



Materiály k samostudiu v období 23.3. - 27.3.2020

2. stupeň

Milí žáci, vážení rodiče,

předkládáme další témata k samostudiu a opakování. V případě potřeby je možné emailem kontaktovat učitele.

Pro studium Angličtiny sledujte webové stránky <https://anglictina-zsnova.webnode.cz/> (nově zřízené sekce „Samostudium“ a „Výukový portál FRED“)

Děkujeme za spolupráci při zvládnání této mimořádné situace.

6.A

matematika	Opakování desetinných čísel CV: 64/12A,B, 64/15A,B PŘ: Vypočítej podíl na setiny, urči zbytek a proved' zkoušku: $7 : 1,3 =$ $19 : 3,1 =$ $1,7 : 2,4 =$ $13,5 : 9,6 =$ $46,3 : 0,24 =$
český jazyk	Stále procvičování podstatných jmen – učebnice str. 55 – 67, přečíst žluté tabulky (popř. zapsat výpisky do sešitu), vyplnit pravopisná cvičení. DOPORUČUJI: www.umimecesky.cz – sekce Pravopis (vyjmenovaná slova, psaní i/y), sekce Mluvnice - rozборы, tvarosloví – určování slovních druhů, sekce Práce s textem – čtení s porozuměním (6. třída, Bajky), hádanky, pexeso, vtipy. Sekce netradiční – příšerky, roboti, střílečka. Žáci si mohou zapisovat skóre v odehraných hrách a vyplněných textech.
anglický jazyk	<u>Skupina p.uč.Hynkové:</u> Učebnice: přítomný čas prostý – otázky – na str. 12 přečíst příběh, přepsat do sešitu tabulku na str. 13/3a a vypracovat do sešitu 13/3b Pracovní sešit: str.8/1,2,4 naučit se slovíčka str.80/1B + Monthsoftheyear <u>Skupina p. Poláka:</u> Zápis do sešitu – DATA – najdete na webových stránkách školy ve složce „Angličtina mě baví“ / samostudium Slovíčka 1C (MMM) – napsat a naučit Uč. 12/ komix – přečíst Pr. sešit 7/5; 8/1, 2 <u>Je-li to technicky možné, písemná cvičení mi prosím pošlete na mail – scan nebo fotku (případně na WhatsApp -774753310).</u>

fyzika	Učebnice str. 100 – 105 Vše přečíst a zapsat do sešitu.
zeměpis	Učebnice str. 81-86 Přečíst, najít v atlase příklady řek, jezer, přehrad a rybníků a 3 vypsát.
dějepis	Homérské období - opakování. V učebnici přečíst. Zpracovat otázky na konci kapitoly do sešitu. Podívat se na dokument - https://www.youtube.com/watch?v=suDr0wA4wsw
přírodopis	Brouci str. 58 – 62, otázky a úkoly str. 62

6.B

matematika	Učebnice str.: 91/E 91/6, 7 92/9, F 93/13, úlohy AB PL – byl rozdán Vypracovat vše do ŠS.
český jazyk	Učebnice - Str. 37 – tabulky zapsat do ŠS, cv. 1., 2. - Str. 38/3. a), 4. a) Sloh - Str. 167 – tabulku, cv. 8. a), b), c)
anglický jazyk	Zápis do sešitu – DATA – najdete na webových stránkách školy ve složce „Angličtina mě baví“ / samostudium Slovíčka 1C (MMM) – napsat a naučit Uč. 12/ komix – přečíst Pr. sešit 7/5; 8/1, 2 <u>Je-li to technicky možné, písemná cvičení mi prosím</u>
fyzika	Učebnice str. 100 – 105 Vše přečíst a zapsat do sešitu
zeměpis	Učebnice str. 81-86 Přečíst, najít v atlase příklady řek, jezer, přehrad a rybníků a 3 vypsát.
dějepis	Homérské období - opakování. V učebnici přečíst. Zpracovat otázky na konci kapitoly do sešitu. Podívat se na dokument - https://www.youtube.com/watch?v=suDr0wA4wsw
přírodopis	Opakovat a přečíst učebnice str. 38 – 42. Otázky str. 42

7.A

matematika	Konstrukce rovnoběžníku – str. 51/B,C - sestrojíme trojúhelník, ve kterém známe tři údaje (sss, sus, usu) a doplníme ho pomocí rovnoběžek na rovnoběžník - důležitý je rozbor (= náčrtek) + postup konstrukce a konstrukce CV: 52/1, 53/2
český jazyk	Učebnice - Jmenné tvary přídavných jmen - Str. 24 - tabulky zapsat do ŠS, cv. 2 a) - Str. 25 - tabulky do ŠS Zájmena - Str. 25/1a), b), 2 Sloh - Str. 160 - tabulka, přečíst ukázky, cv. 4 a), 5
anglický jazyk	Slovíčka 5D – napsat a naučit uč. 62/ komix – přečíst a přeložit – ústně; uč. 63/2c, 63/3 – ústně věty „as...as“ – zápis najdete na webové stránce školy ve složce „Angličtina mě baví“ - samostudium pr. sešit – 50/1 dobrovolné - vytvořte PP prezentaci – zvláštní světové rekordy – stačí 3 slidy (pošlete na můj mail) <u>Je-li to technicky možné, písemná cvičení mi prosím pošlete na mail – scan nebo fotku, případně na WhatsApp -774753310.</u>
německý jazyk	Přečíst text A, POROZUMĚT, případně si napsat překlad do školního sešitu – 8. lekce. Práce se slovesy – ze slovní zásoby 8. lekce vyber slovesa a procvičuj jejich časování v jednotném i množném čísle.
fyzika	Zopakovat mechanické vlastnosti plynů a atmosférický tlak. Učebnice str. 130 – 139. Užit znalosti Archimedova zákona i pro plyny. Učebnice str. 140 -149
zeměpis	Učebnice str. 47 – 52. Otázky str. 50 a 52 – práce s atlasem, ukázat jednotlivé pojmy z učebnice.
dějepis	Jiří z Poděbrad a Jagellonci str. 112-114 přečíst v učebnici, zpracovat otázky 112
přírodopis	<ul style="list-style-type: none">• List – učebnice str. 76 – 78 (zapsat funkci listu, nakreslit a popsat obrázek listu a postavení listů na stonku)• Růst a život rostlin str. 78 – 81 (do sešitu otázky 79/1, 2, 3 a 80/1, 2, 3 – pokud je to možné, pošlete fotku nebo scan na můj mail – renatasmyckova@zsnova.cz) Video: https://www.youtube.com/watch?v=O8agvym57ik

7.B

matematika	Konstrukce rovnoběžníku – str. 51/B,C - sestrojíme trojúhelník, ve kterém známe tři údaje (sss, sus, usu) a doplníme ho pomocí rovnoběžek na rovnoběžník - důležitý je rozbor (= náčrtek) + postup konstrukce a konstrukce CV: 52/1, 53/2
český jazyk	PŘÍDAVNÁ JMÉNA – 22/3a (pouze výrazy v závorkách) 22/5 (celé věty); 22/6 – vystupňujte výrazy v závorkách ve všech třech stupních (cvičení jako takové nepište) 23/6 – celé věty (pouze napsat, pod. a př. jm. rozlišovat nemusíte) Pište do sešitu – pak mi prosím, je-li to technicky možné, <u>pošlete svou práci na mail (scan nebo fotku, případně na WhatsApp - 774753310)</u> ; můžete také psát do počítače a poslat mi to ve wordu. Posílejte vše najednou – děkuji. Používejte internetovou příručku pro ověření.
anglický jazyk	Slovíčka 5D – napsat a naučit uč. 62/ komix – přečíst a přeložit – ústně; uč. 63/2c, 63/3 – ústně věty „as...as“ – zápis najdete na webové stránce školy ve složce „Angličtina mě baví“- samostudium pr. sešit – 50/1 dobrovolné - vytvořte PP prezentaci – zvláštní světové rekordy – stačí 3 slidy (pošlete na můj mail) <u>Je-li to technicky možné, písemná cvičení mi prosím pošlete na mail – scan nebo fotku, případně na WhatsApp -774753310.</u>
německý jazyk	Přečíst text A, POROZUMĚT, případně si napsat překlad do školního sešitu – 8. lekce. Práce se slovesy – ze slovní zásoby 8. lekce vyber slovesa a procvičuj jejich časování v jednotném i množném čísle.
fyzika	Zopakovat mechanické vlastnosti plynů a atmosférický tlak. Učebnice str. 130 – 139. Užít znalosti Archimedova zákona i pro plyny. Učebnice str. 140 -149
zeměpis	Učebnice str. 47 – 52. Otázky str. 50 a 52 – práce s atlasem, ukázat jednotlivé pojmy z učebnice.
dějepis	Jiří z Poděbrad a Jagellonci str. 112-114 přečíst v učebnici, zpracovat otázky 112
přírodopis	<ul style="list-style-type: none">• List – učebnice str. 76 – 78 (zapsat funkci listu, nakreslit a popsat obrázek listu a postavení listů na stonku)• Růst a život rostlin str. 78 – 81 (do sešitu otázky 79/1, 2, 3 a 80/1, 2, 3 – pokud je to možné, pošlete fotku nebo scan na můj mail – renatasmyckova@zsnova.cz) Video: https://www.youtube.com/watch?v=O8agvym57ik

8.A

matematika	Procvičování rovnic RÁMEČEK str. 23 do ŠS CV: 46/4B, 46/6B, 47/8A,B, 47/9
český jazyk	Učebnice: vypsát do sešitu - str. 29-37; 29/1 a,c; 30/4; 35/1 a,b; 35/2 a; 36/4; 37/4. Doporučuji sledovat instagramovou poradnu paní učitelky Tvrdíkové cestiny_se_nezbavim
anglický jazyk	<u>Skupina p.uč. Hynkové:</u> Učebnice: vypracovat do sešitu str.54/3,4,5 Pracovní sešit: str. 42/ 1,3, str. 43/4,5, I can ... <u>Skupina p. Poláka:</u> Uč. 49/5 – věty do sešitu Prac. sešit 38/2, 3, 4, 5 – pokud máte se cvičeními problém, stručné vysvětlení najdete na webu školy v záložce „Angličtina mě baví“ - samostudium Slovíčka 4D - naučit Je-li to technicky možné, písemná cvičení mi prosím pošlete na mail – scan nebo fotku, případně na WhatsApp -774753310.
německý jazyk	Zapsat a naučit slovní zásobu ze 6. lekce. Vytvořit 10 vět na slovesa a 10 vět na podstatná jména v různých pádech ze zmíněné lekce.
fyzika	Opakování vzájemného působení těles – prostřednictvím pole – elektrického. Elektrický náboj, elektrické pole. Elektrický obvod se zdrojem elektrického napětí je uzavřen. Nerozvětvený elektrický obvod a rozvětvený elektrický obvod – sériové a paralelní zapojení spotřebičů (rezistorů) – v učebnici do strany 120. Elektrický proud a elektrické napětí – fyzikální veličiny a jejich měření – učebnice str. 122 – 132.
zeměpis	Kraje ČR – Praha a Středočeský kraj Učebnice str. 71 – 76 + atlas. Města, průmysl, pamětihodnosti, zajímavosti... s možností vytváření vlastní prezentace.
chemie	Opakovací video – oxidy: https://www.youtube.com/watch?v=bNnghkGvXVg Kyseliny – učebnice str. 55 – 56. Do sešitu zapsat: co způsobuje kyselost roztoků jak kyseliny dělíme jak tvoříme názvy a vzorce instruktážní videa (názvosloví kyselin): https://www.youtube.com/watch?v=3s1-MyxRaNM https://www.youtube.com/watch?v=k_QP6daQa_0
přírodopis	Kožní soustava str. 45 – 47, otázky a úkoly str. 47
dějepis	V učebnici – společnost v druhé polovině 19. století str. 99-107, otázky str. 100-101

8.B

matematika	Procvičování rovnic v součinném tvaru – učebnice – str./cv.: 24/3, 25/4, 5, 6, 7, 8. Úlohy Na závěr – str. 25.
český jazyk	Učebnice str. 25 – 28, přídavná jména – přečíst žlutou tabulku (popř. zapsat výpisky do sešitu), vyplnit pravopisná cvičení. !!! Pro zájemce je zprovozněn INSTAGRAMOVÝ ÚČET, kde ráda odpovím na všechny otázky a společně zde můžeme zábavnou formou procvičovat Český jazyk. Účet: cestiny_se_nezbavim
anglický jazyk	Učebnice: vypracovat do sešitu str.54/3,4,5 Pracovní sešit: str. 42/ 1,3 str. 43/4,5, I can...
německý jazyk	Zapsat a naučit slovní zásobu ze 6. lekce. Vytvořit 10 vět na slovesa a 10 vět na podstatná jména v různých pádech ze zmíněné lekce.
fyzika	Opakování vzájemného působení těles – prostřednictvím pole – elektrického. Elektrický náboj, elektrické pole. Elektrický obvod se zdrojem elektrického napětí je uzavřen. Nerozvětvený elektrický obvod a rozvětvený elektrický obvod – sériové a paralelní zapojení spotřebičů (rezistorů) – v učebnici do strany 120. Elektrický proud a elektrické napětí – fyzikální veličiny a jejich měření – učebnice str. 122 – 132.
zeměpis	Kraje ČR – Praha a Středočeský kraj Učebnice str. 71 – 76 + atlas. Města, průmysl, pamětihodnosti, zajímavosti... s možností vytváření vlastní prezentace.
chemie	Opakovací video – oxidy: https://www.youtube.com/watch?v=bNnghkGvXVg Kyseliny – učebnice str. 55 – 56. Do sešitu zapsat: <ul style="list-style-type: none">• co způsobuje kyselost roztoků• jak kyseliny dělíme• jak tvoříme názvy a vzorce instruktážní videa (názvosloví kyselin): https://www.youtube.com/watch?v=3s1-MyxRaNM https://www.youtube.com/watch?v=k_QP6daQa_0
přírodopis	Kožní soustava str. 45 – 47, otázky a úkoly str. 47
dějepis	V učebnici – společnost v druhé polovině 19. století str. 99-107, otázky str. 100-101

9.A

matematika	Vytvoř model pravidelného čtyřbokého jehlanu z tvrdého papíru, kde podst. hrana $a = 8$ cm, výška jehlanu (tělesová) je 15 cm. POZOR, je třeba vypočítat stěnovou výšku. KUŽEL: náčrt (str. 16), náčrt sítě (str. 19), S a V do sešitu vypracuj: 17/1 a vypočítej délku strany a –d) 22/2,3,6, 23/1 - 5
český jazyk	Sloh – napište krátkou úvahu $\frac{1}{2}$ A4 o studiu z domova. Svůj názor, negativa, pozitiva, jakým způsobem to ovlivnilo vás nebo vaše okolí. Práci pak přinesete do školy. Učebnice- str. 72-78 studium; každý vypracuje alespoň 4 cvičení do sešitu dle svého uvážení. Doporučuji sledovat instagramovou poradnu paní učitelky Tvrdíkové cestiny_se_nezbavim.
anglický jazyk	Napsat zápis – najdete ho na webu školy ve složce Angličtina mě baví - samostudium. Uč. 47/4 – písemně do sešitu Prac. sešit – 36/1; 37/3, 4 Vytvořte kahoot – asi 10 slidů, téma je na vás (zkuste něco, co bude zajímat ostatní – po návratu do školy se budou hodit); založil jsem profil pod jménem Kamenak9A, přístupové heslo je stejné jako jméno <u>Je-li to technicky možné, písemná cvičení mi prosím posílejte na mail – scan nebo fotku, případně na WhatsApp -774753310.</u>
německý jazyk	Opakovat a procvičovat slovesa v perfektu, tvořit písemně věty do sešitu. Text v učebnici „ Drei Radwanderungen“ – sestavit tři příběhy, příprava na vyprávění.
fyzika	Kapitola 9 Země a vesmír (zelené označení), učebnice str. 150 – 170. Přečíst, kriticky zhodnotit, udělat si představu a názor na dané téma.
zeměpis	Učebnice str. 51 – 58, otázky str. 53, 58 + práce s atlasem a aktualizace údajů z učebnice na: https://studiini-svet.cz/politicka-mapa-soucasneho-sveta/ http://svet.skolnimapy.cz/
chemie	Estery – učebnice str. 41 Do sešitu zapsat rovnice vzniku esterů z tabulky 9 (str.41) Video: https://www.youtube.com/watch?v=LePLodH-Jkk Stále opakovat reakce organických kyselin
přírodopis	učebnice str. 70 – 74, otázky str. 74 + film Cesta do pravěku
dějepis	Zopakovat látku v učebnici (Národní integrace): strana 108-111. Zpracovat do sešitu otázky ze strany 109.

9.B

matematika	Vytvoř model pravidelného čtyřbokého jehlanu z tvrdého papíru, kde podst. hrana $a = 8$ cm, výška jehlanu (tělesová) je 15 cm. POZOR, je třeba vypočítat stěnovou výšku. KUŽEL: náčrt (str. 16), náčrt sítě (str. 19), S a V do sešitu vypracuj: 17/1 a vypočítej délku strany a –d) 22/2,3,6, 23/1 - 5
český jazyk	Sloh – napište krátkou úvahu $\frac{1}{2}$ A4 o studiu z domova. Svůj názor, negativa, pozitiva, jakým způsobem to ovlivnilo vás nebo vaše okolí. Práci pak přinesete do školy. Učebnice- str. 72-78 studium; každý vypracuje alespoň 4 cvičení do sešitu dle svého uvážení. Doporučuji sledovat instagramovou poradnu paní učitelky Tvrdíkové cestiny_se_nezbavim.
anglický jazyk	Učebnice str.51/6 – udělat zápis do sešitu Pracovní sešit: 41/ 3 a,b 42/1,2,3,5, I can... slovní zásoba str. 83/4 A,B,C Adjectiveswith –edor –ing, D
německý jazyk	Opakovat a procvičovat slovesa v perfektu, tvořit písemně věty do sešitu. Text v učebnici „Drei Radwanderungen“ – sestavit tři příběhy, příprava na vyprávění.
fyzika	Kapitola 9 Země a vesmír (zelené označení), učebnice str. 150 – 170. Přečíst, kriticky zhodnotit, udělat si představu a názor na dané téma.
zeměpis	Učebnice str. 51 – 58, otázky str. 53, 58 + práce s atlasem a aktualizace údajů z učebnice na: https://studijni-svet.cz/politicka-mapa-soucasneho-sveta/ http://svet.skolnimapy.cz/
chemie	Estery – učebnice str. 41 Do sešitu zapsat rovnice vzniku esterů z tabulky 9 (str.41) Video: https://www.youtube.com/watch?v=LePLodH-Jkk Stále opakovat reakce organických kyselin
přírodopis	učebnice str. 70 – 74, otázky str. 74 + film Cesta do pravěku
dějepis	Zopakovat látku v učebnici (Národní integrace): strana 108-111. Zpracovat do sešitu otázky ze strany 109.