

Úpravy rozvržení vzdělávacího obsahu ve školním roce 2020/2021

Předmět: Český jazyk a literatura

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> Několikanásobné větné členy; Poměry mezi větnými členy; Souřadné spojené vedlejší věty; Interpunkce; Složitější souvětí; Jazykové rozbory; Nepravidelnosti ve skloňování podstatných jmen; Příslovce a další neohebné slovní druhy; Obecné výklady o jazyce; Útvary českého jazyka a jazyková kultura – interdialekty Český a světový romantismus; Realismus; literatura 60. 80. let 19. století
Částečně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> Úvaha
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> Výklad; Komunikační žánry; publicistické texty, dialog, diskuse
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> NE

Předmět: Angličtina

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
<p>Vocabulary – Health and healthy lifestyle Vocabulary – Phrasal verbs Vztažná zájmena who, which, that + vedlejší věty vztažné Tvoření a stupňování příslovcí</p>
Částečně realizovaná témata:
<p>Reálie anglicky mluvících zemí – geografické údaje, navštěvovaná místa, historie, zvyklosti, významné osobnosti</p>
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<p>Vocabulary – Experiences Present perfect – klad, zápor, otázka Ever, never, just Shall, should, had better – doporučení a rada Must x mustn't x don't have to – pravidla školy v různých</p>
Vypuštěná témata:
<p>Souhrnné opakování</p>

Předmět: Německý jazyk

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> Pozdravy, zdvořilostní fráze, barvy, čísla 0 – 1 000 000, časování pravidelných sloves, haben, sein, pořádek slov ve větě, W – Fragen, zápor nicht, nein, slovní zásoba k tématu volný čas, záliby, sport, vyjádření časových údajů, časování nepravidelných sloves (fahren, sprechen, lesen), časování způsobových sloves, přivlastňovací zájmena, rozšíření tématu rodina, přátelé, zájmena, vánoční zvyky v německy mluvících zemích,
Částečně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> Slovní zásoba nakupování, jídlo, slovní zásoba lidské tělo
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> Podstatné jméno – množné číslo, slovesa s odlučitelnou a neodlučitelnou předponou, rozkazovací způsob, skloňování osobních zájmen,
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> Préteritum haben, sein, předložky místa se 3. a 4. pádem, wo gibt es hier? Příslovce místa

Předmět: Matematika

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> Druhá mocnina, odmocnina – určování druhé mocniny, pomocí tabulek a kalkulátoru, slovní úlohy, určování druhé odmocniny, pomocí tabulek a kalkulátoru, slovní úlohy Mocniny s přirozeným mocnitelem – třetí mocnina a odmocnina, rozvinutý zápis v desítkové soustavě Pythagorova věta – pravoúhlý trojúhelník, výpočet stran pravoúhlého trojúhelníku, slovní úlohy z praxe Početní výkony s mocninami – sčítání a odčítání mocnin, násobení mocnin, dělení mocnin, umocňování součinu, zlomku, mocniny Kruh, kružnice - vzájemné polohy kružnic a přímk, kružnice opsaná a vepsaná obrazci, délka kružnice, obvod kruhu, tečna a tětiva kružnice, obsah kruhu, slovní úlohy na délku kružnice a obvod a obsah kruhu Výrazy s proměnnou - hodnota výrazu, dosazování do výrazu Mnohočleny - sčítání a odčítání, násobení mnohočlenu jednočlenem, násobení mnohočlenu mnohočlenem
Částečně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> Válec – povrch a objem válce, výpočty objemu válce, slovní úlohy
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> Mnohočleny – vytýkání před závorku, užití vzorců Lineární rovnice – rovnost, vlastnosti rovnosti, rovnice, ekvivalentní úpravy rovnic, řešení rovnic pomocí ekvivalentních úprav, výpočet neznámé ze vzorce, slovní úlohy řešené pomocí lineárních rovnic Konstrukční úlohy – základní konstrukční úlohy, množiny bodů dané vlastnosti, konstrukční úlohy, Thaletova věta, konstrukce trojúhelníků a čtyřúhelníků Základy statistiky – základní pojmy, modus, aritmetický průměr, medián, diagramy
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> XXXXX

Předmět: Dějepis

Ročník: 8.

Plně realizovaná témata:
USA a ostatní státy v 2. polovině 19. století; 2. fáze průmyslové revoluce; Proměny ve společnosti; Proměna rakouské říše a českých zemí; Umělecký a každodenní život; Imperialismus a kolonialismus; Rusko za posledních Romanovců; Kapitalistická společnost; Svět před 1. světovou válkou; 1. světová válka; ruská revoluce; Češi během 1. světové války, vznik ČSR
Částečně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • NE
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> • NE
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • NE

Předmět: OSV

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:

Částečně realizovaná témata:

Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> • Sebeovládání a sexualita • Předčasná sexuální zkušenost • Promiskuita • Běžné přenosné, civilizační a jiné choroby • Konzumní způsob života • Rozvíjení ekonomických cností – šetrnost, podnikavost, skromnost • Mravní hodnoty a normy • Podněty pro rozvoj morálního úsudku • Cyklista · Role cyklisty v silničním provozu (odpovědnost cyklisty a jeho chování, vztahy cyklisty k ostatním účastníkům silničního provozu) • Přestupky cyklistů a ukázka legislativy
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> •

Předmět: Občanská výchova

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
•
Částečně realizovaná témata:
•
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> • Typy občanskoprávních smluv, jejich význam a využití smlouvy, druhy pojištění, jejich účel a funkce – podmínky uzavírání vybraných smluv • (Bude realizované ve finanční gramotnosti) • Člověk a občanský život – člověk jako občan, způsoby nabývání občanských práv – podmínky udělování státního občanství – základní práva a povinnosti občanů, • (Realizované v Ov)
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • Člověk a právo – hlavní druhy práva, charakteristika právního řádu • ochrana veřejného pořádku – policie, soudy, státní zastupitelství, notářství, advokacie – závažné protispolečenské jevy, trestní odpovědnost, postihy a prevence trestní činnosti • Člověk a občanský život – člověk jako občan, způsoby nabývání občanských práv – podmínky udělování státního občanství – základní práva a povinnosti občanů, občanskoprávní vztahy, význam občanského zákoníku pro ochranu těchto vztahů – typy občanskoprávních smluv, jejich význam a využití smlouvy, druhy pojištění, jejich účel a funkce – podmínky uzavírání vybraných smluv

Předmět: Chemie

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
• Halogenidy, sulfidy, indikátory, neutralizace
Částečně realizovaná témata:
• Názvosloví, kyseliny, hydroxidy,
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
• Názvosloví, kyseliny, hydroxidy
Vypuštěná témata:
•

Předmět: Fyzika

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • Formy energie – polohová a pohybová, vnitřní, tepelná, elektrická, jaderná • Práce a výkon – vyvození pojmů, značky veličin a jejich jednotek, výpočet práce a výkonu, práce na jednoduchých strojích • Teplo – značka a jednotka tepla, teplo a teplota, měření tepla, měrná tepelná kapacita, šíření tepla vedením, šíření tepla prouděním a zářením, podmínky předávání a odevzdávání tepla, sestavení rovnice pro výpočet tepla • Přeměny skupenství látek – pevné v kapalném, kapalném v plynném, plynném v pevném, děje opačné • Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie, jejich vliv na životní prostředí
Částečně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • Světelné děje - zdroje světla, vlastnosti světla, rychlost světla v různých prostředích, stín, zatmění Slunce a Měsíce, zobrazení předmětu odrazem na rovinném zrcadle, zákon odrazu – geometrická optika, zobrazení předmětu v dutém zrcadle, zobrazení předmětu tenkou spojkou a rozptylkou, zákon lomu, optické vlastnosti oka, rozklad bílého světla • Elektrické obvody II. – jednoduchý a větvený obvod, fyzik. veličiny charakterizující el.obvod, • Měření el. proudu a napětí ampérmetrem a voltmetrem, vzájemný vztah mezi elektrickým proudem, napětím a odporem, vyvození Ohmova zákona z naměřeného napětí a proudu
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> • Využití Ohmova zákona při řešení úloh a problémů, proud a napětí v jednoduchém a ve větveném obvodu, elektrická práce a elektrický výkon, příkon • Pravidla bezpečnosti při zacházení s elektrickými spotřebiči
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • XXXXX

Předmět: Přírodopis

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • Trávicí soustava-chrup, stavba, funkce • Soustava vylučovací-močová, kožní • Soustava nervová-mozek, mícha, reflexy • Žlázy s vnitřní sekrecí
Částečně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> •
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> • Smyslová soustava-zrak, sluch, chuť, čich, hmat • Pohlavní soustava – rozmnožování • Vývin lidského jedince
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • Hygiena potravy • Základy dědičnosti

Předmět: Zeměpis

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • ČR – obyvatelstvo a sídla, hospodářství, služby, doprava a spoje • Hlavní město Praha • Středočeský kraj • Jihočeský kraj • Plzeňský kraj • Karlovarský kraj • Ústecký kraj • Liberecký kraj • Královehradecký kraj • Pardubický kraj • Kraj vysočina • Jihomoravský kraj • Olomoucký kraj • Moravskoslezský kraj • Zlínský kraj
Částečně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • -----
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> • -----
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • -----

Předmět: Hudební výchova

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> •
Částečně realizovaná témata:
<ul style="list-style-type: none"> •
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
<ul style="list-style-type: none"> •
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • MPH – 40. léta Rhythm and Blues · MPH – 50. léta – Rock and Roll • 50. léta v naší moderní populární hudbě · MPH – 60. léta – britský rock a světová MPH • MPH – 60. léta – britský rock a světová MPH · Moderní hudební nástroje

Předmět: Výtvarná výchova

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
•
Částečně realizovaná témata:
•
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
• Zobrazení přírodních forem–malování v přírodě
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazení přírodních a umělých forem – zobrazení výt. celku (zátiší) Technika: kresba, kolorovaná kresba, malba • Výtvarné práce v materiálu–drátkování lahví, kamenů • Zobrazení přírodních forem–malování v přírodě

Předmět: TV dívky

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:

Částečně realizovaná témata:

Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
•
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • Sportovní hry – odbíjená • Lehká atletika – skok daleký, běhy, hody, vrch koulí • Posilování, netradiční sporty • Kondiční cvičení

Předmět: TV chlapci

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:

Částečně realizovaná témata:

Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
•
Vypuštěná témata:
<ul style="list-style-type: none"> • Sportovní hry – odbíjená • Lehká atletika – skok daleký, běhy, hody, vrch koulí • Posilování, netradiční sporty • Kondiční cvičení

Předmět: Pracovní výchova

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
•
Částečně realizovaná témata:
•
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
•
Vypuštěná témata:
• Svět práce, profesní orientace, vzdělávací nabídka

Předmět: Fyzikálně-chemická praktika

Ročník: 9.

Plně realizovaná témata:
•
Částečně realizovaná témata:
•
Témata přesunutá do školního roku 2020/2021:
• Nelze přesunout
Vypuštěná témata:
• Exotermické a endotermické reakce, projekt poznej vodu, fyzika na dvoře, potravinářská chemie