**Tematické plány – školní rok 2022/2023**

**7. ročník**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. pololetí** | **Září** | **Říjen** | **Listopad** | **Prosinec** | **Leden** |
| **Český jazyk** | Opakování 6. roč.  Význam slov  Slova jednoznačná a mnohoznačná  Slovo a sousloví  Rčení  Porozumění textu  Pravopis  Popis výrobku  Popis uměleckého díla  Připravený projev  Pověsti | Synonyma a homonyma  Slova citově zabarvená  Odborné názvy  Slovní zásoba a její obohacování  Porozumění textu  Pravopis  Popis pracovního postupu  Věcné čtení, praktické naslouchání  Nepřipravený projev  Bajka | Slovotvorba  Odvozování, skládání, zkracování  Odvozování podst. jmen  Odvozování příd. jmen  Odvozování sloves  Tvarosloví  Skloňování zájmena jenž  Porozumění textu  Pravopis  Věcné čtení, praktické naslouchání  Charakteristika  Připravený projev  Mýty, báje, legendy | Slovesa – opakování  Slovesný rod  Příslovce, příslovečné spřežky  Stupňování příslovcí  Porozumění textu  Pravopis  Charakteristika  Líčen  Nepřipravený projev  Mýty, báje, legendy | Neohebné sl. druhy – spojky, částice, citoslovce  Porozumění textu  Pravopis  Líčení, líčení krajiny  Věcné čtení, naslouchání  Připravený projev  Poezie- lyrika, epika, písně |
| **Anglický jazyk** | Introduction  Present simple, countinous  My life  Past simple – be  Regular and irregular verbs  Question  Life stages  Families  My new home  Talking about your life, weekend  Listening | So and because  Families  Biology – migration  Our house  The future  Will for the future  Will for decisions  Space  Listening  Revision | The future  Will for the future  Will for decisions  Space  Biology – migration  Useful expressions, offering help, stating intentions  Predictions  Transport  Scince – the solar systém  Revision  Listening | Times and places  Past continuous and past simple  CollocationsNatural Disasters  A floof  Murder in the library  Britain  Time zones  Listening  Christmas | A country  Revision  London  Article – the with places  The, a, an  Places in a city  Somebody, anybody, everybody  Future arrangements  Our trip to London  Listening |
| **Matematika** | Opakování učiva 6.ročníku. Zlomky – úvod, znázornění na číselné ose, rozšiřování, krácení zlomků.  Shodnost geometrických útvarů, shodnost trojúhelníku. | Zlomky, desetinná čísla a des. čísla smíšená, počítání se zlomky – sčítání a odčítání.  Věta sss, sus, usu. | Počítání se zlomky – násobení a dělení.  Středová souměrnost. | Celá čísla – znázornění na číselné ose, absolutní hodnota, porovnávání celých čísel.  Středově souměrné útvary. | Počítání s celými čísly – sčítání, odčítání, násobení, dělení.  Rovnoběžníky, čtyřúhelníky, výška, úhlopříčky. |
| **Informatika** | *DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE*  Princip cloudových aplikací  Aplikace **Word**  Typografická pravidla | Aplikace **Power Point**  Typografická pravidla pro prezentaci  Postup při řešení problémů s digitálním zařízením | Aplikace **PowerPoint**  Digitální identita  Sdílení a trvanlivost dat, fungování a algoritmy sociálních sítí  Útoky, zabezpečení digitálních zařízení a dat | Počítačové sítě – typy, služba a význam počítačových sítí, fungování sítí  Bezpečný internet  Tvorba webových stránek  Vánoce – výroba Pf přání | Webové stránky - pokračování  *INFORMAČNÍ SYSTÉM*  **Excel** – vytváření tabulek, porovnání dat, jednoduché vzorce a grafy, filtrování, řazení a třídění dat, řešení problémů s daty |
| **Fyzika** | Pohyb těles – klid a pohyb, popis pohybu, druhy pohybů. | Pohyb těles – rychlost, výpočty. | Síla – jednotka, značka, vzájemné působení. | Síla – měření síly, znázornění síly. | Síla – skládání sil. |
| **Přírodopis** | Třídění organismů (opak.).  Strunatci, obratlovci,  třídění,  stavba těla.  Kruhoústí,  paryby,  významní zástupci. | Ryby, stavba a funkce jednotlivých orgánů, přizpůsobení prostředí, vývoj, významní zástupci, význam.  Obojživelníci  stavba a funkce jednotlivých  orgánů, vývin, vývoj, přizpůsobení prostředí. Rozšíření a ochrana. | Plazi, stavba a funkce jednotlivých orgánů, přizpůsobení prostředí, třídění, významní zástupci. Rozšíření a ochrana vybraných zástupců. Ptáci, vývoj, stavba a funkce jednotlivých orgánů, přizpůsobení prostředí. | Ptáci –  třídění,  významní zástupci.  Rozšíření, význam a ochrana vybraných zástupců.  Biologická rovnováha. | Savci, vývoj, stavba a funkce jednotlivých orgánů, přizpůsobení prostředí.  Třídění, významní zástupci. Rozšíření, význam a ochrana vybraných zástupců.  Hospodářsky významné druhy. |
| **Zeměpis** | Úvodní hodiny , Polární oblasti, Austrálie a Oceánie  Severní Amerika - úvod | Severní Amerika – charakt. z hlediska přírodních, kulturních , společ. , polit. a hospodář. poměrů, srovnání s ostatními světadíly | Severní Amerika , Modelové regiony světa – Kanada, USA, Mexiko  Jižní Amerika – charakteristika | Jižní Amerika –modelové regiony světa -Brazílie, Andské státy ...( dle času)  Shrnutí učiva – Amerika  Asie – charakter. | Asie – charakteristika ….. , Modelové regiony světa – JZ Asie, střední Asie, JV a J Asie |
| **Dějepis** | Stěhování národů,  první středověké státy –Franská říše, Vikingové, státy Východní Evropy  Vznik křesťanství a pravoslaví | Arabská říše – islám  Sámova říše  Velká Morava  Český stát za vlády 1. Přemyslovců | 1. Přemyslovci - dokončení  Středověká společnost  románský sloh | Poslední Přemyslovci (kolonizace, města a jejich význam)  Gotika  Vzdělanost | Křížové výpravy  vrcholný středověk,  Stoletá válka  Lucemburkové na českém trůně |
| **Výchova k občanství** | Kultura  Masová kultura, sdělovací prostředky  Reklama | Stereotypy a předsudky  Rozdílnost kultur, tradic | Demokracie x totalita, propaganda, extremismus, rasismus, xenofobie | Lidská práva ve světě a u nás, lidskoprávní dokumenty, významné osobnosti | Bohatství  Majetek, vlastnictví (Hmotné a duševní)  - jejich ochrana, nakládání s majetkem a vlastnictvím |
| **Výchova ke zdraví** | **Vztahy mezi lidmi a formy soužití –**   * vztahy ve dvojici – láska, partnerské vztahy | **Vztahy mezi lidmi a formy soužití –**   * vztahy a pravidla soužití v prostředí komunity – rodina * manželství a rodičovství | **Změny v životě člověka a jejich reflexe –**   * sexuální dospívání a reprodukční zdraví – zdraví reprodukční soustavy, sexualita jako součást formování osobnosti, zdrženlivost, předčasná sexuální zkušenost, promiskuita, problémy těhotenství a rodičovství mladistvých, poruchy pohlavní identity | **Hodnota a podpora zdraví -**   * složky zdraví a jejich interakce, základní lidské potřeby a jejich hierarchie, odpovědnost jedince za zdraví | **Zdravý způsob života a péče o zdraví –** výživa a zdraví – vliv výživy na možný výskyt civilizačních nemocí, poruchy příjmu potravy    **Zdravý způsob života a péče o zdraví –**   * ochrana před přenosnými chorobami, základní cesty přenosu nákaz a jejich prevence, nákazy respirační, přenosné potravou, získané v přírodě, přenosné krví a sexuálním kontaktem, přenosné bodnutím hmyzu a stykem se zvířaty, ochrana před úrazy, ochrana před chronickými nepřenosnými chorobami, prevence kardiovaskulárních a metabolických onemocnění |
| **Hudební výchova** | Hudební improvizace, dynamika/ tempo/ rytmus, jednohlas/vícehlas, Dvořák, Smetana, Vivaldi-poslech, rozbor děl, Mozart – Mozartovské kvarteto | Artificiální/nonartificiální hudba, ukolébavky, jazz, stupnice, tonina, Hudební dějiny – středověk, renesance, rock and roll, akordy | Hudební dějiny – baroko, klasicismus, rock 60. let, romantismus, vážná hudba 20. století, rock – 70. a 80. léta | Vyjádření pohybem – tanec a pantomima, Vánoční písně, říkadla, tradice a zvyky | Počátky hudebních dějin v Čechách, Česká populární hudba, rytmus, metrum, tempo |
| **Výtvarná výchova** | Linie,tvar,  objem | Světlo, stín, barev. kvality, textury | Vztahy a uspořádání v ploše | Objem,  prostor a časový průběh. Vánoce | Uspořádání objektů  do celků  v ploše |
| **Praktické činnosti** | *Úvodní hodina – obsluha základních spotřebičů a používání kuchyňského inventáře.*  *Spotřebiče v domácnosti, jejich obsluha a údržba. Hygienická a bezpečnostní pravidla – 1. pomoc při úrazu.*  *Bezpečnost a hygiena provozu v kuchyni, udržování pořádku a čistoty*  Česká kuchyně - teorie a praktické dovednosti. | *Stolování a úprava stolu.*  Česká kuchyně - pokračování. Slovenská kuchyně - teorie a praktické dovednosti.  Halloween | *Příjmy a výdaje domácnosti (nákup surovin).*  Slovenská kuchyně - pokračování. Alpská kuchyně - teorie a praktické dovednosti. | Alpská kuchyně - pokračování. Vánoční menu - praktické dovednosti. | Úklid a třídění odpadu.  Francouzská kuchyně - teorie a praktické dovednosti.. |
| **Tělesná výchova** | Poučení o bezpečnosti  Hygiena v TV  Plnění OVOV  Lehká atletika  Míčové hry na hřišti a v sokolovně | Lehká atletika  Pravidla míčových her  Plnění OVOV  Gymnastika Míčové hry na hřišti a v sokolovně | Lehká atletika  Plnění OVOV  Gymnastika  Míčové hry na hřišti a v sokolovně | Gymnastika,Plnění OVOV Bruslení podle počasí  Míčové hry | Bruslení nebo lyžování podle podmínek  Plnění OVOV Gymnastika  Míčové hry |
| **Etická výchova** | Pravdivá komunikace – umění mluvit. O pravdě a lži. Chyby v komunikaci. | Pozorné naslouchání – Co nás spojuje, Mluv, poslouchám. Desatero správné komunikace. Dramatizace. | Rozhodnost a řešení problémů. Můj time management. | Pozitivní hodnocení událostí a druhých. Pochvala. Můj hrdina, účinnost pochvaly pro sebe i pro druhé, | Přiměřené sebevědomí, seberozvoj, stanovení cílů. Řešení problémů. |
|  | **Září** | **Říjen** | **Listopad** | **Prosinec** | **Leden** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. pololetí** | **Únor** | **Březen** | **Duben** | **Květen** | **Červen** |
| **Český jazyk** | Druhy vět podle postoje mluvčího – oznamovací, tázací, žádací  Věty podle členitosti, větné ekvivalenty  Porozumění textu  Pravopis  Výtah, výtah z odborného textu  Nepřipravený projev  Poezie – epigramy, balady | Základní větné členy  Rozvíjející větné členy  - předmět, příslovečné, určení, doplněk, přístavek  Věta  Porozumění textu  Pravopis  Výtah z odborného textu  Žádost  Připravený projev  Povídka | Druhy vedl. vět – podmětná, přísudková, předmětná, příslovečná, přívlastková  Porozumění textu  Pravopis  Žádost  Životopis  Nepřipravený projev  Povídka | Druhy vedl. vět – doplňková  Porozumění textu  Pravopis – procvičování i/y, vyjmenovaná slova, koncovky podstatných jemn, koncovky přídavných jmen  Životopis  Vypravování  Tvořivé psaní  Připravený projev  Drama | Porozumění textu  Pravopis – shoda přísudku s podmětem, vlastní jména, souhrnná cvičení  Opakování a shrnutí učiva  Připravený a nepřipravený projev  Tvořivé psaní  Nepřipravený projev  Drama |
| **Anglický jazyk** | The Big Apple  History – the plague  An important city  Revision  Listening | Experiences  Present perfect  Ever, never  Ambitions  Talking about what people have done  Talking about what you have done  Listening | Present perfect, just  go and…  Heroes and heroines in Britain  Music  Famous people  Revision  Listening | Problems  Should, shouldn´t  must, mustn´t  Don´t have to  Problems  Phrasal verbs  Turning down a suggestion  Talking about problems a giving advices  School rules  Listening | School rules  The end of the story  Also  Emergency servics  Health – eyes  Revision  Listening |
| **Matematika** | Racionální čísla, záporná čísla a zlomky – porovnávání, počítání s racionálními čísly.  Konstrukce rovnoběžníků, obvod a obsah. | Počítání s racionálními čísly. Poměr, rozšiřování a krácení poměru, počítání s poměrem.  Trojúhelník, obvod a obsah trojúhelníku. | Měřítko plánu a mapy. Přímá a nepřímá úměrnost, graf přímé a nepřímé úměrnosti.  Lichoběžník – konstrukce, obvod a obsah. | Trojčlenka. Přímá a nepřímá úměrnost ve slovních úlohách. Procento.  Hranoly, síť hranolů. | Procenta kolem nás, úrok, úroková míra, promile.  Hranoly – povrch a objem. |
| **Informatika** | Excel  *DATA, INFORMACE A MODELOVÁNÍ*  Modelování, řešení problémů | Modelování, řešení problémů - pokračování | *ALGORITMIZACE A PROGROMOVÁNÍ*  Větvení programu, rozhodování  Grafický výstup, souřadnice  Proměnné  Podprogramy s parametry | Pokračování | Opakování učiva |
| **Fyzika** | Síla – rovnováha sil, zákon setrvačnosti. | Síla – těžiště, otáčivé účinky síly. | Síla – páka, kladka. | Síla – tlaková síla tlak. | Síla – třecí síla, tření. |
| **Přírodopis** | Savci, domestikace, etologie.  Ekologie.  Biologie rostlin. Přizpůsobení rostlin k životu na souši.  Přehled systému rostlin.  Výtrusné rostliny (mechorosty,  kapraďorosty). | Části těla semenných rostlin, stavba a význam jednotlivých částí těla vyšších rostlin. | Rozmnožování.  Rostlin.  Plod.  Nahosemenné rostliny, významní zástupci.  Herbář. | Krytosemenné rostliny (jednoděložné, dvouděložné). Zařazování  daných zástupců běžných druhů rostlin, využití hospodářsky významných | zástupců, význam rostlin a jejich ochrana, chráněná území.  Práce s živým materiálem, botanické vycházky. |
| **Zeměpis** | Asie – regiony – dokončení , Evropa – charakteristika …... | Evropa – charakteristika …. - dokončení , Modelové regiony světa – Severní E., Západní E. | Jižní Evropa,Střední Evropa | Jihovýchodní E., Východní E. , Rusko | Shrnutí a dokončení učiva ,Opakování učiva |
| **Dějepis** | Husitství  Jiří z Poděbrad,  Jagellonci | Hospodářské a společenské změny v Evropě,  Zámořské objevy  Renesance a humanismus | Reformace a protireformace,  Habsburkové na českém trůně | Český stát a velmoci v 16.-18.století, J.A.Komenský | Barokní kultura,  opakování 7. roč. |
| **Výchova k občanství** | Peníze – formy peněz, způsoby platebního styku, jejich možnosti a omezení, druhy platebních karet | Hospodaření – příjmy, výdaje, osobní rozpočet, rozpočet domácnosti, úspory, investice | Bankovnictví – banky, jejich služby, produkty finančního trhu, pojištění, úrok, úvěr | Tržní hospodářství – nabídka, poptávka, cena, DPH, inflace | Opakování a shrnutí učiva |
| **Výchova ke zdraví** | **Zdravý způsob života a péče o zdraví –**  Tělesná a duševní hygiena, denní režim , zásady osobní, intimní a duševní hygieny | **Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence**  Skryté formy a stupně individuálního násilí a zneužívání, sexuální kriminalita – šikana a jiné projevy násilí, sexuální zneužíván dětí, kriminalita mládeže, komunikace se službami odborné pomoci, reklama – vlivy reklamy, manipulativní reklama, působení sekt | **Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence –**   * ochrana člověka za mimořádných událostí – klasifikace mimořádných událostí, varovný signál a jiné způsoby varování, základní úkoly ochrany obyvatelstva, evakuace, činnost po mimořádné události, prevence vzniku mimořádných událostí | **Osobnostní a sociální rozvoj –**   * mezilidské vztahy, komunikace a kooperace – respektování sebe sama i druhých, přijímání názoru druhého, empatie, chování podporující dobré vztahy, aktivní naslouchání, dialog, efektivní a asertivní komunikace a kooperace v různých situacích, dopad vlastního jednání a chování, pravidla etikety | **Shrnutí probraného učiva** |
| **Hudební výchova** | Hudební renesance v Čechách, Jazz a swing v české hudbě, České hudební baroko, Trampská píseň | Harmonie – harmonizace, Český hudební kla, 50. a 60. léta – divadla malých forem | Technika v hudbě- nahrávací technika, Český hudební romantismus, 60. léta – big beat | 20. století v české hudbě, 70., 80., 90. léta | Hudba a hudební tvorba, která mě zajímá, Pěvecký, ale hlavně mluvní projev, hudební doprovod |
| **Výtvarná výchova** | Dynam. a statické vyjádření.  Umění středověku. | Reflexe a vztahy zrak. vnímání | Smyslové účinky výtvar. Tvorby. Velikonoce. | Fantazijní práce, volná technika | Mediální  tvorba |
| **Praktické činnosti** | Francouzská kuchyně - pokračování.  Italská kuchyně - teorie a praktické dovednosti. | Italská kuchyně -pokračování.  Velikonoční menu - praktické dovednosti. | Anglická kuchyně - teorie a praktické dovednosti. | Asijská kuchyně - teorie a praktické dovednosti. | Americká kuchyně – teorie a praktické dovednosti. |
| **Tělesná výchova** | Gymnastika Bruslení podle počasí Míčové hry | Gymnastika,Pohyb v terénu  Plnění OVOV Lehká atletika  Míčové hry na hřišti a v terénu | Pohyb v přírodě  Plnění OVOV  Lehká atletika | Pohyb a orientace v přírodě  Plnění OVOV  Lehká atletika  Míčové hry | Vyhodnocení OVOV Míčové hry |
| **Etická výchova** | Reálné a zobrazené vzory. Kde hledat své pozitivní vzory. Důležitost přijmout  chybu, poučit se z ní, nevzdávat se, učit se trpělivosti a vytrvalosti.Vliv filmu. Vztah k rodičovské autoritě. | Asertivita, umění říci NE, Jak vypadá hněv, asertivní práva, vzkaz v lahvi.  Asertivní, pasivní a agresivní chování. | Prosociálnost ve ztížených podmínkách. Překonat antipatii a odpustit, rasismus, xenofobie, předsudky. | Prosociálnost, prosociální rozhodování.  Fair play – pravidla v životě. | Fair play – pravidla fair play naší třídy |