



Materiály k samostudiu v období 11.3. - 20.3.2020

2. stupeň

Milí žáci, vážení rodiče,

předkládáme Vám témata k samostudiu a opakování pro příští týden. Doporučujeme věnovat se školní přípravě pravidelně. Usnadní Vám to návrat do běžného vyučování. Po zahájení pravidelné výuky se pochopitelně k těmto tématům budeme vracet. Nebude už ale dostatek času, abychom mohli látku probrat bez základních vědomostí, které získáte samostudiem.

V případě potřeby je možné emailem kontaktovat učitele.

Věříme, že si uvědomujete nutnost samostatné práce a uzavření škol nechápete jako „prázdniny“.

Děkujeme za spolupráci při zvládnání této mimořádné situace.

6. A

matematika	Dělitelnost dvěma: rámečky str. 75, CV: 75/2,5, 76/6, Dělitelnost třemi: rámeček str. 77, CV: 77/1, 78/3,5, 79/8 Úlohy na závěr str. 80
český jazyk	Mluvnice: učebnice Český jazyk str. 50 – 59 Zopakují si slovní druhy, přečtou si, jaké máme druhy podstatných jmen. Literatura: DÚ zadán, dočíst ukázkou v čítance (str. 127), a být schopen krátce shrnout děj.
anglický jazyk	<u>Skupina p. uč. Poláka:</u> Učebnice str. 10 – přečíst fotostory Pracovní sešit 6/3, 6/4 (doplnit podle vzorů) - samostudium DATA Učebnice str. 11 - přečíst článek Birthdays in Britain <u>Skupina p. uč. Hynkové:</u> Učebnice: str. 11 – přečíst text str. 8/b vypracovat do sešitu Pracovní sešit: str. 6/3, 4, 5
fyzika	96/úlohy 1, 2, 3, 4, 5, 6
zeměpis	Učebnice str. 75 – 78 Vypsát důležité pojmy (moře, ostrov, záliv – uvést příklady a najít v atlase)

dějepis	Zpracovat tyto otázky: 1. Přírodní podmínky v egejské oblasti? 2. Čím se zabývali obyvatelé v egejské oblasti? 3. Které plodiny pěstovali v egejské oblasti? 4. Která zvířata chovali v egejské oblasti? 5. Co bylo ještě důležitým zdrojem? 6. Která řemesla se v této oblasti rozvíjela? 7. S čím se v egejské oblasti obchodovalo? 8. Od čeho je odvozen název minojská kultura? 9. Jakou funkci měly krétské paláce? 10. Jaká byla krétská civilizace?
přírodopis	Blanokřídílí str. 56 - 58 + včela medonosná str. 47 - 50, otázky a úkoly str. 58

6.B

matematika	Učebnice str.: 86/ 6 87/ 7, 8, 10 88/ 13 89/ D 90/ 1, 2, 5
český jazyk	Učebnice str. 32/1., 33/3., 34/2., 36/2., 5. (+ žluté tabulky do ŠŠ) Sloh - dopsat popis pracovního postupu
anglický jazyk	- přečíst fotostory uč. s. 10 - samostudium DATA - prac. sešit 6/3, 6/4 (doplnit podle vzorů) - přečíst článek Birthdays in Britain - uč. s. 11
fyzika	Učebnice str.: 96/úlohy 1,2,3,4,5,6
zeměpis	Učebnice str. 75 – 78 Vypsát důležité pojmy (moře, ostrov, záliv – uvést příklady a najít v atlase)
dějepis	Zpracovat tyto otázky: 1. Přírodní podmínky v egejské oblasti? 2. Čím se zabývali obyvatelé v egejské oblasti? 3. Které plodiny pěstovali v egejské oblasti? 4. Která zvířata chovali v egejské oblasti? 5. Co bylo ještě důležitým zdrojem? 6. Která řemesla se v této oblasti rozvíjela? 7. S čím se v egejské oblasti obchodovalo? 8. Od čeho je odvozen název minojská kultura? 9. Jakou funkci měly krétské paláce? 10. Jaká byla krétská civilizace?
přírodopis	Nakreslit a popsat obr. str. 38, 43, 48

7.A

matematika	- Kosodélník a kosočtverec - tabulka str. 50, CV: 48/1,2,3,4, 49/6,7 - Opakování: 35/3A (rozbor, postup konstrukce, konstrukce), 42/12B, 44/14B, 46/3B,4B
český jazyk	Učebnice Str. 19/2., 20/3. a), 21/1. a), 22/3. a) – do školního sešitu (včetně všech žlutých tabulek) Sloh – str. 160 – 161 (tabulku zapsat do sešitu, cvičení přečíst)
anglický jazyk	- procvičování stupňování příd. jmen - prac. sešit 49/7, 52/1,4 - učebnice 61/5 (věty do školního sešitu)
německý jazyk	Zapsat a naučit slovní zásobu z lekce 8. – str. 84
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. 44 – 47 Otázky str. 44/1 – 3, str. 47/ 1-5
dějepis	Opakovat v učebnici učivo str. 110-114 (doba krále Jiřího z Poděbrad a Jagellonci). Zpracovat otázky do sešitu str. 110, 111, 114.
přírodopis	<ul style="list-style-type: none">• Kořen – učebnice str. 73-74, otázky str. 74/ 1-5• Stonek – str. 75-76, otázky str. 76/ 1-10

7.B

matematika	- Kosodélník a kosočtverec - tabulka str. 50, CV: 48/1,2,3,4, 49/6,7 - Opakování: 35/3A (rozbor, postup konstrukce, konstrukce), 42/12B, 44/14B, 46/3B,4B
český jazyk	- procvičování pravopisu – uč. 9/5 (celé věty) – do škol. sešitů - prostudovat výklad na stranách 16 – 17 (bez zápisu) - 17/2 (stačí výrazy v závorkách; správnost ověřte podle Internetové jazykové příručky) – do škol. sešitů SLOH – do návratu do školy napsat charakteristiku blízkého člověka (na papír A4, prosím o narýsování okrajů 3 cm; rozsah asi tři čtvrtě až jedna strana – bude použito jako čtvrtletní práce)
anglický jazyk	- procvičování stupňování příd. jmen - prac. sešit 49/5,7, 52/1,4 - učebnice 61/5 (věty do školního sešitu)
německý jazyk	Zapsat a naučit slovní zásobu z lekce 8. – str. 84

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. 44 – 47 Otázky str. 44/1 – 3, str. 47/ 1-5
dějepis	Opakování: Doba vlády Jiřího z Poděbrad a Jagellonci - znovu přečíst v učebnici str. 110-14, otázky zpracovat ze strany: 110, 111, 114
přírodopis	<ul style="list-style-type: none"> • Kořen – učebnice str. 73-74, otázky str. 74/ 1-5 • Stonek – str. 75-76, otázky str. 76/ 1-10

8.A

matematika	Procvičování rovnic: CV: 22/10, 22/11A,B Rámeček str. 23 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! CV: 46/3A, 46/4A, 46/5, 46/6A
český jazyk	Učebnice strana 17-28. Podstatná jména až přídavná jména přivlastňovací. Cvičení oranžová tabulka str. 17, 19 (2 a 3), 20 (6), 23 (3), 24 (8), 26 (5 a), 28 (6)
anglický jazyk	skupina p. u. Hynkové: Pracovní sešit: nastudovat a udělat zápis str. 78/4.4, str. 41/3,4,5 skupina p. u. Poláka: - giving directions - prac. sešit s. 36 - 37 - slovíčka 4/C - Tailor of Swaffham (napsat a naučit) - přečíst článek Tailor of Swaffham - uč. s. 48
německý jazyk	Opakovat slovní zásobu 1.- 5. 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	Opakování vodstvo ČR Řeky, rybníky, jezera – práce s atlasem
chemie	<ul style="list-style-type: none"> • Halogenidy – názvosloví, užití NaCl a KCl (učebnice: str. 52) • Ionty (zopakovat si vznik kationtů a aniontů – str. 53) • Procvičování: str. 54/4, 5, 10, 11, 13) Doporučená videa: názvosloví halogenidů a oxidů https://www.youtube.com/watch?v=9yZIVtNbRx8 https://www.youtube.com/watch?v=3IBtZhglFk0

přírodopis	Opakování trávicí soustavy a metabolismu Vylučovací soustava str. 44 – 45, otázky a úkoly str. 45
dějepis	Zopakovat v učebnici revoluce 1848 - str.110-4. Dále zpracovat otázky str. 110,111,114

8.B

matematika	Procvičovat rovnice a dodělat cvičení: Učebnice str/cv.: 8/6, 14/3, 4, 5, 6, 16/8, 9, 10, 11, 12, 17/ 15, 19/ 1, 3, 20/4, 5, 6, 7, 21/8, 22/9, 10, 11
český jazyk	Mluvnice: Učebnice Český jazyk: str. 18 – 24, opakují podstatná jména, zkusí vyplnit cvičení v kapitole "Procvičování probraného učiva" (str. 18 – 20). Literatura: Každý si vyhledá libovolnou báseň. S básněmi budeme nadále pracovat v hodinách, žák by měl báseň umět odrecitovat a znát základní fakta o poezii a autorovi díla.
anglický jazyk	Pracovní sešit: nastudovat a udělat zápis str. 78/4.4 vypracovat: str. 41/3,4,5
německý jazyk	Opakovat slovní zásobu 1. – 5. 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	Opakování vodstvo ČR Řeky, rybníky, jezera – práce s atlasem
chemie	<ul style="list-style-type: none"> • Halogenidy – názvosloví, užití NaCl a KCl (učebnice: str. 52) • Ionty (zopakovat si vznik kationtů a aniontů – str. 53) • Procvičování: str. 54/4, 5, 10, 11, 13) Doporučená videa: názvosloví halogenidů a oxidů https://www.youtube.com/watch?v=9yZIVtNbRx8 https://www.youtube.com/watch?v=3IBtZhglFk0
přírodopis	Vylučovací soustava str. 44 – 45, otázky a úkoly str. 45
dějepis	v učebnici přečíst: revoluce 1848 - str. 91 - 98. Otázky str. 92 - 3 zpracovat

9.A

matematika	<ul style="list-style-type: none"> • Jehlan - S,V – zapsat vzorce • vypočítat cvičení str. 14/1-6
------------	---

český jazyk	<u>Sloh</u> - přemýšlet nad krátkou úvahou na téma instagram a mládež. Formulovat vlastní názor na zadané téma. <u>Jazyková výchova</u> - učebnice str.61-72 studium. cvičení: str. 63/4a,b; str. 64/5; str. 64/7; str. 68/2; str. 69/5a; str. 71/7
anglický jazyk	- sloveso + gerundium (ing. tvar)/infinitiv - uč. 45/7 (věty do školního sešitu) - prac. sešit 35/5,6 - slovíčka 4/B - The Burglar - napsat a naučit - přečíst komix - uč. str. 46
německý jazyk	Opakovat slovní zásobu 6. -10. lekce
fyzika	Kapitola 9 Země a vesmír (zelené označení), učebnice str. 150 – 170. Přečíst, kriticky zhodnotit, udělat si představu a názor na dané téma.
zeměpis	Str. 47 – 50, přečíst, vypsát pracovat s atlasem Otázky str. 48/4,5,6 a 50/2,3,4
chemie	<ul style="list-style-type: none"> • Reakce organických kyselin (s kovem, neutralizace, esterifikace – učebnice: str. 40 - 41) • Doplnit karboxylové kyseliny do již vypracovaného přehledu derivátů • Procvičování: str. 42/1, 2, 3, 9) Doporučené video: esterifikace: https://www.youtube.com/watch?v=6xreyoWJuuo
přírodopis	Str. 65-69, přečíst, vypsát Otázky str. 74/1-5
dějepis	V učebnici přečíst a zopakovat fáze studené války 96-106. Vypracovat otázky v učebnici ze str. 97,98 a 99

9.B

matematika	Jehlan - S,V – zapsat vzorce vypočítat cvičení str. 14/1-6
český jazyk	<u>Sloh</u> - přemýšlet nad krátkou úvahou na téma instagram a mládež. Formulovat vlastní názor na zadané téma. <u>Jazyková výchova</u> - učebnice str.61-72 studium. cvičení: str. 63/4a,b; str. 64/5; str. 64/7; str. 68/2; str. 69/5a; str. 71/7
anglický jazyk	Učebnice: str. 50 – přečíst, str. 50/2 – vypracovat do sešitu Pracovní sešit: str. 40/1,2
německý jazyk	Opakovat slovní zásobu 6. – 10. lekce

fyzika	Kapitola 9 Země a vesmír (zelené označení), učebnice str. 150 – 170. Přečíst, kriticky zhodnotit, udělat si představu a názor na dané téma.
zeměpis	Str. 47 – 50, přečíst, vypsát pracovat s atlasem Otázky str. 48/4,5,6 a 50/2,3,4
chemie	<ul style="list-style-type: none"> • Reakce organických kyselin (s kovem, neutralizace, esterifikace – učebnice: str. 40 - 41) • Doplnit karboxylové kyseliny do již vypracovaného přehledu derivátů • Procvičování: str. 42/1, 2, 3, 9) Doporučené video: esterifikace: https://www.youtube.com/watch?v=6xreyoWJuuo
přírodopis	Str. 65-69, přečíst, vypsát Otázky str. 74/1-5
dějepis	V učebnici přečíst a zopakovat fáze studené války 96-106. Vypracovat otázky v učebnici ze str. 97,98 a 99