, FJ (1. ročník): Rodina, FJ (2. ročník): Rodina, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, RJ (1. ročník): Naše rodina, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, ŠJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (1. ročník): Popis osoby / This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Rodina a přátelé, (1. ročník): Volný čas, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (1. ročník): Práce a povolání, (2. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy</p> <p><b>přesahy z:</b>                  ŠJ (1. ročník): Rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, FJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Rodina</p>
--

### ŠKOLA A VOLNÝ ČAS

výstupy	učivo
<p>informuje o problémech                      vyjádří prosbu o pomoc                      plánuje                      vyjádří povinnost                      žádá o dovolení                      používá modální slovesa                      konverzuje na téma "volný čas"                      konverzuje na téma "škola"</p> <p>Používá modální slovesa</p>	<p>Konverzace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• volný čas</li> <li>• problémy a prosba o pomoc</li> <li>• zájmy, koníčky</li> <li>• třída, rozvrh hodin, školní potřeby</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• množné číslo</li> <li>• modální slovesa</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat                      OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA                      Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                      Sociální komunikace                      Globalizační a rozvojové procesy                      Základní problémy sociokulturních rozdílů                      Média a mediální produkce                      Mediální produkty a jejich význam                      Účinky mediální produkce a vliv médií</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                      NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Kulturní život, ŠJ (3. ročník): Cestování, AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Cestování IV (Česká republika), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (2. ročník): Oblékání a móda, (4. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl</p> <p><b>přesahy z:</b>                      RJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Můj den, NJ (1. ročník): rodina, (1. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Volný čas, AJ (2. ročník): Volný čas / Would</p>	

you believe it? /, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, NJ (4. ročník): zdraví

### JÍDLO

výstupy	učivo
-pojmenuje potraviny a hotová jídla -objedná si v restauraci -vyjádří názor na jídlo -poradí jak se stravovat -vyhledá v textu informace -používá zápor -používá rozkaz	Konverzace <ul style="list-style-type: none"> <li>• názvy jídel a pití</li> <li>• restaurace / objednávání</li> <li>• každodenní život</li> <li>• vyjádření názoru</li> <li>• vyhledávání informací z inzerátů</li> </ul> Mluvnice <ul style="list-style-type: none"> <li>• zápor</li> <li>• podmět "man"</li> <li>• rozkaz</li> <li>• nepravidelná slovesa v přítomném čase</li> </ul>
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů Sociální komunikace Morálka všedního dne Spolupráce a soutěž Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů	
<b>přesahy do:</b> NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): v restauraci, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, AJ (3. ročník): Návštěva restaurace / Goulash for Katka /, AJ (1. ročník): Návštěva restaurace / Goulash for Katka /, AJ (3. ročník): Nakupování, AJ (1. ročník): Nakupování, Aj (1. ročník): Nakupování, Aj (4. ročník): Kanada, (1. ročník): Reálie UK, (1. ročník): Reálie ČR, (2. ročník): Jídlo, stravování, (1. ročník): UK - reálie a historie, (1. ročník): ČR: Reálie a historie, (2. ročník): Austrálie a Nový Zéland	
<b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Jak si objednat v restauraci, baru, ŠJ (1. ročník): Jídlo, ŠJ (2. ročník): Jídlo, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (4. ročník): v restauraci	

### PRŮBĚH DNE

výstupy	učivo
-určí čas a denní dobu -pojmenuje činnosti v každodenním životě -vypráví o svém dnu -užívá slovesa s odlučitelnými předponami -používá předložky se 4. pádem	Konverzace <ul style="list-style-type: none"> <li>• průběh dne</li> <li>• určování času</li> </ul> Mluvnice <ul style="list-style-type: none"> <li>• odlučitelné a neodlučitelné předpony</li> <li>• předložky se 4. pádem</li> <li>• osobní zájmena ve 4. pádě</li> </ul>
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	

<p>Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                  Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                  Sociální komunikace                  Morálka všedního dne                  Spolupráce a soutěž                  Žijeme v Evropě                  Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>
<p><b>přesahy do:</b>                  DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, AJ (1. ročník): Vánoce /No Christmas pudding! /, AJ (1. ročník): Nakupování, (1. ročník): Nakupování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (4. ročník): sport, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (1. ročník): Zdraví a hygiena, AJ (1. ročník): Životní styl II, (1. ročník): Sport a volný čas, AJ V (2. ročník): Volný čas – sport, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, AJ V (1. ročník): Škola, DCJ (2. ročník): Ve škole, (2. ročník): Práce a povolání, (4. ročník): Práce a vzdělání, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (3. ročník): literatura, (3. ročník): Knihy a já / Books and me /</p> <p><b>přesahy z:</b>                  NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, (1. ročník): Nakupování, DCJ (2. ročník): Jdeme nakupovat; Městská doprava, (1. ročník): Vyprávění, DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): sport, AJ V (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Umění, AJ (2. ročník): Kultura: knihy, divadelní hry, (2. ročník): Umění, NJ (3. ročník): literatura, AJ V (3. ročník): Filmy a televize, AJ V (3. ročník): Kulturní zvyky a tradice, (3. ročník): Umění, ČJL (3. ročník): Literární výchova, (4. ročník): Umění, AJ V (4. ročník): Umění</p>

#### PŘÁTELÉ

výstupy	učivo
-vypráví o zájmech - svých i jiných osob -vypráví o plánech do budoucna -popisuje a charakterizuje osoby -vyjádří mínění o jiných lidech -používá přivlastňovací a osobní zájmena ve 3. pádě	Konverzace <ul style="list-style-type: none"> <li>• představení osob</li> <li>• vztahy mezi přáteli</li> </ul> Mluvnice <ul style="list-style-type: none"> <li>• přivlastňovací zájmena ve 3. pádě</li> <li>• osobní zájmena ve 3. pádě</li> <li>• tázací zájmeno wer</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů Sociální komunikace Morálka všedního dne Spolupráce a soutěž Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů	
<p><b>přesahy do:</b>                      NJ (1. ročník): Představení se, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (1. ročník): Rodina, FJ (2. ročník): Rodina, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, RJ (1. ročník): Naše rodina, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, ŠJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník):</p>	

Moje rodina / The Dawson family /, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (1. ročník): Popis osoby/ This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Rodina a přátelé, (1. ročník): Volný čas, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (1. ročník): Práce a povolání, (2. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy

**přesahy z:**  
 SJ (1. ročník): Rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, FJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Rodina

## 2. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)

### NAKUPOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Umí vyjmenovat názvy obchodů, provozoven a druhů zboží</li> <li>- Dokáže sdělit informace o plánovaných nákupech</li> <li>- Umí zformulovat, přijmout a odmítnout nabídku</li> <li>- Dokáže popsat polohu objektu</li> <li>- Dokáže používat předložky se 3. pádem</li> <li>- Dokáže používat řadové číslovky a určovat čas</li> </ul>	<p>Konverzace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obchody, prodej, služby</li> <li>• volný čas</li> <li>• kulturní akce</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předložky se 3. pádem, a se 3. a 4. pádem</li> <li>• řadové číslovky</li> <li>• určení času</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (4. ročník): sport, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, ŠJ (2. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Sport, ŠJ (3. ročník): Škola, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl III, (2. ročník): Jídlo, stravování</p> <p><b>přesahy z:</b>                  FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, AJ (3. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport</p>	

### MĚSTO, BYDLENÍ

výstupy	učivo
---------	-------



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Umí pojmenovat místa a instituce ve městě, dokáže popsat jejich polohu</li> <li>- Umí se zeptat na cestu a odpovídat na podobné otázky</li> <li>- Umí použít předložky se 3. a 4. pádem</li> <li>- Dokáže vyprávět o svém městě a svém bytě (domě)</li> </ul>	<p>Konverzace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• město, bydlení, dům,</li> <li>• popis cesty</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předložky se 3. + 4. pádem</li> <li>• slovesa liegen, stehen, hängen</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>          NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Belgie, FJ (3. ročník): Cestování, FJ (4. ročník): Praha, FJ (4. ročník): Paříž a Francie, FJ (4. ročník): Frankofonní státy, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (1. ročník): Volný čas, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibiři; Ochrana přírody, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, ŠJ (1. ročník): Španělské svátky a zvyky, ŠJ (1. ročník): Jídlo, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (3. ročník): Cestování, ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika I., ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika II., AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p> <p><b>přesahy z:</b>          FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, ŠJ (2. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijďte do Prahy, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, FJ (2. ročník): Paříž, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream</p>	

/, (2. ročník): Cestování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): orientace ve městě, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - realie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - realie

### RAKOUSKO, VÍDEŇ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokáže vyprávět o zážitcích během prázdnin</li> <li>- Umí popsat památky ve Vídni</li> <li>- Dokáže pohovořit o Rakousku</li> <li>- Pojmenuje činnosti v minulém čase</li> <li>- Umí používat slovesa sein a haben v préteritu</li> <li>- Umí používat perfektum u všech typů sloves</li> <li>- Dokáže používat příslovečná určení ve větě</li> </ul>	<p>Konverzace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rakousko</li> <li>• Vídeň</li> <li>• prázdniny</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sloveso „haben“ a „sein“ v préteritu</li> <li>• perfektum</li> <li>• příslovečná určení ve větě</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Globalizační a rozvojové procesy</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, FJ (2. ročník): Osobní finance, RJ (2. ročník): Ve škole, RJ (4. ročník): Hledáme zaměstnání, ŠJ (2. ročník): Škola, ŠJ (3. ročník): Škola, AJ (3. ročník): Škola</p> <p><b>přesahy z:</b> AJ (1. ročník): Škola, RJ (1. ročník): Povolání, FJ (1. ročník): Škola, (1. ročník): Práce a povolání, (1. ročník): Ve škole, (1. ročník): Při vyučování, o přestávce, ŠJ (2. ročník): Škola, RJ (2. ročník): Ve škole, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, (2. ročník): Práce, FJ (3. ročník): Škola, rozhodování, AJ (3. ročník): Škola, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, NJ (4. ročník): školský systém, (4. ročník): Práce a vzdělání</p>	

### ZÁŽITKY Z PRÁZDNIN

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o sobě, své rodině a koníčcích</li> </ul>	Konverzace

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokáže popsat zážitky a zkušenosti z prázdnin</li> <li>- Umí vyhledat dopravní spojení a koupit si jízdenku</li> <li>- Dokáže komunikovat v hotelu</li> <li>- Umí použít zeměpisné názvy</li> <li>- Vyhledá požadované informace v jednoduchých každodenních autentických materiálech</li> <li>- Rozumí krátkým a jednoduchým textům, vyhledá v nich požadované informace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• příprava na cestu – plánování cesty, hledání informací, možnosti cestování, typy dopravních prostředků, různé možnosti ubytování</li> <li>• popis zážitků</li> <li>• cestování, dopravní prostředky</li> <li>• volný čas</li> <li>• v hotelu</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opakování: předložky se 3., 4. a 3. a 4. pádem, podstatná jména, osobní zájmena, časování sloves, zeměpisné názvy, minulé časy, řadové číslovky</li> <li>• préteritum způsobových sloves</li> <li>• vedlejší věty s dass a weil</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pokrytí průřezových témat</li> <li>• OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</li> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Belgie, FJ (3. ročník): Cestování, FJ (4. ročník): Praha, FJ (4. ročník): Paříž a Francie, FJ (4. ročník): Frankofonní státy, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (1. ročník): Volný čas, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibiři; Ochrana přírody, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, ŠJ (1. ročník): Španělské svátky a zvyky, ŠJ (1. ročník): Jídlo, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (3. ročník): Cestování, ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika I., ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika II., AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4.</p>	

ročník): Realie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl,

(3. ročník): Realie USA, (4. ročník): Realie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, ŠJ (2. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijďte do Prahy, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, FJ (2. ročník): Paříž, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): orientace ve městě, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - realie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN – realie

**3. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)**

**NĚMECKO**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zná základní fakta o Německu a o Berlíně</li> <li>- Umí popsat situace na obrázcích a fotkách</li> <li>- Vyjádří posoupnost událostí</li> <li>- Dokáže informovat druhé o svých zkušenostech na cestách</li> <li>- Dokáže porozumět dopravnímu zpravodajství</li> </ul>	<p>Konverzace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyhledávání informací</li> <li>• popis zážitků</li> <li>• líčení svých zkušeností s cestováním - turistika</li> <li>• dopravní zpravodajství</li> <li>• Německo, Berlín</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zeměpisné názvy a předložky</li> <li>• zvrtná slovesa</li> <li>• stupňování adjektiv</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</li> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> </ul>	
<p>přesahy do:</p> <p>NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ</p>	

(4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa

přesahy z:  
AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie

## Počasí a móda

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozumí předpovědi počasí</li> <li>- Dokáže mluvit o počasí</li> <li>- Zná názvy oblečení a doplňků</li> <li>- Dokže mluvit o módě a stylu</li> </ul>	<p>Konverzace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oblečení, móda</li> <li>• příroda – počasí</li> <li>• poznávání měst a památek</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sloveso werden, budoucí čas</li> <li>• skloňování adjektiv</li> <li>• tázací zájmena</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

- Sociální komunikace
- Morálka všedního dne
- Globalizační a rozvojové procesy
- Žijeme v Evropě
- Vzdělávání v Evropě a ve světě
- Základní problémy sociokulturních rozdílů
- Psychosociální aspekty interkulturality
- Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí
- Problematika vztahů organismů a prostředí
- Člověk a životní prostředí
- Životní prostředí regionu a České republiky
- Média a mediální produkce
- Mediální produkty a jejich význam
- Uživatelé
- Účinky mediální produkce a vliv médií
- Role médií v moderních dějinách

přesahy do:

NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (3. ročník):

Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibíři; Ochrana přírody, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Cestování- historické zajímavosti, ŠJ (3. ročník): Cestování, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování II (Velká Británie), AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování IV (Česká republika), AJ (3. ročník): Cestování V (USA)  
 přesahy z:  
 FJ (1. ročník): Volný čas, NJ (1. ročník): Představení se, (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, NJ (3. ročník): nakupování, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, NJ (4. ročník): stopování, SRN – realie

### ČLOVĚK A ZDRAVÍ

Výstupy	Učivo
Umí popsat části těla Umí vysvětlit své zdravotní obtíže Dokáže popsat své pocity a ptát se na totéž Zapojí se do jednoduchých rozhovorů Popíše nemoci a délku jejich trvání Umí podat informace o problémech a jejich následcích, navrhuje jejich řešení	konverzace: - části těla - nemoci - zdravý způsob života - hygiena - u lékaře mluvnice: - spojky s přímým pořádkem slov - spojky s nepřímým pořádkem slov - 2.pád - slabé skloňování - zájmenná příslovce
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Sociální komunikace Morálka všedního dne Globální problémy, jejich příčiny a důsledky Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce Problematika vztahů organismů a prostředí Životní prostředí regionu a České republiky Média a mediální produkce	
<b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Jídlo, ŠJ (4. ročník): Životní styl, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (3. ročník): Zdraví a hygiena, Aj (2. ročník): Životní prostředí, (2. ročník): Jídlo, stravování <b>přesahy z:</b> ŠJ (2. ročník): U lékaře, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, CH II (2. ročník): Přírodní látky, Aj (2. ročník): Člověk a zdraví, Ch (3. ročník): Přírodní látky, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, CH II (3. ročník): Základy biochemie, NJ (4. ročník): zdraví	

### SPORT

Výstupy	učivo
Umí pojmenovat druhy sportu Dokáže mluvit o sportu Pojmenuje sportovní pomůcky Interpretuje sportovní výsledky	konverzace: - druhy sportu, sportovní výsledky, sportovní pomůcky mluvnice:

Používá správný slovosled v německých větách Umí používat spojky, wenn, als a obwohl	- stupňování přídavných jmen - slovosled po spojkách als, wenn, obwohl - trpný rod
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Morálka všedního dne Základní problémy sociokulturních rozdílů Psychosociální aspekty interkulturality Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (1. ročník): Představení se, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (1. ročník): Rodina, FJ (2. ročník): Rodina, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, RJ (1. ročník): Naše rodina, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, ŠJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (1. ročník): Popis osoby/ This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Rodina a přátelé, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (1. ročník): Práce a povolání, (2. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě,</p> <p><b>přesahy z:</b>                  ŠJ (1. ročník): Rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, FJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Rodina</p>	

**4. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)**

<b>KULTURA</b>	
výstupy	učivo
Porozumí filmové recenzi Dokáže mluvit o svém oblíbeném žánru Interpretuje umělecké dílo Dokáže mluvit o oblíbené filmové a literární postavě Používá slovesa werden Vytváří věty se spojkou damit Zvládá použití závislého infinitivu s zu	konverzace: - literatura, divadlo, film, hudba - filmová recenze - filmová / literární postava  mluvnice: - vedlejší věty účelové - zkracování vět se spojkami dass / damit - závislý infinitiv s zu
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Sociální komunikace Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů Psychosociální aspekty interkulturality Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí Média a mediální produkce Mediální produkty a jejich význam	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (3. ročník): literatura, FJ (1. ročník): Kultura, četba, sdělovací prostředky, FJ (2. ročník): Kulturní život, RJ (3. ročník): Ruština v dnešním světě, ŠJ (1. ročník): Španělské svátky a</p>	

<p>zvyky, ŠJ (2. ročník): Kulturní život, ŠJ (4. ročník): Španělská literatura, ŠJ (4. ročník): Španělské umění, ŠJ (4. ročník): Kultura Španělska a latinskoamerických zemí, AJ (1. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí V, AJ (4. ročník): Vzdělávání (jazyky), AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí VI, Aj (1. ročník): Kultura 1: Kino a filmy, Aj (3. ročník): Společnost a její budoucnost, (1. ročník): Národy a národnosti, (1. ročník): Realie UK, (1. ročník): Realie ČR, (3. ročník): Kulturní zvyky a tradice, (3. ročník): Společenské problémy, (3. ročník): Knihy a literatura, (3. ročník): Literatura UK (2), (2. ročník): Literatura UK, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, (3. ročník): Média,</p> <p><b>přesahy z:</b>                  FJ (1. ročník): Kultura, četba, sdělovací prostředky, FJ (2. ročník): Kulturní život, Aj (3. ročník): Umění, (4. ročník): Mezikulturní vztahy, NJ (4. ročník): stopování, SRN - realie</p>
--

## MÉDIA

výstupy	učivo
<p>Zná názvy nových a starých médií</p> <p>Rozpozná fake news</p> <p>Umí napsat a číst novinový článek</p> <p>Umí napsat příspěvek na sociální síť</p> <p>Zdůvodňuje svá rozhodnutí</p> <p>Umí používat préteritum a vztažné věty</p>	<p>konverzace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nová a stará média</li> <li>- fake news</li> <li>- sociální síť</li> </ul> <p>mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- préteritum slabých a silných sloves</li> <li>- vztažné věty</li> <li>- nepřímé otázky</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                  Žijeme v Evropě                  Vzdělávání v Evropě a ve světě                  Základní problémy sociokulturních rozdílů                  Psychosociální aspekty interkulturality                  Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí                  Média a mediální produkce</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (3. ročník): nakupování, FJ (3. ročník): Móda, oblékání, RJ (3. ročník): Životní styl, péče o zdraví, AJ (3. ročník): Nakupování, AJ (3. ročník): Životní styl III, (3. ročník): Nakupování, dárky, (4. ročník): Móda a oblékání, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba</p> <p><b>přesahy z:</b>                  RJ (2. ročník): Jdeme na konkurs; Móda, AJ (3. ročník): Životní styl III, FJ (3. ročník): Móda, oblékání</p>	

## STUDIUM A ZAMĚSTNÁNÍ

výstupy	učivo
<p>Umí popsat vzdělávací systém v Německu a srovnat se systémem v Česku</p> <p>Umí mluvit o své vzdělání a maturitě</p> <p>Dokáže mluvit o tom, co bude dělat po</p>	<p>konverzace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vzdělávací systém</li> <li>- Vzdělání a maturita</li> <li>- Životopis</li> <li>- Povolání</li> </ul>



maturitě	
Zná názvy povolání	mluvnice:
Umí napsat životopis	- podmiňovací způsob - podmínkové věty s wenn
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Sociální komunikace Globalizační a rozvojové procesy Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů Psychosociální aspekty interkulturality Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí	
<b>přesahy do:</b> FJ (3. ročník): Cestování, AJ (3. ročník): Nakupování, (3. ročník): Nakupování, dárky, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti, (3. ročník): Nové společnosti	
<b>přesahy z:</b> FJ (1. ročník): Předměty, které nás obklopují, NJ (1. ročník): nakupování, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, Aj (1. ročník): Nakupování, (1. ročník): V nákupním centru, RJ (2. ročník): Jdeme nakupovat; Městská doprava, FJ (2. ročník): Kuchyně, nákupy, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): móda a vzhled, Aj (3. ročník): Peníze	

#### 4.1.5. Francouzský jazyk

Francouzský jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytují živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování francouzského jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice.

Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech.

Při výuce jsou využívány metody aktivního učení neboli aktivizující metody. Tyto metody pomáhají rozvoji klíčových kompetencí žáků. Žáci si díky nim vytvářejí své úsudky, které potom spolu s trvalým pochopením začleňují do systému svých znalostí.

Ke splnění cílů ve francouzském jazyce stanovených v ŠVP jsou používány tyto aktivizační metody: diskuzní metody, vytváření myšlenkových map, situační metody, práce ve dvojicích či ve skupinách, práce s textem a s autentickými nahrávkami.

Vstupní úroveň pro výuku francouzského jazyka je 0 /max.A1/, výstupní úroveň je B1 podle Společného evropského rámce pro jazyky.

##### A1

Rozumí známým každodenním výrazům a zcela základním frázím, jejichž cílem je vyhovět konkrétním potřebám, a umí tyto výrazy a fráze používat. Umí představit sebe a ostatní a klást jednoduché otázky týkající se informací osobního rázu, např. o místě, kde žije, o lidech, které zná, a věcech, které vlastní, a na podobné otázky umí odpovídat. Dokáže se jednoduchým způsobem domluvit, mluví-li partner pomalu a jasně a je ochoten mu/jí pomoci.

##### A2

Rozumí větám a často používaným výrazům vztahujícím se k oblastem, které se ho/jí bezprostředně týkají (např. základní informace o něm/ní a jeho/její rodině, o nakupování, místopisu a zaměstnání). Dokáže komunikovat prostřednictvím jednoduchých a běžných úloh, jež vyžadují jednoduchou a přímou výměnu informací o známých a běžných skutečnostech. Umí jednoduchým způsobem popsat svou vlastní rodinu, bezprostřední okolí a záležitosti týkající se jeho/jejích nejnaléhavějších potřeb.

## B1

Rozumí hlavním myšlenkám srozumitelné spisovné vstupní informace týkající se běžných témat, se kterými se pravidelně setkává v práci, ve škole, ve volném čase atd. Umí si poradit s většinou situací, jež mohou nastat při cestování v oblasti, kde se tímto jazykem mluví. Umí napsat jednoduchý souvislý text na témata, která dobře zná nebo která ho/ji osobně zajímají. Dokáže popsat své zážitky a události, sny, naděje a cíle a umí stručně vysvětlit a odůvodnit své názory a plány.

## Klíčové kompetence

### Kompetence sociální a personální

- účinně spolupracuje ve skupině
- zvládá práci ve skupině
- pozitivně ovlivňuje kvalitu společné práce, splněním úkolu dosahuje pocitu sebeuspokojení a sebeúcty

### Kompetence komunikativní

- získá schopnost pracovat v týmu
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- formuluje myšlenky v cizím jazyce, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- rozumí sdělením v cizím jazyce
- vyjadřuje své zájmy, zapojuje se do diskuze, poslouchá názory ostatních

### Kompetence k podnikavosti

- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost
- žák volí pomůcky k řešení úkolu, nastavuje správně čas a prostor k řešení

### Kompetence občanská

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu

### Kompetence k řešení problémů

- hledá souvislosti, domýšlí si

- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry
- plánuje postup vedoucí k řešení, je za svá rozhodnutí zodpovědný
- žák volí pořadí plnění úkolu, rozhoduje se, kterým dílčím úkolem začít
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje osvojené metody řešení problému v jiných tématech a oblastech

### Kompetence k učení

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- rozvíjení kompetencí, znalostí, dovedností a postojů v prostředí digitálních technologií, v online komunikaci na sociálních sítích
- žák vybírá efektivní metodu k realizaci úkolu, využívá již získané znalosti a informace k uchopení nového úkolu

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

## *1. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (FRANCOUZSKÝ JAZYK)*

### POZDRAVY, PŘEDSTAVENÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozdraví</li> <li>- Osloví neznámou osobu, seznámí se</li> <li>- Představí se</li> <li>- Hláskuje své jméno, adresu apod.</li> <li>- Rozliší tykání a vykání</li> </ul>	<p><b>Téma:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozdravy</li> <li>- Představení se, jednoduché představení jiné osoby</li> <li>- Hláskování, abeceda</li> <li>- Základní pokyny</li> <li>- Základní zdvořilostní fráze</li> </ul> <p><b>Mluvnice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravidla výslovnosti (samohlásky, skupiny samohlásek, nosové samohlásky, souhlásky)</li> <li>- Abeceda, přízvuk a rytmus, rytmické skupiny</li> <li>- Základní číslovky 0-10, tykání a vykání</li> <li>- Slovesa 1. třídy</li> </ul>

**NÁRODNOST, INFORMACE O OSOBE**

Výstupy	Učivo
<p style="text-align: center;"><i><b>POZVE NĚKoho DO DOMU, PŘIVÍTÁ HOSTA</b></i></p> <p style="text-align: center;"><i><b>DOKÁŽE VYPLNIT STRUČNÝ OSOBNÍ DOTAZNÍK</b></i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pochopí jednoduché informace o druhé osobě</li> <li>- Pohovoří o svých zájmech</li> <li>- Sdělí svou národnost</li> <li>- Informuje se na něco</li> <li>- Sdělí zamítnutí</li> <li>- Požádá o informaci, upřesní informaci</li> <li>-</li> </ul>	<p><b>Téma:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osobní dotazník</li> <li>- Informace o druhé osobě</li> <li>- Národnosti</li> <li>- Základní zájmy</li> <li>- Odmítnutí</li> <li>- Upřesnění informací</li> </ul> <p><b>Mluvnice:</b></p> <p>Slovesa 1. třídy – navázání na předchozí</p> <p>Unité</p> <p>Nepravidelné sloveso être</p> <p>Tvoření otázky</p> <p>Rod ženský/mužský</p> <p>Zápor ve větě</p> <p>Nepravidelná slovesa: connaître, comprendre, écrire</p> <p>Člen určitý, neurčitý</p> <p>Číslo jednotné, množné</p>

**POPIS OSOBY, ORIENTACE V MÍSTĚ, KALENDÁŘ**

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pochopí a popíše cestu</li> <li>- Počítá od 11 do 1000</li> <li>- Určí místo</li> <li>- Popíše osoby a věci</li> <li>- Zahájí konverzaci</li> <li>- Položí otázku a odpoví</li> <li>- Seznámí se</li> <li>- Pochopí kalendář a svátky v roce</li> <li>- Sestaví datum</li> <li>-</li> </ul>	<p><b>Téma:</b></p> <p>Orientace ve městě s pomocí mapy</p> <p>Počítání</p> <p>Popis osoby a místa</p> <p>Setkání, seznámení se</p> <p>Kalendář, svátky v roce</p> <p><b>Mluvnice:</b></p> <p>Nepravidelná slovesa: aller, venir, voir, dire</p> <p>Číslovky 11 – 1000</p> <p>Předložky místa</p> <p>Přídavná jména a shoda v rodě</p> <p>Intonace otázky</p> <p>Tvoření otázek – pokračování</p> <p>Záporná odpověď</p> <p>Datum</p>

**RODINA, VYJÁDŘENÍ ČASU, MŮJ DEN**

Výstupy	Učivo
<p>Vyjmenuje členy své rodiny</p> <p>Vyjádří vlastnictví</p> <p>Sdělí věk svůj, druhého</p> <p>Požádá o něco</p> <p>Pochopí a řekne čas</p> <p>Informuje se o jízdním řádě</p>	<p><b>Téma:</b></p> <p>Rodina</p> <p>Věk</p> <p>Žádost, prosba</p> <p>Hodiny, vyjádření času</p> <p>Zájmy a záliby</p>

<p>Vyjádří předstih, zpoždění                  Popíše své zájmy a záliby                  Vypráví svůj den                  Představí svůj denní program                  -</p>	<p>Oblíbenost, neoblíbenost činností                  Můj den, rozvrh práce/hodin                  Dny v týdnu                  Mluvnice:                  Přivlastňovací zájmena                  Nepravidelná slovesa: avoir, faire                  Slovesa 2. třídy: vzor finir                  Sloveso prendre a jeho odvozeniny:                  apprendre, comprendre                  Hodiny                  Zvratná slovesa</p>
---	---

#### VOLNÝ ČAS, STRAVA

Výstupy	Učivo
<p>Mluví o dějích budoucích                  Pozve někoho, přijme nebo odmítne pozvání, omluví se                  Navrhne volnočasovou aktivitu                  Pochopí problém, vyjádří jej                  Dá pokyn či příkaz                  Pochopí menu                  Hovoří o stravě                  -</p>	<p>Komunikační témata                  - <b>Téma:</b>                  Plán na volný čas                  Volnočasové aktivity                  Pozvání                  Problém                  Rozkaz, pokyn                  Menu, strava  <b>Mluvnice:</b>                  Futur proche                  Vyjádření množství                  Člen dělivý                  Nepřímá řeč                  Modální slovesa: vouloir, pouvoir, devoir, savoir,                  Nepravidelná slovesa: connaître, boire                  Sloveso choisir</p>

#### CESTOVÁNÍ, POČASÍ

Výstupy	Učivo
<p>Vypráví o své cestě, představí ji, připraví ji                  Pochopí obsah pohledu nebo mailu z prázdnin                  Pochopí jednoduchý dokument o cestování                  Vybere si svůj dopravní prostředek                  Vyjádří vlastnictví něčeho                  Hovoří o regionu a okolí                  Pochopí informace o regionu                  Hovoří o počasí, pochopí obsah předpovědi počasí                  -</p>	<p>Téma:                  Cestování                  Dopravní prostředky                  Vyprávění zážitků z prázdnin                  Můj region a jiné regiony                  Počasí                  Předpověď počasí                  Mluvnice:                  Passé composé                  Přivlastňování pomocí předložky à                  Příčina a účel                  Nepravidelná slovesa: partir, dormir, descendre, recevoir</p>

**DÁRKY, NÁKUPY, OBLEČENÍ**

Výstupy	Učivo
vybere dárek porovná věci a jejich cenu objedná si zboží přes internet nakoupí v obchodě, zaplatí vyzkouší si oblečení pochválí vyjádří nutnost popíše barvy, oblečení hovoří o spotřebitelském chování –	Téma: Dárky, darování Nákupy, obchody Oblečení, barvy, popis Spotřebitelské chování Placení Mluvnice: komparativ, superlativ ukazovací zájmena nesamostatná tvoření otázek – pokračování vyjádření nutnosti – il faut nepravidelná slovesa: vendre, payer, essayer, envoyer

**2. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (FRANCOUZSKÝ JAZYK)**

**ZAMĚSTNÁNÍ, PROFESE**

Výstupy	Učivo
zahájí konverzaci navrhne/odmítne činnost popíše své pracovní zkušenosti vyjádří trvání vyjádří svůj zájem hovoří o svých přátelích pochopí a napíše vzkaz pochopí telefonický vzkaz –	Téma: konverzace – činnosti práce a zaměstnání, profese vztahy vzkazy písemné a zvukové <b>Mluvnice:</b> předmět přímý a nepřímý samostatná osobní zájmena vyjádření trvání a času nepravidelná slovesa: croire, vivre, plaie

**VOLNÝ ČAS, SPORTY, KULTURA**

Výstupy	Učivo
vypráví své vzpomínky hovoří o svém volném čase pochopí shrnutí filmu popíše, definuje film popíše své sporty a představí je pochopí názor na představení, vyjádření se k představení –	Téma: zájmy, volný čas, vzpomínky kino, film sporty představení Mluvnice: imparfait vztažné věty zájmenné příslovce en nepravidelná slovesa: se rappeler, entendre, perdre, mourir

### BYDLENÍ, MĚSTO

Výstupy	Učivo
vybere si město, kde chce bydlet sjedná si schůzku ke koupi bytu pochopí obsah inzerátu, najde si byt popíše své bydlení popíše cestu, dá instrukce, vyjádří potřebu nebo nutnost popíše vnitřní zařízení bytu/domu vyjádří trvání -	Téma: město, čtvrť bydlení, byt, dům řešení problému zařízení bytu Mluvnice: zájmenné příslovce y předložky místa – doplnění il faut, avoir besoin de kladný a záporný rozkaz vyjádření kontinuity nepravidelná slovesa: mettre, peindre, suivre

### PŘEDSTAVENÍ SE, PŘEDSTAVENÍ NĚKoho

Výstupy	Učivo
Zorganizuje setkání spolužáků Seznámí se Stanoví si cíle	<p><b>Komunikační témata</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schůzka, setkání</li> <li>- představení se, představení druhého</li> <li>- cíle</li> <li>- způsoby práce (individuálně, ve skupině, ...)</li> </ul> <p><b>Mluvnice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- passé composé a imparfait – shrnutí</li> <li>- c'est/ il est</li> <li>- vázání a navazování – shrnutí</li> <li>- shrnutí samohlásek ústních a nosových, polosamohlásky</li> </ul>

### STRAVA, JÍDLO, ZÁBAVA

Výstupy	Učivo
Požádá o novinky, podá zprávy o sobě Pochválí a poblahopřeje Hovoří o svém stravování Popíše oblíbený recept, pochopí recept Konverzuje během jídla Vypráví večírek Pozve někoho	<p><b>Komunikační témata</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strava, jídlo, setkání přátel, formální setkání</li> <li>- recepty</li> <li>- zábava Francouzů</li> </ul> <p><b>Mluvnice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- předmět přímý, nepřímý</li> <li>- člen dělivý – pokračování</li> <li>- samostatná osobní zájmena</li> <li>- vyjádření množství</li> <li>- nepřímá řeč</li> </ul>

### ŠKOLA, ŠKOLSTVÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hovoří o budoucnosti</li> <li>- Vyjádří naději</li> <li>- Vymyslí projekt</li> <li>- Poradí, jak se lépe učit</li> <li>- Popíše etapy vzdělávání</li> <li>- Podpoří druhého</li> <li>- Představí školský systém své země</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- školský systém ve Francii a v ČR</li> <li>- škola</li> <li>- úspěchy a neúspěchy</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- futur simple</li> <li>- příslovce</li> <li>- přičestí přítomné</li> <li>- slovesa na – yer (essayer, envoyer, s’ennuyer, payer)</li> <li>- ne ... que / seulement</li> </ul>

### PRÁCE, PROFESE, PODNIKY

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorientuje se v nabídce práce</li> <li>- Požádá o práci</li> <li>- Odpoví na pracovní nabídku</li> <li>- Vybere si zaměstnání</li> <li>- Vyjádří svou spokojenost/nespokojenost</li> <li>- Vyjádří přání</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podniky, zaměstnání</li> <li>- mondializace</li> <li>- rada nebo pokyn</li> <li>- profese</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- subjonctif présent</li> <li>- vztažné věty</li> <li>- rien, personne, jamais</li> <li>- zdvořilostní formulace v korespondenci</li> <li>- odvozování podstatných jmen</li> </ul>

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (FRANCOUZSKÝ JAZYK)

#### TISK

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oznámi novinku, ověří ji</li> <li>- Pochopí a vypráví denní zprávy</li> <li>- Pochopí správní systém ve Francii a politické uspořádání</li> <li>-</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- frankofonní tisk</li> <li>- zprávy z tisku</li> <li>- správní a politická organizace</li> <li>- aktuality ve frankofonních zemích</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trpný rod</li> <li>- shoda participe passé</li> <li>- vyjádření času – venir de + infinitif</li> <li>- nepravidelná slovesa: construire, battre, rire, mentir, applaudir</li> </ul>



### ZDRAVÍ, LIDSKÉ TĚLO

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysvětlí svůj zdravotní problém, popíše příznaky</li> <li>- Sjedná si schůzku u lékaře</li> <li>- Vyjmenuje části lidského těla</li> <li>- Vyjádří svůj neklid, nejistotu</li> <li>- Popíše okolnosti nehody</li> <li>- Vyjádří trvání</li> <li>- Hovoří o svých sportech a pohybu</li> <li>-</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdraví</li> <li>- části lidského těla</li> <li>- nemoci, potíže</li> <li>- návštěva lékaře</li> <li>- nehoda</li> <li>- sportování, pohyb</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- subjunctif présent – pokračování</li> <li>- trvání, časové spojky v minulosti</li> <li>- vyjádření příčiny, častosti</li> </ul>

### RESTAURACE, ZÁBAVA

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vybere program na volný čas a pozve někoho</li> <li>- Vybere restauraci</li> <li>- Pochopí menu, objedná jídlo, vyřeší problém</li> <li>- Pochopí obsah shrnutí filmu</li> <li>- Převypráví film</li> <li>- Pochopí informace na titulní stránce</li> <li>-</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- restaurace, menu</li> <li>- stravování</li> <li>- film</li> <li>- svátky</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostatná tázací zájmena</li> <li>- samostatná ukazovací zájmena</li> </ul>

### PRÁVO, BEZPEČÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří problém</li> <li>- Požádá o povolení, vydá jej</li> <li>- Posoudí činnost</li> <li>- Posoudí chování</li> <li>- Respektuje zvyklosti</li> <li>-</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- policie, hasiči, záchranná služba</li> <li>- předměty a jejich popis</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samostatná přivlastňovací zájmena</li> <li>- nepravidelná slovesa: interdire, défendre, permettre, défendre</li> <li>- neurčitá zájmena</li> </ul>

### PODNEBÍ, KRAJINA

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypracuje itinerář cesty</li> <li>- Popíše podnebí ve Francii</li> <li>- Pohovoří o některých turistických oblastech a jejich zvycích</li> <li>- Pozná odlišné tradice a zvyky</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podnebí</li> <li>- turistická místa</li> <li>- tradice ve vybraných oblastech</li> <li>- krajina</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- místní zvyky</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- faire + infinitif</li> <li>- srovnání, porovnání</li> <li>- souslednost časová</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rodina a rozdělení rolí v rodině, DOM-TOM</li> <li>- Výstupy:</li> <li>- Popíše své domácí povinnosti</li> <li>- Popíše povinnosti ostatních členů rodiny</li> <li>- Popíše vlastnosti osoby</li> <li>- Vyjádří souhlas/nesouhlas</li> <li>- Zorientuje se ve francouzské písni</li> <li>- Poznává francouzské zámořské departmenty</li> </ul>	<p>Komunikační témata:</p> <p>Domácí povinnosti a práce</p> <p>Popis osoby</p> <p>Stěhování</p> <p>Francouzská hudba</p> <p>Francouzské departmenty</p> <p>Mluvnice:</p> <p>Zopakování podmiňovacího způsobu</p> <p>Podmínkové věty</p> <p>Slovesa:</p> <p>Amener, emmener, jeter, acheter</p> <p>Subjonctif présent – doplnění 3. část</p>

#### JAK SE LÉPE UČIT

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nahradí výraz jiným výrazem</li> <li>- Ovládne automatismy</li> <li>- Odvodí smysl neznámých slov</li> <li>- Vyčte podle kontextu smysl textu</li> <li>- Zorientuje se lépe v poslechu</li> <li>- Rozpozná jednotlivé jazykové registry</li> <li>- Používá správně zdvořilostní formulace</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <p>Studium cizích jazyků</p> <p>Úrovně jazyka</p> <p>Mluvnice</p> <p>Automatismy</p> <p>Zájmena a lexikální doplňování</p>

#### INFORMACE Z MÉDIÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pochopí denní zprávy z tisku</li> <li>- Představí si následky události</li> <li>- Shrne ekonomickou informaci z tisku</li> <li>- Doptá se na doplňující informace</li> <li>- Vyjádří pochybnost nebo jistotu</li> <li>- Seznámí se s prací novináře</li> <li>- Odpoví na anketu</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <p>Denní zprávy</p> <p>Politika a ekonomie</p> <p>Vyjádření vlastního názoru</p> <p>Mluvnice</p> <p>Podmiňovací způsob přítomný</p> <p>Vyjádření pochyby a jistoty</p>

#### VZHLED, OBLEČENÍ, SPORTY

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hovoří o své budoucnosti</li> <li>- Přesvědčí druhého o záměru</li> <li>- Vybere si styl oblékání</li> </ul>	<p>Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oblečení</li> <li>- sporty a zdraví</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dá nebo přijme radu</li> <li>- Mluví o výhodách a nevýhodách sportu</li> <li>- Vyjádří strach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní plány</li> <li>- vyjádření strachu, povzbuzení</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- futur antérieur</li> <li>- gérondif - tvoření otázek</li> <li>- subjonctif – vyjádření strachu</li> </ul>
---	---

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (FRANCOUZSKÝ JAZYK)

##### CESTOVÁNÍ, DOPRAVA

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Připraví cestu</li> <li>- Podá instrukce</li> <li>- Vyplní zprávu o nehodě</li> <li>- Hovoří o dopravních potížích</li> <li>- Pochopí inzerát</li> <li>- Hovoří o dopravních prostředcích budoucnosti</li> </ul>	<p>Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doprava a její způsoby</li> <li>- dopravní prostředky</li> <li>- nehoda</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- subjonctif passé</li> <li>- plus-que-parfait</li> </ul>

##### MEZILIDSKÉ VZTAHY

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o minulosti</li> <li>- Vypráví vtipnou historku</li> <li>- Popíše fotku z dětství</li> <li>- Pohádá se a usmíří</li> <li>- Charakterizuje lidi</li> <li>- Přizpůsobí se různému chování</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mezilidské vztahy</li> <li>- charaktery a chování lidí</li> <li>- hádky a dohody</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- časy v minulosti – shrnutí</li> <li>- podmiňovací způsob minulý</li> <li>- nepřímá řeč v minulosti</li> </ul>

##### EKOLOGIE, INOVACE

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří příčinu události</li> <li>- Hovoří o biodiverzitě</li> <li>- Debatuje o ekologickém problému</li> <li>- Pochopí cíle neziskové organizace</li> <li>- Pochopí prezentaci</li> <li>- Vyjádří svůj názor na inovace</li> <li>- Ocení umělecké dílo</li> </ul>	<p>Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- neziskový sektor</li> <li>- ekologie</li> <li>- nové technologie</li> <li>- současné umění</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádření příčiny</li> <li>- vyjádření cíle, účelu</li> <li>- vyjádření důsledků</li> </ul>

##### ZAMĚSTNÁNÍ, PROFESE

Výstupy	Učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poznává jednotlivé profese v podniku</li> <li>- Hovoří o svých pracovních zkušenostech</li> <li>- Komunikuje s nadřízenými</li> <li>- Komunikuje s kolegy</li> <li>- Přizpůsobí se různým zvyklostem</li> </ul>	<p>Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podnik a služby</li> <li>- profese</li> <li>- pracovní zkušenosti</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- složená vztažná zájmena auquel, ....</li> <li>- vztažné zájmeno dont</li> <li>- ce + vztažné zájmeno</li> </ul>
--	--

#### ZÁBAVA, VOLNÝ ČAS

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorientuje se v knihkupectví</li> <li>- Vypráví fikci</li> <li>- Vyjádří svůj zájem o historii</li> <li>- Popíše historickou památku</li> <li>- Vyjmenuje hry</li> <li>- Vyjádří se ke hře</li> <li>- Pochopí pravidla hry</li> <li>- Představí kreativní aktivitu</li> </ul>	<p>Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- historie</li> <li>- knihy</li> <li>- hry</li> <li>- kreativní aktivity</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádření předčasnosti, současnosti a následnosti</li> <li>- pasivní tvary</li> </ul> <p>Se faire + infinitif</p>

#### SPOTŘEBITELSKÝ ŽIVOT

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posoudí zakoupený produkt</li> <li>- Zaplatí</li> <li>- Provede bankovní operaci</li> <li>- Zná rizika</li> <li>- Nakoupí levněji</li> <li>- Vyjednává o ceně</li> <li>- Požádá o pomoc</li> </ul>	<p>Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nové spotřebitelské chování</li> <li>- rozpočet</li> <li>- ekonomie</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrazy tant que, si que</li> <li>- vyjádření podmínky a omezení</li> </ul>

#### OBČANSKÝ ŽIVOT

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mluví o své integraci</li> <li>- Představí opačné názory</li> <li>- Zúčastní se průzkumu</li> <li>- Ohodnotí výsledky průzkumu</li> <li>- Popíše kulturní památku</li> <li>- Vyjádří svůj názor na architektonický projekt</li> <li>- Představí politickou nebo správní organizaci</li> </ul>	<p>Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rovnoprávnost muže a ženy</li> <li>- muzea</li> <li>- volby</li> <li>- život ve městě</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádření opaku</li> <li>- vyjádření množství</li> <li>- bien que</li> </ul>

#### **4.1.6. Ruský jazyk I**

Ruský jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytují živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování ruského jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice. Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech. Vstupní úroveň pro výuku ruského jazyka je 0 /max.A1/, výstupní úroveň je B1 podle Společného evropského rámce pro jazyky.

Žák na jazykové úrovni B1:

Má dostačující vyjadřovací prostředky a odpovídající slovní zásobu k tomu, aby se domluvil a vyjadřoval, i když s určitou mírou zaváhání.

Disponuje dostatečnými opisnými jazykovými prostředky v rámci tematických okruhů, jako jsou rodina, koníčky a zájmy, práce, cestování a aktuální události.

Komunikuje přiměřeně správně ve známých kontextech; všeobecně ovládá gramatiku dobře, ačkoliv vliv mateřského jazyka je postřehnutelný.

Přiměřeně správně používá zásobu běžných gramatických prostředků a vzorců v rámci snadno předvídatelných situací.

Při vyjádření složitější myšlenky nebo promluvy na neznámé téma se dopouští závažných chyb.

Používá širokou škálu jazykových funkcí a v jejich rámci reaguje. Využívá nejběžnější vyjadřovací prostředky neutrálního funkčního stylu.

#### **Klíčové kompetence**

##### **Kompetence sociální a personální**

- účinně spolupracuje ve skupině
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

##### **Kompetence komunikativní**

- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- formuluje myšlenky v cizím jazyce
- rozumí sdělením v cizím jazyce

##### **Kompetence k podnikavosti**

- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- při samostatné práci se koncentruje na pracovní výkon a jeho dokončení

##### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu

### Kompetence k řešení problémů

- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma
- hledá souvislosti, domýšlí si
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### Kompetence k učení

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- rozvíjení kompetencí, znalostí, dovedností a postojů v prostředí digitálních technologií, v online komunikaci na sociálních sítích
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení

## 1. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (RUSKÝ JAZYK)

### JAK SE JMENUJEŠ?

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– pozdraví kamaráda i dospělou osobu a rozloučí se</li> <li>– představí své přátele</li> <li>– telefonicky si domluví schůzku</li> <li>– rozliší na základě intonace oznamovací a tázací větu</li> <li>– zvládne 2. část abukvy /tiskací i psací písmena/</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozdravy při setkání a loučení</li> <li>• představení kamaráda/kamarádky</li> <li>• domluva schůzky po telefonu</li> </ul> </li> <li>2. Zvuková a grafická stránka jazyka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• intonace tázacích a oznamovacích vět</li> <li>• 2. část abukvy</li> </ul> </li> <li>3. Mluvnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. pád podst. jmen v oslovení</li> <li>• oficiální a neoficiální oslovení</li> <li>• číslovky 1-10 v 1. pádě</li> </ul> </li> </ol>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b>	

NJ (1. ročník): Představení se, FJ (1. ročník): Pozdravy, představení, ŠJ (1. ročník): Telefonický rozhovor

**přesahy z:**

ŠJ (1. ročník): Seznamování, AJ (1. ročník): Pozdravy / Hello /, FJ (1. ročník): Pozdravy, představení, (1. ročník): Představujeme se, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy

**SEZNAMTE SE!**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozdraví kamaráda i dospělou osobu a rozloučí se</li> <li>- představí své přátele</li> <li>- telefonicky si domluví schůzku</li> <li>- rozliší na základě intonace oznamovací a tázací větu</li> <li>- zvládne 2. část azbuky /tiskací i psací písmena/</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozdravy při setkání a loučení</li> <li>• představení kamaráda/kamarádky</li> <li>• domluva schůzky po telefonu</li> </ul> <p>2. Zvuková a grafická stránka jazyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• intonace tázacích a oznamovacích vět</li> <li>• 2. část azbuky</li> </ul> <p>3. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. pád podst. jmen v oslovení</li> <li>• oficiální a neoficiální oslovení</li> <li>• číslovky 1-10 v 1. pádě</li> </ul>

pokrytí průřezových témat  
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

- Sociální komunikace

**přesahy do:**

NJ (1. ročník): Představení se, FJ (1. ročník): Pozdravy, představení, ŠJ (1. ročník): Telefonický rozhovor

**přesahy z:**

ŠJ (1. ročník): Seznamování, AJ (1. ročník): Pozdravy / Hello /, FJ (1. ročník): Pozdravy, představení, (1. ročník): Představujeme se, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy

**HOVOŘÍTE RUSKY?**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zeptá se na původ, adresu a věk</li> <li>- pozve na návštěvu, poděkuje, zdvořile se omluví</li> <li>- zvládne 3. část azbuky /tiskací i psací písmena/</li> <li>- reaguje na základní pokyny vyučujícího</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dotazy a odpovědi na původ, bydliště, stáří a jazyky, které zná</li> <li>• pozvání na návštěvu</li> <li>• poděkování, omluva</li> </ul> <p>2. Zvuková a grafická stránka jazyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pohyblivý přízvuk</li> <li>• 3. část azbuky, pořadí písmen azbuky</li> <li>• funkce jotovaných písmen</li> <li>• psaní záporné částice u sloves</li> <li>• pravopis jmen příslušníků národů</li> </ul> <p>3. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• číslovky 11-20 v 1. pádě, spojení číslovek 2,3,4 s podst. jmény</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesa žít, vědět, hovořit v přít. čase</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> </ul>	
<b>přesahy z:</b> AJ (1. ročník): Kdo jsem já / Nice to meet you /	

#### NA NÁVŠTĚVĚ U PŘÁTEL

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zvládne pořadí písmen abozky, orientuje se v rusko-českém překladovém slovníku</li> <li>- správně čte a používá jotovaná písmena</li> <li>- zahájí a ukončí telefonický rozhovor</li> <li>- vyrovná se s obtížemi způsobenými mezijazykovou interferencí /česko-ruská homonyma/</li> <li>- správně vyslovuje přízvučné a nepřízvučné samohlásky /a, o, e/</li> </ul>	1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zahájení a ukončení telefonického hovoru</li> <li>• překonávání jazykových nedorozumění /česko-ruská homonyma/</li> <li>• dotazy a odpovědi, jak se co řekne rusky</li> </ul> 2. Zvuková a grafická stránka jazyka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nepřízvučné samohlásky</li> <li>• intonace zvolacích vět</li> <li>• souhrnné opakování abozky</li> </ul> 3. Mluvnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• číslovky 30-90, 100-900 v 1. pádě</li> <li>• podst. jména v 1.-3. pádě č. j.</li> <li>• osobní zájmena v 1. a 3. pádě</li> <li>• slovesa telefonovat, být, učít se a prohlédnout si v přít. čase</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> ŠJ (1. ročník): Telefonický rozhovor <b>přesahy z:</b> FJ (1. ročník): Můj dům, mé město, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, NJ (3. ročník): bydlení, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (4. ročník): Oslavy	

#### NAŠE RODINA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte jednoduché texty o rodině</li> <li>- vyjmenuje členy rodiny a další příbuzné, stručně pohovoří o sourozencích /kde studují, příp. pracují/</li> </ul>	1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dotazy a odpovědi týkající se rodiny (členové rodiny-rodice, sourozenci, příbuzní), kde kdo pracuje nebo kam chodí do školy</li> <li>• rodokmen</li> </ul> 2. Zvuková a grafická stránka jazyka:



<ul style="list-style-type: none"> <li>- podle intonace rozliší smysl otázek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• změny intonace otázek podle jejich smyslu</li> <li>3. Mluvnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• věty typu: Máš bratra? - Mám (nemám) bratra.</li> <li>• osobní zájmena v 1.-3. pádě</li> <li>• přivlastňovací zájmena v 1. pádě č. j. a mn.</li> <li>• slovesa pracovat, učit se v přít. čase</li> </ul> </li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (1. ročník): rodina, FJ (1. ročník): Rodina, ŠJ (1. ročník): Rodina</p> <p><b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Rodina, FJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, NJ (1. ročník): rodina, FJ (2. ročník): Rodina, (2. ročník): Osobní charakteristika, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy</p>	

#### POVOLÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte jednoduché texty o povolání členů rodiny, napíše o tom několik vět</li> <li>- pohovoří o tom, čím /ne/chce být, co ho /ne/zajímá, co se mu /ne/líbí</li> <li>- vyjmenuje povolání rodičů a dalších příbuzných</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• čím kdo chce (nechce) být, jaké povolání vykonávají rodiče, příbuzní, známí</li> <li>• co koho zajímá (nezajímá), co se komu líbí (nelíbí) a proč</li> </ul> </li> <li>2. Zvuková a grafická stránka jazyka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• výslovnost slabik "de, te, ne"</li> <li>• intonace otázek</li> </ul> </li> <li>3. Mluvnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• věty typu: Maminka je lékařka. - Maminka pracuje jako lékařka.</li> <li>• 7. pád č. j. vybraných podst. jmen</li> <li>• tvoření názvů profesí ženských od mužských</li> <li>• 4. pád osobních zájmen</li> <li>• sloveso chtít v přít. čase</li> <li>• rozlišování sloves líbí se mi - zajímám se</li> </ul> </li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese</p> <p><b>přesahy z:</b> NJ (4. ročník): školský systém</p>	

### VOLNÝ ČAS

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte s porozuměním o tom, co rád dělá ve volném čase</li> <li>- vyjmenuje své mimoškolní aktivity</li> <li>- napíše příteli krátký dopis o svých zálibách</li> <li>- pozve přátele do kina, do divadla</li> <li>- reaguje na pozvání /přijme nebo zdvořile odmítne/</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kdo má koho (co) rád</li> <li>• oblíbené činnosti ve volném čase</li> <li>• pozvání na návštěvu, přijetí (odmítnutí) pozvání</li> </ul> </li> <li>2. Zvuková a grafická stránka jazyka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• výslovnost tvrdého a měkkého "L"</li> </ul> </li> <li>3. Mluvnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesa I. a II. časování</li> <li>• slovesa se skupinami -ova-/-eva-</li> <li>• zvrtná slovesa</li> <li>• slovesa se změnou kmenové souhlásky</li> <li>• slovesné vazby hrát na co - hrát co</li> </ul> </li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>  NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, FJ (1. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Volný čas</p> <p><b>přesahy z:</b>  FJ (1. ročník): Volný čas, NJ (1. ročník): nakupování, (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas</p>	

### INZERÁTY, DOPISOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte s porozuměním o tom, kdo se chce s kým seznámit, případně si dopisovat a krátce o tom pohovoří</li> <li>- sdělí základní informace o své osobě /věk, kde studuje nebo pracuje, zájmy/</li> <li>- napíše krátký seznamovací inzerát do novin nebo na internet</li> <li>- písemně reaguje na inzerát</li> <li>- zvládne fonetickou stránku jazyka</li> <li>- rozumí, když lidé pomalu a zřetelně hovoří na téma, které zná</li> <li>- v jasných a krátkých nahrávkách rozumí důležitým informacím</li> <li>- rozumí jednoduchým příběhům a rozhovorům a dokáže je stručně reprodukovat</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• seznámení se s někým, dopisování</li> <li>• jak napsat seznamovací inzerát</li> </ul> </li> <li>2. Zvuková a grafická stránka jazyka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• výslovnost zakončení zvrtných sloves</li> </ul> </li> <li>3. Mluvnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesa se změnou kmenové souhlásky (pokr.)</li> <li>• slovesné vazby: různé způsoby vyjádření českého "zajímat se o něco" v ruštině</li> <li>• kompletní skloňování osobních zájmen</li> </ul> </li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat</p>	

**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

- Sociální komunikace
- Žijeme v Evropě
- Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí

**přesahy do:**

FJ (2. ročník): Dopisy, vzkazy, inzeráty, ŠJ (1. ročník): Dopis

**přesahy z:**

FJ (2. ročník): Dopisy, vzkazy, inzeráty, (2. ročník): Osobní charakteristika, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy

**2. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (RUSKÝ JAZYK)**

**VE ŠKOLE**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá, čte s porozuměním a vypráví o tom, jak se zapsat do jazykového kurzu</li> <li>- popíše školní budovu a svou třídu</li> <li>- napíše přátelům krátký dopis o své škole</li> <li>- poslouchá, čte s porozuměním a vypráví o rozvrhu hodin, školních předmětech, známkách, písemných pracích</li> <li>- napíše krátké vyprávění o svém běžném školním dni</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• orientace ve školní budově</li> <li>• dotazy a odpovědi o studiu, předmětech, známkách, rozvrhu hodin</li> <li>• zápis do jazykového kurzu</li> </ul> </li> <li>2. Zvuková a grafická stránka jazyka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• výslovnost ž, š, c</li> <li>• pohyblivý přízvuk slovesa být v min. čase</li> <li>• pravopis slabik gi, ki, chi</li> </ul> </li> <li>3. Mluvnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minulý čas</li> <li>• vykání</li> <li>• skloňování zájmen kdo, co</li> <li>• skloňování podst. jmen r. mužského a ženského v jednotném čísle</li> </ul> </li> <li>4. Rozšiřující texty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A.S. Puškin</li> </ul> </li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, FJ (3. ročník): Škola, rozhodování, ŠJ (2. ročník): Škola, AJ (1. ročník): Škola</p> <p><b>přesahy z:</b></p> <p>FJ (1. ročník): Škola, AJ (1. ročník): Moje škola / It's Monday morning again /, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, NJ (4. ročník): školský systém</p>	

**JDEME NAKUPOVAT; MĚSTSKÁ DOPRAVA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte s porozuměním o tom, jak se orientovat ve městě</li> <li>- zeptá se, odpoví na to, jak se kam dostane, jaký dopravní prostředek je třeba použít</li> <li>- vypráví o tom, že zabloudil, kdo mu pomohl, kam šel /jel</li> <li>- poslouchá, čte s porozuměním a hovoří o nakupování /zboží, potraviny, cena, co se mu líbí, co koupil, koho potkal/</li> <li>- pohovoří s prodavačkou o tom, co si chce prohlédnout a koupit, jakým způsobem lze platit</li> <li>- napíše několik vět o tom, jak a co se nakupuje v jejich rodině, kdo nakupuje a v jakých typech obchodů</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• orientace ve městě</li> <li>• použití dopravních prostředků</li> <li>• nakupování</li> </ul> </li> <li>2. Zvuková a grafická stránka jazyka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• výslovnost č, šč</li> <li>• výslovnost předložkových spojení</li> <li>• pravopis -y v koncovech po -c-</li> </ul> </li> <li>3. Mluvnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• časování sloves jít, jet, moci, vzít, hledat, zeptat se</li> <li>• věty typu: Jak se dostanu k...?, Komu mám zavolat?, Co mám koupit?</li> <li>• podst. jména životná a neživotná v 1., 2. a 4. pádě č. mn.</li> <li>• pohyblivé -o-, -e- u podstatných jmen</li> </ul> </li> <li>4. Rozšiřující texty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GUM</li> <li>• Moskevské metro</li> </ul> </li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>  NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (3. ročník): nakupování, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, FJ (2. ročník): Kuchyně, nákupy, FJ (4. ročník): Popis města, místa, AJ (1. ročník): Nakupování</p> <p><b>přesahy z:</b>  AJ (1. ročník): Nakupování, NJ (1. ročník): nakupování, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, Aj (1. ročník): Nakupování, FJ (2. ročník): Kuchyně, nákupy, AJ (2. ročník): Nakupování, restaurace / Before the party /, (2. ročník): Peníze a osobní finance, AJ (3. ročník): Nakupování</p>	

**JEDEME DO SANKT-PETĚRBURGU; PŘIJEĎTE DO PRAHY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte s porozuměním o Sankt-Petěrburgu a Moskvě</li> <li>- zeptá se průvodce na zajímavá místa obou měst</li> <li>- pohovoří o tom, kdo kdy navštívil /navštíví/ obě města, co tam viděl /co chce vidět/</li> <li>- napíše dopis příteli a popíše své dojmy</li> <li>- poslouchá a čte s porozuměním texty o Praze a o tom, co sem láká zahraniční turisty</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyjádření možnosti, nemožnosti, zákazu, příčiny, radosti a lítosti</li> <li>• vyjádření srovnání</li> <li>• prohlídka města, pamětihodnosti</li> <li>• dotazy a odpovědi o cestování</li> </ul> </li> <li>2. Zvuková a grafická stránka jazyka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pohyblivý přízvuk podstatných jmen st. rodu</li> <li>• intonace souvětí</li> </ul> </li> <li>3. Mluvnice:</li> </ol>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- stručně vypráví o zajímavých místech a památkách</li> <li>- odpoví turistům na otázky týkající se Prahy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vazby s předložkou po</li> <li>• skloňování podstatných jmen st. rodu v č. j.</li> <li>• nesklonná podstatná jména</li> <li>• skloňování všech probraných typů podstatných jmen v č. mn.</li> <li>• věty se spojkou protože</li> </ul> <p>4. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajímavá místa Petrohradu</li> <li>• Piskarevský hřbitov</li> <li>• Praha - mé oblíbené město</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>          NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (4. ročník): Praha, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Cestování-historické zajímavosti, ŠJ (3. ročník): Cestování, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha)</p> <p><b>přesahy z:</b>          FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (2. ročník): Paříž, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Město a vesnice, FJ (4. ročník): Praha</p>	

#### SCHŮZKA, SETKÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zjistí, jak se kdo má, jak se komu daří a co je nového, a odpoví na tytéž otázky</li> <li>- vypráví o svých zážitcích z prázdnin, o cestování</li> <li>- používá ustálená spojení typu "Celkem dobře. Ani se neptej. Jde to."</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• setkání přátel po časovém odstupu</li> <li>• dotazy a odpovědi, jak se komu daří a co je nového</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opakování</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>          NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, ŠJ (3. ročník): Mezilidské vztahy</p> <p><b>přesahy z:</b>          FJ (1. ročník): Pozdravy, představení, NJ (1. ročník): Představení se, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy</p>	

#### JAK VYPADÁME?

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte s porozuměním popis</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p>

<p>vnějšího vzhledu lidí různého věku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o tom, jak kdo vypadá a komu je podobný</li> <li>- ptá se a odpovídá na otázky, kdy se co uskuteční /konkurs, koncert, diskotéka, výlet/</li> <li>- ústně i písemně popíše zevnějšek člověka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• otázky a odpovědi týkající se vzhledu člověka</li> <li>• popis lidského zevnějšku</li> <li>• kdo je komu podobný</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyjádření podobnosti</li> <li>• skloňování tvrdých přídavných jmen</li> <li>• skloňování vybraných řadových číslovek, vyjádření data</li> </ul> <p>3. Reálie a kultura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• umělecký portrét v malířství</li> </ul>
---	--

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (RUSKÝ JAZYK)

#### JDEME NA KONKURS; MÓDA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše vnější vzhled člověka /stáří, výška, konstituce, vlasy, oči, ústa, aj./</li> <li>- pojmenuje části oblečení a barvy</li> <li>- pohovoří o svém vztahu k oblékání a módě</li> <li>- vyplní jednoduchý dotazník týkající se jeho osoby</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dotazy a odpovědi, jak kdo vypadá, komu je kdo podobný, jak se obléká</li> <li>• vyplňování dotazníku</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vazby podobný komu, pro+2.p.</li> <li>• sloveso obléci se/si</li> <li>• přídavná jména tvrdá</li> <li>• datum</li> </ul> <p>3. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Současná móda</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (3. ročník): móda a vzhled, FJ (3. ročník): Móda, oblékání, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, AJ (3. ročník): Životní styl III</p> <p><b>přesahy z:</b> FJ (3. ročník): Móda, oblékání, (4. ročník): Móda a oblékání</p>	

#### CHARAKTERISTIKA ČLOVĚKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje povahu svých příbuzných a přátel, zhodnotí jejich kladné i záporné povahové rysy</li> <li>- různými způsoby vyjádří potřebu a nutnost</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyjadřování názorů na osobní vlastnosti lidí</li> <li>• vyjádření příčiny, zdůvodňování vlastních stanovisek</li> <li>• nutnost, možnost/nemožnost, omluva,</li> </ul>

<p>– dostupnými prostředky charakterizuje vybranou literární postavu</p>	<p>politování 2. Mluvnice: • datum v dopise • zpodstatnělá přídavná jména • zájmena jaký, který • spojky proto, protože • vyjádření výrazů je třeba, musí se, musím, mám, smím, nesmím 3. Rozšiřující texty: • A.S. Puškin: Evžen Oněgin</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, ŠJ (3. ročník): Mezilidské vztahy <b>přesahy z:</b> AJ (1. ročník): Popis osoby / This is Ben /, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, Aj (2. ročník): Oblékání a móda, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, AJ (3. ročník): Popis osoby / This is Ben /, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy</p>	

#### TURISTIKA, CESTOVÁNÍ, POČASÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– popíše roční období a různé druhy počasí</li> <li>– vypráví o činnostech spojených s jednotlivými ročními obdobími</li> <li>– vyjádří čas /přesný i přibližný/</li> <li>– popíše vybraný obraz ruské krajiny některého ze známých ruských malířů</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata: • situace při turistice a cestování • počasí v různých ročních obdobích • vyjadřování časových údajů /i vzhledem k časovým pásmům/ 2. Mluvnice: • datum a letopočet • hodiny • vyjádření přibližnosti • skloňování měkkých přídavných jmen</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Cestování-historické zajímavosti, ŠJ (3. ročník): Cestování, AJ (3. ročník): Cestování IV (Česká republika) <b>přesahy z:</b> FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Počasí, hodiny, (1. ročník): Příroda, zeměpis, AJ (2. ročník): Zeměpis a příroda, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2.</p>	

ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (2. ročník): Sport, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): orientace ve městě, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, AJ (4. ročník): Zeměpis a příroda, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - realie

#### CESTUJEME PO SIBIŘI; OCHRANA PŘÍRODY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vypráví o historii a současnosti Transsibiřské magistrály, o událostech spojených s jejím budováním</li> <li>- ukáže na mapě jednotlivé části Ruské Federace, její sousedy, pojmenuje významné řeky, pohoří, jezera aj.</li> <li>- vysvětlí pojem "gulag" a stručně charakterizuje tvorbu spisovatelů, zabývajících se touto problematikou /Solženicyn/</li> <li>- vyjádří vzdálenost dvou míst v jednotkách délky a času</li> <li>- přečte správně datum, letopočet</li> <li>- pohovoří o nutnosti ochrany přírody, navrhne konkrétní opatření</li> <li>- vyjmenuje domácí i divoká zvířata, pojmenuje běžné druhy stromů</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyjadřování zeměpisných a časových údajů</li> <li>• názory na ochranu životního prostředí</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• číslovky 100-1 000, 1 000 000</li> <li>• slovesná vazba účastnit se čeho</li> <li>• 3. stupeň přídavných jmen /složený/</li> <li>• časování slovesa dávat a jeho odvozenin</li> <li>• skloňování podstatných jmen r. ženského zakončených na měkkou souhlásku</li> </ul> <p>3. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A.I. Solženicyn: Souostroví Gulag</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>ŠJ (4. ročník): Životní styl, AJ (2. ročník): Zeměpis a příroda, AJ (3. ročník): Problémy současného světa, GG (1. ročník): Vývoj interakce příroda - společnost</p> <p><b>přesahy z:</b></p> <p>FJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (3. ročník): Cestování</p>	

#### V HOTELU, NA LETIŠTI

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyplní formulář pro mezinárodní telegram</li> <li>- zorientuje se na letišti /na nádraží/</li> <li>- rezervuje /koupí, zruší/ letenku nebo jízdenku</li> <li>- vyřeší situaci vzniklou zpožděním letu či odjezdu, ztrátou zavazadel</li> <li>- rozumí informacím o příletu /příjezdu/</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objednávání noclehu v hotelu</li> <li>• komunikace v různých situacích na letišti /odbavení, pasová a celní kontrola/</li> <li>• uvítání hosta a rozloučení s ním</li> <li>• vyjadřování podmínky</li> <li>• psaní telegramu</li> </ul>



<p>a odletu /odjezdu/ oznámeným rozhlasem či udaným na informační tabuli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyplní celní prohlášení</li> <li>- objedná pokoj v hotelu, popíše jeho vybavení</li> </ul>	<p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vazba děkovat komu za co</li> <li>• časování sloves otevírat/zavírat</li> <li>• podmiňovací způsob</li> <li>• použití výrazů zda, jestliže, jestliže by</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (3. ročník): Cestování, turismus</p> <p><b>přesahy z:</b> NJ (2. ročník): cestování, dovolená, ŠJ (3. ročník): Cestování, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha</p>	

#### STRAVOVÁNÍ, NÁKUPY, PŘÍPRAVA JÍDEL

<p>výstupy</p>	<p>učivo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v různých typech stravovacích zařízení</li> <li>- pojmenuje různá jídla a nápoje, vyzná se v jídelním lístku</li> <li>- objedná si jídlo nebo nápoj</li> <li>- pojmenuje suroviny na přípravu jídel</li> <li>- zná typická ruská jídla, moučníky, nápoje a ví, z čeho se připravují</li> <li>- pohovoří o různých přístupech ke stravování, oddělí zdravá a nezdravá jídla</li> <li>- vyjádří množství pomocí tzv. kvantifikátorů /např. šálek kávy, sklenice mléka/</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komunikace v jídelně, v bufetu, při nákupu potravin a při stolování</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozkazovací způsob</li> <li>• spojka aby</li> <li>• slovesa jíst, pít</li> </ul> <p>3. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruská národní jídla</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b> AJ (1. ročník): Návštěva restaurace / Goulash for Katka /, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, AJ (3. ročník): Návštěva restaurace / Goulash for Katka /, Aj (3. ročník): Cestování</p>	

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (RUSKÝ JAZYK)

##### ŽIVOTNÍ STYL, PÉČE O ZDRAVÍ

<p>výstupy</p>	<p>učivo</p>
----------------	--------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- pohovoří o vztahu člověka a civilizace, o jejích pozitivních i negativních dopadech na společnost i lidské zdraví, o problémech dnešní mladé generace /např. drogy/ a možnostech využití volného času</li> <li>- pojmenuje různé druhy činností /profese, záliby a koníčky, domácí práce/</li> <li>- zná ruské svátky, národní tradice a jejich průběh, porovná je s obdobnými tradicemi a svátky u nás, příp. v cizině</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• životní styl</li> <li>• překonávání jednotvárnosti v životě</li> <li>• péče o zdraví</li> <li>• vyjadřování srovnání a neurčitosti</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesné vazby vzpomínat na koho/co, radovat se z čeho</li> <li>• neurčitá zájmena a příslovce</li> <li>• 2. stupeň přídavných jmen a některých příslovcí</li> <li>• zájmena ten a onen</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b> FJ (2. ročník): Osobní finance, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (3. ročník): Životní styl III, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, NJ (3. ročník): móda a vzhled, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, CH II (3. ročník): Základy biochemie, ŠJ (4. ročník): Životní styl, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, NJ (4. ročník): zdraví</p>	

#### RUŠTINA V DNEŠNÍM SVĚTĚ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje vybrané státy světa, jejich státní příslušníky a jazyky, jimiž hovoří</li> <li>- vysvětlí zkratky názvů prestižních vysokých škol a univerzit v Rusku</li> <li>- vyjmenuje významné ruské vědce, o nichž slyšel v jiných předmětech /Lomonosov, Mendělejev, Ciolkovskij, Pavlov/</li> <li>- hovoří o významu studia cizích jazyků v dnešní době</li> <li>- poradí, jakých chyb se vyvarovat a jaká pravidla dodržovat při studiu jazyků</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• význam a úloha ruského jazyka jako jednoho ze světových jazyků</li> <li>• podmínky získání Mezinárodního certifikátu z ruského jazyka</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesné vazby překládat z... do..., ovládat co, vyměňovat si co</li> <li>• sloveso složit /zkoušku/</li> <li>• přechodník minulý a přítomný</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b> NJ (3. ročník): kultura</p>	

#### BYDLENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje různé typy nemovitostí a pojmenuje místnosti v nich</li> <li>- srovná bydlení ve městě a na venkově, jejich výhody a nevýhody</li> <li>- pojmenuje vybavení domácnosti /nábytek, spotřebiče, doplňky/</li> <li>- popíše okolí a infrastrukturu /doprava, služby, školy, sportoviště/</li> <li>- orientuje se v širších příbuzenských vztazích</li> <li>- srovná svatební zvyklosti u nás a v Rusku /obřad, tradice, jídlo/</li> <li>- uvědomí si společné kořeny s některými národy bývalého SSSR /Kazašští a Volyňští Češi/, důvody jejich odchodu z Čech a návratu zpět</li> <li>- stručně charakterizuje život a dílo ruských spisovatelů- nositelů Nobelovy ceny /Bunin, Pasternak, Šolochov, Brodskij, Solženicyn/, několika větami shrne hlavní myšlenky přečtených ukázek</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• shánění a koupě bytu</li> <li>• nákup nábytku a bytových doplňků</li> <li>• představy o vlastním bydlení</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesné vazby vdávat se za koho, ženit se s kým</li> <li>• rozkazovací způsob v 1. osobě č. mn.</li> <li>• přivlastňovací zájmena</li> <li>• skloňování podstatných jmen bratr, přítel, matka, dcera</li> <li>• infinitivní vazby</li> <li>• přičestí a přídavná jména minulá trpná</li> </ul> <p>3. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ruští nositelé Nobelovy ceny za literaturu</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b> FJ (1. ročník): Můj dům, mé město, NJ (1. ročník): bydlení, FJ (2. ročník): Rodina, NJ (2. ročník): orientace ve městě, (2. ročník): Domov a bydlení, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, NJ (3. ročník): bydlení, FJ (4. ročník): Popis města, místa, (4. ročník): Fiktivní příběhy</p>	

#### SPORT V ŽIVOTĚ ČLOVĚKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje části a důležité orgány lidského těla</li> <li>- hovoří o nemocech, jejich příznacích, případně poskytne radu, jak se nemoci /úrazu/ vyhnout</li> <li>- popíše svůj zdravotní stav, objasní lékaři své obtíže</li> <li>- diskutuje o důležitosti sportu a pohybu vůbec pro lidské zdraví, pojmenuje sportovní disciplíny</li> <li>- pojmenuje různé sportovce a jejich náčiní, vybavení</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• druhy sportu a jeho role v životě, vliv sportu na zdraví</li> <li>• oblíbené sporty a sportovci</li> <li>• na stadionu, v tělocvičně</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předložkové vazby s 2. pádem</li> <li>• slovesné vazby fandit komu/za koho, považovat koho za co</li> <li>• přídavná jména slovesná činná /přítomná a minulá/</li> <li>• jmenné tvary přídavných jmen</li> </ul>

pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<b>přesahy z:</b>	
FJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, AJ (3. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport	

#### HLEDÁME ZAMĚSTNÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o různých druzích podnikání, produktech firem a jejich službách</li> <li>- odhadne význam internacionalizmů v ruštině</li> <li>- orientuje se ve způsobech placení za služby</li> <li>- pojmenuje profese v oblasti podnikání /např.: dealer, makléř, finanční poradce/</li> <li>- popíše vybavení kanceláře</li> <li>- pohovoří o problematice nezaměstnanosti a důsledcích s ní spojených</li> <li>- používá některé obraty a fráze typické pro úřední styk</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hledání zaměstnání, požadavky na vzdělání a odbornost</li> <li>• přijímací pohovor</li> <li>• problém nezaměstnanosti v dnešním světě</li> <li>• v soukromé firmě</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předložka mezi</li> <li>• slovesné vazby blahopřát komu k čemu, přát komu co</li> <li>• záporná zájmena</li> <li>• jednoduchý tvar 3. stupně přídavných jmen</li> <li>• vidové dvojice</li> </ul>

pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	
<b>přesahy z:</b>	
NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, Aj (2. ročník): Práce a povolání, AJ (4. ročník): Mé budoucí povolání / Job for me /, (4. ročník): Přejímací fáze, (4. ročník): Práce a vzdělání	

#### RUSKO-ČLEN RADY EVROPY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vypráví o Moskvě a Petrohradě /památky, muzea, galerie, restaurace/</li> <li>- uvědomuje si podobnost a odlišnosti v mentalitě a chování Rusů a Čechů</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• začlenění Ruska do Evropy a jeho postavení v současné Evropě</li> <li>• politický a hospodářský význam Ruska</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- porovná životní styl a zvyky Rusů a Čechů</li> <li>- stručně popíše města tzv. Zlatého prstenu</li> <li>-</li> </ul>	<p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesné vazby směřovat k čemu, zvykat si na co, získat dojem z čeho</li> <li>• věty typu: Nemám komu napsat.</li> <li>• různé významy českého slovesa mít</li> <li>• větný a členský zápor</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	

#### 4.1.7. Španělský jazyk

Španělský jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytuje živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování španělského jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice. Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech.

Vstupní úroveň pro výuku španělského jazyka je 0 /max.A1/, výstupní úroveň je B1 podle Společného evropského rámce pro jazyky.

B1

Rozumí hlavním myšlenkám srozumitelné spisovné vstupní informaci týkající se běžných téma, se kterými se pravidelně setkává v práci, ve škole, ve volném čase atd. Umí si poradit s většinou situací, jež mohou nastat při cestování v oblasti, kde se tímto jazykem mluví. Umí napsat jednoduchý souvislý text na témata, která dobře zná nebo která ho/ji osobně zajímají. Dokáže popsat své zážitky i události, sny, naděje i cíle a umí stručně vysvětlit a odůvodnit své názory a plány.

#### Klíčové kompetence

Kompetence sociální a personální

- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

Kompetence komunikativní

- rozumí sdělením v cizím jazyce

Kompetence k podnikavosti

- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami

Kompetence k řešení problémů

- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma

#### Kompetence k učení

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- je schopen posoudit věrohodnost informačního zdroje
- rozvíjení kompetencí, znalostí, dovedností a postojů v prostředí digitálních technologií, v online komunikaci na sociálních sítích
- používá odborné terminologie a symboliky
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává

#### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### *1. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (ŠPANĚLSKÝ JAZYK)*

#### ŠPANĚLSKÁ VÝSLOVNOST A PRAVOPIS

výstupy	učivo
- Správně využívá melodie u jednotlivých typů vět	• samohlásky
- Zvládne jednoduché pozdravy	• dvojhásky a trojhásky
- Sdělí důležité informace o sobě	• souhlásky
- Získává informace o ostatních	• přízvuk ve španělštině
- Představí sebe i ostatní osoby	• rytmický celek
- Vypráví o svých plánech do budoucna	• melodie
- Vyčásuje pravidelná slovesa	- věty oznamovací
	- otázky doplňovací
	- otázky zjišťovací
	- otázky zjišťovací beze změny slovosledu
	- otázky zjišťovací se změnou slovosledu
	- tzv. otázky potvrzovací
	• interpunkce (otazník i vykřičník psán i na počátku věty)
	- věty rozkazovací

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytváří jednoduché věty</li> <li>- Vytváří otázky</li> </ul>	
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> Sociální komunikace	
<p><b>přesahy do:</b>                  ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova, NJ (1. ročník): rodina, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, AJ (1. ročník): Kdo jsem já / Nice to meet you /, AJ (1. ročník): Popis osoby / This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (2. ročník): Práce, (2. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (2. ročník): Mezilidské vztahy, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě</p> <p><b>přesahy z:</b>                  ŠJ (1. ročník): Seznamování, RJ (1. ročník): Seznamte se!, RJ (1. ročník): Jak se jmenuješ?, AJ (1. ročník): Pozdravy / Hello /, FJ (1. ročník): Pozdravy, představení, NJ (1. ročník): rodina, (2. ročník): Osobní charakteristika, (3. ročník): Mezinárodní projekty</p>	

#### SEZNAMOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozdraví, představí se</li> <li>- Osloví neznámou osobu (tykání)</li> <li>- Zeptá se osloveného na jméno, povolání, zemi původu,...</li> <li>- Rozloučí se</li> </ul>	1. Komunikační témata <ul style="list-style-type: none"> <li>• pozdravy při setkání a loučení</li> <li>• seznamování, představování</li> </ul> 2. Mluvnice <ul style="list-style-type: none"> <li>• rod podstatných jmen</li> <li>• množné číslo podstatných jmen</li> <li>• člen</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> Sociální komunikace	
<p><b>přesahy do:</b>                  ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova, NJ (1. ročník): rodina, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, AJ (1. ročník): Kdo jsem já / Nice to meet you /, AJ (1. ročník): Popis osoby / This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (2. ročník): Práce, (2. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (2. ročník): Mezilidské vztahy, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě</p> <p><b>přesahy z:</b>                  ŠJ (1. ročník): Seznamování, RJ (1. ročník): Seznamte se!, RJ (1. ročník): Jak se jmenuješ?, AJ (1. ročník): Pozdravy / Hello /, FJ (1. ročník): Pozdravy, představení, NJ (1. ročník): rodina, (2. ročník): Osobní charakteristika, (3. ročník): Mezinárodní projekty</p>	

#### ŠKOLA, TŘÍDA

výstupy	učivo
---------	-------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osloví neznámou osobu (tykání)</li> <li>- Orientuje se v prostoru</li> <li>- Zeptá se na umístění</li> <li>- Rozloučí se</li> <li>- Informuje o problémech</li> <li>- Vyjádří prosbu o pomoc</li> <li>- Plánuje</li> <li>- Vyjádří povinnost</li> <li>- Žádá o dovození</li> <li>- Konverzuje na téma "škola"</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojmenování věcí ve třídě</li> <li>• určení barvy</li> <li>• vyjádření, co dělte rádi a co ne</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tvoření otázek</li> <li>• časování sloves (slovesa končící na -ar,-er,-ir)</li> <li>• časování slovesa BÝT a jeho užití</li> </ul>
---	---

pokrytí průřezových témat  
**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**  
 Sociální komunikace  
 Morálka všedního dne

**přesahy do:**

FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, FJ (2. ročník): Osobní finance, RJ (2. ročník): Ve škole, RJ (4. ročník): Hledáme zaměstnání, ŠJ (2. ročník): Škola, ŠJ (3. ročník): Škola, AJ (3. ročník): Škola

**přesahy z:**

AJ (1. ročník): Škola, RJ (1. ročník): Povolání, FJ (1. ročník): Škola, (1. ročník): Práce a povolání, (1. ročník): Ve škole, (1. ročník): Při vyučování, o přestávce, ŠJ (2. ročník): Škola, RJ (2. ročník): Ve škole, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, (2. ročník): Práce, FJ (3. ročník): Škola, rozhodování, AJ (3. ročník): Škola, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, NJ (4. ročník): školský systém, (4. ročník): Práce a vzdělání

**PRÁZDNINY, VOLNÝ ČAS**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o svém volném čase</li> <li>- Používá základní termíny týkající se prázdnin a volného času</li> <li>- Zeptá se na cestu</li> <li>- Vyjádří svůj názor</li> <li>- Vyjádří názor</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prázdniny, volný čas</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tvoření otázek</li> <li>• časování sloves (slovesa se změnou „ie“ <i>preferir</i>)</li> <li>• použití spojek <i>y, o, ni, por eso, pero</i></li> </ul>

pokrytí průřezových témat  
**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**  
 Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti  
 Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů  
 Spolupráce a soutěž

**přesahy do:**

NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): stopování, SRN - realie, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Kulturní život, ŠJ (3. ročník): Cestování, AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Volný čas /



Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Cestování IV (Česká republika), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (2. ročník): Oblékání a móda, (4. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl

**přesahy z:**  
 RJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Můj den, NJ (1. ročník): rodina, (1. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Volný čas, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, NJ (4. ročník): zdraví

#### ZAMĚSTNÁNÍ, PROFESE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ptá se a odpovídá na otázky o zaměstnání</li> <li>- Vyjadřuje, čím chce být a proč</li> <li>- Vyká</li> </ul>	1. Komunikační témata <ul style="list-style-type: none"> <li>• profese</li> <li>• email, adresa, telefonní číslo</li> </ul> 2. Mluvnice <ul style="list-style-type: none"> <li>• použití členu</li> <li>• předložka <i>a</i> s předmětem</li> </ul>
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Sociální komunikace	
<p><b>přesahy do:</b>                      FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, FJ (2. ročník): Osobní finance, RJ (2. ročník): Ve škole, RJ (4. ročník): Hledáme zaměstnání, NJ (2. ročník): Škola, NJ (3. ročník): Škola, AJ (3. ročník): Škola</p> <p><b>přesahy z:</b>                      AJ (1. ročník): Škola, RJ (1. ročník): Povolání, FJ (1. ročník): Škola, (1. ročník): Práce a povolání, (1. ročník): Ve škole, (1. ročník): Při vyučování, o přestávce, NJ (2. ročník): Škola, RJ (2. ročník): Ve škole, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, (2. ročník): Práce, FJ (3. ročník): Škola, rozhodování, AJ (3. ročník): Škola, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, NJ (4. ročník): školský systém, (4. ročník): Práce a vzdělání</p>	

#### POPIS OSOBY, RODINA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše osobu na základě základních lexikálních prostředků</li> <li>- Navrhne nějakou činnost</li> <li>- Popíše oblečení</li> <li>- Vyjádří vlastnictví věci</li> </ul>	1. Komunikační témata <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jaký je? Jaká je?</li> <li>• popis vzhledu člověka</li> <li>• barva očí, vlasů</li> </ul> 2. Mluvnice <ul style="list-style-type: none"> <li>• časování sloves</li> <li>• přivlastňovací zájmena</li> <li>• třetí stupeň podstatných jmen</li> <li>• příslovce</li> </ul>

<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                  Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</p>
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (1. ročník): Představení se, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (1. ročník): Rodina, FJ (2. ročník): Rodina, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, RJ (1. ročník): Naše rodina, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, ŠJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (1. ročník): Popis osoby / This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Rodina a přátelé, (1. ročník): Volný čas, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (1. ročník): Práce a povolání, (2. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy</p> <p><b>přesahy z:</b>                  ŠJ (1. ročník): Rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, FJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Rodina</p>

**2. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (ŠPANĚLSKÝ JAZYK)**

PREFERENCE	
výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří, co má a nemá rád</li> <li>- Vyjádří frekvenci činností</li> <li>- Informuje o problémech</li> <li>- Vyjádří prosbu o pomoc</li> <li>- Plánuje</li> <li>- Vyjádří povinnost</li> <li>- Žádá o dovolení</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• záliby, zájmy</li> <li>• druhy filmů</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesa <i>gustar, encantar, interesar</i></li> <li>• vztažná zájmena</li> <li>• zápor ve větě</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Sociální komunikace                  Žijeme v Evropě                  Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): stopování, SRN - realie, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Kulturní život, ŠJ (3. ročník): Cestování, AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Cestování IV (Česká republika), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (2. ročník): Oblékání a móda, (4. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl</p>	

**přesahy z:**

RJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Můj den, NJ (1. ročník): rodina, (1. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Volný čas, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, NJ (4. ročník): zdraví

MŮJ DEN, ČAS

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeptá se a vyjádří čas</li> <li>- Popíše každodenní činnosti</li> <li>- Vyjádří frekvenci činností</li> <li>- Určí čas a denní dobu</li> <li>- Pojmenuje činnosti v každodenním životě</li> <li>- Vypráví o svém dnu</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• město, místa ve městě, dopravní prostředky</li> <li>• dny v týdnu</li> <li>• měsíce</li> <li>• den</li> <li>• každodenní činnosti</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesná vazba <i>ir a +inf.</i></li> <li>• vazba <i>antes de/después de</i></li> <li>• slovesa <i>poder, tener que + inf.</i></li> </ul>

pokrytí průřezových témat

**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti

Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů

Sociální komunikace

Morálka všedního dne

Spolupráce a soutěž

Žijeme v Evropě

Základní problémy sociokulturních rozdílů

**přesahy do:**

DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, AJ (1. ročník): Vánoce /No Christmas pudding! /, AJ (1. ročník): Nakupování, (1. ročník): Nakupování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (4. ročník): sport, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (1. ročník): Zdraví a hygiena, AJ (1. ročník): Životní styl II, (1. ročník): Sport a volný čas, AJ V (2. ročník): Volný čas – sport, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, AJ V (1. ročník): Škola, DCJ (2. ročník): Ve škole, (2. ročník): Práce a povolání, (4. ročník): Práce a vzdělání, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (3. ročník): literatura, (3. ročník): Knihy a já / Books and me /,

**přesahy z:**

NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, (1. ročník): Nakupování, DCJ (2. ročník): Jdeme nakupovat; Městská doprava, (1. ročník): Vyprávění, DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): sport, AJ V (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Umění, AJ (2. ročník): Kultura: knihy, divadelní hry, (2. ročník): Umění, NJ (3. ročník): literatura, AJ V (3. ročník): Filmy a televize, AJ V (3. ročník): Kulturní zvyky a tradice, (3. ročník): Umění, ČJL (3. ročník): Literární výchova, (4. ročník): Umění, AJ V (4. ročník): Umění

### MŮJ DŮM, BYT

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše věci</li> <li>- Popíše, kde se věci nachází</li> <li>- Popíše dům, byt, kde se nachází věci</li> <li>- Přivítá návštěvu</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bydlení, byt, dům</li> <li>• předměty používané na cestách</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neurčitá zájmena</li> <li>• zájmena předmětu přímého</li> <li>• použití sloves <i>estar</i> - <i>hay</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                      Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                      Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                      Sociální komunikace                      Morálka všedního dne                      Spolupráce a soutěž                      Žijeme v Evropě                      Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                      NJ (1. ročník): bydlení, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Můj dům, mé město, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (3. ročník): Bydlení, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (3. ročník): Domov a bydlení, Aj (3. ročník): Fiktivní příběhy, (2. ročník): Město a vesnice, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (2. ročník): Domov a bydlení, GG (2. ročník): Sídla a osídlení</p> <p><b>přesahy z:</b>                      FJ (1. ročník): Můj dům, mé město, FJ (2. ročník): Rodina, (2. ročník): Domov a bydlení, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, (3. ročník): Životní prostředí, FJ (4. ročník): Popis města, místa, (4. ročník): Fiktivní příběhy</p>	

### JÍDLO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří chutě a preference</li> <li>- Vyjádří souhlas a nesouhlas</li> <li>- Objedná si v restauraci</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jídlo, ovoce, zelenina</li> <li>• obchody</li> <li>• množství</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozkazovací způsob</li> <li>• věty zvolací</li> <li>• trpný rod</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                      Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                      Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                      Sociální komunikace                      Morálka všedního dne</p>	

Spolupráce a soutěž

Žijeme v Evropě

Základní problémy sociokulturních rozdílů

**přesahy do:**

NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Belgie, FJ (3. ročník): Cestování, FJ (4. ročník): Praha, FJ (4. ročník): Paříž a Francie, FJ (4. ročník): Frankofonní státy, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (1. ročník): Volný čas, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibíři; Ochrana přírody, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, NJ (1. ročník): Španělské svátky a zvyky, NJ (1. ročník): Jídlo, NJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (3. ročník): Cestování, ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika I., ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika II., AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), AJ (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, NJ (2. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijďte do Prahy, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, FJ (2. ročník): Paříž, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): orientace ve městě, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie

**CESTOVÁNÍ, VOLNÝ ČAS**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plánuje</li> <li>- Dává návrhy, připomínky</li> <li>- Přijímá a odmítá návrhy</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cestování</li> <li>• volný čas, aktivity</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minulý čas jednoduchý a jeho použití</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

Sociální komunikace

Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí

**řesahy do:**

NJ (4. ročník): sport, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, NJ (2. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): Sport, NJ (3. ročník): Škola, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (4.

ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl III, (2. ročník): Jídlo, stravování

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, AJ (3. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport

**3. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (ŠPANĚLSKÝ JAZYK)**

**UBYTOVÁNÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Třídí a srovnává informace</li> <li>- Rozšíří informaci</li> <li>- Připraví rozhovor</li> <li>- Vyjádří názor, argumentuje</li> <li>- Zahájí a ukončí formální rozhovor</li> <li>- Požádá o laskavost a službu</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rezervace a ubytování</li> <li>• stavy věcí a míst</li> <li>• pokyny na značkách a tabulích</li> </ul> <p>2. Mluvnické</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozkazovací způsob pro vykání</li> <li>• <i>estar</i> + příd. jméno</li> <li>• <i>quisiera</i> + inf.</li> <li>• spojky <i>sino</i> a <i>pero</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                      Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                      Sociální komunikace                      Morálka všedního dne                      Spolupráce a soutěž                      Vzdělávání v Evropě a ve světě</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                      NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Belgie, FJ (3. ročník): Cestování, FJ (4. ročník): Praha, FJ (4. ročník): Paříž a Francie, FJ (4. ročník): Frankofonní státy, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (1. ročník): Volný čas, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibíři; Ochrana přírody, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, ŠJ (1. ročník): Španělské svátky a zvyky, ŠJ (1. ročník): Jídlo, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (3. ročník): Cestování, ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika I., ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika II., AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p> <p><b>přesahy z:</b>                      FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, ŠJ (2. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijedte do</p>	

Praha, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, FJ (2. ročník): Paříž, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): orientace ve městě, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - realie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - realie

#### NAKUPOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše oblečení, hovoří o to, co rád/a nosí</li> <li>- Orientuje se na webových stránkách a nakupuje na internetu</li> <li>- Vyjádří, jak se mu jeví určitá věc nebo osoba</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obchod y a zboží</li> <li>• oblečení a jeho popis</li> <li>• výrazy spojené s nákupy online</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neurčitá a záporná zájmena a příslovce</li> <li>• předmět přímý a nepřímý</li> <li>• sloveso <i>parecer</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Sociální komunikace                  Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (4. ročník): sport, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, NJ (2. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): Sport, NJ (3. ročník): Škola, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl III, (2. ročník): Jídlo, stravování</p> <p><b>přesahy z:</b>                  FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, AJ (3. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport</p>	

#### ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hovoří o problémech životního prostředí</li> <li>- Vyjadřuje svůj názor, souhlas, nesouhlas</li> </ul>	<p>1. Konverzační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• životní prostředí</li> <li>• domácí a divoká zvířata</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gerundium</li> <li>• nepravidelná slovesa v přítomném čase prostém</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Morálka všedního dne</p>	

Žijeme v Evropě  
Člověk a životní prostředí

**přesahy do:**

NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl II, AJ (3. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Sport, (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Lidské tělo a zdraví

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): Sport, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře

**JAK JDE ČAS**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví v minulosti</li> <li>- Popíše osoby, zvířata a věci</li> <li>- Reaguje na novinky</li> <li>- Vyjadřuje údiv</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• věci spojené se vzpomínkami na dětství</li> <li>• vynálezy a přístroje denního užití</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imperfektum</li> <li>• slovesné vazby s infinitivem</li> <li>• tvoření příslovcí</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti

Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů

Sociální komunikace

Morálka všedního dne

Spolupráce a soutěž

Žijeme v Evropě

Základní problémy sociokulturních rozdílů

přesahy do:

NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa

přesahy z:

AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie

**HISTORIE, UDÁLOSTI**

výstupy	učivo
---------	-------



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o nějaké události v minulosti</li> <li>- Hovoří o životě druhého</li> <li>- Žádá o informace a podává informaci</li> <li>- Porovnává stavy, skutečnosti dnes a v minulosti</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• události veřejného života</li> <li>• základní životní milníky</li> <li>• důležité okamžiky mezilidských vztahů</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdíly v použití jednoduchého min. času a imperfekta</li> <li>• předložka <i>a</i> s předmětem přímým</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b>          Žijeme v Evropě          Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b>          NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl II, AJ (3. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Sport, (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Lidské tělo a zdraví</p> <p><b>přesahy z:</b>          FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): Sport, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře</p>	

**4. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (ŠPANĚLSKÝ JAZYK)**

**SVÁTKY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří zdvořilost</li> <li>- Hovoří o tom, jak se slaví svátky, porovnává</li> <li>- Vyjadřuje, co obvykle dělává při různých příležitostech</li> <li>- Vyjadřuje přání a potřeby</li> <li>- Dává instrukce a rady</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• svátky a oslavy</li> <li>• dárky</li> <li>• gratulace</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>soler</i> + infinitiv</li> <li>• subjuntiv přítomného času</li> <li>• <i>que x qué</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>          Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti          Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů          Sociální komunikace          Morálka všedního dne          Spolupráce a soutěž          Žijeme v Evropě          Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	
<p><b>přesahy do:</b>          DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, AJ (1. ročník): Vánoce /No Christmas pudding! /, AJ (1. ročník): Nakupování, (1. ročník): Nakupování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (4. ročník): sport, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /,</p>	

AJ (1. ročník): Zdraví a hygiena, AJ (1. ročník): Životní styl II, (1. ročník): Sport a volný čas, AJ V (2. ročník): Volný čas – sport, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, AJ V (1. ročník): Škola, DCJ (2. ročník): Ve škole, (2. ročník): Práce a povolání, (4. ročník): Práce a vzdělání, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (3. ročník): literatura, (3. ročník): Knihy a já / Books and me /,

**přesahy z:**

NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, (1. ročník): Nakupování, DCJ (2. ročník): Jdeme nakupovat; Městská doprava, (1. ročník): Vyprávění, DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): sport, AJ V (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Umění, AJ (2. ročník): Kultura: knihy, divadelní hry, (2. ročník): Umění, NJ (3. ročník): literatura, AJ V (3. ročník): Filmy a televize, AJ V (3. ročník): Kulturní zvyky a tradice, (3. ročník): Umění, ČJL (3. ročník): Literární výchova, (4. ročník): Umění, AJ V (4. ročník): Umění

**MEZILIDSKÉ VZTAHY**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše povahu osob</li> <li>- Vyjádří, co má s druhými společné</li> <li>- Hovoří o mezilidských vztazích</li> <li>- Vyjadřuje pocity, které vzbuzují lidé, věci...</li> <li>- Má kontrolu nad komunikací (opakuje, ptá se, žádá, nesouhlasí,...)</li> <li>- Vyjádří a vyvolá překvapení</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• povahové vlastnosti</li> <li>• mezilidské vztahy</li> <li>• osobní zkušenosti</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podmiňovací způsob a jeho použití</li> <li>• Zpodstatňování přídavných jmen</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                      Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                      Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                      Sociální komunikace                      Morálka všedního dne                      Spolupráce a soutěž                      Žijeme v Evropě                      Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                      NJ (1. ročník): Představení se, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (1. ročník): Rodina, FJ (2. ročník): Rodina, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, RJ (1. ročník): Naše rodina, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, ŠJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (1. ročník): Popis osoby/ This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Rodina a přátelé, (1. ročník): Volný čas, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (1.</p>	

ročník): Práce a povolání, (2. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy

**přesahy z:**

ŠJ (1. ročník): Rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, FJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Rodina

**ZDRAVÍ, LIDSKÉ TĚLO**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše zdravotní potíže</li> <li>- Rozumí pokynům a radám lékařů</li> <li>- Hovoří o tom, jak pečovat o zdraví a vzhled</li> <li>- Dává pokyny, rady a doporučení</li> <li>- Popisuje cviky, pozice a pohyby při cvičení</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• části lidského těla</li> <li>• zdravotní potíže, nemoci, léky</li> <li>• osobní hygiena a péče o vzhled</li> <li>• pozice, pohyby a změny poloh</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imperativ</li> <li>• zvrtná slovesa</li> <li>• podmiňovací způsob pro vyjádření rad</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti

Spolupráce a soutěž

Člověk a životní prostředí

**přesahy do:**

NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Jídlo, ŠJ (4. ročník): Životní styl, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (3. ročník): Zdraví a hygiena, Aj (2. ročník): Životní prostředí, (2. ročník): Jídlo, stravování

**přesahy z:**

ŠJ (2. ročník): U lékaře, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, CH II (2. ročník): Přírodní látky, Aj (2. ročník): Člověk a zdraví, Ch (3. ročník): Přírodní látky, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, CH II (3. ročník): Základy biochemie, NJ (4. ročník): zdraví

**PŘÍBĚHY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví příběhy, příhody a zážitky</li> <li>- Vypráví nevšední a záhadné příběhy</li> <li>- Reprodukuje, co kdo řekl</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• detektivní příběhy</li> <li>• záhadné a strašidelné příhody</li> <li>• příběhy námořníků a průzkumníků</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• použití minulých časů</li> <li>• <i>estar</i> v imperfektu + gerundium</li> <li>• člen - shrnutí</li> </ul>

<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                  Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                  Sociální komunikace                  Morálka všedního dne                  Spolupráce a soutěž                  Žijeme v Evropě                  Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>

#### ZÁŽITKY, ZKUŠENOSTI

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vyjádří přání a očekávání</li> <li>– Vyjádří, jaké má zkušenosti</li> <li>– Hovoří o svých schopnostech a dovednostech</li> <li>– Stěžuje si</li> <li>– Vyjádří, jak dlouho se čemu věnuje</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zážitky, extrémní sporty</li> <li>• gramatické termíny</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• další použití subjuntivů</li> <li>• minulý čas složený</li> <li>• absolutní superlativ</li> </ul>

pokrytí průřezových témat  
**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**  
 Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti  
 Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů  
 Sociální komunikace  
 Morálka všedního dne  
 Spolupráce a soutěž  
 Žijeme v Evropě  
 Vzdělávání v Evropě a ve světě  
 Základní problémy sociokulturních rozdílů  
 Psychosociální aspekty interkulturality  
 Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí  
 Člověk a životní prostředí  
 Média a mediální produkce

#### přesahy do:

NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, (1. ročník): Národy a národnosti, (2. ročník): Cestování

#### přesahy z:

NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (3. ročník): literatura

### 4.1.8. Anglický jazyk I

Anglický jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytují živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování anglického jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice. Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech.

## **Klíčové kompetence**

### **Kompetence sociální a personální**

- účinně spolupracuje ve skupině
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- zvládá práci ve skupině
- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- nenechá se odradit případným nezdarem
- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě a toleranci
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

### **Kompetence komunikativní**

- formuluje myšlenky v cizím jazyce
- rozumí sdělením v cizím jazyce
- má schopnost pracovat v týmu
- otevřeně vystupuje kriticky vůči práci své i ostatních
- čte s porozuměním mapu
- umí využít internetu k nalezení odpovídajících zeměpisných informací
- má schopnost komunikovat v cizím jazyce v digitálním prostředí a v prostředí digitálních technologií

### **Kompetence k podnikavosti**

- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- usiluje o dosažení stanovených cílů a průběžně hodnotí dosažené výsledky
- vytváří si pozitivní vztah k činnostem

### **Kompetence k učení**

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává
- efektivně využívá poznatky a informace o své zdatnosti a sám hledá způsoby rozvoje

- kriticky hodnotí pokrok při osvojování si dovedností, přijímá rady a z vlastních chyb a úspěchů přijímá poučení pro další práci

### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu
- k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných
- rozšiřuje své poznání a chápání kulturních hodnot, chrání je

### **Kompetence k řešení problémů**

- hledá souvislosti, domýšlí si
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry
- nahlíží problém z různých stran, zvažuje klady a zápory jednotlivých řešení
- využívá dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických
- při samostatném řešení problémů využívá své individuální schopnosti a získané vědomosti
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- rozpozná problém, uplatňuje při řešení problému vhodné metody, vědomosti a dovednosti
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma
- chápe, že k vyřešení problému je třeba dostatečné množství znalostí a informací
- je otevřený k poznávání nových postupů při řešení problémů, zvažuje klady a zápory jednotlivých variant, včetně posouzení rizik a důsledků
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- rozpozná problém, uplatňuje při řešení problému vhodné metody, vědomosti a dovednosti

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

Jazyková úroveň studenta:

Vede rozhovor s rodilým mluvčím. Člověk na této úrovni může napsat podrobné texty z širší oblasti konverzačních témat, vysvětlit názor nebo stanovisko a srovnat výhody a nevýhody. Rozumí hlavním myšlenkám složitějších textů s konkrétními i abstraktními tématy a může vést diskusi ve svém oboru.

ROZSAH

Uživatel má dostatečný rozsah jazyka, aby byl schopen vytvořit jasný popis nebo sdělit své názory týkající se většiny obecných témat, což činí bez většího zřejmého hledání slov a pomocí některých druhů podřadných souvětí.

#### POSLECH

Uživatel rozumí delším proslovům a přednáškám a dokáže sledovat i složitou výměnu názorů, pokud téma dostatečně zná. Rozumí většině televizních zpráv a programů, které se týkají aktuálních témat. Rozumí většině filmů ve spisovném jazyce.

#### ČTENÍ

Uživatel rozumí článkům a zprávám, které se zabývají současnými problémy, v nichž autoři zaujímají konkrétní postoje či stanoviska. Rozumí textům současné prózy.

#### ÚSTNÍ INTERAKCE

Uživatel se dokáže účastnit rozhovoru natolik plynule a spontánně, že může vést běžný rozhovor s rodilými mluvčími. Dokáže se aktivně zapojit do diskuse o známých tématech, vysvětlovat a obhajovat své názory.

#### SAMOSTATNÝ ÚSTNÍ PROJEV

Uživatel se dokáže srozumitelně a podrobně vyjadřovat k široké škále témat, která se vztahují k oblasti jeho zájmu. Umí vysvětlit své stanovisko k aktuálním otázkám a uvést výhody a nevýhody různých řešení.

#### PSANÍ

Uživatel umí napsat srozumitelné podrobné texty na širokou škálu témat, která souvisejí s jeho zájmy. Umí napsat pojednání nebo zprávy, předávat informace, obhajovat nebo vyvracet určitý názor. V dopise dovede zdůraznit, čím jsou pro něj události a zážitky osobně důležité.

#### SPRÁVNOST

Uživatel ovládá gramatiku v relativně vysoké míře. Nedopouští se chyb, které by mohly způsobit nedorozumění, a je schopen si většinu svých chyb opravit.

#### KOHERENCE

Uživatel dokáže užívat omezené množství prostředků tak, že umí ze svých výpovědí vytvořit věcnou a koherentní promluvu, ačkoliv v dlouhém textu nedokáže občas postihnout myšlenkovou návaznost.

Úroveň a učební texty.

Vstupní úroveň B1, výstupní úroveň B2/C1

Maturita Solutions Intermediate + Maturita Solutions Upper - Intermediate

Studenti čtyřletého studia

---

### ***I. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 1, POVINNÝ***

---

#### **LIDÉ - VZHLED A CHARAKTER**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"><li>- Popíše konkrétního člověka - jeho vzhled, charakter i životní styl</li><li>- Dokáže detailně popsat osoby a činnosti na obrázku; dokáže porovnat obrázky mezi sebou</li><li>- Je si vědom základních pravidel týkajících se psaní dopisů a emailů</li></ul>	<p>Slovní zásoba: vzhled, oblečení a móda, lidské vlastnosti, složená přídavná jména, národnosti</p> <p>Gramatika: pořadí přídavných jmen ve větě, přítomný čas, statická a dynamická slovesa, vazba slovesa a infinitivu/ “-ing“ formy</p> <p>Slohový útvar: Neformální dopis - úvod; rozdíly mezi formálním a neformálním stylem</p>

- Je si vědom základních pravidel organizace a struktury textu; umí rozvinout odstavce	
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, RJ (2. ročník): Charakteristika člověka	
<b>přesahy z:</b> NJ (1. ročník): Představení se, NJ (1. ročník): rodina, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy	

#### VYPRÁVĚNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Souvisle vypráví příběh podle dané struktury textu (písemně i ústně)</li> <li>- Je si vědom základních pravidel organizace a struktury textu; umí rozvinout odstavce</li> <li>- Ve vyprávění používá spojky a časové výrazy</li> <li>- Dokáže reagovat patřičnými otázkami a komentáři na vypravovaný příběh</li> </ul>	Slovní zásoba: pocity, koncovky podstatných jmen, předpony přídavných jmen, vazba přídavného jména a předložky, pořadí slov, přídavná jména s koncovkou “-ed” a “-ing“, frázová slovesa Gramatika: minulý čas, vazba “used to”, zvolací věty; složitá souvětí - spojky a časové výrazy Slohový útvar: vyprávění / příběh
<b>přesahy do:</b> ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova	

#### PRÁCE A POVOLÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše základní rysy některých povolání</li> <li>- Napíše CV</li> <li>- Napíše žádost o brigádu</li> <li>- Je si vědom základních pravidel týkajících se formálního stylu písemného projevu</li> <li>- Účastní se simulovaného přijímacího pohovoru</li> <li>- Dokáže slovně vyjádřit, že rozumí a chápe, co mu ten druhý říká</li> </ul>	Slovní zásoba: povolání a vyjádření rodu, místa a činnosti v práci, popis práce, koncovky podstatných jmen vyjadřující povolání, oddělitelná a neoddělitelná frázová slovesa Gramatika: vztažné věty vypustitelné a nevypustitelné Výslovnost: intonace otázek a zvolacích vět Slohový útvar: CV, žádost o práci
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> </ul>	



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, ŠJ (2. ročník): Životopis</p> <p><b>přesahy z:</b>                  NJ (1. ročník): rodina</p>

#### ZDRAVÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Shrne základní lidské nemoci a svůj zdravotní stav</li> <li>- Popíše zdravý a nezdravý životní styl</li> <li>- Napíše neformální dopis, ve kterém sděluje své novinky</li> <li>- Používá hovorové tvary a výrazy</li> <li>- Účastní se simulované návštěvy u lékaře - dokáže popsat a vysvětlit své zdravotní problémy</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: části těla, vnitřní orgány, bolesti, symptomy, nemoci</p> <p>Gramatika: minulý čas a předpřítomný čas, předpřítomný čas průběhový</p> <p>Výslovnost: homonyma</p> <p>Slohový útvar: Neformální dopis / email (2) - sdělování novinek</p>
<p>pokrytí průřezových témat                  OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                  ŠJ (2. ročník): U lékaře</p> <p><b>přesahy z:</b>                  VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno, NJ (4. ročník): zdraví</p>	

#### SPOLEČNOST A JEJÍ BUDOUCNOST

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysvětlí současné i budoucí trendy ve společnosti</li> <li>- Shrne základní problémy životního prostředí, vysvětlí příčiny a navrhne možná řešení</li> <li>- Je si vědom základních pravidel psaní a struktury eseje</li> <li>- Napíše jednoduchou esej typu 'pro / proti'</li> <li>- Dokáže se neformálně bavit o svých plánech - reagovat na plány druhého</li> <li>- Umí učinit, přijmout a odmítnout návrh</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: trendy ve společnosti, počítačová technika, předpony podstatných jmen, složená podstatná jména, ustálená spojení slovesa a podstatného jména</p> <p>Gramatika: tzv. nultý kondicionál, vyjádření spekulace a předpovědi, tzv. první kondicionál, budoucí čas prostý a průběhový, časové věty, slovesa s vazbou s infinitivem</p> <p>Slohový útvar: Esej (1) - základy argumentování</p>

**přesahy do:**  
 ŠJ (3. ročník): Budoucnost  
**přesahy z:**  
 NJ (3. ročník): mezilidské vztahy

**2. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 1, POVINNÝ**

**DOMOV A BYDLENÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše různé způsoby bydlení</li> <li>- Porovná výhody a nevýhody bydlení v bytě a v domku</li> <li>- Popíše moderní vybavení bytu</li> <li>- Umí vyjednávat své stanovisko a dojít ke kompromisnímu řešení</li> <li>- Napíše formální dopis - rezervace ubytování</li> <li>- Je si vědom základních rozdílů mezi formální a neformální korespondencí</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: dům a zahrada, složená podstatná jména, frázová slovesa                      Gramatika: vyjádření jistoty nebo pochybnosti pro minulý děj, nepřímá řeč, nepřímá otázka, vazba slovesa na dva předměty                      Výslovnost: intonace                      Slohový útvar: Formální dopis (1) - rezervace</p>

pokrytí průřezových témat  
 ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA  
 • Člověk a životní prostředí

**přesahy do:**  
 NJ (3. ročník): bydlení, FJ (2. ročník): Dopisy, vzkazy, inzeráty, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, RJ (3. ročník): Bydlení  
**přesahy z:**  
 NJ (1. ročník): bydlení, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, NJ (3. ročník): bydlení

**MEZILIDSKÉ VZTAHY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Charakterizuje různé typy mezilidských vztahů</li> <li>- Shrne některé aspekty mezilidských vztahů ve vlastní rodině</li> <li>- Napíše neformální dopis - odpověď na pozvání</li> <li>- Je si vědom základních rozdílů mezi formální a neformální korespondencí</li> <li>- Dokáže rozvinout rozhovor na běžné téma - vyjadřuje souhlas, nesouhlas, podivení, nepochopení</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: rodina a přátelé, schůzky a vztahy, časové výrazy, tříslavná frázová slovesa                      Gramatika: 2. a 3. stupeň přídavných jmen a příslovcí, tzv. druhý kondicionál, práci věty, větné dodatky, časové předložky                      Slohový útvar: Neformální dopis / email (3) - reakce na pozvání</p>

<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  ŠJ (3. ročník): Mezilidské vztahy</p> <p><b>přesahy z:</b>                  NJ (1. ročník): Představení se, NJ (1. ročník): rodina, CH II (2. ročník): Přírodní látky, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy</p>

### CESTOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Porovná různé typy cestování, zaměří se na jejich výhody a nevýhody</li> <li>- Napíše formální dopis - žádost o informace k ubytování</li> <li>- Popíše zážitky z cesty</li> <li>- Dokáže podat důležité informace v krátkém textu - pohled z dovolené</li> <li>- Uvědomuje si na první pohled ne zcela zřetelnou náročnost krátkých textů</li> <li>- Účastní se simulovaného rozhovoru - odbavování na letišti</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: cestování a doprava, přídavná jména spojená s cestováním, dovolená, výlety a exkurze, turistika, slovesa vážící se s předložkami</p> <p>Gramatika: trpný rod, neurčitá zájmena, nepřímé otázky, uvádějící „to“</p> <p>Slohový útvar: Krátká zpráva / pohlednice</p>

<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  FJ (2. ročník): Paříž, ŠJ (2. ročník): Cestování</p> <p><b>přesahy z:</b>                  (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (2. ročník): orientace ve městě, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie</p>

### PENÍZE A OSOBNÍ FINANCE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysvětlí, k čemu lidé potřebují peníze</li> <li>- Účastní se simulované situace - v bance</li> <li>- Diskutuje o problému 'příliš peněz' a 'málo peněz'</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: peníze a platby, malá a velká čísla, ustálená spojení předložky a podstatného jména</p> <p>Gramatika: vyjádření „nechat si něco udělat“, zvrtná zájmena, tzv. třetí kondicionál, účelové věty, nepřímé otázky</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napíše formální dopis, ve kterém žádá o další informace</li> <li>- Používá nepřímé otázky ve formálním dopise</li> </ul>	<p>Výslovnost: “have” v různých časech a spojeních</p> <p>Slohový útvar: Formální dopis (2) - žádáme o informace</p>
<p><b>přesahy do:</b> RJ (2. ročník): Jdeme nakupovat; Městská doprava</p> <p><b>přesahy z:</b> NJ (1. ročník): nakupování</p>	

#### UMĚNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše typy vizuálního umění</li> <li>- Vysvětlí svůj vztah k umění</li> <li>- Diskutuje o problému výchova k umění na školách</li> <li>- Je si vědom zásad argumentace</li> <li>- Dokáže vyjádřit svůj názor a obhájit ho argumenty</li> <li>- Napíše esej - typ ‘vyjadřování vlastního názoru - stanoviska’</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: výtvarné a divadelní umění, umělci a umělecké činnosti, složená podstatná jména</p> <p>Gramatika: přídělní, všeobecná zájmena, tak / takový,</p> <p>Výslovnost: intonace vět s výrazy „tak“ a „takový“</p> <p>Slohový útvar: Esej (2): Vyjádření vlastního názoru na kontroverzní tvrzení</p>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> FJ (2. ročník): Kulturní život, ŠJ (2. ročník): Kulturní život</p>	

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 3, POVINNÝ

#### VÝUKOVÁ JEDNOTKA 1

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše širokou škálu lidských vlastností</li> <li>- Porovná kladné a záporné charakterové vlastnosti</li> <li>- Je si vědom základních pravidel psaní charakteristiky</li> <li>- Napíše charakteristiku kamaráda, blízkého člověka</li> <li>- Dokáže rozvést téma nastíněné obrázky</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: lidské vlastnosti a charaktery, úspěch a neúspěch, popis fotografie,</p> <p>Gramatika: porovnání vlastností, minulý a předpřítomný čas prostý a průběhový,</p> <p>Slohový útvar: Charakteristika</p>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	

**přesahy do:**

RJ (3. ročník): Životní styl, péče o zdraví, (3. ročník): Spotřebitelské trendy

**přesahy z:**

NJ (1. ročník): rodina, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, CH II (2. ročník): Přírodní látky, NJ (3. ročník): móda a vzhled, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, NJ (4. ročník): zdraví

**VÝUKOVÁ JEDNOTKA 2**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Shrne základní společenské problémy; vysvětlí jejich příčiny a navrhne řešení</li> <li>- Napíše delší příběh o určité události v minulosti</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: hodnota a cena, výrazy spojené s penězi, vyjádření kontrastu                      Gramatika: vyjádření množství, minulé děje, předminulý čas                      Slohový útvar: Příběh</p>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                      OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti, (3. ročník): Spotřebitelské trendy</p> <p><b>přesahy z:</b>                      NJ (1. ročník): rodina, NJ (3. ročník): kultura, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy</p>	

**VÝUKOVÁ JEDNOTKA 3**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše klady a zápory jednotlivých životních etap</li> <li>- Je si vědom základních pravidel slušnosti při vyjadřování svého názoru a reagování na názory druhých</li> <li>- Napíše delší esej s argumenty pro a proti</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: etapy života, vztahy v rodině                      Gramatika: tvoření otázek, stupňování                      Slohový útvar: Esej: pro a proti</p>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                      NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec</p>	

**VÝUKOVÁ JEDNOTKA 4**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diskutuje o náboženských a politických konfliktech</li> <li>- Vyjádří svůj názor na politickou situaci</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: politika, politické a náboženské konflikty, svoboda slova                      Gramatika: spojky, vyjádření schopnosti, budoucí časy</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napíše formální dopis</li> <li>- Dokáže shrnout informace z různých zdrojů a využít svých poznámek</li> <li>- Je si vědom zásad vhodného přesvědčování druhých o svém názoru</li> </ul>	Slohový útvar: Formální dopis
pokrytí průřezových témat <b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### VÝUKOVÁ JEDNOTKA 5

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Shrne základní druhy nejnovějších technologií a porovná jejich vliv na jednotlivce</li> <li>- Napíše delší příběh na dané téma</li> <li>- Charakterizuje základní kriminální činy</li> </ul>	Slovní zásoba: technologie, IT – užitečné fráze, kriminalita Gramatika: pasivum – formy a používání Slohový útvar: Příběh na dané téma
<b>přesahy do:</b> ŠJ (4. ročník): Technika <b>NJ (3.ročník): Kultura</b>	

### 4. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 1, POVINNÝ

#### VÝUKOVÁ JEDNOTKA 6

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Charakterizuje širokou škálu různých jídel</li> <li>- Diskutuje o zdravém životním stylu</li> <li>- Dokáže ústně argumentovat</li> <li>- Napíše delší popis vybraného místa</li> <li>- Používá základní zásady diskuse</li> </ul>	Slovní zásoba: charakteristika jídel, zdravý životní styl, idiomy spojené s jídlem, tvoření slov Gramatika: trpný tvar, používání členů Slohový útvar: Popis místa
pokrytí průřezových témat <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> </ul>	

**přesahy do:**  
 ŠJ (4. ročník): Životní styl

#### VÝUKOVÁ JEDNOTKA 7

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Charakterizuje základní typy médií</li> <li>- Prezentuje základní fakta týkající se sociálních sítí</li> <li>- Napíše recenzi na dané téma</li> <li>- Dokáže ústně argumentovat</li> <li>- Účastní se diskuse na společenské téma / téma sociální sítě, média</li> <li>- Používá základní zásady diskuse</li> </ul>	Slovní zásoba: média – zprávy, sociální sítě, frázová slovesa Gramatika: nepřímá řeč, slovesa uvozující nepřímou řeč, další možnosti vyjádření nepřímé řeči Slohový útvar: Recenze
pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> ŠJ (3.ročník): Masmédia	

#### VÝUKOVÁ JEDNOTKA 8

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše problémy životního prostředí</li> <li>- Charakterizuje základní způsoby ochrany životního prostředí – recyklace</li> <li>- Diskutuje o světových krizích</li> <li>- Napíše úvahu – dostatečně rozvine myšlenky na dané téma</li> </ul>	Slovní zásoba: životní prostředí, světové krize, recyklace, předložky Gramatika: modální slovesa v různých časech vztahné věty Slohový útvar: Úvaha
<b>přesahy do:</b> ŠJ (4. ročník): Životní prostředí, FJ (4.ročník) Popis města, místa	

#### VÝUKOVÁ JEDNOTKA 9

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše různé druhy chování</li> <li>- Diskutuje o etických problémech a sociálních sítích</li> <li>- Napíše příběh o určité události</li> </ul>	Slovní zásoba: popis chování, etické problémy a sociální sítě, přídavná jména Gramatika: vyjádření domněnek v minulosti, podmínkové věty - kombinace Slohový útvar: Popis událostí
pokrytí průřezových témat	

## VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH

- Vzdělávání v Evropě a ve světě

### **přesahy do:**

NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti

### **4.1.9. Anglický jazyk II**

Anglický jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytují živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování anglického jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice. Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech.

### **Výchovné a vzdělávací strategie:**

#### **ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA**

- Člověk a životní prostředí

#### **MEDIÁLNÍ VÝCHOVA**

- Účinky mediální produkce a vliv médií

## **VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH**

- Žijeme v Evropě
- Vzdělávání v Evropě a ve světě
- Globální problémy, jejich příčiny a důsledky

#### **OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Sociální komunikace
- Morálka všedního dne
- Spolupráce a soutěž

### **Klíčové kompetence**

#### **Kompetence sociální a personální**

- účinně spolupracuje ve skupině
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- zvládá práci ve skupině
- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- nenechá se odradit případným nezdarem



- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě a toleranci
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

### **Kompetence komunikativní**

- formuluje myšlenky v cizím jazyce
- rozumí sdělením v cizím jazyce
- má schopnost pracovat v týmu
- otevřeně vystupuje kriticky vůči práci své i ostatních
- čte s porozuměním mapu
- umí využít internetu k nalezení odpovídajících zeměpisných informací
- má schopnost komunikovat v cizím jazyce v digitálním prostředí a v prostředí digitálních technologií

### **Kompetence k podnikavosti**

- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- usiluje o dosažení stanovených cílů a průběžně hodnotí dosažené výsledky
- vytváří si pozitivní vztah k činnostem

### **Kompetence k učení**

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává
- efektivně využívá poznatky a informace o své zdatnosti a sám hledá způsoby rozvoje
- kriticky hodnotí pokrok při osvojování si dovedností, přijímá rady a z vlastních chyb a úspěchů přijímá poučení pro další práci

### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu
- k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných
- rozšiřuje své poznání a chápání kulturních hodnot, chrání je

### **Kompetence k řešení problémů**

- hledá souvislosti, domýšlí si
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry
- nahlíží problém z různých stran, zvažuje klady a zápory jednotlivých řešení

- využívá dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických
- při samostatném řešení problémů využívá své individuální schopnosti a získané vědomosti
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- rozpozná problém, uplatňuje při řešení problému vhodné metody, vědomosti a dovednosti
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma
- chápe, že k vyřešení problému je třeba dostatečné množství znalostí a informací
- je otevřený k poznávání nových postupů při řešení problémů, zvažuje klady a zápory jednotlivých variant, včetně posouzení rizik a důsledků
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- rozpozná problém, uplatňuje při řešení problému vhodné metody, vědomosti a dovednosti

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

Vstupní úroveň pro výuky anglického jazyka je A2. Výstupní úroveň B2.

Žák na jazykové úrovni B2 :

Vede rozhovor s rodilým mluvčím. Člověk na této úrovni může napsat podrobné texty z širší oblasti konverzačních témat, vysvětlit názor nebo stanovisko a srovnat výhody a nevýhody. Rozumí hlavním myšlenkám složitějších textů s konkrétními i abstraktními tématy a může vést diskusi ve svém oboru.

#### **ROZSAH**

Uživatel má dostatečný rozsah jazyka, aby byl schopen vytvořit jasný popis nebo sdělil své názory týkající se většiny obecných témat, což činí bez většího zřejmého hledání slov a pomocí některých druhů podřadných souvětí.

#### **POSLECH**

Uživatel rozumí delším proslovům a přednáškám a dokáže sledovat i složitou výměnu názorů, pokud téma dostatečně zná. Rozumí většině televizních zpráv a programů, které se týkají aktuálních témat. Rozumí většině filmů ve spisovném jazyce.

#### **ČTENÍ**

Uživatel rozumí článkům a zprávám, které se zabývají současnými problémy, v nichž autoři zaujímají konkrétní postoje či stanoviska. Rozumí textům současné prózy.

#### **ÚSTNÍ INTERAKCE**

Uživatel se dokáže účastnit rozhovoru natolik plynule a spontánně, že může vést běžný rozhovor s rodilými mluvčími. Dokáže se aktivně zapojit do diskuse o známých tématech, vysvětlovat a obhajovat své názory.

#### **SAMOSTATNÝ ÚSTNÍ PROJEV**

Uživatel se dokáže srozumitelně a podrobně vyjadřovat k široké škále témat, která se vztahují k oblasti jeho zájmu. Umí vysvětlit své stanovisko k aktuálním otázkám a uvést výhody a nevýhody různých řešení.

#### PSANÍ

Uživatel umí napsat srozumitelné podrobné texty na širokou škálu témat, která souvisejí s jeho zájmy. Umí napsat pojednání nebo zprávy, předávat informace, obhajovat nebo vyvracet určitý názor. V dopise dovede zdůraznit, čím jsou pro něj události a zážitky osobně důležité.

#### SPRÁVNOST

Uživatel ovládá gramatiku v relativně vysoké míře. Nedopouští se chyb, které by mohly způsobit nedorozumění, a je schopen si většinu svých chyb opravit.

#### KOHERENCE

Uživatel dokáže užívat omezené množství prostředků tak, že umí ze svých výpovědí vytvořit věcnou a koherentní promluvu, ačkoliv v dlouhém textu nedokáže občas postihnout myšlenkovou návaznost.

Učební materiál: Maturita Solutions 3rd Edition - Pre- Intermediate (U6-U9), Intermediate, Upper-Intermediate, Oxford Exam Trainer

### I. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 1, POVINNÝ

#### UNIT 5

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám přiměřeně náročného poslechu / textu</li> <li>- identifikuje strukturu textu</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- formuluje jednoduše názory na běžná témata</li> <li>- porovná brigády, vyjádří svůj názor na ně podpořený argumenty</li> <li>- mluví o svých plánech</li> <li>- napíše formální žádost o práci</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- reaguje na otázky užitím jednoduchých výrazů</li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> budoucí čas prostý, <i>going to</i>, typ 1 podmínkových vět</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> zaměstnání a povolání, přídavná jména popisující práci, popis osobnosti, pracovní činnosti, předpony s různými významy, formální jazyk, ustálené fráze spojené s prací</p> <p><b>Komunikační funkce:</b> vyjádření rozporu, názoru, důvodu, přidání dalšího bodu, uvedení příkladu, parafráze</p> <p><b>Typy textů:</b> článek o ideálních zaměstnáních, žádost o práci</p> <p><b>Reálie:</b> britští podnikatelé</p>
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> člověk a svět práce (profesní volba), český jazyk a literatura (tvoření slov)</p>	

**Průřezová témata:**

Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech – žijeme v Evropě

**UNIT 6**

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám přiměřeně náročného poslechu / textu</li> <li>-</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- mluví o svých plánech na prázdniny</li> <li>- navrhne aktivitu, přijme nebo odmítne návrh</li> <li>- jednoduše popíše místo</li> <li>- napíše svůj prázdninový blog</li> <li>- ústně popíše obrázek</li> <li>- formuluje svůj názor podpořený argumenty</li> <li>- stručně reprodukuje obsah přiměřeně obtížného textu</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- reaguje na otázky užitím jednoduchých výrazů</li> <li>- navrhne a odmítne návrh</li> <li>- požádá o zopakování informace</li> <li>- požádá o vysvětlení neznámého slova</li> <li>- diskutuje o plánu výletu</li> </ul>	<p><b>Pravopis:</b> konvence používané k prezentaci výslovnosti, pravopisné změny v tvorbě minulého času průběhového</p> <p><b>Fonetika:</b> zdůraznění slova v kontrastu s jiným slovem</p> <p><b>Gramatika:</b> kontrast minulého času prostého a předpřítomného času prostého</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> turistické atrakce, prázdninové aktivity, slova složená z oblasti cestování</p> <p><b>Komunikační funkce:</b> přijetí a odmítnutí návrhu, vyjádření nestrannosti</p> <p><b>Typy textů:</b> článek o prázdninách bez rodičů, prázdninový blog</p> <p><b>Reálie:</b> Alcatraz</p>
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> český jazyk a literatura (tvoření slov)</p>	

**UNIT 7**

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám přiměřeně náročného poslechu / textu</li> <li>- rozumí stavbě slovníkového hesla</li> </ul>	<p><b>Fonetika:</b> slovní přízvuk</p> <p><b>Gramatika:</b> předminulý čas prostý, typ 2 podmínkových vět, slovesné vazby (infinitivy a gerundia)</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikuje strukturu textu</li> <li>-</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- formuluje jednoduše názory na běžná témata</li> <li>- doplní chybějící fráze do textu</li> <li>- napíše esej, ve které navrhne možnosti investování peněz a představí svou volbu</li> <li>- ústně popíše obrázek</li> <li>- najde shody a rozdíly mezi dvěma obrázky</li> <li>- spekuluje o obrázku</li> <li>- ústně formuluje svůj názor na možnosti investování peněz do školních aktivit podpořený argumenty</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- reaguje na otázky užitím jednoduchých výrazů</li> <li>- vyjádří a obhájí své myšlenky a názory</li> </ul>	<p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> měny, nákup a prodej, obchody a služby, slovesa spojená s penězi a jejich předložkové vazby, školní prostory</p> <p><b>Komunikační funkce:</b> logické uspořádání písemného a mluveného projevu, obhajování názoru, shrnutí názoru, porovnávání obrázků (podobnosti a rozdíly), přidání dalšího bodu</p> <p><b>Typy textů:</b> článek o neobvyklém multimilionáři, úvaha o možnostech, jak utratit vyšší finanční obnos</p> <p><b>Reálie:</b> Wall Street, Světová hospodářská krize ve 30. letech 20. století</p>
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> český jazyk a literatura (principy výstavby textu), dějepis (Světová hospodářská krize)</p>	

## UNIT 8

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám přiměřeně náročného poslechu / textu</li> <li>-</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- popíše zločin v emailu</li> <li>- ústně popíše obrázek</li> <li>- najde shody a rozdíly mezi dvěma obrázky</li> <li>- spekuluje o obrázku</li> <li>- formuluje svůj názor na míru závažnosti zločinů podpořený</li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> nepřímá řeč</p> <p>Tematické okruhy a slovní zásoba: zločin a zločinci, fyzický popis osoby, ustálené fráze s předložkou, ustálená slovní spojení na téma policejní práce, přípony pro tvorbu přídavných jmen, slova složená</p> <p><b>Komunikační funkce:</b> vyjádření váhavého názoru, přidání dalšího bodu</p> <p><b>Typy textů:</b> článek o záhadě, email o zločinu</p> <p><b>Reálie:</b> Sherlock Holmes</p>

<p>argumenty</p> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- reaguje na otázky užitím jednoduchých výrazů</li> <li>- v diskusi prezentuje svůj názor a podpoří jej argumenty</li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> český jazyk a literatura (tvoření slov)</p>	

#### UNIT 9

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám přiměřeně náročného poslechu / textu</li> <li>- identifikuje úmysl mluvčího</li> <li>- identifikuje strukturu textu</li> <li>-</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- popíše materiál, tvar a funkci věci kolem sebe</li> <li>- ústně popíše obrázek</li> <li>- ústně vyjádří souhlas nebo nesouhlas s názorem podpoří jej argumenty</li> <li>- spekuluje o obrázku</li> <li>- formuluje svůj názor podpořený argumenty</li> <li>- ústně přednese a vyřeší stížnost na vadné zboží</li> <li>- napíše formální stížnost</li> <li>- přednese souvislý projev na zadané téma</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- reaguje na otázky užitím jednoduchých výrazů</li> <li>- reaguje na problém návrhem</li> <li>- diskutuje o důležitosti vynálezů</li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> trpný rod, spojky</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> přístroje a vynálezy, popis předmětů (materiál, tvar, nabíjení, funkce), ustálená slovní spojení (sloveso a podstatné jméno), předložkové vazby sloves</p> <p><b>Komunikační funkce:</b> vyjádření stížnosti, shrnutí názoru</p> <p><b>Typy textů:</b> článek o zapomenutých vynálezech, formální stížnost</p> <p><b>Reálie:</b> šifrovací stroj Enigma, druhá světová válka</p>

**Průřezová témata:**

Informační a komunikační technologie

**Mezipředmětové vztahy:**

dějepis (druhá světová válka)

**2. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 1, POVINNÝ**

**INTRODUCTION**

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ve slyšeném textu rozpozná, která osoba strávila příjemnější prázdniny</li> <li>- v rozhovoru postihne důvody, proč je jeden z účastníků rozhovoru nespokojený</li> <li>- v slyšeném neformálním rozhovoru vyhledá zdůvodnění pro změnu pocitů</li> <li>- ze slyšeného textu odvodí pocity mluvčích podle obsahu jejich sdělení</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ústně popíše svoji zkušenost z návštěvy města na obrázku/ anebo zdůvodní, zda by chtěl toto místo navštívit</li> <li>- sdělí své plány na dobu blízkou i vzdálenou</li> <li>- ústně charakterizuje svou osobnost</li> <li>- sdělí svůj názor na sportovní činnost na obrázku</li> <li>- gramaticky správně formuluje písemný vzkaz na pohlednici a neformální rozhovor s tématem prázdninového pobytu</li> <li>- sestaví krátké písemné sdělení o tom, jak strávil prázdniny</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání</b></p>	<p><b>Gramatika:</b> minulý čas prostý, členy, přítomný čas prostý a průběhový – dějová a stavová slovesa, budoucí časy – <i>will</i> a <i>going to</i></p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> prázdniny a cestování, společenské aktivity a turistická místa, přídavná jména popisující pocity, negativní předpony přídavných jmen, přídavná jména s příponami <i>-ed</i> a <i>-ing</i>, charakterové vlastnosti, hodnotící přídavná jména</p>

<p><b>receptivních a produktivních dovedností</b>          - Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zeptá se spolužáka na vztah k turistickým atrakcím ze seznamu a na podobné otázky odpoví</li> <li>- vede rozhovor o běžných společenských aktivitách a o plánech na nadcházející víkend</li> <li>- diskutuje s kamarády o pocitech vystupujících na školním představení</li> <li>- povídá si s kamarádem o svých prožitcích a pocitech</li> <li>- ústně porovná své plány a plány spolužáka</li> </ul>	
<p><b>Průřezová témata:</b>          Osobnostní a sociální výchova – sociální komunikace, poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</p>	

**UNIT 1**

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b>          - Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v slyšeném textu rozumí sdělení mluvčích o blízkých osobách a jejich minulosti</li> <li>- v slyšeném sdělení rozpozná podle hlasu a intonace postoje mluvčích</li> <li>- rozumí článku o účinku mobilní aplikace na četnost konfliktů v rodině</li> <li>- v slyšeném rozhovoru dědečka s vnukem vyrozumí, jaký má dědeček postoj ke svému mládí</li> <li>- čte s porozuměním článek o filmu</li> <li>- ve výkladovém slovníku vyhledá významy frázových sloves se dvěma předložkami a odvodí jejich význam</li> <li>- porozumí článku, ve kterém psycholog radí, jak zlepšit v náročném období dospívání vztahy s rodiči a postihne hlavní myšlenku textu</li> <li>- v slyšeném průzkumu veřejného mínění zachytí klíčové informace týkající se různých životních momentů (odchod z domova,</li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b>          užití minulých časů – minulý čas prostý a průběhový, předpřítomný čas prostý, vazba <i>used to</i></p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b>          generace, fáze lidského života, životní události, postoje a konflikty v rodině, výměnné studijní pobyty v zahraničí, životní styl dříve a dnes, frázová slovesa se dvěma předložkami, množné číslo podstatných jmen</p>



<p>založení rodiny, koupě vlastního domu/bytu)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- čte s porozuměním výroky různých osob a rozpozná jejich postoj</li><li>- čte s porozuměním text o slavné rodině, doplní do textu chybějící informace a odvodí vhodné shrnutí</li></ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Žák<ul style="list-style-type: none"><li>- rozumí čtenému novinovému článku o ženě, která se dožila vysokého věku</li><li>- z kontextu čteného úryvku odvodí pravidla pro užívání minulých časů a správně je užívá ve vlastním sdělení</li><li>- odvodí z obrázku funkci mobilní aplikace</li><li>- prezentuje své vlastní myšlenky a názory na dospívání a vztahy v rodině před třídou</li><li>- sestaví písemné sdělení v reakci na inzerát z rubriky <i>Find a penfriend</i></li><li>- gramaticky správně formuluje sdělení vyjadřující opakovaný děj v minulosti</li><li>- na základě obrázků formuluje otázky a odpovědi s využitím nabídnuté slovní zásoby</li></ul></li></ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Žák<ul style="list-style-type: none"><li>- zeptá se kamaráda na jeho rodinu a předky a na podobné otázky odpoví</li><li>- diskutuje s kamarádem o různých příčinách hádek v rodině a reaguje na jeho názor</li><li>- vede rozhovor s kamarádem o tom, jaký byl jejich život v dětství</li><li>- reaguje na osobní otázky a diskutuje o názorech kamaráda</li><li>- ve skupině se zapojí do diskuze o sociálních a emočních změnách dospívajících</li><li>- simuluje se spolužákem rozhovor,</li></ul></li></ul>	
---	--

<p>ve kterém sdílí zážitky ze studentského výměnného pobytu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v situačním rozhovoru předává kamarádovi, který čeká návštěvu ze zahraničí, rady získané z nedávné vlastní zkušenosti</li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Občanský a společenskovední základ</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> <i>Ethnic minorities in the UK</i> – článek o vzniku multikulturní společnosti ve Spojeném království</p> <p>Osobnostní a sociální výchova – sociální komunikace, poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Výchova v evropských a globálních souvislostech</p>	

## UNIT 2

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- v slyšeném sdělení porozumí zdůvodnění mluvčích, proč nemají rádi určité činnosti a odvodí, o jakém sportu či aktivitě se hovoří</li> <li>- v slyšeném rozhovoru rozpozná účastníky a místo konverzace, dále odhadne dobu konverzace o stravování</li> <li>- v slyšeném neformálním rozhovoru dvou mladých lidí rozpozná, který z nich je návštěvou kina více nadšený a své stanovisko zdůvodní</li> <li>- čte s porozuměním blogový příspěvek o geokešingu</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> rozdíly v užívání minulého času prostého a předpřítomného času, časová příslovce doprovázející minulý čas prostý a předpřítomný čas, <i>been a gone</i>, předpřítomný čas prostý a průběhový</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> volný čas, koníčky a sporty, sportovní události, adrenalinové sporty, dobrodružné činnosti, školní volnočasové aktivity, výživa a stravování, složená podstatná jména a adjektiva, předložkové vazby vyjadřující místo</p>
<p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- odpovídá na dotazník z oblasti sportu a volnočasových aktivit</li> <li>- z titulku článku a fotografie vyvodí, o čem text bude</li> <li>- gramaticky správně formuluje zkušenosti v oblasti sběratelství a dotváří věty článku o sběrateli panenek</li> <li>- sdělí kamarádovi své řešení kvízu</li> </ul> </li> </ul>	

<p>o jídle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formuluje své stanovisko ke sledování filmů a sdělí své preference, s kým a kde filmy sleduje</li> <li>- ústně popíše fotografie s výhledem na sportovní události s využitím složených podstatných a přídavných jmen</li> <li>- charakterizuje na základě fotografie o jaké volnočasové aktivitě a hře bude text pojednávat</li> <li>- upraví písemný blogový příspěvek o dni otevřených dveří pro žáky a rodiče, který zorganizovala škola a na kterém se prezentovaly mimoškolní zájmové kluby</li> <li>- sestaví písemný blogový příspěvek o přehlídce školních zájmových klubů, kterého se zúčastnil</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák             <ul style="list-style-type: none"> <li>- se ptá spolužáka na jeho koníčky a činnosti, kterým se věnuje o víkendu, na podobné otázky reaguje</li> <li>- vymění si v dialogu s kamarádem zkušenosti s činnostmi na seznamu</li> <li>- diskutuje s kamarádem o tom, kdy byl naposledy v restauraci, jaké místní zařízení by doporučil zahraničním turistům, zda holduje rychlému občerstvení, co a kde jí rád</li> <li>- ústně prezentuje svůj názor na to, jaké nové zařízení by bylo pro školu přínosné a svůj názor v diskuzi obhájí argumenty</li> <li>- vede rozhovor o geokešingu, reaguje na názory kamaráda</li> <li>- plánuje strávit den s kamarádem a diskutují o činnostech, kterým by se mohli věnovat, reagují vzájemně na předložené návrhy a svá stanoviska podporují zdůvodněním</li> </ul> </li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b></p>	

Občanský a společenskovední základ

**Průřezová témata:**

*Tinseltown* – článek o vzniku amerických filmových studií

Osobnostní a sociální výchova – sociální komunikace, poznávání a rozvoj vlastní osobnosti  
 Mediální výchova

**UNIT 3**

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- postihne hlavní myšlenku čteného článku o moderní technologii 3-D tiskárny</li> <li>- porozumí slyšenému textu o pobytu lidí v extrémních podmínkách a identifikuje číselné údaje a míry</li> <li>- v čteném článku vyhledá informace o genetickém vývoji člověka v daleké budoucnosti</li> <li>- čte s porozuměním článek o pocitech a jejich propojení s určitými částmi těla či orgány a odhadne významy zvýrazněných slov</li> <li>- v čteném textu o biologických hodinách a potřebě spánku rozpozná hlavní myšlenku a záměr autora, dále vyhledá informace o časech, v nichž se odehrávají určité biologické děje</li> <li>- v slyšeném textu zachytí klíčové fráze pro spekulativní popis a porovnávání obrázků</li> <li>- ve školní eseji, která je úvahou o tom, zda dospívající mládež má dostatek pohybu, postihne kompoziční složky daného typu textu</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje jednotlivé části lidského těla a vnitřní orgány</li> <li>- gramaticky správně formuluje věty</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b>                  vyjádření spekulace a předpovědi, budoucí čas prostý a průběhový, předbudoucí čas, tzv. první kondicionál</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b>                  lidské tělo a jeho části, onemocnění a léčba, moderní technologie v medicíně, přežití v extrémních podmínkách, biologické hodiny, spánek, homonyma, tvoření podstatných jmen a přídavných jmen příponami a předponami, popis osoby – účesy, druhy plet', druhy vousů</p>

<p>o zraněních či úrazech a dotváří text o živočiších, kteří dovedou regenerovat ve větší míře než člověk</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- popíše a porovná obrázky, které ukazují sportovce v extrémních podmínkách</li><li>- spekulativně odvodí vývoj lidské rasy za 100000 let</li><li>- popíše preferovanou sportovní aktivitu a svou volbu zdůvodní</li><li>- promluví o situaci, kdy mu velmi záleželo na tom, jak bude vypadat</li><li>- napíše strukturovanou názorovou esej o tom, zda sport ve škole není škodlivý</li><li>- sestaví stručný písemný popis sebe, kamaráda a člena rodiny</li></ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Žák<ul style="list-style-type: none"><li>- diskutuje s kamarádem o kvízových otázkách na téma lidské tělo</li><li>- vede diskuzi o nehodách, zraněních a úrazech</li><li>- spekuluje o budoucím životě kamaráda a reaguje na jeho předpovědi</li><li>- vede diskuzi o pravdivosti tvrzení týkajících se vědeckého testování fyzických hranic člověka</li><li>- se zapojí do rozhovoru o tom, zda peníze mohou člověku přinést radost, kdy je pýcha dobrá a kdy špatná vlastnost, zda-li strach může být člověku prospěšný</li><li>- odpovídá na otázky související s biorytmem, životním stylem a různými činnostmi, a obratem reaguje na sdělení kamaráda v neformálním dialogu</li><li>- prezentuje svůj názor na to, zda se svůj vzhled zajímají více ženy nebo muži, své názory podkládá argumenty</li><li>- zapojí se do názorové diskuze o roli sportu během vyučování</li></ul></li></ul>	
---	--

**Mezipředmětové vztahy:**

Občanský a společenskovední základ

**Průřezová témata:**

*British sporting events* – stručný faktografický přehled o třech významných sportovních událostech ve Spojeném království, diskuze o sledování sportovních událostí

Osobnostní a sociální výchova, poznávání a rozvoj vlastní osobnosti

**UNIT 4**

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák           <ul style="list-style-type: none"> <li>- v slyšeném textu, kde realitní makléř provádí zákazníka domem, vyhledá části domu a zachytí klíčové fráze a informace o objektu</li> <li>- rozliší v slyšeném popisu domova několika mluvčích detail a odvodí, ve kterých typech domů bydlí</li> <li>- v slyšeném textu zachytí a rozliší znaky formálního a neformálního jazyka</li> <li>- čte s porozuměním krátký text o charitativní akci zaměřené na pomoc bezdomovcům</li> <li>- porozumí čtenému přepisu rozhovoru realitního makléře s klientkou a odhadne se zdůvodněním, zda si klientka nemovitost koupí</li> <li>- přiřadí na základě čteného popisu o alternativních stavbách texty k fotografiím a vyhledá detailní informace</li> <li>- v slyšeném sdělení o ubytování studentů postihne hlavní myšlenku a odvodí preference mluvčího</li> <li>- pochopí ze čteného modelu strukturu a náležitosti neformálního písemného projevu a provede vhodné úpravy textu</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák           <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje různé typy obydlí, části domu a zahrady</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> stupňování přídavných jmen a příslovcí, tzv. druhý kondicionál, věty přací</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> bydlení a typy domů, části domu a zahrady, místnosti v domě a vybavení, kolokační spojení se slovesy <i>do, take, make</i>, složená podstatná jména, fráze a ustálená spojení pro zahájení a ukončení neformálního písemného projevu (dopis, e-mail)</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše okolí svého domova a s využitím širší slovní zásoby přiblíží dům/byt ve kterém žije</li> <li>- gramaticky správně formuluje sdělení o spekulativních situacích a vyjadřuje přání</li> <li>- sdělí kamarádovi svou fiktivní představu o změnách na historické usedlosti za předpokladu, že by byl jejím vlastníkem</li> <li>- popíše obrázek neobvyklého domu zavěšeného na skále s využitím nabídnuté slovní zásoby</li> <li>- porovná fotografie dvou rozdílných ložnic</li> <li>- vypovídá o tom, kde na světě by chtěl bydlet, kdyby si mohl vybrat, své stanovisko zdůvodní</li> <li>- postihne názor autorky při čtení neformálního e-mailu kamarádce o novém bydlišti a odvodí její pocit</li> <li>- napíše neformální e-mail kamarádovi o stěhování do nového domu na venkově</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vede diskuzi o životě bez domova, spekuluje o tom, co by bylo na životě bez domova nejtěžší, jak by se k této problematice měly postavit vlády, co mohou udělat jednotlivci</li> <li>- sdělí a objasní své názory na různé modely bydlení, reaguje na názory kamaráda</li> <li>- simuluje rozhovor s kamarádem o vhodné formě ubytování během studia v zahraničí</li> </ul> </li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Český jazyk – náležitosti neformálního dopisu, e-mailu</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> <i>Buckingham Palace</i> – článek o královském paláci v Londýně Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech</p>	

**UNIT 5**

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyřeší dovednostní kvíz a porovná své výsledky s kamarádovými</li> <li>- v slyšeném dialogu o technických záležitostech identifikuje klíčové informace</li> <li>- v slyšeném textu o ženě, které se rozbila GPS navigace, rozliší fakta od domněnek</li> <li>- v rozhovorech o přístrojích rozpozná, o kterém přístroji se hovoří a pochopí hlavní myšlenku</li> <li>- čte s porozuměním rozhovor o odeslání e-mailové zprávy a určí, který z účastníků dialogu má technické problémy</li> <li>- porozumí hlavní myšlence krátkého příspěvku z čínského blogu o otci, který chtěl zabránit synovi v on-line hrách, a zaujme stanovisko</li> <li>- čte s porozuměním text o závislosti mladého muže na selfie fotografiích</li> <li>- v přepisu neoznačené interakce člověka s počítačem postihne, kdo je kdo</li> <li>- čte s porozuměním obsáhlý časopisový článek o testování umělé inteligence, zaujme k němu stanovisko a provede internetový průzkum</li> <li>- v slyšeném popisu obrázku (a následně porovnání dvou obrázků) identifikuje klíčová lexikální spojení vyjadřující srovnávání a spekulaci</li> <li>- rozumí čteným příspěvkům v internetovém diskusním fóru <i>Techspot</i></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhledá užitečná kolokační</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> prostředky pro vyjadřování množství every, each, either, all, most, some, any, few, little, much, modální slovesa v minulém čase, prostředky textové návaznosti even though, in spite of, despite a although,</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> moderní technologie, počítač a jeho komponenty, elektronické vybavení, přístroje, studijní předměty, kolokační spojení (sloveso + podstatné jméno),</p>



<p>spojení a ověří správnost na základě slyšeného</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podá instrukce, jak provést na počítači požadované věci ze seznamu</li> <li>- popíše obrázek, na kterém je osoba s mnoha přístroji připojenými k tělu</li> <li>- v čteném textu o milovníkovi technologií postihne výčet přístrojů, které fanoušek techniky vlastní</li> <li>- gramaticky správně formuluje předpovědi o vztahu spolužáků k moderní technice a technologiím</li> <li>- odvodí kolokační spojení související s popisem počítače a formuluje sdělení výběrem z nabídnuté slovní zásoby</li> <li>- ústně na základě obrázku sdělí spekulativní domněnku o přístroji, který byl zanechán na veřejném místě</li> <li>- gramaticky a lexikálně správně formuluje s využitím nabídnutých kolokací sdělení o svých prožitcích</li> <li>- porovná a popíše obrázky s tematikou zapojování moderních technologií a tabletů do školní výuky</li> <li>- vyjádří souhlas/nesouhlas s vyslechnutým názorem jiného studenta, své stanovisko zdůvodní</li> <li>- sestaví písemný příspěvek o svém novém tabletu do internetového tech fóra</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák             <ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentuje své spekulativní předpovědi o uživatelských kvalitách kamarádů a své odhady ověří</li> <li>- vede rozhovor o roli a míře užívání moderních technologií v našem životě</li> <li>- porovná a zhodnotí s kamarádem,</li> </ul> </li> </ul>	
---	--

<p>jakými činnostmi ze seznamu tráví kolik času</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- generuje s kamarádem otázky, které by odhalily v testu inteligence lidský a umělý element</li> <li>- diskutuje o přínosu moderní elektroniky – smartphonů a tabletů do výuky, o roli učitele</li> <li>- odpovídá na otázky o internetových diskusních fórech</li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Občanský a společenskovední základ</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> Benjamin Franklin – doplňování a vyhodnocování informací o historicky významné osobnosti na základě čteného a slyšeného textu, diskuze o citátech a jejich významu, vyjadřování souhlasu/nesouhlasu</p> <p><b>Osobnostní a sociální výchova</b> Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech – žijeme v Evropě Mediální výchova – média a mediální produkce</p>	

## UNIT 6

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- v krátkém informativním textu o mladém ambiciózním uchazeči o zaměstnání rozpozná, o jakou pozici se uchází</li> <li>- v slyšeném rozhlasovém rozhovoru o ženě, která podnikla cestu kolem světa, rozumí hlavní myšlenky a vyhodnotí výroky o pravdivosti tvrzení</li> <li>- čte s porozuměním text o pracovním pohovoru a zaujme stanovisko k otázkám, které byly uchazeči položeny</li> <li>- čte s porozuměním rozhovor s člověkem, který přišel se světově průlomovým řešením problému s odpady</li> <li>- vyhledá v cizojazyčném výkladovém slovníku významy frázových sloves ze seznamu, rozpozná jejich význam a přiřadí</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> vztažné věty vypustitelné a nevypustitelné, nepřímé otázky, neformální konstrukce s iniciálním <i>it</i></p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> osobnost, charakterové vlastnosti, podnikání, zaměstnání a pracovní podmínky, práce v zahraničí, podstatná jména a odvozená přídavná jména související s osobními vlastnostmi, oddělitelná a neoddělitelná frázová slovesa, vazba sloves s předložkou,</p>

<p>je do vhodné skupiny (oddělitelná/neoddělitelná)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- v čteném článku o úspěšné mladé podnikatelce rozumí hlavním myšlenkám, přiřadí chybějící informace a vyhodnotí správnost tvrzení</li><li>- v slyšeném pohovoru o zaměstnání postřehne doplňující otázky uchazeče a zachytí formální znaky komunikace</li><li>- čte s porozuměním argumentativní esej o odborných profesních kurzech pro vysokoškoláky a identifikuje strukturu daného slohového útvaru</li></ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Žák<ul style="list-style-type: none"><li>- na základě nabídnutých obrázků popíše a porovná představená povolání s využitím škály slovní zásoby a slovních spojení z oblasti osobnostních předpokladů</li><li>- v slyšeném dialogu určí na základě diskutovaných okolností, o jakém povolání se hovoří</li><li>- gramaticky správně formuluje popis profese s cílem, aby ji kamarád uhodl</li><li>- lexikálně správně odvozuje a používá charakterové vlastnosti ve vztahu k vybraným profesím</li><li>- formuluje gramaticky správně sdělení o hledání zaměstnání, pracovních pohovorech a pracovních podmínkách</li><li>- porovná obrázky s tematikou práce v zahraničí a prezentuje svůj názor</li><li>- gramaticky správně formuluje písemně nepřímé otázky</li><li>- napíše argumentativní esej na dané téma</li></ul></li></ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Žák<ul style="list-style-type: none"><li>- v situačním rozhovoru o profesních předpokladech obhájí</li></ul></li></ul>	
---	--

<p>se zdůvodněním svůj názor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vede diskuzi o vhodných vlastnostech a profesních předpokladech dobrého novináře</li> <li>- zhodnotí v diskuzi pozitivní aspekty příběhu novinářky <i>Nellie Bly</i> a své názory podpoří vhodnými příklady</li> <li>- reaguje na otázky vztažené k jeho osobním preferencím a stejné otázky klade kamarádovi</li> <li>- v menší skupině se aktivně zapojí do diskuze o podnikání a sdělí své názory</li> <li>- ověří v situačním dialogu funkčnost písemně připravených dotazů uchazeče o práci v kuchyni</li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Občanský a společenskovědní základ</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> British public schools – článek o britských soukromých školách Osobnostní a sociální výchova Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech – žijeme v Evropě</p>	

#### UNIT 7

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák <ul style="list-style-type: none"> <li>- v slyšeném sdělení čtyř různých osob o kulturních událostech postihne hlavní myšlenku a přiřadí informace</li> <li>- čte s porozuměním rozhovor o světově uznávaném padělateli umění a pojmenuje varianty trpného rodu v textu</li> <li>- v slyšené prezentaci poezie postihne hlavní myšlenku a vyvodí stanovisko</li> <li>- ve slyšených sděleních pěti mluvčích identifikuje hlavní myšlenky a názory mluvčích na poezii</li> <li>- čte s porozuměním článek o tom, proč někteří lidé skrývají za určitých okolností svá tetování</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> trpný rod v přítomných a minulých časech, v budoucím čase s <i>will</i>, včetně času předpřítomného a předminulého, vazba <i>have sth done</i>, zvrtná zájmena</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> umění a umělci, umělecké formy, umělecké disciplíny, kulturní aktivity, hudební žánry, atributy hudby, pouliční umění, tetování, umělecká show a představení, hodnocení umění, recenze uměleckého díla (kniha), kulturní události a přehlídky, kulturní zařízení a místa, kde se kulturní akce konají, dopravní nehoda</p>

- přiřadí hudební žánry na základě vyslechnutých hudebních ukázek
- v čteném textu o slavném současném hudebním skladateli rozpozná hlavní myšlenku a zachytí, co je neobvyklého na jeho nejznámější skladbě
- čte s porozuměním článek o americké pouliční umělkyni a vyhledá specifické informace
- v slyšeném monologu studenta identifikuje hlavní myšlenky a klíčové lexikální kolokace vyjadřující libost/nelibost, tyto dále seřadí podle míry libosti/nelibost
- čte s porozuměním recenzi knihy a identifikuje kompoziční prvky daného slohového útvaru
- čte s porozuměním krátkou novinovou zprávu o dopravní nehodě a zvolí vhodné doplnění textu

**Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev**

- Žák
  - pojmenuje různé umělecké formy, aktéry v oblasti umění a umělecké činnosti
  - dopracuje znalostní kvíz o umění a na vytvořené otázky odpoví
  - gramaticky správně formuluje text o britském umělci Johnu Myattovi
  - vyhledá na internetu informace o uměleckém díle, které jej zaujalo, a prezentuje je před ostatními spolužáky tak, aby uhodli, o jaké dílo šlo a kdo byl jeho autorem
  - sdílí své osobní preference a názory v oblasti poezie
  - vyjádří svůj postoj k tetování jako formě umění
  - gramaticky správně formuluje rozhovor o společných plánech dvou přátel
  - porovná obrázky demonstrující různé formy uměleckých představení a show
  - přiřadí výroky týkající se

<p>literárního díla k titulům a sdělí, které přečetl</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sdílí se spolužáky názor na knihu, kterou v nedávné době přečetl, přiblíží, o čem byla, a jak se mu líbila</li> <li>- napíše recenzi o literárním díle do školního časopisu</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák             <ul style="list-style-type: none"> <li>- vede rozhovor o svých nedávných zkušenostech a prožitcích v oblasti kultury podle seznamu</li> <li>- klade otázky s využitím konstrukce <i>have sth done</i> a na podobné otázky odpovídá</li> <li>- aktivně se zapojí do rozhovoru o tom, jakou hudbu poslouchá a za jakých okolností</li> <li>- diskutuje o alternativní umělecké technice městského pletení tzv. <i>yarn boxing</i> a o dalších formách pouličního umění</li> <li>- v rozhovoru plánuje nejvhodnější společný kulturní program pro sebe a anglicky mluvícího kamaráda</li> </ul> </li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b>          Český jazyk a literatura          Hudební obor, výtvarný obor</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b>          Charles Dickens – v slyšeném textu jsou ověřována fakta o životě a díle autora, v čteném a slyšeném textu je ověřováno porozumění Dickensonovu dílu <i>Oliver Twist</i>, diskuze o nejvýznamnějších domácích spisovatelích          Osobnostní a sociální výchova – sociální komunikace, poznávání a rozvoj vlastní osobnosti          Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech – žijeme v Evropě</p>	

**UNIT 8**

<p>výstupy</p>	<p>učivo</p>
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák             <ul style="list-style-type: none"> <li>- v slyšených telefonních rozhovorech rozumí hlavním myšlenkám, odpoví na otázky týkající se informací z rozhovorů,</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b>          nepřímá řeč, nepřímé otázky, slovesa se dvěma předměty</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b>          telefonování, textové zprávy, ustálená spojení – funkce telefonu, frázová slovesa týkající se</p>

<p>postřehne klíčové fráze k telefonování</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čte s porozuměním krátký text o sestřích dvojčatech a jejich vzájemném napojení a zaujme stanovisko</li> <li>- v slyšeném rozhlasovém programu ověří svou domněnku o funkci nákresu na mapě</li> <li>- v slyšených hlasových zprávách postihne hlavní myšlenku, odpoví na otázky a vybere vhodný výrok pro shrnutí</li> <li>- v slyšeném úryvku filmu odvodí žánr</li> <li>- čte s porozuměním text o zdvořilých zlodějích a ověří domněnku vytvořenou podle ručně psaného vzkazu</li> <li>- čte s porozuměním článek o novém literárním žánru – románu pro mobilní telefon, přiřadí do textu vynechaná sdělení a rozhodne o pravdivosti tvrzení</li> <li>- čte s porozuměním vypravování o situaci, kdy přišel někdo pozdě kvůli nedorozumění nebo chybě v komunikaci a identifikuje strukturu daného slohového útvaru</li> </ul>	<p>telefonování, filmové žánry, slovesa uvozující nepřímou řeč, román pro mobilní telefon – nový literární žánr, tištěné texty a digitalizované texty, slovesné vzorce – nepřímá řeč</p>
<p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p>	
<p>- Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podrobně popíše obrázek, na němž lidé telefonují na veřejnosti</li> <li>- vyjmenuje kolokace související s používáním a funkcemi mobilního telefonu</li> <li>- odvodí význam frázových sloves souvisejících s telefonováním</li> <li>- identifikuje v slyšených úryvcích telefonátů klíčové fráze</li> <li>- gramaticky správně formuluje nepřímou řeč</li> <li>- odvodí z mapy se značením funkci nákresu a svůj názor sdělí kamarádovi</li> <li>- gramaticky správně formuluje nepřímé otázky, na které následně odpovídá</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- sdělí, jak mohou lidé komunikovat na dálku bez využití elektroniky</li> <li>- pojmenuje různé materiály ke čtení – tištěné a digitalizované</li> <li>- popíše a porovná obrázky, na nichž lidé telefonují v tíživé situaci a odvodí, jak se tito lidé cítí a proč</li> <li>- napíše vypravování o problému, který vznikl kvůli chybě v komunikaci</li> </ul>	
<p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák             <ul style="list-style-type: none"> <li>- klade otázky o telefonování a používání telefonu kamarádovi a na podobné otázky odpovídá</li> <li>- podá třídě zprávu o sdělení kamaráda s využitím nepřímé řeči</li> <li>- vede rozhovor o tom, kdy se pokoušel něco usilovně zvládnout, kdy chtěl všechno vzdát, nebo kdy se musel náhle vrátit z cesty domů</li> <li>- odpovídá na otázky a reprodukuje s využitím nepřímé řeči sdělení jiné dvojice spolužáků</li> <li>- sdílí své zkušenosti z různých životních situací; kdy něco odmítl udělat, kdy někomu poradil, aby něco nedělal, kdy se někomu omluvil a jiné</li> <li>- diskutuje o myšlence nového formátu románu v mobilním telefonu a zaujme stanovisko</li> </ul> </li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b>          Český jazyk a literatura          Informatika a informační a komunikační technologie</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b>          Helen Keller – článek o zajímavé osobě, diskuze o smyslu citátu, zamyšlení nad životem handicapovaných lidí a problémy, kterým musí čelit, internetové šetření a následná prezentace zajímavé osobnosti s handicapem</p> <p>Osobnostní a sociální výchova, poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</p>	
<p><b>UNIT 9</b></p>	
<p>výstupy</p>	<p>učivo</p>
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a</b></p>	<p><b>Gramatika:</b></p>



<p><b>čtení s porozuměním</b></p> <p>- Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v slyšených dialozích odvodí, o jaké dopravní prostředky se jedná</li> <li>- v slyšeném rozhovoru osob cestujících autem identifikuje hlavní myšlenku a určí téma rozhovoru</li> <li>- čte s porozuměním krátký text o vynálezcích</li> <li>- v slyšených krátkých úryvcích z dialogů identifikuje osoby a předměty</li> <li>- nahradí neformální lexikální kolokace formálnějšími výrazy a ověří v slyšeném textu</li> <li>- čte s porozuměním článek o vesmírné výpravě Apolla 13 a identifikuje gramatické struktury vztažných vět</li> <li>- postihne hlavní myšlenku v textech o osudových technických chybách v oblasti dopravy a vyhodnotí míru škod, které v jejich důsledku nastaly</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <p>- Žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje různé dopravní prostředky</li> <li>- přiřadí místa související s cestováním podle typu dopravy, k němuž patří</li> <li>- gramaticky správně formuluje otázky v trpném rodě související s dopravními prostředky a dopravou</li> <li>- gramaticky správně formuluje sdělení s využitím třetího kondicionálu a spekuluje o možné příčině/následku</li> <li>- odvodí ustálená spojení z oblasti cestování a ověří v slyšeném textu</li> <li>- sdělí kamarádovi zážitek z cesty, při které měl zpoždění nebo jiné problémy, a upřesní, jak to jeho cestování celkově ovlivnilo</li> <li>- popíše foto a sdělí svůj názor na zámořskou plavbu s využitím</li> </ul>	<p>podmínkové věty nesplnitelné tzv. třetí kondicionál, příděstí přítomné (participium), problémy a komplikace na cestách, vyjádření překvapení či údivu – odpověď na otázku zahájená zkrácenou otázkou</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> doprava a dopravní prostředky, cestování a názvy míst spojených s cestováním, rozměry, velikost a jednotky míry, prázdniny a dovolená, činnosti, ubytování</p>
--	--

<p>nabídnuté slovní zásoby</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- gramaticky správně používá slovesné vazby (slovesa doplněná infinitivem/ing tvarem) a formuluje sdělení o plavbě manželského páru, která trvala 22 let</li><li>- po internetovém šetření prezentuje další případ inženýrského konstrukčního selhání</li><li>- popíše obrázek a volnočasové aktivity, které by turisté mohli podniknout v blízkém okolí</li><li>- reaguje gramaticky správně zkrácenou otázkou na různé výroky</li><li>- popíše foto turistické ubytovny a sdělí své zkušenosti s touto formou ubytování</li><li>- čte s porozuměním formální dopis – poptávku ubytování a zachytí vhodné klíčové fráze a stylistickou formu daného typu textu</li><li>- lexikálně správně používá výrazy vyjadřující velikost a rozměry a formuluje otázky s tím související</li><li>- funkčně správně organizuje text žádosti a formálně jej upraví</li><li>- napíše formální dopis, ve kterém se bude dotazovat na možnosti ubytování, lokaci a doporučení aktivit, které jsou dostupné v blízkém okolí</li></ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Žák<ul style="list-style-type: none"><li>- vede diskuzi o dopravních prostředcích a porovnává jejich přednosti a nedostatky</li><li>- simuluje se spolužákem rozhovor na letišti nebo na autobusovém/ vlakovém nádraží</li><li>- klade spekulativní otázky o tom, co by býval spolužák udělal, kdyby... a na podobné otázky odpovídá</li><li>- zapojí se do diskuze o vesmírných programech a</li></ul></li></ul>	
--	--

<p>finančních nákladech s ním spojených, o osobnostních předpokladech a práci astronautů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ústně prezentuje osobní zkušenosti a zážitky s aktivitami podle seznamu</li> <li>- diskutuje s kamarádem o programu a dalších okolnostech společně trávené letní dovolené</li> <li>- vede řízený rozhovor s kamarádem o několikadenním výletě</li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Český jazyk a literatura Občanský a společenskovědní základ</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> Victorian explorers – článek o cestovatelce Mary Kingsley, slyšený text o Davidu Livingstonovi a jeho výpravách, hledání informací o zajímavé osobnosti na internetu, následně prezentace osobnosti objevitele/cestovatele před spolužáky Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech</p>	

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 1, POVINNÝ

Učebnice *Oxford Exam Trainer* je intenzivní výukový kurz určený pro přípravu středoškolských studentů k maturitní zkoušce z anglického jazyka. Může být použit ke studiu předmětu cizí jazyk nebo další cizí jazyk dle RVP.

Obsah učebnice *Oxford Exam Trainer* je zaměřen na rozvoj slovní zásoby a jednotlivých dílčích dovedností, které jsou nutné pro úspěšné zvládnutí všech částí maturitní zkoušky z anglického jazyka, podle nejnovějšího Katalogu požadavků zkoušek společné části maturitní zkoušky.

Při práci s *Oxford Exam Trainer* jsou rozvíjeny všechny klíčové kompetence pro gymnázia: kompetence k učení, kompetence k řešení problémů, kompetence komunikativní, kompetence sociální a personální, občanské kompetence a kulturní povědomí (kompetence občanská), kompetence k pracovnímu uplatnění a podnikatelským aktivitám (kompetence k podnikavosti).

Vzdělávací obsah učebnice je rozpracován po jednotlivých lekcích a obsahuje několik částí. Očekávané výstupy jsou rozděleny na receptivní řečové dovednosti, produktivní řečové dovednosti a interaktivní řečové dovednosti. Očekávaných výstupů je dosaženo prostřednictvím učiva (pravopis, gramatika, tematické okruhy a slovní zásoba, komunikační funkce, typy textů a reálie). Oddíl týkající se typů textů je řazen takto: nejprve čtený text, poté písemný projev. Část vzdělávacího obsahu je věnována mezipředmětovým vztahům a průřezovým tématům.

#### UNIT 1

výstupy	učivo
<b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a</b>	<b>Pravopis:</b>

<p><b>čtení s porozuměním</b> Žák: porozumí hlavním bodům a myšlenkám poslechu / textu, postihne jeho hlavní a doplňující informace rozliší v mluveném projevu citové zabarvení, názory a stanoviska mluvčích</p> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b> Žák: podrobně popíše svou rodinu, popíše obrázek a porovná ho s druhým popíše vztahy mezi lidmi a své pocity v různých situacích s porozuměním přijímá a srozumitelně a gramaticky správně předá informace na dané téma přednese souvislý projev na téma mezilidských vztahů srozumitelně formuluje svůj názor napíše neformální email popíše zvyky a obyčeje</p> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b> Žák: reaguje spontánně na běžné otázky zahájí, vede a zakončí dialog na dané téma adekvátně okomentuje a prodiskutuje odlišné názory vyjádří a obhájí své myšlenky, názory a stanoviska vhodnou formou</p>	<p>plné a zkrácené tvary při vyjadřování přítomnosti a budoucnosti</p> <p><b>Gramatika:</b> přítomné časy: prostý a průběhový; vyjadřování budoucnosti: budoucí čas s <i>will</i> prostý a průběhový, <i>going to</i>, přítomný čas prostý a průběhový; předložky místa a času</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> rodina a přátelé, mezilidské vztahy, popis osobnosti – charakterové vlastnosti, komunikace mezi lidmi, svátky a zvyky u nás a v anglicky mluvících zemích, ustálené fráze se slovem <i>mind</i>, výrazy a fráze vhodné pro psaní dopisu/emailu</p> <p><b>Komunikační funkce:</b> popis a porovnání obrázků, neformální rozhovor, diskuse</p> <p><b>Typy textů:</b> krátké texty o sociálních médiích, text o vývoji vztahů v rámci rodiny; neformální email</p> <p><b>Reálie:</b> život a tradice, rodina, národní záliby –</p>
<p><b>Průřezová témata:</b> Multikulturní výchova</p>	

## UNIT 2

<p>výstupy</p>	<p>učivo</p>
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b> Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám textu / poslechu</li> <li>- rozliší hlavní a doplňující informace na základě detailů rozliší popisované osoby nebo předměty</li> <li>- odvodí význam neznámých slov na základě znalosti tvorby slov</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b> Žák:</p>	<p><b>Pravopis:</b> pravopis přídavných jmen a odvozených podstatných jmen</p> <p><b>Gramatika:</b> členy, tázací dovětky, spojovací výrazy, přídavná jména na <i>-ing</i> a <i>-ed</i>, vazby slovesa s předložkou (např. <i>blame for</i>)</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> popis a charakteristika osoby, pocity, každodenní situace, módní trendy, politický systém, volby, studium jazyků, tvoření slov</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše osobu, její vzhled, vlastnosti a pocity, popíše a porovná obrázky</li> <li>- srozumitelně, spontánně a plynule formuluje svůj názor a zdůvodní jej</li> <li>- navrhne možné řešení, přijme nebo odmítne návrh</li> <li>- logicky a jasně strukturuje daný text: popis a charakteristiku osoby</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b>  <b>Žák:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reaguje spontánně a plynule na otázky na běžná témata</li> <li>- komunikuje plynule a foneticky správně na konkrétní témata</li> <li>- navrhne a odmítne návrh, shrne výsledek diskuse</li> </ul>	<p>pomocí přípon, frázová slovesa</p> <p><b>Komunikační funkce:</b>  popis a porovnání obrázku, spekulace o obrázku, navrhování a řešení problému</p> <p><b>Typy textů:</b>  text o osobnostních rysech, článek o módním trendu; krátký neformální email, popis osoby</p> <p><b>Reálie:</b>  politické postavení ve světě: politický systém UK, USA a ČR</p>
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b>  Občanský a společenskovední základ  Člověk a společnost  Člověk a svět práce</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b>  Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech (Gymnázia)</p>	

### UNIT 3

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b>  <b>Žák:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám přiměřeně náročného autentického textu / poslechu</li> <li>- rozliší hlavní a doplňující informace v textu</li> <li>- odvodí význam neznámých slov na základě již osvojené slovní zásoby a internacionalismů</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b>  <b>Žák:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formuluje srozumitelně, spontánně a plynule svůj názor na dané téma</li> <li>- přednese souvislý projev na dané téma: podrobně popíše bydliště a domácí povinnosti</li> <li>- sestaví souvislý text a vyjádří své</li> </ul>	<p><b>Pravopis:</b>  psaní neurčitých zájmen (složené výrazy: <i>someone, no one</i>)</p> <p><b>Gramatika:</b>  předpřítomné časy: prostý a průběhový, časové výrazy, např. <i>ever, already</i>, neurčitá zájmena a jejich užití</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b>  domov a bydlení: typy budov, jejich části, nábytek, vybavení, přídavná jména pro jejich popis; domácí práce; frázová sloveso <i>look</i>; ustálená spojení</p> <p><b>Komunikační funkce:</b>  porovnávání, vyjádření preference, dosažení dohody</p> <p><b>Typy textů:</b>  články o životě v neobvyklých příbytcích, text o</p>

<p>stanovisko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- používá odpovídající slovní zásobu k rozvíjení argumentace</li> <li>- napíše jednoduchý popis pokoje / bytu</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adekvátně a gramaticky správně okomentuje a prodiskutuje dané téma</li> <li>- vyjádří a obhájí své myšlenky, názory a stanoviska vhodnou formou</li> <li>- komunikuje plynule a správně na témata konkrétní i abstraktní</li> </ul>	<p>domácích povinnostech popis místa</p> <p><b>Reálie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručná charakteristika společnosti a kultury: bydlení typické pro ČR, UK, netypická obydlí</li> </ul>
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Občanský a společenskovědní základ</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> Člověk a životní prostředí Multikulturní výchova Člověk a společnost</p>	

#### UNIT 4

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- rozliší hlavní a doplňující informace</li> <li>- odvodí význam neznámých slov na základě již osvojené slovní zásoby a internacionalismů</li> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám přiměřeně náročného poslechu</li> <li>- vyhledá a shromáždí informace z různých textů a pracuje s nimi</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- formuluje srozumitelně, spontánně a plynule názory na běžná témata</li> <li>- s porozuměním přijímá a srozumitelně předává i obsahově složitější informace</li> <li>- přednese souvislý projev na dané téma: studium jazyků a vzdělání</li> <li>- logicky jasně strukturuje svůj projev, ústní (např. podobnosti, rozdíly,</li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> slovesné časy a jejich užití: předpřítomný čas prostý a průběhový a čas minulý prostý počitatelnost podstatných jmen, vyjadřování množství</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> zaměstnání a povolání, přídavná jména popisující práci, pracovní činnosti, postavení v zaměstnání, odměňování, hledání práce a ukončení zaměstnání, nezaměstnanost tvoření slov pomocí přípon (profese), frázové sloveso <i>give</i></p> <p><b>Komunikační funkce:</b> popis situace, vyjádření preference, návrh řešení problému, vyjádření rozporu, názoru, důvodu, přidání dalšího bodu, posouzení výhod a nevýhod</p> <p><b>Typy textů:</b> krátké texty s nabídkou zaměstnání a další o uchazečích o práci, text o neobvyklém zaměstnání formální dopis: odpověď na inzerát (motivační dopis)</p> <p><b>Reálie:</b></p>

<p>spekulace o obrázcích) i písemný (článek)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formuluje svůj názor na problém, používá bohatou slovní zásobu k rozvíjení argumentace</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- reaguje spontánně a gramaticky správně i v méně běžných situacích</li> <li>- komunikuje plynule, adekvátně okomentuje a prodiskutuje odlišné názory</li> </ul>	<p>život a tradice: pracovní trh, londýnská taxislužba</p>
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Český jazyk a literatura (motivační dopis)</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> Člověk a svět práce Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Osobnostní a sociální výchova Člověk a společnost</p>	

#### UNIT 6

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám přiměřeně náročného poslechu / textu</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- formuluje svůj názor srozumitelně, gramaticky správně, spontánně a plynule</li> <li>- přednese souvislý projev na zadané téma</li> <li>- sestaví souvislý text na dané téma a vyjádří své stanovisko</li> <li>- logicky a jasně strukturuje formální i neformální písemný projev</li> <li>- s porozuměním přijímá a srozumitelně i gramaticky správně předává obsahově složitější informace</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- vyjádří a obhájí své myšlenky, názory a</li> </ul>	<p><b>Pravopis:</b> psaní minulého přičestí nepravidelných sloves</p> <p><b>Gramatika:</b> trpný rod <i>have something done</i></p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> finance: ustálená spojení (např. <i>open an account, charge a fee</i>), bankovníctví, formy nakupování a placení, reklama, obchodní taktika, daně, finanční gramotnost frázová slovesa s <i>up</i>, tvoření slov opačného významu pomocí záporných předpon</p> <p><b>Komunikační funkce:</b> vyjádření názoru, souhlasu a nesouhlasu, resp. stížnosti, řešení problému, porovnávání obrázků (podobnosti a rozdíly), přidání dalšího bodu, shrnutí dojednaného</p> <p><b>Typy textů:</b> článek o daních a o obchodních taktikách formální dopis: stížnost; vzkaz / zpráva</p>

<p>stanoviska vhodnou písemnou i ústní formou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- adekvátně a gramaticky správně okomentuje a prodiskutuje odlišné názory</li> <li>- komunikuje plynule a foneticky správně na témata abstraktní i konkrétní i v méně běžných i částečně odborných situacích</li> <li>- zahájí, vede a zakončí dialog a zapojí se do živé diskuse</li> </ul>	<p><b>Reálie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ekonomické postavení ve světě, charakteristika ekonomiky (daně)</li> </ul>
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Informační a komunikační technologie</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> Člověk a svět práce, Osobnostní a sociální výchova, Mediální výchova</p>	

#### UNIT 7

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- vyhledá a shromáždí informace z různých textů na konkrétní téma a pracuje se získanými informacemi</li> <li>- identifikuje strukturu textu, postihne jeho hlavní a doplňující informace</li> <li>- reaguje spontánně a gramaticky správně i v méně běžných situacích užitím vhodných výrazů</li> <li>- odvodí význam neznámých slov na základě kontextu, znalosti tvorby slov a internacionalismů</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- formuluje svůj názor srozumitelně, gramaticky správně, spontánně a plynule</li> <li>- přednese souvislý projev na zadané téma</li> <li>- s porozuměním přijímá a srozumitelně i gramaticky správně předává obsahově složitější informace</li> <li>- používá bohatou všeobecnou slovní zásobu k rozvíjení argumentace</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p>	<p><b>Gramatika:</b> nepřímá řeč, výrazy <i>so</i> a <i>such</i>, zvrtná zájmena</p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> zdravý životní styl, výživa a zdraví, „zdravý talíř“, zdravé stravování, stravovací zvyklosti, školní stravování, diety frázová slovesa s <i>on</i></p> <p><b>Komunikační funkce:</b> logické uspořádání písemného a mluveného projevu, obhajování a shrnutí názoru, porovnávání obrázků (podobnosti a rozdíly), přidání dalšího bodu</p> <p><b>Typy textů:</b> krátké texty: nabídka pohybových aktivit a zájemců o ně, texty o zdravém stravování, článek o chřipce, instrukce/- návod</p> <p><b>Reálie:</b> život a tradice, rodina, národní záliby a zvláštnosti (anglická snídaně, školní stravování)</p> <p style="text-align: center;">-</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- reaguje spontánně a gramaticky správně užitím vhodných výrazů a frazeologických obrátů</li> <li>- vede a zakončí dialog a zapojí se do živé diskuse</li> <li>- vyjádří a obhájí své myšlenky, názory a stanoviska vhodnou formou</li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Biologie, Tělesná výchova, Výchova ke zdraví</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> Člověk a životní prostředí Osobnostní a sociální výchova, Environmentální výchova, Člověk a zdraví, Člověk a společnost</p>	

## UNIT 8

výstupy	učivo
<p><b>Receptivní řečové dovednosti – poslech a čtení s porozuměním</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám autentického textu, postihne jeho hlavní a doplňující informace</li> <li>- porozumí hlavním bodům a myšlenkám autentického čteného textu a rozliší hlavní a doplňující informace</li> </ul> <p><b>Produktivní řečové dovednosti – ústní a písemný projev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- podrobně popíše své okolí, své zájmy a činnosti s nimi související</li> <li>- formuluje svůj názor srozumitelně, gramaticky správně, spontánně a plynule</li> <li>- přednese souvislý projev na zadané téma</li> <li>- logicky a jasně strukturuje formální i neformální písemný projev</li> </ul> <p><b>Interaktivní řečové dovednosti – střídání receptivních a produktivních dovedností</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák:</li> <li>- reaguje spontánně a gramaticky správně i ve složitějších, méně běžných situacích užitím vhodných výrazů a frazeologických obrátů</li> </ul>	<p><b>Gramatika:</b> podmínkové věty: nultá, první, druhá, třetí, <i>both, either, neither, each / every, another / other</i></p> <p><b>Tematické okruhy a slovní zásoba:</b> cestování a turistika: místa, dopravní prostředky, činnosti, vhodná slovesa, slova, která se často zaměňují (<i>miss / lose</i>), předložkové vazby (<i>on time, run through</i>), frázová slovesa se dvěma předložkami (<i>set off for, get rid of</i>)</p> <p><b>Komunikační funkce:</b> popis události, vyjádření preferencí, odůvodnění své volby, rychlá reakce na otázku, plánování činnosti</p> <p><b>Typy textů:</b> informační leták, článek o cestovatelské zkušenosti neformální email, popis místa</p> <p><b>Reálie:</b> život a tradice, významné osobnosti</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- zahájí, vede a zakončí dialog a zapojí se do živé diskuse</li> <li>- vyjádří a obhájí své myšlenky, názory a stanoviska vhodnou formou</li> </ul>	
<p><b>Mezipředmětové vztahy:</b> Geografie</p>	
<p><b>Průřezová témata:</b> Člověk a životní prostředí, Občan v demokratické společnosti Osobnostní a sociální výchova, Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech, Multikulturní výchova Člověk a příroda, Člověk a společnost, Člověk a zdraví</p>	

#### 4.1.10. Ruský jazyk II

Ruský jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytují živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování ruského jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice. Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech. Navazuje na předcházející dvouletou výuku v rámci nižšího stupně gymnázia. Vstupní úroveň pro výuku je A1, výstupní úroveň je B1 (výjimečně možno dosáhnout i úrovně B2) podle Společného evropského rámce pro jazyky.

Žák na jazykové úrovni B1:

Má dostačující vyjadřovací prostředky a odpovídající slovní zásobu k tomu, aby se domluvil a vyjadřoval, i když s určitou mírou zaváhání.

Disponuje dostatečnými opisnými jazykovými prostředky v rámci tematických okruhů, jako jsou rodina, koníčky a zájmy, práce, cestování a aktuální události.

Komunikuje přiměřeně správně ve známých kontextech; všeobecně ovládá gramatiku dobře, ačkoliv vliv mateřského jazyka je postřehnutelný.

Přiměřeně správně používá zásobu běžných gramatických prostředků a vzorců v rámci snadno předvídatelných situací.

Při vyjádření složitější myšlenky nebo promluvy na neznámé téma se dopouští závažných chyb.

Používá širokou škálu jazykových funkcí a v jejich rámci reaguje.

Využívá nejběžnější vyjadřovací prostředky neutrálního funkčního stylu.

#### Klíčové kompetence

##### Kompetence sociální a personální

- účinně spolupracuje ve skupině
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

##### Kompetence komunikativní

- získá schopnost pracovat v týmu
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- formuluje myšlenky v cizím jazyce
- rozumí sdělením v cizím jazyce

### **Kompetence k podnikavosti**

- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost

### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu

### **Kompetence k řešení problémů**

- vyhledá informace k řešení problémů, nachází souvislosti mezi získanými poznatky a konfrontuje s praxí
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma
- aplikuje osvojené metody řešení problému v jiných tématech a oblastech

### **Kompetence k učení**

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

---

### ***1. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)***

---

#### **КАК Я ПРОБЕЖИ ЛЕТО**

výstupy	učivo
---------	-------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše děje a události v minulém čase.</li> <li>- Pojmenuje země a jejich hlavní města.</li> <li>- Vyjádří, jakým jazykem se v uvedených zemích mluví.</li> <li>- Napíše rusky adresu na pohlednici.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-názvy zemí a jejich hlavní města</li> <li>-jazyky uvedených zemí</li> <li>-národnosti</li> <li>-na dovolené</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-skloňování podst. jmen</li> <li>-minulý čas sloves</li> </ul>
--	---

#### МОЙ ГОРОД

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše, kde se co nachází.</li> <li>- Pojmenuje místa ve městě.</li> <li>- Požádá o pomoc, když se potřebuje někam dostat.</li> <li>- Poradí, jak se dostat do cíle.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-označení budov a míst ve městě</li> </ul> <p>2.Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-rozkazovací způsob sloves (2. os. č. j.)</li> <li>-3. stupeň přídavných jmen</li> </ul>

#### КАК ТЫ СЕБЯ ЧУВСТВУЕШЬ?

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše, jak se cítí.</li> <li>- Pojmenuje části těla.</li> <li>- Pojmenuje některé nemoci.</li> <li>- V lékárně si řekne o potřebný lék.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-názvy nemocí a jejich příznaky</li> <li>-názvy prostředků proti nemocem</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-rozkazovací způsob sloves (2. os. č. mn.)</li> <li>-vazby <b>кому нужно, кому нельзя</b></li> </ul>

#### С ПРАЗДНИКОМ!

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojmenuje české a ruské svátky.</li> <li>- Popíše, jak slaví konkrétní svátky.</li> <li>- Poblahopřeje a napíše blahopřání k různým svátkům.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-názvy svátků v Rusku a v ČR</li> <li>-tradice spojené s oslavou Vánoc a Nového roku</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-řadové číslovky 1 – 9</li> <li>-budoucí čas sloves</li> </ul>

#### В РОССИЮ! В МОСКВУ!

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seznámí se se základními informacemi o Ruské federaci.</li> <li>- Pojmenuje nejvýznamnější památky Moskvy.</li> <li>- Představí hlavní město Ruska.</li> <li>- Vyplní formulář pro ubytování v hotelu.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-památky ve městě</li> <li>-názvy významných památek a míst v Moskvě</li> </ul> <p>2.Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-budoucí čas sloves</li> <li>-spojka <b>если</b></li> </ul>

**ПОВТОРЯЕМ!**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zopakuje si probraná témata a gramatický materiál předchozích lekcí.</li> <li>- Napíše shrnující test.</li> </ul>	-opakování 13. – 17. lekce učebnice «Классные друзья 3»

**2. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)**

**СКАЖИ МНЕ, КТО ТВОЙ ДРУГ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o zájmech svých i jiných osob.</li> <li>- Popisuje a charakterizuje osoby.</li> <li>- Vyjádří osobní názor na jiného člověka.</li> <li>- Vyjádří vztah k druhým lidem.</li> </ul>	1.Slovní zásoba: -povahové vlastnosti člověka a jeho vzhled 2.Mluvnice: -4. pád č. j. přídavných jmen mužského a ženského rodu -7. pád č. j. podstatných jmen mužského a ženského rodu 3.Výslovnost: -tvrdé <b>ы</b> -přípona <b>-ого</b>

**КАК ПРОХОДИТ ВАШ ДЕНЬ?**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Řekne, kolik je hodin, a označí denní dobu.</li> <li>- Popíše svůj den a průběh dne jiných osob.</li> </ul>	1.Slovní zásoba: -denní režim 2.Mluvnice: -1., 2. a 3. osoba jednotného čísla sloves -zvrtná částice <b>-сь, -ся</b> 3.Výslovnost: -zvrtná částice -předložky

**СКОЛЬКО ПРАЗДНИКОВ В ГОДУ!**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Řekne, co dělá v létě a v zimě.</li> <li>- Pojmenuje české svátky v ruštině.</li> <li>- Vypráví o českých tradicích rusky.</li> </ul>	1.Slovní zásoba: -svátky a trávení volného času 2.Mluvnice: -1., 2. a 3. osoba množného čísla sloves -čtení data 3.Výslovnost: -slabiky <b>же, ше, це</b> -přípony <b>-ого, -его</b> v řadových číslovkách

**ГДЕ ВСТРЕТИМСЯ?**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojmenuje místa, budovy a památky ve městě, popíše jejich polohu.</li> <li>- Zeptá se na cestu a popíše cestu.</li> <li>- Zeptá se na dopravní prostředky.</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -město, orientace</p> <p>2.Mluvnice: -podstatná jména po předložkách <b>в, на, у, возле, до, напротив</b></p> <p>-2. a 6. pád č. j. vybraných podstatných jmen</p> <p>-rozkazovací způsob sloves</p>

**ПОВТОРЯЕМ! - 1**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zopakuje si probraná slovíčka, fráze i gramatiku předchozích lekcí.</li> <li>- Zdokonalí své řečové dovednosti: poslech, čtení, mluvení i psaní.</li> <li>- Napíše shrnující test.</li> </ul>	<p>-opakování 10. – 13. lekce učebnice «Класс 2»</p>

**БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše, jak se cítí, jak se cítí jiní lidé.</li> <li>- Popíše části lidského těla, pojmenuje nemoci.</li> <li>- Dá někomu rady a doporučení, jak žít zdravě.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -zdravý životní styl -nemoci -léky</p> <p>2.Mluvnice: -rozkazovací způsob -konstrukce <b>тебе нельзя</b> + infinitiv -spojka <b>если</b></p> <p>3.Výslovnost: -měkké <b>б', п', м'; ги, ки, хи; -вств-</b></p>

**3. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)**

**ПО ОДЕЖКЕ ВСТРЕЧАЮТ, ПО УМУ ПРОВОЖАЮТ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojmenuje oblečení a barvy.</li> <li>- Vyjádří názor, jak se mu oblečení líbí.</li> <li>- Řekne, jak se obleče při různých příležitostech.</li> <li>- Řekne, jakému oblečení a jaké barvě dává přednost.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -oblečení -styly oblékání, móda, barvy</p> <p>2.Mluvnice: -časování slovesa <b>надеть</b></p> <p>3.Výslovnost: <b>-ч, щ</b> -měkké <b>в', ф'</b></p>

--	--

**ДЕЛУ ВРЕМЯ, А ПОТЕХЕ ЧАС**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o zájmech a koníčcích svých i přátel.</li> <li>- Řekne, v čem se vyzná a jaké novinky sleduje.</li> <li>- Pojmenuje různé druhy hudebních stylů, filmových žánrů a literárních textů.</li> <li>- Seznámí se s významnými představiteli ruské literatury.</li> <li>- Pojmenuje hudební nástroje.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -koníčky -hudební a filmové žánry, literatura</p> <p>2.Mluvnice: -vedlejší věty se spojkou <b>так как</b> -6. a 7. pád mn. č. podstatných a přídavných jmen mužského a ženského rodu</p> <p>3.Výslovnost: -měkké <b>д', т', н'</b> -intonace otázek</p>

**ПОВТОРЯЕМ! - 2**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zopakuje si probraná slovíčka, fráze i gramatiku předchozích lekcí.</li> <li>- Zdokonalí své řečové dovednosti: poslech, čtení, mluvení i psaní.</li> <li>- Napíše shrnující test.</li> </ul>	<p>-opakování 15. – 17. lekce učebnice «Класс 2»</p>

**НАШ ДОМ ЧЕХИЯ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Představí ČR, svůj region, své město.</li> <li>- Řekne, na co jsou Češi hrdí.</li> <li>- Připomene si důležité osobnosti, události a data české historie.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -památky a zajímavá místa v Praze a ČR</p> <p>2.Mluvnice: -3. stupeň přídavných jmen -2. a 3. pád podstatných a přídavných jmen -přídavné jméno <b>хороший</b></p> <p>3.Výslovnost: -redukce nepřízvučných samohlásek</p>

**ГДЕ ТОТ ЕДИНСТВЕННЫЙ?**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří své pocity.</li> <li>- Popíše druhou osobu, vysněného partnera/partnerku.</li> <li>- Vyjádří, jaký jeho partner musí/nesmí být.</li> <li>- Popíše první setkání, schůzku.</li> <li>- Připomene si několik známých příběhů o lásce.</li> <li>-</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -seznámení, zájem o druhého člověka -zevnějšek</p> <p>2.Mluvnice: -věty typu <b>Он (не)должен быть ... (каким).</b> -věty typu <b>У меня нет ... (кого, чего).</b></p> <p>-7. pád přídavných jmen -podmiňovací způsob sloves -infinitivní věty typu <b>Что мне надеть?</b></p>

-	3.Výslovnost: -opakování výslovnosti tvrdých souhlásek a zvrtné částice <b>-ся</b>
---	---

**ТЕРПЕНИЕ И ТРУД ВСЁ ПЕРЕТРУТ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Připraví se na pracovní pohovor.</li> <li>- Charakterizuje různé druhy zaměstnání.</li> <li>- Připomene si vlastní přednosti a vlohy k určité profesi.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -zaměstnání, profese a jejich charakteristika -pracovní pohovor</p> <p>2.Mluvnice: -časování sloves <b>искать, хотеть, (по)мочь</b> -vedlejší věty s <b>который, потому что</b> -přivlastňovací zájmena <b>его, её, их</b> -slovesná vazba <b>работать кем</b></p> <p>3.Výslovnost: -skupiny <b>сж, зж, чн</b></p>

**ТАК ПРЕКРАСЕН ЭТОТ МИР, ПОСМОТРИ...**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popisuje jevy nepříznivé pro životní prostředí.</li> <li>- Hovoří o způsobech šetření energie a ochrany životního prostředí.</li> <li>- Informuje o činnosti ekologických organizací, o ekologických akcích ve městě, ve škole.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -výrobky, jevy a chování nepříznivé pro životní prostředí -elektrické přístroje -ochrana přírody a životního prostředí</p> <p>2.Mluvnice: -časování sloves <b>(за)быть, экономить</b> -časování sloves s příponou <b>-овать/ -ировать</b> -vazba sloves <b>пользоваться чем, участвовать в чём</b> -souvětí se spojkou <b>чтобы</b></p> <p>3.Výslovnost: -opakování výslovnosti měkkého <b>л'</b> a tvrdého <b>л</b></p>

**ПОВТОРЯЕМ! - 1**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zopakuje si probraná slovíčka, fráze i gramatiku předchozích lekcí.</li> <li>- Zdokonalí své řečové dovednosti: poslech, čtení, mluvení i psaní.</li> <li>- Napíše shrnující test.</li> </ul>	-opakování 19. – 22. lekce učebnice «Класс 3»

**4. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)**



### ДВЕ СТОЛИЦЫ РОССИИ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentuje nejvýznamnější ruská města – Moskvu a Petrohrad.</li> <li>- Informuje o jejich památkách a zajímavostech.</li> <li>- Seznámí se s osobností M. V. Lomonosova.</li> <li>- Připomene si další významné osobnosti Ruska i historii Olympijských her.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -památky a zajímavá místa Moskvy a Petrohradu -cestování</p> <p>2.Mluvnice: -skloňování osobních a přivlastňovacích zájmen -2.stupeň přídavných jmen, vyjádření srovnání -neurčitá zájmena s částicí <b>-нибудь</b></p> <p>3.Výslovnost: -opakování intonace otázek s tázacím slovem</p>

### ДО ЧЕГО ДОШЁЛ ПРОГРЕСС...

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojmenuje různá média a jejich funkce.</li> <li>- Diskutuje o televizním programu.</li> <li>- Hovoří o své práci na počítači.</li> <li>- Dozví se zajímavosti z historie televize a počítače.</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -druhy televizních pořadů -počítač a jeho součásti -práce na počítači, s kopírkou, tiskárnou</p> <p>2.Mluvnice: -záměna výrazů typu <b>читающий</b> vedlejší větou s <b>который</b> -neurčitá zájmena a zájmenná příslovce s částicí <b>-то</b> -2. stupeň přídavných jmen tvořený pomocí výrazu <b>более</b></p> <p>3.Výslovnost: -skupiny <b>сш, зш</b> -přejetá slova</p>

### НАШ ЕВРОПЕЙСКИЙ ДОМ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napíše přátelům pár slov na rozloučenou.</li> <li>- Zjistí, jaká zajímavá místa může navštívit na trase Petrohrad – Praha.</li> <li>- Zamyslí se nad významem cestování, nad výhodami a nevýhodami členství v EU.</li> <li>- Dozví se o historii a práci EU a Rady Evropy a jejich struktur.</li> </ul>	<p>1.Slovní zásoba: -EU, Rada Evropy a jejich struktury -cestování -loučení s přáteli</p> <p>2.Mluvnice: -rozkazovací způsob sloves v 1. os. č. mn. -časování slovesa <b>давать</b></p> <p>3.Výslovnost: -skupiny <b>сч, зч</b> -kontrast mezi tvrdými a měkkými slabikami</p>

### ПОВТОРЯЕМ! - 2

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zopakuje si probraná slovíčka, fráze i gramatiku předchozích lekcí.</li> <li>- Zdokonalí své řečové dovednosti: poslech, čtení, mluvení i psaní.</li> <li>- Napíše shrnující test.</li> </ul>	-opakování 24. – 26. lekce učebnice «Класс 3»

#### 4.1.11. Německý jazyk II

Kvinta až oktáva osmiletého gymnázia.

Užívání jazyka, včetně učení se jazyku, představuje úkony prováděné lidmi, kteří si jako jednotlivci a jako členové společnosti rozvíjejí rejstřík kompetencí, a to jak kompetencí obecných tak obzvláště komunikativních jazykových kompetencí. Užívají kompetence, které mají k dispozici v různých kontextech a za různých podmínek a omezení, aby se zapojili do jazykových činností obsahujících jazykové procesy, jejichž cílem je vytvářet či přijímat texty vztahené k tématům v určitých oblastech užívání jazyka, a přitom aktivizují ty strategie, které se zdají nejvhodnější pro úspěšné provedení úloh. Monitorování těchto úkonů účastníky procesu vede k posílení nebo posměnění jejich kompetencí.

Různé dimenze uvedené výše jsou navzájem propojeny ve všech formách užívání jazyka a učení se jazyku, pak se každý akt učení se jazyku nebo vyučování nějakým způsobem týká každé z těchto dimenzí: strategií, úloh, textů, obecných kompetencí jedince, komunikativních jazykových kompetencí, jazykových činností, jazykových procesů i různých kontextů a oblastí užívání jazyka.

Komunikativní jazyková kompetence žáka či uživatele jazyka se aktivuje při provádění různých jazykových činností, zahrnujících recepci, produkci, interakci nebo zprostředkování („mediaci“), zvláště při tlumočení nebo překládání. Každá z těchto typů činností se může vztahovat k mluveným či psaným textům, popřípadě k oběma.

Jako procesy jsou recepcce i produkce (ústní a/nebo písemná) samozřejmě primární, jelikož jsou oba nezbytné pro interakci.

Společný evropský referenční rámec pro jazyky vymezuje kompetence komunikativní (lingvistické, sociolingvistické, pragmatické) a všeobecné (předpokládající znalost sociokulturního prostředí a reálií zemí, ve kterých se studovaným jazykem hovoří) jako cílové kompetence jazykové výuky.

Vstupní úroveň: mírně pokročilý

Učební texty: Direkt II. a III.

### Klíčové kompetence

#### Kompetence sociální a personální

- účinně spolupracuje ve skupině
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy
- dohodne se o práci, jejím průběhu a výsledcích
- pochopí druhého a pomůže mu
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- dodržuje stanovená pravidla a zásady bezpečnosti práce
- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- zvládá práci ve skupině

- odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích a své jednání podle toho koriguje
- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě a toleranci
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

### **Kompetence komunikativní**

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně
- rozvíjí komunikační dovednosti v mateřském jazyce
- získá schopnost pracovat v týmu
- otevřeně vystupuje kriticky vůči práci své i ostatních
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- formuluje myšlenky v cizím jazyce
- rozumí sdělením v cizím jazyce

### **Kompetence k podnikavosti**

- využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost
- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- chápe, že jeho poznání prostředí je limitované
- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- uplatňuje vlastní iniciativu a tvořivost a vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech
- usiluje o dosažení stanovených cílů a průběžně hodnotí dosažené výsledky
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost

### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu
- k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných

### **Kompetence k řešení problémů**

- hledá souvislosti, domýšlí si
- vyhledá chybu v řešení úlohy
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry
- využívá dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma

### **Kompetence k učení**

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- doplňuje si vědomosti, používá adekvátní prostředky k vyjadřování definic, vztahů a zákonů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- je schopen posoudit věrohodnost informačního zdroje
- používá odborné terminologie a symboliky
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### 1. ROČNÍK (KVINTA) - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)

#### NĚMECKO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zná základní fakta o Německu a o Berlíně</li> <li>- Umí popsat situace na obrázcích a fotkách</li> <li>- Vyjádří posloupnost událostí</li> <li>- Dokáže informovat druhé o svých zkušenostech na cestách</li> <li>- Dokáže porozumět dopravnímu zpravodajství</li> </ul>	<p>Konverzace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyhledávání informací</li> <li>• popis zážitků</li> <li>• líčení svých zkušeností s cestováním - turistika</li> <li>• dopravní zpravodajství</li> <li>• Německo, Berlín</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zeměpisné názvy a předložky</li> <li>• zvrtná slovesa</li> <li>• stupňování adjektiv</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</li> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> </ul>
<p>přesahy do:</p> <p>NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), AJ (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p> <p>přesahy z:</p> <p>AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie</p>

## PočASÍ A MÓDA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozumí předpovědi počasí</li> <li>- Dokáže mluvit o počasí</li> <li>- Zná názvy oblečení a doplňků</li> <li>- Dokáže mluvit o módě a stylu</li> </ul>	<p>Konverzace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oblečení, móda</li> <li>• příroda – počasí</li> <li>• poznávání měst a památek</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sloveso werden, budoucí čas</li> <li>• skloňování adjektiv</li> <li>• tázací zájmena</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Globalizační a rozvojové procesy</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>
<p>přesahy do:</p> <p>NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibíři; Ochrana přírody, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Cestování- historické zajímavosti, ŠJ (3. ročník): Cestování, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování II (Velká Británie), AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování IV (Česká republika), AJ (3. ročník): Cestování V (USA)</p> <p>přesahy z:</p> <p>FJ (1. ročník): Volný čas, NJ (1. ročník): Představení se, (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, NJ (3. ročník): nakupování, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, NJ (4. ročník): stopování, SRN – reálie</p>

#### ČLOVĚK A ZDRAVÍ

Výstupy	Učivo
<p>Umí popsat části těla</p> <p>Umí vysvětlit své zdravotní obtíže</p> <p>Dokáže popsat své pocity a ptát se na totéž</p> <p>Zapojí se do jednoduchých rozhovorů</p> <p>Popíše nemoci a délku jejich trvání</p> <p>Umí podat informace o problémech a jejich následcích, navrhuje jejich řešení</p>	<p>konverzace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- části těla</li> <li>- nemoci</li> <li>- zdravý způsob života</li> <li>- hygiena</li> <li>- u lékaře</li> </ul> <p>mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spojky s přímým pořádkem slov</li> <li>- spojky s nepřímým pořádkem slov</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <p>Sociální komunikace</p> <p>Morálka všedního dne</p> <p>Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</p> <p>Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce</p> <p>Problematika vztahů organismů a prostředí</p> <p>Životní prostředí regionu a České republiky</p> <p>Média a mediální produkce</p>	
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Jídlo, ŠJ (4. ročník): Životní styl,</p> <p>AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (3. ročník): Zdraví a hygiena, Aj (2. ročník): Životní prostředí, (2. ročník): Jídlo, stravování</p> <p><b>přesahy z:</b></p> <p>ŠJ (2. ročník): U lékaře, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, CH II (2. ročník): Přírodní látky, Aj (2. ročník): Člověk a zdraví, Ch (3. ročník): Přírodní látky, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, CH II (3. ročník): Základy biochemie, NJ (4. ročník): zdraví</p>	

**SPORT**

Výstupy	učivo
Umí pojmenovat druhy sportu Dokáže mluvit o sportu Pojmenuje sportovní pomůcky Interpretuje sportovní výsledky Používá správný slovosled v německých větách Umí používat spojky, wenn, als a obwohl	konverzace: - druhy sportu, sportovní výsledky, sportovní pomůcky mluvnice: - stupňování přídavných jmen - slovosled po spojkách als, wenn, obwohl
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Morálka všedního dne Základní problémy sociokulturních rozdílů Psychosociální aspekty interkulturality Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí	
<b>přesahy do:</b> NJ (1. ročník): Představení se, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (1. ročník): Rodina, FJ (2. ročník): Rodina, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, RJ (1. ročník): Naše rodina, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, ŠJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (1. ročník): Popis osoby/ This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Rodina a přátelé, (1. ročník): Volný čas, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (1. ročník): Práce a povolání, (2. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy <b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, FJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Rodina	

**2. ROČNÍK (SEXTA) - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)**

**KULTURA**

výstupy	učivo
Porozumí filmové recenzi Dokáže mluvit o svém oblíbeném žánru Interpretuje umělecké dílo Dokáže mluvit o oblíbené filmové a literární postavě Používá slovesa werden Vytváří věty se spojkou damit Zvládá použití závislého infinitivu s zu	konverzace: - literatura, divadlo, film, hudba - filmová recenze - filmová / literární postava mluvnice: - vedlejší věty účelové - zkracování vět se spojkami dass / damit - závislý infinitiv s zu
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> Sociální komunikace Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů Psychosociální aspekty interkulturality	

<p>Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí  Média a mediální produkce  Mediální produkty a jejich význam</p>
<p><b>přesahy do:</b>  NJ (3. ročník): literatura, FJ (1. ročník): Kultura, četba, sdělovací prostředky, FJ (2. ročník): Kulturní život, RJ (3. ročník): Ruština v dnešním světě, ŠJ (1. ročník): Španělské svátky a zvyky, ŠJ (2. ročník): Kulturní život, ŠJ (4. ročník): Španělská literatura, ŠJ (4. ročník): Španělské umění, ŠJ (4. ročník): Kultura Španělska a latinskoamerických zemí, AJ (1. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí V, AJ (4. ročník): Vzdělávání (jazyky), AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí VI, Aj (1. ročník): Kultura 1: Kino a filmy, Aj (3. ročník): Společnost a její budoucnost, (1. ročník): Národy a národnosti, (1. ročník): Realie UK, (1. ročník): Realie ČR, (3. ročník): Kulturní zvyky a tradice, (3. ročník): Společenské problémy, (3. ročník): Knihy a literatura, (3. ročník): Literatura UK (2), (2. ročník): Literatura UK, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, (3. ročník): Média, (3. ročník): Historie USA, (4. ročník): Literatura USA</p> <p><b>přesahy z:</b>  FJ (1. ročník): Kultura, četba, sdělovací prostředky, FJ (2. ročník): Kulturní život, Aj (3. ročník): Umění, (4. ročník): Mezikulturní vztahy, NJ (4. ročník): stopování, SRN - realie</p>

## MÉDIA

výstupy	učivo
<p>Zná názvy nových a starých médií  Rozpozná fake news  Umí napsat a číst novinový článek  Umí napsat příspěvek na sociální síť  Zdůvodňuje svá rozhodnutí  Umí používat préteritum a vztažné věty</p>	<p>konverzace:  - nová a stará média  - fake news  - sociální síť</p> <p>mluvnice:  - préteritum slabých a silných sloves  - vztažné věty</p>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>  Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti  Žijeme v Evropě  Vzdělávání v Evropě a ve světě  Základní problémy sociokulturních rozdílů  Psychosociální aspekty interkulturality  Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí  Média a mediální produkce</p>	
<p><b>přesahy do:</b>  NJ (3. ročník): nakupování, FJ (3. ročník): Móda, oblékání, RJ (3. ročník): Životní styl, péče o zdraví, AJ (3. ročník): Nakupování, AJ (3. ročník): Životní styl III, (3. ročník): Nakupování, dárky, (4. ročník): Móda a oblékání, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba</p> <p><b>přesahy z:</b>  RJ (2. ročník): Jdeme na konkurs; Móda, AJ (3. ročník): Životní styl III, FJ (3. ročník): Móda, oblékání</p>	



### STUDIUM A ZAMĚSTNÁNÍ

výstupy	učivo
<p>Umí popsat vzdělávací systém v Německu a srovnat se systémem v Česku</p> <p>Umí mluvit o své vzdělání a maturitě</p> <p>Dokáže mluvit o tom, co bude dělat po maturitě</p> <p>Zná názvy povolání</p> <p>Umí napsat životopis</p>	<p>konverzace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vzdělávací systém</li> <li>- Vzdělání a maturita</li> <li>- Životopis</li> <li>- Povolání</li> </ul> <p>mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podmiňovací způsob</li> <li>- podmínkové věty s wenn</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <p>Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</p> <p>Sociální komunikace</p> <p>Globalizační a rozvojové procesy</p> <p>Žijeme v Evropě</p> <p>Základní problémy sociokulturních rozdílů</p> <p>Psychosociální aspekty interkulturality</p> <p>Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>FJ (3. ročník): Cestování, AJ (3. ročník): Nakupování, (3. ročník): Nakupování, dárky, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti, (3. ročník): Nové společnosti</p> <p><b>přesahy z:</b></p> <p>FJ (1. ročník): Předměty, které nás obklopují, NJ (1. ročník): nakupování, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, Aj (1. ročník): Nakupování, (1. ročník): V nákupním centru, RJ (2. ročník): Jdeme nakupovat; Městská doprava, FJ (2. ročník): Kuchyně, nákupy, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): móda a vzhled, Aj (3. ročník): Peníze</p>	

### PŘÁNÍ A BUDOUCNOST

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• hovoří o svých přáních a plánech do budoucna</li> <li>• vypráví o svých plánech do budoucna</li> <li>• charakterizuje jednotlivá povolání</li> <li>• užívá podmiňovací způsob</li> <li>• mluví v budoucím čase</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povolání</li> <li>- pracovní pohovor</li> <li>- plány do budoucna</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konjunktiv II</li> <li>- budoucí čas</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

### 3. ROČNÍK (SEPTIMA) - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)

#### BERLÍN

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• popisuje město a jeho památky.</li> <li>• vyhledá, shromáždí a postihne specifické informace.</li> <li>• odhadne význam neznámých výrazů.</li> <li>• informuje se na věci denní potřeby</li> <li>• požádá o specifické informace</li> <li>• tvoří nepřímé otázky</li> </ul>	komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Berlín a jeho památky</li> <li>- orientace ve městě</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>- préteritum způsobových sloves</li> <li>- nepřímé otázky</li> <li>- vedlejší věty časové</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### SVĚT KOLEM NÁS

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• čte společenskovední texty</li> <li>• vypráví o svých zážitcích s použitím préterita</li> <li>• používá věty s časovými spojkami</li> <li>• vypráví o událostech kolem sebe a diskutuje o nich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikační témata:</li> <li>- svět kolem nás</li> <li>- každodenní život</li> <li>- první školní den</li> <li>- gramatika:</li> <li>- préteritum pravidelných a nepravidelných sloves</li> <li>- vedlejší věty časové</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> GG (3. ročník): Místní region	

#### VÍDEŇ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• přiřazuje informace k památkám Vídně</li> <li>• vyhledá, shromáždí a postihne specifické informace.</li> <li>• prezentuje Vídeň z pozice turisty</li> <li>• formuluje informace v trpném rodě</li> <li>• používá vedlejší věty vztahné</li> <li>-</li> </ul>	komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>- památky a zajímavosti Vídně</li> <li>- orientace ve městě</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vedlejší věty vztahné</li> <li>- trpný rod</li> <li>- všeobecný podmět <i>man</i></li> <li>- skloňování příd. jmen</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### SPORT

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vypráví o svém volném čase</li> <li>• mluví o sportu</li> <li>• diskutuje o sportovních akcích a</li> </ul>	komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>- volný čas</li> <li>- sportem ku zdraví</li> </ul>

událostech • poskytuje rady	- druhy sportů opakování gramatiky
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### KULTURA A TRADICE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• diskutuje o organizaci oslav, koncertů a jiných kulturních akcí</li> <li>• porovná různé alternativy, shrne, rozpozná téma a pochopí hlavní myšlenku psaného i slyšeného textu.</li> <li>• vyhledá v textech informace o akcích</li> <li>• vypráví o událostech a činnostech s použitím trpného rodu sloves</li> <li>• informace a rozvine argumentaci.</li> <li>• používá 2. pád</li> </ul>	komunikační témata: - kulturní akce - zvyky a tradice - oslavy gramatika: - 2. pád podst. jmen - trpný rod - zájmena neurčitá
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### MÉDIA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• hovoří o výhodách a nevýhodách médií</li> <li>• rozumí popisu funkčnosti jednotlivých médií</li> <li>• popisuje vlastní zkušenosti s médii a porovnává je</li> <li>• používá vazbová slovesa</li> </ul>	komunikační témata: - druhy a funkce médií - práce s počítačem gramatika: - slovesné vazby - zájmenná příslovce - neurčitá zájmena
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

### 4. ROČNÍK (OKTÁVA) - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)

#### VZDĚLÁNÍ A BUDOUCNOST

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• hovoří o vzdělávacích systémech</li> <li>• vypráví o svých plánech do budoucna</li> <li>• vypráví o svém studiu a škole</li> <li>• užívá věty přípustkové</li> <li>• mluví v budoucím čase</li> </ul>	komunikační témata: - škola a mé studium - vzdělávací systém u nás a v Německu - plány do budoucna gramatika:

<ul style="list-style-type: none"> <li>používá vztažné věty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>souvěti se spojkou <i>obwohl / trotzdem</i></li> <li>předložky se 2. pádem</li> <li>budoucí čas</li> <li>věty vztažné</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

### ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>rozumí textu k ekologickému tématu</li> <li>popisuje jevy nepříznivé pro životní prostředí</li> <li>informuje o tom, co dělá pro životní prostředí</li> <li>diskutuje o životním prostředí</li> <li>tvoří 2. pád příd. jmen</li> <li>tvoří správné tvary podst. jmen (slabé skloň.)</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>svět v ohrožení</li> <li>ochrana životního prostředí</li> <li>naš kraj</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>složená podst. a příd. jména</li> <li>skloňování příd. jména ve 2. pádě</li> <li>slabé skloňování podst. jmen</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> GG (3. ročník): Místní region</p>	

### ČESKÁ REPUBLIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>prezentuje Českou republiku, svůj region, své město</li> <li>mluví o památkách hlavního města</li> <li>připravuje program pro turisty</li> <li>vypráví o známých osobnostech</li> <li>používá zápor ve větách</li> <li>vytvoří krátkou prezentaci</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>naše vlast</li> <li>Praha</li> <li>moje město, můj region</li> <li>české osobnosti</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stupňování příd. jmen</li> <li>vyjadřování jeden, jedna, jedno z nej-</li> <li>vzájemné postavení příslovečných určení</li> <li>zápor <i>nicht</i> ve větách</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

### ŠVÝCARSKO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>poznává a popisuje známé švýcarské pamětihodnosti, osobnosti, výrobky a</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Švýcarsko – přírodní krásy a</li> </ul>

místa spojená se Švýcarskem <ul style="list-style-type: none"> <li>• hovoří o švýcarských městech</li> <li>• hovoří o mezilidských vztazích</li> <li>• používá směrová příslovce a vespolná zájmena</li> </ul>	zajímavosti <ul style="list-style-type: none"> <li>- švýcarské osobnosti</li> <li>- Curych a další města</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>- předminulý čas</li> <li>- vespolná zájmena</li> <li>- směrová příslovce</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### NĚMECKO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• .poznává a popisuje známé německé osobnosti, produkty a místa spojená s Německem</li> <li>• vyhledá v textech informace o Německu</li> <li>• vypráví o událostech s použitím trpného rodu</li> <li>• uvádí základní informace o politickém systému Německa</li> <li>• diskutuje o politice</li> <li>• rozlišuje přičestí přítomné a minulé</li> <li>• používá zpodstatnělá příd. jména</li> </ul>	komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>- německé reálie</li> <li>- dějiny Německa po 2. svět. válce</li> <li>- známé německé osobnosti</li> <li>- politický systém Německa</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>- přičestí přítomné a minulé</li> <li>- skloňování příd. jmen bez členu</li> <li>- zpodstatnělá příd. jména</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### 4.1.12. Německý jazyk III

Užívání jazyka, včetně učení se jazyku, představuje úkony prováděné lidmi, kteří si jako jednotlivci a jako členové společnosti rozvíjejí rejstřík kompetencí, a to jak kompetencí obecných tak obzvláště komunikativních jazykových kompetencí. Užívají kompetence, které mají k dispozici v různých kontextech a za různých podmínek a omezení, aby se zapojili do jazykových činností obsahujících jazykové procesy, jejichž cílem je vytvářet či přijímat texty vztahené k tématům v určitých oblastech užívání jazyka, a přitom aktivizují ty strategie, které se zdají nejvhodnější pro úspěšné provedení úloh. Monitorování těchto úkonů účastníky procesu vede k posílení nebo posměnění jejich kompetencí.

Různé dimenze uvedené výše jsou navzájem propojeny ve všech formách užívání jazyka a učení se jazyku, pak se každý akt učení se jazyku nebo vyučování nějakým způsobem týká každé z těchto dimenzí: strategií, úloh, textů, obecných kompetencí jedince, komunikativních jazykových kompetencí, jazykových činností, jazykových procesů i různých kontextů a oblastí užívání jazyka.

Komunikativní jazyková kompetence žáka či uživatele jazyka se aktivuje při provádění různých jazykových činností, zahrnujících recepci, produkci, interakci nebo zprostředkování („mediaci“), zvláště při tlumočení nebo překládání. Každá z těchto typů činností se může vztahovat k mluveným či psaným textům, popřípadě k oběma.

Jako procesy jsou recepce i produkce (ústní a/nebo písemná) samozřejmě primární, jelikož jsou oba nezbytné pro interakci.

Společný evropský referenční rámec pro jazyky vymezuje kompetence komunikativní (lingvistické, sociolingvistické, pragmatické) a všeobecné (předpokládající znalost sociokulturního prostředí a reálií zemí, ve kterých se studovaným jazykem hovoří) jako cílové kompetence jazykové výuky.

Vstupní úroveň: mírně pokročilý

Učební texty: Deutsch mit Max 1 - 2, Schritte 3 - 4, Deutsch für Gymnasien

## **Klíčové kompetence**

### **Kompetence sociální a personální**

- účinně spolupracuje ve skupině
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy
- dohodne se o práci, jejím průběhu a výsledcích
- pochopí druhého a pomůže mu
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- dodržuje stanovená pravidla a zásady bezpečnosti práce
- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- zvládá práci ve skupině
- odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích a své jednání podle toho koriguje
- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě a toleranci
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

### **Kompetence komunikativní**

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně
- rozvíjí komunikační dovednosti v mateřském jazyce
- získá schopnost pracovat v týmu
- otevřeně vystupuje kriticky vůči práci své i ostatních
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- formuluje myšlenky v cizím jazyce
- rozumí sdělením v cizím jazyce

### **Kompetence k podnikavosti**

- využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost
- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- chápe, že jeho poznání prostředí je limitované
- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- uplatňuje vlastní iniciativu a tvořivost a vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech

- usiluje o dosažení stanovených cílů a průběžně hodnotí dosažené výsledky
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost

### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu
- k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných

### **Kompetence k řešení problémů**

- hledá souvislosti, domýšlí si
- vyhledá chybu v řešení úlohy
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry
- využívá dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma

### **Kompetence k učení**

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- doplňuje si vědomosti, používá adekvátní prostředky k vyjadřování definic, vztahů a zákonů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- je schopen posoudit věrohodnost informačního zdroje
- používá odborné terminologie a symboliky
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

---

### ***1. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)***

---

#### **CESTOVÁNÍ**

Výstupy	Učivo
---------	-------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• vypráví o své rodině a svém rodokmenu</li> <li>• informuje o svých prázdninách</li> <li>• popíše situaci na letišti</li> <li>• charakterizuje výhody a nevýhody jednotlivých dopravních prostředků</li> <li>• popíše různé druhy bydlení</li> <li>• vyjadřuje mínění o jiných lidech</li> <li>• používá perfektum a vedlejší věty</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rodina</li> <li>• rodinné oslavy</li> <li>• cestování</li> <li>• bydlení</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spojka weil</li> <li>• předložky se 3. pádem</li> <li>• perfektum</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>  OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti  GG (3. ročník): Místní region</p>	

### BYDLENÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• popíše byt a dům a jeho zařízení</li> <li>• vyjádří názor na sousedské vztahy</li> <li>• napíše vzkaz spolubydlícímu</li> <li>• popíše cestu</li> <li>• vyjádří svůj názor a dokáže diskutovat</li> <li>• rozlišuje používání 3. a 4. pádu po předložkách</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bydlení</li> <li>• sousedské vztahy</li> <li>• recyklace</li> <li>• popis cesty</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předložky se 3. a 4. pádem</li> <li>• slovesa s předložkami se 3. a 4. pádem</li> <li>• směrová příslovce</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>  OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

### JÍDLO

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• popíše snídaňové zvyky</li> <li>• vyjmenuje zařízení domácnosti</li> <li>• vyjádří libost a nelibost</li> <li>• napíše pozvánku na oslavu</li> <li>• popíše situaci v restauraci a objedná si jídlo</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stravovací zvyky</li> <li>• popis domácnosti</li> <li>• v restauraci</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neurčitá zájmena v 1. a 4. pádě</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>  OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

### SVĚT PRÁCE

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dává rady</li> <li>• vyjadřuje podmínky</li> <li>• vede telefonní rozhovor na pracovišti</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaměstnání</li> <li>• telefonní rozhovor v zaměstnání</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>popíše způsoby trávení volného času</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>volný čas</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>konjunktiv II – sollte</li> <li>spojka wenn</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

### SPORT A FITNESS

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>dává rady ke zdravému životnímu stylu</li> <li>vyjadřuje zájmy a pocity</li> <li>vede telefonní rozhovor</li> <li>rozumí radám odborníka</li> </ul>	komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>zdravý životní styl</li> <li>sport ve volném čase</li> <li>pocity</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>zvrtná slovesa</li> <li>vazby sloves s předložkami</li> <li>tázací zájmena</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

## 2. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)

### VZDĚLÁNÍ A KARIÉRA

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>hovoří o své školní docházce</li> <li>vyjádří svůj názor</li> <li>vyzná se ve školském systému</li> <li>odpoví na nabídku týkající se vzdělávání</li> <li>porozumí interview</li> <li>popíše své plány a svá přání</li> </ul>	Komunikační témata <ul style="list-style-type: none"> <li>školní docházka</li> <li>školský systém</li> <li>další vzdělávání</li> <li>kariéra</li> </ul> gramatika <ul style="list-style-type: none"> <li>préteritum</li> <li>vedlejší věty se spojkou dass</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

### SVÁTKY A ZVYKY

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>vypráví o oslavách v rodině</li> <li>vyjádří své přání</li> <li>zorganizuje rodinnou oslavu</li> <li>hovoří o svátcích a zvycích</li> <li>vypráví o přípravách na Vánoce</li> </ul>	Komunikační témata <ul style="list-style-type: none"> <li>rodinné svátky</li> <li>dárky</li> <li>přání a doporučení</li> <li>plánování oslavy</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vánoce</li> </ul> <p>gramatika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dativ podstatných jmen</li> <li>• pořádek slov: předměty vyjádřené zájmeny</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

### VOLNOČASOVÉ AKTIVITY

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vypráví, co dělal o víkendu</li> <li>• plánuje volnočasové aktivity</li> <li>• baví se o návštěvě kulturní akce</li> <li>• vybírá si z televizního programu</li> <li>• rozumí rozhlasovému interview</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• víkendu</li> <li>• kultura a umění</li> <li>• návštěva kulturní akce</li> <li>• televize, rozhlas</li> </ul> <p>gramatika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• souvětí se spojkou <i>trotzdem</i></li> <li>• konjunktiv <i>präterita</i></li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> GG (3. ročník): Místní region, Člověk ve společnosti</p>	

### NAKUPOVÁNÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• popisuje předměty, které si koupil</li> <li>• porovnává ceny</li> <li>• vede rozhovor o nakupování</li> <li>• hovoří o osobních finančních výdajích</li> <li>• vyjadřuje svá přání</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• popis předmětů</li> <li>• porovnávání cen</li> <li>• finanční výdaje</li> <li>• nakupování</li> <li>• v obchodě</li> <li>• na trhu</li> </ul> <p>gramatika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skloňování příd. jmen po členu neurčitém</li> <li>• stupňování příd. jmen</li> <li>• porovnávání <i>als, wie</i></li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

### KOMUNIKACE

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• orientuje se ve službách pošty</li> <li>• reaguje na otázky poštovního zaměstnance</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na poště</li> <li>• telefonování</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• vyplní jednoduchý formulář</li> <li>• vede telefonní rozhovor</li> <li>• hovoří o mezilidských vztazích</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• média</li> <li>• mezilidské vztahy</li> <li>• komunikace na úřadech</li> </ul> <p>gramatika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• trpný rod</li> <li>• skloňování příd. jmen po členu určitém</li> <li>• otázky Was für ein ...?</li> <li>• tvoření přídavných jmen</li> </ul>
---	--

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)

#### CESTOVÁNÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vypráví o prázdninách</li> <li>• zeptá se na cestu</li> <li>• vyjmenuje dopravní prostředky a způsoby cestování</li> <li>• popisuje cestu</li> <li>• tvoří věty se správným slovosledem</li> <li>• rozlišuje používání 3. a 4. pádu po předložkách</li> <li>• používá adjektiva bez členu</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prázdniny a dovolená</li> <li>• příprava na cestu</li> <li>• dopravní prostředky</li> <li>• popis cesty</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovosled po souřadících spojkách</li> <li>• předložky se 3. a 4. pádem</li> <li>• předložky časové</li> <li>• skloňování adjektiv bez členu</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### SLUŽBY

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mluví o službách, které využívá</li> <li>• informuje se u bankovní přepážky</li> <li>• zeptá se na způsob platby, výměnu peněz atd.</li> <li>• platí u pokladny</li> <li>• používá nepřímé otázky</li> <li>• časuje sloveso lassen</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• služby</li> <li>• v bance</li> <li>• v obchodě</li> <li>• peníze, platební možnosti</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nepřímé otázky</li> <li>• sloveso lassen</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### ŽIVOTNÍ PŘÍBĚHY

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vypráví o svém dětství s použitím</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>perfekta i préterita</li> <li>poslouchá vzpomínky pamětníků</li> <li>plánuje budoucnost</li> <li>vypráví o událostech kolem sebe a diskutuje o nich</li> <li>používá věty s časovými spojkami</li> <li>používá préteritum i perfektum</li> <li>rozlišuje různé typy slovosledu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>životní příběhy</li> <li>dětství</li> <li>plány do budoucna</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>perfektum a préteritum pravidelných a nepravidelných sloves</li> <li>vedlejší věty časové</li> <li>slovosled po spojkách souřadících</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> GG (3. ročník): Místní region</p>	

#### NĚMECKY MLUVÍCÍ ZEMĚ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>přiřazuje informace k jednotlivým zemím</li> <li>vyhledá, shromáždí a postihne specifické informace.</li> <li>prezentuje určitou zemi z pozice turisty</li> <li>formuluje informace v trpném rodě</li> <li>používá vedlejší věty vztažné</li> <li>rozlišuje infinitiv závislý a prostý</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>památky a zajímavosti německy mluvících zemí</li> <li>orientace ve městě</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vedlejší věty vztažné</li> <li>trpný rod</li> <li>infinitiv s zu</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### ZDRAVÝ ŽIVOTNÍ STYL

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>sděluje, jak se cítí</li> <li>popisuje nemoci</li> <li>mluví o zdravém životním stylu</li> <li>podává informace o problémech a jejich řešení</li> <li>rozlišuje věty s dass a damit</li> <li>používá infinitiv s zu</li> <li>správně používá zvrtná slovesa</li> </ul>	<p>komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>části těla</li> <li>běžné nemoci (příznaky, léčba)</li> <li>péče o zdraví</li> </ul> <p>gramatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vedl. věty s dass a damit</li> <li>zvrtná slovesa</li> <li>infinitiv závislý</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (NĚMECKÝ JAZYK)

#### PRÁZDNINY, CESTOVÁNÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• popisuje zážitky z prázdnin doma i v zahraničí</li> <li>• popisuje zkušenosti z brigády</li> <li>• vypráví o vodáckém kurzu a jiných sportovních aktivitách</li> <li>• užívá podmín. způsob při plánování dovolené</li> <li>• používá minulé časy při vyprávění</li> </ul>	komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prázdniny</li> <li>• zahraniční dovolená</li> <li>• letní brigáda</li> <li>• sport (vodácký kurz,...)</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>• podmíňovací způsob</li> <li>• préteritum a perfektum (opakování)</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (4. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (4. ročník): Člověk ve společnosti	

#### STUDIUM A VZDĚLÁNÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• hovoří o vzdělávacím systému u nás a v Německu</li> <li>• vypráví o svém budoucím studiu</li> <li>• používá časové údaje a přísudkové sloveso po číslovkách</li> </ul>	komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vzdělávací systém</li> <li>• mé studium</li> <li>• plány do budoucna</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>• časové údaje</li> <li>• vynechávání členu u podst. jmen</li> <li>• přísudkové sloveso po číslovkách</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (4. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (4. ročník): Člověk ve společnosti	

#### PLÁNY DO BUDOUCNA

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mluví o výběru povolání a odůvodní je</li> <li>• píše žádost o zaměstnání</li> <li>• pojmenuje nejčastější povolání</li> <li>• mluví o dalších plánech do budoucna</li> <li>• používá pomocná slovesa s infinitivem s zu</li> </ul>	komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• výběr povolání</li> <li>• oblíbená zaměstnání</li> <li>• hledání práce, pracovní trh</li> <li>• plány do budoucna</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesa sein a haben + infinitiv s zu</li> <li>• vyjadřování možnosti a nutnosti</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> GG (4. ročník): Místní region	

#### KAŽDODENNÍ ŽIVOT

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• domluví se v obchodě</li> </ul>	komunikační témata:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• diskutuje o módě</li> <li>• objedná si jídlo v restauraci</li> <li>• používá přičestí minulé a přítomné</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nakupování</li> <li>• móda</li> <li>• typy obchodů</li> <li>• objednání jídla</li> <li>• ve městě</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>• přičestí minulé a přítomné</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (4. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (4. ročník): Člověk ve společnosti	

#### MOJE ZEMĚ, MŮJ DOMOV

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mluví o naší republice</li> <li>• orientuje se v Praze</li> <li>• poznává pražské památky</li> <li>• mluví o svém domově</li> </ul>	komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Česká republika</li> <li>• naše hlavní město</li> <li>• pražské památky</li> <li>• moje bydliště</li> </ul> gramatika: <ul style="list-style-type: none"> <li>• trpný rod</li> <li>• spojky souřadné, podřadné</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> ČaSP (4. ročník): Komunikace mezi lidmi, ČaSP (4. ročník): Sebepoznání	

#### 4.1.13. Francouzský jazyk II

Kvinta až oktáva osmiletého gymnázia. Užívání jazyka, včetně učení se jazyku, představuje úkony prováděné lidmi, kteří si jako jednotlivci a jako členové společnosti rozvíjejí rejstřík kompetencí, a to jak kompetencí obecných tak obzvláště komunikativních jazykových kompetencí. Užívají kompetence, které mají k dispozici v různých kontextech a za různých podmínek a omezení, aby se zapojili do jazykových činností obsahujících jazykové procesy, jejichž cílem je vytvářet či přijímat texty vztažené k tématům v určitých oblastech užívání jazyka, a přitom aktivizují ty strategie, které se zdají nejpříhodnější pro úspěšné provedení úloh. Monitorování těchto úkonů účastníky procesu vede k posílení nebo pozměnění jejich kompetencí. Různé dimenze uvedené výše jsou navzájem propojeny ve všech formách užívání jazyka a učení se jazyku, pak se každý akt učení se jazyku nebo vyučování nějakým způsobem týká každé z těchto dimenzí: strategií, úloh, textů, obecných kompetencí jedince, komunikativních jazykových kompetencí, jazykových činností, jazykových procesů i různých kontextů a oblastí užívání jazyka. Komunikativní jazyková kompetence žáka či uživatele jazyka se aktivuje při provádění různých jazykových činností, zahrnujících recepci, produkci, interakci nebo zprostředkování („mediaci“), zvláště při tlumočení nebo překládání. Každá z těchto typů činností se může vztahovat k mluveným či psaným textům, popřípadě k oběma. Jako procesy jsou receptce i produkce (ústní a/nebo písemná) samozřejmě primární, jelikož jsou oba nezbytné pro interakci. Společný evropský referenční rámec pro jazyky vymezuje kompetence komunikativní (lingvistické, sociolingvistické, pragmatické) a všeobecné (předpokládající znalost sociokulturního prostředí a reálií zemí, ve kterých se studovaným jazykem hovoří) jako cílové kompetence jazykové výuky.

Vstupní úroveň: mírně pokročilý, výstupní úroveň je B1 podle Společného evropského rámce pro jazyky.

#### A1

Rozumí známým každodenním výrazům a zcela základním frázím, jejichž cílem je vyhovět konkrétním potřebám, a umí tyto výrazy a fráze používat. Umí představit sebe a ostatní a klást jednoduché otázky týkající se informací osobního rázu, např. o místě, kde žije, o lidech, které zná, a věcech, které vlastní, a na podobné otázky umí odpovídat. Dokáže se jednoduchým způsobem domluvit, mluví-li partner pomalu a jasně a je ochoten mu/jí pomoci.

#### B1

Rozumí hlavním myšlenkám srozumitelné spisovné vstupní informace týkající se běžných témat, se kterými se pravidelně setkává v práci, ve škole, ve volném čase atd. Umí si poradit s většinou situací, jež mohou nastat při cestování v oblasti, kde se tímto jazykem mluví. Umí napsat jednoduchý souvislý text na témata, která dobře zná nebo která ho/ji osobně zajímají. Dokáže popsat své zážitky a události, sny, naděje a cíle a umí stručně vysvětlit a odůvodnit své názory a plány.

### **Klíčové kompetence**

#### **Kompetence sociální a personální**

- účinně spolupracuje ve skupině
- zvládá práci ve skupině
- pozitivně ovlivňuje kvalitu společné práce, splněním úkolu dosahuje pocitu sebeuspokojení a sebeúcty

#### **Kompetence komunikativní**

- získá schopnost pracovat v týmu
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- formuluje myšlenky v cizím jazyce, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně v písemném i ústním projevu
- rozumí sdělením v cizím jazyce
- vyjadřuje své zájmy, zapojuje se do diskuze, poslouchá názory ostatních

#### **Kompetence k podnikavosti**

- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost
- žák volí pomůcky k řešení úkolu, nastavuje správně čas a prostor k řešení

#### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu

#### **Kompetence k řešení problémů**

- hledá souvislosti, domýšlí si
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry
- plánuje postup vedoucí k řešení, je za svá rozhodnutí zodpovědný
- žák volí pořadí plnění úkolu, rozhoduje se, kterým dílčím úkolem začít
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje osvojené metody řešení problému v jiných tématech a oblastech

### Kompetence k učení

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- žák vybírá efektivní metodu k realizaci úkolu, využívá již získané znalosti a informace k uchopení nového úkolu

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

## *1. ROČNÍK (KVINTA) - DOTACE: 3, POVINNÝ (FRANCOUZSKÝ JAZYK)*

### TENDANCES A2

#### 0. UNITÉ - OPAKOVÁNÍ

Výstupy	učivo
Seznámí se se spolužáky Zorganizuje schůzku spolužáků Zjistí, jak na kolektivní práci Zdokonalí svou výslovnost	Komunikační témata Představení se a představení druhého Vytyčení si cílů Vyjádření názoru  Mluvnice Opakování passé composé a imparfait C'est – il/elle est

#### 1. UNITÉ – VZTAHY MEZI PŘÁTELI

Výstupy	učivo
Zorganizuje setkání přátel Popíše připravované jídlo Zeptá se na novinky	Komunikační témata Na návštěvě Příprava setkání přátel



Ocení něco a poblahopřeje	Příprava jídla, recepty Konverzace u stolu Vyprávění proběhlého setkání  Mluvnice Opakování pronoms compléments Výrazy množství Nepřímá řeč v přítomném čase Zvratná slovesa – opakování a doplnění
---------------------------	---

## 2. UNITÉ - STUDIA

Výstupy	učivo
Formuluje své studijní plány Vytvoří si projekt studií Vyjádří svůj názor na způsoby vzdělávání Popíše akci Vysvětlí etapy vzdělávání v naší zemi Porovná vzdělávací systém ve Francii se vzdělávacím systémem v České republice Popíše své úspěchy a neúspěchy Vypráví zážitek ze školy z dětství	Komunikační témata Plány do budoucna Vyjádření naděje, přání Formy vzdělávání Vlastní školní docházka Úspěchy a neúspěchy ve škole Etapy vzdělávání a vzdělávací systém v České republice a ve Francii  Mluvnice Futur simple Datумы, měsíce, časové údaje Příčestí přítomné Gérondif Nepravdivá slovesa: essayer, envoyer, s'ennuyer, payer Vazba ne .... que Exprimer une action

## 3. UNITÉ – PRACOVNÍ ŽIVOT

Výstupy	učivo
Seznámí se se způsobem, jak hledat zaměstnání Odpoví na pracovní nabídku Požádá svého kolegu o službu Omluví se v práci Vyjádří svou spokojenost/nespokojenost v práci Vydá pokyn, rozkaz, radu Vyjádří přání Popíše činnost podniku Nazve profese	Komunikační témata Pracovní nabídka Výběr povolání Žádost Omluva Spokojenost/nespokojenost Rada někomu, přání, pokyn Činnosti v práci Profese  Gramatika Vztažná zájmena, vztažné věty Záporky rien, jamais, plus, personne, null part Neurčitá zájmena quelque chose, quelqu'un,

	quelquefois, quelque part Je voudrais, j'aimerais, je souhaiterais Subjonctif présent
--	---

#### 4. UNITÉ – AKTUÁLNÍ DĚNÍ

Výstupy	učivo
Oznámí a popíše událost Informaci použije v konverzaci Pochopí obsah zprávy v tisku Hovoří o katastrofě nebo činu Usoudí, jestli se jedná o pravdu či nikoliv Pochopí správné členění Francie Pochopí politickou organizaci Francie	Komunikační témata Denní zpravodajství Nové osobní zprávy Denní zprávy zpravodajství Katastrofy, činy, zločiny Francouzská média  Gramatika Trpný rod Shoda přičestí minulého s pomocným slovesem être Slovesa: se passer, arriver, avoir lieu, se Produire, se dérouler Être en train de + infinitiv Venir de 'infinitiv Nepravdelná slovesa: Construire, battre, rire, mentir, applaudir

#### 5. UNITÉ – ZDRAVÝ ŽIVOTNÍ STYL

Výstupy	učivo
Vysvětlí zdravotní problém Popíše symptomy nemoci Sjedná si schůzku u lékaře Vyjmenuje části těla Popíše svou zdravotní potíž Vyjádří znepokojení, ujistí druhého Popíše okolnosti nehody a nehodu samotnou Vyjádří trvání Popíše své sportovní aktivity a způsob, jakým se odreagovává	Komunikační témata Zdraví a nemoci Lidské tělo a jeho části U lékaře, v nemocnici Nehoda Zdravotní forma, formy relaxace  Gramatika: Vyjádření příčiny a následku Vyjádří trvání a délku časového úseku Vyjádří frekvenci nějakého děje nebo činnosti Nepravdelná slovesa: guérir, permettre

#### 6. UNITÉ - ZÁBAVA

Výstupy	učivo
Vybere akci Nabídne akci druhému, pozve jej Vybere restauraci Pochopí menu v restauraci Objedná jídlo	Komunikační témata Typy akcí/zábavy Společná zábava V restauraci, menu V kině, filmy

<p>Vyřeší problém v restauraci Pochopí zápletku filmu Zarezervuje místo na představení Hovoří o filmu Pochopí důvod oslavy Popíše oslavu</p>	<p>Oslavy, svátky, slavnosti</p> <p>Gramatika: Samostatná zájmena ukazovací Samostatná zájmena tázací Si on allait, on pourrait aller.... Přídavná jména popisující místo/akci Opakování budoucích časů</p>
--	---

**2. ROČNÍK (SEXTA) - DOTACE: 3, POVINNÝ (FRANCOUZSKÝ JAZYK)**

**7. UNITÉ – HÁJIT SVÁ PRÁVA**

Výstupy	učivo
<p>Vyjádří vlastnictví něčeho Ohradí se vůči něčemu Hájí svůj majetek Požádá o svolení Svolí k něčemu Posoudí událost Odůvodní si svůj názor Vyjádří podobnost/rozdílnost Srovná každodenní zvyky jednotlivých národností</p>	<p>Komunikační témata Popis předmětu Sestavení inzerátu/zprávy Značky/cedule/upozornění Anketa/dotazník Každodenní zvyky cizích národností</p> <p>Gramatika: Opakování nesamostatných přivlastňovacích zájmen Samostatná přivlastňovací zájmena Vazba il est à ..... Vazby il faut, il est interdit, il est obligatoire Nepravidelná slovesa: interdire, défendre, autoriser Neurčitá zájmena množství – certains, la plupart, quelques-uns Opakování subjonctif présent</p>

**8. UNITÉ - CESTOVÁNÍ**

Výstupy	učivo
<p>Popíše cestovní itinerář Popíše událost na cestě Vyjádří přesně časové údaje o cestě Pochopí informace o dané lokalitě Popíše krajinu, přírodu a podnebí Posoudí získané informace Porovná odlišné životní styly Popíše průběh tradičního svátku</p>	<p>Komunikační témata Itinerář Podnebí a počasí, roční období Život obyvatel v zahraničí Tradice, svátky Příroda, krajina Turistické cíle</p> <p>Gramatika: Faire + infinitiv Slovesa s pomocným slovesem être</p>

	<p>Význam předpony -re                  Sloveso: pleuvoir                  Comparaison – plus, moins, que, aussi, autant, le plus                  Časové údaje v souslednosti časové – ce jour-là, à ce moment-là</p>
--	--

### 9. UNITÉ – DOMÁCÍ POVINNOSTI, POPIS OSOBY

výstupy	Učivo
<p>Vyjmenuje domácí práce                  Požádá někoho o službu, pomoc                  Popíše vzhled osoby                  Popíše povahu a chování                  Popíše známou osobnost                  Vyjádří nesouhlas                  Vyjádří potřebu                  Vyjednává o ceně                  Chápe sociální rozvrstvení ve Francii</p>	<p>Komunikační témata                  Domácí práce                  Popis vzhledu osoby                  Popis povahy a chování osoby                  Celebrity                  Stěhování se – žádost o pomoc                  Vyjednávání – na trhu                  Společnost a její vrstvy</p> <p>Gramatika:                  Vyjádření podmínky                  Vyjádření potřeby                  Subjonctif présent                  Pravidelná slovesa s nepravidelnostmi: placer, manger, amener, préférer, jeter, peler</p>

### TENDANCES B1

#### 0. UNITÉ – TIPY NA ZLEPŠENÍ UČENÍ SE JAZYKA

výstupy	Učivo
<p>Objeví způsob, jak se lépe vyjadřovat v ústní komunikaci                  Nahradí slovo jiným slovem                  Pracuje s automatismy                  Požádá o pomoc s porozuměním svůj protějšek                  Odvodí smysl neznámého slova                  Rozliší jazykové registry                  Vyhne se opakování</p>	<p>Komunikační témata                  Strach v cizích jazycích                  Kde a jak se naučit francouzsky – zkušenosti                  Průběh rozhovoru</p> <p>Gramatika:                  Odvozování smyslu nových slov                  Vázání, navazování, intonace                  Závěrečné formulace</p>

#### 1. UNITÉ – TISK, MÉDIA

výstupy	Učivo
<p>Pochopí obsah zprávy z tisku                  Vyjádří následky nějaké akce                  Shrne informaci ekonomického charakteru                  Pochopí politickou zprávu                  Zjistí upřesnění ke zprávě</p>	<p>Komunikační témata                  Tisk, média                  Zprávy v médiích                  Typy událostí ve zprávách                  Mobilní telefony a jejich význam</p>

<p>Vyjádří svůj názor pro/proti                  Vyjádří pochybnost a jistotu,                  možnost/nemožnost                  Pochopí obsah ankety a odpoví na ni</p>	<p>Anketa/dotazník</p> <p>Gramatika:                  Conditionnel présent – vysvětlení                  Subjonctif présent – doplnění                  Exprimer une opinion                  Se fier/se méfier</p>
--	---

## 2. UNITÉ – PLÁNY DO BUDOUČNA, OBLÉKÁNÍ, SPORT

výstupy	Učivo
<p>Definuje své plány do budoucna                  Zasadí akci/událost do budoucna                  Přesvědčí druhého o svém záměru                  Charakterizuje svůj styl oblékání                  Vyjádří výhody a nevýhody sportování                  Popíše své sportovní aktivity                  Vyjádří strach, obavu/podpoří druhého                  Naváže komunikaci s cílem seznámit se                  Připraví interview</p>	<p>Komunikační témata                  Plány do budoucna                  Styly oblékání                  Móda, oblékání                  Fyzická kondice                  Sportovní aktivity                  Sociální síť</p> <p>Gramatika:                  Futur antérieur – vysvětlení                  Ressembler à, il semble..., il paraît....                  Subjonctif présent – doplnění                  Gérondif</p>

## 3. UNITÉ - CESTOVÁNÍ

výstupy	Učivo
<p>Vybere typ cesty                  Připraví cestu                  Podá instrukce účastníkům cesty                  Vyplní záznam o nehodě                  Hovoří o problémech s provozem                  Pochopí hlášení na nádraží                  Postuje svůj názor na cestu na web                  Vybere si dopravní prostředek                  Diskutuje o dopravních prostředcích                  budoucnosti                  Podá radu k opatrnosti</p>	<p>Komunikační témata                  Neobvyklé destinace v cestování                  Příprava cesty                  Jízda autem                  Popis auta                  Záznam o nehodě                  Potíže s provozem ve velkých městech                  Jízda autem ve Francii                  Sdílení dopravních prostředků                  Dopravní prostředky budoucnosti</p> <p>Gramatika:                  Subjonctif passé – vysvětlení                  Plus-que-parfait – vysvětlení                  Rozkazovací způsob</p>

## 3. ROČNÍK (SEPTIMA) - DOTACE: 4, POVINNÝ (FRANCOUZSKÝ JAZYK)

### TENDANCES B1 (POKRAČOVÁNÍ)

## 4. UNITÉ – MEZILIDSKÉ VZTAHY

výstupy	Učivo
<p>Vypráví legrační vzpomínky Seřadí děje v minulosti chronologicky Hájí si svůj názor v hádce a usmíří se Charakterizuje typy lidí a porovnává jejich chování Obstojí v konverzaci s nezdvořilým protějškem Diskutuje o přátelství ve Francii a v Čechách Napíše dopis, pohled nebo email kamarádovi</p>	<p>Komunikační témata Vzpomínky Vtipné příhody Popis vtipných fotek z minulosti Hádka a usmíření se Charakteristika lidí a jejich chování Jednání s nepříjemnými lidmi Přátelství ve Francii a v Čechách Písemná komunikace s kamarádem</p> <p><b>Gramatika:</b> Souslednost časová Časové údaje v souslednosti časové Conditionnel passé Podmínkové věty</p>

#### 5. UNITÉ – ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, OBČANSKÁ INICIATIVA, SOUČASNÉ UMĚNÍ

výstupy	Učivo
<p>Stanoví příčinu události Hovoří o biodiverzitě Diskutuje o ekologických tématech Chápe cíle neziskové organizace Seznámí se s možnostmi, jak se angažovat v dobrovolnictví Pochopí odbornou prezentaci Vyjádří názor na vývoj a inovace Seznámí se s prací umělce Diskutuje o uměleckém díle</p>	<p>Komunikační témata: Ekologie a životní prostředí Biodiverzita Příroda Nezisková sféra Dobrovolnictví Inovace v průmyslu Moderní umění</p> <p><b>Gramatika:</b> Vyjádření příčiny Diskuze o problému Vyjádří cíl/účel Vyjádří následek/důsledek Argumenty</p>

#### 6. UNITÉ – PRÁCE A ZAMĚSTNÁNÍ

Výstupy	Učivo
<p>Seznámí se s odděleními v podniku Představí svou pracovní kariéru, své pracovní zkušenosti Komunikuje s kolegy a nadřízenými Přizpůsobí se odlišným kulturním zvyklostem Přizpůsobí se pracovnímu prostředí Diskutuje o sebevzdělávání a o školeních Diskutuje o nezaměstnanosti</p>	<p>Komunikační témata: Struktura podniku, organigram Životopis Pracovní zkušenosti Pracovní emaily Pracovní podmínky</p> <p><b>Gramatika:</b> Složená vztažná zájmena Vztažné zájmeno dont</p>

	Zájmena ce qui, ce que, ce dont
--	---------------------------------

### 7. UNITÉ – VOLNÝ ČAS

Výstupy	Učivo
<p>Zorientuje se v knihkupectví                      Pochopí představení knihy                      Vypráví děj knihy                      Hovoří o dějinách                      Popíše historickou událost                      Vyjmenuje společenské hry                      Vyjádří názor na hru                      Pochopí pravidla hry                      Představí aktivitu k vyrábění                      Popíše postup vyrábění                      Představí místa s volnočasovými aktivitami ve svém městě</p>	<p>Komunikační témata:                      Četba a knihy                      Dějiny a historie místa                      Společenské hry a hraní si                      Vyrábění a kutilství                      Další volnočasové aktivity                      Místa, kde se volnočasové aktivity provozují</p> <p>Gramatika:                      Vyjádření předčasnosti a následnosti                      Zdůraznění důležitého v ději                      Se faire + sloveso, se laisser + sloveso</p>

### 8. UNITÉ – SPOTŘEBITELSKÉ CHOVÁNÍ, DOMÁCÍ FINANCE

výstupy	Učivo
<p>Posoudí nákup po internetu                      Zorientuje se v hlasové nabídce v telefonování                      Vyjmenuje způsoby placení a jeho preference                      Chápe pokyny k bankovní operaci                      Kontroluje si finanční rizika                      Vyhledá levnější produkt                      Vyjednává o ceně                      Požádá o pomoc</p>	<p>Komunikační témata:                      Nakupování na internetu                      Vyřizování telefonního hovoru                      Peníze a placení                      Rizika při placení                      Výhodné nakupování                      Žádost o pomoc</p> <p>Gramatika:                      Comparaison – doplnění                      Vyjádření podmínky                      Vyjádření omezení – ne...que</p>

### 9. UNITÉ – OBČANSKÝ ŽIVOT

Výstupy	Učivo
<p>Vyjádří své pocity po nastěhování se na nové místo                      Vyjádří sdělení opačného charakteru                      Vyjádří svůj názor v anketě nebo průzkumu                      Hodnotí závěry ankety/výzkumu                      Popíše budovu                      Vyjádří svůj názor na budovu                      Představí politické a správní uspořádání země                      Diskutuje o práci politika</p>	<p>Komunikační témata:                      Stěhování do nového prostředí                      Anketa/průzkum                      Budovy ve městě a jejich popis                      Politické a správní uspořádání země                      Práce politika</p> <p>Gramatika:                      Vyjádření množství – doplnění                      Příčestí přítomné a příčestí minulé                      Bien que, malgré, avoir beau, quoique, quand même, certes, or</p>

**TENDANCES B2**

**0. UNITÉ – ZDOKONALENÍ SE V JAZYCE**

výstupy	Učivo
Seznámí se se styly učení Vymění si zkušenosti s učením se Používá slovník Sdružuje podle významu slova a výrazy Rozpozná gramatickou chybu Pracuje s automatismy	Komunikační témata: Typy studentů Zkušenosti s učením se Slovníky Chyby v jazyce a práce s nimi Hovorová francouzština – výrazy  Gramatika: Automatismy Typy chyb

**1. UNITÉ – OSOBNÍ ŽIVOT A JEHO VÝZVY**

výstupy	Učivo
Zhodnotí svůj život Definuje nové rozhodnutí, vůli, záměr Vyjádří pocit strachu a odvahy Hovoří o neúspěchu Poblahopřeje a kondoluje Popíše osobní projekt Určí časovou posloupnost Vyjádří svůj zájem o činnost	Komunikační témata: Vyjádření vůle Akce/činnosti mimo denní rutinu Riskování, rizika Zapálení/vášeň pro něco  Gramatika: Verbes exprimant une volonté – demander, réclamer, souhaiter, avoir l'intention de... Vyjádření vysvětlení

**2. UNITÉ – RODINNÝ ŽIVOT**

výstupy	Učivo
Diskutuje o výchově dětí Popíše životní etapy člověka Popíše kroky přípravy oslavy Hovoří o životě v rodině Jmenuje typy výchovy	Komunikační témata: Rodina a výchova dětí Životní etapy člověka Oslava Domácí finance  Gramatika: Podmínky à condition que, de, où Přípustkové věty bien que, même si, quoique, opakování quand même, malgré tout, pourtant Subjonctif présent - doplnění

**4. ROČNÍK (OKTÁVA) - DOTACE: 4, POVINNÝ (FRANCOUZSKÝ JAZYK)**

**TENDANCES B2**

**3. UNITÉ – KULTURNÍ ŽIVOT**



výstupy	Učivo
<p>Pochopí vyprávění v passé simple                      Pochopí novou zprávu                      Vypráví fikci                      Vypráví kultovní scénu                      Informuje se                      Informuje druhého o kulturní akci                      Rozumí katalogu výstavy                      Komentuje umělecké dílo                      Rozumí interview s umělcem                      Představí píseň                      Napíše originální text ke speciální příležitosti</p>	<p>Komunikační témata:                      Vyprávění                      Fikce, film                      Kulturní akce                      Umění, umělecké dílo                      Píseň, hudba                      Originální text</p> <p>Gramatika:                      Passé simple – vysvětlení                      Passé antérieur – vysvětlení                      Vyjádření předčasnosti, souslednosti a následnosti časové</p>

#### 4. UNITÉ – PRÁCE S INFORMACEMI

výstupy	Učivo
<p>Vede interview                      Vytvoří hypotézu a dedukci                      Hovoří o fámě                      Posoudí hodnotu informace                      Vyjádří pochybnost a jistotu                      Zapiše si poznámky                      Představí dokumentační centrum                      Diskutuje o věrohodnosti informací získaných na Internetu</p>	<p>Komunikační témata:                      Interview                      Hypotézy a dedukce                      Fámy                      Hodnota informace                      Pochybnost a jistota                      Zápisky, výpisky                      Věrohodnost informací</p> <p>Gramatika:                      Opakování tvoření otázek – všechny způsoby                      Hypotéza a dedukce – Si, supposer, ...                      Il est probable, il est possible, il se peut                      Subjonctif présent – doplnění                      Être sûr, il est certain</p>

#### 5. UNITÉ – INOVACE, NÁVOD, ZDRAVÍ, BYDLENÍ

výstupy	Učivo
<p>Představí inovaci                      Informuje se o předmětu, o věci                      Pochopí návod k použití                      Hovoří o svém zdraví a o formě                      Hovoří o místě svého bydliště, popíše jej                      Popíše zařízení svého domova</p>	<p>Komunikační témata:                      Inovace                      Předměty a jejich fungování                      Zdraví a forma                      Bydlení a bydliště                      Zařizování domova                      Překvapení nebo lhostejnost                      Spokojenost/nespokojenost</p> <p>Gramatika:                      Vztažná zájmena – shrnutí                      Vazba ni...ni</p>

	Trpný rod – opakování Se faire + infinitiv - opakování
--	---

#### 6. UNITÉ – HODNOTY, SOCIÁLNÍ POMOC, MIGRACE, RECYKLACE

výstupy	Učivo
Hovoří o hodnotách v životě Odpoví na anketu Vypráví o humanitární akci Vytvoří vyprávění o akci Hovoří o vzájemném porozumění si Diskutuje o migraci Diskutuje o recyklaci	Komunikační témata: Hodnoty Humanitární akce Porozumění si Migrace Recyklace  Gramatika: Complément d'objet direct – opakování Complément d'objet indirect – opakování Dvojice zájmen – opakování Arguments Exprimer la conséquence

#### 7. UNITÉ – VZDĚLÁVÁNÍ SE

výstupy	Učivo
Popíše své schopnosti a dovednosti Analyzuje vzdělávací systém Vyjádří svůj zájem o výměnný program Hovoří o intelektuálních schopnostech Vytvoří myšlenkovou mapu Popíše odbornou školu Diskutuje o nových formách vzdělávání	Komunikační témata: Schopnosti a dovednosti Vzdělávací systém Popis školy Formy vzdělávání  Gramatika: Comparaison – opakování a doplnění Vyjádření cíle, funkce a prostředku

#### 8. UNITÉ - REGION

výstupy	Učivo
Pochopí historii daného místa Provede po památce Vypráví legendu Informuje se o lokálních produktech Vybere restauraci Diskutuje o historii územních změn Francie Představí charakteristiky svého regionu Informuje se o úřadech a organizacích v regionu	Komunikační témata: Historie regionu Prohlídka památky Legendy Lokální produkty Výběr restaurace Charakteristika regionu  Gramatika: Nepřímá řeč v minulosti, souslednost časová Situer l'évènement Raconter l'histoire

## 9. UNITÉ – ZAMĚSTNÁNÍ

výstupy	Učivo
Hovoří o svých emocích Popíše způsoby spolupráce Hledá řešení z nezaměstnanosti Řídí si svůj denní program a popíše jej Popíše průběh události Čelí problému s termínem Pochopí vedení v podniku Hovoří a diskutuje o otázkách odměňování	Komunikační témata: Emoce Spolupráce Zaměstnání, nezaměstnanost Život v podniku Odměňování  Gramatika: Vyjádřit emoce a city Popsat průběh události – se dérouler, se mettre à, être en train de..., finir, cesser, venir de + infinitiv

### 4.1.14. Španělský jazyk II

Španělský jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytuje živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování španělského jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění.

Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice.

Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech.

Vstupní úroveň pro výuku španělského jazyka je 0 /max.A1/, výstupní úroveň je B1+ podle Společného evropského rámce pro jazyky.

B1+

Rozumí hlavním myšlenkám srozumitelné spisovné vstupní informaci týkající se běžných téma, se kterými se pravidelně setkává v práci, ve škole, ve volném čase atd. Umí si poradit s většinou situací, jež mohou nastat při cestování v oblasti, kde se tímto jazykem mluví. Umí napsat jednoduchý souvislý text na témata, která dobře zná nebo která ho/ji osobně zajímají. Dokáže popsat své zážitky i události, sny, naděje i cíle a umí stručně vysvětlit a odůvodnit své názory a plány.

### Klíčové kompetence

Kompetence sociální a personální

- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

Kompetence komunikativní

- rozumí sdělením v cizím jazyce

Kompetence k podnikavosti

- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami

### Kompetence k řešení problémů

- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma

### Kompetence k učení

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- je schopen posoudit věrohodnost informačního zdroje
- používá odborné terminologie a symboliky
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

• **1. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (ŠPANĚLSKÝ JAZYK)**

#### MŮJ DEN, ČAS

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zeptá se a vyjádří čas</li> <li>– Popíše každodenní činnosti</li> <li>– Vyjádří frekvenci činností</li> <li>– Určí čas a denní dobu</li> <li>– Pojmenuje činnosti v každodenním životě</li> <li>– Vypráví o svém dnu</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• město, místa ve městě, dopravní prostředky</li> <li>• dny v týdnu</li> <li>• měsíce</li> <li>• den</li> <li>• každodenní činnosti</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesná vazba <i>ir a +inf.</i></li> <li>• vazba <i>antes de/después de</i></li> <li>• slovesa <i>poder, tener que + inf.</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                      Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                      Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</p>	

<p>Sociální komunikace Morálka všedního dne Spolupráce a soutěž Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>
<p><b>přesahy do:</b> DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, AJ (1. ročník): Vánoce /No Christmas pudding! /, AJ (1. ročník): Nakupování, (1. ročník): Nakupování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (4. ročník): sport, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (1. ročník): Zdraví a hygiena, AJ (1. ročník): Životní styl II, (1. ročník): Sport a volný čas, AJ V (2. ročník): Volný čas – sport, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, AJ V (1. ročník): Škola, DCJ (2. ročník): Ve škole, (2. ročník): Práce a povolání, (4. ročník): Práce a vzdělání, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (3. ročník): literatura, (3. ročník): Knihy a já / Books and me /,</p> <p><b>přesahy z:</b> NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, (1. ročník): Nakupování, DCJ (2. ročník): Jdeme nakupovat; Městská doprava, (1. ročník): Vyprávění, DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): sport, AJ V (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Umění, AJ (2. ročník): Kultura: knihy, divadelní hry, (2. ročník): Umění, NJ (3. ročník): literatura, AJ V (3. ročník): Filmy a televize, AJ V (3. ročník): Kulturní zvyky a tradice, (3. ročník): Umění, ČJL (3. ročník): Literární výchova, (4. ročník): Umění, AJ V (4. ročník): Umění</p>

**MŮJ DŮM, BYT**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše věci</li> <li>- Popíše, kde se věci nachází</li> <li>- Popíše dům, byt, kde se nachází věci</li> <li>- Přivítá návštěvu</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bydlení, byt, dům</li> <li>• předměty používané na cestách</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neurčitá zájmena</li> <li>• zájmena předmětu přímého</li> <li>• použití sloves <i>estar - hay</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů Sociální komunikace Morálka všedního dne Spolupráce a soutěž Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (1. ročník): bydlení, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Můj dům, mé město, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (3. ročník): Bydlení, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk</p>	

and cheese /, AJ (3. ročník): Domov a bydlení, Aj (3. ročník): Fiktivní příběhy, (2. ročník): Město a vesnice, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (2. ročník): Domov a bydlení, GG (2. ročník): Sídla a osídlení

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Můj dům, mé město, FJ (2. ročník): Rodina, (2. ročník): Domov a bydlení, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, (3. ročník): Životní prostředí, FJ (4. ročník): Popis města, místa, (4. ročník): Fiktivní příběhy

**JÍDLO**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří chutě a preference</li> <li>- Vyjádří souhlas a nesouhlas</li> <li>- Objedná si v restauraci</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jídlo, ovoce, zelenina</li> <li>• obchody</li> <li>• množství</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozkazovací způsob</li> <li>• věty zvolací</li> <li>• trpný rod</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti

Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů

Sociální komunikace

Morálka všedního dne

Spolupráce a soutěž

Žijeme v Evropě

Základní problémy sociokulturních rozdílů

**přesahy do:**

NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Belgie, FJ (3. ročník): Cestování, FJ (4. ročník): Praha, FJ (4. ročník): Paříž a Francie, FJ (4. ročník): Frankofonní státy, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (1. ročník): Volný čas, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibiři; Ochrana přírody, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, NJ (1. ročník): Španělské svátky a zvyky, NJ (1. ročník): Jídlo, NJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (3. ročník): Cestování, ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika I., ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika II., AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, NJ (2. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijďte do

Praha, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, FJ (2. ročník): Paříž, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): orientace ve městě, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - realie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - realie

#### CESTOVÁNÍ, VOLNÝ ČAS

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plánuje</li> <li>- Dává návrhy, připomínky</li> <li>- Přijímá a odmítá návrhy</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cestování</li> <li>• volný čas, aktivity</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minulý čas jednoduchý a jeho použití</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                      Sociální komunikace                      Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>řesahy do:</b>                      NJ (4. ročník): sport, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, NJ (2. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): Sport, NJ (3. ročník): Škola, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl III, (2. ročník): Jídlo, stravování</p> <p><b>přesahy z:</b>                      FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, AJ (3. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport</p>	

#### UBYTOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Třídí a srovnává informace</li> <li>- Rozšíří informaci</li> <li>- Připraví rozhovor</li> <li>- Vyjádří názor, argumentuje</li> <li>- Zahájí a ukončí formální rozhovor</li> <li>- Požádá o laskavost a službu</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rezervace a ubytování</li> <li>• stavy věcí a míst</li> <li>• pokyny na značkách a tabulích</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozkazovací způsob pro vykání</li> <li>• <i>estar</i> + příd. jméno</li> <li>• <i>quisiera</i> + inf.</li> <li>• spojky <i>sino</i> a <i>pero</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                      Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                      Sociální komunikace</p>	

Morálka všedního dne  
Spolupráce a soutěž  
Vzdělávání v Evropě a ve světě

**přesahy do:**

NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Belgie, FJ (3. ročník): Cestování, FJ (4. ročník): Praha, FJ (4. ročník): Paříž a Francie, FJ (4. ročník): Frankofonní státy, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (1. ročník): Volný čas, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibiři; Ochrana přírody, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, ŠJ (1. ročník): Španělské svátky a zvyky, ŠJ (1. ročník): Jídlo, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (3. ročník): Cestování, ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika I., ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika II., AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, ŠJ (2. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijďte do Prahy, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, FJ (2. ročník): Paříž, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): orientace ve městě, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie

**NAKUPOVÁNÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše oblečení, hovoří o to, co rád/a nosí</li> <li>- Orientuje se na webových stránkách a nakupuje na internetu</li> <li>- Vyjádří, jak se mu jeví určitá věc nebo osoba</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obchod y a zboží</li> <li>• oblečení a jeho popis</li> <li>• výrazy spojené s nákupy online</li> </ul> <p>2. Mluvnické</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neurčitá a záporná zájmena a příslovce</li> <li>• předmět přímý a nepřímý</li> <li>• sloveso <i>parecer</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Sociální komunikace Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b></p>	



NJ (4. ročník): sport, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, NJ (2. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): Sport, NJ (3. ročník): Škola, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl III, (2. ročník): Jídlo, stravování

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, AJ (3. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport

**2. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (ŠPANĚLSKÝ JAZYK)**

**ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hovoří o problémech životního prostředí</li> <li>- Vyjadřuje svůj názor, souhlas, nesouhlas</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konverzační témata                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• životní prostředí</li> <li>• domácí a divoká zvířata</li> </ul> </li> <li>2. Mluvnice                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• gerundium</li> <li>• nepravidelná slovesa v přítomném čase prostém</li> </ul> </li> </ol>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> Morálka všedního dne Žijeme v Evropě Člověk a životní prostředí	
<p><b>přesahy do:</b>                      NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl II, AJ (3. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Sport, (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Lidské tělo a zdraví</p> <p><b>přesahy z:</b>                      FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): Sport, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře</p>	

**JAK JDE ČAS**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví v minulosti</li> <li>- Popíše osoby, zvířata a věci</li> <li>- Reaguje na novinky</li> <li>- Vyjadřuje údiv</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikační témata                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• věci spojené se vzpomínkami na dětství</li> <li>• vynálezy a přístroje denního užití</li> </ul> </li> <li>2. Mluvnice                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• imperfektum</li> <li>• slovesné vazby s infinitivem</li> <li>• tvoření příslovcí</li> </ul> </li> </ol>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti	

<p>Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů          Sociální komunikace          Morálka všedního dne          Spolupráce a soutěž          Žijeme v Evropě          Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>
<p>přesahy do:          NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p> <p>přesahy z:          AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie</p>

#### HISTORIE, UDÁLOSTI

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o nějaké události v minulosti</li> <li>- Hovoří o životě druhého</li> <li>- Žádá o informace a podává informaci</li> <li>- Porovnává stavy, skutečnosti dnes a v minulosti</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikační témata               <ul style="list-style-type: none"> <li>• události veřejného života</li> <li>• základní životní milníky</li> <li>• důležité okamžiky mezilidských vztahů</li> </ul> </li> <li>2. Mluvnice               <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdíly v použití jednoduchého min. času a imperfekta</li> <li>• předložka <i>a</i> s předmětem přímým</li> </ul> </li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b>          Žijeme v Evropě          Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b>          NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl II, AJ (3. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Sport, (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Lidské tělo a zdraví</p> <p><b>přesahy z:</b>          FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): Sport, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře</p>	

#### SVÁTKY

výstupy	učivo
---------	-------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří zdvořilost</li> <li>- Hovoří o tom, jak se slaví svátky, porovnává</li> <li>- Vyjadřuje, co obvykle dělává při různých příležitostech</li> <li>- Vyjadřuje přání a potřeby</li> <li>- Dává instrukce a rady</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• svátky a oslavy</li> <li>• dárky</li> <li>• gratulace</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>solet</i> + infinitiv</li> <li>• subjuntiv přítomného času</li> <li>• <i>que x que</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                  Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                  Sociální komunikace                  Morálka všedního dne                  Spolupráce a soutěž                  Žijeme v Evropě                  Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, AJ (1. ročník): Vánoce /No Christmas pudding! /, AJ (1. ročník): Nakupování, (1. ročník): Nakupování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (4. ročník): sport, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (1. ročník): Zdraví a hygiena, AJ (1. ročník): Životní styl II, (1. ročník): Sport a volný čas, AJ V (2. ročník): Volný čas – sport, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, AJ V (1. ročník): Škola, DCJ (2. ročník): Ve škole, (2. ročník): Práce a povolání, (4. ročník): Práce a vzdělání, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (3. ročník): literatura, (3. ročník): Knihy a já / Books and me /,</p> <p><b>přesahy z:</b>                  NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, (1. ročník): Nakupování, DCJ (2. ročník): Jdeme nakupovat; Městská doprava, (1. ročník): Vyprávění, DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): sport, AJ V (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Umění, AJ (2. ročník): Kultura: knihy, divadelní hry, (2. ročník): Umění, NJ (3. ročník): literatura, AJ V (3. ročník): Filmy a televize, AJ V (3. ročník): Kulturní zvyky a tradice, (3. ročník): Umění, ČJL (3. ročník): Literární výchova, (4. ročník): Umění, AJ V (4. ročník): Umění</p>	

#### MEZILIDSKÉ VZTAHY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše povahu osob</li> <li>- Vyjádří, co má s druhými společné</li> <li>- Hovoří o mezilidských vztazích</li> <li>- Vyjadřuje pocity, které vzbuzují lidé, věci...</li> <li>- Má kontrolu nad komunikací</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• povahové vlastnosti</li> <li>• mezilidské vztahy</li> <li>• osobní zkušenosti</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podmiňovací způsob a jeho použití</li> <li>• Zpodstatňování přídavných jmen</li> </ul>

<p>(opakuje, ptá se, žádá, nesouhlasí,...) – Vyjádří a vyvolá překvapení</p>	
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů Sociální komunikace Morálka všedního dne Spolupráce a soutěž Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (1. ročník): Představení se, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (1. ročník): Rodina, FJ (2. ročník): Rodina, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, RJ (1. ročník): Naše rodina, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, ŠJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (1. ročník): Popis osoby/ This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Rodina a přátelé, (1. ročník): Volný čas, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (1. ročník): Práce a povolání, (2. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy <b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, FJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Rodina</p>	

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (ŠPANĚLSKÝ JAZYK)

#### UBYTOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Třídí a srovnává informace</li> <li>– Rozšíří informaci</li> <li>– Připraví rozhovor</li> <li>– Vyjádří názor, argumentuje</li> <li>– Zahájí a ukončí formální rozhovor</li> <li>– Požádá o laskavost a službu</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rezervace a ubytování</li> <li>• stavy věcí a míst</li> <li>• pokyny na značkách a tabulích</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozkazovací způsob pro vykání</li> <li>• <i>estar</i> + příd. jméno</li> <li>• <i>quisiera</i> + inf.</li> <li>• spojky <i>sino</i> a <i>pero</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů Sociální komunikace</p>	

Morálka všedního dne  
Spolupráce a soutěž  
Vzdělávání v Evropě a ve světě

**přesahy do:**

NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (2. ročník): Kulturní život, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Belgie, FJ (3. ročník): Cestování, FJ (4. ročník): Praha, FJ (4. ročník): Paříž a Francie, FJ (4. ročník): Frankofonní státy, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (1. ročník): Volný čas, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibiři; Ochrana přírody, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, ŠJ (1. ročník): Španělské svátky a zvyky, ŠJ (1. ročník): Jídlo, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (3. ročník): Cestování, ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika I., ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika II., AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Země, města, FJ (1. ročník): Volný čas, (1. ročník): Doprava, orientace ve městě, ŠJ (2. ročník): Cestování, RJ (2. ročník): Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijďte do Prahy, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, FJ (2. ročník): Paříž, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): orientace ve městě, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (3. ročník): V hotelu, na letišti, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie

**NAKUPOVÁNÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše oblečení, hovoří o to, co rád/a nosí</li> <li>- Orientuje se na webových stránkách a nakupuje na internetu</li> <li>- Vyjádří, jak se mu jeví určitá věc nebo osoba</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obchod y a zboží</li> <li>• oblečení a jeho popis</li> <li>• výrazy spojené s nákupy online</li> </ul> <p>2. Mluvnické</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neurčitá a záporná zájmena a příslovce</li> <li>• předmět přímý a nepřímý</li> <li>• sloveso <i>parecer</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Sociální komunikace Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b></p>	

<p>NJ (4. ročník): sport, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, NJ (2. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): Sport, NJ (3. ročník): Škola, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl III, (2. ročník): Jídlo, stravování</p> <p><b>přesahy z:</b>                  FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, AJ (3. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport</p>
--

#### ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hovoří o problémech životního prostředí</li> <li>- Vyjadřuje svůj názor, souhlas, nesouhlas</li> </ul>	<p>1. Konverzační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• životní prostředí</li> <li>• domácí a divoká zvířata</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gerundium</li> <li>• nepravidelná slovesa v přítomném čase prostém</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Morálka všedního dne                  Žijeme v Evropě                  Člověk a životní prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl II, AJ (3. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Sport, (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Lidské tělo a zdraví</p> <p><b>přesahy z:</b>                  FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): Sport, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře</p>	

#### JAK JDE ČAS

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví v minulosti</li> <li>- Popíše osoby, zvířata a věci</li> <li>- Reaguje na novinky</li> <li>- Vyjadřuje údiv</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• věci spojené se vzpomínkami na dětství</li> <li>• vynálezy a přístroje denního užití</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imperfektum</li> <li>• slovesné vazby s infinitivem</li> <li>• tvoření příslovcí</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                  Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                  Sociální komunikace                  Morálka všedního dne</p>	

<p>Spolupráce a soutěž Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>
<p>přesahy do: NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (1. ročník): Země, města, AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (1. ročník): Nakupování, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Aj (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Volný čas - sport, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, (4. ročník): Cestování, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (2. ročník): Cestování, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Reálie: Kanada, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p> <p>přesahy z: AJ (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, (2. ročník): Cestování, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), Cestování I (Praha), AJ (4. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /, NJ (4. ročník): Rakousko - reálie, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie</p>

#### HISTORIE, UDÁLOSTI

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o nějaké události v minulosti</li> <li>- Hovoří o životě druhého</li> <li>- Žádá o informace a podává informaci</li> <li>- Porovnává stavy, skutečnosti dnes a v minulosti</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• události veřejného života</li> <li>• základní životní milníky</li> <li>• důležité okamžiky mezilidských vztahů</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdíly v použití jednoduchého min. času a imperfekta</li> <li>• předložka <i>a</i> s předmětem přímým</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH Žijeme v Evropě Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Sport, AJ (3. ročník): Životní styl II, AJ (3. ročník): Sport, Aj (1. ročník): Sport, (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Lidské tělo a zdraví</p> <p><b>přesahy z:</b> FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (1. ročník): Můj den, FJ (1. ročník): Sporty, narozeniny, NJ (2. ročník): Sport, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře</p>	

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (ŠPANĚLSKÝ JAZYK)

#### SVÁTKY

výstupy	učivo
---------	-------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří zdvořilost</li> <li>- Hovoří o tom, jak se slaví svátky, porovnává</li> <li>- Vyjadřuje, co obvykle dělává při různých příležitostech</li> <li>- Vyjadřuje přání a potřeby</li> <li>- Dává instrukce a rady</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• svátky a oslavy</li> <li>• dárky</li> <li>• gratulace</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>solet</i> + infinitiv</li> <li>• subjuntiv přítomného času</li> <li>• <i>que x que</i></li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                  Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                  Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                  Sociální komunikace                  Morálka všedního dne                  Spolupráce a soutěž                  Žijeme v Evropě                  Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, AJ (1. ročník): Vánoce /No Christmas pudding! /, AJ (1. ročník): Nakupování, (1. ročník): Nakupování, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (4. ročník): sport, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (1. ročník): Zdraví a hygiena, AJ (1. ročník): Životní styl II, (1. ročník): Sport a volný čas, AJ V (2. ročník): Volný čas – sport, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, AJ V (1. ročník): Škola, DCJ (2. ročník): Ve škole, (2. ročník): Práce a povolání, (4. ročník): Práce a vzdělání, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, (2. ročník): Cestování / Four go on a trip /, AJ (2. ročník): Dovolená mých snů / Greece is a dream /Dovolená mých snů / Greece is a dream /, AJ (2. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): nakupování, NJ (4. ročník): v restauraci, NJ (3. ročník): literatura, (3. ročník): Knihy a já / Books and me /,</p> <p><b>přesahy z:</b>                  NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, (1. ročník): Nakupování, DCJ (2. ročník): Jdeme nakupovat; Městská doprava, (1. ročník): Vyprávění, DCJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): sport, AJ V (2. ročník): Volný čas - sport, (4. ročník): Umění, AJ (2. ročník): Kultura: knihy, divadelní hry, (2. ročník): Umění, NJ (3. ročník): literatura, AJ V (3. ročník): Filmy a televize, AJ V (3. ročník): Kulturní zvyky a tradice, (3. ročník): Umění, ČJL (3. ročník): Literární výchova, (4. ročník): Umění, AJ V (4. ročník): Umění</p>	

#### MEZILIDSKÉ VZTAHY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše povahu osob</li> <li>- Vyjádří, co má s druhými společné</li> <li>- Hovoří o mezilidských vztazích</li> <li>- Vyjadřuje pocity, které vzbuzují lidé, věci...</li> <li>- Má kontrolu nad komunikací</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• povahové vlastnosti</li> <li>• mezilidské vztahy</li> <li>• osobní zkušenosti</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podmiňovací způsob a jeho použití</li> <li>• Zpodstatňování přídavných jmen</li> </ul>



<p>(opakuje, ptá se, žádá, nesouhlasí,...) – Vyjádří a vyvolá překvapení</p>	
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů Sociální komunikace Morálka všedního dne Spolupráce a soutěž Žijeme v Evropě Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (1. ročník): Představení se, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (1. ročník): Rodina, FJ (2. ročník): Rodina, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, RJ (1. ročník): Naše rodina, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, ŠJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, AJ (4. ročník): Volný čas / Would you believe it? /, AJ (1. ročník): Popis osoby/ This is Ben /, Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, (1. ročník): Rodina a přátelé, (1. ročník): Volný čas, (4. ročník): Fiktivní příběhy, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, (1. ročník): Práce a povolání, (2. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy <b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, FJ (1. ročník): Rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Rodina</p>	

#### ZDRAVÍ, LIDSKÉ TĚLO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Popíše zdravotní potíže</li> <li>– Rozumí pokynům a radám lékařů</li> <li>– Hovoří o tom, jak pečovat o zdraví a vzhled</li> <li>– Dává pokyny, rady a doporučení</li> <li>– Popisuje cviky, pozice a pohyby při cvičení</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• části lidského těla</li> <li>• zdravotní potíže, nemoci, léky</li> <li>• osobní hygiena a péče o vzhled</li> <li>• pozice, pohyby a změny poloh</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imperativ</li> <li>• zvrtná slovesa</li> <li>• podmiňovací způsob pro vyjádření rad</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti Spolupráce a soutěž Člověk a životní prostředí</p>	
<p><b>přesahy do:</b></p>	

NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport, NJ (4. ročník): zdraví, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Jídlo, ŠJ (4. ročník): Životní styl, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (3. ročník): Zdraví a hygiena, Aj (2. ročník): Životní prostředí, (2. ročník): Jídlo, stravování

**přesahy z:**

ŠJ (2. ročník): U lékaře, FJ (2. ročník): Nemoci, u lékaře, CH II (2. ročník): Přírodní látky, Aj (2. ročník): Člověk a zdraví, Ch (3. ročník): Přírodní látky, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, CH II (3. ročník): Základy biochemie, NJ (4. ročník): zdraví

**PŘÍBĚHY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví příběhy, příhody a zážitky</li> <li>- Vypráví nevšední a záhadné příběhy</li> <li>- Reprodukuje, co kdo řekl</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• detektivní příběhy</li> <li>• záhadné a strašidelné příhody</li> <li>• příběhy námořníků a průzkumníků</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• použití minulých časů</li> <li>• <i>estar</i> v imperfektu + gerundium</li> <li>• člen - shrnutí</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                      Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti                      Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů                      Sociální komunikace                      Morálka všedního dne                      Spolupráce a soutěž                      Žijeme v Evropě                      Základní problémy sociokulturních rozdílů</p>	

**ZÁŽITKY, ZKUŠENOSTI**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří přání a očekávání</li> <li>- Vyjádří, jaké má zkušenosti</li> <li>- Hovoří o svých schopnostech a dovednostech</li> <li>- Stěžuje si</li> <li>- Vyjádří, jak dlouho se čemu věnuje</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zážitky, extrémní sporty</li> <li>• gramatické termíny</li> </ul> <p>2. Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• další použití subjuntivů</li> <li>• minulý čas složený</li> <li>• absolutní superlativ</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>                      Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</p>	

Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů  
Sociální komunikace  
Morálka všedního dne  
Spolupráce a soutěž  
Žijeme v Evropě  
Vzdělávání v Evropě a ve světě  
Základní problémy sociokulturních rozdílů  
Psychosociální aspekty interkulturality  
Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí  
Člověk a životní prostředí  
Média a mediální produkce

**přesahy do:**

NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (1. ročník): Země, města, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, (1. ročník): Národy a národnosti, (2. ročník): Cestování

**přesahy z:**

NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (3. ročník): literatura

### 4.1.15. Ruský jazyk III

Ruský jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytují živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování ruského jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice. Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech. Vstupní úroveň pro výuku ruského jazyka je A1, výstupní úroveň je B1 (výjimečně B2) podle Společného evropského rámce pro jazyky.

Žák na jazykové úrovni B1:

Má dostačující vyjadřovací prostředky a odpovídající slovní zásobu k tomu, aby se domluvil a vyjadřoval, i když s určitou mírou zaváhání.

Disponuje dostatečnými opisnými jazykovými prostředky v rámci tematických okruhů, jako jsou rodina, koníčky a zájmy, práce, cestování a aktuální události.

Komunikuje přiměřeně správně ve známých kontextech; všeobecně ovládá gramatiku dobře, ačkoliv vliv mateřského jazyka je postřehnutelný.

Přiměřeně správně používá zásobu běžných gramatických prostředků a vzorců v rámci snadno předvídatelných situací.

Při vyjádření složitější myšlenky nebo promluvy na neznámé téma se dopouští závažných chyb.

Používá širokou škálu jazykových funkcí a v jejich rámci reaguje. Využívá nejběžnější vyjadřovací prostředky neutrálního funkčního stylu.

### Klíčové kompetence

#### Kompetence sociální a personální

- účinně spolupracuje ve skupině
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

### **Kompetence komunikativní**

- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- formuluje myšlenky v cizím jazyce
- rozumí sdělením v cizím jazyce

### **Kompetence k podnikavosti**

- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- při samostatné práci se koncentruje na pracovní výkon a jeho dokončení

### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu

### **Kompetence k řešení problémů**

- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma
- hledá souvislosti, domýšlí si
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry

### **Kompetence k učení**

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

---

### ***1. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (RUSKÝ JAZYK)***

---

VE ŠKOLE	
výstupy	učivo
- poslouchá, čte s porozuměním a	1. Komunikační témata:

<p>vypráví o tom, jak se zapsat do jazykového kurzu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše školní budovu a svou třídu</li> <li>- napíše přátelům krátký dopis o své škole</li> <li>- poslouchá, čte s porozuměním a vypráví o rozvrhu hodin, školních předmětech, známkách, písemných pracích</li> <li>- napíše krátké vyprávění o svém běžném školním dni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• orientace ve školní budově</li> <li>• dotazy a odpovědi o studiu, předmětech, známkách, rozvrhu hodin</li> <li>• zápis do jazykového kurzu</li> </ul> <p>2. Zvuková a grafická stránka jazyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• výslovnost ž, š, c</li> <li>• pohyblivý přízvuk slovesa být v min. čase</li> <li>• pravopis slabik gi, ki, chi</li> </ul> <p>3. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minulý čas</li> <li>• vykání</li> <li>• skloňování zájmen kdo, co</li> <li>• skloňování podst. jmen r. mužského a ženského v jednotném čísle</li> </ul> <p>4. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A.S. Puškin</li> </ul>
--	--

pokrytí průřezových témat

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

- Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Sociální komunikace
- Morálka všedního dne
- Spolupráce a soutěž
- Vzdělávání v Evropě a ve světě

#### přesahy do:

NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, FJ (3. ročník): Škola, rozhodování, ŠJ (2. ročník): Škola, AJ (1. ročník): Škola

#### přesahy z:

FJ (1. ročník): Škola, AJ (1. ročník): Moje škola / It's Monday morning again /, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, NJ (4. ročník): školský systém

#### JDEME NAKUPOVAT; MĚSTSKÁ DOPRAVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte s porozuměním o tom, jak se orientovat ve městě</li> <li>- zeptá se, odpoví na to, jak se kam dostane, jaký dopravní prostředek je třeba použít</li> <li>- vypráví o tom, že zabloudil, kdo mu pomohl, kam šel /jel</li> <li>- poslouchá, čte s porozuměním a hovoří o nakupování /zboží, potraviny, cena, co se mu líbí, co koupil, koho potkal/</li> <li>- pohovoří s prodavačkou o tom, co si chce prohlédnout a koupit, jakým způsobem lze platit</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• orientace ve městě</li> <li>• použití dopravních prostředků</li> <li>• nakupování</li> </ul> <p>2. Zvuková a grafická stránka jazyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• výslovnost č, šč</li> <li>• výslovnost předložkových spojení</li> <li>• pravopis -y v koncovech po -c-</li> </ul> <p>3. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• časování sloves jít, jet, moci, vzít, hledat, zeptat se</li> <li>• věty typu: Jak se dostanu k...?, Komu mám zavolat?, Co mám koupit?</li> <li>• podst. jména životná a neživotná v 1., 2. a</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- napíše několik vět o tom, jak a co se nakupuje v jejich rodině, kdo nakupuje a v jakých typech obchodů</li> </ul>	<p>4. pádě č. mn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pohyblivé -o-, -e- u podstatných jmen</li> </ul> <p>4. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GUM</li> <li>• Moskevské metro</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (3. ročník): nakupování, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, FJ (2. ročník): Kuchyně, nákupy, FJ (4. ročník): Popis města, místa, AJ (1. ročník): Nakupování</p> <p><b>přesahy z:</b> AJ (1. ročník): Nakupování, NJ (1. ročník): nakupování, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, Aj (1. ročník): Nakupování, FJ (2. ročník): Kuchyně, nákupy, AJ (2. ročník): Nakupování, restaurace / Before the party /, (2. ročník): Peníze a osobní finance, AJ (3. ročník): Nakupování</p>	

**JEDEME DO PETROHRADU; PŘIJEĎTE DO PRAHY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte s porozuměním o Sankt-Petěrburgu a Moskvě</li> <li>- zeptá se průvodce na zajímavá místa obou měst</li> <li>- pohovoří o tom, kdo kdy navštívil /navštíví/ obě města, co tam viděl /co chce vidět/</li> <li>- napíše dopis příteli a popíše své dojmy</li> <li>- poslouchá a čte s porozuměním texty o Praze a o tom, co sem láká zahraniční turisty</li> <li>- stručně vypráví o zajímavých místech a památkách</li> <li>- odpoví turistům na otázky týkající se Prahy</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyjádření možnosti, nemožnosti, zákazu, příčiny, radosti a lítosti</li> <li>• vyjádření srovnání</li> <li>• prohlídka města, pamětihodnosti</li> <li>• dotazy a odpovědi o cestování</li> </ul> <p>2. Zvuková a grafická stránka jazyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pohyblivý přízvuk podstatných jmen st. rodu</li> <li>• intonace souvětí</li> </ul> <p>3. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vazby s předložkou po</li> <li>• skloňování podstatných jmen st. rodu v č. j.</li> <li>• nesklonná podstatná jména</li> <li>• skloňování všech probraných typů podstatných jmen v č. mn.</li> <li>• věty se spojkou protože</li> </ul> <p>4. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zajímavá místa Petrohradu</li> <li>• Piskarevský hřbitov</li> <li>• Praha - mé oblíbené město</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b></p>	

NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, NJ (4. ročník): stopování, SRN - reálie, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (4. ročník): Praha, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Cestování-historické zajímavosti, ŠJ (3. ročník): Cestování, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha)

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Volný čas, FJ (2. ročník): Paříž, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Město a vesnice, FJ (4. ročník): Praha

**2. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (RUSKÝ JAZYK)**

**SCHŮZKA, SETKÁNÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zjistí, jak se kdo má, jak se komu daří a co je nového, a odpoví na tytéž otázky</li> <li>- vypráví o svých zážitcích z prázdnin, o cestování</li> <li>- používá ustálená spojení typu "Celkem dobře. Ani se neptej. Jde to."</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• setkání přátel po časovém odstupu</li> <li>• dotazy a odpovědi, jak se komu daří a co je nového</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opakování</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, ŠJ (3. ročník): Mezilidské vztahy</p> <p><b>přesahy z:</b> FJ (1. ročník): Pozdravy, představení, NJ (1. ročník): Představení se, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy</p>	

**JAK VYPADÁME?**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poslouchá a čte s porozuměním popis vnějšího vzhledu lidí různého věku</li> <li>- hovoří o tom, jak kdo vypadá a komu je podobný</li> <li>- ptá se a odpovídá na otázky, kdy se co uskuteční /konkurs, koncert, diskotéka, výlet/</li> <li>- ústně i písemně popíše zevnějšek člověka</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• otázky a odpovědi týkající se vzhledu člověka</li> <li>• popis lidského zevnějšku</li> <li>• kdo je komu podobný</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyjádření podobnosti</li> <li>• skloňování tvrdých přídavných jmen</li> <li>• skloňování vybraných řadových číslovek, vyjádření data</li> </ul> <p>3. Reálie a kultura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• umělecký portrét v malířství</li> </ul>

**JDEME NA KONKURS; MÓDA**

výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše vnější vzhled člověka /stáří, výška, konstituce, vlasy, oči, ústa, aj./</li> <li>- pojmenuje části oblečení a barvy</li> <li>- pohovoří o svém vztahu k oblékání a módě</li> <li>- vyplní jednoduchý dotazník týkající se jeho osoby</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dotazy a odpovědi, jak kdo vypadá, komu je kdo podobný, jak se obléká</li> <li>• vyplňování dotazníku</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vazby podobný komu, pro+2.p.</li> <li>• sloveso obléci se/si</li> <li>• přídavná jména tvrdá</li> <li>• datum</li> </ul> <p>3. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Současná móda</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (3. ročník): móda a vzhled, FJ (3. ročník): Móda, oblékání, ŠJ (1. ročník): Popis osoby, AJ (3. ročník): Životní styl III</p> <p><b>přesahy z:</b> FJ (3. ročník): Móda, oblékání, (4. ročník): Móda a oblékání</p>	

#### CHARAKTERISTIKA ČLOVĚKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje povahu svých příbuzných a přátel, zhodnotí jejich kladné i záporné povahové rysy</li> <li>- různými způsoby vyjádří potřebu a nutnost</li> <li>- dostupnými prostředky charakterizuje vybranou literární postavu</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyjadřování názorů na osobní vlastnosti lidí</li> <li>• vyjádření příčiny, zdůvodňování vlastních stanovisek</li> <li>• nutnost, možnost/nemožnost, omluva, politování</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• datum v dopise</li> <li>• zpodstatnělá přídavná jména</li> <li>• zájmena jaký, který</li> <li>• spojky proto, protože</li> <li>• vyjádření výrazů je třeba, musí se, musím, mám, smím, nesmím</li> </ul> <p>3. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A.S. Puškin: Evžen Oněgin</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, ŠJ (3. ročník): Mezilidské vztahy</p>	



**přesahy z:**

AJ (1. ročník): Popis osoby / This is Ben /, (1. ročník): Lidé - vzhled a charakter, Aj (2. ročník): Oblékání a móda, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, AJ (3. ročník): Popis osoby / This is Ben /, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy

**TURISTIKA, CESTOVÁNÍ, POČASÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše roční období a různé druhy počasí</li> <li>- vypráví o činnostech spojených s jednotlivými ročními obdobími</li> <li>- vyjádří čas /přesný i přibližný/</li> <li>- popíše vybraný obraz ruské krajiny některého ze známých ruských malířů</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• situace při turistice a cestování</li> <li>• počasí v různých ročních obdobích</li> <li>• vyjadřování časových údajů /i vzhledem k časovým pásmům/</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• datum a letopočet</li> <li>• hodiny</li> <li>• vyjádření přibližnosti</li> <li>• skloňování měkkých přídavných jmen</li> </ul>

**3. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (RUSKÝ JAZYK)**

**CESTUJEME PO SIBIŘI; OCHRANA PŘÍRODY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vypráví o historii a současnosti Transsibiřské magistrály, o událostech spojených s jejím budováním</li> <li>- ukáže na mapě jednotlivé části Ruské Federace, její sousedy, pojmenuje významné řeky, pohoří, jezera aj.</li> <li>- vysvětlí pojem "gulag" a stručně charakterizuje tvorbu spisovatelů, zabývajících se touto problematikou /Solženicyn/</li> <li>- vyjádří vzdálenost dvou míst v jednotkách délky a času</li> <li>- přečte správně datum, letopočet</li> <li>- pohovoří o nutnosti ochrany přírody, navrhne konkrétní opatření</li> <li>- vyjmenuje domácí i divoká zvířata, pojmenuje běžné druhy stromů</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyjadřování zeměpisných a časových údajů</li> <li>• názory na ochranu životního prostředí</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• číslovky 100-1 000, 1 000 000</li> <li>• slovesná vazba účastnit se čeho</li> <li>• 3. stupeň přídavných jmen /složený/</li> <li>• časování slovesa dávat a jeho odvozenin</li> <li>• skloňování podstatných jmen r. ženského zakončených na měkkou souhlásku</li> </ul> <p>3. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A.I. Solženicyn: Souostroví Gulag</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b></p>	

ŠJ (4. ročník): Životní styl, AJ (2. ročník): Zeměpis a příroda, AJ (3. ročník): Problémy současného světa, GG (1. ročník): Vývoj interakce příroda - společnost

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (3. ročník): Cestování

**V HOTELU, NA LETIŠTI**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyplní formulář pro mezinárodní telegram</li> <li>- zorientuje se na letišti /na nádraží/</li> <li>- rezervuje /koupí, zruší/ letenku nebo jízdenku</li> <li>- vyřeší situaci vzniklou zpožděním letu či odjezdu, ztrátou zavazadel</li> <li>- rozumí informacím o příletu /příjezdu/ a odletu /odjezdu/ oznámeným rozhlasem či udaným na informační tabuli</li> <li>- vyplní celní prohlášení</li> <li>- objedná pokoj v hotelu, popíše jeho vybavení</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objednávání noclehu v hotelu</li> <li>• komunikace v různých situacích na letišti /odbavení, pasová a celní kontrola/</li> <li>• uvítání hosta a rozloučení s ním</li> <li>• vyjadřování podmínky</li> <li>• psaní telegramu</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vazba děkovat komu za co</li> <li>• časování sloves otevírat/zavírat</li> <li>• podmiňovací způsob</li> <li>• použití výrazů zda, jestliže, jestliže by</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (3. ročník): Cestování, turismus</p> <p><b>přesahy z:</b> NJ (2. ročník): cestování, dovolená, ŠJ (3. ročník): Cestování, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha</p>	

**STRAVOVÁNÍ, NÁKUPY, PŘÍPRAVA JÍDEL**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v různých typech stravovacích zařízení</li> <li>- pojmenuje různá jídla a nápoje, vyzná se v jídelním lístku</li> <li>- objedná si jídlo nebo nápoj</li> <li>- pojmenuje suroviny na přípravu jídel</li> <li>- zná typická ruská jídla, moučníky, nápoje a ví, z čeho se připravují</li> <li>- pohovoří o různých přístupech ke stravování, oddělí zdravá a nezdravá jídla</li> <li>- vyjádří množství pomocí tzv. kvantifikátorů /např. šálek kávy,</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komunikace v jídelně, v bufetu, při nákupu potravin a při stolování</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozkazovací způsob</li> <li>• spojka aby</li> <li>• slovesa jíst, pít</li> </ul> <p>3. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruská národní jídla</li> </ul>

sklenice mléka/	
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> </ul>	
<b>přesahy z:</b> AJ (1. ročník): Návštěva restaurace / Goulash for Katka /, NJ (1. ročník): jídlo, v restauraci, AJ (3. ročník): Návštěva restaurace / Goulash for Katka /, Aj (3. ročník): Cestování	

**ŽIVOTNÍ STYL; PÉČE O ZDRAVÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pohovoří o vztahu člověka a civilizace, o jejích pozitivních i negativních dopadech na společnost i lidské zdraví, o problémech dnešní mladé generace /např. drogy/ a možnostech využití volného času</li> <li>- pojmenuje různé druhy činností /profese, záliby a koníčky, domácí práce/</li> <li>- zná ruské svátky, národní tradice a jejich průběh, porovná je s obdobnými tradicemi a svátky u nás, příp. v cizině</li> </ul>	1. Komunikační témata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• životní styl</li> <li>• překonávání jednotvárnosti v životě</li> <li>• péče o zdraví</li> <li>• vyjadřování srovnání a neurčitosti</li> </ul> 2. Mluvnice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesné vazby vzpomínat na koho/co, radovat se z čeho</li> <li>• neurčitá zájmena a příslovce</li> <li>• 2. stupeň přídavných jmen a některých příslovcí</li> <li>• zájmena ten a onen</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> </ul>	
<b>přesahy z:</b> FJ (2. ročník): Osobní finance, AJ (2. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, AJ (3. ročník): Životní styl III, FJ (3. ročník): Charakter, lidské tělo, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, NJ (3. ročník): móda a vzhled, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, (3. ročník): Člověk a moderní životní styl, CH II (3. ročník): Základy biochemie, ŠJ (4. ročník): Životní styl, AJ (4. ročník): Životní styl I / Chalk and cheese /, NJ (4. ročník): zdraví	

**4. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (RUSKÝ JAZYK)**

### RUŠTINA V DNEŠNÍM SVĚTĚ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje vybrané státy světa, jejich státní příslušníky a jazyky, jimiž hovoří</li> <li>- vysvětlí zkratky názvů prestižních vysokých škol a univerzit v Rusku</li> <li>- vyjmenuje významné ruské vědce, o nichž slyšel v jiných předmětech /Lomonosov, Mendělejev, Ciolkovskij, Pavlov/</li> <li>- hovoří o významu studia cizích jazyků v dnešní době</li> <li>- poradí, jakých chyb se vyvarovat a jaká pravidla dodržovat při studiu jazyků</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• význam a úloha ruského jazyka jako jednoho ze světových jazyků</li> <li>• podmínky získání Mezinárodního certifikátu z ruského jazyka</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesné vazby překládat z... do..., ovládat co, vyměňovat si co</li> <li>• sloveso složit /zkoušku/</li> <li>• přechodník minulý a přítomný</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b>                  NJ (3. ročník): kultura</p>	

### BYDLENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjmenuje různé typy nemovitostí a pojmenuje místnosti v nich</li> <li>- srovná bydlení ve městě a na venkově, jejich výhody a nevýhody</li> <li>- pojmenuje vybavení domácnosti /nábytek, spotřebiče, doplňky/</li> <li>- popíše okolí a infrastrukturu /doprava, služby, školy, sportoviště/</li> <li>- orientuje se v širších příbuzenských vztazích</li> <li>- srovná svatební zvyklosti u nás a v Rusku /obřad, tradice, jídlo/</li> <li>- uvědomí si společné kořeny s některými národy bývalého SSSR /Kazašští a Volynští Češi/, důvody jejich odchodu z Čech a návratu zpět</li> <li>- stručně charakterizuje život a dílo ruských spisovatelů- nositelů Nobelovy ceny /Bunin, Pasternak, Šolochov, Brodskij, Solženicyn/, několika větami shrne hlavní myšlenky přečtených ukázek</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• shánění a koupě bytu</li> <li>• nákup nábytku a bytových doplňků</li> <li>• představy o vlastním bydlení</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesné vazby vdávat se za koho, ženit se s kým</li> <li>• rozkazovací způsob v 1. osobě č. mn.</li> <li>• přivlastňovací zájmena</li> <li>• skloňování podstatných jmen bratr, přítel, matka, dcera</li> <li>• infinitivní vazby</li> <li>• přičestí a přídavná jména minulá trpná</li> </ul> <p>3. Rozšiřující texty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ruští nositelé Nobelovy ceny za literaturu</li> </ul>

pokrytí průřezových témat  
ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA

- Člověk a životní prostředí
- Životní prostředí regionu a České republiky

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Můj dům, mé město, NJ (1. ročník): bydlení, FJ (2. ročník): Rodina, NJ (2. ročník): orientace ve městě, (2. ročník): Domov a bydlení, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, NJ (3. ročník): bydlení, FJ (4. ročník): Popis města, místa, (4. ročník): Fiktivní příběhy

**SPORT V ŽIVOTĚ ČLOVĚKA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje části a důležité orgány lidského těla</li> <li>- hovoří o nemocech, jejich příznacích, případně poskytne radu, jak se nemoci /úrazu/ vyhnout</li> <li>- popíše svůj zdravotní stav, objasní lékaři své obtíže</li> <li>- diskutuje o důležitosti sportu a pohybu vůbec pro lidské zdraví, pojmenuje sportovní disciplíny</li> <li>- pojmenuje různé sportovce a jejich náčiní, vybavení</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• druhy sportu a jeho role v životě, vliv sportu na zdraví</li> <li>• oblíbené sporty a sportovci</li> <li>• na stadionu, v tělocvičně</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předložkové vazby s 2. pádem</li> <li>• slovesné vazby fandit komu/za koho, považovat koho za co</li> <li>• přídavná jména slovesná činná /přítomná a minulá/</li> <li>• jmenné tvary přídavných jmen</li> </ul>

pokrytí průřezových témat  
OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Spolupráce a soutěž
- Člověk a životní prostředí

**přesahy z:**

FJ (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, AJ (3. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport

**HLEDÁME ZAMĚSTNÁNÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- hovoří o různých druzích podnikání, produktech firem a jejich službách</li> <li>- odhadne význam internacionalizmů v ruštině</li> <li>- orientuje se ve způsobech placení za služby</li> <li>- pojmenuje profese v oblasti podnikání /např.: dealer, makléř, finanční poradce/</li> <li>- popíše vybavení kanceláře</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hledání zaměstnání, požadavky na vzdělání a odbornost</li> <li>• přijímací pohovor</li> <li>• problém nezaměstnanosti v dnešním světě</li> <li>• v soukromé firmě</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předložka mezi</li> <li>• slovesné vazby blahopřát komu k čemu, přát komu co</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- pohovoří o problematice nezaměstnanosti a důsledcích s ní spojených</li> <li>- používá některé obraty a fráze typické pro úřední styk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• záporná zájmena</li> <li>• jednoduchý tvar 3. stupně přídavných jmen</li> <li>• vidové dvojice</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b>          NJ (1. ročník): Představení se, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, Aj (2. ročník): Práce a povolání, AJ (4. ročník): Mé budoucí povolání / Job for me /, (4. ročník): Přejítodové fáze, (4. ročník): Práce a vzdělání</p>	

#### RUSKO-ČLEN RADY EVROPY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vypráví o Moskvě a Petrohradě /památky, muzea, galerie, restaurace/</li> <li>- uvědomuje si podobnost a odlišnosti v mentalitě a chování Rusů a Čechů</li> <li>- porovná životní styl a zvyky Rusů a Čechů</li> <li>- stručně popíše města tzv. Zlatého prstenu</li> <li>-</li> </ul>	<p>1. Komunikační témata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• začlenění Ruska do Evropy a jeho postavení v současné Evropě</li> <li>• politický a hospodářský význam Ruska</li> </ul> <p>2. Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesné vazby směřovat k čemu, zvykat si na co, získat dojem z čeho</li> <li>• věty typu: Nemám komu napsat.</li> <li>• různé významy českého slovesa mít</li> <li>• větný a členský zápor</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	

#### 4.1.16. Ruský jazyk IV

Ruský jazyk přispívá k chápání a objevování skutečností, které přesahují oblast zkušeností zprostředkovaných mateřským jazykem. Poskytují živý jazykový základ a předpoklady pro komunikaci žáků v rámci integrované Evropy a světa.

Osvojování ruského jazyka pomáhá snižovat jazykové bariéry a přispívá tak ke zvýšení mobility jednotlivců jak v jejich osobním životě, tak v dalším studiu a v budoucím uplatnění. Umožňuje poznávat odlišnosti ve způsobu života lidí jiných zemí i jejich kulturní tradice. Prohlubuje vědomí závažnosti vzájemného mezinárodního porozumění a tolerance a vytváří podmínky pro spolupráci škol na mezinárodních projektech. Navazuje na předcházející dvouletou výuku v rámci nižšího stupně gymnázia. Vstupní úroveň pro výuku je A1, výstupní

úroveň je B1 (výjimečně možno dosáhnout i úrovně B2) podle Společného evropského rámce pro jazyky.

Žák na jazykové úrovni B1:

Má dostačující vyjadřovací prostředky a odpovídající slovní zásobu k tomu, aby se domluvil a vyjadřoval, i když s určitou mírou zaváhání.

Disponuje dostatečnými opisnými jazykovými prostředky v rámci tematických okruhů, jako jsou rodina, koníčky a zájmy, práce, cestování a aktuální události.

Komunikuje přiměřeně správně ve známých kontextech; všeobecně ovládá gramatiku dobře, ačkoliv vliv mateřského jazyka je postřehnutelný.

Přiměřeně správně používá zásobu běžných gramatických prostředků a vzorců v rámci snadno předvídatelných situací.

Při vyjádření složitější myšlenky nebo promluvy na neznámé téma se dopouští závažných chyb.

Používá širokou škálu jazykových funkcí a v jejich rámci reaguje.

Využívá nejběžnější vyjadřovací prostředky neutrálního funkčního stylu.

## **Klíčové kompetence**

### **Kompetence sociální a personální**

- účinně spolupracuje ve skupině
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

### **Kompetence komunikativní**

- získá schopnost pracovat v týmu
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- formuluje myšlenky v cizím jazyce
- rozumí sdělením v cizím jazyce

### **Kompetence k podnikavosti**

- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost

### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu

### **Kompetence k řešení problémů**

- vyhledá informace k řešení problémů, nachází souvislosti mezi získanými poznatky a konfrontuje s praxí
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry

- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma
- aplikuje osvojené metody řešení problému v jiných tématech a oblastech

### Kompetence k učení

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- chápe přínos osvojení cizího jazyka
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### 1. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

#### МОЙ КЛАСС

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozdraví.</li> <li>- Rozloučí se.</li> <li>- Představí se.</li> <li>- Osvojí si 1. část abukvy.</li> </ul>	1. Slovní zásoba: -pozdravy 2. Mluvnice: -sloveso <b>БЫТЬ</b> 3. Výslovnost: -ruský přízvuk a intonace -hláska <b>щ</b>

#### МОЯ СЕМЬЯ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seznámí se a představí někoho jiného.</li> <li>- Řekne, co má rád.</li> <li>- Osvojí si 2. část abukvy.</li> </ul>	1. Slovní zásoba: -rodina, profese, domácí zvířata 2. Mluvnice: -vyjádření mám, máš, mám rád -přivlastňovací zájmena 3. Výslovnost: -jotovaná písmena <b>я, е, ё, ю</b> -nepřízvukné <b>о, а, е, я</b> -zájmena <b>его, её</b>

#### У НАС НОВЕНЬКАЯ!

výstupy	učivo



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informuje o sobě, o jiných, o národnosti.</li> <li>- Osvojí si 3. část abkuby.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -vybrané státy, jejich obyvatelé a jazyky</p> <p>2. Mluvnice: - číslovky 15, 16 -slovesa жить, говорить, изучать</p> <p>3. Výslovnost: -hláska <b>ж</b> -slovo пожалу́йста -intonace otázek</p>
--	--

**ПОНЕДЕЛЬНИК – ДЕНЬ ТЯЖЁЛЫЙ?**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informuje o rozvrhu.</li> <li>- Vyjádří názor na téma škola a školní předměty.</li> <li>- Vyjádří zájem.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -dny v týdnu -školní předměty</p> <p>2. Mluvnice: -čísllovky 0-20 -já mám, ty máš -sloveso <b>писать</b></p> <p>3. Výslovnost: -hlásky <b>ч, щ, р', л'</b> -slovo <b>сегодня</b></p>

**ПОВТОРЯЕМ! - 1**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informuje o jiné osobě.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -přejatá slova -jméno po otci</p> <p>2. Mluvnice: -opakování</p> <p>3. Výslovnost: -opakování</p>

**К СОЖАЛЕНИЮ, ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ ТОЛЬКО РАЗ В ГОДУ.**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informuje o narozeninách.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -roční období -měsíce</p> <p>2. Mluvnice: -čísllovky 30-100 -osobní zájmena ve 3. pádě -sloveso подарить -minulý čas</p> <p>3. Výslovnost: -hlásky <b>ы, д', т', н'</b></p>

**ЧТО ПОДАРИТЬ? ГДЕ КУПИТЬ?**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří, že něco potřebuje, chce.</li> <li>- Vyjádří přání.</li> <li>-</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -obchody -zboží</p> <p>2. Mluvnice: -řadové číslovky -sloveso <b>КУПИТЬ</b></p> <p>-3. pád podstatných jmen</p> <p>3. Výslovnost: -měkké a tvrdé <b>Л</b></p>

**2. ROČNÍK - DOTACE: 3, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)**

**ПРИЯТНОГО АППЕТИТА!**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objedná jídlo, pochválí ho.</li> <li>- Mluví o cenách.</li> <li>-</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -jídlo a nápoje</p> <p>2. Mluvnice: -číslovky 200-1000 -spojení číslovek s podstatnými jmény</p> <p>3. Výslovnost: -hlásky <b>б', н', м'</b> -přejatá slova</p>

**ПОВТОРЯЕМ! - 2**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Новоří o plánech na léto.</li> <li>- Upozorní na zajímavou věc.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -sportovní potřeby</p> <p>2. Mluvnice: -slovesa <b>ПОЙТИ, ПОЕХАТЬ</b> -zájmena <b>КАКОЙ, ЭТОТ</b> -přídavná jména</p> <p>3. Výslovnost: -opakování</p>

**СКАЖИ МНЕ, КТО ТВОЙ ДРУГ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o zájmech svých i jiných osob.</li> <li>- Popisuje a charakterizuje osoby.</li> <li>- Vyjádří osobní názor na jiného člověka.</li> <li>- Vyjádří vztah k druhým lidem.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -povahové vlastnosti člověka a jeho vzhled</p> <p>2. Mluvnice: -4. pád č. j. přídavných jmen mužského a ženského rodu -7. pád č. j. podstatných jmen mužského a ženského rodu</p>

	3.Výslovnost: -tvrdé <b>ы</b> -přípona <b>-ого</b>
--	--

#### КАК ПРОХОДИТ ВАШ ДЕНЬ?

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Řekne, kolik je hodin, a označí denní dobu.</li> <li>- Popíše svůj den a průběh dne jiných osob.</li> </ul>	1. Slovní zásoba: -denní režim 2. Mluvnice: -1., 2. a 3. osoba jednotného čísla sloves -zvrtná částice <b>-сь, -ся</b> 3.Výslovnost: -zvrtná částice -předložky

#### СКОЛЬКО ПРАЗДНИКОВ В ГОДУ!

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Řekne, co dělá v létě a v zimě.</li> <li>- Pojmenuje české svátky v ruštině.</li> <li>- Vypráví o českých tradicích rusky.</li> </ul>	1.Slovní zásoba: -svátky a trávení volného času 2.Mluvnice: -1., 2. a 3. osoba množného čísla sloves -čtení data 3.Výslovnost: -slabiky <b>же, ше, це</b> -přípony <b>-ого, -его</b> v řadových číslovkách

#### ГДЕ ВСТРЕТИМСЯ?

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojmenuje místa, budovy a památky ve městě, popíše jejich polohu.</li> <li>- Zeptá se na cestu a popíše cestu.</li> <li>- Zeptá se na dopravní prostředky.</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	1. Slovní zásoba: -město, orientace 2. Mluvnice: -podstatná jména po předložkách <b>в, на, у, возле, до, напротив</b> -2. a 6. pád č. j. vybraných podstatných jmen -rozkazovací způsob sloves

#### ПОВТОРЯЕМ! - 1

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zopakuje si probraná slovíčka, fráze i gramatiku předchozích lekcí.</li> <li>- Zdokonalí své řečové dovednosti: poslech, čtení, mluvení i psaní.</li> <li>- Napíše shrnující test.</li> </ul>	-opakování 10. – 13. lekce učebnice «Класс 2»

3. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

**БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše, jak se cítí, jak se cítí jiní lidé.</li> <li>- Popíše části lidského těla, pojmenuje nemoci.</li> <li>- Dá někomu rady a doporučení, jak žít zdravě.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -zdravý životní styl -nemoci -léky</p> <p>2. Mluvnice: -rozkazovací způsob -konstrukce <b>тебе нельзя</b> + infinitiv -spojka <b>если</b></p> <p>3. Výslovnost: -měkké <b>б', п', м'</b>; <b>ги, ки, хи</b>; <b>-вств-</b></p>

**ПО ОДЕЖКЕ ВСТРЕЧАЮТ, ПО УМУ ПРОВОЖАЮТ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojmenuje oblečení a barvy.</li> <li>- Vyjádří názor, jak se mu oblečení líbí.</li> <li>- Řekne, jak se obleče při různých příležitostech.</li> <li>- Řekne, jakému oblečení a jaké barvě dává přednost.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -oblečení -styly oblékání, móda, barvy</p> <p>2. Mluvnice: -časování slovesa <b>надеть</b></p> <p>3. Výslovnost: -hlásky <b>ч, щ</b> -měkké <b>в', ф'</b></p>

**ДЕЛУ ВРЕМЯ, А ПОТЕХЕ ЧАС**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vypráví o zájmech a koníčcích svých i přátel.</li> <li>- Řekne, v čem se vyzná a jaké novinky sleduje.</li> <li>- Pojmenuje různé druhy hudebních stylů, filmových žánrů a literárních textů.</li> <li>- Seznámí se s významnými představiteli ruské literatury.</li> <li>- Pojmenuje hudební nástroje.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -koníčky -hudební a filmové žánry, literatura</p> <p>2. Mluvnice: -vedlejší věty se spojkou <b>так как</b> -6. a 7. pád mn. č. podstatných a přídavných jmen mužského a ženského rodu</p> <p>3. Výslovnost: -měkké <b>д', т', н'</b> -intonace otázek</p>

**ПОВТОРЯЕМ! - 2**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zopakuje si probraná slovíčka, fráze i gramatiku předchozích lekcí.</li> <li>- Zdokonalí své řečové dovednosti: poslech, čtení, mluvení i psaní.</li> <li>- Napíše shrnující test.</li> </ul>	<p>-opakování 15. – 17. lekce učebnice «Класс 2»</p>

**НАШ ДОМ ЧЕХИЯ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Představí ČR, svůj region, své město.</li> <li>- Řekne, na co jsou Češi hrdí.</li> <li>- Připomene si důležité osobnosti, události a data české historie.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -památky a zajímavá místa v Praze a ČR</p> <p>2. Mluvnice: -3. stupeň přídavných jmen -2. a 3. pád podstatných a přídavných jmen -přídavné jméno <b>хороший</b></p> <p>3. Výslovnost: -redukce nepřízvučných samohlásek</p>

**ГДЕ ТОТ ЕДИНСТВЕННЫЙ?**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří své pocity.</li> <li>- Popíše druhou osobu, vysněného partnera/partnerku.</li> <li>- Vyjádří, jaký jeho partner musí/nesmí být.</li> <li>- Popíše první setkání, schůzku.</li> <li>- Připomene si několik známých příběhů o lásce.</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -seznámení, zájem o druhého člověka -zevnějšek</p> <p>2. Mluvnice: -věty typu <b>Он (не)должен быть ... (каким).</b> -věty typu <b>У меня нет ... (кого, чего).</b> -7. pád přídavných jmen -podmiňovací způsob sloves -infinitivní věty typu <b>Что мне надеть?</b></p> <p>3. Výslovnost: -opakování výslovnosti tvrdých souhlásek a zvrátané částice <b>-ся</b></p>

**ТЕРПЕНИЕ И ТРУД ВСЁ ПЕРЕТРУТ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Připraví se na pracovní pohovor.</li> <li>- Charakterizuje různé druhy zaměstnání.</li> <li>- Připomene si vlastní přednosti a vloh k určité profesi.</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -zaměstnání, profese a jejich charakteristika -pracovní pohovor</p> <p>2. Mluvnice: -časování sloves <b>искать, хотеть, (по)мочь</b> -vedlejší věty s <b>который, потому что</b> -přivlastňovací zájmena <b>его, её, их</b> -slovesná vazba <b>работать кем</b></p> <p>3. Výslovnost: -skupiny <b>сж, зж, чн</b></p>

**ТАК ПРЕКРАСЕН ЭТОТ МИР, ПОСМОТРИ...**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popisuje jevy nepříznivé pro životní prostředí.</li> <li>- Hovoří o způsobech šetření energie a ochrany životního prostředí.</li> <li>- Informuje o činnosti ekologických</li> </ul>	<p>1. Slovní zásoba: -výrobky, jevy a chování nepříznivé pro životní prostředí -elektrické přístroje -ochrana přírody a životního prostředí</p>

organizací, o ekologických akcích ve městě, ve škole.	2. Mluvnice: -časování sloves <b>(за)быть, экономить</b> -časování sloves s příponou <b>-овать/ -ировать</b> -vazba sloves <b>пользоваться чем, участвовать в чём</b> -souvěti se spojkou <b>чтобы</b> 3. Výslovnost: -opakování výslovnosti měkkého <b>л'</b> a tvrdého <b>л</b>
---	---

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 4, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

##### ПОВТОРЯЕМ! - 1

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zopakuje si probraná slovíčka, fráze i gramatiku předchozích lekcí.</li> <li>- Zdokonalí své řečové dovednosti: poslech, čtení, mluvení i psaní.</li> <li>- Napíše shrnující test.</li> </ul>	-opakování 19. – 22. lekce učebnice «Класс 3»

##### ДВЕ СТОЛИЦЫ РОССИИ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentuje nejvýznamnější ruská města – Moskvu a Petrohrad.</li> <li>- Informuje o jejich památkách a zajímavostech.</li> <li>- Seznámí se s osobností M. V. Lomonosova.</li> <li>- Připomene si další významné osobnosti Ruska i historii Olympijských her.</li> </ul>	1. Slovní zásoba: -památky a zajímavá místa Moskvy a Petrohradu -cestování 2. Mluvnice: -skloňování osobních a přivlastňovacích zájmen -2. stupeň přídavných jmen, vyjádření srovnání -neurčitá zájmena s částicí <b>-нибудь</b> 3. Výslovnost: -opakování intonace otázek s tázacím slovem

##### ДО ЧЕГО ДОШЁЛ ПРОГРЕСС...

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojmenuje různá média a jejich funkce.</li> <li>- Diskutuje o televizním programu.</li> <li>- Hovoří o své práci na počítači.</li> <li>- Dozví se zajímavosti z historie televize a počítače.</li> <li>-</li> </ul>	1. Slovní zásoba: -druhy televizních pořadů -počítač a jeho součásti -práce na počítači, s kopírkou, tiskárnou 2. Mluvnice: -záměna výrazů typu <b>читающий</b> vedlejší větou s <b>который</b>

-	-neurčitá zájmena a zájmenná příslovce s částicí <b>-то</b> -2. stupeň přídavných jmen tvořený pomocí výrazu <b>более</b> 3. Výslovnost: -skupiny <b>сш, зш</b> -přejatá slova
---	--

#### НАШ ЕВРОПЕЙСКИЙ ДОМ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napíše přátelům pár slov na rozloučenou.</li> <li>- Zjistí, jaká zajímavá místa může navštívit na trase Petrohrad – Praha.</li> <li>- Zamyslí se nad významem cestování, nad výhodami a nevýhodami členství v EU.</li> <li>- Dozví se o historii a práci EU a Rady Evropy a jejich struktur.</li> </ul>	1. Slovní zásoba: -EU, Rada Evropy a jejich struktury -cestování -loučení s přáteli 2. Mluvnice: -rozkazovací způsob sloves v 1. os. č. mn. -časování slovesa <b>давать</b> 3. Výslovnost: -skupiny <b>сч, зч</b> -kontrast mezi tvrdými a měkkými slabikami

#### ПОВТОРЯЕМ! - 2

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zopakuje si probraná slovíčka, fráze i gramatiku předchozích lekcí.</li> <li>- Zdokonalí své řečové dovednosti: poslech, čtení, mluvení i psaní.</li> <li>- Napíše shrnující test.</li> </ul>	-opakování 24. – 26. lekce učebnice «Класс 3»

## 4.2. Matematika a její aplikace

Charakteristika vzdělávací oblasti

Výuka matematiky na gymnáziu rozvíjí a prohlubuje pochopení kvantitativních a prostorových vztahů reálného světa, utváří kvantitativní gramotnost žáků a schopnost geometrického vhledu. Ovládnutí požadovaného matematického aparátu, elementy matematického myšlení, vytváření hypotéz a deduktivní úvahy jsou prostředkem pro nové hlubší poznání a předpokladem dalšího studia. Osvojené matematické pojmy, vztahy a procesy pěstují myšlenkovou ukázněnost, napomáhají žákům k prožitku celistvosti. Matematické vzdělávání napomáhá rozvoji abstraktního a analytického myšlení, rozvíjí logické usuzování, učí srozumitelné a věcné argumentaci s cílem najít spíše objektivní pravdu než uhájit vlastní názor. Těžiště výuky spočívá v osvojení schopnosti formulace problému a strategie jeho řešení, v aktivním ovládnutí matematických nástrojů a dovedností, v pěstování schopnosti aplikace. Matematika přispívá k tomu, aby žáci byli schopni hodnotit správnost postupu při odvozování tvrzení a odhalovat klamné závěry.

Během studia žáci objevují, že matematika nachází uplatnění v mnoha oborech lidské činnosti (např. v ekonomii, technice, ale i ve společenských vědách), že je ovlivňována vnějšími podněty (například z oblasti přírodních věd) a že moderní technologie jsou užitečným pomocníkem matematiky. Žáci poznávají, že matematika je součástí naší kultury a je

výsledkem složitého multikulturního historického vývoje spojeného s mnoha významnými osobnostmi lidských dějin.

Cílové zaměření vzdělávací oblasti

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím, že vede žáka k:

- osvojování základních matematických pojmů a vztahů postupnou abstrakcí a zobecňováním na základě poznávání jejich charakteristických vlastností;
- určování, zařazování a využívání pojmů, k analýze a zobecňování jejich vlastností;
- vytváření zásoby matematických pojmů, vztahů, algoritmů a metod řešení úloh a k využívání osvojeného matematického aparátu;
- analyzování problému a vytváření plánu řešení, k volbě správného postupu při řešení úloh a problémů, k vyhodnocování správnosti výsledku vzhledem k zadaným podmínkám;
- práci s matematickými modely, k vědomí, že k výsledku lze dospět různými způsoby;
- rozvoji logického myšlení a úsudku, vytváření hypotéz na základě zkušenosti nebo pokusu, k jejich ověřování nebo vyvracení pomocí protipříkladů;
- pochopení vzájemných vztahů a vazeb mezi okruhy učiva a k aplikaci matematických poznatků v dalších vzdělávacích oblastech;
- přesnému vyjadřování a zdokonalování grafického projevu, k porozumění matematickým termínům, symbolice a matematickému textu;
- zdůvodňování matematických postupů, k obhajobě vlastního postupu;
- rozvíjení dovednosti pracovat s různými reprezentacemi;
- užívání kalkulátoru a dalších digitálních technologií k modelování matematických situací, efektivnímu řešení úloh a prezentaci výsledků;
- rozvíjení zkušeností s matematickým modelováním (k činnostem, kterými se učí poznávat a nalézat situace, v nichž se může orientovat prostřednictvím matematického popisu), k vyhodnocování matematických modelů, k poznávání mezí jejich použití, k vědomí, že realita je složitější než její matematický model, že daný model může být vhodný pro více situací a jedna situace může být vyjádřena různými modely);
- rozvíjení geometrického vidění a prostorové představivosti;
- pochopení matematiky jako součásti kulturního dědictví a nezaměnitelného způsobu uchopování světa.

#### 4.2.1. Matematika

Matematika napomáhá rozvoji abstraktního a analytického myšlení, rozvíjí logické usuzování a učí srozumitelné a věcné argumentaci.

Učí pamatovat si pouze nejpotřebnější informace a vše ostatní si odvodit. Klade důraz na osvojení schopnosti formulace problému a strategie jeho řešení, aktivní ovládnutí matematických nástrojů a dovedností a schopnost aplikovat získané dovednosti. Významným aspektem je rozvoj geometrické představivosti v rovině i prostoru.

Během studia žáci získají základní informace z většiny moderních partií matematiky. Témata běžné školské matematiky jsou probírány do větší hloubky. Důraz je kladen na komplexnost a souvislosti jak mezi jednotlivými matematickými oblastmi, tak i s ostatními přírodovědnými obory. Žáci poznávají, že matematický aparát lze užít i v ostatních vědních disciplínách i v běžném životě.

Matematika podporuje samostatnost i nutnost spolupráce při řešení problémů.



Matematika názorně demonstruje přechod od konkrétního k abstraktnímu a vyžaduje různé metody řešení.

Výraznou součástí výuky je podpora účasti žáků na všech soutěžích se zaměřením na matematiku.

Výuka matematiky směřuje k pochopení jejích základů, které jsou pro žáky součástí jejich všeobecného vzdělání a jsou předpokladem k dalšímu studiu na vysokých školách.

#### **Výchovné a vzdělávací strategie:**

- osvojování základních matematických pojmů a vztahů
- určování, zařazování a využívání pojmů k analýze a zobecňování jejich vlastností
- vytváření zásoby algoritmů a metod řešení úloh
- rozvoj logického myšlení a úsudku
- přesné vyjadřování a zdokonalování grafického projevu
- porozumění matematickým termínům, symbolice a matematickému textu
- užívání kalkulátoru a moderních technologií k efektivnímu řešení úloh a prezentaci výsledků
- rozvíjení geometrického vidění a prostorové představivosti
- analyzování problému a vyhodnocování správnosti výsledku vzhledem k zadaným podmínkám

#### **Klíčové kompetence**

##### **Kompetence sociální a personální**

- dohodne se o práci, jejím průběhu a výsledcích
- pochopí druhého a pomůže mu

##### **Kompetence komunikativní**

- čte s porozuměním matematický text
- užívá jazyk matematiky včetně symboliky a terminologie
- správně vyhodnocuje údaje z tabulek, grafů a schémat
- prezentuje získané informace a výsledky formou grafů, diagramů, tabulek
- zapisuje a vyhodnocuje empirické údaje, tabulky, grafy či schémata s využitím počítačové techniky

##### **Kompetence k podnikavosti**

- usiluje o dosažení stanovených cílů a průběžně hodnotí dosažené výsledky
- při samostatné práci se koncentruje na pracovní výkon a jeho dokončení

##### **Kompetence občanská**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu

##### **Kompetence k řešení problémů**

- vyhledá informace k řešení problémů, nachází souvislosti mezi získanými poznatky a konfrontuje s praxí
- hledá souvislosti, domýšlí si

- vyhledá chybu v řešení úlohy
- logicky a tvořivě uvažuje při řešení úloh
- uplatňuje při řešení problémů základní myšlenkové operace (analýza, syntéza, indukce, dedukce, srovnání,...)
- při samostatném řešení problémů využívá své individuální schopnosti a získané vědomosti
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma
- řeší modelové situace z reálného života
- chápe, že k vyřešení problému je třeba dostatečné množství znalostí a informací
- diskutuje o výsledcích

### Kompetence k učení

- doplňuje si vědomosti, používá adekvátní prostředky k vyjadřování definic, vztahů a zákonů
- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- používá odborné terminologie a symboliky

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### 1. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 1, POVINNÝ

#### ZÁKLADNÍ POZNATKY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– vysvětlí vztahy mezi číselnými obory</li> <li>– provádí správně operace s množinami</li> <li>– množiny využívá při řešení úloh</li> <li>– pracuje s intervaly</li> <li>– pracuje správně s výroky, užívá logické spojky a kvantifikátory</li> <li>– formuluje jednoduché úlohy (z výrok. logiky) z praxe a ověřuje jejich platnost</li> <li>– užívá vlastností dělitelnosti přirozených čísel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• číselné obory</li> <li>• množiny</li> <li>• výroky</li> <li>• elementární teorie čísel</li> <li>• mocniny</li> <li>• mnohočleny</li> <li>• lomené výrazy</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí operace s mocninami</li> <li>- efektivně upravuje výrazy s proměnnými</li> <li>- určuje definiční obor výrazů</li> <li>- rozkládá mnohočleny na součin různými metodami</li> <li>- upravuje algebraické výrazy</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	

### ROVNICE A NEROVNICE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší lineární a kvadratické rovnice, nerovnice a jejich soustavy</li> <li>- slovní úlohy řeší s použitím lineárních a kvadratických rovnic a jejich soustav</li> <li>- diskutuje o řešitelnosti a počtu řešení</li> <li>- rozlišuje ekvivalentní a neekvivalentní úpravy</li> <li>- geometricky interpretuje číselné, algebraické a funkční vztahy</li> <li>- graficky znázorňuje řešení rovnic, nerovnic a jejich soustav</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lineární rovnice a nerovnice a soustavy</li> <li>• rovnice a nerovnice v součinovém a podílovém tvaru</li> <li>• rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou</li> <li>• kvadratické rovnice a nerovnice</li> <li>• grafické řešení kvadratických rovnic a nerovnic</li> <li>• rovnice vyšších stupňů</li> <li>• iracionální rovnice</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>            F (1. ročník): Kinematika pohybu, F (1. ročník): Dynamika pohybu, Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, Ch (1. ročník): Základy obecné chemie</p> <p><b>přesahy z:</b>            F (1. ročník): Kinematika pohybu, F (1. ročník): Dynamika pohybu, Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, Ch (1. ročník): Základy obecné chemie, CH II (1. ročník): Organická chemie 1, CH II (1. ročník): Chemický děj, F (2. ročník): Vlastnosti pevných látek, CH II (3. ročník): Chemické výpočty</p>	

## 2. ROČNÍK - DOTACE: 3 + 1, POVINNÝ

### PLANIMETRIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- správně používá geometrické pojmy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geometrické útvary v rovině</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdůvodňuje a využívá vlastnosti geometrických útvarů v rovině</li> <li>- na základě vlastností třídí geometrické útvary</li> <li>- využívá náčrt při řešení geometrického problému</li> <li>- řeší planimetrické problémy motivované praxí</li> <li>- rozpozná a charakterizuje jednotlivá shodná a podobná zobrazení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trojúhelník - shodnost, podobnost</li> <li>• mnohoúhelníky</li> <li>• kružnice, kruh</li> <li>• obvody a obsahy geometrických obrazců</li> <li>• Euklidovy věty, Pythagorova věta</li> <li>• zobrazení v rovině - osová, středová</li> <li>• souměrnost, posunutí, otočení</li> <li>• stejnolehlost</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>  F (1. ročník): Kinematika pohybu, F (1. ročník): Účinek síly na těleso, GG (1. ročník): Geografická kartografie a topografie</p> <p><b>přesahy z:</b>  F (1. ročník): Kinematika pohybu, F (1. ročník): Účinek síly na těleso</p>	

#### FUNKCE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- definuje funkci a na základě předpisu či grafu ji rozpozná</li> <li>- určuje definiční obor a obor hodnot funkce</li> <li>- popíše vlastnosti funkce na základě předpisu či grafu</li> <li>- rozpozná druh funkce podle předpisu i grafu</li> <li>- vytvoří předpis funkce z grafu a naopak</li> <li>- využívá funkce při řešení rovnic a nerovnic a jejich soustav</li> <li>- využívá funkce při matematizaci reálných situací</li> <li>- aplikuje své poznatky o absolutní hodnotě při sestavení grafu funkce</li> <li>- upravuje výrazy s racionálním exponentem i n-tou odmocninou</li> <li>- definuje inverzní funkci, z předpisu i grafu libovolné funkce vytvoří funkci inverzní</li> <li>- využívá graf k uspořádání čísel</li> <li>- definuje logaritmus čísla</li> <li>- aplikuje věty o logaritmech při úpravě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pojmy</li> <li>• vlastnosti funkcí</li> <li>• lineární funkce</li> <li>• funkce s absolutní hodnotou</li> <li>• kvadratická funkce</li> <li>• lineární lomená funkce</li> <li>• mocninná funkce</li> <li>• exponenciální a logaritmická funkce</li> <li>• exponenciální a logaritmické rovnice</li> </ul>

<p>výrazů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší logaritmické a exponenciální rovnice, nerovnice a jejich soustavy</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> F (1. ročník): Kinematika pohybu</p> <p><b>přesahy z:</b> CH II (1. ročník): Chemický děj, IKT (2. ročník): Software, CH II (3. ročník): Chemické výpočty</p>	

### GONIOMETRIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná periodickou funkci a její periodu z grafu i předpisu</li> <li>- vytváří předpis složené funkce, rozlišuje funkci vnitřní a vnější</li> <li>- vyjadřuje velikost úhlu v míře stupňové i obloukové</li> <li>- určí základní velikost orientovaného úhlu</li> <li>- určuje hodnoty goniometrických funkcí vybraných úhlů</li> <li>- pracuje s jednotkovou kružnicí</li> <li>- načrtne a čte graf libovolné goniometrické funkce</li> <li>- aplikuje goniometrické vzorce při úpravě výrazů a řešení rovnic</li> <li>- využívá kalkulátoru při určování hodnot goniometrických funkcí i funkcí inverzních</li> <li>- užívá goniometrické funkce při řešení pravoúhlého trojúhelníku</li> <li>- vysloví sinovou a kosinovou větu a aplikuje je při řešení trigonometrických úloh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• goniometrie ostrého úhlu</li> <li>• orientovaný úhel</li> <li>• funkce sinus a kosinus a jejich grafy</li> <li>• funkce tangens a kotangens a jejich grafy</li> <li>• goniometrické vzorce</li> <li>• goniometrické rovnice</li> <li>• trigonometrie</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> F (2. ročník): Mechanické kmitání, F (2. ročník): Mechanické vlnění, F (3. ročník): Střídavý proud</p> <p><b>přesahy z:</b></p>	

F (2. ročník): Mechanické kmitání, F (2. ročník): Mechanické vlnění, F (3. ročník): Střídavý proud

**3. ROČNÍK - DOTACE: 2 + 1, POVINNÝ**

**STEREOMETRIE**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikuje druh tělesa</li> <li>- zobrazí těleso ve volném rovnoběžném promítání</li> <li>- rozpozná a zapíše útvary a jejich vzájemné polohy</li> <li>- zobrazí řez jednoduchého tělesa rovinou</li> <li>- vyznačí odchylky přímek a rovin a určí je početně i graficky</li> <li>- vypočítá nebo zobrazí vzdálenost dvou útvarů</li> <li>- sestrojí síť tělesa</li> <li>- používá obecný vzorec pro výpočet objemu a povrchu jednotlivých těles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• polohové vlastnosti</li> <li>• řešení polohových konstrukčních úloh - řezy</li> <li>• metrické vlastnosti - odchylky a vzdálenosti</li> <li>• tělesa - povrch a objem</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b>  GG (1. ročník): Geografická kartografie a topografie</p>	

**ANALYTICKÁ GEOMETRIE**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v soustavě souřadnic</li> <li>- určuje střed a velikost úsečky</li> <li>- definuje vektor, určuje jeho souřadnice a velikost</li> <li>- provádí základní operace s vektory</li> <li>- určuje odchylku vektorů</li> <li>- užívá různé způsoby analytického vyjádření přímky v rovině</li> <li>- poznává vzájemnou polohu přímek</li> <li>- určuje odchylku přímek</li> <li>- určuje vzdálenost bodů, bodu a přímky, dvou rovnoběžných přímek</li> <li>- definuje příslušnou kuželosečku</li> <li>- z analytického vyjádření určuje základní údaje o kuželosečce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• souřadnice</li> <li>• vektory</li> <li>- geometrie v rovině</li> <li>• kuželosečky</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- určuje vzájemnou polohu bodu resp. přímky a kuželosečky</li> </ul> <p>aplikace řešení lineárních a kvadratických rovnic a jejich soustav</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nachází rovnici tečny příslušné kuželosečky</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> F (1. ročník): Soustava fyzikálních jednotek a veličin, F (1. ročník): Kinematika pohybu</p> <p><b>přesahy z:</b> F (1. ročník): Soustava fyzikálních jednotek a veličin</p>	

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2 + 2, POVINNÝ

##### KOMBINATORIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- upravuje efektivně výrazy a rovnice s faktoriály</li> <li>- řeší jednoduché kombinatorické úlohy</li> <li>- pravidlo kombinatorického součtu a součinu</li> <li>- rozpoznává a řeší úlohy na variace, permutace a kombinace bez opakování</li> <li>- rozpoznává a řeší úlohy na variace a permutace s opakováním</li> <li>- užívá binomickou větu</li> <li>- k řešení používá Pascalův trojúhelník</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• variace, permutace, kombinace</li> <li>• variace, permutace, kombinace s opakováním</li> <li>• vlastnosti kombinačních čísel</li> <li>- binomická věta</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	

##### PRAVDĚPODOBNOST

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá kombinatorické postupy při výpočtu pravděpodobnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pojmy</li> <li>• závislé a nezávislé jevy</li> <li>• binomické rozdělení</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p>	

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Spolupráce a soutěž

### STATISTIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozeznává a užívá základní statistické pojmy</li> <li>- počítá odchylku, průměr, rozptyl</li> <li>- sestavuje a orientuje se v jednotlivých statistických grafech</li> <li>- využívá tabulkového kalkulátoru ke grafickému reprezentování dat</li> <li>- volí a užívá vhodné statistické metody k analýze a zpracování dat (využívá digitální výpočetní nástroje)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pojmy</li> <li>• charakteristiky polohy</li> <li>- charakteristiky variability</li> <li>- grafické zpracování dat</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>            F (2. ročník): Kinetická teorie látek, B (3. ročník): Genetika, B (3. ročník): Ekologie a etologie  <b>přesahy z:</b>            F (2. ročník): Kinetická teorie látek</p>	

### POSLOUPNOSTI

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- definuje posloupnost a určuje její vlastnosti</li> <li>- využívá různé typy zadání posloupností a vztahy mezi nimi</li> </ul> <p>rekurentní určení posloupnosti, vzorec pro n-tý člen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná a při řešení praktických úloh využívá aritmetickou posloupnost</li> </ul> <p>diference, vzorec pro n-tý člen, součet prvních n členů posloupnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpozná a při řešení praktických úloh využívá geometrickou posloupnost</li> </ul> <p>kvocient, vzorec pro n-tý člen, součet prvních n členů posloupnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší aplikační úlohy s využitím poznatků o posloupnostech</li> <li>- definuje limitu posloupnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pojmy</li> <li>• vlastnosti posloupností</li> <li>• matematická indukce</li> <li>• aritmetická posloupnost</li> <li>• geometrická posloupnost</li> <li>• užití a vlastnosti aritmetické a geometrické posloupnosti</li> </ul>



vlastní a nevlastní limita, konvergence posloupnosti – aktivně užívá věty o limitách posloupností	
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	

#### ŘADY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– definuje geometrickou řadu na základě znalosti geometrické posloupnosti</li> <li>– užívá pojmy konvergence a divergence řady</li> <li>– poznatky o řadách využívá při matematizaci reálných situací</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojem limita a věty o limitách</li> <li>• nekonečná geometrická řada</li> <li>• praktické využití</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b>	
(3. ročník): Teorie relativity	

### 4.3. Informační a komunikační technologie

Charakteristika vzdělávací oblasti

Oblast Informatika a informační a komunikační technologie (dále jen Informatika a ICT) na gymnáziu navazuje na oblast ICT v základním vzdělávání zaměřenou na zvládnutí základní úroveň informační gramotnosti, tj. na dosažení znalostí a dovedností nezbytných k využití digitálních technologií.

Oblast Informatika a ICT na gymnáziu prohlubuje u žáka schopnost tvůrčím způsobem využívat informační a komunikační technologie, informační zdroje a možnosti aplikačního programového vybavení s cílem dosáhnout lepší orientaci v narůstajícím množství informací při respektování právních a etických zásad používání prostředků ICT. Žák je veden ke schopnosti aplikovat výpočetní techniku s využitím pokročilejších funkcí k efektivnímu zpracování informací a přispět tak k transformaci dosažených poznatků v systematicky uspořádané vědomosti. Dynamický rozvoj oblasti ICT vyžaduje od žáka flexibilitu při přizpůsobování se inovovaným verzím digitálních zařízení a schopnost jejich vzájemného propojování.

V rámci oblasti Informatika a ICT se žák seznámí se základy informatiky jako vědního oboru, který studuje výpočetní a informační procesy z hlediska používaného hardwaru i softwaru, a s jejím postavením v moderním světě. Cílem je zpřístupnit žákům základní pojmy a metody informatiky, napomáhat rozvoji abstraktního, systémového myšlení, podporovat schopnost vhodně vyjadřovat své myšlenky, smysluplnou argumentací je obhajovat a tvůrčím způsobem

přístupovat k řešení problémů. Žák se seznámí se základními principy fungování prostředků ICT a soustředí se na pochopení podstaty a průběhu informačních procesů, algoritmického přístupu k řešení úloh a významu informačních systémů ve společnosti.

V souvislosti s pronikáním poznatků informačních a počítačových věd do různých oblastí lidské činnosti a se specifickým využitím ICT v různých oborech je vhodné zapojit do výuky i inteligentní, interaktivní výukové prostředky, modelování přírodních, technických a sociálních procesů a situací posilujících motivaci k učení. Tím se zvyšuje pravděpodobnost uplatnění absolventů gymnázia v dalším vzdělávání a na trhu práce.

Vzdělávací oblast Informatika a ICT vytváří platformu pro ostatní vzdělávací oblasti i pro mezipředmětové vztahy, vytváří žákovi prostor pro tvořivost, vlastní seberealizaci i pro týmovou spolupráci, zvyšuje motivaci k tvorbě individuálních i skupinových projektů, vytváří příležitost k rozvoji vlastní iniciativy žáků, prohlubuje jejich smysl pro inovativnost a iniciuje využívání prostředků výpočetní techniky a internetu k přípravě na vyučování a k celoživotnímu vzdělávání.

Cílové zaměření vzdělávací oblasti

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím, že vede žáka k:

- porozumění zásadám ovládnutí a věcným souvislostem jednotlivých skupin aplikačního programového vybavení a k vhodnému uplatňování jejich nástrojů, metod a vazeb k efektivnímu řešení úloh;
- porozumění základním pojmům a metodám informatiky jako vědního oboru a k jeho uplatnění v ostatních vědních oborech a profesích;
- uplatňování algoritmického způsobu myšlení při řešení problémových úloh;
- využívání prostředků ICT k modelování a simulaci přírodních, technických a společenských procesů a k jejich implementaci v různých oborech;
- tvořivému využívání spektra možností komunikačních technologií a jejich kombinací k rychlé a efektivní komunikaci;
- využívání výpočetní techniky ke zvýšení efektivnosti své činnosti, k dokonalejší organizaci práce a k týmové spolupráci na úrovni školní, republikové a mezinárodní;
- využívání informačních a komunikačních technologií (on-line vzdělávání, spolupráce na zahraničních projektech) k celoživotnímu vzdělávání a vytváření pozitivních postojů k potřebám znalostní společnosti;
- využití možností výpočetní techniky a internetu k poznávacím, estetickým a tvůrčím cílům s ohledem ke globálnímu a multikulturnímu charakteru internetu;
- uvědomění si, respektování a zmírnění negativních vlivů moderních informačních a komunikačních technologií na společnost a na zdraví člověka, ke znalosti způsobů prevence a ochrany před zneužitím a omezováním osobní svobody člověka;
- získávání údajů z většího počtu alternativních zdrojů a odlišování informačních zdrojů věrohodných a kvalitních od nespolehlivých a nekvalitních;
- respektování a používání odborné terminologie informačních a počítačových věd;
- poznání základních právních aspektů a etických zásad týkajících se práce s informacemi a výpočetní technikou, k respektování duševního vlastnictví, copyrightu, osobních dat a zásad správného citování autorských děl.

#### **4.3.1. Informační a komunikační technologie**

Předmět Informační a komunikační technologie obsahuje vzdělávací obsah oboru Informační a komunikační technologie ze vzdělávací oblasti Informační a komunikační technologie z

RVP GV. Dále předmět realizuje vybrané tematické okruhy průřezových témat Mediální výchova a Výchova k myšlení v evropských a globálních souvislostech z RVP GV.

Vyučovací předmět Informační a komunikační technologie navazuje na předmět Informační a komunikační technologie v základním vzdělávání. Prohlubuje a dále rozvíjí schopnost žáků vyhledávat, zpracovávat a prezentovat informace a efektivně využívat výpočetní techniku při studiu i v běžném životě.

Obsah předmětu je zaměřen na získání a prohloubení znalostí práce s PC (pokročilé funkce textového editoru, tabulkového kalkulátoru a grafického editoru, základy algoritmizace a programování), získávání, prezentování a ověřování věrohodnosti informací, komunikaci v rámci počítačové sítě, dodržování základních typografických a estetických pravidel a využití výpočetní techniky v rámci ostatních předmětů.

Vzdělávání v této vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí:

## **Klíčové kompetence**

### **Kompetence sociální a personální**

- dohodne se o práci, jejím průběhu a výsledcích
- zvládá práci ve skupině

### **Kompetence k podnikavosti**

- při samostatné práci se koncentruje na pracovní výkon a jeho dokončení

### **Kompetence k řešení problémů**

- logicky a tvořivě uvažuje při řešení úloh

### **Kompetence k učení**

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- používá odborné terminologie a symboliky

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- získává, posuzuje, spravuje, sdílí a sděluje data, informace a digitální obsah v různých formátech; k tomu volí efektivní postupy, strategie a způsoby, které odpovídají konkrétní situaci a účelu;
- vytváří, vylepšuje a propojuje digitální obsah v různých formátech; vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků;
- vyrovnává se s proměnlivostí digitálních technologií a posuzuje, jak vývoj technologií ovlivňuje různé aspekty života jedince a společnosti a životní prostředí, zvažuje rizika a přínosy;

- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

**1. ROČNÍK - DOTACE: 1, POVINNÝ**

**HYGIENA A ERGONOMIE**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje ergonomické zásady při práci s PC</li> <li>- respektuje pravidla bezpečné práce s PC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ergonomické a hygienické zásady při práci s PC</li> <li>• rozvržení pracoviště</li> <li>• umístění monitoru, myši, klávesnice</li> </ul>
pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<b>přesahy z:</b>	
Pek (1. ročník): Úvod do předmětu, VZ (1. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno	

**OPERAČNÍ SYSTÉM**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá standardní činnosti při používání operačního systému MS Windows</li> <li>- používá systém složek a souborů na různých jednotkách a v místní síti</li> <li>- umí vytvořit, kopírovat, přesouvat složky a soubory</li> <li>- používá možnosti práce se schránkou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládání současného operačního systému</li> <li>• systém složek a souborů</li> <li>• používání schránky</li> </ul>
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	

**WORD - ZÁKLADNÍ ČINNOSTI**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- uplatňuje a respektuje gramatiku, základní typografická a estetická pravidla pro text</li> <li>- umí formátovat text</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prostředí textového editoru</li> <li>• typografická a estetická pravidla pro dokumenty</li> <li>• formátování</li> </ul>
pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	

**přesahy z:**

Pek (1. ročník): Obsluha klávesnice, Pek (1. ročník): Úvod do předmětu, Pek (1. ročník): Zvyšování přesnosti a rychlosti psaní, Pek (1. ročník): Normalizovaná úprava písemností, ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (1. ročník): Jazyková výchova

**WORD - ROZŠÍŘENÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá práci s tabulkou</li> <li>- používá a upravuje hotové styly, umí vytvořit vlastní styl</li> <li>- vloží do dokumentu různé druhy objektů</li> <li>- používá hromadnou korespondenci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tabulky</li> <li>• styly</li> <li>• vkládání a úprava dalších objektů</li> <li>• hromadná korespondence</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b></p> Pek (1. ročník): Zvyšování přesnosti a rychlosti psaní, Pek (1. ročník): Normalizovaná úprava písemností	

**2. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ**

**INFORMATIKA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá jednotky bit, byte a jejich násobky</li> <li>- umí převádět z/do desítkové do/z dalších číselných soustav</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vymezení této vědní disciplíny</li> <li>• základní pojmy informatiky</li> <li>• jednotky v informatice</li> <li>• číselné soustavy v informatice</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	
komentář	
<p><b>přesahy z:</b></p> ČJL (2. ročník): Jazyková výchova	

**HARDWARE**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá teoretické i praktické poznatky o funkcích částí hardwaru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• části počítače (základní deska, procesor, paměti)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vnější paměť počítače (magnetické, optické a polovodičové paměti)</li> <li>• vstupní periferie počítače</li> <li>• výstupní periferie počítače</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	

#### SOFTWARE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá operační systém a práci v místní počítačové síti</li> <li>- umí používat šablony a vytvořit vlastní šablonu v textovém editoru</li> <li>- pracuje s prezentačním programem, vytváří vlastní prezentace</li> <li>- pracuje s tabulkovým procesorem, řeší úlohy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládá strukturu tabulky a formátování vzhledu tabulky</li> <li>• používá vzorce a funkce</li> <li>• tvoří a edituje grafy             <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s grafickým programem</li> </ul> </li> <li>• upravuje fotografie a obrázky             <ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s antivirovým programem</li> <li>- orientuje se ve školních výukových programech</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• operační systém</li> <li>• kancelářské aplikace (textové, tabulkové a prezentační)</li> <li>• grafický software</li> <li>• ochrana počítače</li> <li>• další aplikační software</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> M (2. ročník): Funkce</p>	

#### POČÍTAČOVÉ SÍŤE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá operační systém a práci v místní počítačové síti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lokální počítačová síť</li> <li>• globální počítačová síť</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	

#### INTERNET

výstupy	učivo
---------	-------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá dostupné služby informačních sítí k vyhledávání informací, ke komunikaci, k vlastnímu vzdělávání a týmové spolupráci</li> <li>- využívá informační a komunikační služby v souladu s etickými, bezpečnostními a legislativními požadavky</li> <li>- vytváří jednoduché www stránky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet (struktura)</li> <li>• služby Internetu (WWW, e-mail)</li> <li>• hledání informací na Internetu</li> <li>• zásady bezpečného využívání Internetu</li> <li>• základy tvorby www stránek</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b>  VO (2. ročník): kresba, ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (2. ročník): Jazyková výchova, ČJL (2. ročník): Literární výchova</p>	

### 4.3.2. Písemná a elektronická komunikace

Písemná a elektronická komunikace přispívá ke zvyšování počítačové gramotnosti žáků. Jeho absolvováním budou žáci připraveni efektivně ovládat klávesnici počítače, vyhotovovat základní písemnosti v normalizované úpravě a komunikovat elektronickou poštou.

V hodinách se střídají rozmanité metodické postupy pro zpestření výuky, pro podnět zájmu, trénování paměti a pozornosti žáků, ergonomická cvičení a gymnastika prstů. Jsou využívány výukové programy Psaní hravě, ATF, Testík, vzdělávací portál Enter.

Žák je motivován ke složení státní zkoušky. Je veden k tomu, aby všechny svoje významné budoucí práce tvořil na vysoké stylistické, pravopisné i společenské úrovni při maximální produktivitě práce a úspoře času.

#### Kompetence:

#### Kompetence k učení

- Žák získá motivaci zajímat se o technický rozvoj a moderní způsob využití techniky.
- Efektivně vyhledává a zpracovává informace, chápe význam hmatové desetiprstové metody a správně ji využívá. Účastí v soutěžích aktivně prohlubuje své dovednosti.

#### Kompetence k řešení problému

- U žáka je posilována vlastnost nenechat se odradit případným nezdarem, ale naopak vytrvale hledat cesty k dosažení dovednosti psát efektivně.

#### Kompetence komunikativní

- Žák používá získanou dovednost k rychlejší, kvalitní a efektivní komunikaci s okolním světem.

#### Kompetence sociální

- Žák je veden k toleranci vůči ostatním. Je motivován k pozitivní představě o sobě samém, k hodnocení dosahovaných výsledků a tím k podpoře sebedůvěry.

### Kompetence pracovní

- Žák se seznamuje s významem systematické práce. Učí se odpovědnosti a pracovitosti.
- Je připraven jako fyzická osoba komunikovat s organizací.

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

## I. ROČNÍK - DOTACE: I, POVINNÝ

### ÚVOD DO PŘEDMĚTU

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržuje předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci</li> <li>- respektuje pravidla bezpečné práce</li> <li>- respektuje práci ostatních</li> </ul>	Úvod do předmětu Ergonomické zásady a ochrana zdraví Psychologické nároky na pisáře Řád učebny, organizace práce
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> IKT (1. ročník): Hygiena a ergonomie, IKT (1. ročník): Word - základní činnosti	

### OBSLUHA KLÁVESNICE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá desetiprstovou hmatovou metodu v přiměřené rychlosti</li> </ul>	Obsluha klávesnice Hmatová metoda Technika psaní na klávesnici
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	



**přesahy do:**

IKT (1. ročník): Word - základní činnosti

**přesahy z:**

IKT (2. ročník): Software

**NÁCVIK PÍSMEN, ČÍSEL, ZNAMÉNEK A ZNAČEK**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá desetiprstovou hmatovou metodou v přiměřené rychlosti</li> <li>- opíše čistopis v cizím jazyce</li> <li>- při psaní aplikuje základní typografická pravidla</li> <li>- samostatně porovnává a hodnotí svůj pokrok v učení</li> </ul>	<p>Nácvik jednotlivých písmen Písmena s diakritikou Nácvik čísel, interpunkčních znamének, značek Základní typografická pravidla</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	

**EMAILOVÁ KOMUNIKACE, TVORBA DOPISU**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá kulturu a techniku elektronické komunikace</li> <li>- umí se obrátit jako občan na organizaci odpovídajícím dopisem</li> <li>- uplatňuje aktuální normy při tvorbě vybrané písemnosti, její grafické a pravopisné úpravě</li> </ul>	<p>Technika a kultura e-mailů Druhy a tvorba dopisů Dopis občana organizaci Normalizovaná úprava dopisu</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, IKT (1. ročník): Word - základní činnosti, IKT (1. ročník): Word - rozšíření, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, OSVZ (1. ročník): Občan a právo</p>	

### 4.3.3. Informatika

Vyučovací předmět Informatika navazuje na předmět Informatika v základním vzdělávání. Prohlubuje a dále rozvíjí schopnost žáků vyhledávat, zpracovávat a prezentovat informace a efektivně využívat výpočetní techniku při studiu i v běžném životě.

Vzdělávání v této vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí:

### **Kompetence sociální a personální**

- dodržuje stanovená pravidla a zásady bezpečnosti práce

### **Kompetence komunikativní**

- čte s porozuměním a zájmem odborný text
- rozumí sdělením v cizím jazyce
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- kvalitně, rychle a efektivně komunikuje s okolním světem

### **Kompetence k podnikavosti**

- využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost
- při samostatné práci se koncentruje na pracovní výkon a jeho dokončení

### **Kompetence k řešení problémů**

- logicky a tvořivě uvažuje při řešení úloh

### **Kompetence k učení**

- je schopen posoudit věrohodnost informačního zdroje
- používá odborné terminologie a symboliky

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- získává, posuzuje, spravuje, sdílí a sděluje data, informace a digitální obsah v různých formátech; k tomu volí efektivní postupy, strategie a způsoby, které odpovídají konkrétní situaci a účelu;
- vytváří, vylepšuje a propojuje digitální obsah v různých formátech; vyjadřuje se za pomoci digitálních prostředků;
- vyrovnává se s proměnlivostí digitálních technologií a posuzuje, jak vývoj technologií ovlivňuje různé aspekty života jedince a společnosti a životní prostředí, zvažuje rizika a přínosy;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

---

### ***1. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ***

### **PROGRAMOVÁNÍ - ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• na základě analýzy problému sestaví algoritmus k jeho řešení</li> <li>• zapíše program pro vyřešení konkrétního problému</li> <li>• používá proměnné vhodných datových typů</li> <li>• využívá různé vstupy a výstupy</li> <li>• používá podprogram s parametry</li> <li>• používá větvení programu a cyklus se složenou podmínkou pro jeho ukončení</li> <li>• ověřuje správné fungování vytvářených programů</li> <li>• nalezne chybu ve svém i cizím programu a opraví ji</li> <li>• optimalizuje program - čitelnější kód, rychlejší, bez duplicitních činností</li> <li>• upraví hotový program podle dodatečných požadavků</li> <li>• zobecní program pro širší množinu vstupních dat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výstup dat</li> <li>• vstup dat</li> <li>• syntaktické, běhové a logické chyby</li> <li>• proměnné, datové typy</li> <li>• návaznost příkazů a dat</li> <li>• podprogramy bez parametrů a s parametry</li> <li>• cyklus s pevným počtem opakování</li> <li>• náhodný prvek ze seznamu</li> <li>• podmínky</li> <li>• větvení programu a vnořené větvení</li> <li>• ladění programu</li> <li>• rozdělení problému na části</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p>– OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	

#### INFORMACE - DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• porovná zprávy podle množství obsažené informace</li> <li>• sestavuje dotazovací a rozhodovací stromy, hodnotí jejich úspornost</li> <li>• na základě dat vyslovuje tvrzení, posuzuje jejich správnost</li> <li>• formuluje dotazy s odpovědí ano nebo ne tak, aby odpovědi poskytly co nejvíce informací</li> <li>• používá metodu půlení intervalů</li> <li>• spočítá, kolik možností lze rozlišit pomocí daného počtu otázek a naopak</li> <li>• používá bit, byte a násobné jednotky k odhadování potřebných datových a přenosových kapacit</li> <li>• podle potřeby a kontextu rozliší data od informací</li> <li>• porovnává různé způsoby reprezentace čísel, textu, obrazu i zvuku, vhodně volí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• přenos dat, kódování a dekodování zprávy, komunikační kanál</li> <li>• pojem informace</li> <li>• data a jejich význam</li> <li>• získávání, vyhledávání a ukládání dat obecně a v počítači</li> <li>• kódování dat v počítačích obecně</li> <li>• binární soustava, bity a bajty</li> <li>• kódování čísel</li> <li>• vztah počtu bitů a počtu rozlišovaných hodnot</li> <li>• kódování textů</li> <li>• kódování obrazu, zvuku, videa</li> <li>• principy bezeztrátové a ztrátové komprese</li> <li>• kontrolní součty</li> </ul>

formáty souborů • používá různé metody komprese dat	
pokrytí průřezových témat – OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA • Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů	

#### HROMADNÉ ZPRACOVÁNÍ DAT - INFORMAČNÍ SYSTÉMY

výstupy	učivo
– vyřeší problém použitím vzorce nebo funkce pro hromadné výpočty s daty včetně funkcí zpracovávajících text – vyřeší problém navržením kontingenční tabulky – zvolí správnou vizualizaci dat grafem s ohledem na jeho vypovídací schopnost	• zpracování dat pomocí textových funkcí tabulkového procesoru • vizualizace dat, vypovídací schopnost grafu • rozpoznávání vzorů a trendů v datech, kontingenční tabulky
pokrytí průřezových témat – OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA • Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů	

#### ALGORITMUS - ALGORITMIZACE A PROGRAMOVÁNÍ

výstupy	učivo
– využívá různé způsoby zápisu pracovních procesů (např. přirozený jazyk, diagram, program) – různé zápisy mezi sebou převádí – hodnotí různé zápisy z hlediska přehlednosti, srozumitelnosti, jednoznačnosti – charakterizuje vstupy, pro něž daný algoritmus funguje – rozpozná problematická místa postupu nebo jeho zápisu (např. nekonečné opakování, nejednoznačné pokračování, nemožný úkon)	• zadání úlohy, vstup, výstup, podmínky řešení • pojem algoritmus, vlastnosti algoritmu • přirozené a formální jazyky, různé zápisy algoritmů
pokrytí průřezových témat – OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA • Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů	

## 2. ROČNÍK – DOTACE: 2, POVINNÝ

#### ROBOTIKA - MICROBIT

výstupy	učivo
---------	-------

<p>Žákyně/žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vytvoří program pro desku, nahraje jej a otestuje funkčnost</li> <li>• najde chybu v programu a opraví ji</li> <li>• ovládá světelné a zvukové výstupy</li> <li>• vytvoří program, který zpracuje informace z okolního světa (teplota, osvětlení, magnetické pole, azimut)</li> <li>• použije proměnné pro uchování a zpracování dat ze senzoru</li> <li>• vyřeší problém vytvořením programu, zpracovávajícího data ze senzorů k výstupům</li> <li>• řeší úlohy vyžadující spolupráci dvou desek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vývoj programu, nahrání programu do Micro:bitu, testování programu</li> <li>• ladění programu</li> <li>• programové konstrukce - cykly, podmínky</li> <li>• grafické výstupy</li> <li>• zvukové výstupy</li> <li>• reakce na podněty od uživatele</li> <li>• reakce na podněty od okolního prostředí</li> <li>• vzájemná komunikace destiček</li> <li>• skupinové projekty s Micro:bitem</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p>– OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	

#### MODELOVÁNÍ

výstupy	učivo
<p>Žákyně/žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jmenuje a zhodnotí příklady různých druhů modelů z informatiky i mimo ni</li> <li>• Rozpozná příklady použití grafů</li> <li>• Podle potřeby přechází mezi úrovněmi zjednodušení, případně dále abstrahuje od nepodstatného, či naopak modely rozšiřuje</li> <li>• Hodnotí, nakolik výsledek z modelu platí i v modelované realitě</li> <li>• Pomocí editoru vytvoří graf a využije jej pro řešení problému</li> <li>• Reprezentuje graf nákresem, seznamem hran a maticí sousednosti; posuzuje výhody a nevýhody těchto zápisů v různých situacích</li> <li>• Vytvoří stavový prostor, najde v něm řešení problému</li> <li>• Vytvoří simulaci ve formě buněčného automatu, formuluje pozorování, hodnotí jejich přesnost a spolehlivost ve vztahu k realitě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• model jako zjednodušení reality</li> <li>• schéma, diagram, graf, vrcholy, hrany, orientovaný graf, ohodnocený graf, kritická cesta</li> <li>• myšlenkové a pojmové mapy</li> <li>• kvalita informačního zdroje, kritické myšlení a kognitivní zkreslení</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p>	

– OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

- Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů

**DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE**

výstupy	učivo
<p>Žákyně/žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na základě znalosti fungování počítače vysvětlí funkci a význam operačního systému a ukáže rozdíly v ovládání aktuálně nepoužívanějších systémů</li> <li>• nakreslí strukturu LAN a Internetu, vysvětlí paketový přenos dat a popíše komunikaci zařízení z lokální sítě do Internetu včetně WiFi a GSM sítí</li> <li>• vysvětlí, jak jsou digitalizována data různého typu</li> <li>• popíše fungování webu a cloudových služeb, vysvětlí vzdálené ukládání dat</li> <li>• z principu fungování sítí a cloudu vyvodí bezpečnostní rizika jejich využívání, popíše nejčastější způsoby útoků a s využitím systémového přístupu navrhne řešení zabezpečení počítače a dat</li> <li>• identifikuje a řeší hardwarové a softwarové problémy vznikající při práci s digitálními zařízeními</li> <li>• popíše vědomou a nevědomou digitální stopu a jejich důsledky na soukromí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hardware počítače a jeho parametry</li> <li>• zpracování dat v počítači</li> <li>• software – operační systém</li> <li>• lokální počítačové sítě a internet</li> <li>• web a cloudové služby</li> <li>• bezpečné využívání cloudu</li> <li>• bezpečnost počítačových zařízení a dat</li> <li>• bezpečné digitální prostředí</li> <li>• umělá inteligence</li> <li>• zlomové události vývoje počítačů</li> <li>• nové počítačové technologie</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p>– OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	

**VLASTNÍ PROJEKT**

výstupy	učivo
<p>Žákyně/žák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Využije na projekt pro interdisciplinární a mimoškolní aplikaci informatiky, např. vytváření digitálních modelů jevů, informačního systému, programování robota, aplikace v chytré domácnosti a další.</li> <li>• prokáže tvůrčí přístup k řešení problémů a schopnosti projektovat svoji činnost,</li> <li>• prokáže umění pracovat v týmu.</li> <li>• naplánuje projekt a jeho prezentaci, sdílení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vývoj programu</li> <li>• volba nástroje podle zadání projektu</li> <li>• rozdělení problému na části</li> <li>• návrh přehledného uživatelského rozhraní</li> <li>• testování programu a jeho optimalizace - ladění</li> <li>• nápověda a dokumentace k programu</li> <li>• autorství a licence k programu</li> <li>• etika programátora</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• při všech činnostech dbá na dodržování autorských práv.</li> </ul>	
pokrytí průřezových témat – OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	

#### 4.4. Člověk a společnost

Charakteristika vzdělávací oblasti

Vzdělávací oblast Člověk a společnost využívá společenskovední poznatky získané v základním vzdělávání, rozvíjí je a učí žáky zpracovávat je v širším myšlenkovém systému. Její součástí jsou i zcela nové obsahové prvky, jejichž pochopení je podmíněné rozvinutější myšlenkovou činností a praktickou zkušeností žáka gymnázia. Žáci se učí kriticky reflektovat společenskou skutečnost, posuzovat různé přístupy k řešení problémů každodenní praxe a aplikovat poznatky do současnosti. Rozvíjeny jsou důležité myšlenkové operace, praktické dovednosti a vědomí vlastní identity žáka. Oblast přispívá k utváření historického vědomí, k uchování kontinuity tradičních hodnot naší civilizace a k občanskému vzdělávání mládeže. Posiluje respekt k základním principům demokracie a připravuje žáky na odpovědný občanský život v demokratické společnosti v souladu s principy udržitelného rozvoje. Podporuje vědomí neopakovatelnosti a jedinečnosti života, významu lidské důstojnosti a úcty k výtvarům lidského ducha minulých generací i současnosti.

Záměry vzdělávací oblasti jsou realizovány především prostřednictvím vzdělávacích oborů Základy společenských věd, Dějepis a Zeměpis. Vzdělávací obsah oboru Zeměpis je z důvodu zachování celistvosti umístěn ve vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Přesahy dané vzdělávací oblasti se promítají i do jiných vzdělávacích oblastí.

Cílové zaměření vzdělávací oblasti

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím, že vede žáka k:

- utváření realistického pohledu na skutečnost a k orientaci ve společenských jevech a procesech tvořících rámec každodenního života;
- chápání současnosti v kontextu minulosti a budoucnosti, k vnímání společenské skutečnosti v minulosti jako souhrnu příkladů modelových společenských situací a vzorů lidského chování a jednání v nejrůznějších situacích; chápání vývoje společnosti jako proměny sociálních projevů života v čase, k posuzování společenských jevů v synchronních i chronologických souvislostech provázaných příčinnými, následnými, důsledkovými a jinými vazbami; k posuzování vlivu digitalizace na život jedince a proměnu společnosti;
- vnímání sounáležitosti s evropskou kulturou; pochopení civilizačního přínosu různých kultur v závislosti na širších společenských podmínkách; uplatňování tolerantních postojů vůči minoritním skupinám ve společnosti, odhalování rasistických, xenofobních a extremistických názorů a postojů v mezilidském styku;
- zvládání základů společenskovední analýzy a historické kritiky při současném využívání digitálních technologií, k rozlišování mezi reálnými a fiktivními ději, k chápání proměnlivosti interpretace jevů a idejí v závislosti na vývoji jedince a společnosti;

- rozvíjení pozitivního hodnotového systému opřeného o historickou i současnou zkušenost lidstva; chápání nesprávnosti mechanického přenosu současných etických představ do reality minulosti i do predikce budoucnosti;
- vědomé reflexi vlastního jednání i jednání druhých lidí; respektování různých systémů hodnot a motivací druhých lidí; odhalování předsudků v posuzování různých lidí, událostí či sociálních jevů a procesů; rozpoznávání negativních stereotypů v nahlížení na roli muže a ženy ve společnosti;
- upevňování pocitu odpovědnosti za sebe jako jednotlivce i jako člena určitého fyzického a digitálního společenství, k rozvíjení zralých forem soužití s druhými lidmi a ochoty podílet se na veřejném životě své obce, regionu, státu a zapojování se prostřednictvím digitálních technologií; uplatňování partnerských přístupů při spolupráci;
- využívání právního povědomí v praktickém životě, dodržování právních ustanovení i norem pro digitální prostředí, které se na něj vztahují;
- osvojování demokratických principů v osobní a elektronické mezilidské komunikaci, k rozvíjení schopnosti diskutovat o veřejných záležitostech, rozpoznávat manipulativní a dezinformační strategie, zaujímat vlastní stanoviska a kritické postoje ke společenským a společenskovědním záležitostem, věcně (nepředpojatě) argumentovat, využívat historické argumentace na podporu pozitivních občanských postojů;
- rozvíjení a kultivaci vědomí osobní, lokální, národní, evropské i globální identity a zodpovědného přístupu k budování a spravování digitálních identit.

#### 4.4.1. Dějepis

Charakteristika vyučovacího předmětu dějepis

Vyučovací předmět dějepis je ve středních školách součástí společenskovední složky kurikula a má nezastupitelnou roli pro vytváření historického vědomí žáků. Historické vědomí je jednou z forem historického myšlení, v němž historické informace tvoří strukturovaný celek umožňující člověku orientaci ve světě, který jej obklopuje. Uvnitř historického vědomí lze vymezit několik základních kategorií, které ve svém celku vytvářejí jeho charakter:

- vědomí časové (diachronní a synchronní souvislosti),
- vědomí prostorově geografické (lokalizace historické skutečnosti, chápání historického prostoru v jeho časové proměnlivosti a vlivu geografických podmínek na historické jevy, události a procesy),
- vědomí reálnosti (rozlišení reálných historických jevů a dějů od imaginárních a fiktivních),
- vědomí historicity (chápání historické podmíněnosti současných společenských jevů a dějů a zároveň závislosti hodnocení historie na společenské situaci),
- vědomí identity (pochopení rozdílů mezi kulturně-civilizačními, etnickými, náboženskými a jinými skupinami a ztotožnění se s nimi),
- vědomí politické (chápání politických jevů, událostí a procesů, úlohy elit a významných osobností v dějinách, postavení jednotlivců a celých společenských skupin v politických systémech...),
- vědomí ekonomicko-sociální (chápání proměn výroby a obchodování v historii, vlivu zásahů lidí do přírodního prostředí, sociální skladby společnosti a sociálních problémů, jako je nerovnost lidí, bohatství a chudoba v historii...),
- vědomí morální (chápání toho, co je morální/správné – amorální/ špatné z hlediska obecně uznávaných etických zásad včetně jejich historických proměn a specifík v jednotlivých civilizacích a náboženstvích).



## Klíčové kompetence

### Kompetence komunikativní

- uplatňuje pravidla historické kritiky (analýza verbálního textu, obrazových či audiovizuálních pramenů)
- čte s porozuměním mapu

### Kompetence občanská

- rozšiřuje své poznání a chápání kulturních hodnot, chrání je
- posuzuje události veřejného života a respektuje různorodost hodnot a názorů

### Kompetence k řešení problémů

- vyhledává samostatně zdroje historických informací
- rozlišuje pravdivostní hodnotu historických informací
- hledá souvislosti, domýšlí si
- vyhledá informace k řešení problémů, nachází souvislosti mezi získanými poznatky a konfrontuje s praxí

### Kompetence k učení

- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- kriticky hodnotí pokrok při osvojování si dovedností, přijímá rady a z vlastních chyb a úspěchů přijímá poučení pro další práci
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

## *1. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ*

---

### ÚVOD DO STUDIA HISTORIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"><li>- diskutuje o významu historie pro současnost</li><li>- uvede příklady zdrojů informací o minulosti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• práce historika</li><li>• historické informace, jejich typy, účel a možnost využití</li><li>• pomocné vědy historické</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje základní instituce, které shromažďují historické prameny</li> <li>- orientuje se na časové přímce a v historické mapě</li> </ul>	
pokrytí průřezových témat <b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> GG (1. ročník): Geografická kartografie a topografie <b>přesahy z:</b> (4. ročník): Historie USA	

#### PERIODIZACE DĚJIN

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje a seřadí základní historická období</li> <li>- charakterizuje období pravěku - určí jeho základní rysy</li> <li>- vysvětlí souvislost mezi přírodními podmínkami a vznikem prvních států</li> <li>- srovná staroorientální despotie se státy antickými</li> <li>- vysvětlí vznik křesťanství a zhodnotí jeho význam v raném středověku</li> <li>- charakterizuje období raného a vrcholného středověku</li> <li>- objasní vznik a vývoj českého státu v evropských souvislostech</li> <li>- umělecké slohy charakterizuje na základě odborné exkurze</li> </ul>	<b>Periodizace dějin</b> <u>Pravěk</u> - sběrové a výrobní hospodářství -vznik třídní společnosti -společenská dělba práce -industrie kovů – okruh laténský a halštatský <u>Starověk</u> - Mezopotámie-Sumerové, - Egypt – základní charakteristika - Řecko –polis, demokracie, kultura - Řím – republika, konzul, diktátor, tribun, patricij, plebej -punské války, občanská válka, císařství, limes romanus a naše území, kultura a umění <u>Středověk</u> -christianizace Evropy, lenní systém, feudum, léno, raně středověké státy - křížové výpravy a vliv církve na společnost - islám a arabské výboje - univerzity, církevní a světské školy - gotické umění
pokrytí průřezových témat <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Média a mediální produkce</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b>	

B (3. ročník): Vznik a vývoj živých soustav

**přesahy z:**

HO (1. ročník): Dějiny hudby, HVO (1. ročník): Umění a kultura, VO (1. ročník): dějiny umění, ČJL (1. ročník): Literární výchova, OSVZ (4. ročník): Vznik a význam filozofie, (4. ročník): základní pojmy, (4. ročník): Historie USA

**POČÁTKY NOVOVĚKU**

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní příčiny a důsledky zámořských objevných plaveb</li> <li>- diskutuje o kladech a záporech objevných plaveb</li> <li>- uvede nejvýznamnější vědce 14.-16. století a jejich názory na vesmír a na Zemi</li> <li>- vysvětlí renesanční obraz světa a představy o člověku</li> <li>- analyzuje jednotlivé renesanční znaky</li> <li>- umělecké slohy charakterizuje na základě odborné exkurze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nové vědecké poznatky</li> <li>• zámořské plavby (jejich příčiny a předpoklady, průběh a důsledky)</li> <li>• renesance a humanismus</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

**VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH**

- Žijeme v Evropě
- Základní problémy sociokulturních rozdílů
- Média a mediální produkce
- Mediální produkty a jejich význam

**přesahy do:**

OSVZ (1. ročník): Úvod do společenských věd, GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso, VO (1. ročník): dějiny umění

**přesahy z:**

OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, HO (1. ročník): Dějiny hudby, OSVZ (1. ročník): Občan a právo, VO (1. ročník): dějiny umění, OSVZ (4. ročník): Dějiny evropské filozofie

**CÍRKEV NA PŘELOMU STŘEDOVĚKU A NOVOVĚKU**

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnotí příčiny, průběh a důsledky husitské revoluce</li> <li>- vysvětlí podstatu reformního hnutí a provede jeho zhodnocení</li> <li>- charakterizuje náboženské poměry v českých zemích v době pohusitské</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opravná hnutí na přelomu 14-15 století</li> <li>• husitství</li> <li>• reformace</li> <li>• protireformace</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

**MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA**

- Základní problémy sociokulturních rozdílů

Komentář

ad husitství: zde by měl být důraz kladen spíše obecně na program husitů a na výsledky, kterých dosáhli. Konkrétní události, bitvy atd. jsou spíše nepodstatné.

**přesahy do:**

OSVZ (4. ročník): Světová náboženství a religionistika

**přesahy z:**

VO (1. ročník): dějiny umění, OSVZ (4. ročník): Světová náboženství a religionistika

**ČESKÉ ZEMĚ NA PŘELOMU STŘEDOVĚKU A NOVOVĚKU**

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje jednotlivé vládnoucí dynastie v českých zemích</li> <li>- porovná rysy stavovské a absolutistické monarchie</li> <li>- objasní program Habsburků po jejich nástupu na český trůn</li> <li>- charakterizuje náboženské poměry v českých zemích v době pohusitské</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stručný úvod do starších českých dějin (základní období, vládnoucí dynastie: Přemyslovci, Lucemburkové, Jiří z Poděbrad, Jagellonci)</li> <li>• Habsburkové v českých zemích v 16.-17. století (stavovská vs. absolutistická monarchie)</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> </ul>	
<b>přesahy z:</b> HO (1. ročník): Dějiny hudby, VO (1. ročník): dějiny umění	

**EVROPSKÉ UDÁLOSTI 16.-18. STOLETÍ**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní příčiny a důsledky třicetileté války pro Evropu a české země</li> <li>- charakterizuje základní znaky absolutismu, konstituční monarchie a parlamentarismu</li> <li>- určí základní znaky barokní kultury a vyjmenuje vybrané barokní památky a jejich tvůrce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• revoluce v Anglii (parlamentarismus vs. absolutismus)</li> <li>• třicetiletá válka a její důsledky</li> <li>• baroko (kultura, politika, náboženství)</li> <li>• Francie v období absolutismu</li> <li>• vývoj v Rusku</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> VO (1. ročník): dějiny umění, VO (2. ročník): dějiny umění <b>přesahy z:</b> HO (1. ročník): Dějiny hudby, HVO (1. ročník): Umění a kultura, HVO (1. ročník): Slovesné umění, VO (1. ročník): dějiny umění, CH II (1. ročník): Organická chemie 1, (2. ročník): Historie UK, OSVZ (4. ročník): Dějiny evropské filozofie	

### ČESKÉ ZEMĚ V 17. STOLETÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní příčiny a důsledky třicetileté války pro Evropu a české země</li> <li>- určí základní znaky barokní kultury a vyjmenuje vybrané barokní památky a jejich tvůrce</li> <li>- umělecké slohy charakterizuje na základě odborné exkurze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vývoj po roce 1648</li> </ul>
<p><b>přesahy z:</b>  HO (1. ročník): Dějiny hudby, HVO (1. ročník): Umění a kultura, HVO (1. ročník): Slovesné umění, VO (1. ročník): dějiny umění</p>	

### 2. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

### OSVÍCENSTVÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vymezí konkrétní projevy osvícenských ideálů ve společnosti</li> <li>- rozumí myšlenkám osvícenství a rozpozná jejich uplatnění v revolucích 18. století</li> <li>- vyjmenuje příčiny vzniku VFR, orientuje se v jejím průběhu</li> <li>- posoudí vliv VFR na budování moderní občanské společnosti</li> <li>- posoudí vliv francouzské revoluce na změnu sociálních a politických poměrů v Evropě</li> <li>- objasní souvislost mezi událostmi francouzské revoluce a rozbitím starých společenských struktur v Evropě</li> <li>- pojmenuje příčiny průběh a výsledky války za nezávislost USA</li> <li>- analyzuje ústavu USA a zhodnotí její význam</li> <li>- objasní podstatu reform Marie Terezie a Josefa II.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvícenství (hlavní myšlenky a uplatnění v revolucích)</li> <li>• osvícenský absolutismus</li> <li>• reformy Marie Terezie a Josefa II.</li> <li>• vznik USA</li> <li>• francouzská revoluce</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	

**přesahy do:**

OSVZ (1. ročník): Úvod do společenských věd, OSVZ (1. ročník): Občan ve státě, OSVZ (1. ročník): Občan a právo

**přesahy z:**

HVO (2. ročník): Slovesné umění, VO (2. ročník): dějiny umění

**19. STOLETÍ U NÁS A VE SVĚTĚ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí základní znaky průmyslové revoluce a posoudí její vliv na společenské a politické změny v Evropě</li> <li>- porovnává fáze utváření novodobých evropských národů s utvářením českého národa</li> <li>- srovná základní znaky revolucí 1848-1849, zhodnotí jejich výsledky</li> <li>- orientuje se v nerovnoměrném vývoji různých částí Evropy a světa v souvislosti se vznikem světových velmocí</li> <li>- popíše proces emancipace českého národa a jeho politické reprezentace</li> <li>- objasní českou politiku v 2. pol. 19. století</li> <li>- chápe problematiku česko-německých vztahů</li> <li>- vysvětlí podstatu kolonialismu, posuzuje kladné a záporné důsledky z kolonialismu vyplývající</li> <li>- charakterizuje motivy soupeření mezi velmocemi vedoucí ke světovému konfliktu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evropa za napoleonských válek a po Vídeňském kongresu</li> <li>• průmyslová revoluce, rozvoj vědy</li> <li>• revoluce 1848</li> <li>• utváření novodobých národních společností (české, německé a italské)</li> <li>• vývoj v českých zemích a v Rakousku 1848-1914</li> <li>• vývoj v USA (občanská válka)</li> <li>• projevy mocenské a koloniální politiky velmocí (vznik mocenských bloků a rozložení zájmových sfér hlavních světových velmocí)</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

**VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH**

- Globální problémy, jejich příčiny a důsledky
- Člověk a životní prostředí

**přesahy z:**

CH II (1. ročník): Organická chemie 1, Aj (2. ročník): UK: Historie, (2. ročník): Historie UK, HO (2. ročník): Dějiny hudby, HVO (2. ročník): Umění a kultura, VO (2. ročník): dějiny umění

**PRVNÍ SVĚTOVÁ VÁLKA A 20. LÉTA 20. STOLETÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše příčiny, průběh a důsledky 1. světové války</li> <li>- vysvětlí cestu českého a slovenského</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• první světová válka: vývoj ve světě a v českých zemích</li> <li>• revoluce v Rusku</li> </ul>

<p>národa k samostatné ČSR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše základní rysy versailleského mírové systému</li> <li>- analyzuje příčiny bolševické revoluce v Rusku a objasní její vliv na pozdější vývoj v Evropě</li> <li>- charakterizuje základní znaky československé demokracie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výsledky války (versailleský systém)</li> <li>• vznik Československa a vývoj ČSR mezi válkami</li> <li>• Evropa a svět mezi válkami</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b>  (2. ročník): Historie UK, HO (2. ročník): Dějiny hudby, VO (2. ročník): dějiny umění</p>	

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

#### 30. LÉTA 20. STOLETÍ A DRUHÁ SVĚTOVÁ VÁLKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí souvislost mezi sociálními problémy vyplývajícími z hospodářské krize a růstem moci totalitních systémů</li> <li>- definuje a charakterizuje totalitní systémy, identifikuje příčiny jejich vzniku</li> <li>- interpretuje společné znaky levicových a pravicových diktatur</li> <li>- zaujímá stanovisko k možnostem obrany proti totalitním tendencím</li> <li>- posoudí vliv moderních médií na šíření totalitních tendencí a obrany proti nim</li> <li>- charakterizuje příčiny selhání projektu kolektivní bezpečnosti v Evropě a negativní důsledky politiky appeasementu</li> <li>- vyloží pojmy nacionalismus, extremismus, antisemitismus, rasismus</li> <li>- vysvětlí příčiny 2. světové války</li> <li>- uvede charakteristické rysy 2. světové</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• komunismus, fašismus, nacismus</li> <li>• hospodářská krize u nás a ve světě a její důsledky</li> <li>• mnichovská krize a její důsledky</li> <li>• druhá světová válka</li> <li>• Protektorát Čechy a Morava + druhý odboj</li> <li>• holocaust</li> </ul>

<p>války</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přehledně popíše jednotlivé fáze 2. světové války</li> <li>- charakterizuje podobu života v protektorátu</li> <li>- objasní úlohu čs. odboje doma i v zahraničí, charakterizuje jednotlivé formy odboje</li> <li>- vysvětlí výsledky 2. světové války</li> <li>- chápe nelidskost holocaustu</li> <li>- holocaust charakterizuje na základě odborné exkurze</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>  OSVZ (2. ročník): Člověk a ekonomika  <b>přesahy z:</b>  (2. ročník): Historie UK, ČJL (3. ročník): Literární výchova</p>	

**SOUDOBÉ DĚJINY (OD ROKU 1945) - ČESKÉ ZEMĚ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí příčiny a důsledky tzv. bipolárního rozdělení světa</li> <li>- pojmenuje sociální a politické změny ve společnosti při poválečném obnovení ČSR</li> <li>- charakterizuje základní politické, kulturní a sociální rysy západního a východního bloku</li> <li>- vysvětlí únorové události 1948 v ČSR a charakterizuje změny, které následovaly</li> <li>- objasní postavení Československa v mezinárodních souvislostech</li> <li>- pojmenuje znaky totalitní společnosti v českém prostředí</li> <li>- rozumí pokusu o demokratizaci ČSSR v roce 1968</li> <li>- charakterizuje dobu normalizace</li> <li>- popíše události v Československu roku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Československo po druhé světové válce (období 1945-1948)</li> <li>• komunistický převrat 1948 a období 1948-1968</li> <li>• rok 1968</li> <li>• období normalizace</li> <li>• změny roku 1989 + vývoj v devadesátých letech 20. století</li> </ul>



<p>1989 a v devadesátých letech 20. století</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analyzuje příčiny rozpadu východního bloku</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	

#### SOUDOBÉ DĚJINY (OD ROKU 1945) - SVĚT

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí příčiny a důsledky tzv. bipolárního rozdělení světa</li> <li>- vysvětlí pojem studená válka, uvede příklady střetávání obou bloků</li> <li>- charakterizuje základní politické, kulturní a sociální rysy západního a východního bloku</li> <li>- rozumí pojmům dekolonizace, třetí svět</li> <li>- analyzuje příčiny rozpadu východního bloku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evropa a svět po 2. světové válce</li> <li>• vytváření sovětského bloku, vývoj v SSSR, RVHP, Varšavská smlouva</li> <li>• vývoj v západní Evropě a v USA, NATO</li> <li>• studená válka a její konflikty (Korea, Karibská krize, Vietnam)</li> <li>• konflikty na Blízkém východě, vznik státu Izrael</li> <li>• dekolonizace, problematika třetího světa</li> <li>• integrační tendence v Evropě</li> <li>• rozpad východního bloku a jeho důsledky</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>  OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět, OSVZ (2. ročník): Člověk a ekonomika</p> <p><b>přesahy z:</b>  (2. ročník): Historie UK, Aj (3. ročník): Společnost a její budoucnost, (4. ročník): Historie USA</p>	

#### 4.4.2. Základy společenských věd

Vzdělávací obor ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD se zaměřuje na vytváření kvalit, které souvisejí s orientací žáků v sociální realitě a s jejich začleňováním do různých společenských vztahů a vazeb. Otevírá cestu k realistickému sebepoznání a poznávání osobnosti druhých lidí a k pochopení vlastního jednání i jednání druhých lidí v kontextu různých životních situací. Seznamuje žáky se vztahy ve společnosti, s hospodářským životem, činnostmi důležitých politických institucí a orgánů a s možnými způsoby zapojení jednotlivců do občanského života. Učí žáky respektovat a uplatňovat mravní principy a pravidla společenského soužití a přebírat odpovědnost za vlastní názory, chování a jednání i jejich důsledky. Rozvíjí občanské a právní vědomí žáků, posiluje smysl jednotlivců pro osobní

rozvoj i občanskou odpovědnost a motivuje žáky k aktivní účasti na životě demokratické společnosti. Přivádí žáky k porozumění, smysluplnosti ekonomického jednání a filozofického tázání v rámci potřeb moderního člověka.

Vzdělávání v této oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí:

#### **Kompetence k učení:**

- Žák využívá různé strategie učení k získání a zpracování poznatků, reflektuje proces vlastního učení a myšlení.
- Žák kriticky přistupuje ke zdrojům informací, tvořivě je zpracovává a využívá při svém studiu a praxi.
- Žák přijímá ocenění, rady i kritiky ze strany druhých a z vlastních úspěchů i chyb čerpá poučení.

#### **Kompetence k řešení problémů:**

- Žák rozpozná problém, objasní jeho podstatu a při jeho řešení uplatňuje vhodné metody, vědomosti a dovednosti.
- Žák interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry.
- Žák nahlíží problém z různých stran, zvažuje klady a zápory jednotlivých řešení.

#### **Kompetence komunikativní:**

- Žák využívá dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických.
- Žák je citlivý k míře zkušeností a znalostí partnerů v komunikaci.
- Žák s porozuměním používá odborný jazyk a využívá digitální technologie.
- Žák prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem.

#### **Kompetence sociální a personální:**

- Žák aktivně spolupracuje při stanovování a dosahování společných cílů.
- Žák odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích a své jednání podle toho koriguje.
- Žák přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě a toleranci.
- Žák projevuje zodpovědný vztah k vlastnímu zdraví a k zdraví druhých.

#### **Kompetence občanská:**

- Žák k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných.
- Žák zvažuje vztahy mezi svými zájmy osobními, zájmy širší skupiny, do níž patří, a zájmy veřejnými.
- Žák se rozhoduje a jedná tak, aby neohrožoval přírodu a životní prostředí ani kulturu.
- Žák se chová zodpovědně v krizových situacích a poskytne ostatním pomoc.
- Žák posuzuje události veřejného života a respektuje různorodost hodnot a názorů.

### **Kompetence k podnikavosti:**

- Žák s ohledem na své potřeby a osobní předpoklady se rozhoduje o dalším vzdělávání a profesním zaměření.
- Žák uplatňuje vlastní iniciativu a tvořivost a vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech.
- Žák usiluje o dosažení stanovených cílů a průběžně hodnotí dosažené výsledky.

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### **ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA**

- Člověk a životní prostředí

### **MEDIÁLNÍ VÝCHOVA**

- Role médií v moderních dějinách

### **VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH**

- Globalizační a rozvojové procesy
- Globální problémy, jejich příčiny a důsledky
- Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce
- Žijeme v Evropě
- Vzdělávání v Evropě a ve světě

### **MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA**

- Základní problémy sociokulturních rozdílů
- Psychosociální aspekty interkulturality

### **OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Sociální komunikace
- Morálka všedního dne
- Spolupráce a soutěž

### ÚVOD DO SPOLEČENSKÝCH VĚD

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák rozumí pojmu věda</li> <li>- porovná různé druhy věd</li> <li>- rozliší vědecké poznání od nevědeckého</li> <li>- charakterizuje hlavní proud vědeckého poznání</li> <li>- uvědomuje si význam společenských věd</li> </ul>	<p>Pojem věda, klasifikace věd, charakteristika reálných věd, vývoj vědeckého poznání, mimovědecké formy poznání, smysl společenských věd</p>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> </ul>	
<p>komentář                  Výukové situace a vzdělávací strategie: informační metody, brainstorming, skupinová práce, diskuze, aktuality, samostatné vyhledávání informací</p>	
<p><b>přesahy z:</b>                  D (1. ročník): Počátky novověku, D (2. ročník): Osvícenství</p>	

### OBČAN VE STÁTĚ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák vyjmenuje funkce státu</li> <li>- rozlišuje formy vlády (typy států)</li> <li>- vysvětlí, které oblasti života upravuje Ústava ČR</li> <li>- chápe princip dělby moci a právního státu</li> <li>- umí vyložit podstatu demokracie, rozlišit dem. zřízení od nedemokratického</li> <li>- uvědomuje si podstatu politického pluralismu</li> <li>- uvede příklady politické participace</li> <li>- umí popsat politický systém</li> <li>- rozlišuje mezi většinovým a poměrným systémem</li> <li>- chápe princip občanské společnosti</li> </ul>	<p>Teorie státu                  Hodnotový rozměr demokracie                  Ústava                  Lidská práva                  Ideologie</p>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> </ul>	
<p>komentář                  Výukové situace a vzdělávací strategie: informační metody, brainstorming, skupinová práce, diskuze, aktuality, samostatné vyhledávání informací</p>	
<p><b>přesahy do:</b></p>	

D (1. ročník): Počátky novověku

**přesahy z:**

Aj (1. ročník): Osobní charakteristika, NJ (1. ročník): Představení se, NJ (1. ročník): rodina, Pek (1. ročník): Normalizovaná úprava písemností, ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (1. ročník): Literární výchova, D (2. ročník): Osvícenství, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy

**OBČAN A PRÁVO**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvědomuje si podstatu lidských práv</li> <li>- umí pracovat s Listinou ZLPAS</li> <li>- uvede jednotlivé konkrétní příklady porušování lidských práv</li> <li>- zná účel úřadu ombudsmana</li> <li>- ví, v jakých případech se na něho občané mohou obracet</li> <li>- zná základní principy vybraných ideologií,</li> <li>- aplikuje je na konkrétních příkladech, rozlišuje mezi nimi</li> <li>- Uvede konkrétní projevy extremismu</li> <li>- porozumí významu práva ve společnosti</li> <li>- uvede základní fáze legislativního procesu v ČR</li> <li>- orientuje se v systému práva</li> <li>- charakterizuje základní prameny práva</li> <li>- orientuje se v hierarchickém systému právních předpisů ČR podle právní síly</li> <li>- charakterizuje právní normu a její působnost</li> <li>- orientuje se v základních otázkách občanského, rodinného, pracovního a trestního práva</li> <li>- rozliší podstatu fyzické a právnické osoby</li> <li>- rozliší občanské a trestní řízení</li> <li>- porozumí podstatě právní odpovědnosti</li> <li>- rozliší hlavní náplně vybraných právnických profesí</li> <li>- charakterizuje strukturu soudů</li> </ul>	<p>Právo a právní věda                      Základní právní pojmy                      Právní řád a právní systém                      Charakteristika právních odvětví                      Právní ochrana</p>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	
<p>komentář                      Výukové situace a vzdělávací strategie: informační metody, brainstorming, skupinová práce,</p>	

diskuze, aktuality, samostatné vyhledávání informací

**přesahy do:**

D (1. ročník): Počátky novověku, (4. ročník): vývoj práva od Chamurapiho do Drakóna, (4. ročník): antické právo v Řecku a Římě a jeho vliv na právo středověké, (4. ročník): od vzniku ústavy do konce 19. století, (4. ročník): právo a jeho interpretace ve 20. století

**přesahy z:**

VZ (1. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno, Pek (1. ročník): Normalizovaná úprava písemnosti, D (2. ročník): Osvícenství, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno

**2. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ**

**MEZINÁRODNÍ VZTAHY, GLOBÁLNÍ SVĚT**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák rozliší význam mezinárodních smluv a mezinárodních organizací</li> <li>- charakterizuje historický kontext sjednocování Evropy</li> <li>- objasní na konkrétních příkladech činnosti orgánů EU jejich význam a funkci</li> <li>- posoudí na konkrétních příkladech dopady členství ČR v EU</li> <li>- žák vymeze cíle OSN, objasní principy činnosti a fungování</li> <li>- vysvětlí historické souvislosti založení NATO</li> <li>- uvede další mezinárodní organizace a charakterizuje jejich hlavní cíle</li> <li>- žák uvede konkrétní příklady globálních problémů současnosti a posoudí jejich příčiny</li> <li>- posoudí možné důsledky globálních problémů současnosti</li> <li>- uvede konkrétní příklady dopadů jednotlivých projevů globalizace na život občanů v ČR</li> </ul>	<p>Evropská integrace a Evropská unie, mezinárodní organizace, planetární problémy</p>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globalizační a rozvojové procesy</li> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
<p>komentář                  Výukové situace a vzdělávací strategie: výklad, referát, diskuze, denní tisk, internet, kooperativní vyučování, film, dokumenty, besedy s odborníky</p>	
<p><b>přesahy do:</b></p>	

GG (2. ročník): Světové hospodářství, GG (2. ročník): Kulturní a politické prostředí, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy, (4. ročník): Problémy světové ekonomiky

**přesahy z:**

GG (2. ročník): Kulturní a politické prostředí, GG (2. ročník): Sídla a osídlení, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy, GG (2. ročník): Světové hospodářství, ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova, D (3. ročník): Soudobé dějiny (od roku 1945) - svět, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno

**ČLOVĚK A EKONOMIKA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák charakterizuje úlohu trhu v ekonomice</li> <li>- orientuje se v možnostech samostatného podnikání</li> <li>- vysvětlí na základě konkrétní, reálné a aktuální situace ve společnosti mechanismy fungování trhu</li> <li>- posoudí výhody a rizika podnikání v porovnání se zaměstnáním</li> <li>- uvede, jak postupovat při zakládání vlastní podnikatelské činnosti</li> <li>- analyzuje skrytý obsah reklamy, kriticky posuzuje podíl marketingu na úspěchu výrobku na trhu</li> <li>- objasní základní principy fungování systému příjmů a výdajů státu</li> <li>- rozlišuje základní typy daní</li> <li>- vysvětlí podstatu inflace a její důsledky na příjmy obyvatelstva, vklady a úvěry, dlouhodobé finanční plánování</li> <li>- používá nejběžnější platební nástroje, smění peníze za použití kurzovního lístku</li> <li>- rozliší pravidelné a nepravidelné příjmy a výdaje a na základě toho sestaví rozpočet domácnosti</li> <li>- navrhne, jak řešit schodkový rozpočet a jak naložit s přebytkovým rozpočtem domácnosti</li> </ul>	<p>Tržní ekonomika, podnikání, základní ekonomické pojmy – typy ekonomik, ekonomický cyklus, tržní mechanismus, nabídka, poptávka, tvorba ceny, globální ekonomické otázky □ ekonomické subjekty – právní formy podnikání, marketing, reklama,</p> <p>Úloha státu v tržní ekonomice -fiskální politika, monetární politika, sociální politika Makroekonomické ukazatele</p> <p>Finance- peníze, bankovní soustava, finanční produkty</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globalizační a rozvojové procesy</li> <li>• Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce</li> </ul>	
<p>komentář Výukové situace a vzdělávací strategie: výklad, referát, diskuze, denní tisk, internet, kooperativní vyučování, film, dokumenty, besedy s odborníky</p>	

**přesahy do:**

GG (2. ročník): Světové hospodářství, (4. ročník): Hlad, nedostatek pitné vody, bída, (4. ročník): Problémy světové ekonomiky

**přesahy z:**

GG (2. ročník): Světové hospodářství, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, GG (3. ročník): Regionální zeměpis světa, GG (3. ročník): Česká republika, D (3. ročník): 30. léta 20. století a druhá světová válka, D (3. ročník): Soudobé dějiny (od roku 1945) - svět, Aj (3. ročník): Peníze

**3. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ**

**ČLOVĚK JAKO JEDINEC**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák uvede hlavní charakteristiky psychologie jako vědní disciplíny</li> <li>- rozliší hlavní psychologické přístupy k psychice a k osobnosti ve 20. století a v současnosti</li> <li>- žák porozumí významu učení pro život, porozumí nutnosti celoživotního učení</li> <li>- charakterizuje jednotlivé druhy lidského učení, na příkladech uvede jejich výsledky</li> <li>- charakterizuje psychické jevy a jejich vliv na poznávání světa kolem sebe a na naše učení</li> <li>- žák charakterizuje osobnost a psychickou strukturu osobnosti</li> <li>- charakterizuje na příkladech, jak se projevují psychické vlastnosti a temperament jedince v životních situacích</li> <li>- ilustruje příklady typických charakterových vlastností osobnosti a jejich projevy v lidském chování a jednání</li> <li>- charakterizuje základní náročné životní situace člověka</li> <li>- zhodnotí různé způsoby řešení náročných životních situací</li> <li>- žák vymezí předpoklady zdravého duševního vývoje člověka a ilustruje je příklady</li> <li>- charakterizuje etapy lidského života</li> <li>- porovná působení biologických a psychosociálních determinant lidského vývoje</li> <li>- využívá získané poznatky při</li> </ul>	<p>Základy psychologie            Učení a poznávání okolního světa            Rozvoj, struktura, vývoj osobnosti            Člověk jako sociální bytost            Komunikace            Náročné životní situace</p>



<p>sebepoznání a poznávání druhých</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní, proč a jak se lidé odlišují ve svých projevech chování</li> <li>- uplatňuje zásady efektivní komunikace</li> <li>- umí prezentovat své názory, sám sebe</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Uživatelé</li> </ul>	
<p>komentář Výukové situace a vzdělávací strategie: výklad, přednáška, práce s textem, videofilm, diskuze, osobní rozhovor, skupinová práce, referát, brainstorming, internet</p>	
<p><b>přesahy do:</b> TV (3. ročník): Činnosti ovlivňující zdraví</p> <p><b>přesahy z:</b> VZ (1. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno, B (1. ročník): Viry, (3. ročník): Životní etapy, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno</p>	

#### ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe příčiny vzniku sociologie</li> <li>- vysvětlí pojem socializace, vyjmenuje faktory, které ji ovlivňují</li> <li>- rozliší jednotlivé sociální role, chápe jejich význam pro jedince i společnost</li> <li>- žák umí vyjmenovat různé příklady sociálních útvarů, zná jejich specifika</li> <li>- vysvětlí princip sociální nerovnosti, z čeho vyplývá, co je sociální status a stratifikace společnosti</li> <li>- uvědomuje si význam sociální mobility pro jedince i společnost</li> <li>- zná funkce a status rodiny a uvědomuje si jejich proměny v současnosti</li> <li>- umí vysvětlit podstatu sociální kontroly, uvědomuje si, v čem jsou její úskalí a co je jejím cílem</li> <li>- vyjmenuje druhy komunikace, umí je charakterizovat, chápe specifika masové komunikace</li> </ul>	<p>Základy sociologie</p> <p>Společenská podstata člověka</p> <p>Sociální struktura společnosti, problém nerovnosti</p> <p>Sociální fenomény a procesy</p>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>
<p>komentář</p> <p>Výukové situace a vzdělávací strategie: výklad, přednáška, práce s textem, videofilm, diskuze, osobní rozhovor, skupinová práce, referát, hra, brainstorming, internet, mozaiková metoda, beseda s odborníkem Projekt Výchova ke zdraví</p>
<p><b>přesahy z:</b></p> <p>VZ (1. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno, ŠJ (3. ročník): Mezilidské vztahy, (3. ročník): Pracovní pauzy, NJ (3. ročník): nakupování, (3. ročník): Člověk a společnost: materialismus, chudoba, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno, ČJL (3. ročník): Komunikační a slohová výchova</p>

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 3, POVINNÝ

##### VZNIK A VÝZNAM FILOZOFIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikuje na konkrétních příkladech mezních situací zrod filozofického tázání</li> <li>- rozpozná odlišnost historických podob nahlížení světa člověkem: mýtus, náboženství, umění, filozofie, speciální vědy</li> <li>- rozliší předmět jednotlivých filozofických disciplín</li> <li>-</li> </ul>	Úvod do filozofie, filozofické disciplíny
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	
<p>komentář</p> <p>Výukové situace a vzdělávací strategie: výklad, přednáška, brainstorming, interpretace textu, referát, diskuze</p>	
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>D (1. ročník): Periodizace dějin, (3. ročník): osobnosti starověku a antiky</p>	

##### DĚJINY EVROPSKÉ FILOZOFIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák charakterizuje základní tematiku před Sokratovské filozofie</li> <li>- zhodnotí význam sokratovského</li> </ul>	Antická filozofie, středověká, novověká, filozofie 19. století, filozofie 20. století

<p>obratu v dosavadním kladení filozofických otázek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikuje vliv Platónova učení o idejích a Aristotelovy systematické filozofie v dalším vývoji evropského myšlení</li> <li>- porozumí helénistickým filozofickým školám (epikureismus, stoicismus, skepticismus, kynismus)</li> <li>- žák porovná antický a středověký obraz světa</li> <li>- charakterizuje filozofickou tematiku období patristiky a scholastiky</li> <li>- identifikuje duchovní, ekonomické a politické předpoklady renezančního návratu k antice</li> <li>- porovná středověký a novověký obraz světa</li> <li>- zhodnotí význam rozvoje experimentální vědy pro podobu novověkého filozofického tázání</li> <li>- rozliší filozofické otázky, jimiž se vyznačoval racionalismus a empirismus</li> <li>- zhodnotí historický význam idejí racionální výchovy, občanských svobod a právního státu, které se zrodily v osvícenství</li> <li>- žák porozumí německému idealismu jako vrcholné formulaci myšlenky autonomie subjektu</li> <li>- žák identifikuje znaky vybraných filozofických směrů 20. století (např. novopozitivismu, fenomenologie, filozofie existence...)</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	
<p>komentář  Výukové situace a vzdělávací strategie: výklad, přednáška, brainstorming, interpretace textu, referát, diskuze</p>	
<p><b>přesahy do:</b>  D (1. ročník): Počátky novověku, D (1. ročník): Evropské události 16.-18. století, (3. ročník): osobnosti středověku a novověku</p>	

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák rozliší obsah pojmů morálka, mravnost, etika</li> <li>- žák identifikuje etiku ctnosti, hédonistickou a utilitární etiku a křesťanskou etiku</li> <li>- vymezí vztah hodnot a norem, na konkrétních příkladech objasní význam hodnotové orientace pro lidský život</li> <li>- charakterizuje úlohu svědomí a ilustruje na konkrétních příkladech pojem viny a odpuštění</li> <li>- žák ukáže na konkrétních příkladech význam aplikované etiky v životě společnosti (etika podnikání, politiky, sportu, reklamy, médií)</li> </ul>	Základní pojmy etiky, kořeny západní etiky, etické kategorie, aplikovaná etika
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p>komentář  Výukové situace a vzdělávací strategie: výklad, přednáška, brainstorming, interpretace textu, referát, diskuze</p>	
<p><b>přesahy z:</b>  VZ (1. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno, Aj (2. ročník): Společenské problémy: kriminalita, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno</p>	

#### SVĚTOVÁ NÁBOŽENSTVÍ A RELIGIONISTIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák rozezná hlavní světová náboženství</li> <li>- porozumí roli náboženství v životě člověka</li> <li>- žák se orientuje v problematice církví a sekt</li> <li>- posuzuje lidské jednání z hlediska etických norem a svědomí jednotlivce, objasní dějinnou proměnlivost základních etických pojmů a norem</li> <li>- rozlišuje významné náboženské systémy, identifikuje projevy náboženské a jiné nesnášenlivosti a rozezná projevy sektářského myšlení</li> </ul>	Světová náboženství, církve a sekty, religionistika
<p>pokrytí průřezových témat</p>	

MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>
<p>komentář</p> <p>Výukové situace a vzdělávací strategie: výklad, přednáška, brainstorming, interpretace textu, referát, diskuze</p>
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>D (1. ročník): Církev na přelomu středověku a novověku</p> <p><b>přesahy z:</b></p> <p>D (1. ročník): Církev na přelomu středověku a novověku, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno</p>

#### 4.5. Člověk a příroda

Charakteristika vzdělávací oblasti

Základní prioritou každé oblasti přírodovědného poznávání je odkrývat metodami vědeckého výzkumu zákonitosti, jimiž se řídí přírodní procesy. Odkrývání přírodních zákonitostí je hodnotné jednak samo o sobě, neboť naplňuje přirozenou lidskou zvědavost poznat a porozumět tomu, co se odehrává pod povrchem smyslově pozorovatelných, často zdánlivě nesouvisejících jevů, a jednak člověku umožňuje ovládnout různé přírodní objekty a procesy tak, aby je mohl využívat pro další výzkum i pro rozmanité praktické účely.

Má-li být přírodovědné vzdělávání na gymnáziu kvalitní a pro žáky prakticky využitelné, je zapotřebí, aby je orientovalo v první řadě na hledání zákonitých souvislostí mezi poznanými aspekty přírodních objektů či procesů, a nikoli jen na jejich pouhé zjištění, popis nebo klasifikaci. Hledání, poznávání a využívání přírodních zákonitostí se má tudíž ve vzdělávací oblasti Člověk a příroda na gymnáziu projevovat v mnohem větší míře, než tomu bylo ve stejnojmenné oblasti na základní škole. Takový přístup též v žácích podněcuje touhu po hlubším poznávání řádu okolního světa a nabízí jim možnost intenzivního prožitku z vlastních schopností tento řád hledat a poznávat.

Obsah a metodologie přírodovědného poznávání velmi zřetelně odráží systémový charakter přírody a víceúrovňovost její organizace. Přírodní objekty jsou totiž vesměs systémy nebo tyto systémy vytvářejí. Zkoumání přírody tak nezbytně vyžaduje komplexní, tj. multidisciplinární a interdisciplinární přístup, a tím i úzkou spolupráci jednotlivých přírodovědných oborů a odstraňování jakýchkoli zbytečných bariér mezi nimi.

Vzdělávací oblast Člověk a příroda má proto také umožnit žákům poznávat, že bariéry mezi jednotlivými úrovněmi organizace přírody reálně neexistují, jsou často jen v našem myšlení a v našich izolovaných přístupech. Svým obsahovým, strukturálním i metodickým pojetím má oblast vytvářet prostředí koordinované spolupráce všech gymnaziálních přírodovědných vzdělávacích oborů.

Přírodovědné disciplíny jsou si velmi blízké i v metodách a prostředcích, které uplatňují ve své výzkumné činnosti. Používají totiž vždy souběžně empirické prostředky (tj. soustavné a objektivní pozorování, měření a experimenty) a prostředky teoretické (pojmy, hypotézy, modely a teorie). Každá z těchto složek je přitom v procesu výzkumu nezastupitelná, vzájemně se ovlivňují a podporují.

Žáci mají mít proto co nejvíce příležitostí postupně si osvojovat vybrané empirické i teoretické metody přírodovědného výzkumu, aktivně je spolu s přírodovědnými poznatky ve výuce využívat, uvědomovat si důležitost obou pro přírodovědné poznání, předně pak pro jeho objektivitu a pravdivost i pro řešení problémů, se kterými se člověk při zkoumání přírody setkává.

Přírodovědný výzkum má i své hodnotové a morální aspekty. Za nejvyšší hodnoty se v něm považují objektivita a pravdivost poznávání. Ty lze ovšem dosahovat jen v prostředí svobodné komunikace mezi lidmi a veřejné a nezávislé kontroly způsobu získávání dat či ověřování hypotéz.

Gymnaziální přírodovědné vzdělávání musí proto též vytvářet prostředí pro svobodnou diskusi o problémech i pro ověřování objektivitu a pravdivosti získaných nebo předložených přírodovědných informací. Lze toho dosahovat tím, že si žáci osvojují např. pravidla veřejné rozpravy o způsobech získávání dat či ověřování hypotéz, rozvíjejí si schopnost předložit svůj názor, poznatek či metodu k veřejnému kritickému zhodnocení, učí se nevnímat oponenta pouze jako názorového protivníka, ale i jako partnera při společném hledání pravdy. K základním morálním normám přírodovědného poznávání patří především požadavek nezkrášlovat data získávaná ve výzkumu a nevyužívat jeho výsledky pro vytváření technologií a dalších praktických aplikací, které by mohly poškozovat zdraví člověka či nevratně narušit přírodní a sociální prostředí.

Žákům je tak zapotřebí na konkrétních případech ukazovat negativní důsledky zkrášlování výzkumných dat či využívání výsledků přírodovědného výzkumu pro účely potenciálně ohrožující člověka a další složky přírody.

Vzdělávací oblast

Člověk a příroda tím, že žákovi ukáže i využívání poznatků a metod přírodních věd pro inspiraci a rozvoj dalších oblastí lidské aktivity, počínaje nejrůznějšími technologiemi a konče filozofií, představuje mu současně přírodní vědy též jako neoddělitelnou a nezastupitelnou součást lidské kultury a zvyšuje tak zájem žáků o ně. Tento zájem je možno podporovat i prostřednictvím exkurzí v různých vědeckých, technologických či kulturních institucích a bezesporu i co nejintenzivnějším využíváním moderních technologií v procesu žákova přírodovědného vzdělávání. K zvýšení zájmu žáků o přírodovědné vzdělání mohou přispívat také objektivní hodnocení různých informací z oblasti pseudovědy a antivědy, neboť ta ve značné míře využívají často právě poznatků a metod přírodních věd.

Vzdělávací oblast Člověk a příroda je členěna na vzdělávací obory Fyzika, Chemie, Biologie, Zeměpis a Geologie. Vzdělávací obsah přírodovědného i společenskovedního charakteru oboru Zeměpis byl v zájmu zachování jeho celistvosti zařazen do této vzdělávací oblasti.

Cílové zaměření vzdělávací oblasti

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím, že vede žáka k:

- formulaci přírodovědného problému, hledání odpovědi na něj a případnému zpřesňování či opravě řešení tohoto problému;
- provádění soustavných a objektivních pozorování, měření a experimentů (především laboratorního rázu) podle vlastního či týmového plánu nebo projektu, k zpracování a interpretaci získaných dat a hledání souvislostí mezi nimi;
- tvorbě modelu přírodního objektu či procesu umožňujícího pro daný poznávací účel vhodně reprezentovat jejich podstatné rysy či zákonitosti;
- používání adekvátních matematických a grafických prostředků k vyjadřování přírodovědných vztahů a zákonů;
- využívání prostředků moderních technologií v průběhu přírodovědné poznávací činnosti;
- spolupráci na plánech či projektech přírodovědného poznávání a k poskytování dat či hypotéz získaných během výzkumu přírodních faktů ostatním lidem;
- předvídaní průběhu studovaných přírodních procesů na základě znalosti obecných přírodovědných zákonů a specifických podmínek;

- předvídání možných dopadů praktických aktivit lidí na přírodní prostředí;
- ochraně životního prostředí, svého zdraví i zdraví ostatních lidí;
- využívání různých přírodních objektů a procesů pro plnohodnotné naplňování vlastního života při současném respektování jejich ochrany.

#### **4.5.1. Fyzika I**

Vyučovací předmět Fyzika vychází ze vzdělávacího oboru Fyzika, který je součástí vzdělávací oblasti Člověk a příroda v RVP GV. Integruje průřezové téma Environmentální výchova z RVP GV.

Cílem výuky vyučovacího předmětu Fyzika je osvojení základních fyzikálních pojmů a zákonitostí, rozvíjení přirozené touhy po poznání světa, ve kterém žijeme, pochopení nejobecnějších zákonů přírodovědy, které jsou základem přírodních, technických a lékařských věd. Každý hmotný objekt má vždy jisté fyzikální vlastnosti a podléhá určitým fyzikálním zákonitostem. Proto je fyzika nezbytná jak pro úplný popis všech druhů hmotných objektů, tak i pro vysvětlování mechanismu vzniku či chování těch objektů, které nemají pouze fyzikální vlastnosti, ale i vlastnosti chemické, biologické atd. Fyzika je pro ostatní vědní a technologické disciplíny nepostradatelná, protože žádná z nich se dnes neobejde bez přesných poznávacích metod. Bez výuky fyziky není principiálně možné, aby žáci pronikli hlouběji nejen do podstaty fyzikálních jevů, ale ani jevů nefyzikální povahy.

Vzdělávání v této vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí:

##### **Kompetence k učení:**

- využívání různých studijních materiálů, třídění a kritické hodnocení získaných informací
- osvojení a používání symboliky, terminologie, matematických a grafických prostředků
- využívání základních myšlenkových operací

##### **Kompetence k řešení problémů:**

- osvojené dovednosti a vědomosti tvořivě využívají při řešení úloh, měřeních a experimentech
- hledají různé cesty k vyřešení problému
- chyby využívají k odstranění nesprávných postupů
- rozlišují fyzikální model od reality a posuzují, kdy lze využitím modelu situaci zjednodušit
- využívají fyzikální vědomosti a dovednosti v ostatních přírodovědných předmětech a naopak

##### **Kompetence komunikativní:**

- srozumitelně formulují své myšlenky ústně i písemně, získávají informace z různých zdrojů
- vyslovují vlastní názor a pokládají otázky

##### **Kompetence sociální a personální:**

- pracují ve dvojicích či malých skupinách
- rozvíjejí schopnost spolupracovat se svými spolužáky

- dodržují stanovená pravidla a zásady bezpečnosti práce

### Kompetence občanské:

- plní uložené úkoly
- připravují se na výuku a projevují snahu spolupracovat při hodinách
- samostatně tvoří referáty a projekty, které se týkají aktuálního dění ve světě, ekologie a ochrany životního prostředí
- uvědomují si přínos fyzikálního poznávání pro rozvoj moderních technologií a ochranu životního prostředí

### Kompetence pracovní:

- dodržují stanovená pravidla při práci se školními pomůckami a elektrickými přístroji
- dodržují předepsané postupy práce

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### Výchovně vzdělávací strategie

#### Učitel:

- nabízí žákům aktivizační metody, které je povedou k pochopení fyzikálních jevů
- vytváří situace, ve kterých si žáci budou uvědomovat potřebu vzájemného respektu a spolupráce
- vede žáky k řešení jednoduchých fyzikálních situací v praktickém životě
- předkládá žákům konkrétní přírodní jevy, k jejichž pochopení je nezbytné použití fyzikálních zákonů,
- vede žáky k tomu, aby formulovali jednoduché fyzikální myšlenky sami
- vede žáky ke správnému používání znalostí z jiných oborů
- vede žáky k využívání osvojených dovedností k řešení fyzikálních úloh
- vede žáky k samostatnému vyhledávání fyzikálních pojmů s využitím různých informačních zdrojů
- vede žáky k uvědomělému a správnému používání studijních materiálů pro samostatné studium

### *1. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ*

---

#### SOUSTAVA FYZIKÁLNÍCH JEDNOTEK A VELIČIN

výstupy	učivo
- Používá fyzikální popis jevů a veličin, změří a zapíše výsledek měření	<ul style="list-style-type: none"><li>• definice fyzikální veličiny</li><li>• dělení FV - vektor a skalár</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednotky FV</li> <li>• mezinárodní soustavy SI - dělení jednotek v této soustavě</li> <li>• měření FV</li> <li>• odchylka a chyby měření</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b>                  Žijeme v Evropě (význam soustavy SI pro rozvoj vědeckých a hospodářských styků)</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  M (3. ročník): Analytická geometrie  <b>přesahy z:</b>                  Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, Ch (1. ročník): Základy obecné chemie, CH II (1. ročník): Chemický děj, M (3. ročník): Analytická geometrie, CH II (3. ročník): Chemické výpočty</p>	

#### KINEMATIKA POHYBU

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozliší klid a pohyb tělesa</li> <li>- Definiuje a výpočtem určí dráhu, rychlost a zrychlení hmotného bodu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vztažná soustava</li> <li>• hmotný bod a jeho poloha</li> <li>• druhy pohybů</li> <li>• dráha</li> <li>• rychlost</li> <li>• zrychlení</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, M (1. ročník): Planimetrie  <b>přesahy z:</b>                  M (1. ročník): Planimetrie, M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, M (2. ročník): Funkce, B (2. ročník): Biologie člověka, Ch (3. ročník): Základy biochemie, M (3. ročník): Analytická geometrie</p>	

#### DYNAMIKA POHYBU

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zdůvodní příčiny pohybu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• síla</li> <li>• inerciální a neinerciální vztažná soustava</li> <li>• Newtonovy pohybové zákony</li> <li>• hybnost tělesa</li> <li>• třecí síla</li> <li>• setrvačná síla</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  M (1. ročník): Rovnice a nerovnice  <b>přesahy z:</b>                  M (1. ročník): Rovnice a nerovnice</p>	

#### MECHANICKÁ ENERGIE

výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasní, kdo koná práci, a jakou energii má těleso</li> <li>- Určí využití a ztráty energie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• práce</li> <li>• výkon</li> <li>• účinnost</li> <li>• kinetická energie</li> <li>• potenciální energie</li> </ul>
---	--

#### ÚČINEK SÍLY NA TĚLESO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasní praktické využití otáčivých účinků síly na těleso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tuhé těleso</li> <li>• otáčivý účinek síly na tuhé těleso - moment síly</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> M (1. ročník): Planimetrie</p> <p><b>přesahy z:</b> M (1. ročník): Planimetrie</p>	

#### GRAVITAČNÍ SÍLA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Určí a porovná vlastnosti elektrického a gravitačního pole</li> <li>- Vysvětlí vliv gravitačního pole Země na pohyby těles v něm</li> <li>- Popíše pohyby těles v gravitačním poli Slunce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gravitační pole</li> <li>• gravitační a tíhová síla</li> <li>• pohyby těles v gravitačním poli Země</li> <li>• pohyby těles v gravitačním poli Slunce</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso</p> <p><b>přesahy z:</b> GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso, (4. ročník): Člověk a vesmír: skutečnost a sci-fi</p>	

#### KINETICKÁ TEORIE LÁTEK

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ukáže nutnost brát v úvahu částicové složení látek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní poznatky kinetické teorie látek</li> <li>• termodynamická teplota</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> M (3. ročník): Statistika, Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, Ch (2. ročník): Chemický děj</p> <p><b>přesahy z:</b> Ch (2. ročník): Chemický děj, M (3. ročník): Statistika</p>	

#### TERMODYNAMIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Defínuje vnitřní energii látek a vysvětlí, jak se může tato energie měnit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vnitřní energie</li> <li>• změna vnitřní energie konáním práce</li> <li>• změna vnitřní energie tepelnou výměnou</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• přenos vnitřní energie</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> Ch (2. ročník): Chemický děj</p> <p><b>přesahy z:</b> CH II (1. ročník): Chemický děj, Ch (2. ročník): Chemický děj</p>	

## 2. ROČNÍK - DOTACE: 2 I/3, POVINNÝ

### STRUKTURA A VLASTNOSTI PLYNNÉHO SKUPENSTVÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapiše stavovou rovnici a vypočítá neznámé hodnoty stavových veličin</li> <li>- Popíše a aplikuje děje s ideálním plynem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vlastnosti plynů</li> <li>• teplota a tlak v plynu</li> <li>• stavová rovnice ideálního plynu</li> <li>• děje s ideálním plynem</li> </ul>

### VLASTNOSTI PEVNÝCH LÁTEK

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikuje znalosti o deformacích pevných látek v praxi</li> <li>- Zdůvodní roztažnost pevných i kapalných látek a ukáže jejich existenci v praxi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vlastnosti pevných látek</li> <li>• deformace pevných látek</li> <li>• teplotní roztažnost pevných látek</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, Ch (1. ročník): Základy obecné chemie</p>	

### VLASTNOSTI KAPALNÝCH LÁTEK

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ukáže využití kapilárních jevů u kapalin v praxi</li> <li>- Zdůvodní roztažnost pevných i kapalných látek a ukáže jejich existenci v praxi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vlastnosti kapalin</li> <li>• kapilární jevy</li> <li>• teplotní roztažnost kapalných látek</li> </ul>

### SKUPENSKÉ ZMĚNY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Znázorní stav látky v závislosti na teplotě a tlaku a naopak</li> <li>- Vypočítá teplo při skupenských přeměnách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• změny skupenství</li> <li>• skupenské a měrné skupenské teplo</li> <li>• fázový diagram</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, Ch (1. ročník): Základy obecné chemie, Ch (2. ročník): Chemický děj</p>	

**přesahy z:**

Ch (1. ročník): Základy obecné chemie, Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, CH II (1. ročník): Chemický děj, Ch (2. ročník): Chemický děj, Ch (2. ročník): Základy organické chemie, CH II (2. ročník): Makromolekulární chemie, Ch (3. ročník): Základy makromolekulární chemie

**MECHANICKÉ KMITÁNÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vymezí pojem periodický pohyb a charakterizuje jej</li> <li>- Popíše různé mechanické oscilátory v praxi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanický oscilátor</li> <li>• kinematika harmonického kmitání</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> M (2. ročník): Goniometrie</p> <p><b>přesahy z:</b> M (2. ročník): Goniometrie</p>	

**MECHANICKÉ VLNĚNÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysvětlí souvislost mezi kmitáním a vlněním</li> <li>- Rozliší různé druhy vlnění a popíše jejich vlastnosti</li> <li>- Poznatky o vlnění aplikuje na zvukové vlnění, posoudí vliv různých zvuků na zdraví</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• druhy mechanického vlnění</li> <li>• vlastnosti mechanického vlnění</li> <li>• zvukové vlnění a jeho vlastnosti</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA Člověk a životní prostředí (péče o zdraví)</p>	
<p><b>přesahy do:</b> M (2. ročník): Goniometrie</p> <p><b>přesahy z:</b> M (2. ročník): Goniometrie</p>	

**ELEKTRICKÁ SÍLA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Určí a porovná vlastnosti elektrického a gravitačního pole</li> <li>- Vysvětlí vznik elektrického proudu a napětí a popíše jejich zákonitosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrické pole</li> <li>• elektrický náboj</li> <li>• elektrické napětí a proud</li> </ul>

**ELEKTRICKÝ PROUD V LÁTKÁCH**

výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysvětlí vznik elektrického proudu a napětí a popíše jejich zákonitosti</li> <li>- Popíše vedení proudu v látkách různého skupenství</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vedení proudu v kovech</li> <li>• Ohmův zákon</li> <li>• vedení proudu v polovodičích</li> <li>• vedení proudu v kapalinách</li> <li>• vedení proudu v plynech</li> <li>• elektrická energie</li> </ul>
pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA Člověk a životní prostředí (Negativní důsledky elektrolýzy, péče o akumulátory)	
komentář Podle časové náročnosti předchozích témat lze toto téma přesunout do druhého ročníku.	
<b>přesahy do:</b> Ch (1. ročník): Názvosloví anorganických sloučenin	

#### LABORATORNÍ CVIČENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používá k měření různé pomůcky a přístroje</li> <li>• Sestaví pokus</li> <li>• Určí přesnost měření</li> <li>• Vyhodnotí výsledky</li> <li>• Zpracuje laboratorní práci do protokolu v elektronické podobě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• měření délky a objemu s různou přesností, chyby měření</li> <li>• tření</li> <li>• Archimédův zákon v praxi</li> <li>• pohyby těles v homogenním tíhovém poli Země</li> <li>• průměr molekuly</li> <li>• kalorimetrická rovnice</li> <li>• mez pevnosti</li> <li>• mechanické kmitání</li> <li>• elektrické obvody</li> <li>• elektrický proud v látkách</li> </ul> <p>Úlohy navazují na učivo probrané v 1. ročníku a učivo probírané ve 2. ročníku. Realizované praktické úlohy budou řešeny výběrově, z časových důvodů nelze realizovat všechny. Volba závisí na vyučujícím a momentálně dostupných pomůckách.</p>

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

#### MAGNETICKÉ POLE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikuje poznatky o magnetickém poli na magnetické pole vodiče s proudem</li> <li>- Vymezí veličiny charakterizující magnetické pole a rozliší stálé a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stacionární magnetické pole - magnetů, vodičů s proudem</li> <li>• magnetická indukce</li> </ul>

proměnné pole	<ul style="list-style-type: none"> <li>• magnetické vlastnosti látek</li> <li>• nestacionární magnetické pole - elektromagnetická indukce</li> <li>• indukovaný proud</li> </ul>
---------------	--

### STŘÍDAVÝ PROUD

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vymezí veličiny charakterizující magnetické pole a rozliší stálé a proměnné pole</li> <li>- Objasní vznik střídavého elektrického proudu a napětí</li> <li>- Popíše různé střídavé obvody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vznik harmonického střídavého napětí a proudu</li> <li>• obvody střídavého proudu</li> <li>• výkon střídavého proudu</li> <li>• výroba a využití střídavého proudu</li> </ul>
pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA Člověk a životní prostředí (zdroje energie, které člověk využívá)	
<b>přesahy do:</b> M (2. ročník): Goniometrie <b>přesahy z:</b> M (2. ročník): Goniometrie	

### ELEKTROMAGNETICKÉ ZÁŘENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikuje poznatky o mechanickém kmitání a vlnění na elektromagnetické kmitání a vlnění</li> <li>- Popíše vlastnosti elektromagnetického vlnění</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektromagnetické kmitání - elektromagnetický oscilátor</li> <li>• elektromagnetické vlnění a jeho vlastnosti</li> <li>• druhy elektromagnetického záření</li> <li>• energie elektromagnetického záření a její přenos</li> </ul>
pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA Člověk a životní prostředí (ochrana před elektromagnetickými vlnami) Média a mediální produkce (rozhlas a televize - fyzikálně-technické základy médií)	

### VLNOVÉ VLASTNOSTI SVĚTLA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Charakterizuje světlo a optické prostředí, jejich vlastnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• světlo jako elektromagnetické vlnění</li> <li>• šíření světla a zákonitosti tohoto šíření</li> <li>• interference světla</li> <li>• ohyb světla</li> <li>• polarizace světla</li> </ul>

### OPTICKÉ ZOBRAZOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Řeší matematicky i graficky úlohy o šíření světla, o zobrazování pomocí optických prvků i soustav</li> <li>- Vysvětlí optický princip oka i optických přístrojů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vytváření obrazu na základě zákonů optiky</li> <li>• zobrazování odrazem</li> <li>• zobrazování lomem</li> <li>• oko jako optický systém</li> <li>• optické přístroje</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b> Člověk a životní prostředí (péče o zdraví)	
<b>přesahy do:</b> B (2. ročník): Biologie člověka <b>přesahy z:</b> B (2. ročník): Biologie člověka	

#### KVANTA A VLNY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysvětlí vlnové vlastnosti světla i dalších částic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mikrosvět</li> <li>• Planckova hypotéza</li> <li>• fotoelektrický jev</li> <li>• Comptonův jev</li> <li>• vlnové vlastnosti částic</li> <li>• kvantování fyzikálních veličin</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> Ch (1. ročník): Základy obecné chemie <b>přesahy z:</b> Ch (1. ročník): Základy obecné chemie	

#### ATOM A JÁDRO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše strukturu atomového obalu i jádra</li> <li>- Vysvětlí podstatu radioaktivity a příklady využití</li> <li>- Posoudí výhody i nevýhody jaderné energie a bezpečnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• modely atomů</li> <li>• Periodický systém prvků</li> <li>• vzájemná interakce světla s látkou - laser</li> <li>• atomové jádro</li> <li>• jaderné síly</li> <li>• radioaktivita</li> <li>• jaderné reakce</li> <li>• využití jaderného záření</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b> Žijeme v Evropě (jaderná zařízení v Evropě a ve světě (detektory, výzkumné ústavy apod.)) Člověk a životní prostředí (jak ovlivňuje člověk životní prostředí)	
<b>přesahy do:</b> Ch (1. ročník): Základy obecné chemie	

**přesahy z:**

Ch (1. ročník): Základy obecné chemie, CH II (3. ročník): Chemické výpočty

### **4.5.2. Fyzika II**

Vyučovací předmět Fyzika vychází ze vzdělávacího oboru Fyzika, který je součástí vzdělávací oblasti Člověk a příroda v RVP GV. Integruje průřezové téma Environmentální výchova z RVP GV.

Cílem výuky vyučovacího předmětu Fyzika je osvojení základních fyzikálních pojmů a zákonitostí, rozvíjení přirozené touhy po poznání světa, ve kterém žijeme, pochopení nejobecnějších zákonů přírodovědy, které jsou základem přírodních, technických a lékařských věd. Každý hmotný objekt má vždy jisté fyzikální vlastnosti a podléhá určitým fyzikálním zákonitostem. Proto je fyzika nezbytná jak pro úplný popis všech druhů hmotných objektů, tak i pro vysvětlování mechanismu vzniku či chování těchto objektů, které nemají pouze fyzikální vlastnosti, ale i vlastnosti chemické, biologické atd. Fyzika je pro ostatní vědní a technologické disciplíny nepostradatelná, protože žádná z nich se dnes neobejde bez přesných poznávacích metod. Bez výuky fyziky není principiálně možné, aby žáci pronikli hlouběji nejen do podstaty fyzikálních jevů, ale ani jevů nefyzikální povahy.

**Platná pro žáky od prvního ročníku, kteří zahájili studium od školního roku 2022/2023.**

Vzdělávání v této vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí:

#### **Kompetence k učení:**

- využívání různých studijních materiálů, třídění a kritické hodnocení získaných informací
- osvojení a používání symboliky, terminologie, matematických a grafických prostředků
- využívání základních myšlenkových operací

#### **Kompetence k řešení problémů:**

- osvojené dovednosti a vědomosti tvořivě využívají při řešení úloh, měřeních a experimentech
- hledají různé cesty k vyřešení problému
- chyby využívají k odstranění nesprávných postupů
- rozlišují fyzikální model od reality a posuzují, kdy lze využitím modelu situaci zjednodušit
- využívají fyzikální vědomosti a dovednosti v ostatních přírodovědných předmětech a naopak

#### **Kompetence komunikativní:**

- srozumitelně formulují své myšlenky ústně i písemně, získávají informace z různých zdrojů
- vyslovují vlastní názor a pokládají otázky
- efektivně využívají digitální technologie

#### **Kompetence sociální a personální:**

- pracují ve dvojicích či malých skupinách



- rozvíjejí schopnost spolupracovat se svými spolužáky
- dodržují stanovená pravidla a zásady bezpečnosti práce

#### **Kompetence občanské:**

- plní uložené úkoly
- připravují se na výuku a projevují snahu spolupracovat při hodinách
- samostatně tvoří referáty a projekty, které se týkají aktuálního dění ve světě, ekologie a ochrany životního prostředí
- uvědomují si přínos fyzikálního poznávání pro rozvoj moderních technologií a ochranu životního prostředí

#### **Kompetence pracovní:**

- dodržují stanovená pravidla při práci se školními pomůckami a elektrickými přístroji
- dodržují předepsané postupy práce

#### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

#### **Výchovně vzdělávací strategie**

##### **Učitel:**

- nabízí žákům aktivizační metody, které je povedou k pochopení fyzikálních jevů
- vytváří situace, ve kterých si žáci budou uvědomovat potřebu vzájemného respektu a spolupráce
- vede žáky k řešení jednoduchých fyzikálních situací v praktickém životě
- předkládá žákům konkrétní přírodní jevy, k jejichž pochopení je nezbytné použití fyzikálních zákonů,
- vede žáky k tomu, aby formulovali jednoduché fyzikální myšlenky sami
- vede žáky ke správnému používání znalostí z jiných oborů
- vede žáky k využívání osvojených dovedností k řešení fyzikálních úloh
- vede žáky k samostatnému vyhledávání fyzikálních pojmů s využitím různých informačních zdrojů
- vede žáky k uvědomělému a správnému používání studijních materiálů pro samostatné studium

---

#### ***I. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ***

---

##### **SOUSTAVA FYZIKÁLNÍCH JEDNOTEK A VELIČIN**

výstupy	Učivo
- Používá fyzikální popis jevů a veličin,	• definice fyzikální veličiny

<p>změří a zapíše výsledek měření</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší skalární veličiny od vektorových a využívá je při řešení fyzikálních problémů a úloh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dělení FV - vektor a skalár</li> <li>• jednotky FV</li> <li>• mezinárodní soustavy SI - dělení jednotek v této soustavě</li> <li>• měření FV</li> <li>• odchylka a chyby měření</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b>                  Žijeme v Evropě (význam soustavy SI pro rozvoj vědeckých a hospodářských styků)</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  M (3. ročník): Analytická geometrie</p> <p><b>přesahy z:</b>                  Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, Ch (1. ročník): Základy obecné chemie, CH II (1. ročník): Chemický děj, M (3. ročník): Analytická geometrie, CH II (3. ročník): Chemické výpočty</p>	

#### KINEMATIKA POHYBU

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozliší klid a pohyb tělesa</li> <li>- Definuje a výpočtem určí dráhu, rychlost a zrychlení hmotného bodu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vztažná soustava</li> <li>• hmotný bod a jeho poloha</li> <li>• druhy pohybů</li> <li>• dráha</li> <li>• rychlost</li> <li>• zrychlení</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, M (1. ročník): Planimetrie</p> <p><b>přesahy z:</b>                  M (1. ročník): Planimetrie, M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, M (2. ročník): Funkce, B (2. ročník): Biologie člověka, Ch (3. ročník): Základy biochemie, M (3. ročník): Analytická geometrie</p>	

#### DYNAMIKA POHYBU

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí v konkrétních situacích síly a jejich momenty působící na těleso a určí výslednici sil</li> <li>- využívá (Newtonovy) pohybové zákony k předvídání pohybu těles</li> <li>- využívá zákony zachování některých důležitých fyzikálních veličin při řešení problémů a úloh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• síla</li> <li>• inerciální a neinerciální vztažná soustava</li> <li>• Newtonovy pohybové zákony</li> <li>• hybnost tělesa</li> <li>• třecí síla</li> <li>• setrvačná síla</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  M (1. ročník): Rovnice a nerovnice</p> <p><b>přesahy z:</b>                  M (1. ročník): Rovnice a nerovnice</p>	

#### MECHANICKÁ ENERGIE

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasní, kdo koná práci, a jakou energii má těleso</li> <li>- Určí využití a ztráty energie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• práce</li> <li>• výkon</li> <li>• účinnost</li> <li>• kinetická energie</li> <li>• potenciální energie</li> </ul>

#### GRAVITAČNÍ SÍLA

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Určí a porovná vlastnosti elektrického a gravitačního pole</li> <li>- Vysvětlí vliv gravitačního pole Země na pohyby těles v něm</li> <li>- Popíše pohyby těles v gravitačním poli Slunce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gravitační pole</li> <li>• gravitační a tíhová síla</li> <li>• pohyby těles v gravitačním poli Země</li> <li>• pohyby těles v gravitačním poli Slunce</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso</p> <p><b>přesahy z:</b> GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso, (4. ročník): Člověk a vesmír: skutečnost a sci-fi</p>	

#### ÚČINEK SÍLY NA TĚLESO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasní praktické využití otáčivých účinků síly na těleso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tuhé těleso</li> <li>• otáčivý účinek síly na tuhé těleso - moment síly</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> M (1. ročník): Planimetrie</p> <p><b>přesahy z:</b> M (1. ročník): Planimetrie</p>	

#### MECHANIKA TEKUTIN

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aplikuje zákony hydrodynamiky a hydrostatiky v běžném životě</li> </ul>	Hydrostatika Hydrodynamika

### 2. ROČNÍK - DOTACE: 2 I/3, POVINNÝ

#### KINETICKÁ TEORIE LÁTEK

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ukáže nutnost brát v úvahu částicové složení látek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní poznatky kinetické teorie látek</li> <li>• termodynamická teplota</li> </ul>

**přesahy do:**

M (3. ročník): Statistika, Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, Ch (2. ročník): Chemický děj

**přesahy z:**

Ch (2. ročník): Chemický děj, M (3. ročník): Statistika

**TERMODYNAMIKA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definuje vnitřní energii látek a vysvětlí, jak se může tato energie měnit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vnitřní energie</li> <li>• změna vnitřní energie konáním práce</li> <li>• změna vnitřní energie tepelnou výměnou</li> <li>• přenos vnitřní energie</li> </ul>

**přesahy do:**

Ch (2. ročník): Chemický děj

**přesahy z:**

CH II (1. ročník): Chemický děj, Ch (2. ročník): Chemický děj

**STRUKTURA A VLASTNOSTI PLYNNÉHO SKUPENSTVÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapiše stavovou rovnici a vypočítá neznámé hodnoty stavových veličin</li> <li>- Popíše a aplikuje děje s ideálním plynem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vlastnosti plynů</li> <li>• teplota a tlak v plynu</li> <li>• stavová rovnice ideálního plynu</li> <li>• děje s ideálním plynem</li> </ul>

**VLASTNOSTI PEVNÝCH LÁTEK**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikuje znalosti o deformacích pevných látek v praxi</li> <li>- Zdůvodní roztažnost pevných i kapalných látek a ukáže jejich existenci v praxi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vlastnosti pevných látek</li> <li>• deformace pevných látek</li> <li>• teplotní roztažnost pevných látek</li> </ul>

**přesahy do:**

M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, Ch (1. ročník): Základy obecné chemie

**VLASTNOSTI KAPALNÝCH LÁTEK**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ukáže využití kapilárních jevů u kapalin v praxi</li> <li>- Zdůvodní roztažnost pevných i kapalných látek a ukáže jejich existenci v praxi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vlastnosti kapalin</li> <li>• kapilární jevy</li> <li>• teplotní roztažnost kapalných látek</li> </ul>

**SKUPENSKÉ ZMĚNY**

výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Znázorní stav látky v závislosti na teplotě a tlaku a naopak</li> <li>- Vypočítá teplo při skupenských přeměnách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• změny skupenství</li> <li>• skupenské a měrné skupenské teplo</li> <li>• fázový diagram</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, Ch (1. ročník): Základy obecné chemie, Ch (2. ročník): Chemický děj</p> <p><b>přesahy z:</b> Ch (1. ročník): Základy obecné chemie, Ch (1. ročník): Úvod do studia chemie, CH II (1. ročník): Chemický děj, Ch (2. ročník): Chemický děj, Ch (2. ročník): Základy organické chemie, CH II (2. ročník): Makromolekulární chemie, Ch (3. ročník): Základy makromolekulární chemie</p>	

#### ELEKTRICKÁ SÍLA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Určí a porovná vlastnosti elektrického a gravitačního pole</li> <li>- Vysvětlí vznik elektrického proudu a napětí a popíše jejich zákonitosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrické pole</li> <li>• elektrický náboj</li> <li>• elektrické napětí a proud</li> </ul>

#### ELEKTRICKÝ PROUD V LÁTKÁCH

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysvětlí vznik elektrického proudu a napětí a popíše jejich zákonitosti</li> <li>- Popíše vedení proudu v látkách různého skupenství</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vedení proudu v kovech</li> <li>• Ohmův zákon</li> <li>• vedení proudu v polovodičích</li> <li>• vedení proudu v kapalinách</li> <li>• vedení proudu v plynech</li> <li>• elektrická energie</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

#### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA

Člověk a životní prostředí (Negativní důsledky elektrolýzy, péče o akumulátory)

komentář

Podle časové náročnosti předchozích témat lze toto téma přesunout do druhého ročníku.

**přesahy do:**

Ch (1. ročník): Názvosloví anorganických sloučenin

#### LABORATORNÍ CVIČENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používá k měření různé pomůcky a přístroje</li> <li>• Sestaví pokus</li> <li>• Určí přesnost měření</li> <li>• Vyhodnotí výsledky</li> <li>• Zpracuje laboratorní práci do protokolu v elektronické podobě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• měření délky a objemu s různou přesností, chyby měření</li> <li>• tření</li> <li>• Archimédův zákon v praxi</li> <li>• pohyby těles v homogenním tíhovém poli Země</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• průměr molekuly</li> <li>• kalorimetrická rovnice</li> <li>• mez pevnosti</li> <li>• mechanické kmitání</li> <li>• elektrické obvody</li> <li>• elektrický proud v látkách</li> </ul> <p>Úlohy navazují na učivo probrané v 1. ročníku a učivo probírané ve 2. ročníku. Realizované praktické úlohy budou řešeny výběrově, z časových důvodů nelze realizovat všechny.</p> <p>Volba závisí na vyučujícím a momentálně dostupných pomůckách.</p>
--	--

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

#### MECHANICKÉ KMITÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vymezí pojem periodický pohyb a charakterizuje jej</li> <li>- Popíše různé mechanické oscilátory v praxi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanický oscilátor</li> <li>• kinematika harmonického kmitání</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> M (2. ročník): Goniometrie</p> <p><b>přesahy z:</b> M (2. ročník): Goniometrie</p>	

#### MECHANICKÉ VLNĚNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysvětlí souvislost mezi kmitáním a vlněním</li> <li>- Rozliší různé druhy vlnění a popíše jejich vlastnosti</li> <li>- Poznatky o vlnění aplikuje na zvukové vlnění, posoudí vliv různých zvuků na zdraví</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• druhy mechanického vlnění</li> <li>• vlastnosti mechanického vlnění</li> <li>• zvukové vlnění a jeho vlastnosti</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA Člověk a životní prostředí (péče o zdraví)</p>	
<p><b>přesahy do:</b> M (2. ročník): Goniometrie</p> <p><b>přesahy z:</b> M (2. ročník): Goniometrie</p>	

#### MAGNETICKÉ POLE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikuje poznatky o magnetickém poli na magnetické pole vodiče s proudem</li> <li>- Vymezí veličiny charakterizující magnetické pole a rozliší stálé a proměnné pole</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stacionární magnetické pole - magnetů, vodičů s proudem</li> <li>• magnetická indukce</li> <li>• magnetické vlastnosti látek</li> <li>• nestacionární magnetické pole - elektromagnetická indukce</li> <li>• indukovaný proud</li> </ul>

#### STŘÍDAVÝ PROUD

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vymezí veličiny charakterizující magnetické pole a rozliší stálé a proměnné pole</li> <li>- Objasní vznik střídavého elektrického proudu a napětí</li> <li>- Popíše různé střídavé obvody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vznik harmonického střídavého napětí a proudu</li> <li>• obvody střídavého proudu</li> <li>• výkon střídavého proudu</li> <li>• výroba a využití střídavého proudu</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

#### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA

Člověk a životní prostředí (zdroje energie, které člověk využívá)

#### přesahy do:

M (2. ročník): Goniometrie

#### přesahy z:

M (2. ročník): Goniometrie

#### VLNOVÉ VLASTNOSTI SVĚTLA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Charakterizuje světlo a optické prostředí, jejich vlastnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• světlo jako elektromagnetické vlnění</li> <li>• šíření světla a zákonitosti tohoto šíření</li> <li>• interference světla</li> <li>• ohyb světla</li> <li>• polarizace světla</li> </ul>

#### OPTICKÉ ZOBRAZOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Řeší matematicky i graficky úlohy o šíření světla, o zobrazování pomocí optických prvků i soustav</li> <li>- Vysvětlí optický princip oka i optických přístrojů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vytváření obrazu na základě zákonů optiky</li> <li>• zobrazování odrazem</li> <li>• zobrazování lomem</li> <li>• oko jako optický systém</li> <li>• optické přístroje</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

#### ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA

Člověk a životní prostředí (péče o zdraví)

**přesahy do:**

B (2. ročník): Biologie člověka

**přesahy z:**

B (2. ročník): Biologie člověka

**ELEKTROMAGNETICKÉ ZÁŘENÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikuje poznatky o mechanickém kmitání a vlnění na elektromagnetické kmitání a vlnění</li> <li>- Popíše vlastnosti elektromagnetického vlnění</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektromagnetické kmitání - elektromagnetický oscilátor</li> <li>• elektromagnetické vlnění a jeho vlastnosti</li> <li>• druhy elektromagnetického záření</li> <li>• energie elektromagnetického záření a její přenos</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b> Člověk a životní prostředí (ochrana před elektromagnetickými vlnami) Média a mediální produkce (rozhlas a televize - fyzikálně-technické základy médií)	

**KVANTA A VLNY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysvětlí vlnové vlastnosti světla i dalších částic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mikrosvět</li> <li>• Planckova hypotéza</li> <li>• fotoelektrický jev</li> <li>• Comptonův jev</li> <li>• vlnové vlastnosti částic</li> <li>• kvantování fyzikálních veličin</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> Ch (1. ročník): Základy obecné chemie <b>přesahy z:</b> Ch (1. ročník): Základy obecné chemie	

**ATOM A JÁDRO**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše strukturu atomového obalu i jádra</li> <li>- Vysvětlí podstatu radioaktivity a příklady využití</li> <li>- Posoudí výhody i nevýhody jaderné energie a bezpečnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• modely atomů</li> <li>• Periodický systém prvků</li> <li>• vzájemná interakce světla s látkou - laser</li> <li>• atomové jádro</li> <li>• jaderné síly</li> <li>• radioaktivita</li> <li>• jaderné reakce</li> <li>• využití jaderného záření</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b>	



Žijeme v Evropě (jaderná zařízení v Evropě a ve světě (detektory, výzkumné ústavy apod.))  
Člověk a životní prostředí (jak ovlivňuje člověk životní prostředí)

**přesahy do:**

Ch (1. ročník): Základy obecné chemie

**přesahy z:**

Ch (1. ročník): Základy obecné chemie, CH II (3. ročník): Chemické výpočty

### 4.5.3. Chemie

Realizuje se obsah vzdělávacího oboru Chemie RVP pro gymnázia.

Platí pro čtyřleté studium i pro víceleté vyšší tzn. 1. - 4. ročník a kvintu - oktávu.

V 2. ročníku (sextě) je jedna hodina vyčleněná na laboratorní cvičení, třída se dělí na skupiny.

Náplň laboratorních cvičení je volena dle dostupnosti chemikálií a v souladu s předpisy bezpečnosti práce a laboratorním řádem.

Na předmět navazují volitelné předměty - jednoleté či dvouleté od 3. ročníku (septimy)

Maturitní zkoušku lze skládat v rámci profilové části.

Při studiu chemie vedeme žáky k hlubšímu poznávání chování látek, k logickému vyvozování závěrů o chování látek, především o jejich přeměnách.

Učební předmět chemie má poskytnout žákům co nejvíce příležitostí k tomu, aby pochopili, že bez základních znalostí o chemických látkách a jejich reakci se člověk neobejde v žádné oblasti své činnosti, aby si uvědomovali významné uplatnění chemie v budoucnosti, aby poznávali nezbytnost ochrany životního prostředí a vlastního zdraví.

Výuka chemie významně přispívá k rozvoji poznávacích schopností žáků. Učí je hledat příčinné souvislosti a řešit problémy související s poznáváním přírody a s praktickým životem.

Žáci se seznamují se základy obecné, anorganické, organické chemie biochemie, s vybranými poznatky chemie makromolekulárních látek a s metodami zkoumání chemických látek.

Žáci získávají informace o bezpečném, účelném a ekonomickém zacházení s chemickými látkami a jsou vedeni k ochraně přírody a vlastního zdraví.

Žáci byli seznamováni s mnohostranným využitím chemie v nejrůznějších oblastech lidské činnosti (v průmyslu, zemědělství, energetice, zdravotnictví, potravinářství a ve výživě člověka).

Výuka chemie směřuje k pochopení základů chemie, které jsou pro žáky součástí jejich všeobecného vzdělání a jsou předpokladem k dalšímu studiu na vysokých školách.

Výchovné a vzdělávací strategie:

- uváděním různých názorů na některé oblasti problematiky (např. struktura hmoty, podstata chemických přeměn) je žák veden k nutnosti konfrontovat své názory s názory zveřejněnými v literatuře, vyhledat doplňující informace a na základě celkové analýzy zjištěných faktů formulovat vlastní postoj k dané otázce
- učitel umožňuje žákovi řízeným dialogem během práce v hodinách prezentovat své názory na probíranou odbornou problematiku
- učitel vymezením přesných podmínek v průběhu laboratorních prací vede žáka ke spolupráci v kolektivu, k efektivitě práce a dodržování bezpečnostních pravidel a ostatních nařízení
- učitel důsledně vede žáka k racionalizaci zápisu pomocí chemické symboliky, k věcné a správné argumentaci, formulaci a interpretaci výsledků práce písemnou či ústní formou

- učitel navozením problémové úlohy vede žáky k samostatné analýze jevu a dedukci řešení či závěru
- učitel klade důraz na mezipředmětové vztahy
- učitel vede žáky k plnění povinností kontrolou zadaných úkolů
- učitel vede žáky uváděním informací o vlastnostech a účincích látek k vytváření odmítavého postoje k drogám, zneužívání léků a kladného vztahu k ochraně zdraví, přírody a životního prostředí
- učitel zadává chemické úlohy a problémy jak k samostatné práci, tak ke spolupráci ve skupině

### **Klíčové kompetence**

#### **Kompetence sociální a personální:**

- odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích, své jednání a chování podle toho koriguje;
- přizpůsobuje se měnícím se životním a pracovním podmínkám a podle svých schopností a možností je aktivně a tvořivě ovlivňuje;
- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě, toleranci a empatii;
- projevuje zodpovědný vztah k vlastnímu zdraví a ke zdraví druhých;
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy

#### **Kompetence komunikativní:**

- s ohledem na situaci a účastníky komunikace efektivně využívá digitální technologie a dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických vyjádření informací různého typu;
- používá s porozuměním odborný jazyk a symbolická a grafická vyjádření informací různého typu;
- vyjadřuje se v mluvených i psaných projevech jasně, srozumitelně a přiměřeně tomu, komu, co a jak chce sdělit, s jakým záměrem a v jaké situaci komunikuje; je citlivý k míře zkušeností a znalostí a k možným pocitům partnerů v komunikaci;
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem; rozumí sdělením různého typu v různých komunikačních situacích, správně interpretuje přijímaná sdělení a věcně argumentuje; v nejasných nebo sporných komunikačních situacích pomáhá dosáhnout porozumění.
- správně vyhodnocuje údaje z tabulek, grafů a schémat

#### **Kompetence občanská:**

- informovaně zvažuje vztahy mezi svými zájmy osobními, zájmy širší skupiny, do níž patří, a zájmy veřejnými, rozhoduje se a jedná vyváženě;
- chodu společnosti a civilizace uvažuje z hlediska udržitelnosti života, rozhoduje se a jedná tak, aby neohrožoval a nepoškozoval přírodu a životní prostředí ani kulturu;
- respektuje různorodost hodnot, názorů, postojů a schopností ostatních lidí;

- promýšlí souvislosti mezi svými právy, povinnostmi a zodpovědností; k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných, vystupuje proti jejich potlačování a spoluvytváří podmínky pro jejich naplňování;
- chová se informovaně a zodpovědně v krizových situacích a v situacích ohrožujících život a zdraví, poskytne ostatním pomoc;
- posuzuje události a vývoj veřejného života, sleduje, co se děje v jeho bydlišti a okolí, zaujímá a obhajuje informovaná stanoviska a jedná k obecnému prospěchu podle nejlepšího svědomí.

#### **Kompetence k podnikavosti:**

- cílevědomě, zodpovědně a s ohledem na své potřeby, osobní předpoklady a možnosti se rozhoduje o dalším vzdělávání a budoucím profesním zaměření;
- rozvíjí svůj osobní i odborný potenciál, rozpoznává a využívá příležitosti pro svůj rozvoj v osobním a profesním životě;
- získává a kriticky vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech, využívá dostupné zdroje a informace při plánování a realizaci aktivit;
- usiluje o dosažení stanovených cílů, průběžně reviduje a kriticky hodnotí dosažené výsledky, koriguje další činnost s ohledem na stanovený cíl; dokončuje zahájené aktivity, motivuje se k dosahování úspěchu;
- posuzuje a kriticky hodnotí rizika související s rozhodováním v reálných životních situacích a v případě nezbytnosti je připraven tato rizika nést;
- chápe podstatu a principy podnikání, zvažuje jeho možná rizika, vyhledává a kriticky posuzuje příležitosti k uskutečnění podnikatelského záměru s ohledem na své předpoklady, realitu tržního prostředí a další faktory.

#### **Kompetence k řešení problémů:**

- rozpozná problém, objasní jeho podstatu, rozčlení ho na části;
- vytváří hypotézy, navrhuje postupné kroky, zvažuje využití různých postupů při řešení problému nebo ověřování hypotézy;
- uplatňuje při řešení problémů vhodné metody a dříve získané vědomosti a dovednosti, kromě analytického a kritického myšlení využívá i myšlení tvořivé s použitím představivosti a intuice;
- kriticky interpretuje získané poznatky a zjištění a ověřuje je, pro své tvrzení nachází argumenty a důkazy, formuluje a obhajuje podložené závěry;
- je otevřený k využití různých postupů při řešení problémů, nahlíží problém z různých stran;
- zvažuje možné klady a zápory jednotlivých variant řešení, včetně posouzení jejich rizik a důsledků.

#### **Kompetence k učení:**

- své učení a pracovní činnost si sám plánuje a organizuje, využívá je jako prostředek pro seberealizaci a osobní rozvoj;

- efektivně využívá různé strategie učení k získání a zpracování poznatků a informací, hledá a rozvíjí účinné postupy ve svém učení, reflektuje proces vlastního učení a myšlení;
- kriticky přistupuje ke zdrojům informací, informace tvořivě zpracovává a využívá při svém studiu a praxi;
- kriticky hodnotí pokrok při dosahování cílů svého učení a práce, přijímá ocenění, radu i kritiku ze strany druhých, z vlastních úspěchů i chyb čerpá poučení pro další práci

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

## 1. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

### ÚVOD DO STUDIA CHEMIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá odbornou terminologii při popisu látek a vysvětlování chemických dějů</li> <li>- rozebírá a třídí údaje o chemických látkách, jevech a dějích</li> <li>- porovnává chemické látky podle určitého kritéria a určuje vztahy mezi nimi</li> <li>- vyjadřuje reálnou situaci nebo její model pomocí poznatků chemie</li> <li>- aplikuje chemické zákony na chemické jevy</li> <li>- orientuje se ve složení roztoků</li> <li>- používá pojmy atom, molekula, prvek, sloučenina ve správných souvislostech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• chemie a její disciplíny</li> <li>• klasifikace látek</li> <li>• chemické látky</li> <li>• prvek a sloučenina</li> <li>• základní chemické zákony</li> <li>• výpočty</li> <li>• disperzní soustavy a roztoky</li> <li>• složení a příprava roztoků</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, F (1. ročník): Soustava fyzikálních jednotek a veličin, F (2. ročník): Skupenské změny <b>přesahy z:</b> M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, F (2. ročník): Kinetická teorie látek, F (2. ročník): Skupenské změny	

#### NÁZVOSLOVÍ ANORGANICKÝCH SLOUČENIN

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- na základě oxidačního čísla sestavuje vzorce anorganických sloučenin (binární, kyseliny, soli)</li> <li>- na základě oxidačního čísla určuje názvy anorganických sloučenin (binární, kyseliny, soli)</li> <li>- orientuje se v periodické soustavě prvků</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oxidační číslo</li> <li>• binární sloučeniny</li> <li>• kyseliny</li> <li>• soli</li> </ul>
<p><b>přesahy z:</b> B (1. ročník): Fyziologie rostlin, F (1. ročník): Elektrický proud v látkách</p>	

#### ZÁKLADY OBECNÉ CHEMIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá pojmy atom, molekula, prvek, sloučenina ve správných souvislostech</li> <li>- zapíše počty částic v jádře a obalu atomu i iontu podle protonového čísla a velikosti náboje</li> <li>- zapíše elektronovou konfiguraci a především konfiguraci valenčních elektronů, kterou využívá</li> <li>- objasní vznik chemické vazby s využitím zápisu elektronových konfigurací valenčních elektronů, rozlišuje typy chemických vazeb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stavba atomu</li> <li>• periodická soustava prvků</li> <li>• chemická vazba</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, F (1. ročník): Soustava fyzikálních jednotek a veličin, F (2. ročník): Skupenské změny, F (3. ročník): Kvanta a vlny, F (3. ročník): Atom a jádro</p> <p><b>přesahy z:</b> M (1. ročník): Rovnice a nerovnice, F (2. ročník): Skupenské změny, F (2. ročník): Vlastnosti pevných látek, F (3. ročník): Kvanta a vlny, F (3. ročník): Atom a jádro</p>	

#### ZÁKLADY ANORGANICKÉ CHEMIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v periodické soustavě prvků</li> <li>- charakterizuje vybrané zástupce prvků a jejich významných sloučenin</li> <li>- porovná vlastnosti a použití vybraných anorganických sloučenin a posoudí vliv těchto látek na životní prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteristika nekovů</li> <li>• vodík</li> <li>• chalkogeny - kyslík, síra a jejich sloučeniny</li> <li>• voda</li> <li>• vzduch a vzácné plyny</li> <li>• uhlík a jeho sloučeniny</li> <li>• dusík a jeho sloučeniny</li> <li>• fosfor</li> <li>• halogeny</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteristika kovů (d a f prvky)</li> <li>• železo</li> <li>• cín a olovo</li> <li>- kovy I. B</li> <li>- kovy II. B</li> <li>- hliník a jeho sloučeniny</li> <li>• alkalické kovy</li> <li>• stavební pojiva</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>	
<p>komentář                  integrování geologie - téma voda - druhy, chemické složení - minerály - u jednotlivých zástupců prvků</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                  GG (1. ročník): G-Zemské sféry, GG (1. ročník): G-Povrchové vody, GG (2. ročník): Světové hospodářství, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p> <p><b>přesahy z:</b>                  GG (1. ročník): G-Povrchové vody, B (1. ročník): Systém a evoluce hub, B (3. ročník): Ekologie a etologie</p>	

**2. ROČNÍK - DOTACE: 2 I/3, POVINNÝ**

**CHEMICKÝ DĚJ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší různé typy chemických reakcí</li> <li>- předvídá průběh chemických dějů s využitím znalostí o částicové struktuře látek</li> <li>- využívá odbornou terminologii při popisu a vysvětlování chemických dějů</li> <li>- dovede určit faktory ovlivňující rychlost chemické reakce a chemické rovnováhy, aplikuje příslušné zákony</li> <li>- vysvětlí princip acidobazických a redoxních reakcí</li> <li>- upraví chemickou rovnici na základě aplikace chemických zákonů</li> <li>- používá pH k hodnocení kyselosti roztoků a rozlišuje pH pomoci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• termochemie</li> <li>• kinetika chemického děje</li> <li>• chemická rovnováha</li> <li>• protolytický děj</li> <li>• redoxní děj</li> </ul>

základních indikátorů
<p><b>přesahy do:</b> F (2. ročník): Kinetická teorie látek, F (2. ročník): Termodynamika, F (2. ročník): Skupenské změny</p> <p><b>přesahy z:</b> F (2. ročník): Kinetická teorie látek, F (2. ročník): Termodynamika, F (2. ročník): Skupenské změny, B (2. ročník): Biologie člověka</p>

#### ZÁKLADY ORGANICKÉ CHEMIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší anorganické a organické sloučeniny</li> <li>- používá pojmy uhlovodík, derivát uhlovodíku a derivát karboxylových kyselin ve správných souvislostech</li> <li>- charakterizuje jednotlivé skupiny uhlovodíků (zdroje, vlastnosti, použití)</li> <li>- zhodnotí užívání fosilních paliv jako zdrojů energie a uvede příklady produktů jejich průmyslového zpracování</li> <li>- rozpozná vybrané zástupce uhlovodíků a charakterizuje je</li> <li>- určí jednotlivé skupiny derivátů uhlovodíků (zdroje, vlastnosti, použití)</li> <li>- rozpozná vybrané zástupce derivátů uhlovodíků, určí jejich vlastnosti a použití</li> <li>- rozpozná funkční a substituční deriváty karboxylových kyselin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pojmy</li> <li>• typy vzorců</li> <li>• klasifikace organických sloučenin</li> <li>- Charakteristika uhlovodíků</li> <li>• názvosloví uhlovodíků</li> <li>• alkany a cykloalkany</li> <li>• alkeny</li> <li>- alkyny</li> <li>• areny</li> <li>• průmyslové zpracování zdrojů</li> <li>- Charakteristika derivátů uhlovodíků</li> <li>• halogenderiváty</li> <li>• organokovy</li> <li>• dusíkaté deriváty</li> <li>• karbonylové sloučeniny</li> <li>• karboxylové kyseliny</li> <li>- Charakteristika derivátů karboxylových kyselin</li> <li>• substituční deriváty</li> <li>- funkční deriváty</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> F (2. ročník): Skupenské změny, GG (1. ročník): G-Zemské sféry, GG (2. ročník): Světové hospodářství, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p>	

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

#### ZÁKLADY MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší plasty od dalších látek</li> <li>- uvede zástupce z vybraných skupin plastů, jejich vlastnosti a použití</li> <li>- používá pojmy polymerace, polykondenzace polyadice ve správných souvislostech</li> <li>- rozliší přírodní a syntetická vlákna, uvede jejich výhody a nevýhody z hlediska vlastností a použití</li> <li>- posoudí vliv používání plastů na životní prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pojmy</li> <li>- vlastnosti plastů</li> <li>- polymerace</li> <li>- kaučuky</li> <li>- polykondenzace</li> <li>- polyadice</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> F (2. ročník): Skupenské změny, GG (2. ročník): Světové hospodářství, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, B (3. ročník): Ekologie a etologie</p>	

#### PŘÍRODNÍ LÁTKY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje jednotlivé skupiny přírodních látek (biologická funkce, vlastnosti, chemické složení)</li> <li>- rozliší vybrané zástupce přírodních látek, uvede jejich zdroje, vlastnosti a význam pro živé organismy</li> <li>- posoudí různé potraviny z hlediska obecně uznávaných zásad zdravé výživy</li> <li>- uvede příklady základních skupin léčiv a jejich účinků</li> <li>- uvede příklady základních skupin barviv a jejich užití</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteristika přírodních látek</li> <li>- lipidy</li> <li>- izoprenoidy</li> <li>- heterocyklické sloučeniny</li> <li>- alkaloidy</li> <li>- sacharidy</li> <li>- bílkoviny</li> <li>- nukleové kyseliny</li> <li>- barviva</li> <li>- vitamíny</li> <li>- hormony</li> <li>- léčiva</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, AJ (1. ročník): Životní styl II, GG (1. ročník): Vývoj interakce příroda - společnost, GG (2. ročník): Světové hospodářství, GG (3. ročník): Regionální zeměpis světa, B (2. ročník): Biologie člověka</p> <p><b>přesahy z:</b>                  B (1. ročník): Fyziologie rostlin, B (1. ročník): Obecná charakteristika organismů, B (1. ročník): Stavba a funkce prokaryot, B (1. ročník): Stavba a funkce eukaryotní buňky, B (1. ročník): Viry, B (1. ročník): Systém a evoluce hub, B (2. ročník): Biologie člověka, B (3. ročník): Genetika</p>

#### ZÁKLADY BIOCHEMIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší živou a neživou soustavu z různých hledisek</li> <li>- používá pojmy katabolismus, anabolismus, metabolismus ve správných souvislostech</li> <li>- uvede příklady metabolismu vybraných biogenních prvků</li> <li>- vysvětlí podstatu metabolismu a biosyntézy lipidů, sacharidů a bílkovin</li> <li>- orientuje se v Krebsově cyklu a dýchacím řetězci</li> <li>- uvede podmínky a průběh fotosyntézy a její význam pro život na Zemi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteristika živé soustavy</li> <li>• metabolismus prvků</li> <li>• metabolismus a biosyntéza lipidů</li> <li>• metabolismus a biosyntéza sacharidů</li> <li>• metabolismus a biosyntéza bílkovin</li> <li>• Krebsův cyklus a dýchací řetězec</li> <li>• fotosyntéza</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                  F (1. ročník): Kinematika pohybu, B (2. ročník): Biologie člověka, B (3. ročník): Genetika, B (3. ročník): Vznik a vývoj živých soustav, B (3. ročník): Ekologie a etologie</p> <p><b>přesahy z:</b>                  B (1. ročník): Fyziologie rostlin, B (1. ročník): Obecná charakteristika organismů, B (1. ročník): Stavba a funkce eukaryotní buňky, B (2. ročník): Biologie člověka, B (3. ročník): Genetika</p>	

#### 4.5.4. Zeměpis

Předmět Zeměpis zahrnuje obsah vzdělávacího oboru Zeměpis, část vzdělávacího oboru Geologie i části vzd. oblasti Informatika a informační a komunikační technologie.

Předmět má významný integrační potenciál, má celou řadu mezipředmětových vztahů k ostatním oborům vyučovaným ve škole /fyzika, dějepis, základy společenských věd, biologie, matematika/.

Zeměpis - během studia si žák prohloubí znalosti a vědomosti o jednotlivých složkách krajinné sféry na planetární, regionální i místní úrovni, uvědomí si jejich vazby a souvislosti, shody a odlišnosti vybraných regionů světa. Zeměpis je nenahraditelný v objasňování vazeb mezi přírodou a lidskou společností.

Časové vymezení:

- 1. roč., kvinta + 2. roč., sexta + 3. roč., septima: 2 hod. týdně, tj. 6 hod celkem
- Součástí výuky jsou např. i zeměpisné vycházky, návštěva planetária, exkurze.

**Výchovné a vzdělávací strategie:**

**Učitel:**

- vede žáky k tomu, aby formulovali sami, vytváří prostor pro interpretaci poznatků a názorů žáků na zeměpisná témata
- motivuje žáky k předkládání krátkých aktualit nebo referátů, ve kterých žáci reagují na současné dění, a tím si utvrzují své dříve nabyté poznatky, a to i z jiných vzdělávacích oblastí, vyvolává tím i následnou krátkou diskuzi ve třídě
- klade důraz na mezipředmětové vztahy, vede žáky k používání znalostí z jiných oborů
- vede žáky k uvědomělému a správnému používání studijních materiálů pro samostatné studium - nabízí žákům úkoly, referáty apod., při jejichž tvorbě či řešení žáci vyhledávají, třídí, zpracovávají a hodnotí informace z širších inf. zdrojů, jako jsou internet, televize, denní tisk, knihy, filmy apod.
- umožňuje žákům předkládat zpracované práce či úkoly v elektronické podobě, příp. je žáci mohou posílat emailem
- navrhuje úkoly, které vyžadují spolupráci žáků
- předkládá žákům geograf. jevy vyskytující se v okolí žáků (např. region bydliště žáků či sociální prostředí žáků) - umožňuje tím žákům zaujímat a prezentovat stanovisko k situacím, které se jich bezprostředně mohou dotýkat

**Klíčové kompetence**

**Kompetence sociální a personální:**

- účinně spolupracuje ve skupině
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy
- dohodne se o práci, jejím průběhu a výsledcích
- pochopí druhého a pomůže mu

**Kompetence komunikativní:**

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně
- je schopen pracovat s odbornými, ale i běžnými texty se zeměpisným obsahem, zpracovat je a interpretovat
- používá odbornou zeměpisnou terminologii při verbálním projevu - při interpretaci, prezentaci či při skupinové diskusi
- dokáže vysvětlit/definovat odborné zeměpisné pojmy
- čte s porozuměním mapu
- správně vyhodnocuje a interpretuje údaje ze schémat, tabulek a grafů se zeměpisným obsahem
- umí využít internetu k nalezení odpovídajících zeměpisných informací

- předvádí výsledky své práce pomocí počítačových prezentací, s využitím různých tabulek, schémat apod.

#### **Kompetence k podnikavosti:**

- chápe, že jeho poznání prostředí je limitované
- využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost

#### **Kompetence občanská:**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu
- chápe environmentální problémy a základní ekologické souvislosti

#### **Kompetence k řešení problémů:**

- hledá souvislosti, domýšlí si
- vyhledá chybu v řešení úlohy
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- vyhledá informace k řešení problémů, nachází souvislosti mezi získanými poznatky a konfrontuje s praxí
- chápe, že k vyřešení problému je třeba dostatečné množství znalostí a informací
- diskutuje o výsledcích

#### **Kompetence k učení:**

- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- je schopen posoudit věrohodnost informačního zdroje

#### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### ***1. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ***

---

#### **ZEMĚ JAKO VESMÍRNÉ TĚLESO**

výstupy	učivo
- porovná postavení Země ve vesmíru a podstatné vlastnosti Země s ostatními tělesy sluneční soustavy	- objekty Sluneční soustavy, vesmíru - tvar, velikost Země - rotace Země, sklon zemské osy, důsledky

<ul style="list-style-type: none"> <li>- na elementární úrovni popíše vznik Sluneční soustavy, stavbu Sluneční soustavy, má představu o vzdálenostech ve vesmíru</li> <li>- interpretuje zákonitosti, podle kterých se pohybují tělesa ve Sluneční soustavě, objasní důsledky vyplývající pro planetu Zemi, je schopen je na konkrétních příkladech vysvětlit (objasní střídání ročních období, důvod měnící se výšky slunce v poledne nad obzorem, slapové jevy, popíše, jak dochází k zatmění Měsíce a Slunce)</li> </ul>	<p>rotace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oběh Země kolem Slunce, Keplerovy zákony, důsledky oběhu</li> <li>- důsledky základních pohybů Země a sklonu osy rotace (roční období)</li> <li>- gravitační vlivy mezi Zemí, Sluncem a Měsícem (slapové jevy)</li> <li>- čas (místní a pásmový čas), kalendář</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> F (1. ročník): Gravitační síla</p> <p><b>přesahy z:</b> F (1. ročník): Gravitační síla, D (1. ročník): Počátky novověku, B (3. ročník): Vznik a vývoj živých soustav</p>	

#### GEOGRAFICKÁ KARTOGRAFIE A TOPOGRAFIE, GIS

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá s porozuměním vybranou geografickou, topografickou a kartografickou terminologii</li> <li>- vyjádří princip kartografických projekcí /promítání/</li> <li>- vyčte a interpretuje informace z různých druhů map a plánů</li> <li>- vytváří a využívá vlastní mentální schémata a mentální mapy pro orientaci v konkrétním území</li> <li>- čte, interpretuje a sestavuje jednoduché grafy a tabulky, analyzuje a interpretuje číselné geografické údaje</li> <li>- používá dostupné kartografické produkty a další geografické zdroje dat a informací v tištěné i digitální podobě pro řešení geografických problémů</li> <li>- orientuje se s pomocí map v krajině</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní pojmy: glóbus a mapa, měřítko mapy, obsah mapy</li> <li>- druhy map podle různých hledisek třídění</li> <li>- kartografické vyjadřovací prostředky: plošné a bodové značky, kartogram, kartodiagram (statistická data)</li> <li>- typy kartografického zobrazení (projekce), zkreslení</li> <li>- GIS, navigační systémy, dálkový průzkum Země, praktické využití</li> <li>- geografické exkurze a terénní cvičení, praktické práce s mapou: čtení a interpretace informací z různých map, práce s měřítkem mapy, vrstevnicemi apod.</li> <li>- bezpečnost pohybu a pobytu v terénu</li> <li>- regionální zeměpis, vč. místní region</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> M (2. ročník): Stereometrie</p> <p><b>přesahy z:</b> M (1. ročník): Planimetrie, D (1. ročník): Úvod do studia historie</p>	

#### FYZICKOGEOGRAFICKÁ SFÉRA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše jevy a procesy v atmosféře tak, aby mohl vysvětlit základní zákonitosti podnebných rozdílů</li> <li>- vymezí hlavní podnebné oblasti na Zemi, zná základní příčiny podnebných rozdílů</li> <li>- znázorní cirkulaci vzduchových hmot, popíše vznik a charakter pravidelných větrů</li> <li>- objasní mechanismy globální cirkulace atmosféry a její důsledky pro vytváření klimatických páسů</li> <li>- interpretuje klimadiagram a lokalizuje jej</li> <li>- popíše jevy v atmosféře tak, aby mohl vysvětlit jevy každodenního počasí v Evropě</li> <li>- vyčte ze synoptické mapy aktuální stav počasí a odhadne vývoj počasí, používá meteorolog. terminologii</li> <li>- popíše princip skleníkového efektu a jeho dopad na podmínky na Zemi</li> <li>- zhodnotí vlastnosti oceánské vody z hlediska salinity, barvy a teploty</li> <li>- lokalizuje na mapách hlavní oceánské proudy a jejich klimatický dopad</li> <li>- objasní příčiny a důsledky ostatních pohybů oceánské vody</li> <li>- doloží konkrétně, v čem je význam světového oceánu</li> <li>- jmenuje mechanismy znečištění oceánu a vody na Zemi vůbec, uvědomuje si dopady</li> <li>- objasní velký a malý oběh vody a rozliší jednotlivé složky hydrosféry a jejich funkci v krajině</li> <li>- hodnotí vodstvo Země jako základ života a zdroj rozvoje společnosti</li> <li>- specifikuje režim odtoku konkrétních řek</li> <li>- jezera podle velikosti a hloubky přiřadí ke genetickým typům</li> <li>- popíše vznik ledovců, zná příklady ledovců a popíše činnost ledovce jako morfologického činitele</li> <li>- zná příklady umělých vodních ploch a jejich funkci</li> <li>- objasní jevy a procesy vedoucí ke</li> </ul>	<p><b>ATMOSFÉRA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba a složení atmosféry</li> <li>- přenos tepla v atmosféře, globální cirkulace vzduchových hmot, stálé tlakové útvary a proudění (pasáty apod.)</li> <li>- atmosférické hmoty, fronty, pohybující se tlakové útvary (cyklóny), synoptická mapa, předpověď počasí</li> <li>- sezónní tlakové útvary, monzuny</li> <li>- vliv oceánu na podnebí (kontinentalita, vliv oc. proudů)</li> <li>- podnebné pásy, klimadiagram</li> <li>- problematika skleníkových plynů a skleníkového efektu atmosféry, problém úbytku ozónu</li> </ul> <p><b>HYDROSFÉRA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastnosti oceánské vody</li> <li>- pohyby oceánské vody - příčiny a důsledky</li> <li>- význam oceánu</li> <li>- koloběh vody v krajině</li> <li>- voda v tocích (ron, povodí, režim...)</li> <li>- ledovce (druhy)</li> <li>- jezera (původ, lokalizace)</li> <li>- umělé vodní nádrže (význam, lokalizace)</li> </ul> <p><b>PEDOSFÉRA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- půdotvorný proces, půdotvorní činitel</li> <li>- úrodnost půd, půdní typ a druh, půdní profil, horizont</li> <li>- zonální rozšíření půdních typů na Zemi, příklady azonálního rozmístění p. typů</li> <li>- vliv člověka na pedosféru - zvyšování úrodnosti půd, degradace a eroze půd</li> </ul> <p><b>BIOSFÉRA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krajina, geobiom (šířkové vegetační pásmo), ekosystém, biodiverzita</li> <li>- geobiomy = jejich podnebí, rostlinstvo a živočišstvo, příklady působení podnebí na biotickou složku v krajině</li> <li>- příčiny horizontální pásmovitosti a vertikální stupňovitosti rostlinstva a živočišstva na Zemi</li> <li>- vliv člověka na biosféru</li> </ul> <p><b>LITOSFÉRA je součástí integrovaného celku GEOLOGIE</b></p>

<p>vzniku půd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdůvodní rozšíření půdních typů podle zonálních a azonálních souvislostí</li> <li>- hodnotí půdní obal Země jako základ života a zdroj rozvoje společnosti</li> <li>- popíše způsoby degradace půd</li> <li>- rozliší hlavní geobiomy světa</li> <li>- seřadí a charakterizuje hlavní geobiomy a lokalizuje je na mapě</li> <li>- popíše zemědělské využití některých geobiomů</li> <li>- posoudí vliv člověka na rozšíření rostlinstva a živočišstva na Zemi, uvádí příklady</li> <li>- vymezí hlavní výškové stupně střední Evropy</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> </ul>	

#### **GEOLOGIE - SLOŽENÍ, STRUKTURA A VÝVOJ ZEMĚ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá s porozuměním základní pojmy z geologie</li> <li>- porovná složení a strukturu jednotlivých zemských sfér a objasní jejich vzájemné vztahy</li> <li>- porovná na příkladech mechanismy působení endogenních (včetně deskové tektoniky) a exogenních procesů a jejich vliv na utváření zemského povrchu a na život lidí</li> <li>- na časovou osu rámcově zařadí základní geologická období a uvede příklady významných procesů v těchto obdobích (prahory, starohory atd.)</li> <li>- využívá vybrané metody identifikace minerálů</li> </ul>	<p><b>LITOSFÉRA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Země jako geologické těleso</li> <li>- zemské sféry</li> <li>- minerály, jejich vznik a ložiska, vlastnosti minerálů</li> <li>- geologická historie Země; geolog.období vývoje Země</li> <li>- změny poloh kontinentů v minulosti</li> <li>- evoluce bioty a prostředí</li> <li>- litosférické desky a desková tektonika, procesy na rozhraní desek</li> <li>- minerály, jejich vznik a ložiska, vlastnosti minerálů</li> </ul>
<p>komentář  integrovaný celek z předmětu Geologie</p>	

#### **GEOLOGIE - GEOLOGICKÉ PROCESY V LITOSFÉŘE**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí nerostné složení a rozpozná strukturu běžných magmatických, sedimentárních a metamorfovaných</li> </ul>	<p><b>LITOSFÉRA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minerály a horniny, členění podle původu, příklady, jejich ložiska</li> </ul>

<p>hornin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analyzuje energetickou bilanci Země a příčiny vnitřních a vnějších geologických procesů</li> <li>- analyzuje různé druhy poruch v litosféře: lokalizuje příklady oblastí, kde vzniká a zaniká zemská kůra, kde jsou oblasti stabilní; pomocí znalostí deskové mechaniky popíše a vysvětlí jevy na rozhraní litosférických desek, vznik vrásových a kerných pohoří, sopečnou činnost, zemětřesení, zná příklady; popíše magmatický, metamorfní a sedimentační proces, popíše proces zvětrávání</li> <li>- na snímcích výrazných typů reliéfu zhodnotí vliv geomorfologických sil, které je utvářely</li> <li>- využívá geologickou mapu ČR k objasnění geologického vývoje regionů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- litosférické desky a desková tektonika, procesy na rozhraní desek</li> <li>- vývoj stavby pevnin a oceánů; mechanismus deskové tektoniky; zemětřesení, vulkanismus</li> <li>- magmatický proces: vznik magmatu, tuhnutí magmatu, krystalizace minerálů z magmatu</li> <li>- deformace litosféry, křehká a plastická</li> <li>- metamorfní procesy, metamorf. horniny</li> <li>- zvětrávání: mechanické a chemické, sedimentace</li> <li>- tvary zemského povrchu</li> </ul>
---	--

komentář  
integrováný celek z předmětu Geologie

**přesahy z:**

Ch (1. ročník): Základy anorganické chemie, Ch (2. ročník): Základy organické chemie, AJ (2. ročník): Zeměpis a příroda, B (3. ročník): Ekologie a etologie, AJ (4. ročník): Zeměpis a příroda

**GEOLOGIE - VODA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- G popíše hydrologický cyklus</li> <li>- zhodnotí rozložení/množství povrchových vod na Zemi</li> <li>- zhodnotí využitelnost různých druhů vod a posoudí možné způsoby efektivního hospodaření s vodou v příslušném regionu</li> <li>- popíše mechanismus tekoucí vody jako morfologického činitele</li> <li>- uvede příklady hospodárného a problematického využití povrchových vod v ČR a ve světě</li> </ul>	<p>HYDROSFÉRA, LITOSFÉRA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hydrogeologický cyklus</li> <li>- povrchové vody, jejich rozložení vod na Zemi</li> <li>- morfologické působení vody (erozní činitel, transportní č., voda = rozpouštědlo)</li> <li>- podzemní vody, propustnost hornin, ochrana podzemních vod</li> </ul>

komentář  
integrováný celek z předmětu Geologie

**přesahy do:**

Ch (1. ročník): Základy anorganické chemie

**přesahy z:**

Ch (1. ročník): Základy anorganické chemie, B (3. ročník): Ekologie a etologie

### GEOLOGIE - ČLOVĚK A ANORGANICKÁ PŘÍRODA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí základní vlastnosti vzorku půdního profilu a navrhne využitelnost a způsob efektivního hospodaření s půdou v daném regionu</li> <li>- posuzuje geologickou činnost člověka z hlediska možných dopadů na životní prostředí</li> <li>- posoudí význam i ekologickou únosnost těžby a zpracovatelských technologií v daném regionu</li> <li>- vyhodnotí bezpečnost ukládání odpadů a efektivitu využívání druhotných surovin v daném regionu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vznik a vývoj půd</li> <li>- interakce mezi přírodou a společností – přístupy environmentální geologie</li> <li>- rekultivace a revitalizace krajiny</li> <li>- místní region</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b> Aj (1. ročník): Život ve městě a na venkově, Aj (2. ročník): Životní prostředí, B (3. ročník): Ekologie a etologie</p>	

### SYSTÉM FYZICKOGEOGRAFICKÉ SFÉRY NA PLANETÁRNÍ A REGIONÁLNÍ ÚROVNI

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší složky a prvky fyzickogeografické (FG) sféry a rozpozná vztahy mezi nimi</li> <li>- logicky seřadí hlavní bioklimatické pásy pevnin a lokalizuje je na mapě</li> <li>- popíše regionální rozdíly v rozložení FG jevů a procesů v závislosti na šířkové pásmovitosti a výškové stupňovitosti</li> <li>- popíše souvislost mezi hydrosférou a podnebím (souvislost podnebí s odtokovým režimem řek, souvislost podnebí s výskytem jezer, rašelinišť, souvislost podnebí a salinity apod.)</li> <li>- popíše souvislost mezi podnebím a vegetací a půdním typem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- podnebné pásy</li> <li>- geobiomy světa</li> <li>- výškové stupně střední Evropy</li> <li>- půdní typy</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</p>	



- Globální problémy, jejich příčiny a důsledky

#### KRAJINA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnotí na příkladech různé krajiny jako systém pevninské části krajinné sféry se specifickými znaky, určitými složkami, strukturou, okolím a funkcemi</li> <li>- analyzuje na konkrétních příkladech přírodní a kulturní (společenské) krajinné složky a prvky krajiny</li> <li>- posoudí na konkrétních příkladech stupeň přeměny krajiny a vliv těchto přeměn na stav životního prostředí</li> <li>- analyzuje přírodní a kulturní složky a prvky krajiny v místním regionu, v ČR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vývoj krajiny</li> <li>- přírodní prostředí a společenské prostředí, kulturní krajina, environmentalistika, krajinná ekologie</li> <li>- typy krajin, krajinný potenciál</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<b>přesahy z:</b> Aj (1. ročník): Život ve městě a na venkově, Aj (2. ročník): Životní prostředí, B (3. ročník): Ekologie a etologie	

#### VÝVOJ INTERAKCE PŘÍRODA - SPOLEČNOST

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá s porozuměním a v souvislostech pojmy životního prostředí (krajinná sféra, krajina, ekosystém, biom, biocenóza, ...)</li> <li>- zhodnotí přírodní zdroje z hlediska jejich vyčerpatelnosti a obnovitelnosti</li> <li>- posoudí příčiny a hodnotí následky globálního narušení ŽP</li> <li>- zhodnotí některá rizika působení přírodních a společenských faktorů na životní prostředí na lokální, regionální a globální úrovni</li> <li>- identifikuje a posoudí vlivy/dopady zemědělství, dopravy, těžby a průmyslu na ŽP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prostorová koexistence systému: příroda-společnost, udržitelný rozvoj (život), limity přírodního prostředí, koncepce trvale udržitelného rozvoje</li> <li>- globální problémy lidstva</li> <li>- výchovné, hospodářské a právní nástroje ochrany přírody a životního prostředí</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	
<b>přesahy z:</b>	

Aj (1. ročník): Život ve městě a na venkově, Aj (2. ročník): Životní prostředí, Ch (3. ročník): Přírodní látky, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibíři; Ochrana přírody, B (3. ročník): Ekologie a etologie

## 2. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

### OBYVATELSTVO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnotí na příkladech dynamiku vývoje obyvatelstva na Zemi, geografické, demografické a hospodářské aspekty působící na chování, pohyb, rozmístění a zaměstnanost obyvatelstva</li> <li>- určí faktory, které ovlivňují zákonitosti a současné trendy vývoje územního rozložení obyvatel</li> <li>- pojmenuje hlavní migrační toky ve světě, rámcově popíše jejich příčiny a dopady</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- přirozená měna obyvatelstva, přirozený přírůstek, fáze demografického vývoje /demografické revoluce, stárnutí obyvatel - příčiny, souvislosti a důsledky/, věková struktura, věková pyramida, střední délka života</li> <li>- nerovnoměrnost v rozmístění lidí na Zemi</li> <li>- migrace, důvody a důsledky migrace</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b>            (1. ročník): ČR: Realie a historie, Aj (1. ročník): Realie UK, Aj (2. ročník): UK: Život v Londýně</p>	

### SÍDLA A OSÍDLENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- identifikuje obecné základní geografické znaky a funkce sídel a aktuální tendence ve vývoji osídlení</li> <li>- rozliší sídelní systémy podle stupně urbanizace, uvede příklady v různých světadílech</li> <li>- rozliší sídla podle funkce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sídelní struktura a vývoj osídlení, urbanizace, suburbanizace, sídelní aglomerace, konurbace</li> <li>- rozdělení sídel /podle funkce/, zóny sídla a jejich vývoj</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>            OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět</p> <p><b>přesahy z:</b>            Aj (1. ročník): Život ve městě a na venkově, (1. ročník): ČR: Realie a historie, NJ (3. ročník): bydlení</p>	

### KULTURNÍ A POLITICKÉ PROSTŘEDÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- analyzuje hlavní rasová, etnická, jazyková, náboženská, kulturní a politická specifika s ohledem na způsob života a životní úroveň v kulturních regionech světa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jazykové, náboženské a kulturní rozdělení dnešního světa</li> <li>- struktura obyvatelstva, státní zřízení</li> <li>- geopolitické procesy, hlavní světová ohniska</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje hlavní jazykové a náboženské skupiny obyvatelstva, regionálně je vymezí historickými a geopolitickými souvislostmi</li> <li>- určí faktory, které ovlivňují zákonitosti a současné trendy vývoje územního rozložení obyvatel</li> <li>- lokalizuje na politické mapě světa hlavní aktuální geopolitické problémy a změny s přihlédnutím k historickému vývoji</li> <li>- vymezí hlavní světové organizace a jejich funkce</li> </ul>	<p>napětí, problémy soužití v konkrétní oblasti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní politické a vojenské organizace</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět</p> <p><b>přesahy z:</b> Aj (1. ročník): Realie UK, OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět</p>	

#### SOCIOGEOGRAFICKÉ SYSTÉMY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalizuje hlavní jádrové/periferní oblasti světa, uvede některé typické, příp. specifické znaky těchto oblastí</li> <li>- posoudí na konkrétních příkladech dopady globalizace na vývoj regionů, na jádrové a periferní oblasti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmy: jádro, periferie, vyspělé a zaostalé země / bohatý Sever a chudý Jih/</li> <li>- geografické aspekty bohatství a chudoby</li> <li>- globalizace</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět</p> <p><b>přesahy z:</b> NJ (1. ročník): rodina, OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět</p>	

#### SVĚTOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnotí na příkladech světové hospodářství jako otevřený dynamický systém s určitými složkami, strukturou a funkcemi a zohlední faktory územního rozmístění hospodářských aktivit, vymezí jádrové a periferní oblasti světa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmy: primér atd., neolitická revoluce, průmyslová revoluce, postindustriální společnost, deindustrializace</li> <li>- tržní ekonomika a její principy, centrálně řízená ekonomika</li> <li>- hrubý národní a domácí produkt, relativní</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnotí nerovnoměrné rozmístění, objem a distribuci světových surovinových a energetických zdrojů</li> <li>- rozliší a porovnává státy světa a jejich mezinárodní integrační uskupení a organizace podle kritérií vzájemné podobnosti a odlišnosti</li> <li>- vyhledá na mapách hlavní světové oblasti cestovního ruchu, porovná jejich lokalizační faktory a potenciál</li> <li>- popíše zákonitosti a trendy zaměstnanosti v jednotlivých sektorech hospodářství</li> <li>- určí lokalizační faktory ekonomických aktivit v konkrétních vybraných regionech či státech</li> </ul>	<p>produkt státu, další ekonomické ukazatele (růst HDP, struktura tvorby HDP, zaměstnanost v sektorech hospodářství, inflace...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sektorová a odvětvová struktura průmyslu a její důsledky</li> <li>- lokalizační faktory ekonomických aktivit (přírodní, společenské)</li> <li>- hlavní typy zemědělské výroby (komerční a samozásobitelské z.)</li> <li>- některé světové hospodářské organizace a jejich funkce</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>  OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět, OSVZ (2. ročník): Člověk a ekonomika</p> <p><b>přesahy z:</b>  Ch (1. ročník): Základy anorganické chemie, Ch (2. ročník): Základy organické chemie, OSVZ (2. ročník): Člověk a ekonomika, OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět, CH II (2. ročník): Makromolekulární chemie, Ch (3. ročník): Základy makromolekulární chemie, Ch (3. ročník): Přírodní látky, CH II (3. ročník): Chemické technologie</p>	

**REGIONÁLNÍ ZEMĚPIS SVĚTA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá místopisné pojmy, vyjmenuje a lokalizuje významné státy světadílů a makroregionů</li> <li>- lokalizuje na mapách makroregiony světa, vymezí jejich hranice, zhodnotí jejich přírodní, kulturní, politické a hospodářské vlastnosti a jednotlivé makroregiony vzájemně porovná</li> <li>- posoudí bohatství makroregionu a působení přírodní sféry na rozvoj společnosti</li> <li>- popíše strukturu a hlavní rysy společnosti v makroregionech, v konkrétní oblasti charakterizuje způsob života obyvatel</li> <li>- zhodnotí hospodářské poměry v regionech, na příkladech ukáže charakteristické ekonomické problémy makroregionu, zdůvodní hlavní příčiny a důsledky ekonomické situace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asie</li> <li>- Amerika</li> <li>- Afrika</li> </ul>

<p>v těchto regionech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- určí jevy a procesy v konkrétních regionech, které mají globální význam a dopad, reaguje na aktuální události v jednotlivých makroregionech</li> <li>- rozlišuje na konkrétních územních příkladech mikroregionální, regionální, státní, makroregionální a globální geografickou dimenzi</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Globální problémy, jejich příčiny a důsledky</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                  NJ (2. ročník): cestování, dovolená, ŠJ (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Cestování, (2. ročník): Austrálie a Nový Zéland, OSVZ (2. ročník): Člověk a ekonomika</p> <p><b>přesahy z:</b>                  Ch (1. ročník): Základy anorganické chemie, FJ (1. ročník): Země, města, (1. ročník): Realie UK, (1. ročník): UK - realie a historie, (1. ročník): ČR: Realie a historie, CH II (1. ročník): Anorganická chemie 2, Aj (1. ročník): Realie UK, Ch (2. ročník): Základy organické chemie, FJ (2. ročník): Paříž, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, CH II (2. ročník): Organická chemie 2, Aj (2. ročník): UK: Život v Londýně, Ch (3. ročník): Základy makromolekulární chemie, AJ (3. ročník): Cestování V (USA), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, (3. ročník): Realie USA</p>	

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

#### REGIONÁLNÍ ZEMĚPIS SVĚTA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovládá místopisné pojmy, vyjmenuje a lokalizuje významné státy Evropy a makroregionů v Evropě</li> <li>- lokalizuje na mapách makroregiony Evropy, vymezí jejich hranice, zhodnotí jejich přírodní, kulturní, politické a hospodářské vlastnosti a jednotlivé makroregiony vzájemně porovná</li> <li>- posoudí bohatství Evropy a působení přírodní sféry na rozvoj společnosti</li> <li>- popíše strukturu a hlavní rysy evropské společnosti</li> <li>- zhodnotí hospodářské poměry v regionech</li> <li>- na příkladech ukáže charakteristické ekonomické problémy regionu, zdůvodní hlavní příčiny a důsledky ekonomické situace v těchto regionech</li> </ul>	<p>- Evropa</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí jevy a procesy v konkrétních regionech, které mají globální význam a dopad, reaguje na aktuální události v jednotlivých makroregionech</li> <li>- rozlišuje na konkrétních územních příkladech mikroregionální, regionální, státní, makroregionální a globální geografickou dimenzi</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>  OSVZ (2. ročník): Člověk a ekonomika</p> <p><b>přesahy z:</b>  FJ (1. ročník): Země, města, AJ (2. ročník): Cestování II (Velká Británie), AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), (2. ročník): Austrálie a Nový Zéland, CH II (2. ročník): Organická chemie 2, Ch (3. ročník): Přírodní látky, ŠJ (3. ročník): Cestování, (3. ročník): Reálie: Austrálie a Nový Zéland, Aj (3. ročník): Reálie USA, ŠJ (4. ročník): Latinská Amerika I., AJ (4. ročník): Cestování II (Velká Británie), AJ (4. ročník): Cestování III (Velká Británie), Aj (4. ročník): Kanada, (4. ročník): Reálie USA, (4. ročník): Kanada, (4. ročník): Reálie: Kanada, Aj (4. ročník): Austrálie a Nový Zéland</p>	

#### ČESKÁ REPUBLIKA

výstupy	učivo
<p>- zhodnotí polohu, přírodní poměry a zdroje České republiky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše hlavní geomorfologické jednotky na území ČR</li> <li>- určí faktory ovlivňující klima ČR, popíše rozložení základních klimatických jevů, zdůvodní</li> <li>- charakterizuje hydrologické poměry ČR</li> <li>- popíše hlavní půdní typy a lokalizuje jejich plošné rozložení</li> <li>- popíše demogr.vývoj a strukturu obyvatel</li> <li>- nastíní vývoj hospodářství na území našeho státu (socialismus a transformace) a dopady na současný stav</li> <li>- lokalizuje hlavní přírodní zdroje</li> <li>- zhodnotí vývoj a aktuální stav životního prostředí se zaměřením na místní region</li> <li>- popíše lokalizační faktory působící na vznik a současný stav hlavních průmyslových center České republiky</li> <li>- lokalizuje na mapách hlavní rozvojová</li> </ul>	<p><b>PŘÍRODNÍ POMĚRY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní geomorfologické jednotky z hlediska vývoje, složení a morfologie terénu</li> <li>- podnebí a faktory ovlivňující podnebí</li> <li>- hydrolog. poměry</li> <li>- půdní typy a zákonitosti jejich rozmístění</li> <li>- životní prostředí /vývoj, stav/, chráněná území přírody, přírodní rizika</li> <li>- místopisné pojmy, lokalizace na mapě</li> </ul> <p><b>SOCIOEKONOMICKÉ POMĚRY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozmístění, pohyb, struktura a demograf. vývoj obyvatelstva</li> <li>- sídla v ČR</li> <li>- vývoj hospodářství na území našeho státu (socialismus a transformace)</li> <li>- současný stav a problémy české ekonomiky</li> <li>- struktura hospodářství</li> <li>- významné regiony</li> <li>- zem. výrobní oblasti, problémy zemědělství</li> <li>- dopravní síť, cestovní ruch</li> <li>- vnější vztahy, zapojení do mezinárodních organizací, NATO, EU</li> </ul>

<p>jádra a periferní oblasti České republiky, rozlišuje jejich specifika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje významné hospodářské subjekty</li> </ul> <p>- pojmenuje hlavní současné hospodářské problémy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhodnotí vývoj a aktuální stav životního prostředí se zaměřením na místní region</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (2. ročník): Člověk a ekonomika</p> <p><b>přesahy z:</b> FJ (1. ročník): Země, města, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (3. ročník): Cestování IV (Česká republika), AJ (3. ročník): Cestování I (Praha), NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, (3. ročník): Životní prostředí</p>	

#### MÍSTNÍ REGION

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vymezí místní region = MR (podle bydliště, školy) na mapě podle zvolených kritérií, zhodnotí přírodní, hospodářské a kulturní poměry mikroregionu a jeho vazby k vyšším územním celkům a regionům</li> <li>- zhodnotí vývoj a aktuální stav životního prostředí v MR</li> <li>- určí hlavní hospodářské funkce MR</li> <li>- pojmenuje významné hospodářské subjekty v MR</li> <li>- formuluje silné a slabé stránky dalšího rozvoje MR</li> </ul>	<p>Mostecko/Bílinsko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geografická poloha</li> <li>- přírodní poměry</li> <li>- potenciál regionu, analýza hodnoty území</li> <li>- socioekonomický vývoj a současný stav</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b> FJ (1. ročník): Země, města, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, (3. ročník): Životní prostředí</p>	

#### 4.5.5. Biologie

- Charakteristika vyučovacího předmětu:

Vyučovací předmět zahrnuje celý vzdělávací obsah oboru Biologie ze vzdělávací oblasti Člověk a příroda. Dále tento předmět integruje část obsahu oboru Geologie a část oboru Výchova ke zdraví. Dále integruje vybrané tematické okruhy průřezových témat

Environmentální výchova a Multikulturní výchova. Praktické dovednosti si žáci doplní v hodinách laboratorních prací.

Biologie vede žáky k uvědomění si významu přírody pro život člověka, pro společnost (biotechnologie, aplikované biologie, lesnictví, zemědělství...). Biologie formuje u žáků úctu k životu a k přírodě jako celku.

Časové vymezení:

Předmět Biologie je vyučován v prvním až třetím ročníku s dvouhodinovou dotací týdně.

Ve druhém ročníku je ke dvěma hodinám teorie přiřazena jedna hodina laboratorních prací.

Zájemci si mohou ve 3. a 4. ročníku vybrat z nabídky volitelných předmětů.

Organizační vymezení:

Ve výuce se používají tyto formy: výkladové hodiny, samostudium, skupinová práce, exkurze.

Vzdělávání v předmětu biologie směřuje k:

- získání přehledu o vzniku a vývoji života, o podmíněném přizpůsobování organismů vnějším podmínkám a o jejich vzájemných vztazích
- získání základních poznatků o nerostech a horninách
- získání poznatků o anatomii a fyziologii rostlin
- získání poznatků o anatomii a fyziologii živočichů včetně člověka
- vytvoření pozitivního vztahu k přírodě
- podpoře ochrany životního prostředí
- vytvoření mezipředmětových vztahů mezi biologií a ostatními vědními obory

Vzdělávání v této vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí:

Učitel rozvíjí schopnost vyhledávat, třídit a vybírat informace, odborná fakta.

Učitel směřuje žáky k samostatnému pozorování, zpracovávání výsledků a jejich vyhodnocování, k schopnosti organizovat si pracovní činnost.

Učitel zadáváním problémových úloh a doporučováním biologické literatury motivuje žáky k dalšímu studiu.

Učitel průběžným hodnocením výsledků práce žáků jim umožňuje posoudit jejich pokroky při učení a vlastní přípravě.

Učitel zadáním laboratorního cvičení vytváří situaci, kdy žáci analyzují problém, vytvoří řešení, zpracují údaje a vyvodí závěry.

Učitel prací s přírodninami vede žáky k porovnání znaků přírodniny, určení a zařazení do systému.

Učitel formou diskuse o daném problému rozvíjí schopnost žáků formulovat své myšlenky, vhodně argumentovat, vyslechnout jiné názory, reagovat na hodnocení druhých.

Učitel zadáním samostatné práce podporuje žáky ve využívání multimédií pro studium.

Učitel vyžadováním slovního komentáře upevňuje znalost odborných pojmů.

Učitel zadáním skupinové práce vede žáky k respektování zájmů skupiny, ke spolupráci, k spoluzodpovědnosti.

Učitel organizací výuky i mimoškolních akcí vede žáky k dodržování pravidel slušného chování, k zodpovědnosti za zdraví své i zdraví ostatních, k ochraně životního prostředí a přírody.

Učitel důslednou kontrolou zadaných úkolů vede žáky k zodpovědnosti při plnění povinností.

## **Klíčové kompetence**

### **Kompetence sociální a personální:**

- posuzuje reálně své fyzické a duševní možnosti, je schopen sebereflexe;



- stanovuje si cíle a priority s ohledem na své osobní schopnosti, zájmovou orientaci i životní podmínky;
- odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích, své jednání a chování podle toho koriguje;
- přizpůsobuje se měnícím se životním a pracovním podmínkám a podle svých schopností a možností je aktivně a tvořivě ovlivňuje;
- aktivně spolupracuje při stanovování a dosahování společných cílů;
- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě, toleranci a empatii;
- projevuje zodpovědný vztah k vlastnímu zdraví a ke zdraví druhých;
- rozhoduje se na základě vlastního úsudku, odolává společenským i mediálním tlakům.

### **Kompetence komunikativní:**

- s ohledem na situaci a účastníky komunikace efektivně využívá digitální technologie a dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických vyjádření informací různého typu;
- používá s porozuměním odborný jazyk a symbolická a grafická vyjádření informací různého typu;
- vyjadřuje se v mluvených i psaných projevech jasně, srozumitelně a přiměřeně tomu, komu, co a jak chce sdělit, s jakým záměrem a v jaké situaci komunikuje; je citlivý k míře zkušeností a znalostí a k možným pocitům partnerů v komunikaci;
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem;
- rozumí sdělením různého typu v různých komunikačních situacích, správně interpretuje přijímaná sdělení a věcně argumentuje; v nejasných nebo sporných komunikačních situacích pomáhá dosáhnout porozumění.

### **Kompetence k podnikavosti:**

- cílevědomě, zodpovědně a s ohledem na své potřeby, osobní předpoklady a možnosti se rozhoduje o dalším vzdělávání a budoucím profesním zaměření;
- rozvíjí svůj osobní i odborný potenciál, rozpoznává a využívá příležitosti pro svůj rozvoj v osobním a profesním životě;
- uplatňuje proaktivní přístup, vlastní iniciativu a tvořivost, vítá a podporuje inovace;
- získává a kriticky vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech, využívá dostupné zdroje a informace při plánování a realizaci aktivit;
- usiluje o dosažení stanovených cílů, průběžně reviduje a kriticky hodnotí dosažené výsledky, koriguje další činnost s ohledem na stanovený cíl; dokončuje zahájené aktivity, motivuje se k dosahování úspěchu;
- posuzuje a kriticky hodnotí rizika související s rozhodováním v reálných životních situacích a v případě nezbytnosti je připraven tato rizika nést;
- chápe podstatu a principy podnikání, zvažuje jeho možná rizika, vyhledává a kriticky posuzuje příležitosti k uskutečnění podnikatelského záměru s ohledem na své předpoklady, realitu tržního prostředí a další faktory.

### **Kompetence občanská:**

- informovaně zvažuje vztahy mezi svými zájmy osobními, zájmy širší skupiny, do níž patří, a zájmy veřejnými, rozhoduje se a jedná vyváženě;
- chodu společnosti a civilizace uvažuje z hlediska udržitelnosti života, rozhoduje se a jedná tak, aby neohrožoval a nepoškozoval přírodu a životní prostředí ani kulturu;
- respektuje různorodost hodnot, názorů, postojů a schopností ostatních lidí;
- rozšiřuje své poznání a chápání kulturních a duchovních hodnot, spoluvytváří je a chrání;
- promýšlí souvislosti mezi svými právy, povinnostmi a zodpovědností; k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných, vystupuje proti jejich potlačování a spoluvytváří podmínky pro jejich naplňování;
- chová se informovaně a zodpovědně v krizových situacích a v situacích ohrožujících život a zdraví, poskytne ostatním pomoc;
- posuzuje události a vývoj veřejného života, sleduje, co se děje v jeho bydlišti a okolí, zaujímá a obhajuje informovaná stanoviska a jedná k obecnému prospěchu podle nejlepšího svědomí

### **Kompetence k řešení problémů:**

- rozpozná problém, objasní jeho podstatu, rozčlení ho na části;
- vytváří hypotézy, navrhuje postupné kroky, zvažuje využití různých postupů při řešení problému nebo ověřování hypotézy;
- uplatňuje při řešení problémů vhodné metody a dříve získané vědomosti a dovednosti, kromě analytického a kritického myšlení využívá i myšlení tvořivé s použitím představivosti a intuice;
- kriticky interpretuje získané poznatky a zjištění a ověřuje je, pro své tvrzení nachází argumenty a důkazy, formuluje a obhajuje podložené závěry;
- je otevřený k využití různých postupů při řešení problémů, nahlíží problém z různých stran;
- zvažuje možné klady a zápory jednotlivých variant řešení, včetně posouzení jejich rizik a důsledků.

### **Kompetence k učení:**

- své učení a pracovní činnost si sám plánuje a organizuje, využívá je jako prostředek pro seberealizaci a osobní rozvoj;
- efektivně využívá různé strategie učení k získání a zpracování poznatků a informací, hledá a rozvíjí účinné postupy ve svém učení, reflektuje proces vlastního učení a myšlení;
- kriticky přistupuje ke zdrojům informací, informace tvořivě zpracovává a využívá při svém studiu a praxi;
- kriticky hodnotí pokrok při dosahování cílů svého učení a práce, přijímá ocenění, radu i kritiku ze strany druhých, z vlastních úspěchů i chyb čerpá poučení pro další práci.

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### 1. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

#### OBECNÁ CHARAKTERISTIKA ORGANISMŮ

Výstupy	učivo
- odliší živé soustavy od neživých	Růst, metabolismus, diferenciacie, organizace, buněčná stavba, rozmnožování a dědičnost
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b>	
Ch (3. ročník): Přírodní látky, Ch (3. ročník): Základy biochemie	
<b>přesahy z:</b>	
HO (1. ročník): Instrumentální a vokální činnosti, (3. ročník): Člověk a příroda: svět zvířat	

#### STAVBA A FUNKCE PROKARYOT

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše bakteriální buňku</li> <li>- popíše pozitivní význam bakterií</li> <li>- vysvětlí vliv patogenních bakterií na zdraví člověka a ostatní organismy</li> <li>- popíše buňku sinice</li> </ul>	Stavba a funkce prokaryotické buňky Bakterie Sinice Prochlorofyta Rozmnožování prokaryotních buněk
<b>přesahy do:</b>	
Ch (3. ročník): Přírodní látky	

#### STAVBA A FUNKCE EUKARYOTNÍ BUŇKY

Výstupy	učivo
- objasní rozdíl mezi rostlinnou a živočišnou buňkou	Funkce organel, dělení eukaryotních buněk Rozdíly mezi prokaryotní a eukaryotní buňkou Rozdíly mezi rostlinnou a živočišnou buňkou
<b>přesahy do:</b>	
Ch (3. ročník): Přírodní látky, Ch (3. ročník): Základy biochemie	

#### VIRY

Výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje viry jako nebuněčné soustavy</li> <li>- objasní význam virů jako patogenních organismů</li> <li>- vysvětlí pozitivní význam virů</li> </ul>	<p>Stavba a funkce virů Přehled významných zástupců virů Virová onemocnění</p>
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, Ch (3. ročník): Přírodní látky</p>	

#### MORFOLOGIE A ANATOMIE ROSTLIN

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše stavbu a funkci základních typů pletiv</li> <li>- popíše stavbu a funkci rostlinných orgánů</li> </ul>	<p>Rostlinná pletiva Rostlinné orgány - vegetativní, generativní</p>

#### FYZIOLOGIE ROSTLIN

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní pojem primární producent biomasy</li> <li>- stručně vysvětlí podstatu fotosyntézy a dýchání</li> <li>- popíše růst a vývoj rostlin</li> <li>- porovná způsoby rozmnožování rostlin</li> </ul>	<p>Vodní režim Látkový a energetický metabolismus - fotosyntéza a dýchání Autotrofní a heterotrofní výživa rostlin Nepohlavní, vegetativní a pohlavní rozmnožování rostlin Růst rostlin Vývoj rostlin Pohyby rostlin</p>
<p><b>přesahy do:</b> Ch (1. ročník): Názvosloví anorganických sloučenin, Ch (3. ročník): Přírodní látky, Ch (3. ročník): Základy biochemie</p>	

#### SYSTÉM A EVOLUCE ROSTLIN

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje stélkaté rostliny</li> <li>- charakterizuje cévnaté rostliny</li> <li>- pozná a pojmenuje nejvýznamnější rostlinné druhy</li> </ul>	<p>Klasifikace rostlin Charakteristika řas - typy stélek a rozmnožování Říše: Rostliny - charakteristika a současný systém Červené rostliny - ruduchy Zelené rostliny: a) zelené řasy b) mechorosty (mechy) c) kaprad'orosty (plavuňovité, přesličkovité, kapradinovité)</p>

	<p>d) nahosemenné rostliny - cykasy, jinany, jehličnany</p> <p>e) krytosemenné rostliny - květ, květenství, opylení a oplození, vývoj semene a plodu</p> <p>- dvouděložné a jednoděložné rostliny (znaky a přehled nejdůležitějších čeledí)</p>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	

#### SYSTÉM A EVOLUCE HUB

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vymezí společné a rozdílné znaky hub a ostatních organismů</li> <li>- rozliší nejběžnější zástupce hub a lišejníků</li> <li>- zhodnotí ekologický, zdravotnický a hospodářský význam hub a lišejníků</li> </ul>	<p>Charakteristika hub - houbová stélka, hyfy, podhoubí, pohlavní a nepohlavní rozmnožování</p> <p>Zygomycety - charakteristika, přehled zástupců a význam</p> <p>Mikrosporidie - charakteristika, přehled zástupců a význam</p> <p>Vřeckovýtrusé houby - charakteristika, přehled zástupců a význam</p> <p>Stopkovýtrusé houby - charakteristika, přehled zástupců a význam</p> <p>Lišejníky - stavba stélky, přehled zástupců a význam</p>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>Ch (1. ročník): Základy anorganické chemie, Ch (3. ročník): Přírodní látky</p>	

#### EKOLOGIE ROSTLIN A HUB

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí základní ekologické pojmy</li> <li>- popíše abiotické a biotické podmínky života</li> </ul>	<p>Základní ekologické pojmy</p> <p>Abiotické a biotické podmínky života</p> <p>Biosféra a její členění</p> <p>Ochrana a tvorba životního prostředí</p>

#### MINERÁLY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše fyzikální a chemické vlastnosti nerostů</li> </ul>	<p>Minerály - jejich vznik a ložiska, krystaly a jejich vnitřní stavba, fyzikální a chemické</p>

- zařadí nerosty do systematických tříd	vlastnosti minerálů.
komentář integrované učivo předmětu Geologie, výuka proběhne formou projektu	

## 2. ROČNÍK - DOTACE: 2 I/3, POVINNÝ

### PRVOCI, CHROMISTA

Výstupy	učivo
- charakterizuje prvky a chromista a rozpozná jejich významné zástupce, zhodnotí jejich možný negativní i pozitivní význam	Bičíkovci, kořenonožci, výtrusovci, nálevníci - charakteristika, přehled zástupců a význam Chromista - charakteristika, přehled zástupců a význam

### MNOHOBUNĚČNÍ ŽIVOČICHOVÉ BEZOBRATLÍ

Výstupy	učivo
- popíše znaky mnohobuněčných živočichů - charakterizuje základní způsoby rozmnožování a vývoje živočichů - charakterizuje základní skupiny bezobratlých - pozná a pojmenuje nejvýznamnější zástupce bezobratlých	Charakteristika mnohobuněčných živočichů Rozmnožování - nepohlavní a pohlavní Zárodečný vývin - rýhování vajíčka, organogeneze Houbovci Žahavci Ploštěnci Hlístí Měkkýši Kroužkovci Členovci

### STRUNATCI

Výstupy	učivo
- popíše hlavní taxonomické jednotky strunatců a jejich zástupce - charakterizuje orgánové soustavy strunatců - vysvětlí základní způsoby rozmnožování a vývoj strunatců - charakterizuje hlavní taxonomické jednotky obratlovců a pozná a pojmenuje nejvýznamnější zástupce	Strunatci - charakteristické znaky, morfologie, anatomie a fyziologie Systém strunatců - přehled podkmenů, zástupci a jejich význam: a) pláštěnci b) bezlebeční c) obratlovci - charakteristika jednotlivých tříd, zástupci: kruhoústí, paryby, ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci
pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	

#### EKOLOGIE A ETOLOGIE ŽIVOČICHŮ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí základní ekologické pojmy</li> <li>- popíše abiotické a biotické podmínky života</li> <li>- zhodnotí význam živočichů pro lidskou populaci</li> <li>- objasní problematiku ohrožených druhů</li> <li>- stručně popíše význam živočichů v biosféře</li> <li>- podle schémat popíše základní druhy chování živočichů</li> </ul>	Základní ekologické pojmy Abiotické a biotické podmínky života Biosféra a její členění Ochrana a tvorba životního prostředí Chování živočichů

#### LABORATORNÍ PRÁCE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> </ul>	bezpečnost práce v laboratoři, základy mikroskopické techniky příprava nativních preparátů pozorování buňky pozorování rostlinných orgánů práce s určovacími klíči pozorování bezobratlých porovnání tříd obratlovců
komentář Konkrétní náplň jednotlivých hodin bude upravována podle dostupného biologického materiálu.	

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

#### GEOLOGICKÁ MINULOST ZEMĚ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje jednotlivá období vývoje Země</li> <li>- popíše typické zkameněliny jednotlivých geologických ér</li> <li>- srovná recentní a vyhynulé organismy</li> </ul>	geologická období vývoje Země, změny polohy kontinentů, evoluce bionty a prostředí
komentář integrované učivo předmětu Geologie	

#### VZNIK A VÝVOJ ŽIVÝCH SOUSTAV

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- porovná teorie o vzniku života na Zemi</li> </ul>	Vznik života na Zemi Evoluční vývoj organismů, darwinismus

<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí fylogenezi rostlin</li> <li>- vysvětlí fylogenezi živočichů</li> <li>- popíše současný systém organismů na základě poznatků o evoluci</li> <li>- chápe závislost tvaru a funkce těla na životních podmínkách</li> <li>- popíše a vysvětlí fylogenetický vývoj člověka</li> </ul>	<p>Vývoj rostlin a živočichů Fylogenetický vývoj člověka</p>
<p>komentář integrované učivo předmětu Geologie</p>	
<p><b>přesahy do:</b> GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso, GG (1. ročník): G-Geologická historie Země</p> <p><b>přesahy z:</b> D (1. ročník): Periodizace dějin, CH II (1. ročník): Organická chemie 1, Ch (3. ročník): Základy biochemie, CH II (3. ročník): Základy biochemie</p>	

#### BIOLOGIE ČLOVĚKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše podle předloženého schématu stavbu a funkci orgánových soustav člověka</li> <li>- charakterizuje jednotlivá stádia ontogenetického vývoje člověka</li> </ul>	<p>Soustavy lidského těla, anatomie a fyziologie jednotlivých soustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) opěrná a pohybová soustava</li> <li>b) tělní tekutiny</li> <li>c) oběhová soustava</li> <li>d) dýchací soustava</li> <li>e) trávicí soustava</li> <li>f) vylučovací soustava</li> <li>g) nervová soustava</li> <li>h) soustava žláz s vnitřní sekrecí</li> <li>ch) smyslové orgány</li> <li>i) rozmnožovací soustava</li> </ul>

#### GENETIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí základní genetické pojmy</li> <li>- aplikuje znalost zákonů genetiky při řešení modelových příkladů</li> <li>- chápe význam genetiky v běžném životě člověka</li> </ul>	<p>Základní genetické pojmy Molekulární genetiky Cytogenetika Genetika na úrovni organismu - dědičnost kvalitativních a kvantitativních znaků Genetika populací Genetika člověka</p>
<p><b>přesahy do:</b> Ch (3. ročník): Přírodní látky, Ch (3. ročník): Základy biochemie</p> <p><b>přesahy z:</b> Ch (3. ročník): Základy biochemie, CH II (3. ročník): Základy biochemie</p>	



## 4.6. Umění a kultura

Charakteristika vzdělávací oblasti

Oblast Umění a kultura je zastoupena Hudebním oborem, Výtvarným oborem a společným vzdělávacím obsahem integrujícího tématu Umělecká tvorba a komunikace.

Hudební obor vede žáka k porozumění hudebnímu umění. Vzdělávací obsah Hudebního oboru proto tvoří tři vzájemně provázané a podmíněné okruhy činností – produkce, recepce a reflexe, které žákovi umožňují hudebně se projevit jak při individuálních, tak i skupinových aktivitách, poznávat zákonitosti hudební tvorby, seznamovat se s různými funkcemi hudby, hodnotami a normami v umění, porozumět sdělením přenášeným hudebním jazykem, vytvářet hodnotící soudy o znějící hudbě apod., tedy pronikat do podstaty hudby. V produkci nalézají uplatnění vokální, instrumentální a hudebně pohybové činnosti mající charakter nejen reprodukční, ale také výrazně kreativní. V nich žáci rozvíjejí své hudební schopnosti a upevňují získané vědomosti a reprodukční a produkční dovednosti. Součástí těchto činností je hlasový výcvik spojený s intonací, práce s rytmem, hra a tvorba instrumentálních doprovodů, pohybových etud.

Při recepci si žáci prostřednictvím poslechových činností uvědomují a ověřují působení znějící hudby. Hudba zde vystupuje v „instruktivní podobě“ a umožňuje vyvozovat nové hudebně teoretické poznatky a dávat je do souvislosti s poznatky již získanými (např. poznávání typických hudebně výrazových prostředků a jejich užití ve skladbě apod.). Reflexe jako třetí, vysoce „syntetizující“ hudební činnost (v triádě produkce – recepce – reflexe), znamená nejvyšší stupeň poznávací činnosti umožňující „komplexní interpretaci hudebního díla i hudebních objektů“. Tato „komplexní interpretace“ obnáší zařazování znějící hudby do uměleckého období, určování stylu, žánru, formy díla, vytváření hodnotících soudů, zabývání se zvláštnostmi přístupu k interpretaci hudebního díla, významem a poselstvím díla vzhledem k určité umělecké a historické epoše, problematikou „konzumace“ hudby vzhledem k jejímu funkčnímu zařazení, problematikou „uměleckého provozu“ apod.

Výtvarný obor navazuje svým obsahem a cíli na Výtvarnou výchovu v základním vzdělávání a vede žáka k uvědomělému užívání vizuálně obrazných prostředků na úrovni smyslových dispozic a na úrovni subjektivně osobnostní a sociální.

Výtvarný obor pracuje s vizuálně obraznými znakovými systémy (s obrazem, sochou, designem, vzhledem krajiny, architekturou, stylem oblečení, filmem, novými médii apod.), které jsou nezastupitelným nástrojem poznávání a prožívání lidské existence. V oblasti osobnostní jsou specifickým nástrojem prožívání a poznávání, v sociální oblasti jsou nástrojem komunikace a vzájemné spolupráce. Vizuálně obrazné znakové systémy zahrnují jak znakové systémy výtvarného umění různých etap a stylů, tak i ostatní produkty vizuální kultury.

Pojetí vizuálně obrazných znaků je z principu pojetím tvořivým, vyplývajícím z porovnání dosavadních a aktuálních zkušeností, předpokládajícím experimentální fázi vzniku těchto znaků a jejich ověřování poznáním a komunikací. Z těchto pozic Výtvarný obor přistupuje k uměleckému procesu v celistvosti umělecké tvorby, recepce a interpretace.

Vzdělávací obsah Výtvarného oboru je vnitřně členěn do dvou základních okruhů pojímaných v kontextech historických a sociokulturních, v jejich vývoji a proměnách.

První okruh představují Obrazové znakové systémy umožňující vytváření aktivních, individuálně založených postojů k obsahům obrazové komunikace. Při tvorbě využívá vizuálně obrazná vyjádření vlastní, umělecká i uplatňovaná v běžné komunikaci (včetně užití dostupných technologických prostředků, jako je fotografie, video, film, ICT). Obrazové znakové systémy umožňují reflektování osobního místa žáka ve světě vizuální kultury jako vnímatele, interpreta a jako tvůrce komunikačního obsahu s uvědoměním si oblasti jeho účinku.

Druhý okruh představují Znakové systémy výtvarného umění umožňující žákovi osobní účast a aktivní vstupování do výtvarného uměleckého procesu. Reflektování vlastních prožitků, postojů a zkušeností získaných prostřednictvím experimentálního přístupu k uměleckým vizuálně obrazným prostředkům. Na tomto základě si vytváří přehled o vizuálně obrazných vyjádřeních jednotlivých směrů výtvarného umění, zejména od konce 19. století do současnosti.

Vzdělávací obsah je realizován prostřednictvím tvůrčích činností, v jejichž očekávaných výstupech se propojují hlediska tvorby, recepce a interpretace tak, aby se dále rozvíjela smyslová citlivost, uplatňovala žákova subjektivita a ověřovaly se komunikační účinky vizuálně obrazného vyjádření.

Při těchto tvůrčích činnostech se pracuje jak se znaky s ustáleným významem, tak se znaky, jejichž význam se vytváří a proměňuje. Výtvarný obor spolupracuje s obory, které rozvíjejí obraznost dalšími specifickými prostředky (hudba, literatura, dramatické obory aj.).

Vzdělávání v této oblasti kromě hlubšího poznání výtvarného, hudebního a dalších druhů umění vede žáka k reflektování uměleckého procesu v jeho celistvosti a uměleckých oborů v jejich vzájemných vazbách a přesazích. Takto pojímané vzdělávání je rozvíjeno tématem Umělecká tvorba a komunikace, které má integrující charakter. Vzdelávací obsah tématu umožňuje žákovi pochopit základní principy umělecké tvorby a procesu komunikace v umění a prohlubuje jeho schopnost reflexe umění a kultury jako celku. Téma Umělecká tvorba a komunikace je povinným vzdělávacím obsahem a musí být do ŠVP zařazeno tak, aby každý žák dostal možnost se s ním seznámit.

Cílové zaměření vzdělávací oblasti

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím, že vede žáka k:

- poznávání a porozumění umění prostřednictvím soustředěné a vědomé reflexe a vlastní tvorby, sledování a hodnocení umění na pozadí historických, společenských a technologických změn;
- chápání umění jako specifického a nezastupitelného způsobu komunikace probíhající mezi všemi účastníky uměleckého procesu, k schopnosti odlišovat podstatné znaky jednotlivých druhů umění na základě porovnávání a uvědomování si jejich shodností a odlišností;
- užívání jazyka umění jako prostředku k vyjádření nejrůznějších jevů, vztahů, prožitků, emocí a představ a k schopnosti svůj způsob vyjádření hodnotit, porovnávat a nabízet ostatním členům society;
- aktivnímu podílení se na vytváření vstřícné a podnětné atmosféry (na základě porozumění, tolerance, ale i kritičnosti) pro poznávání a porozumění kulturním hodnotám, projevům a potřebám různorodých sociálních skupin, etnik a národů a na vytváření pozitivního vztahu ke kulturnímu bohatství současnosti i minulosti;
- uvědomování si vlivu výchovy a vzdělání na rozvoj tvořivé osobnosti v roli tvůrce, interpreta a recipienta a na kvalitu její účasti v uměleckém procesu.

#### **4.6.1. Hudební výchova**

Vzdělávací oblast Umění a kultura je zastoupena i Hudební výchovou. Otevírá možnost širšího nazírání na kulturu a umění, připomínají se historické souvislosti a společenské kontexty ovlivňující umění a kulturu.

Nalézání vztahů mezi jednotlivými druhy umění otevírá prostor pro získávání dovedností a poznatků a přispívá tak k osobitějšímu a originálnějšímu sebevyjádření i hlubšímu porozumění uměleckému dílu.

Hudební výchova vede žáka prostřednictvím vokálních, instrumentálních, hudebně pohybových a poslechových činností k porozumění hudebnímu umění, k aktivnímu vnímání hudby a zpěvu a jejich využívání jako svébytného prostředku komunikace.

Obsah vzdělávání tvoří tři vzájemně provázané a podmíněné okruhy činností - produkce, recepce a reflexe, které žákovi umožňují hudebně se projevit jak při individuálních, tak i skupinových aktivitách, poznávat zákonitosti hudební tvorby, seznamovat se s různými funkcemi hudby, hodnotami a normami v umění, porozumět sdělením přenášeným hudebním jazykem, vytvářet hodnotící soudy o znějící hudbě apod., tedy pronikat do podstaty hudby. V produkci nalézají uplatnění vokální, instrumentální a hudebně pohybové činnosti mající charakter nejen reprodukční, ale také výrazně kreativní. V nich žáci rozvíjejí své hudební schopnosti a upevňují získané vědomosti, reprodukční a produkční schopnosti. Součástí těchto činností je hlasový výcvik spojený s intonací, práce s rytmem, hra a tvorba instrumentálních doprovodů, pohybových etud.

Při recepci si žáci prostřednictvím poslechových činností uvědomují a ověřují působení znějící hudby. Hudba zde vystupuje v „instruktivní podobě“ a umožňuje vyvozovat nové hudebně teoretické poznatky a dávat je do souvislosti s poznatky již získanými (např. poznávání typických hudebně výrazových prostředků a jejich užití ve skladbě apod.).

Reflexe jako třetí hudební činnosti (v triádě produkce – recepce – reflexe), znamená nejvyšší stupeň poznávací činnosti umožňující „komplexní interpretaci hudebního díla i hudebních objektů“. To obnáší zařazování znějící hudby do uměleckého období, určování stylu, žánru, formy díla, vytváření hodnotících soudů, zabývání se zvláštnostmi přístupu k interpretaci hudebního díla, významem a poselstvím díla vzhledem k určité umělecké a historické epoše. Hudební činnosti jako činnosti vzájemně se propojující a doplňující rozvíjejí celkovou osobnost, především však vedou k rozvoji hudebnosti a hudebních dovedností - sluchových, pěveckých, rytmických, intonačních, instrumentálních, hudebně pohybových, hudebně tvořivých a poslechových.

Prostřednictvím těchto činností žák může uplatnit svůj individuální hlasový potenciál při sólovém, skupinovém i sborovém zpěvu, své individuální instrumentální dovednosti při souborové hře a doprovodu zpěvního projevu, své pohybové dovednosti při tanci a pohybovém doprovodu hudby a v neposlední řadě je mu dána příležitost "interpretovat hudbu" dle svých možností a dovedností a podle svého individuálního zájmu a zaměření. Obsahem vokálních činností je práce s hlasem, při níž dochází ke kultivaci pěveckého i mluvního projevu v souvislosti s uplatňováním a posilováním správných pěveckých návyků. Obsahem instrumentálních činností je hra na hudební nástroje a jejich využití při hudební reprodukci i produkci.

Obsahem hudebně pohybových činností je ztvárňování hudby a reagování na ni pomocí pohybu, tance a gest.

Obsahem poslechových činností je aktivní vnímání znějící hudby, při níž žák poznává hudbu ve všech jejích žánrových, stylových i funkčních podobách, učí se hudbu analyzovat a interpretovat.

Cílové zaměření:

- poznání a porozumění umění, sledování a hodnocení umění na pozadí historických, společenských a technologických změn
- chápání umění jako specifického způsobu komunikace
- schopnosti odlišovat podstatné znaky jednotlivých druhů umění
- užívání hudebního projevu jako prostředku k vyjádření prožitků, emocí, vztahů a představ
- porozumění a poznávání kulturních hodnot a projevů různorodých etnik, skupin a národů

- vytváření pozitivního vztahu ke kulturnímu bohatství současnosti i minulosti
- příprava žáků k celoživotnímu učení, profesnímu, občanskému i osobnímu uplatnění

Hudební výchova napomáhá v utváření profilu absolventa školy:

- zejména důsledným vedením k celkové kultivovanosti osobnosti
- schopností vnímat umění a rozumět mu, chránit umělecké projevy ostatních
- vědomím o svém nadání či talentu v této oblasti, který může rozvíjet po dobu studia

### **Klíčové kompetence**

#### **Kompetence k učení:**

- své učení a pracovní činnost si sám plánuje a organizuje, využívá je jako prostředek pro seberealizaci a osobní rozvoj
- efektivně využívá různé strategie učení k získání a zpracování poznatků a informací, hledá a rozvíjí účinné postupy ve svém učení, reflektuje proces vlastního učení a myšlení
- kriticky přistupuje ke zdrojům informací, informace tvořivě zpracovává a využívá při svém studiu
- kriticky hodnotí pokrok při dosahování cílů svého učení a práce, přijímá ocenění, radu i kritiku ze strany druhých, z vlastních úspěchů i chyb čerpá poučení

#### **Kompetence k řešení problémů:**

- rozpozná problém, objasní jeho podstatu, rozčlení ho na části
- vytváří hypotézy, navrhuje postupné kroky, zvažuje využití různých postupů při řešení problému
- uplatňuje při řešení problémů vhodné metody a dříve získané vědomosti a dovednosti, kromě analytického a kritického myšlení využívá i myšlení tvořivé s použitím představivosti a intuice
- kriticky interpretuje získané poznatky a zjištění a ověřuje je, pro své tvrzení nachází argumenty a důkazy a na jejich základě formuluje a obhajuje podložené závěry
- je otevřený k využití různých postupů při řešení problémů, nahlíží na problém z různých stran
- zvažuje možné klady a záporné stránky jednotlivých variant řešení, včetně posouzení jejich rizik a důsledků

#### **Kompetence komunikativní:**

- s ohledem na situaci a účastníky komunikace efektivně využívá digitální technologie a dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických vyjádření informací
- používá s porozuměním odborný jazyk a symbolická a grafická vyjádření
- vyjadřuje se v mluvených i psaných projevech jasně, srozumitelně a přiměřeně tomu, komu, co a jak chce sdělit, s jakým záměrem a v jaké situaci komunikuje
- je citlivý k míře zkušeností a znalostí a k možným pocitům partnerů v komunikaci
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před publikem
- rozumí sdělením různého typu v různých komunikačních situacích, správně interpretuje přijímaná sdělení a věcně argumentuje
- v nejasných nebo sporných komunikačních situacích pomáhá dosáhnout porozumění

#### **Kompetence sociální a personální:**

- posuzuje reálně své fyzické a duševní možnosti, je schopen sebereflexe
- stanovuje si cíle a priority s ohledem na své osobní schopnosti, zájmovou orientaci i životní podmínky

- odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích, své jednání a chování podle toho koriguje
- přizpůsobuje se měnícím se životním a pracovním podmínkám a podle svých schopností a možností je aktivně a tvořivě ovlivňuje
- aktivně spolupracuje při stanovování a dosahování společných cílů
- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě, toleranci a empatii
- projevuje zodpovědný vztah k vlastnímu zdraví a ke zdraví druhých
- rozhoduje se na základě vlastního úsudku, odolává společenským i mediálním tlakům

### **Kompetence občanská:**

- informovaně zvažuje vztahy mezi svými zájmy osobními, zájmy širší skupiny, do níž patří, a zájmy veřejnými, rozhoduje se a jedná vyváženě
- respektuje různorodost hodnot, názorů, postojů a schopností ostatních lidí
- rozšiřuje své poznání a chápání kulturních a duchovních hodnot, spoluvytváří je a chrání
- promýšlí souvislosti mezi svými právy, povinnostmi a zodpovědností
- k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných
- chová se informovaně a zodpovědně v krizových situacích a v situacích ohrožujících život a zdraví, poskytne ostatním pomoc
- posuzuje události a vývoj veřejného života, sleduje, co se děje v jeho bydlišti a okolí, zaujímá a obhájí svá informovaná stanoviska a jedná k obecnému prospěchu podle nejlepšího svědomí

### **Kompetence k podnikavosti:**

- cílevědomě, zodpovědně a s ohledem na své potřeby, osobní předpoklady a možnosti se rozhoduje o dalším vzdělávání a budoucím profesním zaměření
- rozvíjí svůj osobní i odborný potenciál, rozpoznává a využívá příležitosti pro svůj rozvoj v osobním a profesním životě
- uplatňuje aktivní přístup, vlastní iniciativu a tvořivost, vítá a podporuje inovace
- získává a kriticky vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech, využívá dostupné zdroje a informace při plánování a realizaci aktivit
- usiluje o dosažení stanovených cílů, průběžně reviduje a kriticky hodnotí dosažené výsledky, koriguje další činnost s ohledem na stanovený cíl, dokončuje zahájené aktivity
- posuzuje a kriticky hodnotí rizika související s rozhodováním v reálných životních situacích a v případě nezbytnosti je připraven tato rizika nést

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### **Strategie a metody výuky v rámci Hudebního oboru**

- samostatná i kolektivní práce

- práce v menších skupinách
- poslech
- rozhovor, diskuze
- referáty
- návštěvy koncertů vážné hudby, muzikálů
- aktivní zapojení do hud. tvořivé činnosti
- realizace vlastních hud. dovedností a uplatnění získaných hud. znalostí při praktické činnosti
- používání alternativních metod – využití multimediální techniky

**I. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ**

**HUDEBNÍ TEORIE**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v notovém zápise jednoduchých, případně složitějších písní a skladeb</li> <li>- na základě svých individuálních schopností tyto skladby realizuje</li> <li>- dovede vysvětlit hudební značky a názvosloví</li> <li>- rozlišuje tance společenské, lidové, dobové a moderní</li> <li>- orientuje se v nástrojovém obsazení hudebních těles</li> <li>- rozlišuje hudbu komorní a hudbu orchestrální</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- záznam hudby - notový zápis jednoduchých písní a skladeb</li> <li>- základní rytmické hodnoty; takty, druhy a značení taktů</li> <li>- tvoření a reprodukce rytmických cvičení</li> <li>- posuvky (křížky, bé, odrážky), jejich použití a zápis</li> <li>- tempová a dynamická znaménka, hudební výrazové prostředky</li> <li>- tance společenské a lidové, dobové a moderní; tanec jako způsob komunikace a vyjádření</li> <li>- hudební nástroje a symfonický orchestr – jednotlivé sekce nástrojového obsazení</li> <li>- hudba komorní, komorní tělesa</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Vztah ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                  ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (1. ročník): Literární výchova</p>	

**INSTRUMENTÁLNÍ A VOKÁLNÍ ČINNOSTI**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá svůj individuální pěvecký potenciál při zpěvu; správně artikuluje</li> <li>- umí při zpěvu tvořit tón nenásilně, nekřičí; uplatňuje zásady hlasové</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kultivace pěveckého a hlasového projevu – intonační a rytmická cvičení</li> <li>- správné pěvecké návyky - tvorba tónu, správné dýchání, artikulace</li> </ul>

<p>hygieny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dbá na kulturu svého hlasového projevu</li> <li>- využívá jednoduché i složitější hudební nástroje při individuálních či společných hudebních aktivitách</li> <li>- zvládá hru na jednoduché hudební nástroje</li> <li>- oceňuje hudební dovednosti ostatních</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zpěv jednohlasu, dvojhlasu a kánonu s vizuální oporou v notovém zápise</li> <li>- tvorba a hra jednoduchých instrumentálních doprovodů s využitím Orffova instrumentáře</li> <li>- hra jednodušších melodií a písní na zobcovou flétnu</li> <li>- moderní hudební nástroje</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Vztah ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>•</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> B (1. ročník): Obecná charakteristika organismů, B (2. ročník): Biologie člověka <b>přesahy z:</b> HVO (1. ročník): Umění a kultura</p>	

#### HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dovede sjednotit pohyb s hudbou</li> <li>- reaguje na hudbu pohybem, ztvárňuje ji úměrně svým hudebním schopnostem a pohybovým dispozicím</li> <li>- pohyb ve spojení s hudbou využívá k vyjádření vlastních představ a pocitů</li> <li>- oceňuje hudební dovednosti ostatních</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pohyb hudby a gesto</li> <li>- tanec jako způsob komunikace a vyjádření, tanec jako odpovídající pohyb na znějící hudbu</li> <li>- tance společenské a tance lidové, dobové a moderní, taneční krok</li> <li>- hra na tělo, různé pohybové hry</li> <li>- pohyb jako reakce na změny v proudu znějící hudby - tempové, dynamické, harmonické</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Vztah ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>•</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> TV (1. ročník): Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, TV (1. ročník): Činnosti podporující pohybové učení <b>přesahy z:</b> HVO (1. ročník): Umění a kultura, HVO (1. ročník): Slovesné umění</p>	

**DĚJINY HUDBY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se ve vývoji hudebního umění, zná charakteristické prvky jednotlivých slohových období</li> <li>- uvědomuje si rozdílnost hudebního myšlení v jednotlivých historických etapách</li> <li>- rozlišuje hudební slohy podle charakteristických znaků souvisejících s historickými, společenskými i kulturními změnami</li> <li>- určuje podstatné hudební znaky z proudu znějící hudby, rozpoznává hudebně výrazové prostředky užitě ve skladbě</li> <li>- vnímá hudbu jako způsob vyjádření vlastních myšlenek a názorů, ale i vyjádření pocitů a názorů ostatních lidí, na základě toho je schopen se s hudbou ztotožnit nebo ji odmítnout</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vývoj dějin hudby od pravěku po 17. století – baroko:</li> <li>- pravěk - časové zařazení, provozování, charakter a význam hudebního projevu</li> <li>- starověk – časové zařazení, vývoj, provozování, charakter a význam hudebního projevu</li> <li>- středověk – doba románská a gotika – časové zařazení, vývoj, provozování, charakter a význam hudebního projevu</li> <li>- renesance – časové zařazení, vývoj a význam hudebního projevu</li> <li>- baroko - časové zařazení, vývoj a význam hudebního projevu</li> <li>- charakteristika jednotlivých dějinných období, slohových etap a jejich historických, uměleckých a společenských souvislostí</li> <li>- nejvýznamnější představitelé daného období a jejich tvorba, recepce hudebního uměleckého díla, srovnání různých rolí a postavení umělce v dějinách, porovnání umělecké tvorby, jejího významu a smyslu</li> <li>- vnímání hudebního díla jako určitého poselství</li> <li>- vlastní hodnocení a vnímání hudebního díla</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Vztah ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>            ČJL (1. ročník): Literární výchova, D (1. ročník): Periodizace dějin, D (1. ročník): Počátky novověku, D (1. ročník): České země na přelomu středověku a novověku, D (1. ročník): Evropské události 16.-18. století, D (1. ročník): České země v 17. století, VO (1. ročník): dějiny umění</p> <p><b>přesahy z:</b>            HVO (1. ročník): Umění a kultura, HVO (1. ročník): Slovesné umění, VO (1. ročník): dějiny umění, ČJL (1. ročník): Literární výchova</p>	



### HUDEBNÍ TEORIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v notovém zápise jednoduchých, případně složitějších písní a skladeb</li> <li>- na základě svých individuálních schopností tyto skladby realizuje</li> <li>- dovede vysvětlit hudební značky a názvosloví</li> <li>- orientuje se v různých hudebních žánrech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- záznam hudby - notový zápis jednoduchých písní a skladeb</li> <li>- posuvky (křížky, bé, odrážky), jejich použití a zápis</li> <li>- tempová a dynamická znaménka, hudební výrazové prostředky</li> <li>- jazz - swing, spirituál, ragtime, blues</li> <li>- rock, pop, folklor, folk</li> <li>- punk, metal</li> <li>- hudba filmová</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Vztah ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                  ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (2. ročník): Literární výchova  <b>přesahy z:</b>                  HVO (2. ročník): Slovesné umění</p>	

### INSTRUMENTÁLNÍ A VOKÁLNÍ ČINNOSTI

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá svůj individuální pěvecký potenciál při zpěvu; správně artikuluje</li> <li>- ovládá základní pěvecké dovednosti s ohledem na své hlasové možnosti - při zpěvu nekřičí, tón tvoří nenásilně</li> <li>- dbá na kulturu svého hlasového projevu při zpěvu i v mluveném projevu</li> <li>- využívá jednoduché i složitější hudební nástroje při individuálních či společných hudebních aktivitách</li> <li>- zvládá hru na jednoduché, po případě i složitější hudební nástroje</li> <li>- vytváří vlastní instrumentální rytmické doprovody</li> <li>- používá hudební nástroje jako prostředek sdělování myšlenek a představ</li> <li>- hodnotí a oceňuje hudební projev a dovednosti ostatních</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upevňování správných pěveckých návyků při zpěvu - postoj, dýchání, artikulace</li> <li>- zpěv písní lidových a umělých - jednohlas, vícehlas, kánon; zpěv písní jazzových, spirituálů; písně popové, rockové, folkové</li> <li>- vzájemné souvislosti melodie a rytmu hudby a řeči</li> <li>- melodizace a rytmizace textů</li> <li>- důraz na pojetí zpívaných písní, lidský hlas, sluch, akustiku</li> <li>- instrumentální činnost - hra a tvorba rytmicko - melodických doprovodů písní, jednoduchá aranžmá, improvizace, stylizace</li> <li>- hra na flétnu - skladby různých období, stylů a žánrů</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat</p>	

<p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Vztah ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Uživatelé</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> B (2. ročník): Biologie člověka</p>

#### HUDEBNĚ POHYBOVÉ ČINNOSTI

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dovede sjednotit pohyb s hudbou</li> <li>- reaguje na hudbu pohybem, ztvárňuje ji úměrně svým hudebním schopnostem a pohybovým dispozicím</li> <li>- pohyb ve spojení s hudbou využívá k vyjádření vlastních představ a pocitů</li> <li>- reaguje na změny hudebně výrazových prostředků pohybem</li> <li>- oceňuje hudební dovednosti ostatních</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pohyb hudby a gesto</li> <li>- pohyb jako vyjádření kontrastu a změny v hudbě - dynamika, tempo, metrum, sólo, tutti</li> <li>- propojení hudby a tance - výrazový tanec, balet, prvky pantomimy</li> <li>- tanec jako způsob komunikace</li> <li>- plynulý pohyb jako vyjádření a doprovod znějící hudby</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Média a mediální produkce</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> TV (2. ročník): Činnosti ovlivňující úroveň pohybových dovedností, TV (2. ročník): Činnosti podporující pohybové učení</p> <p><b>přesahy z:</b> HVO (2. ročník): Slovesné umění</p>	

#### DĚJINY HUDBY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se ve vývoji hudebního umění, zná charakteristické prvky jednotlivých slohových období</li> <li>- uvědomuje si rozdílnost hudebního myšlení v jednotlivých historických etapách</li> <li>- rozlišuje hudební slohy podle charakteristických znaků souvisejících s historickými, společenskými i kulturními změnami</li> <li>- určuje podstatné hudební znaky z proudu znějící hudby, rozpoznává hudebně výrazové prostředky užitá ve</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dějiny hudby od klasicismu do 20. století</li> <li>- klasicismus - časové zařazení, historický a sociální kontext doby, vývoj a význam hudebního projevu</li> <li>- romantismus - časové zařazení, historický a sociální kontext doby, vývoj a význam hudebního projevu</li> <li>- impresionismus v hudbě - vznik, východiska a znaky impresionismu v umění</li> <li>- expresionismus v hudbě - znaky, cílevědomá destrukce tradičních uměleckých norem</li> </ul>

<p>skladbě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vnímá hudbu jako způsob vyjádření vlastních myšlenek a názorů, ale i vyjádření pocitů a názorů ostatních lidí, na základě toho je schopen se s hudbou ztotožnit nebo ji odmítnout</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteristika jednotlivých dějinných období, slohových etap a jejich historických, uměleckých a společenských souvislostí</li> <li>- nejvýznamnější představitelé daného období a jejich tvorba, recepce hudebního uměleckého díla, srovnání různých rolí a postavení umělce v dějinách, porovnání umělecké tvorby, jejího významu a smyslu</li> <li>- vnímání hudebního díla jako určitého poselství</li> <li>- vlastní hodnocení a vnímání hudebního díla</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>          ČJL (2. ročník): Literární výchova, D (2. ročník): 19. století u nás a ve světě, D (2. ročník): První světová válka a 20. léta 20. století, VO (2. ročník): dějiny umění</p> <p><b>přesahy z:</b>          HVO (2. ročník): Umění a kultura, VO (2. ročník): dějiny umění, ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (2. ročník): Literární výchova</p>	

#### 4.6.2. Výtvarná výchova

VV- obor, který rozvíjí tvořivost, zrakovou představivost, paměť, fantazii a kultivuje smyslové vnímání. Klade důraz na individuální projev žáka. Obohacuje schopnost symbolického vyjadřování a komunikace jak na verbální úrovni, tak prostřednictvím specifického jazyka oboru - linie, tvarů, barev a další. Důraz je kladen na tvůrčí flexibilitu a dialog žák - učitel. V rámci teorie žák získává nové poznatky o kultuře jednotlivých slohových období (přiměřené věku), obohacené o ukázky děl a jejich rozbor, dále navštěvuje galerie s výstavami současného a starého umění, které podporují upevnění teoretických znalostí a zároveň obohacují žáka o novou smyslovou zkušenost.

V průběhu praktické výuky se klade důraz na komunikaci, vlastní názor a jeho vyjádření a případně obhajoba práce (nároky na úroveň komunikace jsou úměrné věku a zkušenostem). Je podporován tvůrčí potenciál žáka a jeho vlastní řešení projektu, který je konzultován s pedagogem. Žák se seznamuje s novými nástroji, prostředky, technologiemi a postupy sloužící ke zvládnutí daného úkolu. Při výuce se pěstuje ovzduší demokracie, respektu skupiny a jedince, podpora sebedůvěry, respektu vůči rasové, sociální a kulturní odlišnosti. Kultura je chápána v širším slova smyslu jako prostor pro zušlechtnění vztahů ve společnosti, pěstění ducha, těla hygieny a kvality životního stylu a prostředí, ve kterém žijeme, respektu vůči přírodnímu a kulturnímu bohatství země.

V rámci předmětu jsou žáci nuceni přemýšlet v souvislostech a přebírat zodpovědnost za své postoje a respektovat práci týmu například při monumentálních projektech. Je jim zároveň dána možnost své realizace vystavovat na veřejnosti a tak se stát aktivními účastníky na vytváření kulturního prostředí kolem sebe a konfrontovat své estetické postoje.

## **ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA**

- Člověk a životní prostředí

## **MEDIÁLNÍ VÝCHOVA**

- Role médií v moderních dějinách
- Média a mediální produkce

## **VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH**

- Žijeme v Evropě
- Vzdělávání v Evropě a ve světě

## **MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA**

- Základní problémy sociologicko kulturních rozdílů
- Psychosociální aspekty mezinárodní kultury
- Vztah k rozdílnosti a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí

## **OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Sociální komunikace
- Morálka všedního dne
- Spolupráce a soutěž

### **Klíčové kompetence**

#### **Kompetence sociální a personální:**

- účinně spolupracuje ve skupině
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy
- dohodne se o práci, jejím průběhu a výsledcích
- pochopí druhého a pomůže mu
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- zvládá práci ve skupině
- nenechá se odradit případným nezdarem
- hledá cesty k dosažení cíle
- odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích a své jednání podle toho koriguje
- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě a toleranci
- akceptuje a respektuje zvláštnosti jiných kultur

#### **Kompetence komunikativní:**

- formuluje a vyjadřuje své myšlenky v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně, souvisle a kultivovaně
- získá schopnost pracovat v týmu
- otevřeně vystupuje kriticky vůči práci své i ostatních
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem
- umí využít internetu k nalezení odpovídajících zeměpisných informací

#### **Kompetence k podnikavosti:**

- využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost
- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- chápe, že jeho poznání prostředí je limitované
- pracuje se slovníky (v multimediální i tištěné podobě) a s dalšími jazykovými příručkami
- uplatňuje vlastní iniciativu a tvořivost a vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech
- usiluje o dosažení stanovených cílů a průběžně hodnotí dosažené výsledky
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost
- při samostatné práci se koncentruje na pracovní výkon a jeho dokončení
- vytváří si pozitivní vztah k činnostem

#### **Kompetence občanská:**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu
- chová se tak, že neohrožuje sebe ani jiné (dodržuje pravidla bezpečnosti a osvojovaných sportů)
- zvažuje vztahy mezi svými zájmy osobními, zájmy širší skupiny, do níž patří, a zájmy veřejnými
- rozšiřuje své poznání a chápání kulturních hodnot, chrání je
- k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných
- oceňuje zkušenosti druhých lidí a čerpá poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají a dělají
- chápe základní ekologické souvislosti
- uvědomuje si přínos fyzikálního poznávání pro rozvoj moderních technologií a ochranu životního prostředí
- rozhoduje se a jedná tak, aby neohrožoval přírodu a životní prostředí ani kulturu

#### **Kompetence k řešení problémů:**

- hledá souvislosti, domýšlí si
- analyzuje a interpretuje verbální a ikonické zdroje informací
- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- osvojí si základní myšlenkové operace
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry
- nahlíží problém z různých stran, zvažuje klady a zápory jednotlivých řešení
- využívá dostupné prostředky komunikace, verbální i neverbální, včetně symbolických a grafických

- při samostatném řešení problémů využívá své individuální schopnosti a získané vědomosti
- uplatňuje při řešení problémů základní myšlenkové operace (analýza, syntéza, indukce, dedukce, srovnání,...)
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- řeší modelové situace z reálného života
- aplikuje jednou vyřešený problém na jiné téma
- diskutuje o výsledcích
- aplikuje osvojené metody řešení problému v jiných tématech a oblastech
- je otevřený k poznávání nových postupů při řešení problémů, zvažuje klady a zápory jednotlivých variant, včetně posouzení rizik a důsledků

### **Kompetence k učení:**

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- používá odborné terminologie a symboliky
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává
- efektivně využívá poznatky a informace o své zdatnosti a sám hledá způsoby rozvoje
- kriticky hodnotí pokrok při osvojování si dovedností, přijímá rady a z vlastních chyb a úspěchů přijímá poučení pro další práci

### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### **Metody a strategie uplatňované při výuce:**

- znalost a uplatnění výtvarných prostředků, technik, práce s nástroji
- samostatná práce jednotlivců
- práce ve skupinách, týmová práce
- práce s kombinovanými formami prostředků, materiálová pestrost
- konzultace v průběhu vzniku díla, vzájemná názorová výměna formou diskuze
- zohlednění individuálního projevu, podpora osobitému výrazu
- analýza závěrečných prací
- práce s reprodukcemi při výuce dějin umění
- tematické práce inspirované konkrétními slohovými obdobími
- zpracování prezentací na daná témata
- zapojení filmových dokumentů do výuky

- lektorské přednášky v galeriích
- návštěvy starého a současného umění
- účast v tematických soutěžích
- organizace mezioborových projektů
- podílení se na výzdobě monumentálních prací v budovách školy, či veřejných prostranství

**I. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ**

**TEORIE VV**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojmenovává škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření</li> <li>- Porovnává na konkrétních příkladech různé interpretace vizuálního obrazového vyjádření</li> <li>- Používá znalosti z dějin umění, porovnává jednotlivá slohová období</li> <li>- Charakterizuje jednotlivá slohová období, zná hlavní představitele a jejich díla</li> <li>- Chápe souvislost mezi společenskými a kulturními změnami a jejich dopadu na umělecké dílo</li> <li>- Dokáže vnímat umělecké dílo, jeho symbolický obsah též ve vazbě na subjektivní prožitek</li> <li>- Dokáže interpretovat umělecké dílo na základě znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků</li> <li>- Porovnává různá hodnocení uměleckého díla ve vztahu k osobní, společenské a kulturní podmíněnosti hodnotících soudů</li> <li>- Pojmenovává škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření</li> <li>- Má přehled o vývoji dějin umění.</li> <li>- Rozeznává základní charakteristiku jednotlivých výtvarných slohů</li> <li>- Zná hlavní představitele jednotlivých výtvarných proudů, rozeznává jejich díla, výrazovost</li> <li>- Umí na příkladech uvést vliv společenských kontextů a jejich proměny na charakter uměleckého díla a jeho účinku v procesu komunikace</li> </ul>	<p>Vývoj dějin umění od pravěku po konec 19. stol.</p> <p>Rozbor jednotlivých dějinných období, slohových etap, - ismů</p> <p>Paralelně s hlavní osnovou - krátké teoretické vstupy do umění 20., 21. stol. v kontextu s praktickou prací</p> <p>Referáty, prezentace - konkrétní vybraná témata</p> <p>Dějiny umění:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravěk</li> <li>- Mezopotámie, Kréta</li> <li>- Egypt</li> <li>- Řecko arch, klasické, helénské</li> <li>- Římské umění</li> <li>- Románské umění</li> <li>- Gotické umění</li> <li>- Renesance</li> <li>- Barokní umění</li> <li>- Rokoko, klasicismus, romantismus, realismus</li> </ul> <p>Teorie realistické vyjádření</p> <p>Teorie abstraktního vyjádření</p> <p>Stylizace, formy stylizace</p> <p>Kompozice – základní příklady kompozičních principů</p>
pokrytí průřezových témat	

## OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Sociální komunikace
- Morálka všedního dne
- Spolupráce a soutěž
- Žijeme v Evropě
- Vzdělávání v Evropě a ve světě
- Psychosociální aspekty internacionální kultury
- Vztah k mezinárodní kultuře a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí
- Člověk a životní prostředí
- Účinky mediální produkce a vliv médií

### přesahy do:

VO (1. ročník): malba, VO (1. ročník): grafika, VO (1. ročník): prostorové práce, VO (1. ročník): dějiny umění, HVO (1. ročník): Umění a kultura

### přesahy z:

VO (1. ročník): malba, VO (1. ročník): grafika, VO (1. ročník): prostorové práce, VO (1. ročník): dějiny umění

## PRAKTICKÁ ČÁST

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokáže vyjádřit vlastním výrazem konkrétně zadané téma. Vybírá vhodné výtvarné prostředky k vyjádření obsahu.</li> <li>- Pracuje s nástroji kresby, malby, vybraných grafických technik, plastických materiálů se znalostí jejich výrazových prostředků.</li> <li>- Žák dokáže vyjádřit vlastním výrazem konkrétní zadané téma. Vybírá vhodné výtvarné prostředky k vyjádření obsahu.</li> <li>- Pracuje s nástroji kresby, malby, vybraných grafických technik, prostorových materiálů, se znalostí jejich výrazových prostředků.</li> <li>- Obhájí výběr výtvarných prostředků - formu vyjadřující obsah díla</li> <li>- Zná možnosti kombinování různých technických postupů v takzvaných kombinovaných technikách</li> <li>- Pracuje v základních grafických programech, vytváří návrhy a závěrečná díla</li> <li>- Pracuje s fotografií, kterou účelově zakomponuje do výtvarného díla</li> </ul>	<p>Kresba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ formy vyjádření kresby</li> <li>○ techniky kresby</li> <li>○ modelace prostoru</li> <li>○ kresba v kombinovaných technikách</li> <li>○ práce s různými kresebnými nástroji</li> </ul> <p>Malba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ techniky malby</li> <li>○ formy vyjádření malby</li> <li>○ modelace prostoru barvou</li> <li>○ kombinace malby s dalšími výrazovými prostředky</li> </ul> <p>Kombinované techniky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ kresba, malba, reliéf, prostorové části a jejich vzájemné kombinace</li> </ul> <p>Grafické práce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ monotyp, linoryt, dle materiálových možností</li> </ul> <p>Prostorové práce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ materiály klasické, alternativní, dle možností materiálového vykrytí</li> <li>○ formy vyjádření prostorové práce</li> <li>○ kombinační možnosti technik a materiálů</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ reliéfní tvorba – nízký, vysoký reliéf</li> </ul> <p>Monumentální, skupinové práce - realizace a dokončení díla, uplatnění v architektuře vnitřní, vnější</p> <p>Práce v plenéru – kresba, malba, kombinované techniky, prostorové práce</p> <p>Současná média a technologie ve výtvarném umění (netart, videoart, performance, fotografie, koncept...)</p>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Základní problémy sociologicko kulturních rozdílů</li> <li>• Psychosociální aspekty mezinárodní kultury</li> <li>• Vztah ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> VO (1. ročník): kresba, VO (1. ročník): grafika, VO (1. ročník): prostorové práce, VO (1. ročník): dějiny umění</p> <p><b>přesahy z:</b> VO (1. ročník): kresba, VO (1. ročník): grafika, VO (1. ročník): prostorové práce, VO (1. ročník): dějiny umění</p>	

**2. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ**

**TEORIE VV**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojmenovává škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření</li> <li>- Porovnává na konkrétních příkladech různé interpretace vizuálního</li> </ul>	<p>Vývoj dějin umění od konec 19. století - 20. století:</p> <p>Impresionismus</p> <p>Symbolismus</p>

<p>obrazového vyjádření</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Používá znalosti z dějin umění, porovnává jednotlivá slohová období</li> <li>- Charakterizuje jednotlivá slohová období, zná hlavní představitele a jejich díla</li> <li>- Chápe souvislost mezi společenskými a kulturními změnami a jejich dopadu na umělecké dílo</li> <li>- Dokáže vnímat umělecké dílo, jeho symbolický obsah též ve vazbě na subjektivní prožitek</li> <li>- Dokáže interpretovat umělecké dílo na základě znalostí historických souvislostí i z osobních zkušeností a prožitků</li> <li>- Porovnává různá hodnocení uměleckého díla ve vztahu k osobní, společenské a kulturní podmíněnosti hodnotících soudů</li> <li>- Pojmenovává škálu prvků vizuálně obrazných vyjádření</li> <li>- Má přehled o vývoji dějin umění.</li> <li>- Rozeznává základní charakteristiku jednotlivých výtvarných slohů</li> <li>- Zná hlavní představitele jednotlivých výtvarných proudů, rozeznává jejich díla, výrazovost</li> <li>- Umí na příkladech uvést vliv společenských kontextů a jejich proměn na charakter uměleckého díla a jeho účinku v procesu komunikace</li> </ul>	<p>Secese Fauvismus Expresionismus Futurismus Kubismus Naivní umění Malířství mezi válkami Dadaismus Surrealismus Další malíři meziválečné éry Poválečný vývoj (2. pol. 20. st.) Postmodernismus Nefigurativní/abstraktní/ malířství Paralelně s hlavní osnovou - krátké teoretické vstupy do umění 20., 21. stol. v kontextu s praktickou prací Vývoj a trendy ve výtvarném umění 21. stol. po současnost, současná média a technologie ve výtvarném umění (netart, videoart, performance, fotografie, koncept...)</p>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p>Komentář: Návštěvy výstav, galerií, muzeí - doplněné metodicky propracovaným komentářem</p>	
<p><b>přesahy do:</b> IKT (2. ročník): Internet, VO (2. ročník): malba, VO (2. ročník): grafika, VO (2. ročník): dějiny umění, VO (2. ročník): prostorové práce, HVO (2. ročník): Umění a kultura</p> <p><b>přesahy z:</b> VO (2. ročník): malba, VO (2. ročník): grafika, VO (2. ročník): dějiny umění, VO (2. ročník): prostorové práce</p>	

**PRAKTICKÁ ČÁST**

výstupy	Učivo
---------	-------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokáže vyjádřit vlastním výrazem konkrétně zadané téma. Vybírá vhodné výtvarné prostředky k vyjádření obsahu.</li> <li>- Pracuje s nástroji kresby, malby, vybraných grafických technik, plastických materiálů se znalostí jejich výrazových prostředků.</li> <li>- Žák dokáže vyjádřit vlastním výrazem konkrétní zadané téma. Vybírá vhodné výtvarné prostředky k vyjádření obsahu.</li> <li>- Pracuje s nástroji kresby, malby, vybraných grafických technik, prostorových materiálů, se znalostí jejich výrazových prostředků.</li> <li>- Obhájí výběr výtvarných prostředků formu vyjadřující obsah díla</li> <li>- Zná možnosti kombinování různých technických postupů v takzvaných kombinovaných technikách</li> <li>- Pracuje v základních grafických programech, vytváří návrhy a závěrečná díla</li> <li>- Pracuje s fotografií, kterou účelově zakomponuje do výtvarného díla</li> </ul>	<p>Kresba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formy vyjádření kresby</li> <li>- techniky kresby</li> <li>- modelace prostoru</li> <li>- kresba v kombinovaných technikách</li> <li>- práce s různými kresebnými nástroji</li> </ul> <p>Malba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- techniky malby</li> <li>- formy vyjádření malby</li> <li>- modelace prostoru barvou</li> <li>- kombinace malby s dalšími výrazovými prostředky</li> </ul> <p>Kombinované techniky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kresba, malba, reliéf, prostorové části a jejich vzájemné kombinace</li> </ul> <p>Grafické práce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monotyp, linoryt, dle materiálových možností</li> </ul> <p>Prostorové práce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiály klasické, alternativní, dle možností materiálového vykrytí</li> <li>- formy vyjádření prostorové práce</li> <li>- kombinační možnosti technik a materiálů</li> <li>- reliéfní tvorba – nízký, vysoký reliéf</li> </ul> <p>Monumentální, skupinové práce - realizace a dokončení díla, uplatnění v architektuře vnitřní, vnější</p> <p>Práce v plenéru – kresba, malba, kombinované techniky, prostorové práce</p> <p>Současná média a technologie ve výtvarném umění (netart, videoart, performance, fotografie, koncept...)</p>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Vztah ke společenské situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>  VO (2. ročník): kresba, VO (2. ročník): grafika, VO (2. ročník): dějiny umění, VO (2. ročník): prostorové práce, HVO (2. ročník): Umění a kultura</p>	

**přesahy z:**

VO (2. ročník): kresba, VO (2. ročník): grafika, VO (2. ročník): dějiny umění, VO (2. ročník): prostorové práce

### 4.6.3. Společný vzdělávací obsah hudebního i výtvarného oboru

Předmět Umělecká výchova je určen žákům 1. a 2. ročníku čtyřletého gymnázia. Realizuje vzdělávací obsah integrujícího tématu Umění a kultura - společný vzdělávací obsah hudebního a výtvarného oboru. Předmět staví na kompetencích a dovednostech získávaných v předmětech Hudební výchova Výtvarná výchova a na jejich společném uměleckém základu. Cílem je především rozvoj estetického vnímání a kultivovaného projevu jedince, rozšíření a prohloubení přehledu v dějinách umění, ale i v současném uměleckém životě.

Vzhledem k charakteru předmětu (vychází z umění jako specifické lidské činnosti) nejsou jednotlivé výstupy záměrně přiřazovány ke konkrétnímu učivu. Pozornost se soustřeďuje především na souvislosti a vazby mezi jednotlivými druhy umění.

V hodinách se společným vzdělávacím obsahem hudební a výtvarné výchovy využíváme pro rozvoj kompetencí a dovedností, osvojování si okolního světa z estetického pohledu a posilování osobnosti žáka těchto postupů a činností:

- žáci se seznamují s dalšími uměleckými obory - film, filmová hudba, umělecká fotografie, architektura
- pro žáky se organizují různé kulturní akce - návštěvy kin, divadel, výstav a galerií, besed a pořadů s uměleckou tematikou; učitel vede žáky k samostatnému vytváření vlastního názoru na umění a kulturu a při diskusích nad uměleckou tematikou si uměli tyto názory obhájit a zároveň byli schopni respektovat a přijmout názory ostatních
- žáci jsou prostřednictvím referátů a dalších samostatných výstupů motivováni a vedeni ke sledování aktuálního dění v kultuře a umění a dokázali na něj reagovat
- práce žáků je organizována tak, aby se uplatnily a dále rozvíjely jejich schopnosti, dovednosti a fantazie
- žáci se seznamují i s kulturou a uměním ostatních zemí, jsou vedeni k toleranci a pozitivnímu přístupu a přijímání odlišných kulturních a uměleckých hodnot

#### 1. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (VÝTVARNÁ VÝCHOVA)

##### UMĚNÍ A KULTURA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- reaguje na hudbu pohybem a ztvárňuje ji úměrně svým schopnostem, pohyb ve spojení s hudbou využívá k vyjádření vlastních představ a pocitů</li> <li>- uplatňuje osobní prožitky, zkušenosti a znalosti, rozpozná jejich vliv a individuální přínos pro vnímání, tvorbu a interpretaci</li> <li>- pokouší se odlišit hudební a výtvarný projev podle významu a funkce</li> <li>- rozpozná vhodnost či nevhodnost využití uměleckého vyjádření v různých situacích</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> vymezení pojmů</li> <li><input type="checkbox"/> charakteristika umění jako určité reflexe světa</li> <li><input type="checkbox"/> dějiny kultury (výtvarné a hudební dějiny)</li> <li><input type="checkbox"/> umělecké styly, směry a tendence</li> <li><input type="checkbox"/> osobní postoj k uměleckým hodnotám</li> <li><input type="checkbox"/> prostor pro žákovu sebeprojekci a sebevyjádření</li> </ul>

<p>pokrytí průřezových témat  <b>MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  ČJL (1. ročník): Literární výchova, D (1. ročník): Periodizace dějin, D (1. ročník): Evropské události 16.-18. století, D (1. ročník): České země v 17. století, HO (1. ročník): Instrumentální a vokální činnosti, HO (1. ročník): Hudebně pohybové činnosti, HO (1. ročník): Dějiny hudby, VO (1. ročník): prostorové práce, VO (1. ročník): dějiny umění</p> <p><b>přesahy z:</b>                  VO (1. ročník): kresba, VO (1. ročník): prostorové práce, VO (1. ročník): dějiny umění, ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (1. ročník): Literární výchova</p>

### SLOVESNÉ UMĚNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- porovnává různé znakové systémy mluveného i psaného jazyka, hudby, výtvarného a dramatického umění</li> <li>- pokouší se odlišit hudební a výtvarný projev podle významu a funkce</li> <li>- rozpozná vhodnost či nevhodnost využití uměleckého vyjádření v různých situacích</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> slovo a jeho estetická funkce</li> <li><input type="checkbox"/> slovo jako znak</li> <li><input type="checkbox"/> grafická a zvuková složka psaného textu</li> <li><input type="checkbox"/> srovnání různých rolí a postavení umělce v dějinách</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                  ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (1. ročník): Jazyková výchova, D (1. ročník): Evropské události 16.-18. století, D (1. ročník): České země v 17. století, HO (1. ročník): Hudebně pohybové činnosti, HO (1. ročník): Dějiny hudby, VO (1. ročník): prostorové práce, VO (1. ročník): dějiny umění</p> <p><b>přesahy z:</b>                  VO (1. ročník): dějiny umění</p>	

## 2. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (VÝTVARNÁ VÝCHOVA)

### UMĚNÍ A KULTURA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- na příkladech vybraných uměleckých - výtvarných a hudebních děl uvede, rozliší a porovná jednotlivé umělecké</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> dějiny kultury (výtvarné a hudební dějiny)</li> <li><input type="checkbox"/> umělecké styly, směry a tendence</li> <li><input type="checkbox"/> řeč uměleckého díla</li> </ul>

<p>směry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- klasifikuje jednotlivé umělecké směry výtvarné, hudební, architektonické, literární; posoudí jejich vývoj a změny, rozpozná charakteristické rysy jednotlivých uměleckých směrů</li> <li>- aplikuje své poznatky a znalosti při charakteristice jednotlivých umělců a při interpretaci uměleckých děl</li> <li>- orientuje se v dějinách umění, chápe zákonitosti vývoje umění a kultury</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> současné umělecké tendence</li> <li><input type="checkbox"/> umělecká kritika, osobní postoj k umění</li> <li><input type="checkbox"/> prostor pro žákovu sebeprojekci a sebevyjádření</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova, D (2. ročník): 19. století u nás a ve světě, HO (2. ročník): Dějiny hudby, VO (2. ročník): dějiny umění</p> <p><b>přesahy z:</b> VO (2. ročník): kresba, VO (2. ročník): malba, VO (2. ročník): grafika, VO (2. ročník): dějiny umění, VO (2. ročník): prostorové práce, Aj (2. ročník): UK: Život v Londýně, ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova</p>	

#### SLOVESNÉ UMĚNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- na příkladech vybraných uměleckých - výtvarných a hudebních děl uvede, rozliší a porovná jednotlivé umělecké směry</li> <li>- porovnává různé znakové systémy - slovesné umění, hudba, výtvarné umění</li> <li>- aplikuje své poznatky a znalosti při charakteristice jednotlivých umělců a při interpretaci uměleckých děl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> slovo a jeho estetická funkce</li> <li><input type="checkbox"/> slovo jako znak uměleckého vyjádření</li> <li><input type="checkbox"/> grafická a zvuková složka psaného textu</li> <li><input type="checkbox"/> vývoj písma</li> <li><input type="checkbox"/> zvukové vyjádření grafických znaků</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> ČJL (2. ročník): Komunikační a slohová výchova, ČJL (2. ročník): Literární výchova, D (2. ročník): Osvícenství, HO (2. ročník): Hudební teorie, HO (2. ročník): Hudebně pohybové činnosti, VO (2. ročník): dějiny umění</p>	

**přesahy z:**

VO (2. ročník): dějiny umění

#### **4.7. Člověk a zdraví**

Charakteristika vzdělávací oblasti

Zařazení oblasti Člověk a zdraví do vzdělávání umožňuje prohloubit vztah žáků ke zdraví, posílit rozumové a citové vazby k dané problematice a rozvinout praktické dovednosti, které určují zdravý životní styl a kvalitu budoucího života v dospělosti. Zařazení této vzdělávací oblasti vychází i z předpokladu, že dobře připravení a motivovaní absolventi gymnázií mohou později výrazně ovlivňovat životní a pracovní postoje ke zdraví v celé společnosti.

Vzdělávací oblast Člověk a zdraví se vzdělávacími obory Výchova ke zdraví a Tělesná výchova navazuje ve svých výstupech i obsahu na stejnojmennou vzdělávací oblast pro základní vzdělávání. Jestliže se základní vzdělávání zaměřovalo především na utváření vztahu ke zdraví a na poznávání preventivní ochrany vlastního zdraví a bezpečí, vzdělávání na gymnáziu směřuje důsledněji k získání schopnosti aktivně podporovat a chránit zdraví v rámci širší komunity. Znamená to, že absolvent gymnázia by měl být připraven sledovat, hodnotit a v daných možnostech řešit situace související se zdravím a bezpečností i v rámci své budoucí rodiny, pracoviště, obce atd.

Významnou roli při tom hraje větší schopnost žáků získávat informace, analyzovat jejich obsah, ověřovat (uplatňovat) poznané v praktických činnostech, diskutovat o vzniklých problémech, o jejich prožívání, o vlivu konkrétních postupů řešení na zdraví atd. Realizace této vzdělávací oblasti tak (v porovnání se základním vzděláváním) daleko více staví na samostatnosti žáků, na jejich aktivním přístupu k dané problematice, na osobních zkušenostech a názorech, ale i na uvědomějším utváření vztahů k jiným osobám i okolnímu prostředí, na větší zodpovědnosti za bezpečnost a zdraví, na organizačních schopnostech atd. Výchova ke zdraví má ve vzdělávání především praktický a aplikační charakter. V návaznosti na přírodovědné a společenskovední vzdělávání a s využitím specifických informací o zdraví směřuje především k hlubšímu poznávání rizikového a nerizikového chování (v partnerských vztazích, rodičovských rolích, ve styku s návykovými látkami a jinými škodlivinami, při ohrožení bezpečí atd.) a k osvojování praktických postupů vhodných pro všestrannou aktivní podporu osobního, ale i komunitního a globálního zdraví (v běžném životě i při mimořádných událostech).

Tělesná výchova usiluje o trvalý vztah k pohybovým činnostem a o optimální rozvoj tělesné, duševní a sociální zdatnosti. Vychází především z motivující atmosféry, zájmu žáků a z jejich individuálních předpokladů (možností). Využívá k tomu specifických emočních prožitků, sociálních situací a bioenergetických zátěží v individuálně utvářené nabídce pohybových činností (od zdravotně rekreačních až po výkonnostní). Z hlediska celoživotní perspektivy směřuje tělesná výchova k hlubší orientaci žáků v otázkách vlivu pohybových aktivit na zdraví. Vede je k osvojení a pravidelnému využívání konkrétních pohybových činností (kondičních a vyrovnávacích programů) v souladu s jejich pohybovými zájmy a zdravotními potřebami. Významná zůstává otázka bezpečnosti a úrazové prevence při pohybových činnostech. Velká pozornost je i nadále věnována rozvoji pohybového nadání i korekcím pohybových znevýhodnění (oslabení).

Je třeba i nadále dbát na to, aby pohled na problematiku zdraví nebyl úzce oborový a podpora zdraví prolínala celým vzděláváním i režimem školy.

Cílové zaměření vzdělávací oblasti

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím, že vede žáka k:

- poznávání tělesných, duševních a sociálních potřeb i důsledků jejich naplňování či neuspokojování;
- poznávání životních hodnot a formování odpovídajících postojů souvisejících se zdravím a mezilidskými vztahy;
- přebírání odpovědnosti za zdraví, bezpečnost a kvalitu životního prostředí;
- upevňování vazeb: zdraví – tělesná, duševní a sociální pohoda (zdatnost) – péče o zdraví a bezpečnost – odpovědnost – vzájemná pomoc – prožitek – vzhled – vitalita – výkonnost – úspěšnost – sociální stabilita – zdraví;
- uplatňování zdravého způsobu života a aktivní podpory zdraví: zařazování osvědčených činností a postupů z oblasti hygieny, stravování, pohybu, osobního bezpečí, partnerských vztahů i s využitím informací ze spolehlivých digitálních zdrojů.
- schopnosti diskutovat o problematice týkající se zdraví, hledat a realizovat řešení v rozsahu společných možností;
- zprostředkování vhledu do života dospělých a rodiny a k uplatňování zákonnosti, tolerance, respektu a pomoci jako předpokladu bezkonfliktního partnerského vztahu a rodinného života;
- aktivní ochraně zdraví před návykovými látkami a jinými škodlivinami a před riziky, která vyplývají z komunikace na digitálních sítích.
- osvojení způsobů účelného chování a poskytnutí (zajištění) nezbytné pomoci v situacích ohrožení zdraví a bezpečí, včetně mimořádných událostí;
- vnímání pohybové činnosti jako zdroje zdravotních účinků, ale i uměleckých, emočních, společenských a jiných prožitků;
- poznávání historie i současnosti společenského a sportovního života a k hodnocení konkrétních jevů souvisejících se zdravím.

#### **4.7.1. Výchova ke zdraví**

Vzdělávací obor Výchova ke zdraví má především praktický a aplikační charakter. Využívá specifických informací o zdraví a směřuje k hlubšímu poznávání rizikového i nerizikového chování a osvojuje si postupy vhodné pro aktivní podporu osobního, ale i komunitního a globálního zdraví v běžném životě i při mimořádných událostech.

Vzdělávací obor Výchova ke zdraví je integrován se vzdělávacími obory Tělesná výchova, Biologie a Občanský a společenskovědní základ. Vzdělávací obsah je probrán v 1. a 3. ročníku čtyřletého studia nebo v kvintě a septimě osmiletého studia a má tyto tematické okruhy: Zdravý způsob života a péče o zdraví, Vztahy mezi lidmi a formy soužití, Změny v životě člověka a jejich reflexe, Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence, Ochrana člověka za mimořádných událostí.

#### **Klíčové kompetence**

##### **Kompetence sociální a personální:**

- účinně spolupracuje ve skupině
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy
- pochopí druhého a pomůže mu
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- dodržuje stanovená pravidla a zásady bezpečnosti práce
- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- zvládá práci ve skupině



- posuzuje reálně své fyzické možnosti, stanovuje si cíle s ohledem na své schopnosti a zájmy
- má vztah k vlastnímu zdraví a tomu podřizuje své chování
- odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích a své jednání podle toho koriguje
- přispívá k vytváření a udržování hodnotných mezilidských vztahů založených na vzájemné úctě a toleranci

#### **Kompetence k podnikavosti:**

- uplatňuje vlastní iniciativu a tvořivost a vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost

#### **Kompetence občanská:**

- k plnění svých povinností přistupuje zodpovědně a tvořivě, hájí svá práva i práva jiných
- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu
- oceňuje zkušenosti druhých lidí a čerpá poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají a dělají

#### **Kompetence k řešení problémů:**

- posuzuje důsledky vlastností látek a chemických dějů z hlediska běžného života
- vyhledá informace k řešení problémů, nachází souvislosti mezi získanými poznatky a konfrontuje s praxí
- samostatně řeší problémy a volí vhodné způsoby řešení
- je otevřený k poznávání nových postupů při řešení problémů, zvažuje klady a zápory jednotlivých variant, včetně posouzení rizik a důsledků
- diskutuje o výsledcích

#### **Kompetence k učení:**

- efektivně využívá poznatky a informace o své zdatnosti a sám hledá způsoby rozvoje

#### **Kompetence digitální:**

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TV - projevuje odolnost vůči výzvám k sebepoškozujícímu chování a rizikovému životnímu stylu</li> <li>- TV - zaujímá odmítavé postoje ke všem formám rizikového chování</li> <li>- BI - uplatňuje odpovědné a etické přístupy k sexualitě, rozhoduje se s vědomím možných důsledků</li> <li>- BI rozhoduje podle osvojených modelů a konkrétní situace o způsobu jednání</li> </ul>	<p>Výchova ke zdraví - integrováno v předmětu: Tělesná výchova - 1. ročník: Péče o sebe sama (předcházení zátěžovým situacím a stresům a způsoby jeho zvládnání, relaxace a péče o zdraví, autodestruktivní závislosti a kriminalita související s těmito jevy, výroba, držení a zprostředkování nelegálních návykových látek)</p> <p>Biologie - 1. ročník (civilizační choroby, choroby přenosné pohlavním stykem, HIV, hepatitidy)</p> <p>3. ročník (zdravá výživa, poruchy příjmu potravy, hygiena pohlavního styku, hygiena v těhotenství)</p>
<p>komentář TV - forma projektu (2 hodiny)</p>	
<p><b>přesahy do:</b> IKT (1. ročník): Hygiena a ergonomie, OSVZ (1. ročník): Občan a právo, OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti, OSVZ (4. ročník): Etika, TV (1. ročník): Činnosti ovlivňující zdraví</p>	

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 1, POVINNÝ

#### VÝCHOVA KE ZDRAVÍ - INTEGROVÁNO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TV - rozhodne, jak se odpovědně chovat při konkrétní mimořádné situaci</li> <li>- TV - prokáže osvojené praktické znalosti a dovednosti související s přípravou na mimořádné události a aktivně se zapojuje do likvidace následků hromadného zasažení obyvatel</li> <li>- BI - orientuje se v problematice reprodukčního zdraví z hlediska odpovědnosti k rodičovství</li> <li>- BI - zaujímá odmítavé postoje ke všem formám rizikového chování</li> <li>- BI - zařazuje do denního režimu osvojené způsoby relaxace</li> <li>- ZSV - orientuje se ve své osobnosti, emocích a potřebách</li> <li>- ZSV - usiluje o pozitivní změny ve svém životě související s vlastním</li> </ul>	<p>Výchova ke zdraví - integrováno v předmětu: Tělesná výchova - 3. ročník (okruh ochrana člověka za mimořádných událostí - vyhlášení hrozby a vzniku mimořádné události, živelné pohromy, první pomoc sociální dovednosti potřebné při řešení mimořádných událostí)</p> <p>Biologie - 3. ročník (péče o reprodukční zdraví, rizika v oblasti sexuálního a reprodukčního zdraví, civilizační choroby, zdravá výživa, hygiena pohlavního styku, hygiena v těhotenství)</p> <p>Občanský a společenskovední základ - 3. ročník (okruh vztahy mezi lidmi a formy soužití a témata vliv životních a pracovních podmínek a životního stylu na zdraví, psychohygiena, změny v období adolescence, způsoby sebereflexe, metody asistované reprodukce, modely vzájemného</p>

<p>zdravím a zdravím druhých</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZSV - korektně a citlivě řeší problémy založené na mezilidských vztazích</li> <li>- ZSV - posoudí hodnoty, které mladým lidem usnadňují vstup do samostatného života a partnerských vztahů</li> <li>- ZSV - projevuje etické a morální postoje k ochraně matky a dítěte</li> <li>- BI - zařazuje do denního režimu osvojené způsoby relaxace, v zátěžových situacích uplatňuje osvojené způsoby regenerace</li> </ul>	<p>chování, sexuálně motivovaná kriminalita, skryté formy násilí a zneužívání, sociální dovednosti v krizových situacích)</p>
<p>komentář TV - forma projektu (5 hodin) OSZ - forma projektu (10 hodin)</p>	
<p><b>přesahy do:</b> (1. ročník): Zdraví, OSVZ (1. ročník): Občan a právo, OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět, OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti, OSVZ (4. ročník): Etika, OSVZ (4. ročník): Světová náboženství a religionistika, TV (1. ročník): Činnosti ovlivňující zdraví, TV (2. ročník): Činnosti ovlivňující zdraví, TV (3. ročník): Činnosti ovlivňující zdraví, TV (4. ročník): Činnosti ovlivňující zdraví, (4. ročník): Aplikovaná psychologie, (4. ročník): Sociologie</p>	

#### 4.7.2. Tělesná výchova

V rámci předmětu se realizuje oblast vzdělávacího oboru TV RVP Ga část vzdělávacího oboru Výchova ke zdraví RVP G (je integrovaným předmětem).

Kromě dvouhodinové dotace absolvují žáci 1. ročníku sedmidenní lyžařský výcvikový kurz, žáci 3. ročníku absolvují cyklovodácký kurz, jehož součástí je i pěší turistika.

V 1. až 3. ročníku žáci získávají dovednosti v různých sportovních odvětvích, ve 4. ročníku střídají čtyři sportovní bloky s následujícím obsahem: volitelná sportovní hra, bruslení, posilování + aerobní vytrvalost, plavání.

Výuka probíhá ve dvou tělocvičnách školy s běžným vybavením, v posilovně školy vybavené základními stroji, spinningovými koly a běžícím pásem, ve dvou venkovních areálech školy určených především pro sportovní hry a atletiku. Dále pak ve specializovaných pronajatých prostorách (sportovní hala, plavecký bazén, zimní stadión).

Maturitní zkoušku lze skládat jako nepovinnou.

Předmět Tělesná výchova si klade za cíl vybudovat v žácích pocit zodpovědnost za své zdraví, osvojit a zdokonalit si základní pohybové dovednosti.

Žáci se seznámí se základy různých sportovních odvětví, ze kterých by si měli zvolit alespoň jednu sportovní činnost, ve které budou úspěšní a bude je bavit. To bude mít velký význam pro jejich budoucí sportovní aktivitu a tím i jejich fyzické a duševní zdraví.

Součástí výuky je i důraz na prevenci úrazů, poskytnutí první pomoci při sportovních úrazech, správnou životosprávu a celkový zdravý životní styl.

#### Výchovné a vzdělávací strategie

- učitel klade důraz na individuální přístup k žákům a tím rozvíjí jejich osobní schopnosti a posouvá jejich limity - kompetence komunikativní, sociální a personální

- učitel vede žáky k samostatnosti při získávání poznatků o své zdatnosti a dovednostech, umožňuje jim uvědomit si vlastní identitu, motivuje je k práci na vlastním zdokonalení - kompetence k učení, sociální a personální kompetence
- učitel organizuje v rámci výuky různé typy soutěží, vede žáky k samostatnému vytváření vyrovnaných skupin, k aktivní spolupráci, k zodpovědnosti jednotlivce za výsledek práce kolektivu, k dodržování sportovních i bezpečnostních pravidel, učí žáky snášet neúspěch - kompetence komunikativní, sociální a personální, občanské
- učitel podporuje žáky v hledání a ověřování správného postupu při nácviu nebo provádění různých pohybových činností, případně v úpravě pohybové činnosti vzhledem k prostředí a podmínkám - kompetence k řešení problému

### **Klíčové kompetence**

#### **Kompetence sociální a personální:**

- účinně spolupracuje ve skupině
- posuzuje reálně své fyzické možnosti, stanovuje si cíle s ohledem na své schopnosti a zájmy
- má vztah k vlastnímu zdraví a tomu podřizuje své chování
- aktivně spolupracuje při stanovování a dosahování společných cílů v pohybových a sportovních hrách, případně v jiných skupinových cvičeních

#### **Kompetence komunikativní:**

- správně volí prostředky komunikace ve sportu, porozumí popisu dovednosti, je schopný ji interpretovat

#### **Kompetence občanská:**

- chová se tak, že neohrožuje sebe ani jiné (dodržuje pravidla bezpečnosti a osvojovaných sportů)
- rozšiřuje své poznání a chápání kulturních hodnot, chrání je

#### **Kompetence k řešení problémů:**

- při samostatném řešení problémů využívá své individuální schopnosti a získané vědomosti
- rozpozná závažnost poranění, zvolí správnou a účinnou první pomoc
- zvažuje využití různých postupů (např. zvolení správné záchrany, dopomoci, výstroje) při různých pohybových činnostech a podmínkách

#### **Kompetence k učení:**

- motivuje se pro další učení a pozitivně hodnotí přínos učení pro svůj další život
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- samostatně vybírá vhodná cvičení k odstranění nesprávného držení těla, dysbalance a psychického napětí
- používá odborné terminologie a symboliky
- efektivně využívá poznatky a informace o své zdatnosti a sám hledá způsoby rozvoje

- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává
- samostatně si plánuje a organizuje pohybový režim
- kriticky hodnotí pokrok při osvojování si dovedností, přijímá rady a z vlastních chyb a úspěchů přijímá poučení pro další práci

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### *1. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ, KVINTA – DOTACE: 3, POVINNÝ*

Studentům kvinty nabídnuta 1 vyučovací hodina ke kompenzačním a zdravotně zaměřeným cvičením. Jinak běžné plnění ŠVP s důrazem na zvyšování obecné zdatnosti.

#### ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- usiluje o rozvoj zdatnosti, vybere a upraví si kondiční programy</li> <li>- jednoduchými testy si ověří úroveň jednotlivých složek své zdatnosti</li> <li>- zná příčiny svalové nerovnováhy a zásady pro protahování a posilování</li> <li>- jednoduchými testy si ověří funkční rovnováhu svalstva</li> <li>- chápe význam vyrovnávacích cvičení, z nabídky vybere vhodné soubory cviků zaměřené na kompenzaci jednostranného zatížení, na prevenci a korekci svalové nerovnováhy, upraví pro vlastní použití</li> <li>- připraví organismus na pohybovou činnost s ohledem na následující pohybové zatížení</li> <li>- zná a používá základní prostředky zotavení v závislosti na typu zátěže</li> <li>- jednoduchým měřením (tep. frekvence) zjišťuje a kontroluje účinnost konkrétního tělesného zatížení</li> <li>- uplatňuje správné chování při pohybových činnostech z hlediska hygieny a bezpečnosti</li> </ul>	<p>1. zdravotně orientovaná zdatnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kardiovaskulární zdatnost</li> <li>• svalová zdatnost</li> <li>• pohyblivost</li> <li>• množství podkožního tuku</li> </ul> <p>2. svalová nerovnováha (dysbalance):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• příčiny (zkrácení posturálních, ochabnutí fázických svalů)</li> <li>• testy</li> <li>• kompenzace jednostranné zátěže (hlavně uvolňovací a posilovací cvičení)</li> </ul> <p>3. zdravotně zaměřená cvičení (vyrovnávací cvičení):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cvičení k vytváření a upevnění správného držení těla</li> <li>• dechová cvičení</li> <li>• relaxační cvičení</li> </ul> <p>4. individuální pohybový režim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• příprava organismu před pohybovou činností a po ukončení pohybové činnosti (zahřátí, protažení, relaxace)</li> <li>• cviky vhodné a nevhodné k rozcvičení</li> <li>• relaxační, kondiční, motivační, protahovací cvičení</li> </ul> <p>5. organismus a pohybová zátěž:</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- poskytnete první pomoc při sportovních úrazech, v různých podmínkách, zasáhne i při jiných život ohrožujících stavech</li> <li>- projevuje odolnost vůči výzvám k sebepoškozujícímu a rizikovému chování</li> <li>- usiluje o pozitivní změny související s vlastním zdravím a zdravím ostatních</li> <li>- zařazuje do denního režimu osvojené způsoby relaxace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typy zátěže z hlediska převažujícího energetického hrazení, prostředky zotavení (aktivní a pasivní odpočinek, masáž a jiné regenerační procedury)</li> <li>• způsoby kontroly účinnosti sportovního zatížení</li> </ul> <p>6. hygiena pohybových činností a bezpečnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zásady při různých pohybových činnostech, zotavení, záchrana, dopomoc, výstroj, cvičební prostředí, úprava pohybových činností podle aktuálních podmínek</li> </ul> <p>7. první pomoc při sportovních úrazech a život ohrožujících stavech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• improvizovaná první pomoc, resuscitace v podmínkách sportovních činností</li> </ul> <p>8. péče o sebe sama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předcházení stresům, zvládání zátěžových situací</li> <li>• relaxace a regenerace</li> <li>• posilování odolnosti vůči různým formám závislosti</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>                  B (2. ročník): Biologie člověka</p> <p><b>přesahy z:</b>                  AJ (1. ročník): Zdraví a hygiena, Aj (1. ročník): Sport, VZ (1. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno, AJ (3. ročník): Zdraví a hygiena, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno</p>	

**ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí osvojené pohybové dovednosti na úrovni individuálních předpokladů</li> <li>- zvládá základní postupy rozvoje osvojovaných pohybových dovedností, usiluje o své pohybové sebezdokonalování</li> <li>- posoudí kvalitu pohybové činnosti, označí zjevné příčiny nedostatků a uplatní konkrétní osvojované postupy vedoucí k potřebné změně</li> <li>- respektuje věkové, pohlavní, výkonnostní a jiné pohybové rozdíly a přizpůsobí svou pohybovou činnost</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pohybové hry                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• honičky a drobné hry kondičního, koordinačního a tvořivého charakteru</li> </ul> </li> <li>2. Pohybové dovednosti a pohybový výkon                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• nástupové tvary a speciální cvičení zaměřená na rozvoj síly, rychlosti, vytrvalosti, obratnosti a pohyblivosti</li> </ul> </li> <li>3. Pohybové dovednosti a handicap                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdíly mezi sportem dívek a chlapců, mladých, starých, zdravých a oslabených</li> </ul> </li> <li>4. Kondiční a estetické formy cvičení s hudbou                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• aerobik, cvičení se švihadlem, základní taneční kroky, tvorba jednoduchých sestav s</li> </ul> </li> </ol>

<p>dané skladbě sportujících</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- projevuje odolnost vůči výzvam k sebepoškozujícímu chování a rizikovém životnímu stylu</li> <li>- zaujímá odmítavé postoje ke všem formám rizikového chování</li> </ul>	<p>využitím pohybu rukou</p> <p>5. Gymnastika (1.-3. ročník)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• záchrana a dopomoc, názvosloví, kultivované provedení pohybu</li> <li>• akrobacie: kotouly, modifikace, vazby stoj na rukách, vazba s kotoulem přemet stranou z místa, po přemetovém poskoku</li> <li>akrobatické skoky (dívky) - čertík, nůžky, dálkový skok, jelen</li> <li>rovnovážné stoje s pohybem paží</li> <li>- kladina (dívky): náskoky seskoky chůze, obraty</li> <li>poskoky s výměnou nohou</li> <li>rovnovážné stoje s pohybem paží</li> <li>jednoduché skoky</li> <li>• hrazda: náskok do vzporu, sešín výmyk odrazem jednoož, obounož (chlapci), tahem z visu (chlapci)</li> <li>přešvihy ze vzporu</li> <li>spád vzad závěsem v podkolení, vzeprení jízmo</li> <li>toč vpřed jízmo</li> <li>podmet</li> <li>• přeskoky: roznožka, skrčka</li> <li>• skoky z trampolíny: skrčmo, prohnutě, s obratem, roznožmo, kotoul letmo</li> <li>• šplh: na tyči, na laně (chlapci)</li> <li>• kruhy (dosažné): svis stojmo, vznesmo, střemhlav</li> <li>houpání s obraty, seskok v záhupu</li> </ul> <p>6. Atletika (1.-3. ročník)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sprinty, vytrvalostní běh, štafetový běh</li> <li>• skok do výšky flopem</li> <li>• skok do dálky - skrčný, závěs</li> <li>• vrh koulí</li> </ul> <p>7. Sportovní hry (1.-3. ročník)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odbíjená, basketbal, florbal, kopaná - herní činnosti jednotlivce</li> <li>-základy herních kombinací</li> <li>- průpravné hry</li> <li>- hra se zjednodušenými pravidly</li> <li>- pravidla</li> <li>• doplňkové hry - ringo, frisbee, korfbal</li> </ul> <p>8. Zimní sportovní kurz (5-6 dní) – 1.ročník</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sjezdové lyžování nebo snowboarding</li> <li>• základy běžeckého lyžování a zimní turistiky</li> <li>• pravidla pohybu a pobytu na horách</li> </ul>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zásady první pomoci (poranění při zimních sportech)</li> </ul> <p>9. Péče o sebe sama (Výchova ke zdraví) - projekt 2 hodiny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předcházení zátěžovým situacím a stresům</li> <li>• zvládání zátěžových situací</li> <li>• relaxace, péče o zdraví</li> <li>• autodestruktivní závislosti a kriminalita související s těmito jevy</li> <li>• výroba, držení a zprostředkování nelegálních návykových látek</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> B (2. ročník): Biologie člověka</p> <p><b>přesahy z:</b> HO (1. ročník): Hudebně pohybové činnosti</p>	

#### ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá s porozuměním názvosloví, gesta, signály na úrovni cvičence, vedoucího, organizátora soutěží</li> <li>- volí a používá pro osvojované pohybové činnosti vhodnou výzbroj a výstroj, správně ji ošetřuje</li> <li>- připraví třídní nebo školní turnaj, soutěž, turistickou akci a podílí se na její realizaci, propagaci, vyhodnocení</li> <li>- respektuje pravidla osvojovaných sportů, rozhoduje (spolurozhoduje) utkání, soutěže, turnaje (třídní, školní), zpracovává data, vyhodnocuje a prezentuje je</li> <li>- respektuje práva a povinnosti vyplývající z různých sportovních rolí</li> <li>- aktivně naplňuje olympijské myšlenky jako projev kulturnosti</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikace a spolupráce při pohybových činnostech: <ul style="list-style-type: none"> <li>• názvosloví, značky</li> <li>• gesta, signály</li> <li>• nástupové tvary</li> </ul> </li> <li>2. Sportovní výzbroj a výstroj: <ul style="list-style-type: none"> <li>• účelnost, funkčnost</li> <li>• bezpečnost</li> <li>• finanční dostupnost a kvalita</li> <li>• příprava a úklid náradí a náčiní, údržba sportoviště</li> </ul> </li> <li>3. Organizace pohybových činností, sportovních a turistických akcí</li> <li>4. Pravidla osvojovaných pohybových činností <ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pravidla</li> <li>• fair play jednání</li> <li>• měření, evidence, zpracování dat, jejich prezentace</li> </ul> </li> <li>5. Sportovní role</li> <li>6. Olympionismus a jeho myšlenky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fair play - spolupráce ve sportu a pomoc soupeři</li> <li>• sport pro každého</li> <li>• sport a ochrana přírody</li> <li>• pomoc pohybově znevýhodněným</li> <li>• odmítání dopingu</li> <li>• úspěchy našich sportovců</li> </ul> </li> </ol>



<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>
<p><b>přesahy z:</b>  HO (1. ročník): Hudebně pohybové činnosti</p>

## 2. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

### ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- usiluje o rozvoj zdatnosti, vybere a upraví si kondiční programy</li> <li>- jednoduchými testy si ověří úroveň jednotlivých složek své zdatnosti</li> <li>- zná příčiny svalové nerovnováhy a zásady pro protahování a posilování</li> <li>- jednoduchými testy si ověří funkční rovnováhu svalstva</li> <li>- chápe význam vyrovnávacích cvičení, z nabídky vybere vhodné soubory cviků zaměřené na kompenzaci jednostranného zatížení, na prevenci a korekci svalové nerovnováhy, upraví pro vlastní použití</li> <li>- připraví organismus na pohybovou činnost s ohledem na následující pohybové zatížení</li> <li>- zná a používá základní prostředky zotavení v závislosti na typu zátěže</li> <li>- jednoduchým měřením (tep. frekvence) zjišťuje a kontroluje účinnost konkrétního tělesného zatížení</li> <li>- uplatňuje správné chování při pohybových činnostech z hlediska hygieny a bezpečnosti</li> <li>- poskytne první pomoc při sportovních úrazech, v různých podmínkách, zasáhne i při jiných život ohrožujících stavech</li> <li>- projevuje odolnost vůči výzvám k sebepoškozujícímu a rizikovému</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. zdravotně orientovaná zdatnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kardiovaskulární zdatnost</li> <li>• svalová zdatnost</li> <li>• pohyblivost</li> <li>• množství podkožního tuku</li> </ul> </li> <li>2. svalová nerovnováha (dysbalance): <ul style="list-style-type: none"> <li>• příčiny (zkrácení posturálních, ochabnutí fázických svalů)</li> <li>• testy</li> <li>• kompenzace jednostranné zátěže (hlavně uvolňovací a posilovací cvičení)</li> </ul> </li> <li>3. zdravotně zaměřená cvičení (vyrovnávací cvičení): <ul style="list-style-type: none"> <li>• cvičení k vytváření a upevnění správného držení těla</li> <li>• dechová cvičení</li> <li>• relaxační cvičení</li> </ul> </li> <li>4. individuální pohybový režim: <ul style="list-style-type: none"> <li>• příprava organismu před pohybovou činností a po ukončení pohybové činnosti (zahřátí, protažení, relaxace)</li> <li>• cviky vhodné a nevhodné k rozcvičení</li> <li>• relaxační, kondiční, motivační, protahovací cvičení</li> </ul> </li> <li>5. organismus a pohybová zátěž: <ul style="list-style-type: none"> <li>• typy zátěže z hlediska převažujícího energetického hrazení, prostředky zotavení (aktivní a pasivní odpočinek, masáž a jiné regenerační procedury)</li> <li>• způsoby kontroly účinnosti sportovního zatížení</li> </ul> </li> </ol>

<p>chování</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usiluje o pozitivní změny související s vlastním zdravím a zdravím ostatních</li> <li>- zařazuje do denního režimu osvojené způsoby relaxace</li> </ul>	<p>6. hygiena pohybových činností a bezpečnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zásady při různých pohybových činnostech, zotavení, záchrana, dopomoc, výstroj, cvičební prostředí, úprava pohybových činností podle aktuálních podmínek</li> </ul> <p>7. první pomoc při sportovních úrazech a život ohrožujících stavech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• improvizovaná první pomoc, resuscitace v podmínkách sportovních činností</li> </ul> <p>8. péče o sebe sama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• předcházení stresům, zvládání zátěžových situací</li> <li>• relaxace a regenerace</li> <li>• posilování odolnosti vůči různým formám závislosti</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	
<p>Komentář – integrována Výchova ke zdraví</p>	
<p><b>přesahy do:</b> B (2. ročník): Biologie člověka</p> <p><b>přesahy z:</b> Aj (1. ročník): Sport, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno</p>	

#### ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí osvojené pohybové dovednosti na úrovni individuálních předpokladů</li> <li>- zvládá základní postupy rozvoje osvojovaných pohybových dovedností, usiluje o své pohybové sebezdokonalování</li> <li>- posoudí kvalitu pohybové činnosti, označí zjevné příčiny nedostatků a uplatní konkrétní osvojované postupy vedoucí k potřebné změně</li> <li>- respektuje věkové, pohlavní, výkonnostní a jiné pohybové rozdíly a přizpůsobí svou pohybovou činnost dané skladbě sportujících</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pohybové hry <ul style="list-style-type: none"> <li>• honičky a drobné hry kondičního, koordinačního a tvořivého charakteru</li> </ul> </li> <li>2. Pohybové dovednosti a pohybový výkon <ul style="list-style-type: none"> <li>• nástupové tvary a speciální cvičení zaměřená na rozvoj síly, rychlosti, vytrvalosti, obratnosti a pohyblivosti</li> </ul> </li> <li>3. Pohybové dovednosti a handicapy <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdíly mezi sportem dívek a chlapců, mladých, starých, zdravých a oslabených</li> </ul> </li> <li>4. Kondiční a estetické formy cvičení s hudbou <ul style="list-style-type: none"> <li>• aerobik, cvičení se švihadlem, základní taneční kroky, tvorba jednoduchých sestav s využitím pohybu rukou</li> </ul> </li> <li>5. Gymnastika <ul style="list-style-type: none"> <li>• záchrana a dopomoc, názvosloví, kultivované provedení pohybu</li> <li>• akrobacie: kotouly, modifikace, vazby</li> </ul> </li> </ol>

	<p>stoj na rukách, vazba s kotoulem  přemet stranou z místa, po přemetovém  poskoku  akrobatické skoky (dívky) -čertík, nůžky,  dálkový skok, jelen  rovnovážné stoje s pohybem paží  - kladina (dívky): náskoky seskoky  chůze, obraty  poskoky s výměnou nohou  rovnovážné stoje s pohybem paží  jednoduché skoky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hrazda: náskok do vzporu, sešín</li> </ul> <p>výmyk odrazem jednož, obouž (chlapci),  tahem z visu (chlapci)  přešvihy ze vzporu  spád vzad závěsem v podkolení, vzepření  jízdo  toč vpřed jízdo  podmet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• přeskoky: roznožka, skrčka</li> <li>• skoky z trampolíny: skrčmo, prohnutě, s  obratem, roznožmo, kotoul letmo</li> <li>• šplh: na tyči, na laně (chlapci)</li> <li>• kruhy (dosažné): svis stojmo, vznesmo,  střemhlav</li> </ul> <p>houpání s obraty, seskok v záhupu</p> <p>6. Atletika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sprinty, vytrvalostní běh, štafetový běh</li> <li>• skok do výšky flopem</li> <li>• skok do dálky - skrčný, závěs</li> <li>• vrh koulí</li> </ul> <p>7. Sportovní hry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odbíjená, basketbal, florbal, kopaná - herní  činnosti jednotlivce</li> </ul> <p>-základy herních kombinací  - průpravné hry  - hra se zjednodušenými pravidly  - pravidla</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• doplňkové hry - ringo, frisbee, korfbal</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b>  B (2. ročník): Biologie člověka</p>	

**přesahy z:**

HO (2. ročník): Hudebně pohybové činnosti

**ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá s porozuměním názvosloví, gesta, signály na úrovni cvičence, vedoucího, organizátora soutěží</li> <li>- volí a používá pro osvojované pohybové činnosti vhodnou výzbroj a výstroj, správně ji ošetřuje</li> <li>- připraví třídní nebo školní turnaj, soutěž, turistickou akci a podílí se na její realizaci, propagaci, vyhodnocení</li> <li>- respektuje pravidla osvojovaných sportů, rozhoduje (spolurozhoduje) utkání, soutěže, turnaje (třídní, školní), zpracovává data, vyhodnocuje a prezentuje je</li> <li>- respektuje práva a povinnosti vyplývající z různých sportovních rolí</li> <li>- aktivně naplňuje olympijské myšlenky jako projev kulturnosti</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikace a spolupráce při pohybových činnostech:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• názvosloví, značky</li> <li>• gesta, signály</li> <li>• nástupové tvary</li> </ul> </li> <li>2. Sportovní výzbroj a výstroj:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• účelnost, funkčnost</li> <li>• bezpečnost</li> <li>• finanční dostupnost a kvalita</li> <li>• příprava a úklid náradí a náčiní, údržba sportoviště</li> </ul> </li> <li>3. Organizace pohybových činností, sportovních a turistických akcí</li> <li>4. Pravidla osvojovaných pohybových činností               <ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pravidla</li> <li>• fair play jednání</li> <li>• měření, evidence, zpracování dat, jejich prezentace</li> </ul> </li> <li>5. Sportovní role</li> <li>6. Olympionismus a jeho myšlenky:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• fair play - spolupráce ve sportu a pomoc soupeři</li> <li>• sport pro každého</li> <li>• sport a ochrana přírody</li> <li>• pomoc pohybově znevýhodněným</li> <li>• odmítání dopingu</li> <li>• úspěchy našich sportovců</li> </ul> </li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	
<p><b>přesahy z:</b>            HO (2. ročník): Hudebně pohybové činnosti</p>	

**ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- usiluje o rozvoj zdatnosti, vybere a upraví si kondiční programy</li> <li>- jednoduchými testy si ověří úroveň jednotlivých složek své zdatnosti</li> <li>- zná příčiny svalové nerovnováhy a zásady pro protahování a posilování</li> <li>- jednoduchými testy si ověří funkční rovnováhu svalstva</li> <li>- chápe význam vyrovnávacích cvičení, z nabídky vybere vhodné soubory cviků zaměřené na kompenzaci jednostranného zatížení, na prevenci a korekci svalové nerovnováhy, upraví pro vlastní použití</li> <li>- připraví organismus na pohybovou činnost s ohledem na následující pohybové zatížení</li> <li>- zná a používá základní prostředky zotavení v závislosti na typu zátěže</li> <li>- jednoduchým měřením (tep. frekvence) zjišťuje a kontroluje účinnost konkrétního tělesného zatížení</li> <li>- uplatňuje správné chování při pohybových činnostech z hlediska hygieny a bezpečnosti</li> <li>- poskytne první pomoc při sportovních úrazech, v různých podmínkách, zasáhne i při jiných život ohrožujících stavech</li> <li>- projevuje odolnost vůči výzvám k sebepoškozujícímu a rizikovému chování</li> <li>- usiluje o pozitivní změny související s vlastním zdravím a zdravím ostatních</li> <li>- zařazuje do denního režimu osvojené způsoby relaxace</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. zdravotně orientovaná zdatnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kardiovaskulární zdatnost</li> <li>• svalová zdatnost</li> <li>• pohyblivost</li> <li>• množství podkožního tuku</li> </ul> </li> <li>2. svalová nerovnováha (dysbalance): <ul style="list-style-type: none"> <li>• příčiny (zkrácení posturálních, ochabnutí fázických svalů)</li> <li>• testy</li> <li>• kompenzace jednostranné zátěže (hlavně uvolňovací a posilovací cvičení)</li> </ul> </li> <li>3. zdravotně zaměřená cvičení (vyrovnávací cvičení): <ul style="list-style-type: none"> <li>• cvičení k vytváření a upevnění správného držení těla</li> <li>• dechová cvičení</li> <li>• relaxační cvičení</li> </ul> </li> <li>4. individuální pohybový režim: <ul style="list-style-type: none"> <li>• příprava organismu před pohybovou činností a po ukončení pohybové činnosti (zahřátí, protažení, relaxace)</li> <li>• cviky vhodné a nevhodné k rozcvičení</li> <li>• relaxační, kondiční, motivační, protahovací cvičení</li> </ul> </li> <li>5. organismus a pohybová zátěž: <ul style="list-style-type: none"> <li>• typy zátěže z hlediska převažujícího energetického hrazení, prostředky zotavení (aktivní a pasivní odpočinek, masáž a jiné regenerační procedury)</li> <li>• způsoby kontroly účinnosti sportovního zatížení</li> </ul> </li> <li>6. hygiena pohybových činností a bezpečnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zásady při různých pohybových činnostech, zotavení, záchrana, dopomoc, výstroj, cvičební prostředí, úprava pohybových činností podle aktuálních podmínek</li> </ul> </li> <li>7. první pomoc při sportovních úrazech a život ohrožujících stavech: <ul style="list-style-type: none"> <li>• improvizovaná první pomoc, resuscitace v podmínkách sportovních činností</li> </ul> </li> <li>8. péče o sebe sama: <ul style="list-style-type: none"> <li>• předcházení stresům, zvládání zátěžových situací</li> <li>• relaxace a regenerace</li> <li>• posilování odolnosti vůči různým formám závislosti</li> </ul> </li> </ol>

<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                  B (2. ročník): Biologie člověka</p> <p><b>přesahy z:</b>                  Aj (1. ročník): Sport, OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno</p>

### ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí osvojené pohybové dovednosti na úrovni individuálních předpokladů</li> <li>- zvládá základní postupy rozvoje osvojovaných pohybových dovedností, usiluje o své pohybové sebezdokonalování</li> <li>- posoudí kvalitu pohybové činnosti, označí zjevné příčiny nedostatků a uplatní konkrétní osvojované postupy vedoucí k potřebné změně</li> <li>- respektuje věkové, pohlavní, výkonnostní a jiné pohybové rozdíly a přizpůsobí svou pohybovou činnost dané skladbě sportujících</li> <li>- žák rozhodne, jak se odpovědně chovat při konkrétní mimořádné události</li> <li>- prokáže osvojené praktické znalosti a dovednosti související s přípravou na mimořádné události a aktivně se zapojuje do likvidace následků hromadného zasažení obyvatel</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pohybové hry                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• honičky a drobné hry kondičního, koordinačního a tvořivého charakteru</li> </ul> </li> <li>2. Pohybové dovednosti a pohybový výkon                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• nástupové tvary a speciální cvičení zaměřená na rozvoj síly, rychlosti, vytrvalosti, obratnosti a pohyblivosti</li> </ul> </li> <li>3. Pohybové dovednosti a handicapy                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdíly mezi sportem dívek a chlapců, mladých, starých, zdravých a oslabených</li> </ul> </li> <li>4. Kondiční a estetické formy cvičení s hudbou                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• aerobik, cviční se švihadlem, základní taneční kroky, tvorba jednoduchých sestav s využitím pohybu rukou</li> </ul> </li> <li>5. Gymnastika                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• záchrana a dopomoc, názvosloví, kultivované provedení pohybu</li> <li>• akrobacie: kotouly, modifikace, vazby stoj na rukách, vazba s kotoulem přemet stranou z místa, po přemetovém poskoku</li> <li>akrobatické skoky (dívký) - čertík, nůžky, dálkový skok, jelen</li> <li>rovnovážné stoje s pohybem paží</li> <li>- kladina (dívký): náskoky seskoky</li> <li>chůze, obraty</li> <li>poskoky s výměnou nohou</li> <li>rovnovážné stoje s pohybem paží</li> <li>jednoduché skoky</li> <li>• hrazda: náskok do vzporu, sešín</li> <li>výmyk odrazem jednonož, obounož (chlapci), tahem z visu (chlapci)</li> <li>přešvihy ze vzporu</li> <li>spád vzad závěsem v podkolení, vzeprení</li> </ul> </li> </ol>

	<p>jízdo toč vpřed jízdo podmet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• přeskoky: roznožka, skrčka</li> <li>• skoky z trampolíny: skrčmo, prohnutě, s obratem, roznožmo, kotoul letmo</li> <li>• šplh: na tyči, na laně (chlapci)</li> <li>• kruhy (dosažné): svis stojmo, vznesmo, střemhlav</li> </ul> <p>houpání s obraty, seskok v záhupu</p> <p>6. Atletika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sprinty, vytrvalostní běh, štafetový běh</li> <li>• skok do výšky flopem</li> <li>• skok do dálky - skrčný, závěs</li> <li>• vrh koulí</li> </ul> <p>7. Sportovní hry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odbíjená, basketbal, florbal, kopaná - herní činnosti jednotlivce</li> <li>-základy herních kombinací</li> <li>- průpravné hry</li> <li>- hra se zjednodušenými pravidly</li> <li>- pravidla</li> <li>• doplňkové hry - ringo, frisbee, korfbal</li> </ul> <p>8. Plavání</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kondiční plavání - plavecká zdatnost</li> <li>• ukázka záchrany tonoucího, první pomoc</li> </ul> <p>9. Turistika a pobyt v přírodě (šestidenní cyklovodácký kurz)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pěší turistika</li> <li>• cykloturistika</li> <li>• vodní turistika</li> <li>• příprava tábořiště</li> <li>• orientace v krajině</li> <li>• zásady první pomoci (poranění při letních sportech)</li> </ul> <p>10. Ochrana člověka za mimořádných událostí (Výchova ke zdraví) - projekt 5 hodin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyhlášení hrozby a vzniku mimořádné události</li> <li>• živelné pohromy</li> <li>• jiné mimořádné události</li> <li>• první pomoc</li> <li>• sociální dovednosti potřebné při řešení mimořádných událostí</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> B (2. ročník): Biologie člověka</p>	

### ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá s porozuměním názvosloví, gesta, signály na úrovni cvičence, vedoucího, organizátora soutěží</li> <li>- volí a používá pro osvojované pohybové činnosti vhodnou výzbroj a výstroj, správně ji ošetřuje</li> <li>- připraví třídní nebo školní turnaj, soutěž, turistickou akci a podílí se na její realizaci, propagaci, vyhodnocení</li> <li>- respektuje pravidla osvojovaných sportů, rozhoduje (spolurozhoduje) utkání, soutěže, turnaje (třídní, školní), zpracovává data, vyhodnocuje a prezentuje je</li> <li>- respektuje práva a povinnosti vyplývající z různých sportovních rolí</li> <li>- aktivně naplňuje olympijské myšlenky jako projev kulturnosti</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikace a spolupráce při pohybových činnostech: <ul style="list-style-type: none"> <li>• názvosloví, značky</li> <li>• gesta, signály</li> <li>• nástupové tvary</li> </ul> </li> <li>2. Sportovní výzbroj a výstroj: <ul style="list-style-type: none"> <li>• účelnost, funkčnost</li> <li>• bezpečnost</li> <li>• finanční dostupnost a kvalita</li> <li>• příprava a úklid náradí a náčiní, údržba sportoviště</li> </ul> </li> <li>3. Organizace pohybových činností, sportovních a turistických akcí</li> <li>4. Pravidla osvojovaných pohybových činností <ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pravidla</li> <li>• fair play jednání</li> <li>• měření, evidence, zpracování dat, jejich prezentace</li> </ul> </li> <li>5. Sportovní role</li> <li>6. Olympionismus a jeho myšlenky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fair play - spolupráce ve sportu a pomoc soupeři</li> <li>• sport pro každého</li> <li>• sport a ochrana přírody</li> <li>• pomoc pohybově znevýhodněným</li> <li>• odmítání dopingů</li> <li>• úspěchy našich sportovců</li> </ul> </li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, POVINNÝ

### ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ZDRAVÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- usiluje o rozvoj zdatnosti, vybere a upraví si kondiční programy</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. zdravotně orientovaná zdatnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kardiovaskulární zdatnost</li> </ul> </li> </ol>



<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednoduchými testy si ověří úroveň jednotlivých složek své zdatnosti</li> <li>- zná příčiny svalové nerovnováhy a zásady pro protahování a posilování</li> <li>- jednoduchými testy si ověří funkční rovnováhu svalstva</li> <li>- chápe význam vyrovnávacích cvičení, z nabídky vybere vhodné soubory cviků zaměřené na kompenzaci jednostranného zatížení, na prevenci a korekci svalové nerovnováhy, upraví pro vlastní použití</li> <li>- připraví organismus na pohybovou činnost s ohledem na následující pohybové zatížení</li> <li>- zná a používá základní prostředky zotavení v závislosti na typu zátěže</li> <li>- jednoduchým měřením (tep. frekvence) zjišťuje a kontroluje účinnost konkrétního tělesného zatížení</li> <li>- uplatňuje správné chování při pohybových činnostech z hlediska hygieny a bezpečnosti</li> <li>- poskytne první pomoc při sportovních úrazech, v různých podmínkách, zasáhne i při jiných život ohrožujících stavech</li> <li>- projevuje odolnost vůči výzvám k sebepoškozujícímu a rizikovému chování</li> <li>- usiluje o pozitivní změny související s vlastním zdravím a zdravím ostatních</li> <li>- zařazuje do denního režimu osvojené způsoby relaxace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• svalová zdatnost</li> <li>• pohyblivost</li> <li>• množství podkožního tuku</li> <li>2. svalová nerovnováha (dysbalance):</li> <li>• příčiny (zkrácení posturálních, ochabnutí fázických svalů)</li> <li>• testy</li> <li>• kompenzace jednostranné zátěže (hlavně uvolňovací a posilovací cvičení)</li> <li>3. zdravotně zaměřená cvičení (vyrovnávací cvičení):</li> <li>• cvičení k vytváření a upevnění správného držení těla</li> <li>• dechová cvičení</li> <li>• relaxační cvičení</li> <li>4. individuální pohybový režim:</li> <li>• příprava organismu před pohybovou činností a po ukončení pohybové činnosti (zahřátí, protažení, relaxace)</li> <li>• cviky vhodné a nevhodné k rozcvičení</li> <li>• relaxační, kondiční, motivační, protahovací cvičení</li> <li>5. organismus a pohybová zátěž:</li> <li>• typy zátěže z hlediska převažujícího energetického hrazení, prostředky zotavení (aktivní a pasivní odpočinek, masáž a jiné regenerační procedury)</li> <li>• způsoby kontroly účinnosti sportovního zatížení</li> <li>6. hygiena pohybových činností a bezpečnost:</li> <li>• zásady při různých pohybových činnostech, zotavení, záchrana, dopomoc, výstroj, cvičební prostředí, úprava pohybových činností podle aktuálních podmínek</li> <li>7. první pomoc při sportovních úrazech a život ohrožujících stavech:</li> <li>• improvizovaná první pomoc, resuscitace v podmínkách sportovních činností</li> <li>8. péče o sebe sama:</li> <li>• předcházení stresům, zvládání zátěžových situací</li> <li>• relaxace a regenerace</li> <li>• posilování odolnosti vůči různým formám závislosti</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	

**přesahy do:**

B (2. ročník): Biologie člověka

**přesahy z:**

Aj (1. ročník): Sport, VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno

**ČINNOSTI OVLIVŇUJÍCÍ ÚROVEŇ POHYBOVÝCH DOVEDNOSTÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- provádí osvojené pohybové dovednosti na úrovni individuálních předpokladů</li> <li>- zvládá základní postupy rozvoje osvojovaných pohybových dovedností, usiluje o své pohybové sebezdokonalování</li> <li>- posoudí kvalitu pohybové činnosti, označí zjevné příčiny nedostatků a uplatní konkrétní osvojované postupy vedoucí k potřebné změně</li> <li>- respektuje věkové, pohlavní, výkonnostní a jiné pohybové rozdíly a přizpůsobí svou pohybovou činnost dané skladbě sportujících</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pohybové hry <ul style="list-style-type: none"> <li>• honičky a drobné hry kondičního, koordinačního a tvořivého charakteru</li> </ul> </li> <li>2. Pohybové dovednosti a pohybový výkon <ul style="list-style-type: none"> <li>• nástupové tvary a speciální cvičení zaměřená na rozvoj síly, rychlosti, vytrvalosti, obratnosti a pohyblivosti</li> </ul> </li> <li>3. Pohybové dovednosti a handicap <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdíly mezi sportem dívek a chlapců, mladých, starých, zdravých a oslabených</li> </ul> </li> <li>4. Kondiční a estetické formy cvičení s hudbou <ul style="list-style-type: none"> <li>• aerobik, cvičení se švihadlem, základní taneční kroky, tvorba jednoduchých sestav s využitím pohybu rukou, nácvik pohybové skladby</li> <li>• PRAVIDELNÉ STRĪDÁNÍ (v rámci možností) 4 SPORTOVNÍCH BLOKŮ:  blok č. 1: volitelná sportovní hra  blok č. 2: bruslení  blok č. 3: posilování, aerobik, spinning  blok č. 4: plavání  ad 1. SH- košíková, volejbal, kopaná, florbal  squash (HČJ, herní systémy, pravidla, hra)  ad 2. bruslení - základy jízdy vpřed, vzad, brždění, poskoky, skoky (kadet), obraty  - lední hokej (chlapci)  - modifikovaná hra (dívky)  ad 3. posilování - držení těla, estetická postava, zvyšování síly jednotlivých svalových skupin  aerobik, spinning - aerobní vytrvalost  ad 4. plavání - bezpečnost, zdokonalování 1 plaveckého způsobu, startovní skok, obrátky, záchrana tonoucího, první pomoc</li> </ul> </li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> B (2. ročník): Biologie člověka</p>

#### ČINNOSTI PODPORUJÍCÍ POHYBOVÉ UČENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- užívá s porozuměním názvosloví, gesta, signály na úrovni cvičence, vedoucího, organizátora soutěží</li> <li>- volí a používá pro osvojované pohybové činnosti vhodnou výzbroj a výstroj, správně ji ošetřuje</li> <li>- připraví třídní nebo školní turnaj, soutěž, turistickou akci a podílí se na její realizaci, propagaci, vyhodnocení</li> <li>- respektuje pravidla osvojovaných sportů, rozhoduje (spolurozhoduje) utkání, soutěže, turnaje (třídní, školní), zpracovává data, vyhodnocuje a prezentuje je</li> <li>- respektuje práva a povinnosti vyplývající z různých sportovních rolí</li> <li>- aktivně naplňuje olympijské myšlenky jako projev kulturnosti</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikace a spolupráce při pohybových činnostech: <ul style="list-style-type: none"> <li>• názvosloví, značky</li> <li>• gesta, signály</li> <li>• nástupové tvary</li> </ul> </li> <li>2. Sportovní výzbroj a výstroj: <ul style="list-style-type: none"> <li>• účelnost, funkčnost</li> <li>• bezpečnost</li> <li>• finanční dostupnost a kvalita</li> <li>• příprava a úklid náradí a náčiní, údržba sportoviště</li> </ul> </li> <li>3. Organizace pohybových činností, sportovních a turistických akcí</li> <li>4. Pravidla osvojovaných pohybových činností</li> </ol>
<p>pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	

#### 4.8. Člověk a svět práce

Charakteristika vzdělávací oblasti

Vzdělávací oblast Člověk a svět práce je nepostradatelnou součástí systému všeobecného vzdělávání žáka a jeho přípravy na další vzdělávání a vstup do profesních vztahů. Vzdělávání v oblasti světa práce má žáka uvést do plnohodnotného profesního i ekonomického občanského života. I když nemůže nahradit vlastní profesní zkušenosti, snaží se žáka teoreticky i prakticky připravit na situace, s nimiž se v profesním životě zcela běžně setkává. Ve svém budoucím profesním životě se žák neobejde bez základních znalostí tržní ekonomiky, světa financí, hospodářských struktur státu i Evropské unie a vlivu globalizace světového trhu ani bez znalostí světové ekonomiky. Potřebuje znát nejen své pracovní povinnosti, ale i svá práva. Učí se hodnotit své pracovní schopnosti a vybírat a budovat svou profesní kariéru s ohledem na konkurenci a požadavky evropského trhu práce.

Stále se vyvíjející legislativa a vztahy na ekonomickém trhu i na trhu práce od něj vyžadují, aby dokázal teoretické znalosti vždy aplikovat na aktuální situaci v ekonomice, aby nepodléhal povrchnímu úsudku, ale byl schopen aktuální situaci správně analyzovat a reagovat na ni. Proto klade tato vzdělávací oblast velký důraz na praktickou aplikaci získaných dovedností, jež žák získá řešením modelových situací a prací s autentickými materiály, se kterými se běžně setká v médiích. To předpokládá dovednost používat moderní informační technologie, bez nichž se v současném světě práce neobejde. Protože je v této oblasti kontakt s realitou velmi významný, mohou být součástí vzdělávání ve světě práce i besedy s přizvanými odborníky.

Vzdělávání v oblasti Člověk a svět práce klade velký důraz na mezipředmětové vztahy a využívá dosavadní získané vědomosti a dovednosti žáků z jiných oblastí.

Cílové zaměření vzdělávací oblasti

Vzdělávání v dané vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí tím, že vede žáka k:

- pochopení mikroekonomických i makroekonomických vztahů a jejich praktickému využívání;
- zodpovědnému využití možností sociálního státu;
- zodpovědnému zacházení s finančními prostředky s ohledem na vlastní možnosti a potřeby
- schopnosti analyzovat působení médií v ekonomickém světě a využít aktuální mediální informace při analýze české i světové ekonomiky;
- pochopení a kritické analýze přínosů a rizik globalizace světové ekonomiky;
- uplatnění profesních předpokladů zodpovědným výběrem povolání;
- rozpoznávání aktuálních požadavků mezinárodního trhu práce a ke schopnosti na ně pružně reagovat;
- efektivnímu předcházení negativnímu dopadu nezaměstnanosti a k využití moderních informačních technologií a nabídek státních i nestátních institucí k hledání zaměstnání, rekvalifikaci, vytváření profesní kariéry a celoživotnímu vzdělávání;
- vytváření předpokladů pro kvalitní profesní a zaměstnanecké vztahy;
- dovednosti vhodně se prezentovat na veřejnosti, prezentovat výsledky své a svou práci adekvátně hodnotit;
- volbě pracovního režimu zohledňujícího lidské zdraví, mezilidské vztahy a ochranu životního prostředí.

#### **4.8.1. Svět práce**

Předmět Svět práce je součástí vzdělávací oblasti Člověk a svět práce. Přípravuje žáka na další vzdělávání a vstup na trh práce, vede ho k zodpovědné volbě jeho životních kroků. Přispívá k boji s nezaměstnaností, k začlenění žáka do společnosti ať po středoškolském studiu, tak po vysokoškolském. Částečně nahrazuje i klesající vliv rodiny.

Předmět je zařazen do 3. ročníku studia, je využito propojení učiva s obsahem předmětu základy společenských věd. Důvodem zařazení je i praktické načasování kroků žáka pro jeho zodpovědnou profesní orientaci, volbu dalšího pomaturitního vzdělávání, volbu předmětů k maturitní zkoušce, přihlášku na vysokou školu. V průběhu studia si žák vytváří osobní portfolio, které dále využívá jak v pomaturitním studiu, tak při vstupu do zaměstnání.

### **OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Sociální komunikace
- Spolupráce a soutěž
- Morálka všedního dne

### **Klíčové kompetence**

#### **Kompetence sociální a personální:**

- účinně spolupracuje ve skupině
- přispívá k diskusi v malé skupině i k debatě celé třídy
- dohodne se o práci, jejím průběhu a výsledcích
- pochopí druhého a pomůže mu
- spoluvytváří pohodovou a přátelskou atmosféru
- osvojí si umění sebeúcty a úcty k ostatním
- zvládá práci ve skupině
- odhaduje důsledky vlastního jednání a chování v nejrůznějších situacích a své jednání podle toho koriguje

#### **Kompetence komunikativní:**

- rozvíjí komunikační dovednosti v mateřském jazyce
- prezentuje vhodným způsobem svou práci i sám sebe před známým i neznámým publikem

#### **Kompetence k podnikavosti:**

- využívá znalosti a zkušenosti získané v jednotlivých vzdělávacích oblastech v zájmu vlastního rozvoje i své přípravy na budoucnost
- efektivně promýšlí vlastní práci i práci druhých
- uplatňuje vlastní iniciativu a tvořivost a vyhodnocuje informace o vzdělávacích a pracovních příležitostech
- usiluje o dosažení stanovených cílů a průběžně hodnotí dosažené výsledky
- chápe práci jako proces, kontinuální a dlouhodobou záležitost

#### **Kompetence občanská:**

- chápe potřebu spolupracovat s druhými při řešení daného úkolu
- oceňuje zkušenosti druhých lidí a čerpá poučení z toho, co si druzí lidé myslí, říkají a dělají
- zvažuje vztahy mezi svými zájmy osobními, zájmy širší skupiny, do níž patří, a zájmy veřejnými

#### **Kompetence k řešení problémů:**

- argumentuje při vyjadřování vlastních názorů
- vyhledá informace k řešení problémů, nachází souvislosti mezi získanými poznatky a konfrontuje s praxí
- interpretuje získané poznatky, nachází argumenty a formuluje závěry

- nahlíží problém z různých stran, zvažuje klady a zápory jednotlivých řešení
- řeší modelové situace z reálného života
- chápe, že k vyřešení problému je třeba dostatečné množství znalostí a informací
- diskutuje o výsledcích
- je otevřený k poznávání nových postupů při řešení problémů, zvažuje klady a zápory jednotlivých variant, včetně posouzení rizik a důsledků

### Kompetence k učení:

- využívá vlastních zkušeností a poznatků z jiných předmětů
- systematizuje vědomosti a dovednosti, vědomě je používá pro svůj další rozvoj a uplatnění v praxi
- vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení, propojení a systematizace je efektivně využívá v procesu učení
- je schopen posoudit věrohodnost informačního zdroje
- kriticky hodnotí informace a tvořivě je zpracovává
- efektivně využívá poznatky a informace o své zdatnosti a sám hledá způsoby rozvoje
- kriticky hodnotí pokrok při osvojování si dovedností, přijímá rady a z vlastních chyb a úspěchů přijímá poučení pro další práci

### Kompetence digitální:

- ovládá potřebnou sadu digitálních zařízení, aplikací a služeb, využívá je při školní práci i při zapojení do veřejného života; digitální technologie a způsob jejich použití nastavuje a mění podle toho, jak se vyvíjejí dostupné možnosti a jak se mění jeho vlastní potřeby;
- předchází situacím ohrožujícím bezpečnost zařízení i dat, situacím ohrožujícím jeho tělesné a duševní zdraví; při spolupráci, komunikaci a sdílení informací v digitálním prostředí jedná eticky, s ohleduplností a respektem k druhým.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: I, POVINNÝ

#### SEBEPOZNÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák si uvědomuje zodpovědnost za vlastní život</li> <li>- dokáže hodnotit jednotlivé faktory charakterizující obsah práce a srovnává je se svými předpoklady</li> <li>- vyhodnocuje poskytnuté informace, formuluje svá očekávání</li> </ul>	Sebepoznání, sebehodnocení Vlastní možnosti a předpoklady Motivace, seberealizovaný člověk Faktory ovlivňující rozhodování člověka
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> </ul>	
komentář Předpokládají se vybrané aktivity k sebepoznání, ke zvyšování sebevědomí, motivace,	

uvědomění si hodnoty každého člověka.

**přesahy do:**

(3. ročník): Základy psychologie

**KOMUNIKACE MEZI LIDMI**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokáže se prezentovat při jednání se zaměstnavateli</li> <li>- je aktivní při hledání zaměstnání</li> </ul>	Aktivní komunikace Řeč těla Asertivní jednání
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> ČJL (4. ročník): Komunikační a slohová výchova, (4. ročník): Aplikovaná psychologie, (4. ročník): interpretace textu <b>přesahy z:</b> (3. ročník): Sociologie	

**ŽIVOTNÍ ÚSPĚCH, AKČNÍ PLÁNOVÁNÍ**

výstupy	učivo
uvědomuje si význam profesní mobility a rekvalifikací s ohledem na dynamiku současných ekonomických a technologických změn ve světě  uvědomuje si význam sebevzdělávání <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyhodnocuje poskytnuté informace, formuluje svá očekávání</li> <li>- je aktivní při hledání zaměstnání</li> </ul>	Odpovědnost za vlastní životní dráhu Povolání, profese, zaměstnanost Profesní kariéra Profesní mobilita, rekvalifikace Význam celoživotního vzdělávání
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	

**MOŽNOSTI ABSOLVENTA GYMNÁZIA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktivně vyhodnocuje výhody a nevýhody možných životních rozhodnutí</li> <li>- orientuje se v profesních a vzdělávacích možnostech, v</li> </ul>	Možnosti a pozice absolventa gymnázia Instituce nabízející poradenské služby Pomaturitní studium Perspektivy oborů Studium a práce v zahraničí

<p>alternativách profesního uplatnění po absolvování studovaného oboru vzdělání</p> <p>orientuje se v poradenských a zprostředkovatelských službách, účelně je využívá</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- je aktivní při hledání informací pro svoje zodpovědné rozhodování</li> <li>- umí vytvořit situaci odpovídající personální písemnosti, které aktualizuje</li> </ul>	<p>Tvorba osobního portfolia – personální písemnosti</p>
<p>pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> </ul>	
<p>komentář Orientace v informačním systému školy - výchovný poradce – informační a poradenské pracoviště ÚP ČR, zprostředkovatelské a poradenské instituce - internet - média (inzerce) Předpokládá se spolupráce s kariérovým poradcem Úřadu práce ČR, s EURES poradcem, s Europe Direct.</p>	
<p><b>přesahy do:</b> AJ (4. ročník): Mé budoucí povolání / Job for me /, AJ (4. ročník): Vzdělávání (jazyky)</p>	

#### VSTUP NA TRH PRÁCE

<p>výstupy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- má představu o trendech a úskalí trhu práce</li> <li>- vyhodnocuje poskytnuté informace, formuluje svá očekávání</li> <li>- je aktivní při hledání zaměstnání</li> </ul>	<p>učivo</p> <p>Situace na trhu práce v regionu a v ČR Sebereprezentace, přijímací pohovor Možnost podpory státu ve sféře zaměstnanosti Nezaměstnanost v ČR</p>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	

#### ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ A PRÁVNÍ NORMY

<p>výstupy</p> <p>orientuje se v pracovně právních vztazích a v příslušných právních předpisech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- má představu o základních trendech a úskalí na trhu práce v regionu</li> </ul>	<p>učivo</p> <p>Pracovně právní minimum Zákoník práce Aktuální informace o možnostech podnikání v ČR</p>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	



## 4.9. Volitelné vzdělávací aktivity

### 4.9.1. Základy latiny II

Základy latiny jsou dvouletý volitelný předmět, jehož hlavním cílem je poskytnout žákům základní orientaci v systému latinské gramatiky v rozsahu středoškolského učiva a připravit je na možný budoucí kontakt s tímto jazykem při studiu na vysokých školách /filologická studia, právnické, přírodovědecké, lékařské fakulty, farmacie/.

Základní metodou pro rozvoj požadovaných znalostí a dovedností je práce s textem /jednoduché umělé texty k procvičování, později méně náročné originální texty/, jejich podrobný jazykový rozbor, práce s překladovým slovníkem /zejména překlady z latiny do češtiny/.

Výstupem tohoto předmětu je osvojení si odborné latinské gramatické terminologie a schopnost její aplikace na kterýkoli cizí jazyk /případně i češtinu/, nacházení podobnosti mezi českými a latinskými gramatickými jevy, pochopení významu cizích slov běžně užívaných v češtině na základě jejich původního latinského významu.

Současně žák získá i povědomí o římských reáliích, prohloubí si poznatky získané v dějepise, příp. na hodinách literatury.

Podle zájmu je možno zařadit také odbornou slovní zásobu, např. lékařskou.

Pravidelně jsou zařazovány známé citáty, přísloví a tzv. živá slova.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### ÚVOD DO STUDIA LATINY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Čte se správnou výslovností jednoduchý latinský text.</li> <li>- Při gramatickém rozboru používá odbornou latinskou terminologii.</li> <li>- Podle diktátu napíše jednoduchý text.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vývoj latiny od starověku do novověku</li> <li>• latinská abeceda</li> <li>• latinská výslovnost</li> <li>• přízvuk a délka slabik</li> <li>• psaní velkých písmen</li> <li>• základní gramatická terminologie</li> </ul>

#### SUBSTANTIVA 1.-5.DEKLINACE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozezná a podle charakteristických znaků zařadí substantiva do deklinací.</li> <li>- Vyskloňuje substantiva podle příslušných vzorů.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pravidla pro zařazení substantiv do jednotlivých deklinací</li> <li>• 1. deklinace /vzor: femina, ae, f./</li> <li>• 2. deklinace /vzory: servus, i, m.; puer, i, m.; exemplum, i, n./</li> <li>• 3. deklinace /vzory: miles, itis, m.; civis, is, m.; carmen, inis, n./</li> <li>• 4. deklinace /vzory: exercitus, us, m.; cornu, us, n./</li> <li>• 5. deklinace /vzor: res, ei, f./</li> </ul>

#### ADJEKTIVA 1.-3. DEKLINACE

výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spojuje adjektiva se substantivy na základě jejich shody v rodě, čísle a pádě.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trojvýchodná adjektiva 1. a 2. deklinace /typy: bonus, a, um; pulcher, chra, chrum/</li> <li>• adjektiva 3. deklinace - trojvýchodná /typ: acer, acris, acre/</li> <li>- dvojvýchodná /typ: brevis, breve/</li> <li>- jednovýchodná /typ: felix, felicis/</li> </ul>
--	---

#### OSOBNÍ, PŘIVLASTŇOVACÍ A UKAZOVACÍ ZÁJMENA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- V textu rozlišuje různé druhy zájmen.</li> <li>- Zájmeny dokáže nahradit ve větách jména.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osobní zájmena /ego, tu, nos, vos + zvrtné zájmeno se/</li> <li>• přivlastňovací zájmena trojvýchodná /meus, a, um; tuus, a, um; noster, tra, trum; vester, tra, trum; suus, a, um/</li> <li>• ukazovací zájmena /is, ea, id/</li> </ul>

#### ZÁKLADNÍ A ŘADOVÉ ČÍSLOVKY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Přečte údaj zapsaný římskými číslicemi a dokáže jimi přepsat údaj v číslicích arabských.</li> <li>- Správně spojuje řadové číslovky se substantivy, dokáže je skloňovat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní číslovky 1-1000, jejich vazby se substantivy</li> <li>• řadové číslovky 1.-1000., jejich skloňování</li> </ul>

#### SLOVESA 1.-4. KONJUGACE V ROZSAHU PRÉZENTNÍHO KMENE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provede detailní rozbor slovesných kategorií, zařadí sloveso do konjugace.</li> <li>- Převéde jednoduchou větu z aktiva do pasiva a naopak.</li> <li>- Převéde jednoduchou větu ze singuláru do plurálu a naopak.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesa 1. konjugace /vzor: laudo, as, are/</li> <li>• slovesa 2. konjugace /vzor: moneo, es, ere/</li> <li>• slovesa 3. konjugace /vzor: lego, is, ere/</li> <li>• slovesa 4. konjugace /vzor: audio, is, ire/</li> <li>• slovesa tzv. smíšené konjugace /vzor: capio, is, ere/</li> </ul> <p>U všech slovesných tříd: -indikativ přítentu aktiva i pasiva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- indikativ imperfekta aktiva i pasiva</li> <li>- indikativ futura aktiva i pasiva</li> <li>- konjunktiv přítentu a imperfekta aktiva i pasiva</li> <li>- imperativ</li> <li>- infinitiv aktiva i pasiva</li> </ul>

#### SLOVESO "ESSE" A JEHO SLOŽENINY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Časuje sloveso esse a jeho složeniny.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sloveso esse a jeho složeniny /adesse,</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- U sloves prodesse a posse si uvědomuje změny ve kmeni.</li> </ul>	abesse, obesse, prodesse, posse/: - indikativ přítomného, imperfekta a futura - konjunktiv přítomného a imperfekta - imperativ
--	---

#### DEPONENTNÍ SLOVESA, ZÁPOR VE VĚTĚ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chápe rozdíl mezi deponentními a nedeponentními slovesy, dokáže je vzájemně nahradit.</li> <li>- V latinské větě použije pouze jeden zápor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• deponentní slovesa všech konjugací, jejich odlišnost od sloves nedeponentních</li> <li>• možnosti vyjádření záporu v latinské větě</li> </ul>

#### ADVERBIA A PŘEDLOŽKY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Používá základní latinské předložky včetně pádových vazeb.</li> <li>- Na základě probrané slovní zásoby a mluvnice překládá jednoduché texty z latiny do češtiny a naopak.</li> <li>- Při obtížnějších překladech účinně využívá překladový slovník.</li> <li>- Z libovolného adjektiva vytvoří na základě jednoduchých pravidel adverbium.</li> <li>- Nepravidelná adverbia se naučí v rámci slovní zásoby.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• adverbia od adjektiv 1. a 2. deklinace /pravidelné tvoření + výjimky/</li> <li>• adverbia od adjektiv 3. deklinace</li> <li>• přehled základních předložek a jejich pádových vazeb</li> </ul>

### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### STUPŇOVÁNÍ ADJEKTIV A ADVERBIÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomocí komparativu a superlativu dokáže vyjádřit různou míru příznaku nebo vlastnosti.</li> <li>- Srovná dva předměty či osoby na základě míry vlastnosti.</li> <li>- Rozlišuje pravidelné a nepravidelné stupňování.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• komparativ a superlativ adjektiv</li> <li>• komparativ a superlativ adverbii</li> <li>• vyjádření srovnání</li> <li>• použití komparativu a superlativu bez srovnání /vyjádření vyšší míry příznaku, vlastnosti/</li> </ul>

#### ZÁPORNÁ, TÁZACÍ A VZTAŽNÁ ZÁJMENA; ZÁJMENNÁ ADJEKTIVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozlišuje v textu různé typy zájmen, dokáže jimi nahradit substantiva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• záporná zájmena: nemo, nihil</li> <li>• tázací zájmena substantivní: quis, quid</li> </ul>

	<p>adjektivní: qui, quae, quod /zároveň ve významu vztažném/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zájmenná adjektiva: alter, a, um; nullus, a, um; solus, a, um</li> <li>• jednoduché otázky</li> </ul>
--	---

#### VĚTY PŘACÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří s použitím práci částice a příslušného konjunktivu přání splnitelné a nesplnitelné v kladném i záporném významu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• práci částice utinam s konjunktivem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- přání splnitelné v přítomnosti</li> <li>- přání nesplnitelné v přítomnosti</li> </ul> </li> <li>• zápor v pracích větách</li> </ul>

#### SLOVESA 1.-4. KONJUGACE V ROZSAHU PERFEKTNÍHO KMENE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferencuje přítomní a perfektní kmen.</li> <li>- Používá časy a způsoby, jejichž základem je perfektní kmen /indikativ a konjunktiv perfekta, plusquamperfekta, futura II/.</li> <li>- V latinském textu vyhledá a rozliší slovesné tvary tvořené od perfektního kmene.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• perfektní kmen: přehled časů a způsobů od něj tvořených: <ul style="list-style-type: none"> <li>-indikativ a konjunktiv perfekta aktiva i pasiva</li> <li>-indikativ a konjunktiv plusquamperfekta aktiva i pasiva</li> <li>-indikativ futura II. aktiva i pasiva</li> </ul> </li> </ul>

#### LATINSKÁ SOUVĚTÍ - ZÁKLADNÍ TYPY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- V latinském textu rozpozná základní typy souvětí, správně překládá příslušné spojky a slovesné tvary.</li> <li>- Vedlejší věty dokáže nahradit větami hlavními a obráceně.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vedlejší věty účelové a snahové</li> <li>• cum historicum</li> <li>• vazby akuzativu a nominativu s infinitivem</li> <li>• nepřímé otázky</li> </ul>

#### KONJUNKTIVNÍ ZÁVISLOST A SOUSLEDNOST ČASOVÁ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientuje se v systému konjunktivních závislostí.</li> <li>- Rozpozná posloupnost dějů v čase na základě použitých konjunktivů.</li> <li>- Má povědomost o římských reáliích /jména, kalendář, datování, náboženství, všední život, kultura a umění, literatura, úřady, aj./.</li> <li>- Překládá vybrané latinské citáty a přísloví, zná jejich české varianty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• přehled konjunktivních závislostí</li> <li>• souvětí podmínková a přípustková</li> <li>• věty důvodové a časové</li> <li>• věty účinkové, zabraňovací, obavné, účelové a vztažné</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podle zájmu se seznámí s vybranými výrazy z určitého oboru, např. lékařství, farmacie, právní a historická věda.</li> </ul>	
--	--

#### 4.9.2. Příprava na Cambridge English II

Seminář je určen pro pokročilé žáky anglického jazyka, kteří se chtějí systematicky připravovat ke zkoušce k získání nejrozšířenějšího mezinárodně uznávaného certifikátu Cambridge English: First – dříve FCE.

Seminář je zaměřen na důkladnou přípravu a procvičování všech obvyklých jazykových dovedností, tj. listening, speaking, writing a reading. Součástí semináře je také samozřejmě procvičování pokročilých lexikogramatických struktur, které jsou samostatně testovány v jedné z částí zkoušky. Žáci také získají řadu praktických informací, jako např. jak se ke zkoušce přihlašovat, kde jsou testovací centra, jaké jsou podpůrné materiály k samostudiu, apod.

Jazyková úroveň odpovídá B2.

Seminář je dvouletý s časovou dotací dvě hodiny týdně.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### ÚVOD DO CAMBRIDGE ENGLISH: FIRST

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák si vyzkouší celou zkoušku nanečisto – všechny typy cvičení ve všech částech</li> <li>- Žák si je vědom nutnosti používat tzv. zkuškové strategie podle typů úkolů</li> <li>- Žák si ověří a uvědomí své slabé a silné stránky</li> <li>- Žák si zavede tematický slovníček na základě tzv. mind maps</li> <li>- Žák si zavede slovníček na frázová slovesa a předložkové vazby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní informace o obsahu a formě zkoušky</li> <li>• Informace o jednotlivých částech zkoušky, kritéria hodnocení</li> <li>• Seznámení se základními strategiemi pro zvládnutí úkolů</li> <li>• Praktické informace k samostudiu</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### PAPER 1: READING COMPREHENSION

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák si vyzkouší 1. část testu nanečisto a zjistí, které jsou jeho slabé stránky, na kterých je třeba více pracovat</li> <li>- Žák si je vědom nutnosti používat tzv. zkuškové strategie podle typů úkolů</li> <li>- Žák si zavede tematický slovníček na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přehled úkolů v části čtení s porozuměním a jejich hodnocení</li> <li>• Multiple choice úkoly a jejich úskalí</li> <li>• Gap filling úkoly a jejich úskalí</li> <li>• Multiple matching úkoly a jejich</li> </ul>

<p>základě tzv. mind maps</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Žák si zavede slovníček na frázová slovesa a předložkové vazby</li> </ul>	<p>úskalí</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce s kolokacemi, frázovými slovesy a předložkovými vazbami – text jako hlavní zdroj nové slovní zásoby</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

## PAPER 2: WRITING

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Žák si vyzkouší celou škálu různých slohových útvarů</li> <li>– Žák je schopen rozlišovat mezi jednotlivými typy útvarů a je si vědom úskalí každého z nich</li> <li>– Žák systematicky pracuje na zlepšení struktury svých textů, používá odstavce a složitá souvětí k vyjádření svých myšlenek</li> <li>– Žák si uvědomí své slabé stránky při psaní a pracuje na jejich odstranění</li> <li>–</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informace o obsahu 2. části zkoušky a kritériích hodnocení</li> <li>• Part 1: Transactional letters / emails</li> <li>• Slohové útvary v Part 2: formální versus neformální emaily a dopisy, články, eseje, zprávy, vypravování, recenze</li> <li>• Rozdíly mezi formální a neformální angličtinou</li> <li>• Kontrola psaných textů</li> <li>• Seznámení se základními strategiemi pro zvládnutí úkolů</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

## PAPER 3: USE OF ENGLISH (LEXIKOGRAMATICKÝ TEST)

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Žák si vyzkouší celou 3. část nanečisto a zjistí své slabé stránky, aby mohl pracovat na jejich odstraňování</li> <li>– Žák si systematicky rozvíjí slovní zásobu</li> <li>– Žák pracuje s gramatikou v kontextu</li> <li>– Žák si systematicky zlepšuje strukturu svých vět, naučí se vyjadřovat stejný význam různými způsoby</li> <li>–</li> <li>–</li> <li>–</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informace o obsahu 3. části zkoušky a kritériích hodnocení</li> <li>• Multiple choice úkoly a jejich úskalí, práce s kolokacemi, frázovými slovesy, předložkovými vazbami a snadno zaměnitelnými výrazy</li> <li>• Gap filling úkoly a jejich úskalí, 'malá' slovíčka jako nositelé gramatického významu</li> <li>• Word formation úkoly a jejich úskalí – práce na odvozování slov, slovní 'rodiny'</li> <li>• Transformation úkoly a jejich úskalí – procvičování přestavby věty při zachování původního významu</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### PAPER 4: LISTENING COMPREHENSION

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák si vyzkouší 4. část zkoušky nanečisto a zjistí, které jsou jeho slabé stránky, na kterých je třeba více pracovat</li> <li>- Žák si je vědom nutnosti používat tzv. zkouškové strategie podle typů úkolů</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přehled úkolů v části poslech s porozuměním a jejich hodnocení</li> <li>• Multiple choice úkoly a jejich úskalí</li> <li>• Sentence completion úkoly a jejich úskalí</li> <li>• Multiple matching úkoly a jejich úskalí</li> <li>• Práce s kolokacemi, frázovými slovesy a předložkovými vazbami – přepis poslechu jako zdroj nové slovní zásoby</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### PAPER 5: SPEAKING

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák si vyzkouší jednotlivé části testu nanečisto a zjistí, které jsou jeho slabé stránky, na kterých je třeba více pracovat</li> <li>- Žák si je vědom nutnosti používat tzv. zkouškové strategie podle typů úkolů</li> <li>- Žák si vede tematický slovníček na základě tzv. mind maps</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přehled úkolů v části mluvení a jejich hodnocení</li> <li>• Krátké odpovědi na otázky – procvičování rozpracování odpovědi</li> <li>• Porovnávání obrázků – procvičování struktury mluveného projevu, funkční jazyk k porovnávání</li> <li>• Procvičování interakce – vyjadřování souhlasu, nesouhlasu, podpora vlastního názoru, navrhování, odmítání návrhů, hledání alternativních řešení</li> <li>• Procvičování diskuze ve třech – podpora vlastního názoru, reakce na názory druhých</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### TÉMATICKÁ SLOVNÍ ZÁSoba

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák vede slovníček, ve kterém je slovní zásoba řazena tematicky</li> <li>- Žák se naučí používat mentální mapy k záznamu nové slovní zásoby</li> <li>- Žák si vede slovníček frázových sloves</li> <li>- Žák si rozšíří slovní zásobu jak pro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tematické okruhy slovní zásoby:</li> <li>• Móda, virtuální svět, cestování, pocity a nálady, sport, ohrožené druhy, přátelé, rodina, reklama, popis lidských vlastností, vynálezy</li> </ul>

pasivní, tak pro aktivní využití	
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### GRAMATIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák chápe gramatiku jako systém</li> <li>- Žák používá jednotlivé gramatické jevy ve smysluplných kontextech</li> <li>- Žák si zlepšuje strukturu věty, umí přeformulovat myšlenky jiným způsobem pomocí odlišných gramatických struktur</li> <li>- Žák si vede tzv. gramatický slovníček na předložkové vazby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přehled probírané gramatiky:</li> <li>• Přídavná jména – stupňování, porovnávání, -ed vs. -ing přídavná jména</li> <li>• Přítomné časy v kontrastu, minulé časy v kontrastu, vyjadřování budoucnosti</li> <li>• Modální slovesa</li> <li>• Infinitiv versus -ing tvary</li> <li>• Trpný rod</li> <li>• Kondicionály (všechny kromě mixed)</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### JAZYKOVÉ DOVEDNOSTI

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák získává větší sebejistotu v jednotlivých částech zkoušky</li> <li>- Žák si je vědom nutnosti používat tzv. zkouškové strategie podle typů úkolů</li> <li>- Žák si opakovaně ověřuje a uvědomuje své slabé a silné stránky a pracuje na sebezdokonalení</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systematické procvičování všech jazykových dovedností, tj. reading comprehension, writing, use of English, listening comprehension, speaking</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### TÉMATICKÁ SLOVNÍ ZÁSoba

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák si vede slovníček, ve kterém je slovní zásoba řazena tematicky</li> <li>- Žák používá mentální mapy k záznamu nové slovní zásoby</li> <li>- Žák si vede slovníček frázových</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tematické okruhy slovní zásoby:</li> <li>• Vzdělávání, práce a kariéra, ekologie, jídlo, knihy, kriminalita, životní podmínky ve městech a na vesnicích, hudba</li> </ul>



sloves – Žák si rozšíří slovní zásobu jak pro pasivní, tak pro aktivní využití	
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### GRAMATIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Žák chápe gramatiku jako systém</li> <li>– Žák používá jednotlivé gramatické jevy ve smysluplných kontextech</li> <li>– Žák si zlepšuje strukturu věty, umí přeformulovat myšlenky jiným způsobem pomocí odlišných gramatických struktur</li> <li>– Žák si vede tzv. gramatický slovníček na předložkové vazby</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přehled probírané gramatiky:</li> <li>• Nepřímá řeč</li> <li>• Perfektivní časy</li> <li>• Počitatelnost, vyjadřování množství</li> <li>• Členy</li> <li>• Vztahné věty</li> <li>• Kondicionály, včetně mixed</li> <li>• Vazby I wish, If only</li> <li>• Složitá souvětí</li> </ul>
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### KONSOLIDACE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Žák se zúčastní závěrečných testů v testových podmínkách</li> <li>– Žák si zdokonalí všechny jazykové dovednosti na úrovni B2</li> <li>– Žákovi se zvýší motivace ke složení zkoušky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mock testy ve všech 5 disciplínách, tj. reading, writing, use of English, listening a speaking</li> <li>• Shrnutí strategií pro jednotlivé disciplíny</li> <li>• Shrnutí praktických informací ke složení zkoušky</li> </ul>

### 4.9.3. Konverzace v angličtině II

Tento seminář je určen pro septimy a třetí ročníky. Jedná se o seminář dvouletý s časovou dotací 2 hodiny týdně.

Seminář je zaměřen na zlepšení komunikativních dovedností žáků a limitování obav z chyb během komunikace. Rozvíjí dovednosti získané v rámci běžné výuky anglického jazyka.

Cílem je získání větší jistoty a určitého nadhledu při používání jazyka v každodenním životě a získání dovednosti nutné k úspěšnému složení nové maturitní zkoušky.

#### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### RODINA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby

- Běžná reakce na otázky	Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### VZTAHY

výstupy	učivo
- Aktivní znalost nové slovní zásoby - Schopnost argumentace - Běžná reakce na otázky	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

#### BUDOUCÍ PLÁNY

výstupy	učivo
- Aktivní znalost nové slovní zásoby - Běžná reakce na otázky	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi Pracovní pohovor + CV
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti, GG (3. ročník): Regionální zeměpis světa, GG (3. ročník): Česká republika, GG (3. ročník): Místní region	

#### MÉ MĚSTO

výstupy	učivo
- Aktivní znalost nové slovní zásoby - Schopnost argumentace - Zvládnutí vlastní prezentace tématu - Běžná reakce na otázky	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi Historická fakta
<b>přesahy do:</b> GG (3. ročník): Místní region	

#### ROČNÍ OBDOBÍ

výstupy	učivo
- Aktivní znalost nové slovní zásoby - Běžná reakce na otázky	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi Přírodní katastrofy

	Globální problémy související s klimatem
--	--

#### VZDĚLÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Schopnost argumentace</li> <li>- Běžná reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obratů Použití nově nabytých poznatků v praxi Rozdíly vzdělávacích systémů - výhody x nevýhody

#### NAKUPOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Běžná reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obratů Použití nově nabytých poznatků v praxi Rozhovory v obchodě Způsob platby Minulost x současnost

#### MÓDA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Běžná reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obratů Použití nově nabytých poznatků v praxi Oblečení, hudba, IT, telefony, doplňky...

#### DOVOLENÁ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Projekt</li> <li>- Běžná reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obratů Použití nově nabytých poznatků v praxi Způsoby trávení, destinace, doprava, ubytování Vysněná dovolená
komentář Projekt - Cestovní kancelář	

#### BYDLENÍ

výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Schopnost argumentace</li> <li>- Běžná reakce na otázky</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby                  Získání nových výrazových prostředků, obrátů                  Použití nově nabytých poznatků v praxi                  Srovnání ČR x UK                  Výhody, nevýhody - Byt x dům, město x vesnice x velkoměsto</p>
---	--

#### KOMUNIKACE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Běžná reakce na otázky</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby                  Získání nových výrazových prostředků, obrátů                  Použití nově nabytých poznatků v praxi                  Jazyky - způsob učení                  Rozdíly mezi jazyky- obtížnost učení                  Rozdíly BrE x AmE</p>
<p><b>přesahy do:</b>                  OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### JÍDLO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Schopnost argumentace</li> <li>- Běžná reakce na otázky</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby                  Získání nových výrazových prostředků, obrátů                  Použití nově nabytých poznatků v praxi                  Návštěva restaurace                  Jídelní lístek                  Rozhovory                  Druhy stravování</p>

### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### SPORT

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Zvládnutí vlastní prezentace tématu</li> <li>- Reakce na otázky</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby                  Získání nových výrazových prostředků, obrátů                  Použití nově nabytých poznatků v praxi                  Druhy sportů, sportovní náčiní                  OH                  Národní sporty</p>

#### ČTENÍ X ČETBA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Schopnost argumentace</li> <li>- Zvládnutí vlastní prezentace tématu</li> <li>- Reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi Prezentace knihy Návštěva knihovny

#### VELKÁ BRITÁNIE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Schopnost argumentace</li> <li>- Projekt</li> <li>- Zvládnutí vlastní prezentace tématu</li> <li>- Reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi Vlastní prezentace

#### přesahy do:

GG (3. ročník): Regionální zeměpis světa

#### ČESKÁ REPUBLIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Schopnost argumentace</li> <li>- Projekt</li> <li>- Zvládnutí vlastní prezentace tématu</li> <li>- Reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi Vlastní prezentace

#### přesahy do:

GG (3. ročník): Česká republika

#### USA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Schopnost argumentace</li> <li>- Projekt</li> <li>- Zvládnutí vlastní prezentace tématu</li> <li>- Reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi Vlastní prezentace

#### přesahy do:

GG (3. ročník): Regionální zeměpis světa

#### FILM

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Schopnost argumentace</li> <li>- Projekt</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvládnutí vlastní prezentace tématu</li> <li>- Reakce na otázky</li> </ul>	Použití nově nabytých poznatků v praxi Návštěva kina - druhy filmů Film x TV
---	--

#### VIP

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvládnutí vlastní prezentace tématu</li> <li>- Reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi Prezentace osobnosti

#### CESTOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- Schopnost argumentace</li> <li>- Projekt</li> <li>- Reakce na otázky</li> </ul>	Rozšíření slovní zásoby Získání nových výrazových prostředků, obrátů Použití nově nabytých poznatků v praxi Destinace, ubytování, druhy dovolené, způsob dopravy

### 4.9.4. Angličtina B2

Seminář je dvouletý, pro třetí ročníky a septimy. Jedná se o seminář dvouhodinový.

Seminář rozvíjí receptivní a jazykové dovednosti - poslech s porozuměním, samostatný ústní projev, ústní interakce a volný písemný projev.

Seminář vychází z běžných situací každodenního života, do kterých se žák může dostat především jako turista.

Rozvíjí dovednosti získané v rámci běžné výuky anglického jazyka. Cílem je získání větší jistoty a určitého nadhledu při používání jazyka v každodenním životě a získání dovedností nutných k úspěšnému složení státní maturitní zkoušky.

Úroveň B2.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### OSOBNÍ CHARAKTERISTIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- ústně poskytne přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> </ul>	Poslech s porozuměním - různé typy cvičení Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /

<ul style="list-style-type: none"> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>- napíše formální, neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	
---	--

#### RODINA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- ústně poskytne přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>- napíše formální, neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení  Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce  Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

#### MEZILIDSKÉ VZTAHY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- ústně poskytne přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>- napíše formální, neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu,</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení  Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce  Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

esej	
------	--

#### **VOLNÝ ČAS A ZÁBAVA**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- ústně poskytne přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>- napíše formální, neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

#### **KAŽDODENNÍ ŽIVOT**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- ústně poskytne přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>- napíše formální, neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

#### **DOMOV A BYDLENÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace,</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev +</p>



<p>pochopí záměr a citové naladění mluvčího</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ústně poskytne přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>- napíše formální, neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	<p>interakce</p> <p>Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>
---	--

#### SPORT

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- ústně poskytne přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>- napíše formální, neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

#### KULTURA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- ústně poskytne přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>- napíše formální, neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	
---	--

#### PROFILOVÁ TÉMATA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- ústně poskytne přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>- napíše formální, neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	<p>Reálie UK                      Historie UK                      Literatura UK                      Reálie USA                      Historie USA                      Literatura USA</p>

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### VZDĚLÁVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- poskytne ústně přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení                      Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce                      Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- písemně popíše místa, lidi, události</li> <li>- napíše formální neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> <li>-</li> </ul>	
---	--

#### CESTOVÁNÍ A DOPRAVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- poskytne ústně přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místa, lidi, události</li> <li>- napíše formální neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> <li>-</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

#### ZDRAVÍ A HYGIENA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- poskytne ústně přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místa, lidi, události</li> <li>- napíše formální neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> <li>-</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

### STRAVOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- poskytne ústně přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místa, lidi, události</li> <li>- napíše formální neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> <li>-</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení  Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce  Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

### NAKUPOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- poskytne ústně přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místa, lidi, události</li> <li>- napíše formální neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení  Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce  Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

### PRÁCE A POVOLÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení  Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce  Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- poskytne ústně přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místa, lidi, události</li> <li>- napíše formální neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> <li>-</li> </ul>	<p>formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>
---	--

### SLUŽBY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- poskytne ústně přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místa, lidi, události</li> <li>- napíše formální neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> <li>-</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení  Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce  Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

### ZEMĚPIS A PŘÍRODA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr a citové naladění mluvčího</li> <li>- poskytne ústně přesné a podrobné informace</li> <li>- uvede potřebné detaily, zdůrazní pořadí důležitosti</li> <li>- popíše, porovná místa, lidi, události</li> </ul>	<p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení  Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce  Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly / dopis, email, leták, zpráva, článek /</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- argumentuje</li> <li>- shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>- aktivně se účastní rozhovoru a diskuse, běžně užívá funkční jazyk</li> <li>- písemně popíše místa, lidi, události</li> <li>- napíše formální neformální email, dopis, krátký text, článek do časopisu, esej</li> </ul>	
--	--

#### 4.9.5. Konverzace v angličtině I

Seminář je jednoletý, určen pro studenty čtyřletého studia, osmiletého studia a sportovní přípravy. Cílem přípravy je zvládnutí mluvených i písemných jazykových dovedností, v rámci jednotlivých částí Maturity pro Základní úroveň (Didaktický test a Všeobecná témata pro ústní zkoušku).

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### LIDÉ, RODINA A SPOLEČENSKÝ ŽIVOT

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr mluvčího</li> <li>• poskytne nekomplikované informace, uvede podrobnosti, porovná alternativy</li> <li>• popíše a porovná místa, lidi události</li> <li>• shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>• písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>• napíše neformální email, dopis</li> <li>• napíše krátký text, článek do časopisu, jednoduchý formální dopis</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: rodina, vztahy, společenské události</p> <p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly (dopis, email, leták, zpráva, článek)</p>

##### DOMOV

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr mluvčího</li> <li>• poskytne nekomplikované informace, uvede podrobnosti, porovná alternativy</li> <li>• popíše a porovná místa, lidi události</li> <li>• shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>• písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>• napíše neformální email, dopis</li> <li>• napíše krátký text, článek do časopisu,</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: dům, bydlení, domácnost</p> <p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - popis, formální x neformální styly (dopis, email)</p>

jednoduchý formální dopis	
---------------------------	--

#### ŠKOLA A PRÁCE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr mluvčího</li> <li>• poskytne nekomplikované informace, uvede podrobnosti, porovná alternativy</li> <li>• popíše a porovná místa, lidi události</li> <li>• shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>• písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>• napíše neformální email, dopis</li> <li>• napíše krátký text, článek do časopisu, jednoduchý formální dopis</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: škola a práce                      Poslech s porozuměním - různé typy cvičení                      Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce                      Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly (dopis, email, žádost o místo, inzerát)</p>

#### JÍDLO, NAKUPOVÁNÍ A SLUŽBY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr mluvčího</li> <li>• poskytne nekomplikované informace, uvede podrobnosti, porovná alternativy</li> <li>• popíše a porovná místa, lidi události</li> <li>• shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>• písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>• napíše neformální email, dopis</li> <li>• napíše krátký text, článek do časopisu, jednoduchý formální dopis</li> </ul>	<p>Slovní zásoba – jídlo, nakupování a služby                      Poslech s porozuměním - různé typy cvičení                      Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce – rozhovor v restauraci a v obchodě                      Písemný projev - popis, rozdíly formální x neformální styly (dopis, email, leták, žádost, stížnost)</p>

#### CESTOVÁNÍ A TURISTIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr mluvčího</li> <li>• poskytne nekomplikované informace, uvede podrobnosti, porovná alternativy</li> <li>• popíše a porovná místa, lidi události</li> <li>• shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>• písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>• napíše neformální email, dopis</li> <li>• napíše krátký text, článek do časopisu,</li> </ul>	<p>Slovní zásoba, cestování a turistika                      Poslech s porozuměním - různé typy cvičení                      Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce                      Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly (dopis, email, leták, zpráva, článek)</p>

jednoduchý formální dopis	
---------------------------	--

#### KULTURA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr mluvčího</li> <li>• poskytne nekomplikované informace, uvede podrobnosti, porovná alternativy</li> <li>• popíše a porovná místa, lidi události</li> <li>• shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>• písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>• napíše neformální email, dopis</li> <li>• napíše krátký text, článek do časopisu, jednoduchý formální dopis</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: hudba, výtvarné umění, film, divadlo</p> <p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - popis, vyprávění, rozdíly formální x neformální styly (dopis, email, zpráva, článek)</p>

#### SPORT A ZDRAVÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr mluvčího</li> <li>• poskytne nekomplikované informace, uvede podrobnosti, porovná alternativy</li> <li>• popíše a porovná místa, lidi události</li> <li>• shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>• písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>• napíše neformální email, dopis</li> <li>• napíše krátký text, článek do časopisu, jednoduchý formální dopis</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: sport, životní styl, nemoci, úrazy</p> <p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev - vyprávění, rozdíly formální x neformální styly (dopis, email, leták, zpráva, článek)</p>

#### PŘÍRODA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr mluvčího</li> <li>• poskytne nekomplikované informace, uvede podrobnosti, porovná alternativy</li> <li>• popíše a porovná místa, lidi události</li> <li>• shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>• písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>• napíše neformální email, dopis</li> <li>• napíše krátký text, článek do časopisu,</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: příroda a životní prostředí</p> <p>Poslech s porozuměním - různé typy cvičení</p> <p>Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce</p> <p>Písemný projev – popis, leták, zpráva, článek</p>



jednoduchý formální dopis	
---------------------------	--

#### VĚDA A TECHNIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pochopí hlavní myšlenku poslechu, postihne specifické informace, pochopí záměr mluvčího</li> <li>• poskytne nekomplikované informace, uvede podrobnosti, porovná alternativy</li> <li>• popíše a porovná místa, lidi události</li> <li>• shrne a prezentuje faktografické údaje</li> <li>• písemně popíše místo, lidi, události</li> <li>• napíše neformální email, dopis</li> <li>– napíše krátký text, článek do časopisu, jednoduchý formální dopis</li> </ul>	<p>Slovní zásoba: věda a technika                      Poslech s porozuměním - různé typy cvičení                      Ústní projev - samostatný ústní projev + interakce                      Písemný projev - leták, zpráva, článek</p>

#### 4.9.6. Certifikáty z angličtiny I

Jednoletý seminář je určen pokročilým studentům anglického jazyka, kteří do budoucna uvažují o složení některé z mezinárodně platných zkoušek v rozsahu úrovně B2 - C1.

V současné době existuje široká nabídka mezinárodně uznávaných zkoušek a certifikátů nabízených různými institucemi a ne vždy je snadné se v této oblasti orientovat. Proto nabízíme seminář, který by studentům tuto orientaci usnadní a oni si nakonec mohli vybrat tu zkoušku, která je jejich potřebám nejbližší a která jim tzv. padne na míru.

V průběhu semináře se studenti důkladně seznámí s jednotlivými typy nejběžnějších standardizovaných zkoušek, jako např. Cambridge English: First (dříve FCE), CAE, IELTS a TOEFL. Studenti získají přehled nejen o formě a obsahu zkoušek, ale také o praktických záležitostech jako např. přihlašování na zkoušku, termínech testování, cenách a možnostech využití mezinárodních certifikátů pro další studijní i profesní účely. Během semináře si studenti budou procvičovat všechny jazykové dovednosti a základní strategie nutné k co nejlepšímu zvládnutí všech částí testů.

Jednoletý seminář je dvouletý s časovou dotací dvě hodiny týdně.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### OBECNÝ ÚVOD K MEZINÁRODNÍM ZKOUŠKÁM A CERTIFIKÁTŮM

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Žák získá informovaný obecný přehled o jednotlivých zkouškách, jejich obsahu a využití pro další studijní a profesní účely</li> <li>– Žák si uvědomí své potřeby a kritéria, podle kterých se má rozhodovat, která</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přehled o nejběžnějších mezinárodních zkouškách a certifikátech nabízených různými institucemi</li> <li>• Využití jednotlivých zkoušek pro další studijní a profesní účely</li> </ul>

<p>zkouška je pro něj nevhodnější</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák je schopen sám se zaregistrovat na jednotlivé zkoušky</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní informace o rozdílech ve struktuře a obsahu zkoušek</li> <li>• Informace k registraci na jednotlivé zkoušky</li> <li>• Jiné praktické záležitosti týkající se mezinárodních zkoušek</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### ÚVOD KE ZKOUŠCE „CAMBRIDGE ENGLISH: FIRST“ (DŘÍVE FCE)

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák si vyzkouší celou zkoušku nanečisto – všechny typy cvičení ve všech částech</li> <li>- Žák si je vědom nutnosti používat tzv. zkouškové strategie podle typů úkolů</li> <li>- Žák si zavede tematický slovníček na základě tzv. mind maps</li> <li>- Žák si zavede slovníček na frázová slovesa a předložkové vazby</li> <li>- Žák si rozšíří slovní zásobu o nové kolokace a idiomatické výrazy</li> <li>- Žák si uvědomí své slabé stránky a pracuje na jejich zlepšení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní informace ke struktuře zkoušky a jejím jednotlivým částem, jejich hodnocení</li> <li>• Seznámení se základními strategiemi pro zvládnutí úkolů</li> <li>• Co je tzv. Use of English a jeho úskalí</li> <li>• Listening test a jeho úskalí, práce s tzv. 'distractors'</li> <li>• Writing – formy slohových útvarů, jejich porovnání a procvičování</li> <li>• Reading test – základní strategie k lepším výsledkům</li> <li>• Speaking test – samostatný projev versus interakce</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

#### ÚVOD KE ZKOUŠCE „CAE“ (CERTIFICATE OF ADVANCED ENGLISH) – ÚROVEŇ C1

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák si vyzkouší celou zkoušku nanečisto – všechny typy cvičení ve všech částech</li> <li>- Žák si je vědom nutnosti používat tzv. zkouškové strategie podle typů úkolů</li> <li>- Žák si zavede tematický slovníček na základě tzv. mind maps</li> <li>- Žák si zavede slovníček na frázová slovesa a předložkové vazby</li> <li>- Žák si rozšíří slovní zásobu o nové kolokace a idiomatické výrazy</li> <li>- Žák si uvědomí své slabé stránky a pracuje na jejich zlepšení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní informace ke struktuře zkoušky a jejím jednotlivým částem, jejich hodnocení</li> <li>• Seznámení se základními strategiemi pro zvládnutí úkolů</li> <li>• Procvičování všech jazykových dovedností, tj. reading, listening, writing, speaking</li> <li>• Informace o rozdílu v Use of English mezi Cambridge English: First a CAE</li> <li>• Důraz na rozdíly mezi formální a neformální angličtinou, intenzivní práce s frázovými slovesy a kolokacemi</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b></p>	

OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti

### ÚVOD KE ZKOUŠCE „IELTS“ (TEST OF ENGLISH LANGUAGE TESTING)

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák si vyzkouší celou zkoušku nanečisto – všechny typy cvičení ve všech částech</li> <li>- Žák si je vědom nutnosti používat tzv. zkouškové strategie podle typů úkolů</li> <li>- Žák si rozšíří slovní zásobu o nové kolokace a idiomatické výrazy</li> <li>- Žák si uvědomí své slabé stránky a pracuje na jejich zlepšení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní informace ke struktuře zkoušky a jejím jednotlivým částem, jejich hodnocení</li> <li>• Seznámení se základními strategiemi pro zvládnutí úkolů</li> <li>• Procvičování všech jazykových dovedností, tj. reading, listening, writing, speaking</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

### ÚVOD KE ZKOUŠCE „TOEFL“ (TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE – AMERICKÁ ZKOUŠKA)

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák si vyzkouší celou zkoušku nanečisto – všechny typy cvičení ve všech částech</li> <li>- Žák si je vědom nutnosti používat tzv. zkouškové strategie podle typů úkolů</li> <li>- Žák si rozšíří slovní zásobu o nové kolokace a idiomatické výrazy</li> <li>- Žák si uvědomí své slabé stránky a pracuje na jejich zlepšení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní informace ke struktuře zkoušky a jejím jednotlivým částem, jejich hodnocení</li> <li>• Seznámení se základními strategiemi pro zvládnutí úkolů</li> <li>• Procvičování všech jazykových dovedností, tj. reading, listening, writing, speaking</li> <li>• Informace o tzv. intergrated tasks a jejich procvičování</li> <li>• Některá specifika americké angličtiny</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti</p>	

### KONSOLIDACE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák se orientuje v nejběžnějších mezinárodních zkouškách a je si vědom rozdílů mezi nimi</li> <li>- Žák se zúčastní závěrečných testů v testových podmínkách</li> <li>- Žák si zdokonalí všechny jazykové dovednosti na úrovni B2</li> <li>- Žákovi se zvýší sebevědomí a motivace ke složení mezinárodně</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shrnutí informací o mezinárodních zkouškách</li> <li>• Shrnutí rozdílů v uplatnění zkoušek</li> <li>• Informace o podpůrných materiálech k další přípravě na zkoušky jak v knižní, tak v elektronické podobě</li> <li>• Mock testy pro jednotlivé zkoušky</li> <li>• Shrnutí strategií pro jednotlivé</li> </ul>

platné zkoušky	disciplíny
----------------	------------

#### 4.9.7. Anglický jazyk MZ

Jedná se o seminář jednoletý s časovou dotací hodina týdně. Tento seminář je určen pro studenty čtvrtých ročníků (čtyřleté studium i sportovní příprava) a oktáv. Seminář vychází z jazykové referenční úrovně B1. Zahrnuje požadavky na vědomosti a dovednosti žáka, které mohou být ověřovány maturitní zkouškou. Maturitní zkouška je zkouška komplexní, má tři části. Z tohoto důvodu je seminář zaměřen na receptivní, produktivní a interaktivní řečové dovednosti žáka.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 1, VOLITELNÝ

##### ANGLICKÝ JAZYK MZ

Výstupy	učivo
<p>Poslech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Žák rozpozná obecný smysl textu</li> <li>Žák pochopí hlavní myšlenky</li> <li>Žák vystihne hlavní body a linie textu</li> <li>Žák postihne specifické informace</li> <li>Žák postihne podrobné informace</li> <li>Žák porozumí jednoduchým technickým informacím</li> </ul> <p>Čtení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Žák pochopí hlavní myšlenky</li> <li>Žák porozumí výstavbě textu</li> <li>Žák rozpozná hlavní body textu</li> <li>Žák porozumí popisu události</li> <li>Žák vyhledá specifické informace</li> <li>Žák vyhledává a shromáždí informace</li> <li>Žák porozumí jednoduchým návodům</li> <li>Žák odhadne významu neznámého výrazu</li> </ul> <p>Ústní projev</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Žák popíše místa, cesty, události, zážitky</li> <li>Žák se popíše a představí</li> <li>Žák sdělí podrobnosti</li> <li>Žák srovnává alternativy</li> <li>Žák vyjádří myšlenky, sny, pocity</li> <li>Žák vyjádří podstatu problému</li> <li>Žák vyjádří vlastní názor</li> <li>Žák vysvětlí a zdůvodní plány</li> <li>Žák vyjádří souhlas/ nesouhlas</li> <li>Žák vypráví skutečný i smyšlený příběh</li> <li>Žák prezentuje, přednáší a následně</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Práce s texty vztahujícími se ke konkrétním a běžným tématům (rodina, bydlení, volnočasové aktivity, cestování, kultura, sport, služby, doprava, příroda, média, výuka, školní akce, plány do budoucna)</li> <li>Používání vhodných jazykových strategií (lexikální prostředky, jazykové funkce, pravidla gramatiky, základní pravidla o stavbě slov, vět, větných celků a zvukové prostředky)</li> <li>Tematické okruhy (Osobní a společenská život, Každodenní život, Svět kolem nás)</li> <li>Všeobecná témata (Osobní charakteristika, rodina, domov a bydlení, každodenní život, vzdělávání, volnočasové aktivity, mezilidské vztahy, cestování a doprava, zdraví, stravování, nakupování, práce a povolání, služby, společnost, příroda)</li> <li>Komunikační situace (oblast osobní, oblast veřejná, oblast vzdělávací, oblast pracovní)</li> </ul> <p>Poslech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozpoznání obecného smyslu textu</li> <li>Pochopení hlavní myšlenky</li> <li>Vystihnoutí hlavních bodů a hlavní linie textu</li> <li>Postihnoutí specifických informací</li> <li>Postihnoutí podrobných informací</li> <li>Porozumění jednoduchým technickým</li> </ul>

<p>odpovídá na dotazy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žák používá vhodné komunikativní strategie</li> </ul> <p>Ústní interakce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žák získává, předává a ověřuje informace</li> <li>• Žák udílí pokyny</li> <li>• Žák vede jednoduchý rozhovor</li> <li>• Žák komentuje vyjádřený názor</li> <li>• Žák reaguje na vyjádřené pocity</li> <li>• Žák reaguje na běžné dotazy</li> </ul>	<p>informacím</p> <p>Čtení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pochopení hlavní myšlenky</li> <li>• Porozumění výstavbě textu</li> <li>• Rozpoznání hlavních bodů textu</li> <li>• Porozumění popisu události</li> <li>• Vyhledávání specifických informací</li> <li>• Vyhledávání a shromažďování informací</li> <li>• Porozumění jednoduchým návodům</li> <li>• Odhadování významu neznámého výrazu</li> </ul> <p>Ústní projev</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Popisování místa, cesty, události, zážitku</li> <li>• Vlastní popis a představení</li> <li>• Sdělování podrobností</li> <li>• Srovnávání alternativ</li> <li>• Vyjadřování myšlenek, snů, pocitů</li> <li>• Vyjadřování podstaty problému</li> <li>• Vyjadřování vlastního názoru</li> <li>• Vysvětlování a zdůvodňování plánů</li> <li>• Vyjadřování souhlasu/ nesouhlasu</li> <li>• Vypravování skutečného i smyšleného příběhu</li> <li>• Prezentace a přednáška s následnými dotazy</li> <li>• Používání vhodných komunikativních strategií</li> <li>• Ústní interakce</li> <li>• Získávání, předávání a ověřování informací</li> <li>• Udílení pokynů</li> <li>• Vedení jednoduchého rozhovoru</li> <li>• Komentování vyjádřeného názoru</li> <li>• Reakce na vyjádřené pocity</li> <li>• Reakce na běžné dotazy</li> </ul>
---	---

#### 4.9.8. Konverzace v německém jazyce I

Seminář je koncipován jako jednoletý, je určený pro 4. roč. a oktávy, věnuje se tradičním konverzačním tématům.

Při práci jsou používány tyto metody: konverzace, čtení a poslech s porozuměním, práce s texty. Součástí semináře je aktivní spoluúčast žáků a intenzivní příprava jednotlivých témat.

### BERLÍN

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- odpovídá na otázky týkající se slyšeného textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• historie</li> <li>• památky</li> <li>• současnost</li> </ul>

### PRAHA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- odpovídá na otázky týkající se slyšeného textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• historie</li> <li>• památky</li> <li>• současnost</li> </ul>

### ČESKÁ REPUBLIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konverzuje na dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poloha</li> <li>• přírodní podmínky</li> <li>• hospodářství</li> <li>• vazby na SRN</li> <li>• turistické cíle</li> </ul>

### NĚMECKY MLUVÍCÍ ZEMĚ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- odpovídá na otázky týkající se slyšeného textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> <li>- okomentuje shlédnuté zprávy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poloha</li> <li>• přírodní podmínky</li> <li>• hospodářství</li> <li>• historie</li> <li>• společné znaky</li> <li>• turistické cíle</li> </ul>

### GENERAČNÍ PROBLÉMY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenku textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> <li>- vyjádří svůj postoj a názor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vztahy rodičů a dětí</li> <li>• problematika starých lidí</li> </ul>

### STUDENTSKÝ ŽIVOT

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konverzuje na dané téma</li> <li>- vyjádří svůj postoj a názor</li> <li>- dokáže reagovat na telefonický rozhovor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• školní systém v ČR</li> <li>• naše škola, naše třída</li> <li>• povinnosti a zájmy studentů</li> </ul>

#### ROČNÍ OBDOBÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenku textu</li> <li>- odpovídá na otázky týkající se slyšeného textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteristika jednotlivých ročních období</li> <li>• předpověď počasí</li> <li>• další přírodní jevy</li> </ul>

#### SVÁTKY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konverzuje na dané téma</li> <li>- vyjádří svůj postoj a názor</li> <li>- dokáže reagovat na telefonický rozhovor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• církevní svátky</li> <li>• rodinné svátky</li> <li>• státní svátky</li> </ul>

#### DOPRAVA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenku textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> <li>- dokáže reagovat na telefonický rozhovor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• druhy dopravy</li> <li>• výhody a nevýhody</li> <li>• cestujeme do zahraničí</li> </ul>

### 4.9.9. Konverzace v německém jazyce II

Seminář je koncipován jako dvouletý a je určen pro žáky 3. roč. a septim, kteří se připravují na maturitu.

Náplní semináře je prohloubení znalostí o německy mluvících zemích, orientace v kultuře (literatura, hudba, výtvarné umění).

Schopnost uplatnit novou slovní zásobu obecného i odborného charakteru v konverzaci.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### RODINA, PROBLÉMY V RODINĚ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vede rozhovor na běžná konverzační témata</li> <li>- pohovoří samostatně na předem dané téma</li> <li>- prezentuje vlastní názory</li> <li>- dává vlastní rady a návrhy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• význam rodiny</li> <li>• příbuzenské vztahy</li> <li>• rodina dříve a dnes</li> <li>• vztahy v rodině</li> <li>• charakteristika členů rodiny</li> </ul>

#### MŮJ ŽIVOTOPIS, VOLNÝ ČAS

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumí psanému textu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• které údaje patří do životopisu</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- vede rozhovor na běžná konverzační témata</li> <li>- pohovoří samostatně na předem dané téma</li> <li>- prezentuje vlastní názory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kdy píšeme životopis</li> <li>• rozdělení volnočasových aktivit</li> <li>• jak tráví volný čas dnešní mládež</li> <li>• volný čas a já</li> </ul>
---	--

#### GENERAČNÍ PROBLÉMY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vede rozhovor na běžná konverzační témata</li> <li>- pohovoří samostatně na předem dané téma</li> <li>- prezentuje vlastní názory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vztahy rodičů a dětí</li> <li>• problematika starých lidí</li> </ul>

#### JÍDLO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vede rozhovor na běžná konverzační témata</li> <li>- umí pracovat se slovníkem</li> <li>- prezentuje vlastní názory</li> <li>- dává vlastní rady a návrhy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• co jíme během dne</li> <li>• zdravé a nezdravé potraviny</li> <li>• oblíbený recept</li> <li>• v restauraci</li> <li>• stolování</li> </ul>

#### BYDLENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vede rozhovor na běžná konverzační témata</li> <li>- umí pracovat se slovníkem</li> <li>- prezentuje vlastní názory</li> <li>- dává vlastní rady a návrhy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bydlení ve městě a na venkově</li> <li>• bydlení v bytě a rodinném domě</li> <li>• popis bytu</li> <li>• zařízení bytu</li> <li>• moje ideální místo k bydlení</li> </ul>

#### CESTOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumí psanému textu</li> <li>- vede rozhovor na běžná konverzační témata</li> <li>- umí pracovat se slovníkem</li> <li>- prezentuje vlastní názory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cestování v ČR</li> <li>• cestování do zahraničí</li> <li>• výhody a nevýhody cestování s CK a individuálně</li> <li>• příprava před cestou</li> </ul>

#### NAŠE MĚSTO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumí psanému textu</li> <li>- pohovoří samostatně na předem dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• památky</li> <li>• současnost</li> <li>• kulturní a sportovní vyžití</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>- umí pracovat se slovníkem</li> <li>- prezentuje vlastní názory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• můj vztah k městu</li> </ul>
--	---

#### NAŠE ŠKOLA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumí psanému textu</li> <li>- pohovoří samostatně na předem dané téma</li> <li>- umí pracovat se slovníkem</li> <li>- prezentuje vlastní názory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• školní systém v ČR</li> <li>• naše škola, naše třída</li> <li>• povinnosti a zájmy studentů</li> </ul>

#### KULTURA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- porozumí psanému textu</li> <li>- pohovoří samostatně na předem dané téma</li> <li>- umí pracovat se slovníkem</li> <li>- prezentuje vlastní názory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pojem kultura obecně</li> <li>• kulturní vyžití v rodném městě</li> <li>• můj kulturní život</li> </ul>

### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### PŘEHLED NĚMECKY MLUVÍCÍCH ZEMÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenky textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stručná charakteristika německy mluvících zemí</li> <li>• vazby ČR na tyto země</li> </ul>

#### DIALEKTY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- odpovídá na otázky týkající se slyšeného textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dělení dialektů</li> <li>• jejich specifické znaky</li> </ul>

#### ŠVÝCARSKO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenky textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> <li>- vyjádří svůj postoj a názor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poloha</li> <li>• přírodní podmínky</li> <li>• hospodářství</li> <li>• vazby na ČR</li> <li>• turistické cíle</li> </ul>

#### RAKOUSKO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenky textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> <li>- vyjádří svůj postoj a názor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poloha</li> <li>• přírodní podmínky</li> <li>• hospodářství</li> <li>• vazby na ČR</li> <li>• turistické cíle</li> </ul>

#### LUCEMBURSKO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenky textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poloha</li> <li>• přírodní podmínky</li> <li>• hospodářství</li> <li>• vazby na ČR</li> <li>• turistické cíle</li> </ul>

#### LICHTENŠTEJNSKO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenky textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poloha</li> <li>• přírodní podmínky</li> <li>• hospodářství</li> <li>• vazby na ČR</li> <li>• turistické cíle</li> </ul>

#### SRN

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenky textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> <li>- vyjádří svůj postoj a názor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poloha</li> <li>• přírodní podmínky</li> <li>• hospodářství</li> <li>• vazby na ČR</li> <li>• turistické cíle</li> <li>• spolkové země</li> </ul>

#### HUDBA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenky textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> <li>- vyjádří svůj postoj a názor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• významní představitelé</li> <li>• jejich dílo</li> <li>• Mozart a Praha</li> </ul>

#### VÝTVARNÉ UMĚNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří hlavní myšlenky textu</li> <li>- konverzuje na dané téma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• významní představitelé</li> <li>• jejich dílo</li> </ul>

– vyjádří svůj postoj a názor	• výtvarné směry
-------------------------------	------------------

#### LITERATURA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– vyjádří hlavní myšlenky textu</li> <li>– odpovídá na otázky týkající se slyšeného textu</li> <li>– konverzuje na dané téma</li> <li>– vyjádří svůj postoj a názor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• literární směry</li> <li>• představitelé a jejich dílo</li> <li>• vazby na ČR</li> </ul>

#### 4.9.10. Německý jazyk I

Seminář je koncipován jako jednoletý a je určen pro žáky ze 4. roč. a oktáv, kteří se chtějí intenzivně připravovat na státní maturitu.

Náplní semináře je prohloubení znalostí z gramatiky, příprava konverzačních témat, rozšíření znalostí v oblasti literatury a reálií německy mluvících zemí.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### RODINA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>– schopnost reagovat na otázky</li> <li>– charakterizuje svůj názor</li> <li>– napíše dopis, email</li> <li>– dokáže poskytnout rady a návrhy</li> <li>– poskytne základní informace, porovná alternativy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• význam rodiny</li> <li>• příbuzenské vztahy</li> <li>• rodina dříve a dnes</li> <li>• vztahy v rodině</li> <li>• charakteristika členů rodiny</li> </ul>

#### CESTOVÁNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>– schopnost reagovat na otázky</li> <li>– charakterizuje svůj názor</li> <li>– dokáže poskytnout rady a návrhy</li> <li>– pochopí záměr mluvčího, postihne podstatu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cestování v ČR</li> <li>• cestování do zahraničí</li> <li>• výhody a nevýhody cestování s CK a individuálně</li> <li>• příprava před cestou</li> </ul>

#### BYDLENÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>– schopnost reagovat na otázky</li> <li>– charakterizuje svůj názor</li> <li>– napíše dopis, email</li> <li>– dokáže poskytnout rady a návrhy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bydlení ve městě a na venkově</li> <li>• bydlení v bytě a rodinném domě</li> <li>• popis bytu</li> <li>• zařízení bytu</li> </ul>

- dokáže se zapojit do diskuze	• moje ideální místo k bydlení
--------------------------------	--------------------------------

#### SVÁTKY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- schopnost reagovat na otázky</li> <li>- charakterizuje svůj názor</li> <li>- pochopí hlavní myšlenky psaného textu</li> <li>- dokáže se zapojit do diskuze</li> <li>- pochopí záměr mluvčího, postihne podstatu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• církevní svátky</li> <li>• rodinné svátky</li> <li>• státní svátky</li> </ul>

#### JÍDLO

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- charakterizuje svůj názor</li> <li>- dokáže poskytnout rady a návrhy</li> <li>- dokáže se zapojit do diskuze</li> <li>- poskytne základní informace, porovná alternativy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• co jíme během dne</li> <li>• zdravé a nezdravé potraviny</li> <li>• oblíbený recept</li> <li>• v restauraci</li> <li>• stolování</li> </ul>

#### REÁLIE NĚMECKY MLUVÍCÍCH ZEMÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktivní znalost nové slovní zásoby</li> <li>- schopnost reagovat na otázky</li> <li>- prezentuje faktografické údaje</li> <li>- pochopí hlavní myšlenky psaného textu</li> <li>- poskytne základní informace, porovná alternativy</li> <li>- pochopí záměr mluvčího, postihne podstatu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poloha</li> <li>• přírodní podmínky</li> <li>• hospodářství</li> <li>• vazby na ČR</li> <li>• turistické cíle</li> </ul>

### 4.9.11. Mediální výchova II

Dvouletý seminář pro 3. a 4. ročník, pro budoucí novináře a další zájemce. Seminář seznámí účastníky se současnými médii a jejich činností, s prací v novinové redakci. Žáci se naučí tvořit písemné publicistické útvary, vytvořit si vlastní časopis a natočit dokumentární film podle vlastního scénáře.

#### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### POROZUMĚT MÉDIÍM

Výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>• dovede samostatně pracovat v redakčním kolektivu</li> <li>• orientuje se v publicistickém stylu</li> <li>• dokáže v praxi využít teoretické znalosti o jazyce, stylu</li> <li>• je schopen tvořit základní publicistické útvary</li> <li>• vyzná se v základech televizní, filmové a rozhlasové práce</li> </ul>	Pojem média, sdělování a přijímání informací Publicistické útvary a práce na nich a s nimi Novinářské stereotypy Novinářská etika Média a politika, média a reklama Práce na vlastním médiu - tisk
---	---

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### POROZUMĚT MÉDIÍM

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dovede samostatně pracovat v redakčním kolektivu</li> <li>• orientuje se v publicistickém stylu</li> <li>• dokáže v praxi využít teoretické znalosti o jazyce, stylu</li> <li>• je schopen tvořit základní publicistické útvary</li> <li>• vyzná se v základech televizní, filmové a rozhlasové práce</li> </ul>	Pojem média, sdělování a přijímání informací Publicistické útvary a práce na nich a s nimi Novinářské stereotypy Novinářská etika Média a politika, média a reklama Práce na vlastním médiu - tisk
<p><b>přesahy z:</b>                  (4. ročník): interpretace textu</p>	

#### 4.9.12. Tvůrčí psaní II

Dvouletý seminář pro 3. ročník, pro zájemce o tvorbu prózy a poezie. Účastníci se seznámí se zásadami tvorby literárního textu, s technikami psaní, tvorbou lyrických útvarů i drobné prózy. Zároveň by měli zvládnout základy literární kritiky.

#### 3. ROČNÍK, 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### TEXT A TVŮRČÍ METODY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• orientuje se v základních tvůrčích postupech</li> <li>• je stylizačně zdatný</li> <li>• orientuje se ve světě poezie a prózy</li> <li>-</li> </ul>	Text a skutečnost Techniky stimulace psaní Techniky psaní Drobné lyrické útvary Metody ožívání textu Jazykové hrátky Próza na pokračování Textová kritika
<p>Komentář - učivo i výstupy jsou shodné v obou ročnících. Jen se zvyšuje náročnost.</p>	

### 4.9.13. Dějiny 20. století II

Seminář je dvouletý, prohlubuje vědomosti o zásadních událostech 20. století – důraz je kladen na ideologie nacismu a komunismu, dále na holocaust a na dějiny po druhé světové válce. Ve větší míře bude využívána audiovizuální technika – ukázky z filmů, dokumenty, audionahrávky a jejich rozbor. Prostor bude věnován i rozborům písemných dokumentů.

#### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### IDEOLOGIE NACISMU, FAŠISMU A KOMUNISMU

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe příčinné souvislosti mezi různými jevy a událostmi 20. století</li> <li>- získává informace z textů a dokáže je interpretovat</li> <li>- srovnává nacismus a komunismus - dokáže posoudit styčné a rozdílné body těchto ideologií</li> <li>- popíše charakteristické rysy totalitních systémů</li> </ul> <p>orientuje se v problematice holocaustu</p>	<p>nacismus, holocaust, komunismus,</p>

##### ŽIDOVSKÁ OTÁZKA (OD DIASPORY K HOLOCAUSTU)

Výstupy	učivo
<p>orientuje se v problematice holocaustu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• postavení židovského obyvatelstva ve starověku, středověku a novověku</li> <li>• změny postavení Židů během osvícenství</li> <li>• antisemitismus, příklady jeho projevů</li> <li>• nacistická politika, holocaust</li> <li>• vývoj po druhé světové válce (stát Izrael)</li> </ul>

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### ČESKÉ A SVĚTOVÉ DĚJINY PO DRUHÉ SVĚTOVÉ VÁLCE

Výstupy	učivo
<p>chápe příčinné souvislosti mezi různými jevy a událostmi 20. století</p> <p>získává informace z textů a dokáže je interpretovat</p> <p>orientuje se v problematice holocaustu</p> <p>posoudí negativní a pozitivní přínos kolonizace a dekolonizace</p> <p>objasní podstatu arabsko-izraelského</p>	<p>válka s terorismem, arabsko-izraelský konflikt, české dějiny druhé poloviny 20. století, regionální dějiny - Mostecko, studená válka a konflikty během ní</p>

konfliktu vysvětlí klíčové okamžiky v dějinách Československa po roce 1945 pojmenuje zásadní události ve vývoji regionu Mostecka	
<b>přesahy z:</b> (4. ročník): Politologie	

#### KOLONIALISMUS A DEKOLONIZACE

Výstupy	učivo
posoudí negativní a pozitivní přínos kolonizace a dekolonizace	<ul style="list-style-type: none"> <li>• různé etapy kolonialismu (Latinská Amerika, Afrika, Asie)</li> <li>• rozdíly v přístupy evropských zemí ke svým koloniím</li> <li>• dekolonizace - různé fáze</li> <li>• bilance kolonialismu - různé pohledy</li> <li>• problémy dnešního třetího světa</li> </ul>

#### 4.9.14. Seminář z dějepisu II

Seminář je koncipován jako dvouletý. V řádných hodinách dějepisu je výrazně zestručněno starší období pravěku, starověku a středověku, důraz je kladen na období novějších a soudobých dějin. Seminář má sloužit k doplnění znalostí u nejstarších dějin. Zároveň se zaměřuje na vybrané otázky hospodářských či právních dějin.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### DĚJINY PRAVĚKU A STAROVĚKU

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vymezí základní události pravěku a starověku</li> <li>• antropogeneze</li> <li>• základní dělení pravěku</li> <li>• neolitická revoluce</li> <li>• podmínky pro vznik státu</li> <li>• první státy v Mezopotámii, Egyptě, Indii a Číně</li> <li>• vývoj civilizací v egejské oblasti</li> <li>• starověké Řecko</li> <li>• starověký Řím</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• antropogeneze</li> <li>• základní dělení pravěku</li> <li>• neolitická revoluce</li> <li>• podmínky pro vznik státu</li> <li>• první státy v Mezopotámii, Egyptě, Indii a Číně</li> <li>• vývoj civilizací v egejské oblasti</li> <li>• starověké Řecko</li> <li>• starověký Řím</li> </ul>

#### RANÝ A VRCHOLNÝ STŘEDOVĚK

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v problematice raného</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• feudalismus</li> </ul>

<p>středověku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• feudalismus</li> <li>• stěhování národů</li> <li>• Francká říše</li> <li>• Byzanc</li> <li>• Arabská říše, islám</li> <li>• Vikingové</li> <li>• Kyjevská Rus</li> <li>• Sámova říše</li> <li>• Velkomoravská říše</li> <li>• počátky českého státu <ul style="list-style-type: none"> <li>– analyzuje hlavní události vrcholného středověku</li> </ul> </li> <li>• český stát ve vrcholném středověku</li> <li>• křesťanství a jeho role v raném a vrcholném středověku</li> <li>• hospodářské změny ve vrcholném středověku</li> <li>• vznik měst</li> <li>• vývoj v západní Evropě (Stoletá válka)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stěhování národů</li> <li>• Francká říše</li> <li>• Byzanc</li> <li>• Arabská říše, islám</li> <li>• Vikingové</li> <li>• Kyjevská Rus</li> <li>• Sámova říše</li> <li>• Velkomoravská říše</li> <li>• počátky českého státu</li> <li>• český stát ve vrcholném středověku</li> <li>• křesťanství a jeho role v raném a vrcholném středověku</li> <li>• hospodářské změny ve vrcholném středověku</li> <li>• vznik měst</li> <li>• vývoj v západní Evropě (Stoletá válka)</li> </ul>
---	---

#### DĚJINY UMĚNÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– porovná jednotlivé umělecké styly</li> <li>• románské umění</li> <li>• gotika</li> <li>• renesance</li> <li>• baroko</li> <li>• klasicismus, romantismus</li> <li>• secese</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• románské umění</li> <li>• gotika</li> <li>• renesance</li> <li>• baroko</li> <li>• klasicismus, romantismus</li> <li>• secese</li> </ul>

#### REGIONÁLNÍ DĚJINY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– charakterizuje základní vývoj v regionu Mostecka</li> <li>• mostecký region od prvních zmínek po současnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mostecký region od prvních zmínek po současnost</li> </ul>

### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### HOSPODÁŘSKÝ VÝVOJ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– analyzuje hospodářský vývoj v novověku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• změny v hospodářství v 17.-18. století</li> <li>• politika merkantilismu</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• změny v hospodářství v 17.-18. století</li> <li>• politika merkantilismu</li> <li>• průmyslová revoluce I - přelom 18./19. století (parní stroj)</li> <li>• průmyslová revoluce II. - konec 19. století (elektřina)</li> <li>• hospodářské krize</li> <li>• hospodářská politika a vývoj v českých zemích v 19.-20. století</li> <li>• hospodářství v období komunismu</li> <li>• hospodářská transformace po roce 1989 v našich zemích</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• průmyslová revoluce I - přelom 18./19. století (parní stroj)</li> <li>• průmyslová revoluce II. - konec 19. století (elektřina)</li> <li>• hospodářské krize</li> <li>• hospodářská politika a vývoj v českých zemích v 19.-20. století</li> <li>• hospodářství v období komunismu</li> <li>• hospodářská transformace po roce 1989 v našich zemích</li> </ul>
---	---

#### VÝVOJ PRÁVA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje právní (ústavní) vývoj</li> <li>• středověké právo</li> <li>• ústavní vývoj - především u nás (od roku 1848 dodnes)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• středověké právo</li> <li>• ústavní vývoj - především u nás (od roku 1848 dodnes)</li> </ul>

#### KOLONIALISMUS A DEKOLONIZACE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vymezí pojmy kolonialismus a dekolonizace</li> <li>• různé etapy kolonialismu (Latinská Amerika, Afrika, Asie)</li> <li>• rozdíly v přístupy evropských zemí ke svým koloniím</li> <li>• dekolonizace - různé fáze</li> <li>• bilance kolonialismu - různé pohledy</li> <li>• problémy dnešního třetího světa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• různé etapy kolonialismu (Latinská Amerika, Afrika, Asie)</li> <li>• rozdíly v přístupy evropských zemí ke svým koloniím</li> <li>• dekolonizace - různé fáze</li> <li>• bilance kolonialismu - různé pohledy</li> <li>• problémy dnešního třetího světa</li> </ul>

#### ČESKO-NĚMECKÉ VZTAHY 1848-1947

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v problematice česko-německých vztahů (1848-1947)</li> <li>• vývoj česko-německých vztahů 1848-1914 - soupeření v rámci Rakouska / Rakouska-Uherska (jazyková nařízení, fundamentální články, punktace...)</li> <li>• vývoj česko-německých vztahů za první světové války a vznik samostatné ČSR</li> <li>• vývoj česko-německých vztahů v období</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vývoj česko-německých vztahů 1848-1914 - soupeření v rámci Rakouska / Rakouska-Uherska (jazyková nařízení, fundamentální články, punktace...)</li> <li>• vývoj česko-německých vztahů za první světové války a vznik samostatné ČSR</li> <li>• vývoj česko-německých vztahů v období 1918-1938</li> <li>• vývoj česko-německých vztahů po</li> </ul>

1918-1938	mnichovské dohodě a za Protektorátu
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vývoj česko-německých vztahů po mnichovské dohodě a za Protektorátu</li> <li>• poválečný vývoj, odsun Němců</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poválečný vývoj, odsun Němců</li> </ul>

#### ŽIDOVSKÁ OTÁZKA (OD DIASPORY K HOLOCAUSTU)

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v problematice židovské otázky (od diaspory k holocaustu)</li> <li>• postavení židovského obyvatelstva ve starověku, středověku a novověku</li> <li>• změny postavení Židů během osvícenství</li> <li>• antisemitismus, příklady jeho projevů</li> <li>• nacistická politika, holocaust</li> <li>• vývoj po druhé světové válce (stát Izrael)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• postavení židovského obyvatelstva ve starověku, středověku a novověku</li> <li>• změny postavení Židů během osvícenství</li> <li>• antisemitismus, příklady jeho projevů</li> <li>• nacistická politika, holocaust</li> <li>• vývoj po druhé světové válce (stát Izrael)</li> </ul>

#### 4.9.15. Dějepis – opakování k maturitě I

Seminář je jednoletý, určen pro studenty čtyřletého studia, osmiletého studia a sportovní přípravy. Cílem přípravy je oživení a prohloubení znalostí maturitních témat z dějepisu. Cílem je rozvoj schopností analyzovat historické události, hledání souvislostí mezi nimi, osvojení si základních historických pojmů, posouzení věrohodnosti historických pramenů a jejich interpretace.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### MATURITNÍ TÉMATA 1-25

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vymezí a charakterizuje jednotlivá historická období.</li> <li>• U jednotlivých témat dokáže postihnout klíčové události, zhodnotí jejich příčiny a důsledky.</li> <li>• Vyhledá, shromáždí a postihne specifické informace.</li> <li>• Dokáže používat základní historické pojmy.</li> <li>• Analyzuje historický pramen, posoudí jeho věrohodnost.</li> <li>• Orientuje se bez problémů na časové přímce i v historických mapách.</li> <li>• Porovná různé alternativy výkladu a hodnocení událostí, shrne informace a rozvine argumentaci.</li> <li>• Vyjádří myšlenky a názor a o daném tématu dokáže diskutovat.</li> </ul>	Maturitní otázky 1-25 (od pravěku po současnost)

#### 4.9.16. Seminář z ekonomie I

Volitelný předmět Seminář z ekonomie je koncipován jako jednoletý pro 4. ročník s 2 hodinami týdně. Tento ekonomický předmět navazuje na základní ekonomické informace a vědomosti a rozšiřuje je. Od všeobecných znalostí z oblasti ekonomických problémů každodenního hospodářského života přechází ke znalostem odborným. Učí formulovat jednoduché zákonitosti na základě vztahu mezi subjekty a jejich pomocí zkoumat ekonomické procesy trhů, firem i domácností. Učí žáky analytickému myšlení a zjišťování vzájemných souvislostí jevů. Tento rozšířený pohled na ekonomiku může mít své uplatnění i v následném vysokoškolském studiu.

Výchovné strategie:

Případové studie, spolupráce s Europe Direct (přednášková činnost odborníků), exkurze, využití e-learningové aplikace Junior Achievement, řešení motivačních úloh internetovou formou.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### EKONOMICKÉ PROBLÉMY TRHU

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák vysvětlí na příkladu pojem obětovaná příležitost</li> <li>- charakterizuje úlohu trhu v ekonomice</li> </ul>	Ekonomické problémy trhu, působení nabídky a poptávky, užitek a chování spotřebitele, koordinace činnosti trhem, struktura trhů
komentář Výukové situace a vzdělávací strategie: referát, diskuze, skupinová práce, exkurze	
<b>přesahy do:</b> OSVZ (4. ročník): Etika, (4. ročník): Stát a ekonomika, (4. ročník): Peníze a bankovní soustava <b>přesahy z:</b> ČaSP (4. ročník): Možnosti absolventa gymnázia, (4. ročník): interpretace textu, (4. ročník): Politologie, (4. ročník): Sociologie, ČaSP (4. ročník): Vstup na trh práce, (4. ročník): Stát a ekonomika, (4. ročník): Peníze a bankovní soustava, (4. ročník): Management	

##### STÁT A EKONOMIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- uvede konkrétní příklady zásahů státu do tržní ekonomiky</li> </ul>	Stát a ekonomika, kapitál a trh, mezní produkt a náklady, dokonalá a nedokonalá konkurence, výkonnost národního hospodářství
komentář Výukové situace a vzdělávací strategie: referát, diskuze, skupinová práce, exkurze	
<b>přesahy do:</b> (4. ročník): Ekonomické problémy trhu, (4. ročník): Peníze a bankovní soustava <b>přesahy z:</b> ČaSP (4. ročník): Základní ekonomické a právní normy, (4. ročník): Politologie, (4. ročník): Ekonomické problémy trhu, (4. ročník): Peníze a bankovní soustava, (4. ročník): Management	

**PENÍZE A BANKOVNÍ SOUSTAVA**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák objasní druhy a funkci peněz</li> <li>- vysvětlí úlohu národní banky</li> <li>- žák porovná funkce všech bank</li> </ul>	Peníze a bankovní soustava, hospodářský růst, stabilizační hospodářská politika, obchodní a platební bilance, informační soustava
komentář Výukové situace a vzdělávací strategie: referát, diskuze, skupinová práce, exkurze	
<p><b>přesahy do:</b>                      OSVZ (4. ročník): Etika, (4. ročník): Ekonomické problémy trhu, (4. ročník): Stát a ekonomika, (4. ročník): Aplikovaná psychologie, (4. ročník): Sociologie</p> <p><b>přesahy z:</b>                      ČaSP (4. ročník): Základní ekonomické a právní normy, (4. ročník): Ekonomické problémy trhu, (4. ročník): Stát a ekonomika, (4. ročník): Management</p>	

**4.9.17. Základy managementu a marketingu II**

Volitelný předmět ZÁKLADY MANAGEMENTU A MARKETINGU je koncipován jako dvouletý pro 3. a 4. ročník s 2 hodinami týdně.

Ekonomické problémy provázejí člověka v každodenním životě a každý má přibližnou představu i o managementu a marketingu. V tomto volitelném předmětu bychom na gymnáziu do těchto oborů chtěli proniknout tak, aby se dosáhlo prvního kroku - určité odbornosti. Jde o obory, které na jedné straně vycházejí z empirických poznatků a na druhé by měly poskytovat užitečné postupy pro praxi. Právě zde by po vysokoškolských studiích měly nalézt své uplatnění.

Výchovné strategie:

Případové studie, spolupráce s Europe Direct (přednášková činnost odborníků), exkurze, využití e-learningové aplikace Junior Achievement, řešení motivačních úloh internetovou formou.

**3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

**MARKETING**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák identifikuje roli marketingu pro úspěch zboží na trhu</li> <li>- charakterizuje příčiny a podstatu tržního selhání</li> <li>- postihne vzájemný vztah ekonomické teorie a hospodářské politiky</li> </ul>	Tržní vztahy, hospodářská politika, vývoj marketingu, průzkum trhu, spotřebitel a zákazník, výrobek a cena, propagace a distribuce
pokrytí průřezových témat <b>MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vztah k multilingvní situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>	

komentář Výukové situace a vzdělávací strategie: referát, diskuze, skupinová práce, exkurze
<b>přesahy do:</b> D (3. ročník): Soudobé dějiny (od roku 1945) - české země, OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti, (3. ročník): Úvod do politologie <b>přesahy z:</b> (3. ročník): Úvod do politologie

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (VOLITELNÉ PŘEDMĚTY - SEMINÁŘE)

MANAGEMENT	
Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák charakterizuje hlavní dovednosti manažera</li> <li>- vyjádří se ke kvalitě určitých manažerských rozhodnutí</li> <li>- zhodnotí možnosti managementu v tržním hospodářství</li> </ul>	Management a manažerské dovednosti, manažerská rozhodnutí, základní funkce managementu, výrobní a operační management, management pracovních sil
komentář Výukové situace a vzdělávací strategie: referát, diskuze, skupinová práce, exkurze	
<b>přesahy do:</b> OSVZ (4. ročník): Etika, ČaSP (4. ročník): Sebepoznání, ČaSP (4. ročník): Komunikace mezi lidmi, ČaSP (4. ročník): Životní úspěch, akční plánování, (4. ročník): Ekonomické problémy trhu, (4. ročník): Stát a ekonomika, (4. ročník): Peníze a bankovní soustava, (4. ročník): Aplikovaná psychologie, (4. ročník): Sociologie, (4. ročník): Politologie <b>přesahy z:</b> ČaSP (4. ročník): Životní úspěch, akční plánování, ČaSP (4. ročník): Vstup na trh práce	

#### 4.9.18. Tržní ekonomika II

Dvouletý seminář je určen pro žáky 3. ročníků a septimy. Je určen pro zájemce o ekonomická pravidla a zákonitosti v rámci národního hospodářství, i o dopady členství států v EU. Cílem je získat základní znalosti a dovednosti potřebné k pochopení ekonomických pravidel a zákonitostí v NH. Orientovat se v podnikových činnostech a podnikovém majetku. Pochopit základní daňové principy. Osvojit si a prakticky využívat znalosti o finančních produktech. Dokázat posoudit výhodnost soukromého podnikání v případě jednotlivce a obchodní společnosti. Žáci si osvojí znalosti o jednotlivých finančních produktech a naučí se je využívat. Seminář je přípravou na studium ekonomických věd na vysoké škole.

#### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

PODNIK A PODNIKÁNÍ	
Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vymezí podnikání</li> <li>- rozlišuje složky podnikového majetku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní ekonomické pojmy</li> <li>- podnik a podnikání</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- definuje skupiny zaměstnanců</li> <li>- vysvětlí strukturu mzdy</li> <li>- na příkladech aplikuje nástroje marketingu</li> <li>- prokáže vzájemnou souvislost ceny, zisku a velikosti prodeje</li> <li>- definuje nástroje finančního řízení</li> <li>- posoudí vhodnost užití krátkodobých a dlouhodobých zdrojů</li> <li>- stanoví tvorbu ceny jako součet nákladů, zisku a DPH</li> <li>- interpretuje organizační strukturu podniku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- majetek a lidské zdroje podniku</li> <li>- marketing a management</li> <li>financování podniku</li> </ul>
<p><b>Komentář:</b>  V hodinách předmětu TE budou využívány následující metody a formy práce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- referáty žáků za použití internetu, doporučené odborné literatury,</li> <li>- seminární práce žáků,</li> <li>- využití prostředků výpočetní techniky,</li> <li>- aktualizace základních ekonomických otázek v návaznosti na praxi,</li> </ul> <p>dle možností proběhnou exkurze se žáky do některého výrobního podniku, do ČNB a jiných institucí</p>	

#### **4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

##### **DANĚ A FINANČNÍ TRHY**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje jednotlivé druhy daní</li> <li>- rozliší pravidelné a nepravidelné příjmy a výdaje domácností</li> <li>- sestaví rozpočet domácností</li> <li>- vysvětlí nejdůležitější ukazatele ekonomiky</li> <li>- stanoví příjmy a výdaje státního rozpočtu</li> <li>- odhadne dopady členství států v EU na jejich ekonomiku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- daně a zákonná pojištění</li> <li>- finanční trh</li> <li>- finanční gramotnost</li> <li>- národní hospodářství a hospodářská politika</li> <li>ekonomická integrace v rámci EU</li> </ul>

#### **4.9.19. Psychologie II**

Dvouletý volitelný předmět PSYCHOLOGIE (pro 3. ročník, septima) navazuje na základní okruhy probírané v hodinách ZSV. Zaměřuje se na rozšíření poznatků jak teoretických psychologických disciplín, tak i praktických. Žákům gymnázia nabízí poznání a zároveň sebereflexi ve vztahu k pomáhajícím profesím, tím usnadňuje jejich profesní orientaci.

Výchovné strategie:

Exkurze na vybraná pracoviště, besedy s odborníky z praxe, případové studie, práce s internetem, tvorba seminární práce, diskuze, skupinové práce, použití explorativních technik, testování, využití filmů či divadelních představení, tvorba osobního portfolio.

3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

**STUDIUM PSYCHOLOGIE - PROFESE PSYCHOLOGA**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák využívá získané poznatky při volbě profesní orientace, při sebepoznání a poznávání druhých</li> </ul>	Informační zdroje pro studium oboru Disciplíny psychologie Profese psychologa a dalších pomáhajících profesí Internetové poradenství Parapsychologie
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti <b>přesahy z:</b> (3. ročník): Rozvoj, struktura, diagnostika osobnosti	

**KOMUNIKACE**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasní, proč a jak se lidé odlišují ve svých projevech chování</li> <li>- na příkladech ilustruje vhodné způsoby vyrovnávání se s náročnými životními situacemi</li> <li>- uplatňuje zásady efektivní komunikace</li> <li>- umí prezentovat své názory a sám sebe</li> <li>- uplatňuje základní pravidla pro tvorbu seminární práce</li> <li>- dokáže obhájit svoji seminární práci</li> <li>- naplňuje své portfolio</li> </ul>	Sociální interakce, sociální percepce Druhy, typy, formy komunikace Zásady správné komunikace Rétorika Způsoby jednání
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk ve společnosti	

**ROZVOJ, STRUKTURA, DIAGNOSTIKA OSOBNOSTI**

Výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasní, proč a jak se lidé odlišují ve svých projevech chování</li> <li>- zná faktory ovlivňující lidskou psychiku</li> <li>- porovná osobnost v jednotlivých vývojových fázích života, vymezení, co každá etapa přináší do lidského života nového</li> <li>- umí prezentovat své názory a sám sebe</li> </ul>	Psychologie osobnosti - struktura osobnosti, vývoj osobnosti Metody psychologie Sebepoznání, poznání druhých
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> OSVZ (3. ročník): Člověk jako jedinec, (3. ročník): Studium psychologie - profese psychologa	

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### DĚJINY PSYCHOLOGIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší hlavní psychologické přístupy k lidské psychice a k osobnosti</li> <li>- porovná osobnost v jednotlivých vývojových fázích života, vymezení, co každá etapa přináší do lidského života nového</li> <li>- umí prezentovat své názory</li> </ul>	Psychologické směry, psychologické přístupy Významné osobnosti psychologie
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> </ul>	
<b>přesahy do:</b> OSVZ (4. ročník): Vznik a význam filozofie, OSVZ (4. ročník): Dějiny evropské filozofie <b>přesahy z:</b> (4. ročník): interpretace textu, (4. ročník): Politologie	

##### APLIKOVANÁ PSYCHOLOGIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- žák využívá získané poznatky při volbě profesní orientace, při sebepoznání a poznávání druhých</li> <li>- na příkladech ilustruje vhodné způsoby vyrovnávání se s náročnými životními situacemi</li> </ul>	Aplikovaná psychologie Sociálně záchytná síť Sociální práce



<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní podstatu vybraného sociálního problému současnosti</li> <li>- popíše dopady sociální patologie na jedince a společnost</li> <li>- uplatňuje zásady efektivní komunikace</li> <li>- dokáže obhájit svoji seminární práci</li> <li>- naplňuje své portfolio</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Psychosociální aspekty interkulturality</li> </ul>	
<p><b>přesahy do:</b> OSVZ (4. ročník): Etika, ČaSP (4. ročník): Sebepoznání, ČaSP (4. ročník): Komunikace mezi lidmi, ČaSP (4. ročník): Životní úspěch, akční plánování, ČaSP (4. ročník): Možnosti absolventa gymnázia, ČaSP (4. ročník): Vstup na trh práce, ČaSP (4. ročník): Základní ekonomické a právní normy</p> <p><b>přesahy z:</b> VZ (3. ročník): Výchova ke zdraví - integrováno, ČaSP (4. ročník): Sebepoznání, ČaSP (4. ročník): Komunikace mezi lidmi, (4. ročník): Politologie, (4. ročník): Peníze a bankovní soustava, (4. ročník): Management</p>	

#### 4.9.20. Seminář filozofie I

Volitelný předmět SEMINÁŘ FILOZOFIE je koncipován jako jednoletý pro žáky 4. ročníku či oktávy s dotací 2 hodiny týdně.

Rozšiřuje základní režim ZSV, kde se učí především dějiny filozofie. Představí některé specifické filozofické pojmy a koncepce a přivede žáky ke kritickému čtení filozofických textů. Žáci se budou učit formulovat otázky a tematizovat důležité problémy. Utvoří si vlastní názory na příčiny jevů, získají hlubší povědomí o souvislostech světa a člověka.

Volitelný předmět filozofie je vhodný jako příprava k maturitě a pro zájemce o studium humanitních oborů, i pro všechny ostatní, kteří se snaží nějak vyrovnat s tajemstvím světa a existence.

R. Descartes: „Žít a nefilosofovat je jako mít zavřené oči a nikdy se ani nepokusit je otevřít.“

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### ZÁKLADNÍ POJMY

Výstupy	učivo
<p>žák objasní podstatu filozofie</p> <p>rozliší motivy vzniku filozofie</p> <p>uvědomí si složitost podstaty světa</p> <p>kriticky posuzuje problematiku poznání</p> <p>zhodnotí význam vědy, umění</p>	<p>Základní pojmy, co je to filozofie?, vznik filozofie, bytí a jsoucnost, mínění a vědění, pojetí poznání a pravdy, příroda, člověk, filozofie a věda, vybrané problémy etiky</p>

objasní antickou etiku ctnosti porovná etiku ctnosti s křesťanskou etikou vysvětlí autonomní etiku	
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> Morálka všedního dne Žijeme v Evropě Vzdělávání v Evropě a ve světě	
komentář Výukové situace a vzdělávací strategie: výklad, brainstorming, interpretace textu, referát, skupinová práce, čtení s otázkami, diskuze, film	
<p><b>přesahy do:</b> D (1. ročník): Periodizace dějin, OSVZ (4. ročník): Vznik a význam filozofie, OSVZ (4. ročník): Dějiny evropské filozofie, OSVZ (4. ročník): Etika, OSVZ (4. ročník): Světová náboženství a religionistika, (4. ročník): Text a tvůrčí metody, (4. ročník): interpretace textu, (4. ročník): Sociologie, (4. ročník): Politologie</p> <p><b>přesahy z:</b> (4. ročník): interpretace textu, (4. ročník): Politologie</p>	

#### INTERPRETACE TEXTU

Výstupy	učivo
interpretuje filozofický text samostatně hodnotí filozofické koncepce	Platon, Descartes, Kant, Neitzsche, Heidegger, Patočka... Blecha: Filozofická čítanka

#### 4.9.21. Úvod do sociologie I

Jedná se o jednoletý volitelný předmět Úvod do sociologie určený pro žáky 4. ročníku či oktávy s dotací 2 hodiny týdně.

Seminář se pokusí přinést úvod k hlavním tématům, teoretikům a diskusím na poli moderní sociální teorie.

Žáci se seznámí nejen s teoriemi předkládanými v rámci sociologie, ale i s myšlením o společnosti, s nímž se setkáváme v rámci politiky, filosofie i kulturní a literární kritiky. Žáci budou na základě teoretických poznatků schopni vidět vývoj sociálního světa z mnoha perspektiv.

Lepší vlastní sebepoznání a vědomí o povaze společnosti, v níž žijí, jim umožní efektivněji ovlivňovat vlastní život a budovat občanskou společnost.

Seminář je vhodný pro potenciální zájemce o studium sociologie, antropologie, práv a souvisejících oborů společenských a humanitních věd i pro obyčejné zájemce o problematiku teoretického myšlení o sociálním životě.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### SOCIOLOGIE

Výstupy	učivo
<p>žák vysvětlí příčiny vzniku sociologie rozlišuje kvantitativní a kvalitativní metody rozumí přínosu jednotlivých osobností, chápe specifika jednotlivých sociologických paradigmat vymezí základní pojmy a umí je používat rozumí významu kultury pro společnost získá vhled do základů teorie masové kultury a mediální komunikace chápe náboženství v kontextu obecné sociální teorie a podstatu sekularizace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- své poznatky umí aplikovat na aktuální dění ve společnosti</li> </ul>	<p>Okolnosti vzniku sociologie, vývoj sociologie, osobnosti, základní pojmy, kultura, masová média, světová náboženství</p>

#### 4.9.22. Úvod do politologie II

Dvouletý volitelný předmět Úvod do politologie pro 3. ročník, resp. septimu (2 hodiny týdně) orientuje žáka ve vývoji politického myšlení a představuje mu jednotlivé myslitele, kteří ovlivnili vývoj společnosti a politických teorií. Zároveň se analyzují základní politologické pojmy a jednotlivé politické doktríny a ideologie. Respektuje se pestrost a pluralita. Tento volitelný předmět je vhodný pro zájemce o studium politologie, práv a dalších humanitních oborů.

Výchovné strategie:

Brainstorming, kooperace, diskuze, referát, interpretace textů, učíme se navzájem, internet, filmová projekce.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### ÚVOD DO POLITOLOGIE

Výstupy	učivo
<p>žák umí charakterizovat politologii jako vědní disciplínu využívá politologické termíny uvádí základní formy politické participace zná politický systém chápe podstatu demokracie orientuje se v oblasti lidských práv rozlišuje mezi jednotlivými ideologickými systémy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- své poznatky umí aplikovat na aktuální dění ve společnosti</li> </ul>	<p>Vznik politologie, představitelé myšlení o politice, politika, politické strany, volební systémy, demokracie, lidská práva, politické doktríny a ideologie</p>

### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### POLITOLOGIE

Výstupy	Učivo
rozlišuje mezi jednotlivými formami státu vysvětlí principy moderní ústavnosti orientuje se v Ústavě ČR a LZPAS charakterizuje proměny současného světa <ul style="list-style-type: none"> <li>- své poznatky umí aplikovat na aktuální dění ve společnosti</li> </ul>	Vznik a formy státu, představitelé politické filosofie, Ústava ČR, LZPAS, mezinárodní vztahy, mezinárodní organizace, globalizace

#### 4.9.23. Tvorba internetových stránek I

Volitelný předmět TVORBA INTERNETOVÝCH STRÁNEK (2 hodiny týdně) je koncipován jako jednoletý pro žáky 4. ročníku a oktávy.

Cílem výuky je naučit se vytvářet webové stránky a porozumět principu redakčních systémů a elektronických obchodů.

Tento volitelný předmět je určen pro žáky, kteří se hlouběji zajímají o využití možností současného softwaru a hardwaru.

### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### ÚVOD DO TVORBY WWW STRÁNEK

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí principu tvorby www stránky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• parametry používaného HW a SW</li> <li>• obecná struktura zdrojového kódu stránky</li> </ul>

#### FORMÁTOVÁNÍ TEXTU

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoří jednoduché www stránky s texty a obrázky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odstavec, nadpis, seznam</li> <li>• font</li> <li>• pozadí stránky</li> </ul>

#### OBRÁZKY A ODKAZY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- tvoří jednoduché www stránky s texty a obrázky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vkládání obrázků</li> <li>• druhy odkazů</li> </ul>

#### TABULKY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- umí vytvořit stránky s tabulkami, rámci a formuláři</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viditelná a "neviditelná" tabulka</li> </ul>

#### RÁMCE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- umí vytvořit stránky s tabulkami,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdělení stránky do více rámců</li> </ul>

rámci a formuláři	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odkazy mezi rámci</li> </ul>
-------------------	---

#### FORMULÁŘE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- umí vytvořit stránky s tabulkami, rámci a formuláři</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• formuláře na www stránkách</li> <li>• vhodné SW a HW vybavení</li> </ul>

#### REDAKČNÍ SYSTÉMY A ELEKTRONICKÉ OBCHODY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozumí principu redakčních systémů a elektronického obchodu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tvorba</li> <li>• HW a SW vybavení</li> <li>• kaskádové styly</li> </ul>

### 4.9.24. Programování I

Seminář je jednoletý, určen pro studenty posledního ročníku čtyřletého studia a osmiletého studia. Cílem výuky je algoritmizace úloh a tvorba jednodušších programů i programování složitějších úloh s využitím podprogramů. Dále je cílem výuky příprava na profilovou maturitu z IKT a využití získaných znalostí na technických školách zaměřených na informatiku.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### ALGORITMIZACE ÚLOH

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• umí sestavit algoritmus</li> </ul>	Pojem algoritmus Vývojové diagramy
<b>přesahy do:</b> IKT (4. ročník) – Algoritmizace úloh;	

##### ZÁKLADY TVORBY PROGRAMU, ZÁKLADNÍ PŘÍKAZY

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• umí sestavit program pro jednoduchý algoritmus</li> <li>• používá základní příkazy včetně cyklů</li> </ul>	Struktura programu Proměnná, datové typy Příkazy vstupu a výstupu Přiřazovací příkaz Podmíněný příkaz Cyklus s podmínkou Cyklus s daným počtem opakování
<b>přesahy do:</b> IKT (4. ročník) – Základy programování;	

##### STRUKTUROVANÉ PROMĚNNÉ

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• číselnou proměnnou</li> <li>• používá pole pro textovou proměnnou</li> </ul>	Jedno a dvourozměrné pole Textový řetězec

#### **METODY**

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• umí sestavit program s podprogramem</li> </ul>	Metody bez parametrů Metody s parametry

#### **SOUBORY**

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• používá soubory pro vstup do programu i výstup z programu</li> </ul>	Textový soubor Soubor bez určení typu

### **4.9.25. Programování II**

Volitelný předmět PROGRAMOVÁNÍ II (2 hodiny týdně) je koncipován jako dvouletý pro žáky 3. ročníku a septimy.

Cíl výuky v prvním roce: algoritmizace úloh a tvorba jednodušších programů.

Cíl výuky ve druhém roce: programování složitějších úloh s využitím vlastních procedur a funkcí.

Tento volitelný předmět je určen pro žáky, kteří se hlouběji zajímají o využití možností počítačů.

### **3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

#### **ALGORITMIZACE ÚLOH**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- umí sestavit algoritmus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• algoritmus a jeho vlastnosti</li> <li>• vývojové diagramy</li> </ul>

#### **ZÁKLADY TVORBY PROGRAMU, ZÁKLADNÍ PŘÍKAZY**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- umí sestavit program pro jednoduchý algoritmus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• struktura programu</li> <li>• proměnná, datové typy</li> <li>• příkazy vstupu a výstupu</li> <li>• přiřazovací příkaz</li> <li>• podmíněný příkaz</li> </ul>

#### **CYKLY**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- používá základní příkazy včetně cyklů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• různé druhy cyklů</li> </ul>

**STRUKTUROVANÉ PROMĚNNÉ**

Výstupy	učivo
- používá pole	• pole a řetězce

**4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

**METODY**

Výstupy	učivo
- umí sestavit program s podprogramem	• programy s použitím vlastních podprogramů

**TŘÍDY A ZÁKLADY OBJEKT. ORIENT. PROGRAMOVÁNÍ**

výstupy	učivo
- umí sestavit objektově orientovaný program	• programy s použitím tříd

**SOUBORY**

výstupy	učivo
- používá soubory pro vstup i výstup programu	• vstupní a výstupní soubory v programech

**4.9.26. Seminář z fyziky II**

Volitelný předmět Seminář z fyziky je určen pro uchazeče VŠ technického směru navazuje na vzdělávací obsah vzdělávacího oboru Fyzika, který je součástí vzdělávací oblasti Člověk a příroda v RVP GV.

Cílem výuky volitelného předmětu je aplikovat obsah povinného předmětu Fyzika na další kapitoly fyziky a rozšířit fyzikální pojmy a dovednosti s důrazem na správné využívání matematického aparátu. Doplnění vědomostí umožní žákům vnímat vnitřní souvislosti a analogie, promýšlet a zdůvodňovat předkládané skutečnosti. Žáci pak mohou kriticky posuzovat reálné situace, hodnotit je a aplikovat na ně fyzikální modely. Dalším cílem je vytvářet ucelený přehled středoškolské fyziky po jednotlivých tématech, ukazovat na souvislosti mezi nimi a zobecňovat některé zákonitosti.

Předmět umožní žákům bezpečně se orientovat ve středoškolské fyzice a vytvoří jim ucelený fyzikální obraz světa, který patří do nezbytné výbavy budoucích studentů vysokých škol s technickým a přírodovědným zaměřením.

Hlavními úkoly tohoto předmětu je:

- upevnit dovednosti matematického modelování fyzikálního problému,
- doplnit některé podstatné kapitoly fyziky, které nejsou probírány v předmětu Fyzika,
- přispět ke komplexnímu charakteru fyzikálních dovedností, vědomostí a návyků s důrazem na vnitřní strukturální provázanost.

**3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

**MECHANIKA**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kinematika a dynamika hmotného bodu</li> <li>• Mechanika tuhého tělesa</li> <li>• Mechanika kapalin a plynů</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                      F (1. ročník): Soustava fyzikálních jednotek a veličin, F (1. ročník): Kinematika pohybu, F (1. ročník): Dynamika pohybu, F (1. ročník): Účinek síly na těleso,</p>	

#### SILOVÁ POLE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravitační pole</li> <li>• Elektrické pole</li> <li>• Zákonitosti pohybu v silových polích</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                      F (1. ročník): Gravitační síla, F (1. ročník): Elektrická síla,</p>	

#### MECHANICKÁ ENERGIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kinetická energie</li> <li>• Potenciální energie</li> <li>• Přeměny mechanické energie</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                      F (1. ročník): Mechanická energie</p>	

#### MOLEKULOVÁ FYZIKA A TERMIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kinetická teorie látek</li> <li>• Vnitřní energie a její změna</li> <li>• Teplo a kolorimetrie</li> <li>• Termodynamické zákony a jejich využití</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                      F (2. ročník): Kinetická teorie látek, F (2. ročník): Termodynamika</p>	

#### STRUKTURA LÁTEK



Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednotlivá skupenství a jejich vlastnosti</li> <li>• Skupenské přeměny</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                      F (2. ročník): Struktura a vlastnosti plynného skupenství, F (2. ročník): Vlastnosti pevných látek, F (2. ročník): Vlastnosti kapalných látek, F (2. ročník): Skupenské změny</p>	

#### STEJNOSMĚRNÝ ELEKTRICKÝ PROUD

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrický proud v kovech</li> <li>• Elektrický proud v polovodičích</li> <li>• Elektrický proud v kapalinách</li> <li>• Elektrický proud v plynech</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                      F (1. ročník): Elektrický proud v látkách, F (3. ročník): Magnetické pole</p>	

### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### MAGNETICKÉ POLE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stacionární magnetické pole</li> <li>• Nestacionární magnetické pole</li> <li>• Chování vodiče a elektricky nabitě částice v magnetickém poli</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                      F (3. ročník): Magnetické pole</p>	

#### STŘÍDAVÝ PROUD

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Střídavé obvody</li> <li>• Střídavý proud v energetice</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>                      F (3. ročník): Střídavý proud</p>	

### KMITÁNÍ A VLNĚNÍ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanické kmitání</li> <li>• Elektromagnetické kmitání</li> <li>• Mechanické vlnění</li> <li>• Elektromagnetické vlnění</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> F (2. ročník): Mechanické kmitání, F (2. ročník): Mechanické vlnění</p>	

### OPTIKA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektromagnetické záření</li> <li>• Světlo a jeho vlnové a částicové vlastnosti</li> <li>• Veličiny popisující elektromagnetické záření</li> <li>• Optické zobrazování</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> F (3. ročník): Elektromagnetické záření, F (3. ročník): Vlnové vlastnosti světla, F (3. ročník): Optické zobrazování</p>	

### SPECIÁLNÍ TEORIE RELATIVITY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Základní pojmy</li> <li>• Kinematika</li> <li>• Dynamika</li> </ul>

### MIKROSVĚT

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysvětlí teorii daného tématu</li> <li>• Vybere zákony pro dané téma</li> <li>• Teorii aplikuje při řešení úloh</li> <li>• Používá správné značení veličin</li> <li>• Používá správné jednotky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvantová fyzika</li> <li>• Atom</li> <li>• Jádro</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> F (3. ročník): Kvanta a vlny, F (3. ročník): Atom a jádro</p>	

### 4.9.27. Fyzika v příkladech a testech I

Tento seminář je koncipován jako jednoletý, navazuje na vzdělávací obsah vzdělávacího oboru Fyzika, který je součástí vzdělávací oblasti Člověk a příroda v RVP GV. Je určen pro žáky 4. ročníku, popř. oktávy.

Cílem výuky je aplikovat obsah povinného předmětu Fyzika na příkladech a testech v návaznosti na požadavky vysokých škol.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### MECHANIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebere zadanou úlohu</li> <li>- posoudí, jaké zákony použije pro řešení</li> <li>- vyhodnotí nabízené možnosti</li> <li>- vybírá správné odpovědi</li> <li>- roztrídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu</li> </ul>	Klasická mechanika (hmotný bod, těleso) Speciální teorie relativity
<p><b>přesahy do:</b>                      F (1. ročník): Soustava fyzikálních jednotek a veličin, F (1. ročník): Kinematika pohybu, F (1. ročník): Dynamika pohybu, F (1. ročník): Mechanická energie, F (1. ročník): Účinek síly na těleso, F (1. ročník): Gravitační síla, F (2. ročník): Mechanické kmitání</p>	

##### STRUKTURA LÁTEK

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebere zadanou úlohu</li> <li>- posoudí, jaké zákony použije pro řešení</li> <li>- vyhodnotí nabízené možnosti</li> <li>- vybírá správné odpovědi</li> <li>- roztrídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu</li> </ul>	Skupenství a jejich vlastnosti
<p><b>přesahy do:</b> F (2. ročník): Kinetická teorie látek, F (2. ročník): Termodynamika, F (2. ročník): Struktura a vlastnosti plynného skupenství, F (2. ročník): Vlastnosti pevných látek, F (2. ročník): Vlastnosti kapalných látek, F (2. ročník): Skupenské změny</p>	

##### ELEKTŘINA A MAGNETISMUS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebere zadanou úlohu</li> <li>- posoudí, jaké zákony použije pro řešení</li> <li>- vyhodnotí nabízené možnosti</li> <li>- vybírá správné odpovědi</li> <li>- roztrídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu</li> </ul>	Stejnoseměrný proud Střídavý proud

**přesahy do:**

F (1. ročník): Elektrická síla, F (1. ročník): Elektrický proud v látkách, F (3. ročník): Magnetické pole, F (3. ročník): Střídavý proud

**VLNĚNÍ**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebere zadanou úlohu</li> <li>- posoudí, jaké zákony použije pro řešení</li> <li>- vyhodnotí nabízené možnosti</li> <li>- vybírá správné odpovědi</li> <li>- roztrídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu</li> </ul>	Mechanické vlnění Elektromagnetické vlnění

**přesahy do:**

F (2. ročník): Mechanické vlnění, F (3. ročník): Elektromagnetické záření, F (3. ročník): Vlnové vlastnosti světla, F (3. ročník): Optické zobrazování

**MIKROSVĚT**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebere zadanou úlohu</li> <li>- posoudí, jaké zákony použije pro řešení</li> <li>- vyhodnotí nabízené možnosti</li> <li>- vybírá správné odpovědi</li> <li>- roztrídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu</li> </ul>	Kvantová fyzika Atom Jádro

**přesahy do:**

F (3. ročník): Kvanta a vlny, F (3. ročník): Atom a jádro

### 4.9.28. Biologie člověka I

Seminář je koncipován jako jednoletý dvouhodinový, je určen pro žáky 4. ročníků a oktáv. Je zaměřený na praktickou biologii člověka, na rozšíření a prohloubení teoretických poznatků oboru.

Hlavní pracovní metodou je pozorování a pokus, které umožňují pochopit stavbu a funkci lidského těla. Většina pokusů vyžaduje spolupráci, jeden žák je zkoumán, druhý ho vyšetřuje. Výsledky skupinové práce jsou využity pro sestavení tabulek a grafů.

Část pokusů je antropometrických, žáci se seznámí se speciálními měřicími přístroji.

Využívá se i práce s lupou, mikroskopem, pozorování preparátů trvalých.

Výuka proběhne v laboratoři biologie, předpokládá se využití audiovizuální techniky a internetu.

Nedílnou součástí semináře je samostatná práce s doporučenou literaturou.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

**POHYBOVÉ SOUSTAVY**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka</li> </ul>	mikroskopická technika pojivové tkáně svalová tkáň určování a orientace kostí

#### **METABOLICKÉ SOUSTAVY**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka</li> </ul>	anatomie a fyziologie dýchací soustavy anatomie a fyziologie trávicí soustavy anatomie a fyziologie vylučovací soustavy anatomie a fyziologie kožní soustavy

#### **OBĚHOVÉ SOUSTAVY**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka</li> </ul>	anatomie a fyziologie cévní a mízní soustavy

#### **ŘÍDÍCÍ SOUSTAVY**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka</li> </ul>	anatomie a fyziologie nervové soustavy anatomie a fyziologie smyslové soustavy anatomie a fyziologie hormonální soustavy

#### REPRODUKČNÍ SOUSTAVA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka</li> </ul>	anatomie a fyziologie rozmnožovací soustavy ontogeneze člověka

#### 4.9.29. Genetika I

Seminář je koncipován jako jednoletý dvouhodinový, je určen pro žáky 4. ročníků a oktáv. Seznámí je se stavbou prokaryotické a eukaryotické buňky, prohloubí si vědomosti z oblasti cytologie, seznámí se s buněčným metabolismem a životními pochody na úrovni buňky.

Seminář je dále zaměřen na oblast genetiky. Žáci aplikují znalosti dědičných zákonitostí při řešení úloh z genetiky a molekulární biologie.

Výuka proběhne v odborné učebně, předpokládá se využití audiovizuální techniky a internetu. Nedílnou součástí semináře je samostatná práce s doporučenou literaturou.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### BIOLOGICKÉ VĚDNÍ OBORY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní posloupnost vývoje biologických věd v čase</li> </ul>	Základní biologické obory. Významní přírodovědci.

#### GENETIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aplikuje znalost genetických zákonitostí při řešení genetických úloh</li> </ul>	Základní genetické pojmy Molekulární genetika Cytogenetika Genetika na úrovni organismu - dědičnost kvalitativních a kvantitativních znaků Genetika populací Genetika člověka • rozšíření učiva 3. ročníku. Aplikace teoretických poznatků při řešení příkladů z genetiky.

#### BUŇKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- objasní podrobnou strukturu a funkci buněk</li> </ul>	Prokaryotní, eukaryotní buňka. Buňka rostlin, živočichů a hub.

	Mitóza, meióza, buněčný cyklus.
--	---------------------------------

### 4.9.30. Seminář z biologie I

Seminář je koncipován jako jednoletý dvouhodinový, je určen pro žáky 4. ročníků a oktáv. Seminář je zaměřen na systematizaci a prohloubení vědomostí získaných během předcházejícího studia.

Součástí semináře je procvičování a prověřování úrovně vědomostí potřebných pro maturitní zkoušku a přijímací zkoušky na vysoké školy přírodovědného, medicínského, veterinárního, pedagogického a zemědělského směru.

Důraz je kladen na získávání zručnosti při řešení testových otázek.

Výuka proběhne v odborné učebně, předpokládá se využití audiovizuální techniky a internetu. Nedílnou součástí semináře je samostatná práce studentů s doporučenou literaturou.

## 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

### OBECNÉ VLASTNOSTI ŽIVÝCH SOUSTAV

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objasní obecné vlastnosti živých soustav</li> <li>- vysvětlí principy stavby jednobuněčných a mnohobuněčných organismů</li> <li>- vysvětlí základní teorie o původu života na Zemi, evoluci živých soustav</li> <li>- popíše vztah mezi rozmnožováním a dědičností</li> <li>- zná stavbu nukleových kyselin, přenos genetické informace</li> </ul>	stavba a srovnání typů buněk metabolismus základní vlastnosti živých organismů

### FYZIOLOGIE A ANATOMIE ČLOVĚKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše základní fyziologické funkce</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka</li> </ul>	pohybové soustavy oběhové soustavy metabolické soustavy řídicí soustavy rozmnožovací soustava

### ŽIVOTNÍ PROJEVY A SYSTEMATIKA ROSTLIN, EKOLOGIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí principy stavby jednobuněčných a mnohobuněčných organismů</li> <li>- orientuje se v systému rostlin</li> <li>- orientuje se v systému hub</li> </ul>	vegetativní orgány generativní orgány systém rostlin mykologie

<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše základní fyziologické funkce</li> <li>- rozdělí, popíše abiotické a biotické faktory prostředí</li> <li>- chápe význam péče o životní prostředí</li> </ul>	
--	--

#### ŽIVOTNÍ PROJEVY A SYSTEMATIKA ŽIVOČICHŮ, EKOLOGIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- orientuje se v systému živočichů</li> <li>- popíše základní fyziologické funkce</li> <li>- vysvětlí základní teorie o původu života na Zemi, evoluci živých soustav</li> <li>- rozdělí, popíše abiotické a biotické faktory prostředí</li> <li>- chápe význam péče o životní prostředí</li> </ul>	fylogeneze tělních soustav systém živočichů

#### 4.9.31. Seminář a cvičení z biologie II

Dvouletý seminář je koncipovaný jako dvouletý a dvouhodinový, určený pro žáky 3. ročníků a septim. Výuka je realizována ve skupině.

Seminář je zaměřen na systematizaci a prohloubení vědomostí získaných během předcházejícího studia.

Součástí semináře je procvičování a prověřování úrovně vědomostí potřebných pro maturitní zkoušku a přijímací zkoušky na vysoké školy přírodovědného, medicínského, veterinárního, pedagogického a zemědělského směru.

Důraz je kladen na získávání zkušenosti při řešení testových otázek.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### ANATOMIE A FYZIOLOGIE ČLOVĚKA

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí fungování orgánových soustav v závislosti na stavbě</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> </ul>	anatomie a fyziologie jednotlivých tělních soustav

#### ETOLOGIE - CHOVÁNÍ ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- definuje základní vzorce chování živočichů</li> </ul>	Vrozené - obranné, ochranné, komfortní, rozmnožovací, sociální, dorozumivací. Získané - vtisk, přivikání, objevitelské chování, podmiňování, vhléd, tradice.



**4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

**ANATOMIE, FYZIOLOGIE A SYSTÉM ROSTLIN A HUB**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí základní fyziologické funkce v závislosti na stavbě</li> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> </ul>	stavba rostlinné buňky rostlinné orgány fyziologie rostlin systém rostlin stavba buňky hub systém hub

**ANATOMIE, FYZIOLOGIE A SYSTÉM ŽIVOČICHŮ**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí základní fyziologické funkce v závislosti na stavbě</li> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> </ul>	stavba živočišné buňky orgány a orgánové soustavy fyziologie živočichů systém živočichů

**EKOLOGIE**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdělí, popíše abiotické a biotické faktory prostředí</li> <li>- chápe význam péče o životní prostředí</li> </ul>	základní ekologické pojmy abiotické podmínky života biotické podmínky života ochrana a tvorba životního prostředí

**4.9.32. Biologie člověka a živočichů II**

Seminář je koncipován jako dvouletý a dvouhodinový, je určen pro žáky 3. ročníků a septim. Je zaměřený na praktickou biologii člověka, na fyziologii živočichů, fylogenetický přehled jednotlivých tělních soustav, na rozšíření a prohloubení teoretických poznatků oboru.

Výuka proběhne v laboratoři biologie.

Hlavní pracovní metodou je pozorování a pokus, které umožňují pochopit stavbu a funkci lidského těla. Většina pokusů vyžaduje spolupráci, jeden student je zkoumán, druhý ho vyšetřuje. Výsledky skupinové práce jsou využity pro sestavení tabulek a grafů.

Část pokusů je antropometrických, žáci se seznámí se speciálními měřicími přístroji.

Využívá se i práce s lupou, mikroskopem, pozorování preparátů.

Předpokládá se také samostatná práce studentů s doporučenou literaturou a využití internetu a audiovizuální techniky.

Součástí semináře je i opakování a prohlubování vědomostí potřebných pro maturitní zkoušku a pro přijímací zkoušky na vysoké školy medicínského, veterinárního a přírodovědného směru.

**3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

**FYLOGENEZE ŽIVOČICHŮ**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vysvětlí principy stavby jednobuněčných a mnohobuněčných organismů</li> <li>- popíše fylogenetický vývoj živočichů</li> </ul>	Soustava pohybová a opěrná, trávicí, dýchací, oběhová, vylučovací a pohlavní, nervová a smysly - srovnání kmenů.

**ANTROPOMETRIE**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka a jejich nemoci</li> </ul>	Tkáně lidského těla. Stavba, určování a orientace lidských kostí. Pohlavní a věkové rozdíly na kostře. Antropometrická měření. Stanovení množství tuku v těle.

**POHYBOVÉ SOUSTAVY - PRAKTICKÁ CVIČENÍ**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka a jejich nemoci</li> </ul>	Funkce jednotlivých svalů lidského těla. Dynamometrie.

**OBĚHOVÉ SOUSTAVY - PRAKTICKÁ CVIČENÍ**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka a jejich nemoci</li> </ul>	Krev a krevní cévy. Tepová frekvence, krevní tlak, srdeční ozvy. Testování tělesné výkonnosti.

**METABOLICKÉ SOUSTAVY (DÝCHACÍ, TRÁVICÍ, VYLUČOVACÍ, KOŽNÍ) - PRAKTICKÁ CVIČENÍ**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka a jejich nemoci</li> </ul>	<p>Dechová frekvence, dechové objemy.                      Apnoická pauza, měření vitální kapacity plic.                      Metabolismus a výživa.                      Kožní citlivost, otisky prstů.</p>

#### **ETOLOGIE - CHOVÁNÍ ŽIVOČICHŮ A ČLOVĚKA**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- definuje základní vzorce chování živočichů</li> </ul>	<p>Vrozené - obranné, ochranné, komfortní, rozmnožovací, sociální, dorozumivací.                      Získané - vtisk, přivykání, objevitelské chování, podmiňování, vhléd, tradice.</p>

#### **4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

#### **SOUSTAVY ŘÍDICÍ (NERVOVÁ, SMYSLOVÁ) - PRAKTICKÁ CVIČENÍ**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s laboratorní technikou</li> <li>- aplikuje teoretické poznatky na praktických úlohách</li> <li>- rozvíjí svou manuální zručnost</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> <li>- popíše stavbu a funkci orgánových soustav člověka a jejich nemoci</li> </ul>	<p>Demonstrace nepodmíněných reflexů.                      Zkouška pozornosti, zkouška tečkováním, zjišťování laterality párových orgánů.                      Důkaz slepé skvrny, zraková ostrost.                      Zrakové iluze, jevy kontrastů, paobrazy.</p>

#### **INDIVIDUÁLNÍ VÝVOJ ČLOVĚKA**

Výstupy	učivo
<p>vysvětlí podstatu rozmnožování                      popíše reprodukční orgány ženy a muže                      charakterizuje fáze prenatalního a postnatalního vývoje                      zná pohlavní choroby a metody antikoncepce</p>	<p>Rozmnožování a pohlavní chromozómy.                      Těhotenství, porod.                      Vrozené vývojové vady člověka, mutace.                      Genetika člověka.                      Antikoncepce, pohlavní choroby.</p>

#### **EKOLOGIE**

Výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdělí, popíše abiotické a biotické faktory prostředí</li> <li>- chápe význam péče o životní prostředí</li> </ul>	<p>Základní ekologické pojmy. Abiotické podmínky života. Biotické podmínky života. Ochrana a tvorba životního prostředí.</p>
---	--

### 4.9.33. Chemické praktikum I

Chemické praktikum – jednoletý seminář pro žáky 4. ročníku, resp. oktávy. Navazuje na povinný předmět chemie a je určen žákům s hlubším zájmem o praktickou chemii.

Cílem je umožnit žákům upevnit, prohloubit a rozšířit si své získané poznatky.

Žáci si zdokonalují pracovní dovednosti, učí se řešit praktické úlohy a rozvíjejí samostatný přístup k řešení úloh. Učí se odpovědnosti, přesnosti a smyslu pro spolupráci. Tím se rozvíjí jejich zájem o praktické i teoretické poznatky z chemie, o spojení chemie se životem, s výrobou i s problematikou péče o zdraví a životní prostředí.

Tematické okruhy jsou orientační. Konkrétní okruhy stanoví příslušný vyučující na počátku školního roku, jenž přihlíží k podmínkám školy i k situaci zručnosti žáků ve skupině.

## 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

### PRAKTICKÉ LABORATORNÍ PRÁCE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- definuje a samostatně provádí základní chemické postupy a úkony</li> <li>- rozvíjí své manuální zručnosti</li> <li>- dovede aplikovat teorii na praktických úlohách</li> <li>- účelně používá a zná základní laboratorní sklo a pomůcky</li> <li>- zná bezpečnost práce, laboratorní řád a zásady první pomoci</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• činitelů ovlivňující rychlost chemické reakce</li> <li>• chemický děj</li> <li>• důkaz prvků v organických sloučeninách</li> <li>• fenoly</li> <li>• esterifikace</li> <li>• plasty</li> <li>• sacharidy</li> <li>• mýdlo a jeho vlastnosti</li> <li>• bílkoviny</li> <li>• vitamíny</li> <li>• důkazy škodlivin v moči</li> <li>• tajné inkousty</li> <li>• zajímavé pokusy</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	
<p>komentář - Náplň laboratorních cvičení je volena dle dostupnosti chemikálií a v souladu s předpisy bezpečnosti práce a laboratorním řádem</p>	

**TEORETICKÉ LABORATORNÍ PRÁCE**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- definuje a samostatně provádí základní chemické postupy a úkony</li> <li>- samostatně provádí zápis protokolu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• modely sacharidů</li> <li>• modely aminokyselin</li> <li>• modely peptidů</li> <li>• hra na Mendělejeva</li> <li>• křivka rozpustnosti</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> </ul>	

### 4.9.34. Seminář z chemie II

Seminář z chemie si mohou žáci zvolit ve třetím ročníku je koncipován jako dvouletý.

Umožňuje žákům, kteří si jej zvolili, prohloubit základní pojmy z chemie, systematizovat poznatky z jednotlivých oblastí chemie. Rozšiřovat zejména poznatky, pro které neměli žáci osvojeny výchozí vědomosti a dovednosti či příslušný matematický aparát.

Struktura tohoto předmětu umožňuje žákům, kteří mají zájem o chemii, své znalosti a vědomosti prohloubit a současně se připravovat na maturitní a přijímací zkoušky z chemie.

V semináři se pracuje převážně teoreticky. Většina hodin je koncipována problémově. Žákům mohou být uložena některá témata k samostatnému zpracování či ve skupině.

Důraz je kladen na vytvoření souboru chemických pojmů, informací a zákonitostí, které žák aktivně a ve správných souvislostech používá.

Hodnocení může být prováděno v bodovém systému, s jeho kritérii budou žáci seznámeni předem.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

**ZÁKLADNÍ POJMY A VELIČINY V CHEMII**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá odbornou terminologii</li> <li>- své získané znalosti dovede aplikovat při řešení otevřených a uzavřených úloh</li> <li>- své poznatky dovede správně formulovat jak v písemném projevu, tak v ústní interpretaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- látky a soustavy látek</li> <li>- důležité veličiny a základní výpočty</li> </ul>
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	
komentář - opakování a prohloubení získaných vědomostí - zaměření především na řešení otevřených a	

uzavřených typů úloh - dle požadavků žáků - dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků

#### SLOŽENÍ A STRUKTURA PRVKŮ A SLOUČENIN

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá odbornou terminologii</li> <li>- předvídá průběh chemických dějů s využitím znalostí o částicové struktuře látek</li> <li>- využívá znalostí o chemických vazbách k předvídání některých fyzikálně-chemických vlastností látek a jejich chování v chemických reakcích</li> <li>- své získané znalosti dovede aplikovat při řešení otevřených a uzavřených úloh</li> <li>- své poznatky dovede správně formulovat jak v písemném projevu, tak v ústní interpretaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chemické prvky a periodická soustava prvků</li> <li>- struktura a vlastnosti prvků a sloučenin</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>	
<p>komentář                      - opakování a prohloubení získaných vědomostí - zaměření především na řešení otevřených a uzavřených typů úloh - dle požadavků žáků - dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků</p>	

#### CHEMICKÝ DĚJ A JEHO ZÁKONITOSTI

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá odbornou terminologii</li> <li>- předvídá průběh chemických dějů s využitím znalostí o částicové struktuře látek</li> <li>- využívá znalostí o chemických vazbách k předvídání některých fyzikálně-chemických vlastností látek a jejich chování v chemických reakcích</li> <li>- své získané znalosti dovede aplikovat při řešení otevřených a uzavřených úloh</li> <li>- své poznatky dovede správně formulovat jak v písemném projevu, tak v ústní interpretaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- základní pojmy z chemického děje</li> <li>- chemická rovnováha</li> <li>- typy chemického děje</li> </ul>

<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> </ul>
<p>komentář                  - opakování a prohloubení získaných vědomostí - zaměření především na řešení otevřených a uzavřených typů úloh - dle požadavků žáků - dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků</p>

#### ZÁKLADY ANORGANICKÉ CHEMIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá odbornou terminologii</li> <li>- používá názvosloví anorganické chemie k popisu sloučenin</li> <li>- charakterizuje významné zástupce prvků a jejich sloučeniny, zhodnotí jejich surovinové zdroje, využití v praxi a vliv na životní prostředí</li> <li>- své získané znalosti dovede aplikovat při řešení otevřených a uzavřených úloh</li> <li>- své poznatky dovede správně formulovat jak v písemném projevu, tak v ústní interpretaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- názvosloví anorganických sloučenin</li> <li>- názvosloví komplexních sloučenin</li> <li>- nepřechodné prvky a jejich významné sloučeniny</li> <li>• přechodné prvky a jejich významné sloučeniny</li> </ul>

<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>
<p>komentář                  - opakování a prohloubení získaných vědomostí - zaměření především na řešení otevřených a uzavřených typů úloh - dle požadavků žáků - dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků</p>

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### ZÁKLADY ORGANICKÉ CHEMIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá odbornou terminologii při popisu a vysvětlování chemických dějů</li> <li>- aplikuje pravidla systematického názvosloví organické chemie při</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• názvosloví organických sloučenin, struktura a reakce</li> <li>• uhlovodíky a jejich deriváty</li> </ul>

<p>popisu sloučenin s možností využití triviálního či dvousložkového názvosloví</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje základní skupiny organických sloučenin a jejich významné zástupce, zhodnotí jejich surovinové zdroje, využití v praxi a vliv na životní prostředí</li> <li>- své získané znalosti dovede aplikovat při řešení otevřených a uzavřených úloh</li> <li>- své poznatky dovede správně formulovat jak v písemném projevu, tak v ústní interpretaci</li> </ul>	
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Problematika vztahů organismů a prostředí</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	
<p>komentář                  - opakování a prohloubení získaných vědomostí - zaměření především na řešení otevřených a uzavřených typů úloh - dle požadavků žáků - dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků</p>	

**PŘÍRODNÍ LÁTKY A BIOCHEMIE**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá odbornou terminologii při popisu a vysvětlování chemických dějů</li> <li>- aplikuje pravidla systematického názvosloví organické chemie při popisu sloučenin s možností využití triviálního či dvousložkového názvosloví</li> <li>- objasní strukturu a funkci sloučenin nezbytných pro důležité chemické procesy probíhající v organismech</li> <li>- popíše základní metabolické procesy</li> <li>- své získané znalosti dovede aplikovat při řešení otevřených a uzavřených úloh</li> <li>- své poznatky dovede správně formulovat jak v písemném projevu, tak v ústní interpretaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• živiny</li> <li>• izoprenoidy</li> <li>• biokatalyzátory</li> <li>• heterocyklické sloučeniny</li> <li>• látkový a energetický metabolismus</li> </ul>



pokrytí průřezových témat

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Žijeme v Evropě
- Problematika vztahů organismů a prostředí
- Člověk a životní prostředí
- Životní prostředí regionu a České republiky

komentář

- opakování a prohloubení získaných vědomostí - zaměření především na řešení otevřených a uzavřených typů úloh - dle požadavků žáků - dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků

### 4.9.35. Chemie v testech I

Jednoletý seminář si mohou žáci zvolit v maturitním ročníku (4. ročník či oktáva) Navazuje na povinný předmět chemie a je určen žákům, kteří budou skládat přijímací zkoušky z chemie či budou pokračovat ve studiu chemie na vysoké škole. Cílem výuky je aplikovat získané poznatky v návaznosti na požadavky vysokých škol. Většina hodin je koncipována problémově. Žákům mohou být uložena některá témata k samostatnému zpracování či ve skupině.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### ZÁKLADY OBECNÉ A FYZIKÁLNÍ CHEMIE

Výstupy	učivo
rozebere zadanou úlohu posoudí, jaké pojmy a zákonitosti použije pro řešení vyhodnotí nabízené možnosti vybírání správné odpovědi roztřídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stavba atomu</li> <li>• chemická vazba</li> <li>• chemický děj</li> </ul>

##### VÝPOČTY

Výstupy	učivo
rozebere zadanou úlohu posoudí, jaké pojmy a zákonitosti použije pro řešení vyhodnotí nabízené možnosti vybírání správné odpovědi roztřídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• látkové množství</li> <li>• roztoky</li> <li>• výpočet pH</li> <li>• výpočty z rovnic</li> </ul>

##### ZÁKLADY ANORGANICKÉ CHEMIE

Výstupy	učivo
rozebere zadanou úlohu posoudí, jaké pojmy a zákonitosti použije pro řešení vyhodnotí nabízené možnosti vybírá správné odpovědi roztrídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• názvosloví anorganických sloučenin</li> <li>• PSP</li> <li>• prvky a jejich sloučeniny</li> </ul>

#### ZÁKLADY ORGANICKÉ CHEMIE

Výstupy	učivo
rozebere zadanou úlohu posoudí, jaké pojmy a zákonitosti použije pro řešení vyhodnotí nabízené možnosti vybírá správné odpovědi roztrídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• názvosloví organických sloučenin</li> <li>• izomerie</li> <li>• reakce organických sloučenin</li> <li>• uhlovodíky</li> <li>• deriváty</li> </ul>

#### ZÁKLADY BIOCHEMIE

Výstupy	učivo
rozebere zadanou úlohu posoudí, jaké pojmy a zákonitosti použije pro řešení vyhodnotí nabízené možnosti vybírá správné odpovědi roztrídí možné odpovědi a přiřadí k danému tématu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• heterocyklické sloučeniny</li> <li>• přírodní látky</li> <li>• metabolismus</li> </ul>

### 4.9.36. Zeměpisný seminář II

Seminář je koncipován jako dvouletý, pro žáky 3. ročníku a septim.

Je určený pro žáky s hlubším zájmem o zeměpis. Navazuje na předmět Zeměpis, prohlubuje zeměpisné poznatky 1. - 3. ročníku. Je rozšířením základního učiva tak, aby žák splnil požadavky z Katalogu požadavků ke státní maturitě ze zeměpisu. Je současně i přípravou na přijímací zkoušky ze zeměpisu.

Výuka je v prvním roce zaměřena na regionální zeměpis - Evropa + ČR /kopíruje tedy učivo předmětu Zeměpis/, ve druhém roce je zaměřena na regionální zeměpis ostatních světadílů, fyzický a socioekonomický zeměpis /blíže: učivo/

Strategie:

Výklad, řízený rozhovor, brainstorming, diskuze, interpretace textů, referát, vyhledávání informací na internetu, projekce. V semináři bude kladen důraz na samostatnou práci a domácí přípravu studentů.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### REGIONÁLNÍ ZEMĚPIS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aplikuje dosavadní znalosti na charakteristiku přírodních podmínek geologický vývoj, procesy v atmosféře a hydrosféře, vertikální a horizontální členitost přírodních podmínek</li> <li>- vymezí a porovná regiony z různých hledisek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evropa</li> </ul>
<p>komentář</p> <p>- opakování a prohloubení získaných vědomostí ze základního učiva probíraného paralelně v rámci regionálního zeměpisu ve 3. ročníku - prohloubení poznatků z fyzického zeměpisu, případně geologie, i ze socioekonomického zeměpisu - rozvoj zeměpisného myšlení, propojování znalostí, jejich aplikace</p>	
<p><b>přesahy do:</b> GG (3. ročník): Regionální zeměpis světa</p> <p><b>přesahy z:</b> GG (3. ročník): Regionální zeměpis světa</p>	

#### ČESKÁ REPUBLIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aplikuje dosavadní znalosti na charakteristiku přírodních podmínek geologický vývoj, procesy v atmosféře a hydrosféře, vertikální a horizontální členitost přírodních podmínek</li> <li>- zhodnotí postavení a charakter hlavních rozvojových jader a periferních oblastí na úrovni státu, kraje, NUTS 2</li> <li>- analyzuje postavení ČR v Evropě na základě porovnání statistických ukazatelů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• přírodní poměry</li> <li>• obyvatelstvo</li> <li>• hospodářství</li> </ul>
<p>komentář</p> <p>- opakování a prohloubení získaných vědomostí ze základního učiva probíraného paralelně v rámci regionálního zeměpisu ve 3. ročníku - prohloubení poznatků z fyzického zeměpisu, případně geologie, i ze socioekonomického zeměpisu - rozvoj zeměpisného myšlení, propojování znalostí, jejich aplikace</p>	
<p><b>přesahy do:</b> GG (3. ročník): Česká republika, GG (3. ročník): Místní region</p> <p><b>přesahy z:</b> GG (3. ročník): Místní region, GG (3. ročník): Česká republika, (4. ročník): Ústecký kraj</p>	

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

#### REGIONÁLNÍ ZEMĚPIS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aplikuje dosavadní znalosti na charakteristiku přírodních podmínek</li> <li>- vymezí a porovná regiony světa z různých hledisek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amerika</li> <li>• Afrika</li> <li>• Asie</li> <li>• Austrálie</li> </ul>
<p>komentář</p> <p>- opakování získaných vědomostí ze základního učiva probíraného v rámci regionálního zeměpisu v předešlých ročnících - prohloubení poznatků z fyzického zeměpisu, případně geologie, i ze socioekonomického zeměpisu - rozvoj zeměpisného myšlení, propojování znalostí, jejich aplikace</p>	
<p><b>přesahy do:</b> GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p> <p><b>přesahy z:</b> GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p>	

#### SOCIOEKONOMICKÝ ZEMĚPIS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí faktory, které ovlivňují změny struktury územního rozložení populace</li> <li>- vyjmenuje znaky intenzivního a extenzivního hospodářství</li> <li>- zhodnotí výhody a rizika sektorové/odvětvové specializace pro území</li> <li>- zdůvodní příčiny a důsledky napětí a nestability v různých regionech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obyvatelstvo</li> <li>• hospodářství</li> <li>• kulturní a politické prostředí</li> <li>• sídla a osídlení</li> <li>• jádra a periferie</li> </ul>
<p>komentář</p> <p>- opakování a prohloubení získaných vědomostí ze základního učiva probíraného v rámci předešlých ročníků - rozvoj zeměpisného myšlení, propojování znalostí, jejich aplikace</p>	
<p><b>přesahy do:</b> GG (2. ročník): Obyvatelstvo, GG (2. ročník): Světové hospodářství, GG (2. ročník): Kulturní a politické prostředí, GG (2. ročník): Sídla a osídlení, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy</p>	

#### PŘÍRODNÍ PROSTŘEDÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše jevy probíhající v atmosféře, zná jejich základní příčiny</li> </ul> <p>přenos tepla voda v atmosféře, relativní a absolutní vlhkost, příčiny vzniku oblaků typy tlakových útvarů /stálé, pohybující se, sezónní/ - jejich vliv fenomén El Niño</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Země jako vesmírné těleso</li> <li>• Fyzicko-geografické sféry Země</li> </ul>

<p>místní vítr používá s porozuměním pojmy z geologie objasní procesy deskové tektoniky a jejich dopady popíše tvary tektonického reliéfu uvede příklady tvarů reliéfu formovaných vnějšími činiteli charakterizuje jednotlivé bioklimatické pásy - objasní procesy vedoucí ke vzniku půd, popíše příklady konkrétních půdotvorných pochodů</p>	
<p>komentář - opakování a prohloubení získaných vědomostí ze základního učiva probíraného v rámci předešlých ročníků - rozvoj zeměpisného myšlení, propojování znalostí, jejich aplikace</p>	
<p><b>přesahy do:</b> GG (1. ročník): Fyzickogeografická sféra, GG (1. ročník): Systém fyzickogeografické sféry na planetární a regionální úrovni, GG (1. ročník): G-Země jako geologické těleso, GG (1. ročník): G-Zemské sféry, GG (1. ročník): G-Geologická historie Země, GG (1. ročník): G-Magmatický proces, GG (1. ročník): G-Zvětrávací a sedimentační proces, GG (1. ročník): G-Metamorfní procesy, GG (1. ročník): G-Deformace litosféry, GG (1. ročník): G-Povrchové vody, GG (1. ročník): Krajina, GG (1. ročník): Vývoj interakce příroda - společnost <b>přesahy z:</b> GG (1. ročník): Fyzickogeografická sféra, GG (1. ročník): Systém fyzickogeografické sféry na planetární a regionální úrovni</p>	

#### ZEMĚ JAKO VESMÍRNÉ TĚLESO

Výstupy	učivo
<p>- vyjádří stavbu a princip fungování Sluneční soustavy a blízkého vesmíru planety a planetky, přirozené družice, Oortův oblak, komety, meteoroidy, Kuiperův pás - objasní důsledky pohybů Země, Slunce a sklonu zemské osy zdánlivý pohyb slunce po obloze, výška slunce nad obzorem v poledne v různých částech roku a v různých místech na Zemi, polární noc a den, délka trvání, proměnlivost délky dne a noci změna polohy východu a západu slunce - vysvětlí pojmy precese a nutace - interpretuje Keplerovy zákony, aplikuje je na porovnání pohybů těles Slun. Soustavy</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objekty Sluneční soustavy, vesmíru</li> <li>• tvar, velikost Země</li> <li>• rotace Země, sklon zemské osy, důsledky rotace</li> <li>• oběh Země kolem Slunce, Keplerovy zákony, důsledky oběhu</li> <li>• důsledky základních pohybů Země a sklonu osy rotace (roční období, změny v délce dne a noci apod.)</li> <li>• gravitační vlivy mezi Zemí, Sluncem a Měsícem (slapové jevy)</li> <li>• čas (místní a pásmový čas)</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b> GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso <b>přesahy z:</b> GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso</p>	

### 4.9.37. Globální problémy planety I

Seminář si mohou žáci zvolit ve čtvrtém ročníku, je koncipován jako jednoletý. Je určený pro ty, kteří se zajímají o dnešní svět, o ekonomii, o politické dění. Seminář má významný integrační potenciál, klade důraz na mezipředmětové vztahy, vede žáky k používání znalostí z jiných oborů - ekonomie, dějepisu, politologie apod.

Strategie:

Řízený rozhovor, brainstorming, diskuze, interpretace textů, referát, vyhledávání informací na internetu, projekce. V semináři bude kladen důraz na samostatnou práci a domácí přípravu žáků.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### SKLENÍKOVÝ EFEKT, OTEPLOVÁNÍ PLANETY, DALŠÍ EKOLOGICKÉ PROBLÉMY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše princip procesu, který způsobil úbytek ozonu, objasní dopad na život na Zemi</li> <li>- popíše princip skleníkového efektu, objasní jeho vliv na život na Zemi</li> <li>- popíše příčiny a důsledky zesilování skleníkového efektu</li> <li>- popíše mechanismus vzniku kyselých dešťů</li> <li>- pojmenuje aktuální environmentální problémy některých regionů, jejich příčiny a dopady, nastíní možnosti řešení</li> <li>- popíše nástroje ochrany přírodního/životního prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanismus fungování skleníkového efektu, skleníkové plyny</li> <li>• příčiny vyšší intenzity skleníkového efektu, jeho dopady, způsoby řešení</li> <li>• další problémy: kyselá dešť, ozónová díra...</li> </ul>
<p>komentář dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků</p>	
<p><b>přesahy z:</b> (4. ročník): interpretace textu, (4. ročník): Politologie, (4. ročník): Sociologie</p>	

##### HLAD, NEDOSTATEK PITNÉ VODY, BÍDA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje aktuální environmentální problémy některých regionů, jejich příčiny a dopady, nastíní možnosti řešení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• problém a jeho příčiny</li> </ul>
<p>komentář dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků</p>	

**přesahy z:**

OSVZ (2. ročník): Člověk a ekonomika, (4. ročník): Politologie, (4. ročník): Sociologie

**VÁLKY, TERORISMUS**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalizuje hlavní ohniska napětí ve světě a identifikuje jejich hlavní příčiny</li> <li>- zdůvodní příčiny a důsledky napětí na nestability různých regionů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bude vycházet z aktuální situace ve světě</li> </ul>
<p>komentář dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků</p>	
<p><b>přesahy z:</b> (4. ročník): Politologie, (4. ročník): Sociologie</p>	

**PROBLÉMY SVĚTOVÉ EKONOMIKY**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- posoudí únosnou míru vlivu hospodaření na přírodní, sociální, ekonomickou, politickou a kulturní sféru</li> <li>- pojmenuje a objasní hlavní zásady koncepce udržitelného rozvoje</li> <li>- posoudí vlivy/dopady zemědělství, dopravy, těžby a průmyslu na ŽP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bude vycházet z aktuální situace ve světě</li> </ul>
<p>komentář dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků</p>	
<p><b>přesahy z:</b> OSVZ (2. ročník): Mezinárodní vztahy, globální svět, OSVZ (2. ročník): Člověk a ekonomika, (4. ročník): Politologie, (4. ročník): Sociologie</p>	

**EKOLOGIE**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje hlavní ekologické problémy světa</li> <li>- pojmenuje hlavní ekologické problémy místního regionu</li> <li>- porovná různé krajiny</li> <li>- popíše nástroje ochrany přírodního/životního prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• biotické a abiotické faktory pro život</li> <li>• typy krajiny</li> <li>• ochrana ŽP</li> </ul>

#### 4.9.38. Místní region – Ústecký kraj I

Seminář si mohou žáci zvolit ve čtvrtém ročníku, je koncipován jako jednoletý.

Během semináře si prohloubí a rozšíří geografické poznatky z místního regionu: fyzicko-geografické i socioekonomické.

Protože se budeme věnovat jevům a problémům vyskytujícím se v jejich okolí (např. region bydliště, či sociální prostředí žáků), předpokládáme, že budou velmi aktivní v přípravě i při realizaci hodin semináře!

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### ÚSTECKÝ KRAJ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje terminologicky přesně přírodní prostředí</li> <li>- zhodnotí vývoj a aktuální stav životního prostředí</li> <li>- určí hlavní funkce regionu</li> <li>- pojmenuje významné hospodářské subjekty</li> <li>- formuluje silné a slabé stránky dalšího rozvoje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• přírodní poměry</li> <li>• obyvatelstvo - specifické rysy</li> <li>• hospodářské poměry</li> <li>• Mostecko/Bílinsko</li> <li>• potenciál regionu, analýza hodnoty území</li> <li>• socioekonomický vývoj regionu</li> </ul>
<p>komentář</p> <p>- výuka ve škole - exkurze, vycházky do krajiny - seznámení se s prací podniků, hosp. subjektů a úřadů na Mostecku, a tím lepší pochopení souvislosti mezi současným stavem obyvatelstva, hospodářství a předešlým vývojem</p>	
<p><b>přesahy do:</b></p> <p>GG (3. ročník): Česká republika, GG (3. ročník): Místní region, (3. ročník): Česká republika</p>	

#### 4.9.39. Matematika I

Seminář je jednoletý, určen pro studenty čtyřletého studia, osmiletého studia a sportovní přípravy. Cílem je příprava na společnou část maturitní zkoušky z matematiky, tzn. řešení otevřených a uzavřených úloh.

Seminář napomáhá rozvoji logického myšlení, paměti, abstraktního a analytického myšlení.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 1, VOLITELNÝ

##### ČÍSELNÉ OBORY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zařadí číslo do příslušného oboru</li> <li>• Provádí početní operace v daných oborech</li> </ul>	<p>přirozená čísla celá čísla racionální čísla reálná čísla</p>

##### ALGEBRAICKÉ VÝRAZY



Výstupy	učivo
Určí hodnotu výrazu Provádí početní operace s mnohočleny a výrazy Určí definiční obor výrazu	mnohočleny lomené výrazy výrazy s mocninami

#### ROVNICE A NEROVNICE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>řeší všechny typy rovnic početně i graficky</li> <li>určí definiční obor</li> <li>řeší slovní úlohy pomocí rovnic</li> </ul>	Lineární rovnice a nerovnice Rovnice a nerovnice s neznámou ve jmenovateli Kvadratické rovnice Soustavy rovnic a nerovnic

#### FUNKCE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>určí obory funkce</li> <li>sestrojí graf</li> <li>určí vlastnosti funkce</li> </ul>	Základní poznatky o funkcích Lineární funkce Kvadratická funkce Exponenciální a logaritmická funkce Goniometrické funkce

#### POSLOUPNOSTI A FINANČNÍ MATEMATIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>určí různými způsoby danou posloupnost</li> <li>užívá vzorce pro arytmičnou a geometrickou posloupnost</li> <li>řeší úlohy finanční matematiky</li> </ul>	Základní poznatky Aritmetická posloupnost Geometrická posloupnost Úlohy z praxe – finanční matematika

#### PLANIMETRIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>užívá správné geometrické pojmy</li> <li>charakterizuje jednotlivé rovinné útvary</li> <li>aplikuje poznatky při řešení úloh početní geometrie</li> <li>popíše a určí shodná zobrazení</li> </ul>	Planimetrické pojmy Trojúhelníky Mnohoúhelníky Kružnice a kruh Geometrická zobrazení

#### STEREOMETRIE

Výstupy	učivo
---------	-------

Charakterizuje základní tělesa Počítá povrch a objem Řeší úlohy z praxe	tělesa
---	--------

#### ANALYTICKÁ GEOMETRIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provádí operace s vektory</li> <li>• vyjádří přímku různými způsoby</li> <li>• řeší polohové a metrické úlohy v rovině</li> </ul>	Souřadnice Vektory Přímka v rovině

#### KOMBINATORIKA, PRAVDĚPODOBNOST A STATISTIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpozná kombinatorické skupiny</li> <li>• počítá s faktoriály a kombinačními čísly</li> <li>• pracuje s porozuměním se základními pojmy pravděpodobnosti</li> <li>• řeší úlohy z praxe</li> <li>• umí vysvětlit a použít statistické pojmy</li> <li>• určuje charakteristiky polohy a variability u daného statistického souboru</li> <li>• vyhodnocuje statistické grafy a tabulky</li> </ul>	Kombinatorika Pravděpodobnost Statistika

#### 4.9.40. Matematická analýza I

Tento seminář navazuje na vzdělávací obor Matematika a její aplikace v RVP G. Je koncipován jako jednoletý ve čtvrtém ročníku (oktávě), pro cílovou skupinu žáků, kteří mají zájem o profilovou zkoušku z matematiky a rozšíření učiva středoškolské matematiky. Předmět nabízí žákům základy oboru, který je potřebný na všech vysokých školách technického, přírodovědného a ekonomického směru. Těžiště výuky spočívá v základech diferenciálního a integrálního počtu, které žáci velmi dobře využijí při studiu prvních ročníků výše uvedených škol. Seminář napomáhá rozvoji logického myšlení, paměti, abstraktního a analytického myšlení, vede ke srozumitelné a věcné argumentaci.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### LIMITA FUNKCE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe pojem limita a spojitost funkce</li> <li>- určuje limitu funkce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• limita funkce v bodě</li> <li>• užití limity funkce</li> </ul>

#### DIFERENCIÁLNÍ POČET

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s tečnou a normálou funkce</li> <li>- derivuje elementární funkce</li> <li>- derivuje složené funkce</li> <li>- vyšetřuje průběh funkce užitím derivace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• derivace funkce v bodě</li> <li>• derivace elementárních funkcí</li> <li>• průběh funkce</li> <li>• užití diferenciálního počtu</li> </ul>

#### INTEGRÁLNÍ POČET

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe pojem primitivní funkce</li> <li>- aktivně využívá integrační metody</li> <li>- provádí výpočet určitých integrálů</li> <li>- využívá určitý integrál pro výpočet ploch a objemů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primitivní funkce</li> <li>• neurčitý integrál</li> <li>• integrační metody</li> <li>• určitý integrál</li> <li>• užití integrálního počtu</li> </ul>

### 4.9.41. Matematický seminář II

Tento seminář navazuje na vzdělávací obor Matematika a její aplikace v RVP G.

Je koncipován jako dvouletý od třetího ročníku (septimy), pro cílovou skupinu žáků, kteří mají zájem o prohloubení a rozšíření středoškolské matematiky.

Seminář nabízí shrnutí celé středoškolské matematiky. Doplnjuje a rozšiřuje některá témata. Věnuje se přípravě ke státní i k profilové maturitní zkoušce.

Žáci by po absolvování měli být dobře připraveni k přijímacím zkouškám z matematiky na vysoké školy technického, přírodovědného a ekonomického směru a také k dalšímu studiu matematiky na podobných typech škol.

V semináři bude kladen velký důraz na samostatnou práci, se zaměřením na řešení obtížnějších příkladů ze všech oblastí středoškolské matematiky.

Výuka napomáhá rozvoji logického myšlení, paměti, abstraktního a analytického myšlení, vede ke srozumitelné a věcné argumentaci.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### SLOŽITĚJŠÍ TYPY ROVNIC A FUNKCÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe jednotlivé metody při řešení rovnic a nerovnic</li> <li>- využívá grafů při řešení rovnic a nerovnic</li> <li>- chápe souvislosti mezi funkcemi a rovnicemi</li> <li>- řeší soustavy rovnic o více neznámých</li> <li>- chápe význam parametru v parametrických rovnicích</li> <li>- řeší parametrické rovnice a nerovnice</li> <li>- načrtne grafy elementárních funkcí a</li> </ul>	<p>rovnice o více neznámých</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• iracionální rovnice a nerovnice</li> <li>• parametrické rovnice a nerovnice</li> <li>• exponenciální rovnice a nerovnice</li> <li>• logaritmické rovnice a nerovnice</li> <li>• goniometrické rovnice a nerovnice</li> <li>• základní vlastnosti funkcí</li> </ul>

určí jejich vlastnosti	
------------------------	--

#### KOMPLEXNÍ ČÍSLA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- převádí komplexní číslo z algebraického do goniometrického tvaru a zpět</li> <li>- provádí matematické operace v množině <math>C</math></li> <li>- řeší rovnice v množině <math>C</math></li> <li>- využívá Moivreovu větu</li> </ul>	zavedení a základní vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>• geometrické znázornění</li> <li>• kvadratické rovnice</li> <li>• binomické rovnice</li> </ul>

#### ANALYTICKÁ GEOMETRIE V PROSTORU

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší analyticky polohové a metrické úlohy v prostoru</li> <li>- užívá různé způsoby vyjádření roviny v prostoru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• parametrické vyjádření přímky a roviny</li> <li>• obecná rovnice roviny</li> <li>• polohové úlohy</li> <li>• řešení metrických úloh</li> </ul>
komentář - prohloubení získaných vědomostí - zaměření především na řešení otevřených a uzavřených typů úloh - dle požadavků žáků	

### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### LIMITA FUNKCE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe pojem limita a spojitost funkce</li> <li>- určuje limitu funkce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• limita funkce v bodě</li> <li>• užití limity funkce</li> </ul>

#### DIFERENCIÁLNÍ POČET

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pracuje s tečnou a normálou funkce</li> <li>- derivuje elementární funkce</li> <li>- derivuje složené funkce</li> <li>- vyšetřuje průběh funkce užitím derivace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• derivace funkce v bodě</li> <li>• derivace elementárních funkcí</li> <li>• průběh funkce</li> <li>• užití diferenciálního počtu</li> </ul>

#### INTEGRÁLNÍ POČET

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe pojem primitivní funkce</li> <li>- aktivně využívá integrační metody</li> <li>- provádí výpočet určitých integrálů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primitivní funkce</li> <li>- neurčitý integrál</li> <li>• integrační metody</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• určitý integrál</li> <li>• užití integrálního počtu</li> </ul>
--	---

#### 4.9.42. Seminář z matematiky II

Tento seminář navazuje na vzdělávací obor Matematika a její aplikace v RVP G.

Je koncipován jako dvouletý od třetího ročníku (septimy), pro cílovou skupinu žáků, kteří mají zájem o prohloubení a rozšíření středoškolské matematiky.

Seminář je pokračováním matematiky z prvního a druhého ročníku. Doplnjuje a rozšiřuje některá témata. Věnuje se přípravě ke státní maturitě. K přípravě žáků na profilovou maturitní zkoušku je doporučena volba ještě jednoletého semináře Základy matematické analýzy.

Žáci by po absolvování měli být dobře připraveni k přijímacím zkouškám z matematiky na vysoké školy technického, přírodovědného a ekonomického směru a také k dalšímu studiu matematiky na podobných typech škol.

V semináři bude kladen velký důraz na samostatnou práci žáků, se zaměřením na řešení obtížnějších příkladů ze všech oblastí středoškolské matematiky.

Výuka napomáhá rozvoji logického myšlení, paměti, abstraktního a analytického myšlení, vede ke srozumitelné a věcné argumentaci.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### SLOŽITĚJŠÍ TYPY ROVNIC, NEROVNIC A FUNKCÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- chápe jednotlivé metody při řešení rovnic a nerovnic</li> <li>- využívá grafů při řešení rovnic a nerovnic</li> <li>- chápe souvislosti mezi funkcemi a rovnicemi</li> <li>- řeší soustavy rovnic o více neznámých</li> <li>- načrtne grafy elementárních funkcí a určí jejich vlastnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rovnice o více neznámých</li> <li>• iracionální rovnice a nerovnice</li> <li>• parametrické rovnice a nerovnice</li> <li>• exponenciální rovnice a nerovnice</li> <li>• logaritmické rovnice a nerovnice</li> <li>• goniometrické rovnice a nerovnice</li> <li>• základní vlastnosti funkcí</li> </ul>
<p>komentář</p> <p>- opakování a prohloubení získaných vědomostí - zaměření především na řešení otevřených a uzavřených typů úloh - dle požadavků žáků - dané učivo je uvedeno jako příklad, obsah lze stanovit dle požadavků příslušného vyučujícího či žáků</p>	

#### KOMPLEXNÍ ČÍSLA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- převádí komplexní číslo z algebraického do goniometrického tvaru a zpět</li> <li>- provádí matematické operace v množině <math>C</math></li> <li>- řeší rovnice v množině <math>C</math></li> <li>- využívá Moivreovu větu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zavedení a základní vlastnosti</li> <li>• geometrické znázornění</li> <li>• kvadratické rovnice</li> <li>• binomické rovnice</li> </ul>

#### KONSTRUKČNÍ ÚLOHY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší konstrukční úlohy užitím množin bodů dané vlastnosti</li> <li>- řeší konstrukční úlohy pomocí shodných zobrazení a stejnolehlosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• úlohy řešené užitím množin bodů dané vlastnosti</li> <li>• úlohy řešení užitím zobrazení v rovině</li> </ul>

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

#### ŘEZY TĚLES

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zobrazí ve volném rovnoběžném promítání hranol a jehlan</li> <li>- sestrojí a zobrazí rovinný řez těchto těles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• řešení polohových konstrukčních úloh</li> <li>• řešení metrických úloh - vzdálenosti</li> </ul>

#### KONSTRUKČNÍ ÚLOHY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší konstrukční úlohy užitím množin bodů dané vlastnosti</li> <li>- řeší konstrukční úlohy pomocí shodných zobrazení a stejnolehlosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• úlohy řešené užitím množin bodů dané vlastnosti</li> <li>• úlohy řešení užitím zobrazení v rovině</li> </ul>

#### ANALYTICKÁ GEOMETRIE V PROSTORU

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- řeší analyticky polohové a metrické úlohy v prostoru</li> <li>- užívá různé způsoby vyjádření roviny v prostoru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• parametrické vyjádření přímky a roviny</li> <li>• obecná rovnice roviny</li> <li>• polohové úlohy</li> <li>• řešení metrických úloh</li> </ul>

komentář

- prohloubení získaných vědomostí - zaměření především na řešení otevřených a uzavřených typů úloh - dle požadavků žáků

#### 4.9.43. Logika a studijní předpoklady I

Seminář je jednoletý, je určen pro studenty posledního ročníku čtyřletého studia, osmiletého studia a sportovní přípravy. Cílem přípravy je orientace ve formální logice, především pak příprava na testy obecně studijních předpokladů pro přijímací zkoušky na VŠ.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

#### VÝROKOVÁ LOGIKA

Výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozpozná složený a jednoduchý výrok</li> <li>• Umí z textu určit logickou spojku</li> <li>• Určuje pravdivostní hodnoty složených výroků</li> <li>• Poznává tautologii</li> <li>• Umí aplikovat logická schémata do běžného jazyka, divergentně vymýšlí příklady a aplikace</li> </ul>	Výroky, pravdivost, logické spojky, konjunkce, disjunkce, implikace, ekvivalence, negace, tautologie. Tabulky pravdivostních hodnot, věta obměněná, logický čtverec
<p><b>přesahy do:</b> Matematika (1. ročník) – úvod matematická logika</p>	

#### PREDIKÁTOVÁ LOGIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytváří příklady na obecný a existenční kvantifikátor, jejich negaci</li> <li>• Umí formulovat negace v logickém čtverci</li> <li>• Analyzuje text ve formě úsudků, umí je strukturně znázornit</li> <li>• Umí s predikátů vytvořit logicky správný závěr</li> <li>• Vytváří příklady na predikáty a závěr dle Aristotelových figur (schémat)</li> </ul>	Pojem, soud, úsudek Úsudek v logice Kvantifikátory Logický čtverec Sylogismus, Aristotelový sylogismus Řešení sylogismů
<p><b>přesahy do:</b> Matematika (1. ročník) – úvod, matematická logika dějepis Antika (1. ročník)</p>	

#### ANALYTICKÉ MYŠLENÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyzuje text</li> <li>• Umí si dělat poznámky, náčrtky, strukturu textu</li> <li>• Rozezná myšlenkový postup dedukce a indukce, umí dávat příklady</li> <li>• Zvládá analytické úlohy na úrovni přijímacích zkoušek na VŠ</li> </ul>	Typy logických úloh pro analytické myšlení Způsoby řešení Vennovy diagramy Myšlenkové postupy dedukce a indukce
<p><b>přesahy do:</b> Český jazyk (průřezově)</p>	

#### VERBÁLNÍ MYŠLENÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozpozná synonyma, homonyma a antonyma.</li> </ul>	Verbální myšlení, analogie, synonyma, antonyma, definování pojmů, správný výklad,

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vymýšlí své příklady na tyto pojmy</li> <li>• Zlepšuje porozumění psanému a mluvenému textu.</li> <li>• Odhadne význam neznámých výrazů.</li> <li>• Umí definovat pojmy z jednotlivých vzdělávacích oblastí i z reálného života. Vyjádří myšlenky a názor a o daném tématu dokáže diskutovat.</li> </ul>	porozumění psanému a mluvenému projevu.
<p><b>přesahy do:</b> Český jazyk 3. ročník a průřezově</p>	

#### KRITICKÉ MYŠLENÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientuje se v beletrickém textu, v textu odborném, akademickém.</li> <li>• Analyzuje text, umí si dělat poznámky</li> <li>• Vytváří strukturu přijímaných nebo vytvářených myšlenek, např. pomocí mentální mapy</li> <li>• Vnímá mediální sdělení, hodnotí jeho kvalitu a důvěryhodnost</li> <li>• Vytváří mediální a odborné sdělení</li> <li>• Vytváří reklamní, marketingové prezentace, umí je interpretovat.</li> </ul>	Tvrzení v textu, odvozování z textu strukturalizace textu, generalizace, prezentace myšlenek, přesvědčování., mentální mapy
<p><b>přesahy do:</b> Český jazyk průřezově</p>	

#### NUMERICKÉ MYŠLENÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umí vyjadřovat kvantifikované soudy a úsudky</li> <li>• Počítá příklady s numerickým obsahem logickým myšlením, s minimálním matematickým aparátem</li> <li>• Umí najít souvislosti v matematickém textu</li> <li>• Matematizuje reálnou situaci, převádí výsledky do reálné situace</li> <li>• Umí řešit příklady s šiframi, s logickými řadami</li> </ul>	Numerické myšlení, matematické myšlení a vyjadřování, souvislosti, významové řady a šifry, číselné řady,
<p><b>přesahy do:</b> Matematika (průřezově)</p>	

#### PROSTOROVÁ PŘEDSTAVIVOST A SYMBOLICKÉ MYŠLENÍ



Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Řeší základní planimetrické úlohy</li> <li>• Řeší základní stereometrické úlohy</li> <li>• Pochopí princip Euklidovské a neeuklidovské geometrie</li> <li>• Řeší prostorové úlohy s kostkami</li> <li>• Rozpozná geometrické útvary a geometrická tělesa</li> <li>• Používá symboly v řešení logických úloh</li> <li>• Umí aplikovat nově definované operace</li> </ul>	Prostorová představivost a symbolické myšlení, základy Euklidovské geometrie v rovině a v prostoru, ukázka neeuklidovské geometrie, symboly, loga, využití šifrování, definice nových operací
<b>přesahy do:</b> Matematika planimetrie (1. ročník), Matematika stereometrie (3. ročník)	

#### LOGIKA JAKO VĚDA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přijímá logiku jako nejobecnější formální vědu</li> <li>• Orientuje se v pojmech pravda, nutnost, možnost, nahodilost</li> <li>• Seznámí se s vícehodnotovou logikou, fuzzy logikou</li> <li>• Pochopí logické paradoxy, na určitém stupni chápe jejich vysvětlení</li> </ul>	Vícehodnotová logika, formální a neformální logika, logické paradoxy, historie
<b>přesahy do:</b> Dějepis (průřezově)	

#### 4.9.44. Seminář výtvarné tvorby II

Jedná se o dvouletý volitelný předmět s dotací 2 hodiny týdně. Seminář připravuje žáky k talentovým zkouškám na vysoké školy uměleckého typu (AVU, UMPRUM, FUD, FAVU,...), na výtvarné obory pedagogických fakult, případně na tvůrčí technické obory (ČVUT).

Cíle: Hlavním cílem je zvládnutí základních tvůrčích dovedností a výtvarných technik, schopnost vytváření ucelených výtvarných řad (projektů), příprava autorského portfolia dle vybraného oboru. Žáci by se měli učit kritickému myšlení, interpretaci názorů a schopnosti rozkrývat stereotypy a klišé ve vnímání soudobé kultury. Cílem je ukázat pluralitu významů a přístupů v umění v kontextu doby, řešení aktuálních společenských témat jako reakce na politické, ekonomické a sociální aspekty současnosti. Učivo či případné tvůrčí výstupy jsou přizpůsobeny potřebám studentů (dle vybraného oboru, individuální přístup).

#### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### TVORBA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kresba, malba, prostorová tvorba (socha, objekt), fotografie, video, pc grafika, performance,...</li> <li>- ucelené výtvarné řady a projekty</li> <li>- tvorba autorského portfolia – dle oboru</li> <li>- kresba - umí pracovat s linií a modelací, kompozičními principy, perspektivními zákony</li> <li>- prezentace – vybrané kapitoly z dějin umění - student na konkrétních příkladech rozpoznává kulturní a slohové odlišnosti</li> <li>- referáty – současné výtvarné umění – vybraní autoři</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> zprostředkování a interpretace tvorby</li> <li><input type="checkbox"/> dějiny výtvarného umění</li> <li><input type="checkbox"/> současné výtvarné umění</li> <li><input type="checkbox"/> aktuální témata</li> <li><input type="checkbox"/> kresba, malba, prostorová tvorba, fotografie, video, animace, grafika, performance – teorie (ukázky)</li> <li><input type="checkbox"/> studijní kresba - lineární kresba, modelace, stínování</li> <li><input type="checkbox"/> práce na pc (grafické programy, grafický design – užitá a propagační grafika)</li> <li><input type="checkbox"/> přesahy výtvarného umění do jiných oborů: architektura, film, literatura, divadlo</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	

#### 4. ROČNÍK – DOTACE2, VOLITELNÝ

<b>TVORBA</b>	
Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ucelené výtvarné řady a projekty</li> <li>- tvorba autorského portfolia – dle oboru</li> <li>- kresba, malba, prostorová tvorba (socha, objekt), fotografie, video, pc grafika, performance,...</li> <li>- kresba - umí pracovat s linií a modelací, kompozičními principy, perspektivními zákony</li> <li>- prezentace – vybrané kapitoly z dějin umění - student na konkrétních příkladech rozpoznává kulturní a slohové odlišnosti</li> <li>- referáty – současné výtvarné umění – vybraní autoři</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> autorské portfolio</li> <li><input type="checkbox"/> vysoké školy s uměleckých zaměřením</li> <li><input type="checkbox"/> design (grafický, produktový)</li> <li><input type="checkbox"/> zprostředkování a interpretace tvorby</li> <li><input type="checkbox"/> dějiny výtvarného umění</li> <li><input type="checkbox"/> současné výtvarné umění</li> <li><input type="checkbox"/> aktuální témata</li> <li><input type="checkbox"/> kresba, malba, prostorová tvorba, fotografie, video, animace, grafika, performance – teorie (ukázky)</li> <li><input type="checkbox"/> studijní kresba - lineární kresba, modelace, stínování</li> <li><input type="checkbox"/> práce na pc (grafické programy, grafický design – užitá a propagační grafika)</li> <li><input type="checkbox"/> přesahy výtvarného umění do jiných oborů: architektura, film, literatura, divadlo</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

**OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA**

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Spolupráce a soutěž
- Vzdělávání v Evropě a ve světě
- Média a mediální produkce
- Mediální produkty a jejich význam
- Role médií v moderních dějinách

**4.9.45. Ruský jazyk pro začátečníky II**

Dvouletý seminář pro zájemce o studium dalšího světového jazyka a reálie země.

Je zaměřen na osvojení azbuky a na komunikativní dovednosti v běžných životních situacích.

Náplní semináře je mluva, poslech s porozuměním, čtení, psaní v ruském jazyce.

Žáci jsou v průběhu studia motivováni ke složení zkoušky a získání certifikátu "základní úroveň".

**3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

**ZVUKOVÁ A GRAFICKÁ STRÁNKA JAZYKA**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- čte nahlas a foneticky správně krátké dialogy a texty v učebnici</li> <li>- rozumí jednoduchým textům, vybere správně základní informace</li> <li>- rozumí krátkým dialogům a textům, rozumí jednoduchým nahrávkám</li> <li>- najde odpovědi na otázky</li> <li>- orientuje se ve dvojjazyčném slovníku</li> <li>- shrne a ústně i písemně sdělí běžné, obsahově jednoduché informace</li> <li>- jednoduše a souvisle popíše své okolí, své zájmy a činnosti</li> <li>- reaguje adekvátně a gramaticky správně v běžných, každodenních situacích užitím jednoduchých výrazů</li> </ul>	<p>Předazbukové období Osvojení azbuky - zápis ruského textu, čtení a porozumění jednoduchým textům Základní řečové situace - základní konverzační témata Ruské písně</p>
<p>pokrytí průřezových témat</p> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	

**4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)**

### KONVERZAČNÍ TÉMATA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozliší hlavní informace v jednoduchém textu</li> <li>- rozumí hlavním myšlenkám ústního projevu i psaného textu na běžné a známé téma</li> <li>- odhadne význam neznámých slov na základě již osvojené slovní zásoby a kontextu</li> <li>- sestaví ústně i písemně souvislý text na jednoduché téma</li> <li>- srozumitelně reprodukuje přečtený nebo vyslechnutý, méně náročný text se slovní zásobou na běžná témata</li> <li>- jednoduše a souvisle popíše své okolí, své zájmy a činnosti s nimi související</li> <li>- s jistotou mírou sebedůvěry komunikuje foneticky správně s použitím osvojené slovní zásoby a gramatických prostředků</li> <li>- zapojí se, případně s menšími obtížemi, do rozhovoru s rodilými mluvčími na běžné a známé téma každodenních situacích</li> </ul>	<p>Rozšiřování slovní zásoby v základních konverzačních tématech</p> <p>Ruské reálie</p> <p>Ruské písně</p>
<p>Pokrytí průřezových témat</p> <p><b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	

#### 4.9.46. Konverzace ve španělském jazyce II

Tento seminář je určen pro žáky, kteří absolvovali 3 či 4 roky studia španělštiny (smíšená skupina).

Seminář je zaměřen na konverzaci o daných tématech (viz tematický plán) se zaměřením na schopnost dorozumět se v běžných každodenních situacích.

Důraz je kladen na správnou výslovnost a plynulost projevu. Dále je nedílnou součástí písemný projev a četba.

### 3. ROČNÍK, 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### LATINSKÁ AMERIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby (zeměpisná</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>studentů</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>terminologie, kultura, zvyky,...).</p> <p>Získání nových výrazových prostředků, obrátů.</p> <p>Použití nově nabytých poznatků v praxi.</p> <p>Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace.</p> <p>Vlastní prezentace.</p>
---	--

#### LITERATURA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby.</p> <p>Získání nových výrazových prostředků, obrátů.</p> <p>Použití nově nabytých poznatků v praxi.</p> <p>Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace, dopis.</p> <p>Prezentace vlastní četby.</p> <p>Návštěva Institutu Cervantes v Praze- knihovna, setkání s autorem.</p>

#### ŠPANĚLSKO

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby (zeměpisná terminologie, kultura, zvyky,...).</p> <p>Získání nových výrazových prostředků, obrátů.</p> <p>Použití nově nabytých poznatků v praxi.</p> <p>Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace.</p> <p>Vlastní prezentace.</p>

#### FILM

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby.</p> <p>Získání nových výrazových prostředků, obrátů.</p> <p>Použití nově nabytých poznatků v praxi.</p> <p>Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace.</p> <p>Návštěva kina: FAMU, Institutu Cervantes v Praze.</p> <p>Vlastní prezentace.</p>

#### ČESKÁ REPUBLIKA

Výstupy	učivo

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby (zeměpisná terminologie, kultura, zvyky,...).</p> <p>Získání nových výrazových prostředků, obrátů.</p> <p>Použití nově nabytých poznatků v praxi.</p> <p>Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace.</p> <p>Vlastní prezentace.</p>
---	---

#### JÍDLO

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby.</p> <p>Získání nových výrazových prostředků, obrátů.</p> <p>Použití nově nabytých poznatků v praxi.</p> <p>Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace.</p> <p>Vlastní prezentace.</p>

#### SVÁTKY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby.</p> <p>Získání nových výrazových prostředků, obrátů.</p> <p>Použití nově nabytých poznatků v praxi.</p> <p>Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace.</p> <p>Vlastní prezentace.</p>

#### VOLNÝ ČAS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby.</p> <p>Získání nových výrazových prostředků, obrátů.</p> <p>Použití nově nabytých poznatků v praxi.</p> <p>Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace.</p> <p>Vlastní prezentace.</p>

#### 4.9.47. Konverzace ve francouzštině I

Seminář je koncipován jako jednoletý a je určen pro žáky 4. ročníků a oktáv, kteří se připravují na maturitu.

Náplní semináře je prohloubení znalostí reálií frankofonních zemí, rozšíření slovní zásoby v oblasti maturitních témat, zdokonalení se v porozumění ústnímu a písemnému projevu, jakož i v ústním a písemném vyjadřování. Cílem semináře je podrobná příprava jednotlivých maturitních témat.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### LES MASS-MÉDIAS

Výstupy	učivo
Konverzuje na dané téma. Vyjádří svůj postoj a názor.	Rozšíření slovní zásoby v oblasti Mass-médias, získání nových výrazových obrátů. Druhy jednotlivých masmédií, jejich role v každodenním životě, vztah žáků k masmédiím.

##### LES SPORTS ET LES JEUX OLYMPIQUES

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří svůj názor na důležitost sportu a na svůj vztah ke sportu.</li> <li>- Dokáže konverzovat na dané téma.</li> <li>- Shrne základní informace k Olympijským hrám.</li> </ul>	Jednotlivé sporty a jejich stručný popis. Význam a důležitost sportů v životě lidí. Rozdělení na letní a zimní sporty. Preference žáků. Historie Olympijských her. Krátká prezentace OH a sporty na nich zastoupené.

##### LA CUISINE

Výstupy	učivo
Dokáže srovnat českou a francouzskou kuchyni. Popíše rozdíly ve stolování a v jídle našich kultur. Vyjádří svůj vztah k jídlu. Popíše složení denní stravy. Nakoupí potraviny a specifikuje množství. Sdělí svůj oblíbený recept.	Porovnání české a francouzské kuchyně. Potraviny, jídlo, pití, typické speciality. Recepty. Stolování. Role stravování v dnešním životě. Vztah k jídlu.

##### LES FÊTES

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokáže vyjmenovat české a francouzské svátky během celého roku.</li> <li>- Popíše průběh svátků a jejich tradice.</li> </ul>	Jednotlivé svátky v České republice a ve Francii. Rozdělení svátků na církevní a občanské. Tradice spojené se svátky.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše slavení svátků ve své rodině.</li> <li>- Vyjádří svůj vztah k svátkům a k oslavám.</li> </ul>	Oslavy (narozeniny, apod.).
---	-----------------------------

#### LA LITTÉRATURE FRANÇAISE

Výstupy	učivo
<p>Shrne základní informace o francouzské literatuře, vyjmenuje nejznámější autory a díla. Zařadí autory a díla do historického kontextu. Rozliší jednotlivé literární žánry. Popíše děj svého oblíbeného díla.</p>	<p>Přehled nejznámějších a nejdůležitějších autorů a děl francouzské literatury. Můj oblíbený autor, moje oblíbené dílo. Literární žánry.</p>

#### LES MOYENS DE TRANSPORT

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjmenuje jednotlivé dopravní prostředky obecně a ve svém městě,</li> <li>- Popíše, jak se dopravními prostředky jezdí (zastávky, lístky, jízdní řády).</li> <li>- Vyjádří svůj vztah k dopravním prostředkům a svoje preference.</li> </ul>	<p>Dopravní prostředky. Nádraží, letiště, systém metra. Význam dopravních prostředků ve městech. Vztah k jednotlivým dopravním prostředkům.</p>

#### LES VÊTEMENTS

Výstupy	učivo
<p>Vyjmenuje jednotlivé kusy oblečení. Popíše, jaké oblečení se hodí k jaké příležitosti. Vyjádří svůj vztah k módě. Hovoří o módě v naší zemi a ve Francii.</p>	<p>Oblečení. Móda.</p>

#### LE LOGEMENT

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše své bydlení.</li> <li>- Popíše bydlení svých snů.</li> <li>- Porovná bydlení ve městě a na venkově.</li> <li>- Je schopný vyjmenovat jednotlivé místnosti a jejich vybavení.</li> <li>- Shrne výhody a nevýhody jednotlivých typů bydlení.</li> </ul>	<p>Bydlení. Popis místností, vybavení domácnosti, jednotlivých místností. Lokalizace bydlení.</p>

#### LA VIE CULTURELLE

Výstupy	učivo
<p>Vyjmenuje jednotlivé oblasti kultury.</p>	<p>Kino, divadlo, další představení.</p>



Popíše kulturní život ve svém městě. Charakterizuje svůj vztah ke kultuře.	Výstavy, muzea, přednášky. Literatura. Hudba.
---	---

#### NOTRE FAMILLE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše svou rodinu, jednotlivé členy rodiny, jejich věk, profesi, charakterizuje je.</li> <li>- Charakterizuje vztahy ve své rodině a společné aktivity.</li> <li>- Popíše roli rodiny ve společnosti.</li> </ul>	Rodina a její členové. Význam rodiny, rodinný život. Vztahy v rodině, setkávání se v rodině. Rodinné aktivity.

#### MA JOURNÉE

Výstupy	učivo
<p>Popíše průběh svého vlastního dne a dne členů své rodiny. Vyjádří správně časová určení během dne. Správně pojmenovává jednotlivé aktivity. Popíše své zájmy a volný čas.</p>	<p>Každodenní aktivity. Vyjádření času. Průběh dne jednotlivých členů rodiny. Zájmy.</p>

#### LA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE (GÉOGRAPHIE, HISTOIRE, ÉCONOMIE)

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lokalizuje Českou republiku, hlavní město a sousední státy.</li> <li>- Popíše zeměpisnou polohu a geografii naší země.</li> <li>- Chronologicky shrne nejdůležitější události a osobnosti v našich dějinách.</li> <li>- Pohovoří o hospodářství naší země.</li> </ul>	<p>Umístění České republiky, hlavní město, sousední země. Zeměpis. Historie. Hospodářství.</p>

#### LES MAGASINS ET LES RESTAURANTS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjmenuje jednotlivé obchody a charakteristické zboží pro obchody.</li> <li>- Popíše restaurace, jídelní lístek.</li> <li>- Objedná si jídlo v restauraci.</li> <li>- Hovoří o stravování a o svém postoji k nakupování, o času stráveném nakupováním a o svých preferencích.</li> </ul>	<p>Obchody. Restaurace. Stravování.</p>

#### LA FRANCE (GÉOGRAPHIE, HISTOIRE)

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše umístění Francie a jejího</li> </ul>	Lokalizace Francie, hlavní město, sousední

<p>hlavního města na mapě, hovoří o sousedních zemích.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše geografii Francie.</li> <li>- Chronologicky shrne nejdůležitější události a osobnosti francouzské historie.</li> </ul>	<p>státy. Zeměpis. Historie.</p>
---	--

#### LA FRANCE (ÉCONOMIE, POLITIQUE)

Výstupy	učivo
<p>Popíše jednotlivá hospodářská odvětví Francie a ukáže nejdůležitější města, kde se průmysl nachází, popíše, jaký průmysl se kde nachází.</p> <p>Popíše stručně politický systém ve Francii.</p>	<p>Hospodářství Francie. Politika.</p>

#### LES PAYS FRANCOPHONES (EUROPE)

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjmenuje frankofonní země Evropy.</li> <li>- Popíše jednotlivé země, jejich hlavní město, geografii, průmysl, ale i známé osobnosti a charakteristické prvky.</li> </ul>	<p>Frankofonní země Evropy.</p>

#### LA NATURE ET L'ENVIRONNEMENT

Výstupy	učivo
<p>Vyjmenuje základní pojmy popisující přírodu. Pojmenuje nejznámější flóru a faunu. Charakterizuje svůj vztah k přírodě. Hovoří o ochraně životního prostředí, o její důležitosti, o organizacích, o vlastním přispění k ochraně. Popíše systém třídění odpadů.</p>	<p>Příroda. Životní prostředí. Třídění.</p>

#### LES VOYAGES

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše svůj vztah k cestování.</li> <li>- Vyjmenuje jednotlivé dopravní prostředky a jeho vztah k nim.</li> <li>- Zarezervuje si pokoj v hotelu, koupí si jízdenku, zjistí potřebné informace k cestě a ubytování.</li> <li>- Nazve správně země světa, používá správné předložky a národnosti.</li> </ul>	<p>Cestování. Dopravní prostředky. Země světa. Před cestou a po cestě.</p>

#### PRAGUE

Výstupy	učivo
---------	-------

<p>Prezentuje základní informace o Praze. Chronologicky shrne nejdůležitější události a osobnosti v dějinách Prahy. Vyjmenuje a ukáže na mapě nejdůležitější památky Prahy. Připraví itinerář cesty do Prahy pro svého frankofonního přítele.</p>	<p>Praha, základní údaje. Historie. Památky. Místopis.</p>
---	--

#### PARIS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentuje základní informace o Paříži.</li> <li>- Chronologicky shrne nejdůležitější události a osobnosti v dějinách Paříže.</li> <li>- Vyjmenuje a ukáže na mapě nejdůležitější památky Paříže.</li> <li>- Připraví itinerář své cesty do Paříže.</li> </ul>	<p>Paříž, základní údaje. Historie. Památky. Místopis.</p>

#### LES PAYS FRANCOPHONES (AMÉRIQUE, AFRIQUE)

Výstupy	učivo
<p>Vyjmenuje frankofonní země Ameriky a Afriky. Popíše jednotlivé země, jejich hlavní město, geografii, průmysl, ale i známé osobnosti a charakteristické prvky.</p>	<p>Frankofonní země Ameriky a Afriky.</p>

#### NOTRE VILLE ET SES ENVIRONS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše naše město – umístí jej na mapě ČR.</li> <li>- Hovoří o okolí našeho města, o zajímavých místech a větších městech.</li> <li>- Vyjmenuje památky našeho města, shrne stručně jeho historii.</li> <li>- Popíše zajímavá a svá oblíbená místa.</li> <li>- Vyjmenuje aktivity v našem městě.</li> <li>- Mluví o svém vztahu k městu.</li> </ul>	<p>Naše město. Okolí našeho města. Památky a historie. Zajímavá místa. Životní prostředí, příroda a průmysl. Aktivity v našem městě.</p>

#### L'ENSEIGNEMENT

Výstupy	učivo
<p>Popíše vlastní školu a třídu. Prezentuje systém vzdělávání v ČR a ve Francii a srovná je, Popíše svou představu o vlastním dalším vzdělávání.</p>	<p>Škola. Třída. Systém vzdělávání. Vlastní vzdělávání.</p>

Vyjádří svůj názor na význam vzdělávání.	
--	--

#### LA SANTÉ ET LES MALADIES

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hovoří o svém zdraví.</li> <li>- Vyjmenuje nemoci.</li> <li>- Hovoří o návštěvách u lékaře, v lékárně či v nemocnici.</li> <li>- Hovoří na téma důležitosti zdraví a zdravého způsobu života.</li> </ul>	Zdraví. Nemoci. V nemocnici. Pojištění.

#### L'UNION EUROPÉENNE

Výstupy	učivo
Shrne nejdůležitější cíle a poslání EU. Vyjmenuje nejdůležitější instituce EU. Vyjmenuje země EU, symboly, úkoly. Hovoří o vztahu naší země k EU.	Evropská unie.

### 4.9.48. Konverzace ve francouzštině II

Seminář je koncipován jako dvouletý a je určen pro žáky 3. ročníků a septim, kteří se připravují na maturitu.

Náplní semináře je prohloubení znalostí reálií frankofonních zemí, rozšíření slovní zásoby v oblasti maturitních témat, zdokonalení se v porozumění ústnímu a písemnému projevu, jakož i v ústním a písemném vyjadřování. Cílem semináře je podrobná příprava jednotlivých maturitních témat.

### 3. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### LES MASS-MÉDIAS

Výstupy	učivo
Konverzuje na dané téma. Vyjádří svůj postoj a názor.	Rozšíření slovní zásoby v oblasti Mass-médias, získání nových výrazových obrátů. Druhy jednotlivých masmédií, jejich role v každodenním životě, vztah žáků k masmédiím.

#### LES SPORTS ET LES JEUX OLYMPIQUES

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjádří svůj názor na důležitost sportu a na svůj vztah ke sportu.</li> <li>- Dokáže konverzovat na dané téma.</li> <li>- Shrne základní informace k Olympijským hrám.</li> </ul>	Jednotlivé sporty a jejich stručný popis. Význam a důležitost sportů v životě lidí. Rozdělení na letní a zimní sporty. Preference žáků. Historie Olympijských her. Krátká prezentace OH a sporty na nich

	zastoupené.
--	-------------

#### LA CUISINE

Výstupy	učivo
Dokáže srovnat českou a francouzskou kuchyni. Popíše rozdíly ve stolování a v jídle našich kultur. Vyjádří svůj vztah k jídlu. Popíše složení denní stravy. Nakoupí potraviny a specifikuje množství. Sdělí svůj oblíbený recept.	Porovnání české a francouzské kuchyně. Potraviny, jídlo, pití, typické speciality. Recepty. Stolování. Role stravování v dnešním životě. Vztah k jídlu.

#### LES FÊTES

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokáže vyjmenovat české a francouzské svátky během celého roku.</li> <li>- Popíše průběh svátků a jejich tradice.</li> <li>- Popíše slavení svátků ve své rodině.</li> <li>- Vyjádří svůj vztah k svátkům a k oslavám.</li> </ul>	Jednotlivé svátky v České republice a ve Francii. Rozdělení svátků na církevní a občanské. Tradice spojené se svátky. Oslavy (narozneniny, apod.).

#### LA LITTÉRATURE FRANÇAISE

Výstupy	učivo
Shrne základní informace o francouzské literatuře, vyjmenuje nejznámější autory a díla. Zařadí autory a díla do historického kontextu. Rozliší jednotlivé literární žánry. Popíše děj svého oblíbeného díla.	Přehled nejznámějších a nejdůležitějších autorů a děl francouzské literatury. Můj oblíbený autor, moje oblíbené dílo. Literární žánry.

#### LES MOYENS DE TRANSPORT

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjmenuje jednotlivé dopravní prostředky obecně a ve svém městě,</li> <li>- Popíše, jak se dopravními prostředky jezdí (zastávky, lístky, jízdní řády).</li> <li>- Vyjádří svůj vztah k dopravním prostředkům a svoje preference.</li> </ul>	Dopravní prostředky. Nádraží, letiště, systém metra. Význam dopravních prostředků ve městech. Vztah k jednotlivým dopravním prostředkům.

#### LES VÊTEMENTS

Výstupy	učivo
Vyjmenuje jednotlivé kusy oblečení.	Oblečení.

Popíše, jaké oblečení se hodí k jaké příležitosti. Vyjádří svůj vztah k módě. Hovoří o módě v naší zemi a ve Francii.	Móda.
---	-------

#### LE LOGEMENT

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše své bydlení.</li> <li>- Popíše bydlení svých snů.</li> <li>- Porovná bydlení ve městě a na venkově.</li> <li>- Je schopný vyjmenovat jednotlivé místnosti a jejich vybavení.</li> <li>- Shrne výhody a nevýhody jednotlivých typů bydlení.</li> </ul>	Bydlení. Popis místností, vybavení domácnosti, jednotlivých místností. Lokalizace bydlení.

#### LA VIE CULTURELLE

Výstupy	učivo
Vyjmenuje jednotlivé oblasti kultury. Popíše kulturní život ve svém městě. Charakterizuje svůj vztah ke kultuře.	Kino, divadlo, další představení. Výstavy, muzea, přednášky. Literatura. Hudba.

#### NOTRE FAMILLE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše svou rodinu, jednotlivé členy rodiny, jejich věk, profesi, charakterizuje je.</li> <li>- Charakterizuje vztahy ve své rodině a společné aktivity.</li> <li>- Popíše roli rodiny ve společnosti.</li> </ul>	Rodina a její členové. Význam rodiny, rodinný život. Vztahy v rodině, setkávání se v rodině. Rodinné aktivity.

#### MA JOURNÉE

Výstupy	učivo
Popíše průběh svého vlastního dne a dne členů své rodiny. Vyjádří správně časová určení během dne. Správně pojmenovává jednotlivé aktivity. Popíše své zájmy a volný čas.	Každodenní aktivity. Vyjádření času. Průběh dne jednotlivých členů rodiny. Zájmy.

#### LA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE (GÉOGRAPHIE, HISTOIRE, ÉCONOMIE)

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lokalizuje Českou republiku, hlavní město a sousední státy.</li> </ul>	Umístění České republiky, hlavní město, sousední země.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše zeměpisnou polohu a geografii naší země.</li> <li>- Chronologicky shrne nejdůležitější události a osobnosti v našich dějinách.</li> <li>- Pohovoří o hospodářství naší země.</li> </ul>	<p>Zeměpis. Historie. Hospodářství.</p>
---	---

#### **4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

##### **LES MAGASINS ET LES RESTAURANTS**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjmenuje jednotlivé obchody a charakteristické zboží pro obchody.</li> <li>- Popíše restaurace, jídelní lístek.</li> <li>- Objedná si jídlo v restauraci.</li> <li>- Hovoří o stravování a o svém postoji k nakupování, o času stráveném nakupováním a o svých preferencích.</li> </ul>	<p>Obchody. Restaurace. Stravování.</p>

##### **LA FRANCE (GÉOGRAPHIE, HISTOIRE)**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše umístění Francie a jejího hlavního města na mapě, hovoří o sousedních zemích.</li> <li>- Popíše geografii Francie.</li> <li>- Chronologicky shrne nejdůležitější události a osobnosti francouzské historie.</li> </ul>	<p>Lokalizace Francie, hlavní město, sousední státy. Zeměpis. Historie.</p>

##### **LA FRANCE (ÉCONOMIE, POLITIQUE)**

Výstupy	učivo
<p>Popíše jednotlivá hospodářská odvětví Francie a ukáže nejdůležitější města, kde se průmysl nachází, popíše, jaký průmysl se kde nachází. Popíše stručně politický systém ve Francii.</p>	<p>Hospodářství Francie. Politika.</p>

##### **LES PAYS FRANCOPHONES (EUROPE)**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyjmenuje frankofonní země Evropy.</li> <li>- Popíše jednotlivé země, jejich hlavní město, geografii, průmysl, ale i známé osobnosti a charakteristické prvky.</li> </ul>	<p>Frankofonní země Evropy.</p>

##### **LA NATURE ET L'ENVIRONNEMENT**

Výstupy	učivo
<p>Vyjmenuje základní pojmy popisující přírodu.                      Pojmenuje nejznámější flóru a faunu.                      Charakterizuje svůj vztah k přírodě.                      Hovoří o ochraně životního prostředí, o její důležitosti, o organizacích, o vlastním přispění k ochraně.                      Popíše systém třídění odpadů.</p>	<p>Příroda.                      Životní prostředí.                      Třídění.</p>

#### LES VOYAGES

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše svůj vztah k cestování.</li> <li>- Vyjmenuje jednotlivé dopravní prostředky a jeho vztah k nim.</li> <li>- Zarezervuje si pokoj v hotelu, koupí si jízdenku, zjistí potřebné informace k cestě a ubytování.</li> <li>- Nazve správně země světa, používá správné předložky a národnosti.</li> </ul>	<p>Cestování.                      Dopravní prostředky.                      Země světa.                      Před cestou a po cestě.</p>

#### PRAGUE

Výstupy	učivo
<p>Prezentuje základní informace o Praze.                      Chronologicky shrne nejdůležitější události a osobnosti v dějinách Prahy.                      Vyjmenuje a ukáže na mapě nejdůležitější památky Prahy.                      Připraví itinerář cesty do Prahy pro svého frankofonního přítele.</p>	<p>Praha, základní údaje.                      Historie.                      Památky.                      Místopis.</p>

#### PARIS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prezentuje základní informace o Paříži.</li> <li>- Chronologicky shrne nejdůležitější události a osobnosti v dějinách Paříže.</li> <li>- Vyjmenuje a ukáže na mapě nejdůležitější památky Paříže.</li> <li>- Připraví itinerář své cesty do Paříže.</li> </ul>	<p>Paříž, základní údaje.                      Historie.                      Památky.                      Místopis.</p>

#### LES PAYS FRANCOPHONES (AMÉRIQUE, AFRIQUE)

Výstupy	učivo
<p>Vyjmenuje frankofonní země Ameriky a Afriky.</p>	<p>Frankofonní země Ameriky a Afriky.</p>



Popíše jednotlivé země, jejich hlavní město, geografii, průmysl, ale i známé osobnosti a charakteristické prvky.	
--	--

#### NOTRE VILLE ET SES ENVIRONS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše naše město – umístí jej na mapě ČR.</li> <li>- Hovoří o okolí našeho města, o zajímavých místech a větších městech.</li> <li>- Vyjmenuje památky našeho města, shrne stručně jeho historii.</li> <li>- Popíše zajímavá a svá oblíbená místa.</li> <li>- Vyjmenuje aktivity v našem městě.</li> <li>- Mluví o svém vztahu k městu.</li> </ul>	<p>Naše město. Okolí našeho města. Památky a historie. Zajímavá místa. Životní prostředí, příroda a průmysl. Aktivity v našem městě.</p>

#### L'ENSEIGNEMENT

Výstupy	učivo
<p>Popíše vlastní školu a třídu. Prezentuje systém vzdělávání v ČR a ve Francii a srovná je, Popíše svou představu o vlastním dalším vzdělávání. Vyjádří svůj názor na význam vzdělávání.</p>	<p>Škola. Třída. Systém vzdělávání. Vlastní vzdělávání.</p>

#### LA SANTÉ ET LES MALADIES

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hovoří o svém zdraví.</li> <li>- Vyjmenuje nemoci.</li> <li>- Hovoří o návštěvách u lékaře, v lékárně či v nemocnici.</li> <li>- Hovoří na téma důležitosti zdraví a zdravého způsobu života.</li> </ul>	<p>Zdraví. Nemoci. V nemocnici. Pojištění.</p>

#### L'UNION EUROPÉENNE

Výstupy	učivo
<p>Shrne nejdůležitější cíle a poslání EU. Vyjmenuje nejdůležitější instituce EU. Vyjmenuje země EU, symboly, úkoly. Hovoří o vztahu naší země k EU.</p>	<p>Evropská unie.</p>

### 4.9.49. Základy latiny I

Základy latiny jsou jednoletý volitelný předmět, jehož hlavním cílem je poskytnout žákům základní orientaci v systému latinské gramatiky v rozsahu středoškolského učiva a připravit je

na možný budoucí kontakt s tímto jazykem při studiu na vysokých školách /filologická studia, právnické, přírodovědecké, lékařské fakulty, farmacie/.

Základní metodou pro rozvoj požadovaných znalostí a dovedností je práce s textem /jednoduché umělé texty k procvičování, později méně náročné originální texty/, jejich podrobný jazykový rozbor, práce s překladovým slovníkem /zejména překlady z latiny do češtiny/.

Výstupem tohoto předmětu je osvojení si odborné latinské gramatické terminologie a schopnost její aplikace na kterýkoli cizí jazyk /případně i češtinu/, nacházení podobnosti mezi českými a latinskými gramatickými jevy, pochopení významu cizích slov běžně užívaných v češtině na základě jejich původního latinského významu.

Současně žák získá i povědomí o římských reáliích, prohloubí si poznatky získané v dějepise, příp. na hodinách literatury.

Podle zájmu je možno zařadit také odbornou slovní zásobu /např. lékařskou/.

Pravidelně jsou zařazovány známé citáty, přísloví a tzv. živá slova.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### ÚVOD DO STUDIA LATINY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Čte se správnou výslovností jednoduchý latinský text.</li> <li>- Při gramatickém rozboru používá odbornou latinskou terminologii.</li> <li>- Podle diktátu napíše jednoduchý text.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vývoj latiny od starověku do novověku</li> <li>• latinská abeceda</li> <li>• latinská výslovnost</li> <li>• přízvuk a délka slabik</li> <li>• psaní velkých písmen</li> <li>• základní gramatická terminologie</li> </ul>

##### SUBSTANTIVA 1.-5. DEKLINACE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozezná a podle charakteristických znaků zařadí substantiva do deklinací.</li> <li>- Vyskloňuje substantiva podle příslušných vzorů.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní pravidla pro zařazení substantiv do jednotlivých deklinací</li> <li>• 1. deklinace /vzor: femina, ae, f./</li> <li>• 2. deklinace /vzory: servus, i, m.; puer, i, m.; exemplum, i, n./</li> <li>• 3. deklinace /vzory: miles, itis, m.; civis, is, m.; carmen, inis, n./</li> <li>• 4. deklinace /vzory: exercitus, us, m.; cornu, us, n./</li> <li>• 5. deklinace /vzor: res, ei, f./</li> </ul>

##### ADJEKTIVA 1.-3. DEKLINACE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spojuje adjektiva se substantivy na základě jejich shody v rodě, čísle a pádě.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trojvýhodná adjektiva 1. a 2. deklinace /typy: bonus, a, um; pulcher, chra, chrum/</li> <li>• adjektiva 3. deklinace - trojvýhodná /typ: acer, acris, acre/</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dvojevýchodná /typ: brevis, breve/</li> <li>- jednovýchodná /typ: felix, felicis/</li> </ul>
--	---

#### OSOBNÍ, PŘIVLASTŇOVACÍ A UKAZOVACÍ ZÁJMENA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- V textu rozlišuje různé druhy zájmen.</li> <li>- Zájmeny dokáže nahradit ve větách jména.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osobní zájmena /ego, tu, nos, vos + zvrtné zájmeno se/</li> <li>• přivlastňovací zájmena trojevýchodná /meus, a, um; tuus, a, um; noster, tra, trum; vester, tra, trum; suus, a, um/</li> <li>• ukazovací zájmena /is, ea, id/</li> </ul>

#### ZÁKLADNÍ A ŘADOVÉ ČÍSLOVKY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Přečte údaj zapsaný římskými číslicemi a dokáže jimi přepsat údaj v číslicích arabských.</li> <li>- Správně spojuje řadové číslovky se substantivy, dokáže je skloňovat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• základní číslovky 1-1000, jejich vazby se substantivy</li> <li>• řadové číslovky 1.-1000., jejich skloňování</li> </ul>

#### SLOVESA 1.-4. KONJUGACE V ROZSAHU PRÉZENTNÍHO KMENE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provede detailní rozbor slovesných kategorií, zařadí sloveso do konjugace.</li> <li>- Převede jednoduchou větu z aktiva do pasiva a naopak.</li> <li>- Převede jednoduchou větu ze singuláru do plurálu a naopak.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slovesa 1. konjugace /vzor: laudo, as, are/</li> <li>• slovesa 2. konjugace /vzor: moneo, es, ere/</li> <li>• slovesa 3. konjugace /vzor: lego, is, ere/</li> <li>• slovesa 4. konjugace /vzor: audio, is, ire/</li> <li>• slovesa tzv. smíšené konjugace /vzor: capio, is, ere/</li> </ul> <p>U všech slovesných tříd: - indikativ přítentu aktiva i pasiva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- indikativ imperfekta aktiva i pasiva</li> <li>- indikativ futura aktiva i pasiva</li> <li>- konjunktiv přítentu a imperfekta aktiva i pasiva</li> <li>- imperativ</li> <li>- infinitiv aktiva i pasiva</li> </ul>

#### SLOVESO "ESSE" A JEHO SLOŽENINY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Časuje sloveso esse a jeho složeniny.</li> <li>- U sloves prodesse a posse si uvědomuje změny ve kmeni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sloveso esse a jeho složeniny /adesse, abesse, obesse, prodesse, posse/:</li> <li>-indikativ přítentu, imperfekta a futura</li> <li>-konjunktiv přítentu a imperfekta</li> <li>-imperativ</li> </ul>

#### DEPONENTNÍ SLOVESA, ZÁPOR VE VĚTĚ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chápe rozdíl mezi deponentními a nedeponentními slovesy, dokáže je vzájemně nahradit.</li> <li>- V latinské větě použije pouze jeden zápor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• deponentní slovesa všech konjugací, jejich odlišnost od sloves nedeponentních</li> <li>• možnosti vyjádření záporu v latinské větě</li> </ul>

#### ADVERBIA A PŘEDLOŽKY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Používá základní latinské předložky včetně pádových vazeb.</li> <li>- Na základě probrané slovní zásoby a mluvnice překládá jednoduché texty z latiny do češtiny a naopak.</li> <li>- Při obtížnějších překladech účinně využívá překladový slovník.</li> <li>- Z libovolného adjektiva vytvoří na základě jednoduchých pravidel adverbium.</li> <li>- Nepravidelná adverbia se naučí v rámci slovní zásoby.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• adverbia od adjektiv 1. a 2. deklinace /pravidelné tvoření + výjimky/</li> <li>• adverbia od adjektiv 3. deklinace</li> <li>• přehled základních předložek a jejich pádových vazeb</li> </ul>

### 4.9.50. Finance a financování I

Seminář je roční, určen pro studenty čtyřletého studia, osmiletého studia a sportovní přípravy. Cílem přípravy je zvládnutí základních finančních dovedností, pochopit logiku financí, získat a rozvíjet znalosti potřebné k nakládání a hospodaření s penězi, ať již ve firmě, nebo v domácnosti.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

#### PODSTATA FUNGOVÁNÍ TRŽNÍ EKONOMIKY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikuje základní pojmy na příkladech z běžného života, dokumentuje rozmanitost a vývoj potřeb, uvede příklady statků a služeb, ukáže vzácnost na příkladu,</li> <li>• - na příkladech rozliší výrobní faktory, na příkladu vysvětlí ekonomický koloběh,</li> <li>• - posoudí, proč se změnou ceny se mění nabízené a poptávané množství, vysvětlí vznik tržní rovnováhy a význam konkurence</li> </ul>	<p>potřeby, statky a služby, vzácnost, obětovaná příležitost, ekonomické stimuly výrobní faktory, ekonomický koloběh tržní systém, nabídka, poptávka, cena</p>

### FINANČNÍ TRH

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>vysvětlí princip fungování finančního trhu,</li> <li>uvede funkce peněz v tržní ekonomice, jejich formy (mince, bankovky, depozita, použití platební karty), na příkladu ukáže ochranné prvky bankovek,</li> <li>vysvětlí rozdíl mezi úrokováním a diskontováním,</li> <li>dokáže charakterizovat podstatu cenných papírů, odliší základní druhy a porovná je, na příkladech vysvětlí využití cenných papírů,</li> <li>charakterizuje fungování obchodů s cennými papíry...</li> </ul>	finanční trh – charakteristika peníze – podstata, funkce, formy, ochranné prvky úrokování a diskontování cenné papíry – charakteristika, rozdělení, jednotlivé druhy cenných papírů obchodování s cennými papíry – burza, RM systém

### BANKOVNICTVÍ A POJIŠŤOVNICTVÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>odliší poslání centrální banky a obchodních bank,</li> <li>vysvětlí hlavní úlohu centrální banky v ekonomice,</li> <li>charakterizuje pojmy úvěr, vklad, úrok, navrhne možnosti uložení a vypůjčení peněz, vyplní nejdůležitější doklady ve styku s bankou a objasní jejich obsah,</li> <li>posoudí výhody a nevýhody internetového bankovníctví, vysvětlí pojmy kurz a směnitelnost měny,</li> <li>pracuje s kurzovním lístkem,</li> <li>dokáže se orientovat v možnostech sjednat stavební spoření pro mladého občana,</li> <li>uvede význam penzijního připojištění pro občana v produktivním věku...</li> </ul>	bankovní soustava centrální banka – úloha, funkce obchodní banky – aktivní, pasivní a neutrální bankovní operace pojišťovny – činnost, formy pojištění (zákonné, povinné smluvní, dobrovolné smluvní) stavební spoření penzijní připojištění

### OSOBNÍ FINANCE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>používá nejběžnější platební nástroje, smění peníze za použití kurzovního lístku,</li> <li>stanoví tvorbu ceny jako součet nákladů, zisku a DPH, vysvětlí, jak se</li> </ul>	osobní rozpočet příjmů a výdajů -osobní rozvaha, sestavení rodinného rozpočtu způsoby nakládání s osobními financemi osobní finanční plán

<p>cena liší podle zákazníků, místa, období,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozliší pravidelné a nepravidelné příjmy a výdaje domácností,</li> <li>sestaví rozpočet domácnosti.</li> <li>vysvětlí podstatu inflace a její důsledky na příjmy obyvatelstva, vklady a úvěry, dlouhodobé finanční plánování a uvede příklady, jak se důsledkům bránit,</li> <li>vysvětlí důsledky rizik,</li> <li>charakterizuje podstatu investování.</li> </ul>	<p>zjištění rizik investování tvorba rodinného portfolia peněz a majetku</p>
--	--

#### FINANČNÍ ŘÍZENÍ PODNIKU

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>charakterizuje jednotlivé pojmy,</li> <li>odliší zisk od výnosů,</li> <li>odliší zisk od platební schopnosti,</li> <li>sestaví jednoduchý zakladatelský rozpočet – základ finančního plánu,</li> <li>sestaví jednoduché kalkulace s použitím různých kalkulačních metod,</li> <li>graficky znázorní kritický bod, fixní a variabilní náklady, výnosy,</li> </ul>	<p>dva pohledy finančního řízení podniku finanční plán nástroje finančního řízení členění nákladů a výnosů kalkulace úplných nákladů kalkulace neúplných nákladů rozpočty nákladů, výnosů a zisku rozpočty příjmů a výdajů čas, výnos a riziko ve finančním řízení</p>

#### 4.9.51. Cvičení z matematiky I

Seminář je jednoletý, určen pro studenty čtyřletého a osmiletého studia. Hlavním úkolem je doplňovat znalosti tam, kde bylo z časových důvodů málo prostoru na procvičování. Studenti budou řešit úlohy různými metodami a posilovat tak různé strategie - analogii, přeformulování problému, řešení sporem, systematické experimentování, zobecnění, grafickou cestu, cestu zpět atd. **Seminář může být obsahově i metodicky přizpůsoben potřebám studentů tak, aby jim co nejvíce napomohl k přípravě na budoucí studium.**

Výuka v semináři bude preferovat individuální přístup ke studentům.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### ROVNICE A NEROVNICE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>řeší složitější typy rovnic početně i graficky</li> <li>určí definiční obor</li> <li>řeší slovní úlohy pomocí rovnic</li> </ul>	<p>Rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou v podílovém tvaru Iracionální nerovnice Logaritmické a exponenciální rovnice a nerovnice Goniometrické rovnice a nerovnice Rovnice s parametrem</p>

#### FUNKCE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí obory funkce</li> <li>- sestrojí graf</li> <li>- určí vlastnosti funkce</li> </ul>	Další typy funkcí - $sgnx$ , $[x]$ , různé funkce obsahující absolutní hodnotu, složené funkce

#### PLANIMETRIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• užívá správné geometrické pojmy</li> <li>• charakterizuje jednotlivé rovinné útvary</li> <li>• užívá shodná a podobná zobrazení ke konstrukčním úlohám</li> </ul>	Složitější konstrukční úlohy Geometrická zobrazení

#### STEREOMETRIE

Výstupy	učivo
Charakterizuje základní tělesa Počítá povrch a objem Řeší úlohy z praxe	tělesa

#### ANALYTICKÁ GEOMETRIE

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vyjádří přímku v prostoru</li> <li>• vyjádří rovinu různými způsoby</li> <li>• řeší polohové a metrické úlohy v prostoru</li> </ul>	Analytická geometrie v prostoru

#### KOMPLEXNÍ ČÍSLA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• řeší binomické rovnice</li> <li>• řeší kvadratické rovnice v <math>C</math></li> <li>• řeší kvadratické rovnice s komplexními koeficienty v <math>C</math></li> </ul>	Řešení rovnic v oboru komplexních čísel

#### 4.9.52. Současný marketing a vliv médií I

Seminář je jednoletý, určen pro studenty čtyřletého studia, osmiletého studia a sportovní přípravy. Cílem přípravy je postupně od obecných pojmů ke konkrétním situacím pochopit historii marketingu, získat základní znalosti o současném marketingovém mixu, jednak z hlediska firmy, a zároveň o jeho působení na spotřebitele a domácnosti.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

Výstupy žák:	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>charakterizuje jednotlivé koncepce vývoje marketingu,</li> </ul>	1) Úvod a historie Marketingu
<ul style="list-style-type: none"> <li>popíše podklady pro sestavení plánu,</li> <li>navrhne možnosti průzkumu trhu na konkrétní produkt,</li> <li>zpracuje jednoduchý marketingový plán,</li> </ul>	2) Marketingový MIX
<ul style="list-style-type: none"> <li>vysvětlí úroveň produktu,</li> <li>určí u konkrétního produktu fáze životního cyklu a odhadne vhodná opatření pro tyto fáze,</li> </ul>	3) Produkt
<ul style="list-style-type: none"> <li>stanoví pružnost poptávky,</li> <li>určí vhodnou metodu stanovení ceny,</li> <li>doporučí vhodné cenové taktiky,</li> </ul>	4) Cena
<ul style="list-style-type: none"> <li>na příkladu ukáže možné prodejní cesty,</li> <li>posoudí vhodnost užití mezičlánků,</li> </ul>	5) Distribuce
<ul style="list-style-type: none"> <li>navrhne vhodný reklamní prostředek,</li> <li>na příkladu objasní význam osobního prodeje,</li> <li>navrhne prostředek podpory prodeje,</li> <li>posoudí dopady publicity,</li> </ul>	6) Propagace
<ul style="list-style-type: none"> <li>dokáže charakterizovat význam marketingu také v oblasti služeb (vyjmenuje a vysvětlí další „P“),</li> <li>dokáže uplatnit poznatky z psychologie prodeje při jednání s klienty a obchodními partnery při nákupu a prodeji.</li> </ul>	7) Současný Marketing

#### 4.9.53. Konverzace v ruském jazyce I

Seminář je jednoletý, určen pro studenty čtyřletého studia, osmiletého studia a sportovní přípravy. Cílem přípravy je zvládnutí mluvených i písemných jazykových dovedností, v rámci společné části maturitní zkoušky (didaktický test, písemná práce a všeobecná témata pro ústní zkoušku), včetně přípravy k profilové maturitní zkoušce.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

##### MATURITNÍ TÉMATA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>Receptivní řečové dovednosti – žák čte složitější texty, rozumí jejich obsahu a smyslu.</li> <li>Produktivní řečové dovednosti - žák pohovoří o jednotlivých probíraných</li> </ul>	<p>Rozšiřování tematické slovní zásoby a znalostí ruských a českých reálií.</p> <p>Základní slohové útvary (dopis – neformální, formální, motivační; e-mail, článek, žádost,</p>



<p>tématech a stručně je rozvede.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaktivní řečové dovednosti – žák si vyžádá informace a přiměřeně na ně reaguje.</li> <li>• Samostatný písemný projev – žák napíše práci na dané téma v požadovaném rozsahu (počet slov) a vhodně ji rozčlení podle bodů zadání.</li> </ul>	zpráva, stížnost)
---	-------------------

#### GRAMATICKÉ A FONETICKÉ ZNALOSTI

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Receptivní řečové dovednosti – žák čte složitější texty, rozumí jejich obsahu a smyslu.</li> <li>• Produktivní řečové dovednosti - žák pohovoří o jednotlivých probíraných tématech a stručně je rozvede.</li> <li>• Interaktivní řečové dovednosti – žák si vyžádá informace a přiměřeně na ně reaguje.</li> </ul>	<p>Upevňování gramatických a fonetických dovedností na základě četby a poslechu složitějších textů.</p> <p>Vlastní prezentace</p>

#### 4.9.54. Současné umění v kontextu doby I

Jedná se o jednoletý volitelný předmět, který je určený pro žáky 4. ročníku nebo oktávy s dotací 2 hodiny týdně.

Seminář by měl žákům kromě hlubšího vhledu do současného výtvarného umění ukázat jeho přesahy do dalších kulturních oborů, jako jsou například film, literatura, hudba či divadlo. Seminář je vhodný pro zájemce o studium uměleckých oborů, architektury, estetiky a dalších humanitních oborů.

Cíle:

Žáci by se měli učit kritickému myšlení, interpretaci názorů a schopnosti rozkrývat stereotypy a klišé ve vnímání soudobé kultury. Cílem je ukázat pluralitu významů a přístupů v umění v kontextu doby, řešení aktuálních společenských témat jako reakce na politické, ekonomické a sociální aspekty současnosti. Dalším kritériem je hledání širších souvislostí mezi dějinami výtvarného umění a přesahy do oblasti filosofie, sociologie a politiky.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

##### SOUČASNÉ UMĚNÍ V KONTEXTU DOBY

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• žák zná základní pojmy z oblasti výtvarného umění</li> <li>• žák tvoří na zadané téma (aktuální spol. témata)</li> <li>• žák je schopen interpretovat dílo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybrané kapitoly z dějin výtvarného umění (moderna-postmoderna-současné výtvarné umění)</li> <li>• Současní teoretici umění</li> <li>• Principy a strategie současného</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• žák umí aplikovat své poznatky na aktuální dění ve společnosti a kultuře</li> <li>• žák si sám volí téma práce a je schopen ho prezentovat</li> <li>• žák chápe přesahy výtvarného umění do oblasti filosofie, politiky, sociologie</li> </ul>	<p>výtvarného umění – vybraní autoři</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přesahy výtvarného umění – film, hudba, literatura, divadlo</li> <li>• Angažované (politické) umění – Masová média</li> <li>• Konceptuální a postkonceptuální umění</li> <li>• VideoArt – Fotografie</li> <li>• Filmové a hudební projekce</li> <li>• Přednášky a prezentace umělců</li> </ul>
---	--

#### 4.9.55. Základy francouzského jazyka I

##### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ (BEZ SKUPINY)

###### POZDRAVY, PŘEDSTAVENÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osloví neznámou osobu, seznámí se</li> <li>- Představí se</li> <li>- Dokáže vyplnit osobní dotazník</li> <li>- Pochopí informace o druhé osobě</li> <li>- Pohovoří o svém volném čase</li> <li>- Sdělí svou národnost</li> <li>- Informuje se na něco</li> <li>- Sdělí zamítnutí</li> <li>- Požádá o informaci, upřesní informaci</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Představení se, představení někoho</li> <li>- Sdělení základních informací o sobě, pochopení informace o osobě</li> <li>- Národnost, základní zájmy</li> <li>- Pokyny</li> <li>- Zdvořilostní fráze</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravidla výslovnosti</li> <li>- Abeceda, přízvuk a rytmus, základní číslovky 0-10, ústní a nosové samohlásky, tykání a vykání, souhlásky</li> <li>- Sloveso <b>être</b>, slovesa 1. třídy</li> </ul>

###### NÁRODNOST, INFORMACE O OSOBĚ

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dokáže vyplnit osobní dotazník</li> <li>- Pochopí informace o druhé osobě</li> <li>- Pohovoří o svém volném čase</li> <li>- Sdělí svou národnost</li> <li>- Informuje se na něco</li> <li>- Sdělí zamítnutí</li> <li>- Požádá o informaci, upřesní informaci</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osobní dotazník</li> <li>- Informace o druhé osobě</li> <li>- Národnost, základní zájmy</li> <li>- Získání informace</li> <li>- Odmítnutí</li> <li>- Upřesnění informací</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Slovesa 1. třídy</li> <li>- Tvoření otázky</li> <li>- Rod ženský/mužský</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zápor ve větě</li> <li>- Slovesa: connaître, comprendre, écrire</li> <li>- Člen určitý, neurčitý</li> </ul>
--	--

#### POPIS OSOBY, ORIENTACE V MÍSTĚ, KALENDÁŘ

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pochopí a popíše cestu</li> <li>- Počítá od 11 do 1000</li> <li>- Určí místo</li> <li>- Popíše osoby a věci</li> <li>- Zahájí konverzaci</li> <li>- Položí otázku a odpoví</li> <li>- Seznámí se</li> <li>- Pochopí kalendář a svátky v roce</li> <li>- Sestaví datum</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orientace na místě</li> <li>- Počítání</li> <li>- Popis osoby a místa</li> <li>- Setkání, seznámení se</li> <li>- Kalendář, svátky v roce</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Slovesa: aller, venir, voir, dire</li> <li>- Číslovky 11 – 1000</li> <li>- Předložky místa</li> <li>- Přídavná jména v rodě ž./m.</li> <li>- Intonace otázky</li> <li>- Tvoření otázek – pokračování</li> <li>- Záporná odpověď</li> <li>- Datum</li> </ul>

#### RODINA, VYJÁDŘENÍ ČASU, MŮJ DEN

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Popíše členy své rodiny</li> <li>- Vyjádří vlastnictví</li> <li>- Sdělí věk svůj, druhého</li> <li>- Požádá o něco</li> <li>- Pochopí a řekne čas</li> <li>- Informuje se o jízdním řádě</li> <li>- Vyjádří předstih, zpoždění</li> <li>- Popíše své zájmy a záliby</li> <li>- Vypráví svůj den</li> <li>- Představí svůj denní plán</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rodina</li> <li>- Věk</li> <li>- Žádost, prosba</li> <li>- Hodiny, vyjádření času</li> <li>- Zájmy a záliby</li> <li>- Můj den, rozvrh práce/hodin</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Přivlastňovací zájmena</li> <li>- Slovesa: avoir, faire, finir prendre, apprendre, comprendre</li> <li>- Hodiny</li> <li>- Zvratná slovesa</li> <li>- Měsíce v roce</li> </ul>

#### VOLNÝ ČAS, STRAVA

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mluví o dějích budoucích</li> <li>- Pozve někoho, přijme nebo odmítne</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plán na volný čas</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>– pozvání, omluví se</li> <li>– Pochopí problém, vyjádří jej</li> <li>– Dá pokyn či příkaz</li> <li>– Pochopí menu</li> <li>– Hovoří o stravě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pozvání</li> <li>– Problém</li> <li>– Rozkaz, pokyn</li> <li>– Menu, strava</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Futur proche</li> <li>– Vyjádření množství</li> <li>– Člen dělivý</li> <li>– Nepřímá řeč</li> <li>– Slovesa: vouloir, pouvoir, devoir, savoir, boire, choisir</li> </ul>
---	--

### CESTOVÁNÍ, POČASÍ

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vypráví o cestě, představí ji, připraví ji</li> <li>– Pochopí vzkaz z cesty</li> <li>– Pochopí dokument o cestování</li> <li>– Používá dopravní prostředky</li> <li>– Vyjádří příslušnost</li> <li>– Vysvětlí, hovoří o regionu a okolí</li> <li>– Pochopí informace o regionu</li> <li>– Hovoří o počasí</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cestování</li> <li>– Dopravní prostředky</li> <li>– Potíže</li> <li>– Region</li> <li>– Počasí</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Passé composé</li> <li>– Přivlastňování</li> <li>– Příčina a účel</li> <li>– Slovesa: partir, dormir, descendre, recevoir</li> </ul>

### DÁRKY, NÁKUPY, OBLEČENÍ

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>– vybere dárek</li> <li>– porovná věci</li> <li>– objedná si přes internet</li> <li>– nakoupí v obchodě, zaplatí</li> <li>– vyzkouší si oblečení</li> <li>– pochválí</li> <li>– vyjádří nutnost</li> <li>– popíše barvy, oblečení</li> <li>– hovoří o spotřebitelském chování</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dárky, darování</li> <li>– Nákupy, obchody</li> <li>– Oblečení, barvy, popis</li> <li>– Spotřebitelské chování</li> <li>– placení</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– srovnávání</li> <li>– tvoření otázek – pokračování</li> <li>– vyjádření nutnosti – il faut</li> <li>– slovesa: vendre, payer, essayer, envoyer</li> </ul>

### ZAMĚSTNÁNÍ, PROFESE

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zahájí konverzaci</li> <li>- navrhne/odmítne činnost</li> <li>- popíše své pracovní zkušenosti</li> <li>- vyjádří trvání</li> <li>- vyjádří svůj zájem</li> <li>- hovoří o svých přátelích</li> <li>- pochopí a napíše vzkaz</li> <li>- pochopí telefonický vzkaz</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konverzace – činnosti</li> <li>- práce a zaměstnání, profese</li> <li>- vztahy</li> <li>- vzkazy písemné a zvukové</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- předmět přímý a nepřímý</li> <li>- samostatná osobní zájmena</li> <li>- vyjádření trvání a času</li> <li>- slovesa: croire, vivre, plaire</li> </ul>

#### VOLNÝ ČAS, SPORTY, KULTURA

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vypráví své vzpomínky</li> <li>- hovoří o svém volném čase</li> <li>- pochopí shrnutí filmu</li> <li>- popíše, definuje film</li> <li>- popíše své sporty a představí je</li> <li>- pochopí názor na představení, vyjádření se k představení</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zájmy, volný čas, vzpomínky</li> <li>- kino, film</li> <li>- sporty</li> <li>- představení</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- imparfait</li> <li>- vztažné věty</li> <li>- zájmenné příslovce en</li> <li>- slovesa: se rappeler, entendre, perdre, mourir</li> </ul>

#### BYDLENÍ, MĚSTO

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vybere si město, kde chce bydlet</li> <li>- sjedná si schůzku ke koupi bytu</li> <li>- najde si byt</li> <li>- popíše své bydlení</li> <li>- dá instrukce, vyjádří potřebu nebo nutnost</li> <li>- popíše vnitřní zařízení bytu/domu</li> <li>- vyjádří trvání</li> </ul>	<p>Téma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- město, čtvrť</li> <li>- bydlení, byt, dům</li> <li>- řešení problému</li> <li>- zařízení bytu</li> </ul> <p>Mluvnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zájmenné příslovce y</li> <li>- vyjádření kontinuity</li> <li>- slovesa: mettre, peindre, suivre</li> </ul>

### 4.9.56. Základy francouzského jazyka II

### POZDRAVY, PŘEDSTAVENÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozdraví, poděkuje, osloví svůj protějšek</li> <li>- dotáže se na národnost či původ</li> </ul>	Komunikační témata - Pozdravení, oslovení, poděkování - Dotaz na národnost, původ Mluvnice - Podstatná jména - Člen v jednotném čísle - Sloveso être ve 3. osobě - Vyjádření podmětu - Pravidelná slovesa na –er
pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vztah k vícejazyčné situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
komentář Francouzská křestní jména	
<b>přesahy do:</b> NJ (1. ročník): Představení se, RJ (1. ročník): Jak se jmenuješ?, RJ (1. ročník): Seznamte se!, RJ (2. ročník): Jak se máš?, ŠJ (1. ročník): Seznamování <b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Seznamování, RJ (1. ročník): Seznamte se!, RJ (1. ročník): Jak se jmenuješ?, AJ (1. ročník): Pozdravy / Hello /, (1. ročník): Představujeme se, (3. ročník): Mezinárodní projekty	

### ZEMĚ, MĚSTA

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dotáže se na národnost či původ</li> <li>- pojmenuje sousední země a největší města, pracuje s mapou</li> <li>- shrne ve velmi jednoduchých větách základní informace o naší zemi a EU</li> </ul>	Komunikační témata - Země, města, práce s mapou - Napsat a umět říct několik vět o své zemi, o dalších zemích a o zemích EU Mluvnice - Sloveso être - Zápor u sloves - Pořádek slov ve francouzštině - Otázka - Předložky à, en, de - Množné číslo podstatných jmen - Přídavná jména (rod, číslo, shoda)
pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vztah k vícejazyčné situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
komentář Země EU, některá velká města	

**přesahy do:**

NJ (2. ročník): cestování, dovolená, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, ŠJ (2. ročník): Cestování -historické zajímavosti, ŠJ (3. ročník): Cestování, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování II (Velká Británie), AJ (2. ročník): Zeměpis a příroda, AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování IV (Česká republika), AJ (3. ročník): Cestování V (USA), GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa, GG (3. ročník): Regionální zeměpis světa, GG (3. ročník): Česká republika, GG (3. ročník): Místní region

**přesahy z:**

(1. ročník): Národy a národnosti, NJ (1. ročník): bydlení, (1. ročník): Realie ČR, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (2. ročník): orientace ve městě, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, (3. ročník): Mezinárodní projekty, NJ (3. ročník): orientace ve městě, Praha, NJ (3. ročník): bydlení, NJ (4. ročník): Rakousko - realie, NJ (4. ročník): stopování, SRN - realie

**PŘEDMĚTY, KTERÉ NÁS OBKLOPUJÍ**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojmenuje základní předměty z bezprostředního okolí</li> <li>- určí počet, barvu a vlastníka předmětu</li> <li>- vyjádří překvapení</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Předměty, které nás obklopují a jejich lokalizace</li> <li>- Počet, barva a vlastník jednotlivých předmětů</li> <li>- Umět vyjádřit překvapení</li> <li>- Umět říct, že něco neví</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Člen určitý a neurčitý</li> <li>- Předložka de po výrazech množství</li> <li>- Příslovce SI – ano</li> <li>- Číslovky základní 1-10</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p>komentář Značky francouzských produktů</p>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (1. ročník): bydlení, NJ (3. ročník): nakupování, AJ (1. ročník): Domov a bydlení, AJ (4. ročník): Technika kolem nás</p>	

**RODINA**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše svou rodinu a rodinu svých přátel</li> <li>- klade otázky na věk, povolání, zvířata v domácnosti</li> <li>- vyjadřuje citový vztah či strach</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rodina, rodina přátel</li> <li>- Otázky na věk, povolání, domácí zvířata</li> <li>- Vyjádřit citový vztah či strach</li> <li>- Schéma své rodiny a umět ji popsat</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sloveso avoir</li> <li>- Přivlastňovací zájmena nesamostatná</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Číslovky základní</li> <li>- Vytýkáci konstrukce c'est...qui, c'est...que</li> <li>- Que – co</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	
<p>komentář Francouzská rodina Jacques Prévert Jména dalších francouzských básníků a spisovatelů</p>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (1. ročník): rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, ŠJ (1. ročník): Rodina, ŠJ (3. ročník): Mezilidské vztahy, AJ (1. ročník): Domov a bydlení</p> <p><b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Rodina, RJ (1. ročník): Naše rodina, AJ (1. ročník): Moje rodina / The Dawson family /, NJ (1. ročník): Představení se, NJ (1. ročník): rodina, (1. ročník): Rodina a přátelé, FJ (2. ročník): Rodina, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy</p>	

#### ŠKOLA

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše svou školu, spolužáky a předměty</li> <li>- vyjádří existenci něčeho – používá výraz il y a</li> <li>- vyjádří kvantitu</li> <li>- vyjádří svou preferenci či opak</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Popis své školy, mluvit o spolužácích, o předmětech, o učebnicích</li> <li>- Vyjádřit existenci, že někde něco je</li> <li>- Vyjádřit kvantitu</li> <li>- Napsat rozvrh hodin</li> <li>- Vyjádřit preferenci a opak</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il y a</li> <li>- Tvary au, du</li> <li>- Aussi/non plus</li> <li>- Ukazovací zájmena nesamostatná</li> <li>- Vazby slovesa parler, savoir</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> </ul>	
<p>komentář Školství ve Francii Cizí jazyky ve světě</p>	



**přesahy do:**

NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, NJ (4. ročník): školský systém, FJ (2. ročník): Škola, systém vzdělávání, profese, RJ (2. ročník): Ve škole, ŠJ (2. ročník): Škola, ŠJ (3. ročník): Škola, AJ (1. ročník): Škola, AJ (4. ročník): Vzdělávání (jazyky)

**přesahy z:**

AJ (1. ročník): Škola, AJ (1. ročník): Moje škola / It's Monday morning again /, (1. ročník): Škola, (1. ročník): Ve škole, (1. ročník): Při vyučování, o přestávce, FJ (3. ročník): Škola, rozhodování, AJ (3. ročník): Škola, NJ (4. ročník): školský systém

**VOLNÝ ČAS**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše činnosti konané ve volném čase</li> <li>- pojmenuje sporty a hudební nástroje</li> <li>- popíše svůj víkend či víkend někoho jiného</li> <li>- vést rozhovor</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Činnosti konané ve volném čase</li> <li>- Sporty, hudební nástroje</li> <li>- Popsat svůj víkend, víkend někoho jiného</li> <li>- Vést interview</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stahování členu určitého le, les s předložkami de, a (doplnění)</li> <li>- Tázací zájmeno nesamostatné QUEL (doplnění)</li> <li>- Osobní zájmena samostatná (shrnutí)</li> <li>- Neurčité zájmeno TOUT</li> <li>- Dire, faire, aller, prendre, venir</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat  <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p>komentář                      Volný čas u nás a ve Francii Olympijské hry</p>	
<p><b>přesahy do:</b>                      NJ (2. ročník): cestování, dovolená, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (4. ročník): sport, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, FJ (3. ročník): Cestování, RJ (1. ročník): Volný čas, RJ (2. ročník): Jedeme do Sankt - Petěrburgu; Přijďte do Prahy, RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí, RJ (3. ročník): Cestujeme po Sibiři; Ochrana přírody, RJ (4. ročník): Sport v životě člověka, ŠJ (2. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Cestování, AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (2. ročník): Cestování I (Praha), AJ (2. ročník): Cestování II (Velká Británie), AJ (2. ročník): Cestování III (Velká Británie), AJ (3. ročník): Cestování IV (Česká republika), AJ (3. ročník): Cestování V (USA)</p> <p><b>přesahy z:</b>                      RJ (1. ročník): Volný čas, (1. ročník): Volný čas, NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (3. ročník): Příroda, volný čas</p>	

**POČASÍ, HODINY**

výstupy	Učivo
---------	-------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- domluví si schůzku</li> <li>- shrne a souvisle popíše svůj denní program</li> <li>- určí hodinu, čas, počasí, podnebí</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Čas, hodina</li> <li>- Počasí, podnebí</li> <li>- Domluvit si schůzku</li> <li>- Denní program</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Časování pravidelných sloves na –ir</li> <li>- Ženský rod přídavných jmen (shrnutí nepravidelností)</li> <li>- Datum, hodiny</li> <li>- Stupňování přídavných jmen a příslovčí</li> <li>- QUE – shrnutí významů</li> <li>- Spojky SI, QUE</li> <li>- Écrire</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	
<p>komentář Svátky Podnebí</p>	
<p><b>přesahy do:</b> RJ (2. ročník): Turistika, cestování, počasí</p>	

#### MŮJ DŮM, MÉ MĚSTO

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše město, dům, čtvrť, kde bydlí</li> <li>- dotáže se na cestu a na vzdálenost</li> <li>- popíše dopravní prostředky</li> <li>- vyjádří budoucí děje – používá futur proche</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Město, čtvrť, dům, kde bydlí</li> <li>- Dotaz na cestu</li> <li>- Dopravní prostředky</li> <li>- Dotaz na vzdálenost</li> <li>- Vyjádřit budoucí děje</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Slovesa na –dre</li> <li>- Futur proche</li> <li>- Řadové číslovky</li> <li>- Zvláštnosti v časování sloves na –er</li> <li>- SI + přít. čas</li> <li>- Pouvoir, vouloir</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Člověk a životní prostředí</li> <li>• Životní prostředí regionu a České republiky</li> </ul>	
<p>komentář Způsob bydlení u nás a v jiných zemích Zkušenosti z cest</p>	

**přesahy do:**

NJ (1. ročník): bydlení, NJ (2. ročník): orientace ve městě, NJ (3. ročník): bydlení, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, RJ (1. ročník): Na návštěvě u přátel, RJ (3. ročník): Bydlení, ŠJ (1. ročník): Dům, AJ (1. ročník): Domov a bydlení

**přesahy z:**

AJ (1. ročník): Domov a bydlení, ŠJ (1. ročník): Dům, FJ (2. ročník): Rodina, NJ (2. ročník): orientace ve městě, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, AJ (3. ročník): Domov a bydlení, NJ (3. ročník): bydlení, FJ (4. ročník): Popis města, místa

**MŮJ DEN**

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše detailně svůj den a sled jednotlivých činností</li> <li>- vyjádří rozkaz</li> </ul>	Komunikační témata - Denní program, sled činností - Vyjádřit rozkaz - Činnosti během dne, co ho baví, o co se stará Mluvnice - Zvratná slovesa - Y – tam - Omezovací konstrukce NE....QUE - AVANT DE + infinitif - Lire
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Morálka všedního dne</li> </ul>	
komentář Srovnání denního rytmu v různých zemích	
<b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): Sport, NJ (2. ročník): volný čas, koníčky, NJ (4. ročník): sport, ŠJ (2. ročník): Volný čas, ŠJ (2. ročník): Sport, AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (3. ročník): Každodenní život v rodině, AJ (3. ročník): Sport <b>přesahy z:</b> AJ (1. ročník): Můj den / A day in the life of.../	

**KULTURA, ČETBA, SDĚLOVACÍ PROSTŘEDKY**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- komunikuje o své četbě, kulturním životě a sdělovacích prostředcích</li> <li>- informuje o programu televize</li> <li>- vyjádří názor, argumentuje</li> <li>- vyjádří aktivity v čase minulém – passé composé se slovesem avoir</li> </ul>	Komunikační témata - Četba, kulturní život, sdělovací prostředky - Informovat o programu televize, rozhlasu, kina - Vyjádřit názor, argumentovat - Vyjádřit věci v minulém čase Mluvnice - Passé composé s avoir

	- Faire + infinitif - Sortir
pokrytí průřezových témat <b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Vztah k vícejazyčné situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> <li>• Média a mediální produkce</li> <li>• Mediální produkty a jejich význam</li> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>	
komentář Kulturní život v ČR a ve Francii	
<p><b>přesahy do:</b>                  ČJL (1. ročník): Literární výchova, NJ (3. ročník): kultura, ŠJ (2. ročník): Kulturní život, ŠJ (2. ročník): Cestování - historické zajímavosti, ŠJ (3. ročník): Masmédia, ŠJ (4. ročník): Španělská literatura, ŠJ (4. ročník): Španělské umění, ŠJ (4. ročník): Kultura Španělska a latinskoamerických zemí, AJ (1. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí I, AJ (2. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí II, AJ (2. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí III, AJ (3. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí IV, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí V, AJ (4. ročník): Literatura anglicky mluvících zemí VI</p> <p><b>přesahy z:</b>                  AJ (1. ročník): Knihy a já / Books and me /, Aj (1. ročník): Kultura 1: Kino a filmy, ČJL (1. ročník): Komunikační a slohová výchova, FJ (2. ročník): Kulturní život, ŠJ (3. ročník): Masmédia, AJ (3. ročník): Knihy a já / Books and me /, NJ (3. ročník): kultura, NJ (3. ročník): literatura</p>	

#### SPORTY, NAROZENINY

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše, kdy má narozeniny, a položí dotaz někomu jinému</li> <li>- shrne svůj pobyt na horách a popíše sporty, které pěstuje</li> <li>- vyjádří touhy, sny, přání</li> </ul>	Komunikační témata - Narozeniny, oslava narozenin - Pobyt na horách - Sporty, které pěstuje - Vyjádřit touhy, sny, přání Mluvnice - Passé composé s etre - POUR + infinitif - Devoir, rire
pokrytí průřezových témat <b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů</li> <li>• Spolupráce a soutěž</li> </ul>	
komentář Sportovní střediska	

**přesahy do:**

NJ (2. ročník): Sport, NJ (4. ročník): sport, FJ (4. ročník): Oslavy, ŠJ (2. ročník): Sport, AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (3. ročník): Sport

**přesahy z:**

AJ (1. ročník): Moje narozeniny / Happy birthday, Grandma Ant, ŠJ (2. ročník): Sport, FJ (4. ročník): Oslavy

**NEMOCI, U LÉKAŘE**

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše choroby, části lidského těla</li> <li>- mluví o svém zdravotním stavu či o zdravotním stavu někoho jiného</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Choroby, lidské tělo</li> <li>- Vysvětlit důvody nepřítomnosti, u lékaře, mluvit o svém zdravotním stavu</li> <li>- Zdravý způsob života</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osobní zájmena nesamostatná v předmětu přímém</li> <li>- Futur simple</li> <li>- Ouvrir, se sentir</li> </ul>
<p>pokrytí průřezových témat OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti</li> <li>• Sociální komunikace</li> <li>• Morálka všedního dne</li> <li>• Člověk a životní prostředí</li> </ul>	
<p>komentář Lékařské ošetření</p>	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, NJ (4. ročník): zdraví, ŠJ (2. ročník): U lékaře, AJ (1. ročník): Zdraví a hygiena, AJ (1. ročník): Životní styl II, AJ (3. ročník): Životní styl III</p> <p><b>přesahy z:</b> AJ (1. ročník): Zdraví a hygiena, NJ (2. ročník): Sport, NJ (2. ročník): zdraví, u lékaře, CH II (2. ročník): Přírodní látky, Aj (2. ročník): Člověk a zdraví, AJ (3. ročník): Zdraví a hygiena, CH II (3. ročník): Základy biochemie, NJ (4. ročník): zdraví</p>	

**PAŘÍŽ**

výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše nejznámější místa a památky Paříže</li> <li>- vyjádří své dojmy z návštěvy města</li> <li>- vyjadřuje účel – účelové věty</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zážitky a dojmy z návštěvy města</li> <li>- Popsat památku</li> <li>- Vyjádřit účel</li> <li>- Paříž</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osobní zájmena nesamostatná v předmětu nepřímém</li> <li>- Personne, jamais, rien</li> </ul>

	- Recevoir
pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žijeme v Evropě</li> <li>• Základní problémy sociokulturních rozdílů</li> <li>• Vztah k vícejazyčné situaci a ke spolupráci mezi lidmi z různého kulturního prostředí</li> </ul>	
Komentář Hlubší seznámení s Paříží	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): cestování, dovolená, FJ (3. ročník): Cestování, turismus, RJ (2. ročník): Jedeme do Sankt-Petěrburgu; Přijďte do Prahy, ŠJ (2. ročník): Cestování, ŠJ (2. ročník): Cestování - historické zajímavosti, ŠJ (3. ročník): Cestování, GG (2. ročník): Regionální zeměpis světa</p> <p><b>přesahy z:</b> (2. ročník): Město a vesnice, (2. ročník): Cestování</p>	

### ŠKOLA, SYSTÉM VZDĚLÁVÁNÍ, PROFESE

Výstupy	Učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- shrne své vyučovací předměty, své preference</li> <li>- dokáže popsat, jakou profesi by chtěl vykonávat</li> <li>- popíše školský systém ve Francii a srovná jej s českým (jednoduše)</li> </ul>	Komunikační témata - Návrat do školy po prázdninách - Vyučovací předměty - Profese - Školský systém ve Francii Mluvnice - Vztažná zájmena qui, que, ce qui, ce que - Neurčitá zájmena tout, autre, meme - Chacun - Puisque, parce que, - Devenir, recevoir
pokrytí průřezových témat VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzdělávání v Evropě a ve světě</li> </ul>	
Komentář	
<p><b>přesahy do:</b> NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, NJ (4. ročník): školský systém, FJ (3. ročník): Škola, rozhodování, RJ (2. ročník): Ve škole, RJ (4. ročník): Hledáme zaměstnání, ŠJ (2. ročník): Škola, ŠJ (3. ročník): Škola, AJ (4. ročník): Vzdělávání (jazyky )</p> <p><b>přesahy z:</b> AJ (1. ročník): Škola, RJ (1. ročník): Povolání, FJ (1. ročník): Škola, AJ (1. ročník): Moje škola / It's Monday morning again /, (1. ročník): Práce a povolání, (1. ročník): Při vyučování, o přestávce, ŠJ (2. ročník): Škola, RJ (2. ročník): Ve škole, (2. ročník): Práce, NJ (2. ročník): škola, zaměstnání, FJ (3. ročník): Škola, rozhodování, AJ (3. ročník): Škola, NJ (3. ročník): mezilidské vztahy, (4. ročník): Práce a vzdělání</p>	

### RODINA

Výstupy	učivo
---------	-------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše tradiční model rodiny a rodinu moderní</li> <li>- popíše svou rodinu, vztahy a domácí povinnosti jednotlivých členů</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rodina dnes a v minulosti, úkoly jednotlivých členů domácnosti</li> <li>- Moderní rodina</li> <li>- Vztahy v rodině</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imperfektum</li> <li>- Mettre, promettre, permettre, se mettre</li> <li>- Se mettre a + infinitif</li> <li>- Avoir a + infinitif</li> <li>- Suffire</li> </ul>
--	---

pokrytí průřezových témat

#### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Sociální komunikace
- Morálka všedního dne
- Základní problémy sociokulturních rozdílů

Komentář

#### přesahy do:

NJ (1. ročník): rodina, NJ (1. ročník): bydlení, NJ (3. ročník): bydlení, FJ (1. ročník): Rodina, FJ (1. ročník): Můj dům, mé město, FJ (3. ročník): Dům, bydlení, FJ (4. ročník): Mezilidské vztahy, RJ (1. ročník): Naše rodina, RJ (3. ročník): Bydlení, ŠJ (1. ročník): Rodina, ŠJ (1. ročník): Dům, ŠJ (3. ročník): Mezilidské vztahy, AJ (1. ročník): Domov a bydlení, AJ (3. ročník): Každodenní život v rodině

#### přesahy z:

NJ (1. ročník): rodina

#### DOPISY, VZKAZY, INZERÁTY

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- napíše krátký dopis či vzkaz</li> <li>- vyplní a umí se zorientovat v jednoduchém formuláři</li> <li>- napíše krátký inzerát a rozumí obsahu jednoduchého inzerátu</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umět napsat dopis, vzkaz</li> <li>- Umět vyplnit formulář</li> <li>- Inzeráty</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tvoření příslovcí způsobu od příd.jmen</li> <li>- Stupňování a sestupňování příslovcí</li> <li>- Nepravidelné stupňování příd.jmen a příslovcí</li> <li>- Postavení dvou zájmených předmětů</li> <li>- Shoda příč.min. s předmětem</li> <li>- Prévoir</li> </ul>

pokrytí průřezových témat

#### MEDIÁLNÍ VÝCHOVA

- Média a mediální produkce
- Mediální produkty a jejich význam

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uživatelé</li> <li>• Účinky mediální produkce a vliv médií</li> <li>• Role médií v moderních dějinách</li> </ul>
komentář Oficiální dopis
<p><b>přesahy do:</b> RJ (1. ročník): Inzeráty, dopisování</p> <p><b>přesahy z:</b> ŠJ (1. ročník): Dopis, RJ (1. ročník): Inzeráty, dopisování, (1. ročník): Inzeráty, dopisování, AJ (2. ročník): Dopis / Dear Renée, (2. ročník): Domov a bydlení</p>

#### JÍDLO, STRAVOVÁNÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše základní potraviny a nápoje a přípravu jednoduchého jídla</li> <li>- dokáže nakoupit potraviny, vybrat si jídlo v restauraci a objednat si</li> <li>- popíše přípravu oblíbeného jídla, jeho recept</li> </ul>	<p>Komunikační témata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jídlo</li> <li>- denní stravování</li> <li>- recepty, příprava jídla</li> <li>- srovnání české a francouzské kuchyně</li> <li>- v restauraci, jídelní lístek</li> </ul> <p>Mluvnice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- člen dělivý</li> <li>- slovesa prendre, boire, commander, recommander, préférer, battre etc.</li> <li>- zájmené příslovce EN</li> </ul>

#### 4.9.57. Konverzace ve španělském jazyce I

Tento seminář je určen pro žáky, kteří absolvovali 3 roky studia španělštiny. Seminář je zaměřen na konverzaci o daných tématech (viz tematický plán) se zaměřením na schopnost dorozumět se v běžných každodenních situacích. Důraz je kladen na správnou výslovnost a plynulost projevu. Dále je nedílnou součástí písemný projev a četba.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### LATINSKÁ AMERIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby (zeměpisná terminologie, kultura, zvyky,...).</p> <p>Získání nových výrazových prostředků, obrátů.</p> <p>Použití nově nabytých poznatků v praxi.</p> <p>Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace.</p>



	Vlastní prezentace.
--	---------------------

#### LITERATURA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby. Získání nových výrazových prostředků, obrátů. Použití nově nabytých poznatků v praxi. Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace, dopis. Prezentace vlastní četby. Návštěva Institutu Cervantes v Praze- knihovna, setkání s autorem.</p>

#### ŠPANĚLSKO

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby (zeměpisná terminologie, kultura, zvyky,...). Získání nových výrazových prostředků, obrátů. Použití nově nabytých poznatků v praxi. Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace. Vlastní prezentace.</p>

#### FILM

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových dovedností</li> <li>- Zlepšení reakcí na běžné otázky</li> <li>- Prohloubení znalostí reálií</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby. Získání nových výrazových prostředků, obrátů. Použití nově nabytých poznatků v praxi. Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace. Návštěva kina: FAMU, Institutu Cervantes v Praze. Vlastní prezentace.</p>

#### ČESKÁ REPUBLIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení motivace a sebevědomí studentů</li> <li>- Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích</li> <li>- Zdokonalení všech jazykových</li> </ul>	<p>Rozšíření slovní zásoby (zeměpisná terminologie, kultura, zvyky,...). Získání nových výrazových prostředků, obrátů. Použití nově nabytých poznatků v praxi. Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění,</p>

dovedností – Zlepšení reakcí na běžné otázky – Prohloubení znalostí reálií	prezentace. Vlastní prezentace.
--	------------------------------------

#### JÍDLO

Výstupy	učivo
– Zvýšení motivace a sebevědomí studentů – Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích – Zdokonalení všech jazykových dovedností – Zlepšení reakcí na běžné otázky – Prohloubení znalostí reálií	Rozšíření slovní zásoby. Získání nových výrazových prostředků, obrátů. Použití nově nabytých poznatků v praxi. Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace. Vlastní prezentace.

#### SVÁTKY

Výstupy	učivo
– Zvýšení motivace a sebevědomí studentů – Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích – Zdokonalení všech jazykových dovedností – Zlepšení reakcí na běžné otázky – Prohloubení znalostí reálií	Rozšíření slovní zásoby. Získání nových výrazových prostředků, obrátů. Použití nově nabytých poznatků v praxi. Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace. Vlastní prezentace.

#### VOLNÝ ČAS

Výstupy	učivo
– Zvýšení motivace a sebevědomí studentů – Zlepšení připravenosti studentů ke komunikaci v běžných každodenních situacích – Zdokonalení všech jazykových dovedností – Zlepšení reakcí na běžné otázky – Prohloubení znalostí reálií	Rozšíření slovní zásoby. Získání nových výrazových prostředků, obrátů. Použití nově nabytých poznatků v praxi. Důraz na slohové útvary: popis, vyprávění, prezentace. Vlastní prezentace.

### 4.9.58. Základy teorie práva I

Volitelný předmět Základy teorie práva je koncipován jako jednoletý pro žáky 4. ročníku či oktávy s dotací 2 hodiny týdně.

Rozšiřuje a prohlubuje poznatky ze základního kurzu ZSV. Tento seminář je vhodný jako příprava k maturitě, pro potenciální zájemce o studium práv, oborů týkajících se veřejné

správy či dalších humanitních oborů, je vhodný také pro ostatní studenty, neboť právo a právní problematika ovlivňuje celý náš život.

**4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

**TEORIE PRÁVA**

Výstupy	učivo
<p>žák chápe pojem právní norma, umí vysvětlit specifické rysy právních norem, jejich strukturu, působnost</p> <p>umí rozlišit trojí význam pojmu prameny práva, typy právní kultury</p> <p>umí klasifikovat právo podle metody, předmětu a účelu právní úpravy</p> <p>chápe historické souvislosti formování právního státu, rozdíl mezi vládou práva a právním státem, koncept lidských práv jako nejdůležitější subjektivní práva zaručená ústavou</p> <p>rozlišuje metodologické přístupy k právu (platné právo, přirozené právo)</p> <p>žák promýšlí problém práva, svobody a rovnosti, otázky spravedlnosti, moci, dynamiky a stability, učí se formulovat názor, zvažovat různé aspekty a přístupy, učí se kultivované diskusi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- své poznatky umí aplikovat na aktuální dění ve společnosti</li> </ul>	<p>Právní normy, prameny práva, typy právní kultury, subjekty práva, systém práva</p> <p>Vztah státu a práva, metodologické přístupy k právu</p> <p>Působení práva ve společnosti</p>

**4.9.59. Dějiny 20. století I**

Seminář je jednoletý, prohlubuje vědomosti o zásadních událostech 20. století – důraz je kladen na ideologie nacismu a komunismu, dále na holocaust a na dějiny po druhé světové válce. Ve větší míře je využívána audiovizuální technika – ukázky z filmů, dokumenty, audionahrávky a jejich rozbor. Prostor bude věnován i rozborům písemných dokumentů.

**4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ**

**DĚJINY 20. STOLETÍ**

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• chápe příčinné souvislosti mezi různými jevy a událostmi 20. století</li> <li>• získává informace z textů a dokáže je interpretovat</li> <li>• srovnává nacismus a komunismus - dokáže posoudit styčné a rozdílné body těchto ideologií</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studená válka (karibská krize, jaderné zbrojení, korejská válka, vietnamská válka)</li> <li>• Totalitní ideologie (komunismus, fašismus, nacismus)</li> <li>• Genocidy (holocaust, Rwanda, Ukrajina, Kambodža)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• popíše charakteristické rysy totalitních systémů</li> <li>• orientuje se v problematice holocaustu</li> <li>• chápe příčinné souvislosti mezi různými jevy a událostmi 20. století</li> <li>• získává informace z textů a dokáže je interpretovat</li> <li>• orientuje se v problematice holocaustu</li> <li>• posoudí negativní a pozitivní přínos kolonizace a dekolonizace</li> <li>• objasní podstatu vybraných konfliktů studené války</li> <li>• vysvětlí klíčové okamžiky v dějinách Československa po roce 1945</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moderní dějiny vybraných států (Čína, Španělsko, Polsko, Rumunsko, Velká Británie, USA, Izrael, Irák, Japonsko, SSSR a jiné)</li> <li>• Moderní dějiny Československa po roce 1918 (česko-německé vztahy, Mnichov 1938, Protektorát, odsun Němců, nástup komunistické diktatury, politické procesy, Pražské jaro 1968, normalizace, události roku 1989, rozpad Československa)</li> </ul>
---	--

#### 4.9.60. Moderní korespondence

Volitelný předmět Moderní korespondence je koncipován jako jednoletý pro žáky závěrečných ročníků. Navazuje na učivo předmětu Písemné a elektronické komunikace, zaměřuje se na zvyšování kultury elektronické komunikace a nabízí žákům možnost poznat realitu moderní korespondence. Zaměřuje se na příklady a úkoly z reálné firemní kancelářské praxe. Při výuce se upevňuje rychlé a přesné ovládání klávesnice PC desetiprstovou hmatovou metodou, procvičuje se stylizace písemností, pravopis včetně interpunkce. Ve výuce je využíván on-line portál ENTER. Žáci jsou motivováni ke složení zkoušky, která je připraví na formy moderní komunikace. Po úspěšném absolvování obdrží certifikát, který si mohou přiložit ke svému životopisu. Zároveň je to vizitka, že žák je připraven pro práci v oblasti moderní korespondence a dělá něco navíc pro to, aby byl úspěšným kandidátem na různorodé pracovní pozice.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### MODERNÍ KORESPONDENCE

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Žák</li> <li>- dodržuje ergonomické zásady pro ochranu zdraví</li> <li>- respektuje pravidla bezpečné práce</li> <li>- respektuje pravidla českého pravopisu</li> </ul>	Normalizovaná úprava písemností (ČSN 01 6910)  Elektronická komunikace
aplikuje základní typografická pravidla <ul style="list-style-type: none"> <li>- využívá normu k tvorbě dopisu</li> <li>- respektuje požadavky na elektronickou komunikaci</li> </ul>	Dopisy občana organizaci  Obchodní dopisy (předtisk, e-mail)
dokáže vytvořit e-mailovou odpověď v obchodním styku <ul style="list-style-type: none"> <li>- sestaví a napíše žádost občanů organizacím</li> </ul>	Osobní dopisy  Právní dokumenty  Interní dokumenty

<ul style="list-style-type: none"> <li>- umí napsat obchodní dopis</li> <li>- stylizuje osobní dopisy</li> <li>- sestaví a napíše plnou moc, dlužní úpis, potvrzenku</li> <li>- zpracuje na počítači příkazy vedoucího, směrnice</li> <li>- vyhotoví zápisy z jednání</li> <li>- naplňuje žákovské portfolio</li> </ul>	
---	--

#### 4.9.61. Příprava na maturitu z IKT I

Volitelný předmět Příprava na maturitu z IKT (2 hodiny týdně) je koncipován jako jednoletý pro žáky 4. ročníku a oktávy.

Cílem výuky je připravit žáka na úspěšné zvládnutí maturitní zkoušky z IKT.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### HARDWARE

Výstupy	učivo
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• porovná komponenty nebo počítačové sestavy podle jejich parametrů</li> <li>• zná základní komponenty nebo počítačové sestavy a periferní zařízení počítače, jejich vlastnosti a porovná je podle jejich parametrů</li> <li>• používá počítač a jeho periferie (obsluhuje jej, detekuje chyby, vyměňuje součástky PC a spotřební materiál)</li> <li>• je si vědom možností a výhod, ale i rizik (zabezpečení dat před zneužitím, ochrana dat před zničením, porušování autorských práv) a omezení (zejména technických a technologických) spojených s používáním výpočetní techniky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• principy fungování HW (číselné soustavy)</li> <li>• Von Neumannovo schéma, základní části HW komponent</li> <li>• vstupní / výstupní periferie</li> <li>• zásady montáže a konfigurace</li> <li>• taktování procesoru a grafické karty, nastavení paměti</li> <li>• hardwarové profily</li> <li>• nástroje pro správu (správce hardware, správa disků,</li> </ul>

##### SOFTWARE

výstupy	učivo
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vytváří jednoduché multimediální dokumenty v některém vhodném formátu</li> <li>• využívá nápovědy a manuálu pro práci se základním a aplikačním programovým vybavením i běžným</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software a právní vědomí, druhy software dle nasazení a používání</li> <li>• Kancelářské balíky aplikací a integrovaný software – vzorové testy z MŠMT</li> <li>• Instalace a aktualizace software</li> <li>• Využívání el. certifikace v IT</li> </ul>

<p>hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vytváří, upravuje a uchovává strukturované textové dokumenty (ovládá typografická pravidla, formátování, práce se šablonami, styly, objekty, hromadnou korespondenci, tvoří tabulky, grafy, makra)</li> <li>• vytvoří strukturovaný dokument s použitím pokročilejších funkcí souvisejících s ovládním textového procesoru, ovládá pokročilé práce s tabulkovým procesorem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafické procesory</li> <li>• Souborové manažery</li> <li>• Komprimační a dekomprimační programy</li> <li>• Ochrana počítače před negativními vlivy</li> <li>• Testovací a konfigurační programy</li> </ul>
--	--

#### OPERAČNÍ SYSTÉMY

výstupy	učivo
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• orientuje se v používaných OS a zvolí vhodný OS s ohledem na jeho nasazení</li> <li>• nainstaluje operační systém</li> <li>• nakonfiguruje operační systém pro použití periferních zařízení</li> <li>• nastaví účty uživatelů a skupin a jejich oprávnění</li> <li>• připojí a nakonfiguruje počítač v rámci počítačové sítě</li> <li>• zálohuje OS a data</li> <li>• zabezpečí počítače proti zneužití</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalace OS v prostředí VMware</li> <li>• Konfigurace uživ. prostředí, nástroje pro správu, orientace v adr. struktuře</li> <li>• Správa uživ. účtů a přístupu ke zdrojům</li> <li>• Implementace bezpečnosti v OS</li> </ul>

#### POČÍTAČOVÉ SÍTĚ

výstupy	učivo
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• klasifikuje sítě podle zvoleného kritéria (např. fyzického, logického, geografického aj.)</li> <li>• zná základní principy komunikace na síti, rozeznává typy kabelových vedení a jejich parametry</li> <li>• zvolí použití pasivních prvků dle daných podmínek</li> <li>• zrealizuje jednoduchou strukturovanou kabeláž (např. typu TP)</li> <li>• rozlišuje aktivní prvky podle jejich základních funkcí, nakonfiguruje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vznik teoretických modelů sítě,</li> <li>• IP adresa, vlastnosti, třídy IP adres</li> <li>• Masky sítě, vlastnosti</li> <li>• Služby a funkce v protokolu TCP/IP</li> <li>• Funkce NAT</li> <li>• Hardwarové a softwarové zabezpečení sítí</li> </ul>

<p>základní parametry zařízení (IP adresa, hesla aj.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• využívá síťové služby operačního systému, nakonfiguruje parametry počítače pro práci v síti</li> <li>• nakonfiguruje základní parametry zařízení (IP adresa, hesla aj.)</li> </ul>	
---	--

#### INTERNET A TVORBA WWW STRÁNEK

výstupy	učivo
<p>Žák:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikuje zásady tvorby WWW stránek</li> <li>• orientuje se ve struktuře HTML stránky</li> <li>• vkládá odstavec, nadpisy, obrázky, hypertextové odkazy</li> <li>• vytvoří jednoduchou webovou stránku ve webovém redakčním systému</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WYSIWYG editory</li> <li>• Redakční systémy</li> <li>• Jazyky pro tvorbu webu</li> <li>• Zásady přístupnosti a použitelnosti www stránek</li> <li>• Bezpečnost v internetu</li> </ul>

#### 4.9.62. Zeměpisný seminář I

Seminář je koncipován jako jednoletý, pro žáky 4. ročníku a oktávy.

Je určený pro žáky s hlubším zájmem o zeměpis. Navazuje na předmět Zeměpis, prohlubuje zeměpisné poznatky 1. - 3. ročníku. Je rozšířením základního učiva tak, aby žák splnil požadavky z Katalogu požadavků ke státní maturitě ze zeměpisu. Je současně i přípravou na přijímací zkoušky ze zeměpisu.

Výuka je zaměřena na regionální zeměpis ČR /kopíruje tedy učivo předmětu Zeměpis/, fyzický a socioekonomický zeměpis /blíže: učivo/

Strategie:

Výklad, řízený rozhovor, brainstorming, diskuze, interpretace textů, referát, vyhledávání informací na internetu, projekce. V semináři bude kladen důraz na samostatnou práci a domácí přípravu studentů.

#### 4. ROČNÍK – DOTACE: 2, VOLITELNÝ

#### ČESKÁ REPUBLIKA

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aplikuje dosavadní znalosti na charakteristiku přírodních podmínek</li> <li>- geologický vývoj, procesy v atmosféře a hydrosféře, vertikální a horizontální členitost přírodních podmínek</li> <li>- zhodnotí postavení a charakter hlavních rozvojových jader a periferních oblastí na úrovni státu, kraje, NUTS 2</li> <li>- analyzuje postavení ČR v Evropě na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• přírodní poměry</li> <li>• obyvatelstvo</li> <li>• hospodářství</li> </ul>

základě porovnání statistických ukazatelů	
<p>komentář</p> <p>- opakování a prohloubení získaných vědomostí ze základního učiva probíraného paralelně v rámci regionálního zeměpisu ve 3. ročníku - prohloubení poznatků z fyzického zeměpisu, případně geologie, i ze socioekonomického zeměpisu - rozvoj zeměpisného myšlení, propojování znalostí, jejich aplikace</p>	
<p><b>přesahy do:</b> GG (3. ročník): Česká republika, GG (3. ročník): Místní region</p> <p><b>přesahy z:</b> GG (3. ročník): Místní region, GG (3. ročník): Česká republika, (4. ročník): Ústecký kraj</p>	

### SOCIOEKONOMICKÝ ZEMĚPIS

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- určí faktory, které ovlivňují změny struktury územního rozložení populace</li> <li>- vyjmenuje znaky intenzivního a extenzivního hospodářství</li> <li>- zhodnotí výhody a rizika sektorové/odvětvové specializace pro území</li> <li>- zdůvodní příčiny a důsledky napětí a nestability v různých regionech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obyvatelstvo</li> <li>• hospodářství</li> <li>• kulturní a politické prostředí</li> <li>• sídla a osídlení</li> <li>• jádra a periférie</li> </ul>
<p>komentář</p> <p>- opakování a prohloubení získaných vědomostí ze základního učiva probíraného v rámci předešlých ročníků - rozvoj zeměpisného myšlení, propojování znalostí, jejich aplikace</p>	
<p><b>přesahy do:</b> GG (2. ročník): Obyvatelstvo, GG (2. ročník): Světové hospodářství, GG (2. ročník): Kulturní a politické prostředí, GG (2. ročník): Sídla a osídlení, GG (2. ročník): Sociogeografické systémy</p>	

### PŘÍRODNÍ PROSTŘEDÍ

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše jevy probíhající v atmosféře, zná jejich základní příčiny</li> <li>- přenos tepla</li> <li>- voda v atmosféře, relativní a absolutní vlhkost, příčiny vzniku oblaků</li> <li>- typy tlakových útvarů /stálé, pohybující se, sezónní/ - jejich vliv</li> <li>- fenomén El Niño</li> <li>- místní vítr</li> <li>- používá s porozuměním pojmy z geologie</li> <li>- objasní procesy deskové tektoniky a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Země jako vesmírné těleso</li> <li>• Fyzicko-geografické sféry Země</li> </ul>



<p>jejich dopady</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- popíše tvary tektonického reliéfu</li> <li>- uvede příklady tvarů reliéfu formovaných vnějšími činiteli</li> <li>- charakterizuje jednotlivé bioklimatické pásy</li> <li>- objasní procesy vedoucí ke vzniku půd, popíše příklady konkrétních půdotvorných pochodů</li> </ul>	
<p>komentář</p> <p>- opakování a prohloubení získaných vědomostí ze základního učiva probíraného v rámci předešlých ročníků - rozvoj zeměpisného myšlení, propojování znalostí, jejich aplikace</p>	
<p><b>přesahy do:</b>  GG (1. ročník): Fyzickogeografická sféra, GG (1. ročník): Systém fyzickogeografické sféry na planetární a regionální úrovni, GG (1. ročník): G-Země jako geologické těleso, GG (1. ročník): G-Zemské sféry, GG (1. ročník): G-Geologická historie Země, GG (1. ročník): G-Magmatický proces, GG (1. ročník): G-Zvětrávací a sedimentační proces, GG (1. ročník): G-Metamorfni procesy, GG (1. ročník): G-Deformace litosféry, GG (1. ročník): G-Povrchové vody, GG (1. ročník): Krajina, GG (1. ročník): Vývoj interakce příroda - společnost</p> <p><b>přesahy z:</b>  GG (1. ročník): Fyzickogeografická sféra, GG (1. ročník): Systém fyzickogeografické sféry na planetární a regionální úrovni</p>	

#### ZEMĚ JAKO VESMÍRNÉ TĚLESO

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>- vyjádří stavbu a princip fungování Sluneční soustavy a blízkého vesmíru</li> <li>- planety a planetky, přirozené družice, Oortův oblak, komety, meteoroidy, Kuiperův pás</li> <li>- objasní důsledky pohybů Země, Slunce a sklonu zemské osy</li> <li>- zdánlivý pohyb slunce po obloze,</li> <li>- výška slunce nad obzorem v poledne v různých částech roku a v různých místech na Zemi, polární noc a den, délka trvání, proměnlivost délky dne a noci</li> <li>- změna polohy východu a západu slunce</li> <li>- vysvětlí pojmy precese a nutace</li> <li>- interpretuje Keplerovy zákony, aplikuje je na porovnání pohybů těles Slun. Soustavy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objekty Slunečné soustavy, vesmíru</li> <li>• tvar, velikost Země</li> <li>• rotace Země, sklon zemské osy, důsledky rotace</li> <li>• oběh Země kolem Slunce, Keplerovy zákony, důsledky oběhu</li> <li>• důsledky základních pohybů Země a sklonu osy rotace (roční období, změny v délce dne a noci apod.)</li> <li>• gravitační vlivy mezi Zemí, Sluncem a Měsícem (slapové jevy)</li> <li>• čas (místní a pásmový čas)</li> </ul>
<p><b>přesahy do:</b>  GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso</p> <p><b>přesahy z:</b></p>	

GG (1. ročník): Země jako vesmírné těleso

### 4.9.63. Pedagogika v teorii a praxi I

Seminář je jednoletý určený žákům 4. ročníků a oktávy s dotací 2h týdně.

Je určen všem zájemcům, kteří zamýšlejí studovat na humanitně zaměřených vyšších odborných či vysokých školách, ale též těm, kteří mají zájem o tématu výchovy a vzdělávání ve všech jejích aspektech. Seminář je vhodný zejména pro studenty se zájmem o studium pedagogických oborů, ale též pro studenty se zájmem o sociální práci, volnočasovou či terapeutickou práci s dětmi a rodinami atp. Obsahem semináře je též tematika sebevzdělávání, strategie a techniky učení a testování znalostí a dovedností a praktická práce s různými typy testů (CERMAT, SCIO aj.), jakož i strategie jejich zpracování.

#### 4. ROČNÍK – DOTACE: 2, VOLITELNÝ

##### PEDAGOGIKA V TEORII A PRAXI

Výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• orientuje se v základních pojmech pedagogické terminologie</li> <li>• zpracuje krátké texty spojené s vybranými tématy dle zadání</li> <li>• kriticky posoudí své vlastní zkušenosti s výchovně vzděl. procesem</li> <li>• vysvětlí principy českého vzdělávacího systému a graficky jej umí zpracovat</li> <li>• orientuje se v základních druzích testů, umí pracovat s konkrétními testy</li> <li>• zná základní informace legislativním rámci ochrany práv dětí a mládeže, jakož i problematiky rodiny a náhradní rodinné péče</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pedagogika a výchova - co je výchova, její význam a znaky, jaká byla a je role výchovy ve společnosti</li> <li>• Pedagogika jako věda a učební předmět - obory pedagogiky, vztahy k ostatním vědám</li> <li>• Cíle a prostředky výchovy, obsah výchovy a vzdělávání - metody vzdělávání a výchovy, prostředky výchovy, organizační formy vyučování, hromadné sděl. prostředky a sociální média a jejich vliv na chování a živ. styl.</li> <li>• Soustava výchovy a vzdělávání v ČR - předškolní, základní, střední, vyšší odborné a vysoké školy. Speciální školství.</li> <li>• Didaktika - co to je? Pojmy a vztahy mezi nimi, typy vyučování, osobnost učitele, kontrola a klasifikace.</li> <li>• Sebevzdělávání, učební strategie, techniky učení</li> <li>• Testy - jejich zákonitosti, pravidla, druhy testů a jejich otázek - ukázky, práce s testy,</li> <li>• strategie pro jejich zvládnutí (CERMAT, SCIO, všeobecné testy znalostí, IQ testy aj.)</li> <li>• Výchova a vzdělávání z pohledu dějin pedagogiky - starověk a středověk, J.A. Komenský, období 17.-19. století v Evropě, vývoj veřejného školství v ČR</li> </ul>

	<p>19.-20. století.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Srovnávací pedagogika - alternativní školy, alternativní školství v ČR, příklady zahraničních systémů.</li> <li>• Práva dítěte - instituce a právní rámec</li> <li>• Rodina a rodinná výchova - vývoj rodiny, funkce a typy rodiny, klasifikace, styly rodinné výchovy</li> <li>• Náhradní rodinná péče - formy, zařízení</li> </ul>
<p><b>přesahy:</b></p> <p>1. - 3. ročník - dějepis - vybrané kapitoly historie ve vazbě na rozvoj vzdělávání např. vláda Marie Terezie a povinná školní docházka, vliv osvícenství na vzdělávání, role církve ve vzdělávání - např. jezuitský řád v našich zemích.</p> <p>1. - 4. ročník - český jazyk a literatura - vybraná literární díla ve vazbě na pedagogické spisy a autory např. J. A. Komenský, J. J. Rousseau</p> <p>1. - 2. ročník ZSV - právní systém ČR ve vazbě na povinnou školní docházku, Úmluvu dítěte, Rodinné právo.</p> <p>1. ročník - prima - výchova ke zdraví - rodina a její funkce.</p> <p>4. ročník - maturitní testy CERMAT, testy při přijímacím řízení na VŠ</p>	

#### 4.9.64. Německý jazyk jako třetí cizí jazyk

Seminář je dvouletý, určen pro studenty čtyřletého studia, osmiletého studia a sportovní přípravy. Seminář je vhodný pro studenty, kteří mají zájem o jazyky, poznávání jiných kultur a absolvování mezinárodní zkoušky GOETHE-ZERTIFIKAT A2. Jde o výuku německého jazyka od úrovně A1, osvojování slovní zásoby, základních gramatických jevů, písemného projevu s důrazem na konverzaci a praktické využití jazyka. Cílem je domluvit se v běžných situacích každodenního života a pracovat s autentickými materiály.

### 3. ROČNÍKY, SEPTIMA - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• student se orientuje v německé výslovnosti</li> <li>• umí časovat pomocná, pravidelná, nepravidelná slovesa, umí skloňovat podstatná jména, umí používat předložky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvojení a fixace výslovnosti</li> <li>• osvojení základů gramatiky</li> <li>• osvojení základních frází</li> </ul>

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• student porozumí jednoduchému slyšenému nebo psanému textu</li> <li>• umí reagovat na jednoduché otázky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• osvojení a fixace slovní zásoby</li> <li>• užívání vhodných výrazů v situacích každodenního života.</li> </ul>

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• student se umí krátce vyjádřit k danému tématu</li> <li>• dokáže vykomunikovat základní věci (obchod, restaurace, ubytování, letiště)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• konverzační témata</li> <li>• praktický nácvik komunikačních situací (v restauraci, v obchodě, v hotelu, na letišti, u lékaře)</li> </ul>

#### 4. ROČNÍK, OKTÁVA - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• student se dokáže vyjádřit v minulém čase (Perfektum), umí použít osobní, tázací a přivlastňovací zájmena</li> <li>• umí reagovat na komplikovanější sdělení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozvíjení gramatických jevů</li> <li>• rozvoj slovní zásoby</li> </ul>

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• má povědomí o mezinárodních jazykových zkouškách z NJ a jejich obsahu</li> <li>• má zkušenost se všemi částmi GOETHE ZERTIFIKATU A2 – Leseverstehen, Hörverstehen, Schreiben, mündliche Prüfung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zkušební testy GOETHE-ZERTIFIKAT A2</li> </ul>

výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• student umí vyhledat a německy odprezentovat aktualitu z německy mluvících zemí</li> <li>• dokáže volně mluvit o jednoduchých tématech ( Tagesablauf, Freizeit, Hobbys, Kultur, Essen, Wohnen, Reisen, Einkaufen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sledování aktualit v Německu a v německy mluvících zemích: autentické texty, nahrávky, články atd.</li> </ul>

#### 4.9.65. Adaptace literárního díla na filmové plátno

Seminář je jednoletý, určen pro studenty čtyřletého studia, osmiletého studia a sportovní přípravy. Cílem je poznání vybraných děl světové a české literatury s přesahem na filmové plátno jakožto mediálního nástroje.

Seminář napomáhá znalosti vybraných děl, rozvíjí komunikační dovednosti a zapojuje multimédia do výuky.

#### 4. ROČNÍK - DOTACE: 2, VOLITELNÝ

ADAPTACE LITERÁRNÍHO DÍLA NA FILMOVÉ PLÁTNO	
výstupy	učivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• žák zná základní pojmy z oblasti filmové vědy</li> <li>• žák rozlišuje výrazové prostředky filmu a knihy</li> <li>• žák diskutuje o aktuální spol. tématech, které filmy/knihy otevírají</li> <li>• žák je schopen interpretovat dílo</li> <li>• žák umí aplikovat své poznatky na aktuální dění ve společnosti a kultuře</li> </ul>	<p>Filmové teorie                      Literární teorie                      Filmová projekce – vybraná díla                      Diskuze</p>

## 5. Školní projekty

### 5.1. Mezinárodní programy

Podkrušnohorské gymnázium Most se od roku 1998 aktivně podílí na evropských vzdělávacích projektech. Prostřednictvím programu Comenius byla vytvořena stálá síť partnerských škol, mezi kterými se rozvíjí nejrůznější formy spolupráce v rámci projektů nebo mimo ně. Kromě přínosu jazykového se v rámci těchto projektů rozvíjí celá řada dalších kompetencí osobnosti žáka. Poznáváme život v zemích našich partnerů, navazujeme kontakty, které se většinou časem změň v pevná přátelství. V rámci projektů provádíme výzkum k zadanému tématu a formulujeme závěry ve vztahu k ostatním partnerským zemím. Vedle práce na projektu organizujeme také další nejrůznější formy setkávání našich žáků se zahraničními partnery. Tradicí se stala naše účast na vánočním volejbalovém turnaji v Hungenu. Každoročně pořádáme mezinárodní lyžařský kurz na Klínovci nebo v Jizerských horách. Naši žáci se účastní pravidelných výměnných pobytů a naše školy si také vyměňují učitele. Oblíbenými akcemi jsou setkání mládeže z celé Evropy na Europawoche v Hungenu a letní mezinárodní cyklistický kurz. Naše škola se od září 2015 zapojila také do projektu Erasmus+. V rámci projektu jsme se soustředili na téma trvale udržitelného rozvoje a zaměstnanosti mladých lidí.

### 5.2. Sportovní akce

Kromě začlenění do běžné výuky se žáci účastní mnoha kulturních, sportovních, osvětových akcí a exkurzí.

Pro žáky čtyřletého gymnázia je osnovami předepsán jeden lyžařský kurz v prvním roce tohoto studia. Jeho se účastní všichni žáci, výjimečně se neúčastní žáci ze zdravotních důvodů. V opodstatněných případech pomáhá s financováním kurzu Sdružení přátel gymnázia. Kurz je pořádán v různých variantách, většinou v Peci pod Sněžkou nebo na Klínovci. Výběrově je pak pořádán lyžařský kurz do zahraničí, do rakouských Alp. V náplni kurzu je vyvážen běžecký a sjezdový výcvik. Doplňena je složka relaxační a složka sociálně komunikační, na kurz jezdí třídní kolektivy.

V průběhu studia, nejdéle však ve 3., resp. 7. ročníku pořádá PK TV sportovně turistický kurz zaměřený na různé pohybové aktivity (pěší, vodní turistika, cykloturistika, netradiční sporty, pobyt v přírodě). Tyto akce mají výrazný environmentální prvek.

### **5.3. Kulturní akce**

Kulturní akce mají své těžiště v poznávání divadelní tvorby, včetně muzikálu a baletu. Většinou jde o návštěvy Městského divadla v Mostě celými třídními kolektivy. Výběrově jsou pak pořádány zájezdy do pražských divadel. Vyučující anglického jazyka pořádají zájezdy i na anglicky mluvené představení. Filmová a hudební tvorba je zastoupena méně, snažíme se vybírat akce základního významu, které mají patřičnou kvalitu pro pravidelné návštěvníky filmů a koncertů, nebo které jsou vhodnou ochutnávkou filmů a hudby pro ty z žáků, kteří se těmto druhům umění ve volném čase nevěnují. Výtvarnou tvorbu – výstavy a vernisáže navštěvují žáci společně s vyučujícími výtvarné výchovy ať už v místě, nebo formou exkurzí i v Praze případně v blízkém zahraničí.

### **5.4. Osvětové akce**

Nabídka osvětových akcí je velká, snažíme se o zařazení akcí směřujících ke zdravému životnímu stylu žáků a k prevenci vážných nemocí. Určité synchronizování těchto akcí si slibujeme od výuky předmětu výchova ke zdraví. Náboženská, společenská a politická témata se snažíme uchopit obecně (návštěva Parlamentu ČR, problematika rasismu...), propagaci jednotlivých náboženství, jeho sekt, či politických stran zcela vylučujeme.

### **5.5. Exkurze**

Exkurze jsou pořádány na návrh jednotlivých vyučujících, které projdou schválením předmětových komisí jednotlivých předmětů a vedení školy. Je vypracován plán exkurzí se stanovením priorit a seznamem jednotlivých akcí. Kromě dlouhodobějších výjezdů do zahraničí (SRN, Rakousko, Velká Británie, Španělsko, Francie) je pořádána řada exkurzí, věnovaných určitému tématu ve výuce. Velice kvalitní jsou exkurze dějepisné a společenskovední, v ŠVP chceme posílit a systematizovat exkurze zeměpisné, přírodovědné a ekologické. Celkově je potřeba exkurze co nejvíce zařazovat, ale s jasným cílem a systémem zařazení do předmětů, či naplňování průřezových témat.

### **5.6. Pěvecký sbor**

Pěvecký sbor je školním projektem, který se týká všech oborů gymnázia. Sbor při gymnáziu v Mostě vznikl v roce 1997. V následujícím roce, po jeho prezentaci na školní akademii a po příchodu nových žáků na gymnázium, zaznamenal sbor nárůst členů a konečně se mohlo začít opravdu pracovat. Repertoár sboru tvoří nejenom písně české, ale i latinské, jedná se především o skladby chrámové, duchovní, lidové i veskrze moderní. Sbor pravidelně vystupuje na akcích školy, při různých příležitostech v rámci celé České republiky i v zahraničí (SRN, Rakousko, Holandsko...). V současnosti pozvánek na vystoupení sboru přibývá, což souvisí se vzrůstající kvalitou repertoáru a výkonu. Práce se sborem ale nikdy nekončí, neboť po absolvování gymnázia žáci/žákyně odcházejí a je třeba vychovat nové.

### **5.7. Sportovní den školy**

Dalším tradičním školním projektem je Sportovní den školy. Ten se koná vždy v posledním červnovém týdnu. Má v sobě složku sportovní soutěživosti, ale i složku motivace ke sportu a pohybu vůbec. Předem jsou vypsány jednotlivé sportovní disciplíny, na které se jednotliví žáci, nebo vytvořená sportovní družstva přihlašují. Je nabízena kopaná, florbal, vybíjená, přehazovaná, atletika, běh na Hněvín, šachy, plavání, chůze, golf, Pétanque, někdy i jiné

sporty, cyklistika, softbal, košíková.... Běh na Hněvín je tradiční disciplínou sportovního dne, které se mohou zúčastnit i účastníci z jiných škol. Šachy jsou pořádány jako otevřené mistrovství Podkrušnohorského gymnázia Most s hojnou účastí a dodržováním pravidel dle oficiálních regulí. Účast žáků na sportovním dni je povinná, ale pro méně zdatné je možné vynechat soutěžní část a umožňuje jim jen rekreačně si zaplavat, projet se na kole, absolvovat krátkou túru.

### **5.8. Environmentální den**

Environmentální den má tradici pětiletou a byl ze začátku koncipován jako praktická výuka tématu: Člověk za mimořádných situací. Jeho součástí je cvičný poplach a probíhá za účasti hasičského sboru a pracovníků integrovaného záchranného sboru. Později přibýly exkurze do stanice Báňské záchranné služby, lékařské záchranné služby a cvičiště hasičského sboru. Každý třídní učitel si připravuje náplň pro svoji třídu, ve které se objevují podle metodiky vedení školy ekologická témata, exkurze do lesoparku, na výsypku, do lomu, besedy s odborníky na oblast životního prostředí. V rámci ověřování ŠVP připravíme podobný systém, jako má sportovní den. To znamená připravit nabídku akcí, na které by se žáci mohli přihlašovat. Individuálním výběrem akcí a možností absolvování i více akcí se zvýší motivace pro danou tematiku. V rámci realizujeme Den environmentální výchovy, kde využíváme výstupy z projektu Environment jako nedílná součást výuky i života CZ.1.07/1.1.13/22.0049.

### **5.9. Ekologická vycházka**

Cílem projektu je - pochopení komplexnosti a složitosti vztahů člověka a životního prostředí, poznání významu odpovědnosti za jednání společnosti i každého jedince, poznání geografického okolí města Mostu, koexistence přírodního a antropogenního prostředí v oblasti Mostecka, vnímání působení lidské činnosti na krajinu, význam, využití, důsledky. Dále by mělo dojít k praktickému ověření výuky fyziky - orientace v terénu, práce s buzolou a praktickému ověření výuky IVT MS Office. Projekt spočívá v absolvování exkurze na blízký vrch Bořeň, plnění úkolů v minitymech a vytvoření prezentace získaných dovedností.

### **5.10. Ucho a zvuk**

Jde o komplexní pochopení tématu zvuku a lidského orgánu jeho vnímání. Cílem by mělo být vytvoření komplexní informace a propojení veškerého učiva, které se tématu týká:

- Praktické ověření výuky biologie – stavba ucha
- Poznání významu zvukové signalizace v živočišné říši
- Vnímání začlenění sluchově postižených do společnosti
- Praktické ověření výuky fyziky – zvuk, vlnění

Metodika práce bude spočívat v samostatném vyhledávání informací žáky, vytvoření prezentace, provedení laboratorní práce a učlenění poznatků pomocí řízeného rozhovoru a doplňujícího výkladu.

### **5.11. Jaderné záření a jaderná energetika**

Cílem projektu je vytvoření si vlastního názoru žáků na jadernou energetiku, její přínosy, rizika, na extrémní názory propagátorů či odpůrců tohoto způsobu výroby energie, na jeho využití ve vojenství, systému práce jaderné elektrárny a fyzikální a chemické aspekty jaderného záření. Projekt spočívá ve vyhledávání informací, prezentování získaných informací a vyjádření vlastního názoru v diskuzi, dále pak v přípravě a realizaci exkurze do jaderné elektrárny Temelín.

### 5.12. Moje škola (My School)

Cílem projektu je vytvoření učební pomůcky pro výuku tématu škola v anglickém jazyce. Učební pomůckou je myšlena prezentace na téma Moje škola, která se bude moci využít při výuce. Mělo by dojít k:

- Osvojení slovní zásoby (názvy školních předmětů, pomůcek, nábytku a slov souvisejících s životem školy), gramatických spojení, předložkových vazeb
- Schopnosti kooperace ve dvojicích
- Schopnosti používání počítače, internetu
- Využívání anglicko-českého a česko-anglického slovníku
- Využití znalostí z občanské výchovy
- Ztráta ostychu z prezentování vlastní práce

### 5.13. Křivoklátsko

Cílem projektu je seznámení žáků s oblastí Křivoklátska (především jeho přírodní, kulturní a historický potenciál) a vytvoření systému znalostí vedoucích k pochopení vazeb mezi přírodním prostředím a člověkem i s veškerými jeho činnostmi; projekt nachází své uplatnění i jako příprava – seznámení se s okolím – pro žáky třetích ročníků a septim, kteří absolvují letní sportovně turistický kurz na řece Berounce. Projekt zahrnuje práci se zdroji informací (multimédia), zpracování vlastního projektu a počítačová prezentace na dané téma, test; topografické práce s mapou v terénu – orientace, řešení zadaných úkolů (pracovní listy) – hrad Křivoklát, naučná stezka Brdatka, školní naučná stezka Křivoklát...

### 5.14. Život v regionu prostřednictvím médií, tvorba časopisu

Hlavní cílem projektu je přivést žáky k zamyšlení nad problémy regionu, seznámení s nimi, přivést je k aktivnímu přístupu k městu a krajině kolem. Projekt obsahuje

- seznámení s centrálním tiskem (MFD) a jeho severočeskou mutací
- rozlišení základních publicistických útvarů (zpravodajství, reportáž, inzerce, reklama)
- tvorba jednoduchých publicistických útvarů s tematikou regionu
- práce v týmu – „redakci“, dělba práce
- praktické ověření výuky IVT

### 5.15. Regionální zajímavosti Mostecka („historická torza“)

Hlavní cílem je získání povědomí o historickém vývoji Mostecka, získání kulturně-historický rozhledu a výchova k zdravému patriotismu

Způsoby práce

- Práce s klíčovými slovy (termíny, které je třeba umět vysvětlit)
- Práce s časovou osou (doplňování prázdných úseků časové osy důležitými historickými mezníky ve vývoji Mostecka)
- Práce s mapou (vyhledávání a případné zakreslování do slepé mapy)
- Skupinová kontrola správnosti vyplněných dokumentů
- Rozhodování o pravdivosti následujících tvrzení; oprava nepravdivých tvrzení
- S pomocí informací na CD-ROMu s pracovními texty, internetu, doporučené literatury vytvořit např. vlastní křížovky, úkoly pro pracovní skupiny; vyhledávání důležitých a užitečných informací pro cestování a poznávání mosteckého regionu
- Seznámení s orální historií



- Praktické úkoly (tisk, internet – vyhledávání aktuálních článků a informací týkajících se života na Mostecku)

### **5.16. Personální písemnosti při vstupu na trh práce**

Po absolvování projektu by měl být žák schopen:

- vlastními silami na patřičné úrovni vytvořit písemnosti potřebné při vstupu na trh práce – odpověď na inzerát, žádost o místo, motivační dopis, strukturovaný životopis.
- pracovat s prameny pro pracovní právní vztahy, využívá je a dokáže se v nich orientovat.
- znát náležitosti a zásady oficiální pracovní právní korespondence na trhu práce – pracovní smlouva, výpověď.

Vytvořené písemnosti a získané dovednosti jsou významným materiálem osobního portfolia žáka.

Metody, způsoby práce, výstupy: shromažďování poznatků, systematická práce v oblasti sebepoznání, sebereflexe, hodnocení sebe, akčního plánování, schopnosti prezentace vlastní osoby a prezentace vlastní práce, seznámení žáků se zásadami tvorby písemností, s požadavky Evropské unie na písemnosti, nejčastějšími chybami, taktikou tvorby písemností, psychologický účinek písemností, zákonné náležitosti písemností, orientace na internetových stránkách, vytváření adresáře vhodných internetových stránek, hodnocení dostupných internetových zdrojů, vytváření osobního portfolia.

### **5.17. Zaniklé obce**

Celý projekt má v oblasti kognitivní za cíl prohloubit vlastivědné znalosti žáků, rozšířit poznání historie regionu, zlepšit orientaci v okolí města Most, v oblasti afektivní žáci zaujmou stanovisko k důsledkům zbourání vesnic, pokusí se vžít do situace lidí, kteří přišli o své domovy a museli zvládnout adaptaci na nové prostředí. Zhodnotí dopady z hlediska kvality života a životního prostředí v severních Čechách. A zároveň sleduje projekt i cíle v oblasti komunikativní – v rámci těchto cílů se žáci učí prezentovat výsledky své práce, učí se naslouchat, zapojovat se do diskuse, obhájit vlastní názor. Učí se kooperaci a práci v týmu. Metody: žáci se učí vyhledávat a zpracovávat informace z různých zdrojů – orální historie – vzpomínky pamětníků, rozhovory s prarodiči, práce v archivu, návštěva muzea, www stránky. Výstupem bude panel s mapou či kalendář s fotografiemi zaniklých obcí.

### **5.18. Adaptační kurz**

Podkrušnohorské gymnázium, Most, příspěvková organizace pořádá pro žáky prvních ročníků adaptační kurz.

Adaptační kurz pomůže utvořit zdravý kolektiv a ulehčí přestup do nového prostředí.

První dny v nové škole mohou zásadně ovlivnit další studium, a to po stránce prospěchové i v oblasti mezilidských vztahů. Tou zásadní složkou je klima v kolektivu. Na adaptačním kurzu se snažíme rytmu skupinového teploměru posouvat do vysokých kladných čísel, protože nastaví-li se klima v počátku kladně, bude těžké ho přesunout dlouhodobě do záporných hodnot.

A jako vedlejší efekt našeho snažení si žáci odnesou dovednosti z oblasti komunikace s druhými, umění kooperace a pochopení základních mechanismů skupinového soužití. Pomocníkem jsou metody zážitkové pedagogiky, outdoor tréninku a osobnostně sociální výchovy.

Kurz probíhá na počátku září v předem vybrané lokalitě.

## **6. Hodnocení žáků a autoevaluace školy**

### **6.1. Pravidla pro hodnocení žáků**

#### **OBEČNÁ USTANOVENÍ**

Klasifikaci provádí a zodpovídá za ni příslušný vyučující. Při stanovení výsledné známky vychází z podkladů, které získává v průběhu celého klasifikačního období. Při hodnocení průběžné a celkové klasifikace uplatňuje vyučující přiměřenou náročnost a pedagogický takt vůči žákovi. Do hodnocení klasifikace zahrnuje i samostatné myšlení, zájem o předmět a schopnost samostatné práce.

U oboru Gymnázium se sportovní přípravou v předmětu Sportovní příprava jsou odlišná pravidla hodnocení a klasifikace.

Vyučující na počátku klasifikačního období seznámí žáky s kritérii hodnocení. Výsledná známka na konci každého klasifikačního období je žákovi zdůvodněna a oznámena k datu uzavírání klasifikace. Zákonný zástupce nezletilého žáka, nebo zletilý žák je informován o průběžné klasifikaci elektronickou cestou. Účelem zkoušení je hodnotit úroveň toho, co žák umí, nikoliv pouze vyhledávat mezery v jeho vědomostech. Součástí hodnocení žáků je i sebehodnocení žáka jako součást jeho aktivace a motivace.

#### **KLASIFIKACE ŽÁKA**

Žáci jsou klasifikováni příslušným klasifikačním stupněm ve všech vyučovacích předmětech uvedených v učebním plánu příslušného ročníku. Klasifikační stupeň určí učitel, který vyučuje příslušný předmět.

Při určování stupně prospěchu v jednotlivých předmětech na konci klasifikačního období se hodnotí kvalita práce a učební výsledky, kterých žák dosáhl za celé klasifikační období.

Výsledná známka se neurčuje na základě průměru z klasifikace příslušného období. Při určování klasifikačního stupně posuzuje učitel výsledky práce objektivně.

Případy slabého prospěchu žáků se projednávají na pedagogických radách. Třídní učitel informuje o těchto skutečnostech prokazatelnou formou zákonné zástupce žáka, a to vždy po pedagogické radě, tj. na konci čtvrtletí a pololetí.

#### **ZÍSKÁVÁNÍ PODKLADŮ PRO KLASIFIKACI**

- a) Podklady pro hodnocení a klasifikaci výchovně vzdělávacích výsledků a chování žáka získává učitel zejména těmito metodami, formami a prostředky:
  1. soustavným a diagnostickým pozorováním žáka
  2. soustavným sledováním výkonů žáka a jeho připravenosti na vyučování
  3. různými druhy zkoušek (písemné, ústní, grafické, praktické, pohybové)
  4. rozhovory s žákem
- b) Kontrolní písemná práce trvající celou vyučovací hodinu může být zadána v jednom dni pouze jedna a je předem zapsána do poznámky v třídní knize.
- c) Písemné práce ověřující probírané znalosti, případně přípravu na výuku, nemusí být předem ohlášeny. Délka takové písemné práce není delší než 20 minut (od zadání práce). Nevztahuje se na ně omezení z bodu b)
- d) Vyučující oznamuje výsledek každé klasifikace a poukazuje na klady a nedostatky projevů a výkonů. Při ústním zkoušení oznámí učitel výsledek hodnocení okamžitě. Výsledky hodnocení písemných zkoušek a prací oznámí žákovi nejpozději do 14 dnů.
- e) Zásady klasifikace v jednotlivých předmětech jsou schváleny jednotlivými předmětovými komisemi.

- f) U žáka s prokázanou specifickou vývojovou poruchou učení při jeho výuce i klasifikaci přihlíží vyučující k charakteru poruchy, respektuje doporučení PPP, volí vhodné a přiměřené způsoby získávání podkladů pro klasifikaci, které odpovídají schopnostem žáka, na něž nemá porucha negativní vliv. Učitel klade důraz na ten druh projevu, ve kterém má žák předpoklady podávat lepší výkony.
- g) V předmětech výchovného charakteru se při hodnocení nehodnotí jen míra talentu, ale také se přihlíží ke schopnosti žáka využít vlastních možností k naplnění požadovaných výstupů v příslušném předmětu. Učitel zohledňuje kromě výsledků i míru zájmu a aktivity žáka při plnění zadaných úkolů, zejména v oblasti praktických činností.

### **ÚSTNÍ ZKOUŠENÍ**

Při ústním zkoušení se hodnotí správnost, přesnost a výstižnost formulace myšlenek a komunikativnost. Výsledek hodnocení zkoušení oznámí vyučující okamžitě, přičemž poukáže na klady a nedostatky projevu.

### **PÍSEMNÉ ZKOUŠENÍ**

Písemné zkoušení probíhá formou kontrolních písemných prací v délce jedné vyučovací hodiny nebo písemných prací kratšího rozsahu.

Klasifikace ve vyučovacích předmětech

## **KLASIFIKACE V PŘEDMĚTECH S PŘEVAHOU TEORETICKÉHO VYUČOVÁNÍ**

### **Stupeň 1 (výborný)**

Žák je schopen najít vhodné postupy k řešení jednoduchých i složitějších a netypických problémů, dokáže v jejich řešení vytrvat, umí výsledky interpretovat. Pohotově dovede vykonávat požadované intelektuální a praktické činnosti. Samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti při řešení teoretických a praktických úkolů. Umí se na výuku připravit, zvládá každodenní práci, nemá problémy s většími celky, např. při souhrnném opakování. Je schopen samostatně studovat vhodné texty. Myslí logicky správně. Jeho ústní a písemný projev je správný, přesný, výstižný, správně reaguje na návodné otázky. Dokáže vhodnými postupy najít a odstranit případné chyby. Je významným přínosem pro skupinu, ve které pracuje. Svůj názor přiměřeně obhájí, ostatní umí ohodnotit a je ochoten pomáhat i slabším spolužákům. Chápe, že stanovená nebo dohodnutá pravidla je třeba dodržovat. Je aktivní, snaží se získávat vědomosti v oboru.

### **Stupeň 2 (chvalitebný)**

Žák je schopen najít vhodné postupy k řešení jednoduchých problémů, u složitějších nebo netypických problémů mívá někdy potíže. Většinou vytrvá při jejich řešení. Pohotově vykonává požadované teoretické, intelektuální i praktické činnosti. Samostatně nebo podle menších podnětů učitele uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti při řešení úkolu. Příprava na výuku má dílčí nedostatky, je schopen zvládnout větší celek. Žák je schopen sám nebo s menší pomocí studovat vhodné texty. Myslí správně, v jeho myšlení se projevuje logika a tvořivost. Ústní a písemný projev mívá menší nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. Kvalita výsledků činnosti je zpravidla bez podstatných nedostatků. Při hledání a odstraňování chyb zpravidla používá vhodné postupy. Žák je užitečný pro skupinu, ve které pracuje, pokud je mu svěřena role, ve které se cítí dobře. Svůj názor přiměřeně obhájí, ostatní umí ohodnotit, občas však hodnocení není zcela objektivní. Práci pro ostatní přijme po vyzvání, je možné se spolehnout, že ji vykoná. Je aktivní, obor však nepatří k jeho hlavním zájmům.

### **Stupeň 3 (dobrý)**

Žák je většinou schopen najít vhodné postupy k řešení jednoduchých problémů, se složitějšími či netypickými si však neví rady. Často nevyřeší problém celý, případně nepozná, že dospěl k chybnému výsledku. Při vykonávání požadovaných činností projevuje nedostatky. Podstatnější nepřesnosti a chyby dovede za pomoci učitele korigovat. V uplatňování osvojených poznatků a dovedností se dopouští chyb. Uplatňuje poznatky a provádí hodnocení jevů podle podnětů učitele. Na výuku se neumí průběžně připravovat, větší celky dokáže zvládnout jen částečně. Jeho myšlení je vcelku správné, ale málo tvořivé, v jeho logice se vyskytují chyby. V ústním a písemném projevu má nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. V kvalitě výsledků jeho činnosti se projevují častější nedostatky. Je schopen samostatně studovat vhodné učební texty podle návodu učitele. Žák je užitečný pro skupinu, ale musí být k práci nucen nebo průběžně kontrolován, případně musí být veden. Jinak spoléhá na ostatní členy skupiny. Je nespolehlivý v dodržování pravidel či termínů. Většinou je pasivní, obor přijímá jako povinnost.

### **Stupeň 4 (dostatečný)**

Žák má problémy s řešením i jednoduchých problémů, složitější a netypické nevyřeší vůbec. I jednoduché a typické problémy často nevyřeší celé. Neumí účelně najít a odstranit chyby. Při provádění požadovaných činností je málo pohotový a má závažné nedostatky. Při uplatňování osvojených poznatků a dovedností se vyskytují závažné chyby. Při využívání poznatků pro výklad a hodnocení jevů je nesamostatný. Závažné chyby dovede žák s pomocí učitele opravit. Na výuku není schopen se připravit, větší celky nezvládne. V logice myšlení se vyskytují závažné chyby, myšlení není tvořivé. Jeho ústní a písemný projev má vážné nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. Na práci ve skupině se nepodílí, musí být veden, přínos ke splnění úkolu je velmi malý. Dotazy nepokládá a mnohdy ani po zopakování pokynu vhodně nereaguje. Problémy a úkoly řeší jen formálně. Opakovaně porušuje stanovená pravidla či termíny. Žák je pasivní, obor jej nezajímá.

### **Stupeň 5 (nedostatečný)**

Žák si požadované poznatky neosvojil uceleně, má v nich závažné mezery. Jeho dovednost vykonávat požadované intelektuální a praktické činnosti má velmi podstatné nedostatky. V uplatnění osvojených vědomostí se vyskytují závažné chyby. Při výkladu a hodnocení jevů a zákonitostí nedovede své vědomosti uplatnit ani s podněty učitele. Příprava na výuku není žádná. Neprojevuje samostatnost v myšlení. V ústním a písemném projevu má závažné nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti, nedokáže zformulovat myšlenky, odmítá komunikaci na dané téma. Není schopen respektovat jakákoliv pravidla či termíny. Práci ve skupině se vyhýbá, odmítá řešit úkoly, nedokáže ohodnotit sebe ani ostatní, neúspěch nepřijímá, odmítá poučení ze svých chyb.

## **ZKOUŠKY PŘED KOMISÍ**

Konají se v těchto případech:

- a) Koná-li žák opravnou zkoušku dle § 69 odst. 7 zákona č. 561/2004 Sb.
- b) Požádá-li zletilý žák nebo zákonný zástupce nezletilého žáka o jeho komisionální přezkoušení z důvodu pochybností o správnosti hodnocení. Postupuje se dle § 6 odst. 3 vyhlášky č. 13/2005 Sb.
- c) Ředitel školy nařídí komisionální přezkoušení žáka, jestliže zjistí, že vyučující porušil pravidla hodnocení dle § 6 odst. 2 vyhlášky č. 13/2005 Sb.

- d) Má-li žák v daném předmětu absenci vyšší než 20 %, může příslušný vyučující navrhnout doplňující zkoušku před komisí. Komisi jmenuje ředitel školy a je tříčlenná. O výsledku doplňující zkoušky se pořizuje záznam, který archivuje třídní učitel.

Obsah zkoušky před komisí odpovídá obsahu učiva za dané období (zpravidla čtvrtletí, pololetí), za které je zkouška prováděna. Zkoušející oznámí žákovi rozsah zkoušky současně s oznámením termínu konání zkoušky. Komise může po žákovi požadovat předložení písemných prací (např. slohových prací, domácích úkolů, protokolů apod.), které byly v běžné výuce v daném období zadávány. Komise rovněž může po žákovi požadovat předložení dalších materiálů (např. poznámky z vyučovacích hodin).

Komisionální zkoušku podle písmena a), b) a c) může žák konat v jednom dni pouze jednu. V případě zkoušky podle písmena a), b) a c) odpovídá výsledná známka u zkoušky známce, která je následně žákovi napsána na vysvědčení. V případě zkoušky dle písmena d) je výsledná známka u komisionální zkoušky pouze doplňující známkou k ostatní klasifikaci za celé příslušné pololetí, její váhu pro celkovou klasifikaci stanoví vyučující po dohodě s ostatními členy komise.

V případě komisionální zkoušky ze všeobecné a speciální sportovní přípravy připraví vedoucí trenér bodová kritéria této zkoušky.

## CELKOVÝ PROSPĚCH

**Prospěl/a s vyznamenáním** – není-li v žádném předmětu hodnocen při celkové klasifikaci stupněm horším než chvalitebný, průměr z povinných předmětů nemá horší než 1,50 a jeho chování je velmi dobré

**Prospěl/a** – není-li v žádném z povinných předmětů hodnocen při celkové klasifikaci stupněm nedostatečný

**Neprospěl/a** – je-li v některém povinném předmětu hodnocen při celkové klasifikaci stupněm nedostatečný

**Nehodnocen/a** – pokud není možné hodnotit z některého předmětu na konci prvního pololetí ani v náhradním termínu

## HODNOCENÍ CHOVÁNÍ

Chování žáka je klasifikováno těmito stupni:

1 – velmi dobré, 2 – uspokojivé, 3 – neuspokojivé

Za výborné studijní, sportovní výsledky nebo reprezentaci školy může být žákovi udělena pochvala třídního učitele nebo v pololetí a na konci školního roku pochvala ředitele školy.

Za porušování zásad chování žáka (podle jejich závažnosti) mohou být žákům k posílení kázně uložena některá z těchto výchovných opatření:

- napomenutí třídního učitele
- důtka třídního učitele
- důtka ředitele školy
- podmíněné vyloučení ze studia
- vyloučení ze studia

Za porušování zásad chování žáka se také považuje:

- neomluvená absence
- opakované pozdní příchody do výuky

O udělení a uložení výchovných opatření nezletilému žákovi uvědomí ředitel školy prostřednictvím třídního učitele zákonného zástupce žáka (vyhláška o středních školách č. 13/2005Sb. ve znění pozdějších předpisů.)

### **ZPŮSOB HODNOCENÍ ZKOUŠEK PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY**

Každá ústní zkouška profilové části je hodnocena zvlášť.

Hodnocení každé zkoušky profilové části se provádí podle klasifikační stupnice

- a) stupeň 1 (výborný),
- b) stupeň 2 (chvalitebný),
- c) stupeň 3 (dobrý),
- d) stupeň 4 (dostatečný),
- e) stupeň 5 (nedostatečný).

Pokud žák zkoušku nebo dílčí zkoušku nekonal, uvádí se v protokolech u příslušného předmětu místo stupně prospěchu slovo „nekonal/a“. Pokud žák nahradil zkoušku z cizího jazyka zkouškou podle § 19a, uvádí se v protokolech u příslušné zkoušky místo stupně prospěchu slovo „nahrazeno“.

Zkušební komise rozhoduje o klasifikaci žáka z jednotlivých zkoušek na návrh členů zkušební komise hlasováním. Při rovnosti hlasů rozhoduje hlas předsedy zkušební komise (§ 74 odst. 10 ŠZ). O hodnocení žáka při zkoušce nehlasuje ten člen zkušební maturitní komise, který nebyl této zkoušce přítomen po převážnou část doby konání zkoušky; v případě krátkodobé nepřítomnosti předsedy zkušební maturitní komise při maturitní zkoušce jej zastupuje místopředseda (§ 36 odst. 1 a 3 vyhlášky). Hodnocení ústní zkoušky navrhuje zkušební maturitní komisi zkoušející (§ 36 odst. 2 vyhlášky).

Hodnocení zkoušek oznámí žákovi předseda zkušební maturitní komise veřejně ve dni, ve kterém žák tuto zkoušku konal. Žák vykoná zkoušku úspěšně, pokud je hodnocen stupněm uvedeným v odstavci 4 písm. a) až d).

Hodnotí se

- ucelenost osvojení požadovaných poznatků, pojmů, zákonitostí a vztahů, kvalita a hloubka získaných dovedností, schopnost chápat problém v souvislostech
- schopnost uplatňovat osvojené poznatky a dovednosti při řešení teoretických a praktických úkolů, při výkladu a hodnocení společenských a přírodních jevů a zákonitostí;
- kvalita myšlení, především jeho logika, samostatnost a tvořivost;
- odborná i jazyková správnost ústního projevu

#### **a) stupeň 1 (výborný)**

Žák ovládá požadované poznatky, fakta a zákonitosti uceleně, přesně a úplně a chápe vztahy mezi nimi. Pohotově reaguje. Samostatně a tvořivě uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti při řešení teoretických a praktických úkolů, při výkladu a hodnocení jevů a zákonitostí. Myslí logicky správně, zřetelně se u něho projevuje samostatnost a tvořivost. Jeho ústní i grafický projev je správný, přesný a výstižný. Rozumí předloženým textům či schémátům, umí s nimi pracovat.

**b) stupeň 2 (chvalitebný)**

Žák ovládá požadované poznatky, fakta a zákonitosti v podstatě uceleně, přesně a úplně. Pohotově vykonává požadované intelektuální a motorické činnosti. Samostatně a produktivně nebo podle menších podnětů učitele uplatňuje osvojené poznatky a dovednosti při řešení teoretických a praktických úkolů, při výkladu a hodnocení jevů a zákonitostí. Myslí správně, v jeho myšlení se projevuje logika a tvořivost. Jeho projev vykazuje menší nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti, avšak bez podstatných nedostatků. Grafický projev je bez větších nepřesností. Rozumí až na drobné detaily předloženým textům či schémátům, umí s nimi pracovat.

**c) stupeň 3 (dobrý)**

Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojení si požadovaných poznatků, faktů a zákonitostí nepodstatné mezery. Podstatnější nepřesnosti a chyby dovede za pomoci učitele korigovat. V uplatňování osvojených poznatků a dovedností při řešení teoretických a praktických úkolů se dopouští chyb. Uplatňuje poznatky a provádí hodnocení jevů a zákonitostí na základě učitelova vedení. Jeho myšlení je vcelku správné, ale málo tvořivé, v jeho logice se vyskytují chyby. V ústním a písemném projevu má nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. Jeho grafický projev je méně přehledný a má drobné nedostatky. S předloženými texty či schématy pracuje na základě učitelova návodu.

**d) stupeň 4 (dostatečný)**

Žák má v ucelenosti, přesnosti a úplnosti osvojení si požadovaných poznatků závažné mezery. Při provádění požadovaných intelektuálních a motorických činností je málo pohotový a má větší nedostatky. V uplatňování osvojených poznatků a dovedností při řešení teoretických a praktických úkolů se vyskytují závažné chyby, nepostupuje samostatně. V logice myšlení se vyskytují závažné chyby, myšlení je málo tvořivé. Jeho ústní a písemný projev má vážné nedostatky ve správnosti, přesnosti a výstižnosti. Grafický projev je málo přehledný. Předloženým textům či schémátům nerozumí, pracuje jen s dopomocí učitele. Závažné nedostatky a chyby své interpretace dovede žák s pomocí učitele opravit.

**e) stupeň 5 (nedostatečný)**

Žák si požadované poznatky neosvojil uceleně, přesně a úplně, má v nich závažné a značné mezery. V uplatňování osvojených vědomostí a dovedností při řešení teoretických a praktických úkolů se vyskytují velmi závažné chyby. Při výkladu a hodnocení jevů a zákonitostí nedovede své vědomosti uplatnit ani s podněty učitele. Neprojevuje samostatnost v myšlení, vyskytují se u něho časté logické nedostatky. V ústním a písemném projevu má závažné nedostatky ve správnosti, přesnosti i výstižnosti. Kvalita výsledků jeho činnosti a grafický projev mají vážné nedostatky. Závažné nedostatky a chyby nedovede opravit ani s pomocí učitele.

## **6.2. Autoevaluace školy**

Ředitel provádí vlastní hodnocení školy, které je jedním z podkladů pro sestavení výroční zprávy. Pro provádění vlastního hodnocení školy je ustavena expertní skupina. Tato skupina je ustavena jako společný orgán managementu školy a zástupců pedagogického sboru organizace.

### **Rámcová struktura vlastního hodnocení školy a kritéria vlastního hodnocení školy**

**(1) Vlastní hodnocení školy je vždy zaměřeno na:**

- a) cíle, které si škola stanovila zejména v koncepčním záměru rozvoje školy a ve školním vzdělávacím programu, a jejich reálnost a stupeň důležitosti,
- b) posouzení, jakým způsobem škola plní cíle podle písmene a) s přihlédnutím k dalším cílům uvedeným zejména v rámcovém vzdělávacím programu a odpovídajících právních předpisech,
- c) oblasti, ve kterých škola dosahuje dobrých výsledků, a oblasti, ve kterých je třeba úroveň vzdělávání zlepšit, včetně návrhů příslušných opatření,
- d) účinnost opatření podle písmene c) obsažených v předchozím vlastním hodnocení.

**(2) Hlavní oblasti vlastního hodnocení školy jsou vždy:**

- a) podmínky ke vzdělávání,
- b) průběh vzdělávání,
- c) podpora školy žákům, spolupráce s rodiči, vliv vzájemných vztahů školy, žáků, rodičů a dalších osob na vzdělávání,
- d) výsledky vzdělávání žáků,
- e) řízení školy, kvalita personální práce, kvalita dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků,
- f) úroveň výsledků práce školy, zejména vzhledem k podmínkám vzdělávání a ekonomickým zdrojům.

Vlastní hodnocení ve své struktuře sestavuje v požadovaných rozměrech po oblastech. Dokument vychází kromě obecných cílů stanovených v školské legislativě i ze strategického plánu rozvoje školy.

**Podmínky ke vzdělávání:**

Sledovaná oblast - cíle	Kritéria	Nástroje	Termíny/četnost/ odpovědnost
Vybavení školy ICT technikou	Počty ICT, využití techniky, zpřístupňování i mimo výuku/ v počtu hodin týdně	Plán ICT – vyhodnocení plnění	Průběžně školní koordinátor ICT, 1x ročně vedení školy
Zapojení školy do projektů	Počet zahájených a realizovaných projektů	Sebehodnocení vedení školy	2x ročně/ všichni vedoucí zaměstnanci
Nabídka mimoškolních aktivit	Počet akcí mimo výuku a kroužků	Sebehodnocení učitelů	2x ročně/všichni zaměstnanci
Hygiena výuky	Množství realizovaných nákupů školního nábytku a dalšího vybavení	inventarizace	1x ročně, ZŘŠ
Nastavení rozvrhu hodin – rozložení výuky	Počty nultých hodin, počet „vnitřních okének“	Zpráva ZŘŠ	1x ročně/zástupce ředitele
Vybavení učebnicemi	Realizované nákupy nových učebnic –	Zpráva PK, zpráva hospodářky B1	1x ročně/ PK a hospodářka školy



	abs. hodnota		
Vybavenost učebními pomůckami	Realizované nákupy nových učebních pomůcek – abs. hodnota	Zpráva PK, inventarizace	2x ročně/ předsedové PK, 1x ročně ZŘŠ
Přímé neinvestiční výdaje školy	Výše příjmů školy ze SR prostřednictvím zřizovatele	Počty žáků jako zdroj pro normativní financování Zpráva ekonomky	1x ročně/ředitel školy a ekonomka školy
Příspěvek od zřizovatele	Výše příjmů školy z rozpočtu zřizovatele – provozní náklady	finanční plán a jeho naplnění	1x ročně/ředitel školy a ekonomka
Využití vlastních zdrojů – fondy školy	Absolutní čerpání fondů za kalendářní rok	Přehled čerpání pro plnění taktických či strategických cílů	Čtvrtletně, hospodářka školy

**Průběh vzdělávání:**

<b>Sledovaná oblast - cíle</b>	<b>Kritéria</b>	<b>Nástroje</b>	<b>Termíny/četnost/ odpovědnost</b>
Přijímání co nejkvalitnějších nových žáků	Počty uchazečů, úroveň jejich znalostí – vyjádřená v přijímacím řízení	Přijímací zkoušky, přípravné kurzy k přijímacím zkouškám, burza škol	1x ročně/ředitel školy
Vedení pedagogické dokumentace	Počet chybných či chybějících zápisů, rychlost jejich odstranění	Kontroly třídních knih, katalogů, školní matriky	1x měsíčně ZŘŠ, čtvrtletně, namátkově/všichni zaměstnanci
Plnění osnov resp. plnění ŠVP	Soulad mezi učebními dokumenty a probíraným učivem	hospitační činnost ředitel a zástupce	plán hospitační činnosti ředitele a zástupce ředitele
Časový průběh procesu výuky	Zápisy v TK	Kontrola plnění tematických plánů	ZŘŠ a čtvrtletně, namátkově/všichni zaměstnanci
Snižování absence	Počty zameškaných hodin	Kontrola docházky jednotlivými třídními učiteli – vedení přehledů	pololetně/všichni zaměstnanci – pedagogická rada
Výchovné problémy	Počty kázeňských opatření	Činnost výchovného poradce – vedení přehledů	Pololetně, dle aktuální potřeby/všichni zaměstnanci
Primární prevence	Prováděná šetření a jejich výsledky	Plán činnosti primárního preventisty	1x ročně metodik primární prevence
Úspěšnost školních akcí	Převažující spokojenost, vůle k opětovné účasti	Anketa v závěru akce Sebehodnocení učitelů	Součást hodnocení akce/všichni zaměstnanci

**Podpora školy žákům a žákům, spolupráce s rodiči, vliv vzájemných vztahů školy, žáků, rodičů a dalších osob na vzdělávání**

Sledovaná oblast - cíle	Kritéria	Nástroje	Termíny/četnost/ odpovědnost
Klima školy	Výsledky dotazování	Dotazování rodičů, žáků, pedagogického sboru, externí průzkumy	1x za hodnocené období
Image školy	Výsledky dotazování	Dotazování rodičů, žáků, pedagogického sboru	1x za hodnocené období
Spolupráce vedení se Školskou radou	Spokojenost ŠR s chodem školy	Hodnocení Školské rady	1x ročně, školská rada
Informace o škole v regionálním tisku	Počty příspěvků – rozsah a četnost	Evidence příspěvků	Průběžně ZŘŠ
Webové stránky školy	Zapojení pedagogického sboru, žáků i rodičovské veřejnosti do tvorby obsahu webových stránek	Sledování počtu přístupů a příspěvků	Čtvrtletně webmaster

**Výsledky vzdělávání žáků**

Sledovaná oblast - cíle	Kritéria	Nástroje	Termíny/četnost/ odpovědnost
Úroveň vědomostí a dovedností, kompetence	Postavení školy mezi gymnázii	Testování v rámci externí evaluace školy – CERMAT atd.	1x ročně/všichni zaměstnanci a vedení školy
Prospěch žáků	Posun v průměrných údajích podle tříd	Sledování prospěchu podle tříd	Čtvrtletně/pedagogická rada/všichni pedagogičtí zaměstnanci
Neprospívající žáci	Konkrétní údaje – počty na konci roku	Sledování prospěchu podle tříd	pololetně/pedagogická rada/všichni pedagogičtí zaměstnanci
Pochvaly a opatření k posílení kázně	Absolutní počty opatření a pochval podle tříd	Sledování údajů podle tříd	Čtvrtletně/pedagogická rada/všichni pedagogičtí zaměstnanci
Úspěšnost v soutěžích (olympiády, sport, SOČ,...)	Počet umístění v jednotlivých kolech od úrovně okresu výš	Rozvoj a podpora talentovaných žáků	Průběžně, sumarizace 1x ročně /všichni zaměstnanci
Úspěšnost žáků u maturitní zkoušky	Počet úspěšných maturantů	indikace neúspěšných žáků, přehled výsledků u	1x ročně/ třídní učitelé maturitních tříd

		MZ	
Úspěšnost žáků v přijímání na VŠ	Počty přijatých žáků ke studiu	Poradenská činnost výchovného poradce, přehled přijatých	1x ročně/výchovný poradce

**Řízení školy, kvalita personální práce, kvalita dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků**

Sledovaná oblast - cíle	Kritéria	Nástroje	Termíny/četnost/ odpovědnost
Organizační struktura školy - vedení	Funkčnost organizační struktury	Organizační řád školy	Podle potřeby/ředitel školy
Systém vnitřních směrnic a normativních aktů ředitele školy	Aktuálnost vnitřních směrnic – reakce na legislativní změny	Systém vnitřních směrnic	Průběžně/vedení školy
Plně kvalifikovaný pedagogický sbor	Množství nekvalifikovaných učitelů	Personální práce ředitele školy	1x ročně personalistka
DVPP	Počet akcí DVPP – viz individuální plány a sumáře DVPP učitelů	Sebehodnocení učitelů	2x ročně/všichni zaměstnanci
Věkové složení sboru a vyrovnanost počtu žen a mužů ve sboru	Průměrný věk učitelů, poměr počtu žen a mužů ve sboru	Personální analýza školy	1x ročně/ředitel školy a personalistka
Realizace taktických cílů školy	Míra plnění jednotlivých úkolů	Naplňování úkolů pro školní rok v plánu práce	Průběžně/ vedení školy
Realizace strategických dokumentů školy	Plnění dílčích postupných úkolů	Naplňování vize školy	1x ročně/ředitel školy
Práce předmětových komisí	Plnění ročního plánu práce komisí	Schůzky a akce komisí	1x ročně/ předsedové komisí
Vedení zaměstnanců	Poradní orgány ředitele - činnost Vedení porad Delegování úkolů na pracovní skupiny - týmy	Využívání delegování pravomocí, systém úkolování a kontrolní činnosti včetně porad	Průběžně/ ředitel školy Sebehodnocení vedení školy
Hodnocení zaměstnanců	Kvalita práce zaměstnanců, oblast aktivit nad rámec pracovních povinností	Komplexní hodnocení	1x za dva roky / ŘŠ

**Úroveň výsledků práce školy, zejména vzhledem k podmínkám vzdělávání a ekonomickým zdrojům**

Sledovaná oblast -	Kritéria	Nástroje	Termíny/četnost/
--------------------	----------	----------	------------------

<b>cíle</b>			<b>odpovědnost</b>
Hospodaření školy – čerpání rozpočtu	Neodůvodněné překračování jednotlivých položek rozpočtu	Čtvrtletní rozbor hospodaření – sledování cashflow	Čtvrtletně/hospodářka školy
Získávání sponzorských darů	Množství získaných prostředků ve školním roce	Vyhledávání zdrojů	1x ročně/všichni zaměstnanci a vedení školy
Fundraising	Množství získaných prostředků ve školním roce	Vyhledávání zdrojů	1x ročně/ všichni zaměstnanci a vedení školy
BOZP a PO bez závad	Kontrolní činnost technika BOZP a PO	Revizní zprávy bez závad	1x ročně/ bezpečnostní technik školy a vedení školy
Bezchybný chod hospodaření organizace	Množství nálezů v rámci kontrolní činnosti vedení	Kontrolní činnost v oblasti hospodaření (včetně finanční kontrolní činnosti ředitel školy)	Čtvrtletně/ ředitel školy
Využití získaných prostředků	Nasazení UP do výuky, realizace projektů	Kontrolní činnost, dotazování žáků	Průběžně ŘŠ, ZŘŠ, PK, 1x za sledované období
Úroveň prostředí a podmínek školy	Spokojenost žáků a zaměstnanců s podmínkami pro výuku	Dotazování žáků, rodičů a učitelů	1x za sledované období Učitelé 2x ročně - sebehodnocení

## 7. Realizace BOZP a požární prevence

Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci upravuje Vnitřní směrnice pro BOZP (příloha k organizačnímu řádu školy č. 9, šk. r. 2009/2010). Směrnice vychází z:

a) obecně právních předpisů, kterými jsou ve znění pozdějších předpisů zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, nařízení vlády č. 108/1994 Sb. a č. 178/2001 Sb., občanský zákoník č. 47/1992, zákon č. 174/1968 Sb., nařízení vlády č. 494/2001 Sb., zákon č. 48/1997 Sb., vyhláška č. 56/1997 Sb., vyhláška č. 91/1984 Sb., nařízení vlády č. 498/2001 Sb., vyhláška č. 261/1997 Sb., zákon č. 258/2000 Sb. a jako pomocný materiál metodický pokyn MŠMT k zajištění bezpečnosti a ochrany dětí a žáků ve školách a školských zařízeních zřizovaných MŠMT, 2006.

b) technických předpisů

školských předpisů, kterými jsou ve znění pozdějších předpisů zákon č. 561/2004 Sb., (školský zákon), pracovní řád pro zaměstnance škol a školských zařízení, 2007, metodický pokyn zřizovatele č. j. 763/SMT/2006 schválen Radou ÚK kraje usnesením č. 30/47R/2006 ze dne 12. července 2006, ve znění pozdějších usnesení.

c) hygienických a zdravotnických předpisů

Za plnění úkolů na úseku BOZP odpovídá ředitel školy, který pověřuje plněním a kontrolou BOZP další vedoucí zaměstnance, kterými jsou statutární zástupce ředitele a zástupce ředitele, školník, pověřený administrativní referent. Za odborné posuzování úseku BOZP odpovídá na

základě pověření osoba odborně způsobilá – bezpečnostní technik. Za bezpečnost žáků při školní i mimoškolní činnosti odpovídají pedagogičtí pracovníci dle ustanovení školských předpisů. Odpovědným pracovníkem za celou oblast BOZP z pozice vedení školy je zástupce ředitele školy

Zaměstnanci a žáci jsou povinni dodržovat zásady BOZP, používat ve vyjmenovaných oblastech osobní ochranné pracovní prostředky a upozorňovat na závady, které by mohly ohrozit jejich zdraví a bezpečnost.

Všichni zaměstnanci jsou povinni se proti podpisu seznámit s bezpečnostními předpisy dle tematických plánů a časových harmonogramů jednotlivých školení pro jednotlivé profese, funkce a činnosti. Žáci jsou proškolení proti podpisu vždy na začátku školního roku, při prvním vstupu do odborných učeben v rámci odborných předmětů, před prázdninami a vždy před jednotlivými školními akcemi mimo školu (exkurze, kurzy, zahraniční výjezdy, soutěže a přehlídky, školní výlety případně jiné). Záznam o proškolení žáků se provádí do třídní knihy a proškolení žáci se evidují na prezenčních listinách k tomu určených.

Úrazy jsou evidovány v knize úrazů, která je na sekretariátě školy. Registraci podléhají úrazy, které zapříčinily absenci delší než tři pracovní dny. Ve škole jsou vytvořeny podmínky pro poskytnutí první pomoci ve smyslu traumatologického plánu, bezproblémového přístupu k telefonu a systému příručních lékárníček.

Podmínky pobytu žáků ve škole stanoví vnitřní řád školy pro denní studium. Dozor nad žáky začíná 15 minut před začátkem vyučování a končí odchodem žáků po skončení vyučování. Pedagogičtí a ostatní pracovníci ve dnech vyučování případně při mimoškolních akcích konají dozor podle pokynu vedení školy. Na všech akcích školy je zákaz kouření, požívání alkoholu a aplikace návykových látek. Při vícedenních akcích je pedagogický dozor odpovědný za žáka i v době jeho spánku.

#### Akce mimo budovu školy v rámci města

V případě, že se výuka případně jiné školní či mimoškolní akce konají mimo budovu školy, je sraz i odchod žáků stanoven učitelem případně vedením školy na určeném místě. Na

1 pedagogický dozor je maximálně 25 žáků. Úraz zaměstnance či žáka je považován za pracovní pouze v případě, že se stane na cestě ze školy na jiné místo určené nebo v obráceném sledu. Úraz na cestě do školy či místo určené, případně ze školy či místa určeného není pracovním úrazem.

#### Akce mimo budovu školy a mimo město

Pedagogický dozor začíná vstupem do dopravního prostředku a končí výstupem po skončení akce. Úraz na cestě k místu srazu a po odchodu z akce není pracovním úrazem. Na

1 pedagoga je maximálně 25 žáků. Dodatečný příjezd na akci či předčasný odjezd je možný pouze z vážných důvodů na základě žádosti rodičů. Odpovědnost za cestu na akci případně z akce nesou rodiče žáka.

#### Zahraníční akce

Realizace vychází z platných školských předpisů. Na jednoho pedagoga je maximálně 15 žáků. Dodatečný příjezd není povolován, předčasný odjezd z velmi vážných objektivních důvodů je řešen prostřednictvím rodičů.

#### Sportovní kurzy

Realizace vychází z platných školských předpisů o sportovních kurzech a v návaznosti na učební plán daného oboru. Kurzy i s nižším počtem žáků než 30 doprovázejí tři dospělé osoby. Družstvo kurzu má nejvíce 15 žáků, při vodáckém putování je maximálně 5 kánoí nebo 2 pramice na 1 instruktora, při horské túře doprovázejí skupinu vždy 2 instruktoři, při cykloturistice má družstvo v silničním provozu maximálně 10 členů. Při plaveckém kurzu v bazénu je 1 pedagogický dozor na 15 žáků plavců nebo 10 žáků neplavců.

#### Koupání na akcích školy

Koupání je povoleno na předem prověřeném a vyhrazeném místě po skupinách s největším počtem žáků 10 na 1 pedagogického pracovníka. Odpovědnost za bezpečnost při koupání nese vždy škola, i když je přítomen plavčík. Koupání bez pedagogického dozoru není v žádném případě povoleno, a to ani v osobním volnu žáků.

#### Osobní volno žáků na akcích školy

Je-li žákům na akci školy poskytnuto osobní volno, nese odpovědnost každý sám za sebe. Pedagogický dozor musí před rozchodem poučit žáky o chování a bezpečnosti, dále o orientačních bodech a časovém horizontu osobního volna. Pedagogický pracovník nese i v tomto případě za žáky morální odpovědnost.

Žáci jsou v rámci úvodního proškolení na začátku školního roku seznamováni s protipožární ochranou a souvisejícími činnostmi v případě ohrožení bezpečnosti, zdraví a života. Znají únikové cesty a způsoby chování v těchto situacích. Prakticky jsou tyto činnosti procvičovány ve „cvičném požárním poplachu“ organizovaném v každém školním roce.

Nedílnou součástí výchovy k BOZP a protipožární prevence je žáky nejen seznamovat s příslušnými předpisy a způsobem jednání v rizikových situacích, ale i vytvářet u nich potřebu aktivního a zodpovědného přístupu k této oblasti. Tento přístup je uplatňován zejména v rámci projektového ENVIRONMENTÁLNÍHO dne a také při výuce jednotlivých předmětů a činnostech realizovaných v rámci kurzů. Žáci jsou vedeni, aby si vážili zdraví a měli povědomí o bezpečnostních a zdravotních předpisech a nezbytnosti jejich dodržování v osobním životě i na pracovištích.

Tento Školní vzdělávací program „Společný svět“ Podkrušnohorského gymnázia, Most, příspěvkové organizace, byl projednán a schválen Školskou radou dne 24. 6. 2009, č. j. ŠVP/01/09/PGM. Tento školní vzdělávací program byl aktualizován k 31. 8. 2023.

.....  
Předseda Školské rady