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

**7. ročník**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. pololetí** | **Září**  | **Říjen** | **Listopad** | **Prosinec** | **Leden**  |
| **Český jazyk** | Opakování 6. roč.Význam slovSlova jednoznačná a mnohoznačnáSlovo a souslovíRčeníPorozumění textuPravopisPopis výrobkuPopis uměleckého dílaPřipravený projevPověsti | Synonyma a homonymaSlova citově zabarvenáOdborné názvySlovní zásoba a její obohacováníPorozumění textuPravopisPopis pracovního postupuVěcné čtení, praktické nasloucháníNepřipravený projevBajka | SlovotvorbaOdvozování, skládání, zkracováníOdvozování podst. jmenOdvozování příd. jmenOdvozování slovesTvaroslovíSkloňování zájmena jenžPorozumění textuPravopisVěcné čtení, praktické nasloucháníCharakteristikaPřipravený projevMýty, báje, legendy | Slovesa – opakováníSlovesný rod Příslovce, příslovečné spřežkyStupňování příslovcíPorozumění textuPravopisCharakteristikaLíčen Nepřipravený projevMýty, báje, legendy | Neohebné sl. druhy – spojky, částice, citoslovcePorozumění textuPravopisLíčení, líčení krajinyVěcné čtení, nasloucháníPřipravený projevPoezie- lyrika, epika, písně |
| **Anglický jazyk** | IntroductionPresent simple, countinousMy lifePast simple – beRegular and irregular verbsQuestionLife stagesFamiliesMy new homeTalking about your life, weekendListening | So and becauseFamiliesBiology – migrationOur houseThe futureWill for the futureWill for decisionsSpaceListeningRevision | The futureWill for the futureWill for decisionsSpaceBiology – migrationUseful expressions, offering help, stating intentionsPredictionsTransportScince – the solar systémRevisionListening | Times and placesPast continuous and past simpleCollocationsNatural DisastersA floofMurder in the libraryBritainTime zonesListeningChristmas | A countryRevisionLondonArticle – the with placesThe, a, anPlaces in a citySomebody, anybody, everybodyFuture arrangementsOur 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 aplikacíAplikace **Word**Typografická pravidla | Aplikace **Power Point**Typografická pravidla pro prezentaciPostup při řešení problémů s digitálním zařízením | Aplikace **PowerPoint**Digitální identitaSdílení a trvanlivost dat, fungování a algoritmy sociálních sítíÚtoky, zabezpečení digitálních zařízení a dat | Počítačové sítě – typy, služba a význam počítačových sítí, fungování sítíBezpečný internetTvorba webových stránekVánoce – 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.Obojživelnícistavba 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, MexikoJižní 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 EvropyVznik křesťanství a pravoslaví | Arabská říše – islámSámova říše Velká MoravaČeský stát za vlády 1. Přemyslovců | 1. Přemyslovci - dokončeníStředověká společnostrománský sloh | Poslední Přemyslovci (kolonizace, města a jejich význam)GotikaVzdělanost  | Křížové výpravyvrcholný středověk,Stoletá válkaLucemburkové na českém trůně |
| **Výchova k občanství** | Kultura Masová kultura, sdělovací prostředkyReklama | Stereotypy a předsudkyRozdílnost 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 bezpečnostiHygiena v TVPlnění OVOVLehká atletikaMíčové hry na hřišti a v sokolovně | Lehká atletikaPravidla míčových herPlnění OVOVGymnastika Míčové hry na hřišti a v sokolovně | Lehká atletikaPlnění OVOVGymnastikaMíčové hry na hřišti a v sokolovně | Gymnastika,Plnění OVOV Bruslení podle počasíMíčové hry | Bruslení nebo lyžování podle podmínekPlnění OVOV GymnastikaMíčové 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, žádacíVěty podle členitosti, větné ekvivalentyPorozumění textuPravopisVýtah, výtah z odborného textuNepřipravený projevPoezie – epigramy, balady | Základní větné členyRozvíjející větné členy- předmět, příslovečné, určení, doplněk, přístavekVětaPorozumění textuPravopisVýtah z odborného textuŽádostPřipravený projevPovídka | Druhy vedl. vět – podmětná, přísudková, předmětná, příslovečná, přívlastkováPorozumění textuPravopisŽádostŽivotopisNepřipravený projevPovídka | Druhy vedl. vět – doplňkováPorozumění textuPravopis – procvičování i/y, vyjmenovaná slova, koncovky podstatných jemn, koncovky přídavných jmenŽivotopisVypravováníTvořivé psaníPřipravený projevDrama  | Porozumění textuPravopis – shoda přísudku s podmětem, vlastní jména, souhrnná cvičeníOpakování a shrnutí učivaPřipravený a nepřipravený projevTvořivé psaníNepřipravený projevDrama |
| **Anglický jazyk** | The Big AppleHistory – the plagueAn important cityRevision Listening | ExperiencesPresent perfectEver, neverAmbitionsTalking about what people have doneTalking about what you have doneListening | Present perfect, justgo and…Heroes and heroines in Britain MusicFamous peopleRevisionListening | ProblemsShould, shouldn´tmust, mustn´tDon´t have toProblemsPhrasal verbsTurning down a suggestionTalking about problems a giving advicesSchool rulesListening | School rulesThe end of the storyAlsoEmergency servicsHealth – eyesRevisionListening |
| **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, rozhodováníGrafický výstup, souřadniceProměnnéPodprogramy 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** | HusitstvíJiří z Poděbrad,Jagellonci | Hospodářské a společenské změny v Evropě,Zámořské objevyRenesance 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 | Mediálnítvorba |
| **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 terénuPlnění OVOV Lehká atletikaMíčové hry na hřišti a v terénu | Pohyb v příroděPlnění OVOVLehká atletika | Pohyb a orientace v příroděPlnění OVOVLehká atletikaMíčové 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 |