

Vážení rodiče,

níže je uvedena náplň učiva pro žáky/-ně **na období od 25.5. do 29.5.2020.**

Vyučující budou dále podle potřeby zasílat e-mailem vzdělávací materiály (pracovní listy apod.) nebo je budou zveřejňovat na portálu <https://portal.dmssoftware.cz/>, nebo jiným způsobem.

Níže uvedená náplň učiva, ani zasílané vzdělávací materiály nemohou dostatečně nahradit vzdělávání Vašich dětí přímo ve škole.

Uvědomujeme si Vaši současnou obtížnou situaci. Přesto si Vás dovoluujeme požádat, buďte Vaším dětem při přípravě a plnění zadaných úkolů nápomocni.

Po návratu našich žáků do školy samozřejmě látku s dětmi zopakujeme, vysvětlíme nejasné, ale pro co nejlepší zvládnutí dané mimořádné situace, potřebujeme Vaši spolupráci.

V případě potřeby neváhejte jednotlivé vyučující prostřednictvím jejich pracovních e-mailů oslovit. [viz. zde](#)

Z organizačních důvodů mohou být materiály na tento týden aktualizovány.

Učivo na další týden bude zveřejněno nejpozději v pondělí dopoledne daného týdne.

Děkujeme Vám za pochopení a spolupráci

Třída 9.A

Předmět	Učivo	Poznámka
Př	Fosilní paliva – učebnice strana 96 – 98 přečíst a napsat poznámky do sešitu	Vzorové poznámky na https://portal.dmssoftware.cz
Ov	Problémy současného světa - učebnice strana 67 přečíst a do sešitu napsat poznámky	Možno využít libovolný internetový zdroj
Sp	Řízení pracovního procesu - velmi stručně vypsát do sešitu, co znamená pojem řízení	Využít libovolný internetový zdroj
D	Podle textu v učebnici na s. 91-107, vyplňte pracovní list Svět po roce 1945 a uložte si ho (bude sloužit místo výpisků v sešitě). <i>Výuková videa k tématu na: https://www.slavne-dny.cz/list:</i> 1945 – Norimberský proces, 1947 – studená válka, 1948 – blokáda Berlína, 1949 – vznik NATO, 1950 – Severní Korea dobyla Soul, 1956 – maďarské povstání, 1956 – Suezská krize, 1959 – Fidel Castro na Kubě, 1959 – Tibet, 1961 – první člověk ve vesmíru, 1962 – karibská krize, 1963 – vražda Kennedyho, 1966 – čínská kulturní revoluce, 1967 šestidenní válka, 1968 – atentát na Kennedyho, 1975 mír ve Vietnamu...	Pracovní list a řešení z minulého týdne ke stažení na portal.dmssoftware.cz
ČJ	Pořádek slov v české větě – s.89–90, oranžovou tabulku si pouze projděte, jednodušší výklad je v naší kaňce, s.90 /4 zkuste a jako vydatnou rozcvičku zkuste na s.90/5 Pro milovníky mateřského jazyka – s.91 text nahoře o vlivu angličtiny na český jazyk Stále si opakujte pravopis podle starých sešitů i papírů!	
Ch	Multimediální učebnice chemie na http://www.ucebnice-online.cz (registrace zdarma) téma Biotechnologie (kvašení) : učebnice str. 98 (pročíst a vypsát, co je to kvašení, které organismy a za jakých podmínek ho způsobují, na jaké látky se mohou cukry přeměnit, výroba pečiva, vína, piva, mléčných výrobků). Tip na domácí pokus kvašení viz dm software. Pokud by někdo neměl možnost elektronického připojení, školní učebnice str.54. Prověř si své chemické znalosti v kahoot kvízu viz dm software.	Všechny informace jsou v přílohách škol. aplikace https://portal.dmssoftware.cz
AJ	Vypracujte pracovní list „Grammar revision“ zadaný na webu (Present; Past; Future tenses, Questions, Modal verbs, Pronouns). Vypracované zašlete buď ve wordu nebo vyfocené mobilem na mail: magdalena.haskova@tgmpisek.cz do 31.5. Správné výsledky cvičení zveřejním začátkem dalšího týdne na web.	Pracovní list „Grammar revision“: https://portal.dmssoftware.cz
RJ	11. lekce – opakování „Vzhled“ Slovní zásoba: učebnice: str. 59 a str. 60 – přečíst si a naučit se je Pracovní sešit: str. 68/cv. 1A, 1B, 2	

NJ	Učebnice str. 60 – zkuste si volně přeložit cv. 1	michal.houska@tgmpisek.cz
F	Přečíst článek Vesmír ze str.161 až 163. Do sešitu nadpis a stručně vypište důležité údaje z tohoto článku (co tvoří Galaxii) a fotokopii výpisků mi zašlete do 29. 5. na: pavel.kolar@tgmpisek.cz	
VZ	Text – k přečtení	Zadání i vysvětlení + přiložené soubory v https://portal.dmssoftware.cz/
M	Opakování slovních úloh na tělesa	Další informace na https://portal.dmssoftware.cz
Z	Světový ekologický problém: Oceán – učebnice str. 73-74, prostudovat učebnici https://www.youtube.com/watch?v=7jn7I9k4T9g – video o znečištění oceánu	https://portal.dmssoftware.cz
ICT	MS word (zasláno mailem)	skupina V.Textlerové
Ict	Prezentace na téma sport – konkrétní sport si vyber sám. Prezentace bude mít 4listy.	Skupina Mgr. Mlskové
Dí	Díky odkazu: https://eshop.ledsolution.cz/led-diody-technicke-udaje/ si přečtěte článek: Jak LED diody fungují. Zapište cca 4 věty o zapojení LED diody ke stejnosměrnému zdroji napětí (proudu). Zápis ofoťte a zašlete do 29. 5. na: pavel.kolar@tgmpisek.cz	PVP (Mgr. Pavel Kolář)
TV	pokračujte sami v pravidelném cvičení, pokud sami nevíte, nabídka na internetu je bohatá pro inspiraci https://gymbeam.cz/blog/12-cviku-s-vlastni-vahou-ktere-vas-dostanou-do-formy/	Skupina Mgr. Iva Sartoriová
Tv, Sa	Zacvič si další výzvu podle olympioniků se Sazka Olympijským vícebojem	Mgr. V. Hegenbart Více na: https://portal.dmssoftware.cz/
HV	Na můj e-mail pošli odkaz na tvé oblíbené skladby (max. 3) – připoj k tomu pár vět, proč zrovna tyhle písničky. Nezapomeňte si zpívat a pouštět hudbu pro radost ☺	Jiri.votyпка@tgmpisek.cz
VV	Dobrovolný úkol pro tvořivé: Zkuste vytvořit nějakého tvora, ať už bude představovat zvíře nebo třeba ufo. Speciální ale bude v tom, že bude poskládaný z různých výstřížků z novin a letáků. Co třeba mimozemšťan, který bude mít místo hlavy chytrý telefon? Fantazii se meze nekladou. A opět – pokud se Vám nějaké pěkné dílo podaří, budu ráda, když mi jej pošlete na klara.bruzkova@tgmpisek.cz .	

Třída 9.B

Předmět	Učivo	Poznámka
Př	Fosilní paliva – učebnice strana 96 – 98 přečíst a napsat poznámky do sešitu	Vzorové poznámky na https://portal.dmssoftware.cz
RJ	11. lekce – opakování „Vzhled“ Slovní zásoba: učebnice: str. 59 a str. 60 – přečíst si a naučit se je Pracovní sešit: str. 68/cv. 1A, 1B, 2	
ČJ	Sk. A: Vyzkoušej si loňský test z přijímacího řízení na SŠ (doporučení: stopni si čas 70 minut) https://prijimacky.ceremat.cz/menu/testova-zadani-k-procvicovani/testova-zadani-v-pdf/ctyrlate-obory-cesky-jazyk-a-literatura- viz Testy z řádných termínů 2019, na stejné stránce je i správné řešení Sk.B: Opakování- jazykový rozbor- viz pracovní list na http://portal.dmssoftware.cz	Někteří stále neodevzdali PROSLOV
F	Přečíst článek Vesmír ze str.161 až 163. Do sešitu nadpis a stručně vypište důležité údaje z tohoto článku (co tvoří Galaxii) a fotokopii výpisků mi zašlete do 29. 5. na: pavel.kolar@tgmpisek.cz	
Aj	Lekce 5 – reported speech	Zadání i vysvětlení + přiložené soubory v https://portal.dmssoftware.cz/
Ict	Prezentace na téma sport – konkrétní sport si vyber sám. Prezentace bude mít 4listy.	Skupina Mgr. Mlskové
M	Goniometrické funkce – tangens (uč. 70 – 73), opsat rámečky a vypočítat případy. Výpočty v pravoúhlém trojúhelníku (uč. 73 – 75), opsat rámečky a vypočítat případy.	Možnost online výkladu přes Skype
Ov	Problémy současného světa (uč. 67), přečíst	
D	Pomalu můžete dočítat další kapitoly z našich novodobých dějin, ty už zažili i vaši rodiče – Pokus o změnu v roce 1968, Pražské jaro 1968, Období normalizace, pouze čtete nejen hlavní text, ale i zajímavosti a fotky v oranžových pružích, nudit se nebudete.	http://www.moderni-dejiny.cz/clanek/palachuv-tyden/
Ch	Multimediální učebnice chemie na http://www.ucebnice-online.cz (registrace zdarma) téma Biotechnologie (kvašení) : učebnice str. 98 (pročíst a vypsát, co je to kvašení, které organismy a za jakých podmínek ho způsobují, jaké mohou být konečné produkty kvašení, výroba pečiva, vína, piva, mléčných výrobků). Tip na domácí pokus kvašení viz dm software. Pokud by někdo neměl možnost elektronického připojení, školní učebnice str.54.	Všechny informace jsou v přílohách škol. aplikace https://portal.dmssoftware.cz

	Proveř si své chemické znalosti v kahoot kvízu viz dm software.	
Nj	8.lekce a) Online hodina: Perfektum nepravidelných sloves b) Ti, co se nezúčastní zoom videohodiny 8.lekce: naučit se slovíčka, uč.str.68 – projít si tvoření minulého času, cv.2 a následně cv.3 do sešitu, PS str.73 cv.5,6 (poslat).	
Vz	Patologické hráčství, závislost na počítačových hrách – shlédněte https://www.jsns.cz/lekce/414463-jak-jsem-vyhral , https://www.youtube.com/watch?v=dUr48baQpvg .	
Sp	Přetrvává úkol z minulého týdne.	
Z	Světový ekologický problém: Oceán – učebnice str. 73-74, prostudovat učebnici https://www.youtube.com/watch?v=7jn7l9k4T9g – video o znečištění oceánu	https://portal.dmssoftware.cz
TV	pokračujte sami v pravidelném cvičení, pokud sami nevíte, nabídka na internetu je bohatá pro inspiraci https://gymbeam.cz/blog/12-cviku-s-vlastni-vahou-ktere-vas-dostanou-do-formy/	Skupina Mgr. Iva Sartoriová
Dí	Díky odkazu: https://eshop.ledsolution.cz/led-diody-technicke-udaje/ si přečtěte článek: Jak LED diody fungují. Zapište cca 4 věty o zapojení LED diody ke stejnosměrnému zdroji napětí (proudu). Zápis ofoťte a zašlete do 29. 5. na: pavel.kolar@tgmpisek.cz	PVP (Mgr. Pavel Kolář)
Tv, Sa	Zacvič si další výzvu podle olympioniků se Sazka Olympijským vícebojem	Mgr. V. Hegenbart Více na: https://portal.dmssoftware.cz/
HV	Na můj e-mail pošli odkaz na tvé oblíbené skladby (max. 3) – připoj k tomu pár vět, proč zrovna tyhle písničky. Nezapomeňte si zpívat a pouštět hudbu pro radost 😊	Jiri.votypka@tgmpisek.cz
VV	Dobrovolný úkol pro tvořivé: Zkuste vytvořit nějakého tvora, ať už bude představovat zvíře nebo třeba ufo. Speciální ale bude v tom, že bude poskládaný z různých výstřížků z novin a letáků. Co třeba mimozemšťan, který bude mít místo hlavy chytrý telefon? Fantazii se meze nekladou. A opět – pokud se Vám nějaké pěkné dílo podaří, budu ráda, když mi jej pošlete na klara.bruzkova@tgmpisek.cz .	

Třída 9.C

Předmět	Učivo	Poznámka
D	Podle textu v učebnici na s. 91-107, vyplňte pracovní list Svět po roce 1945 a uložte si ho (bude sloužit místo výpisků v sešitě). Výuková videa k tématu na: https://www.slavne-dny.cz/list : 1945 – Norimberský proces, 1947 – studená válka, 1948 – blokáda Berlína, 1949 – vznik NATO, 1950 – Severní Korea dobyla Soul, 1956 – maďarské povstání, 1956 – Suezská krize, 1959 – Fidel Castro na Kubě, 1959 – Tibet, 1961 – první člověk ve vesmíru, 1962 – karibská krize, 1963 – vražda Kennedyho, 1966 – čínská kulturní revoluce, 1967 šestidenní válka, 1968 – atentát na Kennedyho, 1975 mír ve Vietnamu...	Pracovní list a řešení z minulého týdne ke stažení na portal.dmssoftware.cz
AJ	Vypracujte pracovní list „Grammar revision“ zadaný na webu (Present; Past; Future tenses, Questions, Modal verbs, Pronouns). Vypracované zašlete buď ve wordu nebo vyfocené mobilem na mail: magdalena.haskova@tgmpisek.cz do 31.5. Správné výsledky cvičení zveřejním začátkem dalšího týdne na web.	Pracovní list „Grammar revision“: https://portal.dmssoftware.cz
RJ	11. lekce – opakování „Vzhled“ Slovní zásoba: učebnice: str. 59 a str. 60 – přečíst si a naučit se je Pracovní sešit: str. 68/cv. 1A, 1B, 2	
ČJ	Sk. A: Vyzkoušej si loňský test z přijímacího řízení na SŠ (doporučení: stopni si čas 70 minut) https://prijmacky.ceremat.cz/menu/testova-zadani-k-procvicovani/testova-zadani-v-pdf/ctyrylete-obory-cesky-jazyk-a-literatura- viz Testy z řádných termínů 2019, na stejné stránce je i správné řešení Sk.B: Opakování- jazykový rozbor- viz pracovní list na http://portal.dmssoftware.cz	
F	Přečíst článek Vesmír ze str.161 až 163. Do sešitu nadpis a stručně vypíšete důležité údaje z tohoto článku (co tvoří Galaxii) a fotokopii výpisků mi zašlete do 29. 5. na: pavel.kolar@tgmpisek.cz	
Nj	Lekce 5 – minulý čas sein, haben	Skupina O. Maříkové Zadání i vysvětlení + přiložené soubory v https://portal.dmssoftware.cz/
Ch	Multimediální učebnice chemie na http://www.ucebnice-online.cz (registrace zdarma) téma Biotechnologie (kvašení) : učebnice str. 98 (pročíst a vypsát, co je to kvašení, které organismy a za jakých podmínek ho způsobují, jaké mohou být konečné produkty kvašení, výroba pečiva, vína, piva, mléčných výrobků). Tip na domácí pokus kvašení viz dm software. Pokud by někdo neměl možnost elektronického připojení, školní učebnice str.54. Proveř si své chemické znalosti v kahoot kvízu viz dm software.	Všechny informace jsou v přílohách škol. aplikace https://portal.dmssoftware.cz
Ict	Prezentace na téma sport – konkrétní sport si vyber sám. Prezentace bude mít 4listy.	Skupina Mgr. Mlskové

ICT	MS word (zasláno mailem)	skupina V.Textlerové
Ov	Problémy současného světa (uč. 67), přečíst	
M	Procvičování učiva M 3.díl s. 28/3; Sb s. 8/2(b,d), 3(b,d); s. 9/9; s. 11/15A, 16A, 17, 18A, 19A Vypočítej obsah kruhu, jehož obvod je 81,64 dm. Individuální příprava na přijímací zkoušky dle doporučení.	V případě potíží mě kontaktuj. Vypracuj dle svých možností.
Z	Světový ekologický problém: Oceán – učebnice str. 73-74, prostudovat učebnici https://www.youtube.com/watch?v=7jn7I9k4T9g – video o znečištění oceánu	https://portal.dmssoftware.cz
Př	Atmosféra , učebnice str. 86-88, doplnit pracovní list	Pracovní list https://portal.dmssoftware.cz
Vz	Vycházka do přírody	
TV	pokračujte sami v pravidelném cvičení, pokud sami nevíte, nabídka na internetu je bohatá pro inspiraci https://gymbeam.cz/blog/12-cviku-s-vlastni-vahou-ktere-vas-dostanou-do-formy/	Skupina Mgr. Iva Sartoriová
Tv	Zacvič si další výzvu podle olympioniků se Sazka Olympijským vícebojem	Mgr. V. Hegenbart Více na: https://portal.dmssoftware.cz/
Sp	Řízení pracovního procesu - velmi stručně vypsát do sešitu, co znamená pojem řízení	Využít libovolný internetový zdroj
HV	Na můj e-mail pošli odkaz na tvé oblíbené skladby (max. 3) – připoj k tomu pár vět, proč zrovna tyhle písničky. Nezapomeňte si zpívat a pouštět hudbu pro radost ☺	Jiri.votypka@tgmpisek.cz
TV	Posilování z FCP: „ https://portal.dmssoftware.cz “, protahování z FCP: „ https://portal.dmssoftware.cz “ a dle ostatních materiálů uložených na stránkách školy „ https://portal.dmssoftware.cz “	Mgr. Karel Syrovátka
VV	Dobrovolný úkol pro tvořivé: Zkuste vytvořit nějakého tvora, ať už bude představovat zvíře nebo třeba ufo. Speciální ale bude v tom, že bude poskládaný z různých výstřížků z novin a letáků. Co třeba mimozemšťan, který bude mít místo hlavy chytrý telefon? Fantazii se meze nekladou. A opět – pokud se Vám nějaké pěkné dílo podaří, budu ráda, když mi jej pošlete na klara.bruzkova@tgmpisek.cz .	

Třída 9.D

Předmět	Učivo	Poznámka
Př	Fosilní paliva – učebnice strana 96 – 98 přečíst a napsat poznámky do sešitu	Vzorové poznámky na https://portal.dmssoftware.cz
Z	Země – osamělá kosmická loď ve vesmíru - učebnice strana 65 – 66 přečíst a napsat poznámky do sešitu	Vzorové poznámky na https://portal.dmssoftware.cz
RJ	11. lekce – opakování „Vzhled“ Slovní zásoba: učebnice: str. 59 a str. 60 – přečíst si a naučit se je Pracovní sešit: str. 68/cv. 1A, 1B, 2	
F	Přečíst článek Vesmír ze str.161 až 163. Do sešitu nadpis a stručně vypište důležité údaje z tohoto článku (co tvoří Galaxii) a fotokopii výpisků mi zašlete do 29. 5. na: pavel.kolar@tgmpisek.cz	
Nj	8.lekce a) Online hodina: Perfektum nepravidelných sloves b) Ti, co se nezúčastní zoom videohodiny 8.lekce: naučit se slovíčka, uč.str.68 – projít si tvoření minulého času, cv.2 a následně cv.3 do sešitu, PS str.73 cv.5,6 (poslat).	Skupina Ing.Vovesné
Ch	Multimediální učebnice chemie na http://www.ucebnice-online.cz (registrace zdarma) téma Biotechnologie (kvašení) : učebnice str. 98 (pročíst a vypsát, co je to kvašení, které organismy a za jakých podmínek ho způsobují, jaké mohou být konečné produkty kvašení, výroba pečiva, vína, piva, mléčných výrobků). Tip na domácí pokus kvašení viz dm software. Pokud by někdo neměl možnost elektronického připojení, školní učebnice str.54. Proveř si své chemické znalosti v kahoot kvízu viz dm software.	Všechny informace jsou v přílohách škol. aplikace https://portal.dmssoftware.cz
Vz	Patologické hráčství, závislost na počítačových hrách – shlédněte https://www.jsns.cz/lekce/414463-jak-jsem-vyhral , https://www.youtube.com/watch?v=dUr48baQpvg .	
Nj	Lekce 5 – minulý čas sein, haben	Skupina O. Maříkové Zadání i vysvětlení + přiložené soubory v https://portal.dmssoftware.cz/
Ict	Prezentace na téma sport – konkrétní sport si vyber sám. Prezentace bude mít 4listy.	Skupina Mgr. Mlskové
Sp	Žádám o doplnění neodevzdaných úkolů.	ludmila.mlskova@tgmpisek.cz

M	Goniometrické funkce – tangens (uč. 70 – 73), opsat rámečky a vypočítat případy. Výpočty v pravouhlém trojúhelníku (uč. 73 – 75), opsat rámečky a vypočítat případy.	Možnost online výkladu přes Skype
Ov	Problémy současného světa (uč. 67), přečíst	
D	Pomalů můžete dočítat další kapitoly z našich novodobých dějin, ty už zažili i vaši rodiče – Pokus o změnu v roce 1968, Pražské jaro 1968, Období normalizace, pouze čtete nejen hlavní text, ale i zajímavosti a fotky v oranžových pružích, nudit se nebudete.	http://www.moderni-dejiny.cz/clanek/palachuv-tyden/
Čj	Opakování k přijímacím zkouškám podle sešitu a učebnice (internet – www.ceremat.cz). Když narazíš na problém, napiš mi email. Učebnice str. 92: Opakujeme si pravopis (Vypracuj cv. 2-6 na straně 92) Literatura: Franz Kafka. Proměna – čítanka str. 170- 171(Napiš, na co jsi myslel po přečtení ukázky)	Další informace a pracovní listy budou vloženy na: https://portal.dmssoftware.cz
Aj	Slovička str. 84/ 5B Učebnice str. 58/přečíst text a odpovědět na otázky str. 59/cv.3 Pracovní sešit str. 46/cv.1	Správné řešení z minulého týdne Dm Software https://portal.dmssoftware.cz
TV	pokračujte sami v pravidelném cvičení, pokud sami nevíte, nabídka na internetu je bohatá pro inspiraci https://gymbeam.cz/blog/12-cviku-s-vlastni-vahou-ktere-vas-dostanou-do-formy/	Skupina Mgr. Iva Sartoriová
Tv	Zacvič si další výzvu podle olympioniků se Sazka Olympijským vícebojem	Mgr. V. Hegenbart Více na: https://portal.dmssoftware.cz/
HV	Na můj e-mail pošli odkaz na tvé oblíbené skladby (max. 3) – připoj k tomu pár vět, proč zrovna tyhle písničky. Nezapomeňte si zpívat a pouštět hudbu pro radost ☺	Jiri.votyпка@tgmpisek.cz
TV	Posilování z FCP, protahování z FCP a dle ostatních materiálů uložených na stránkách školy	R. Vlček
VV	Dobrovolný úkol pro tvořivé: Zkuste vytvořit nějakého tvora, ať už bude představovat zvíře nebo třeba ufo. Speciální ale bude v tom, že bude poskládaný z různých výstřížků z novin a letáků. Co třeba mimozemšťan, který bude mít místo hlavy chytrý telefon? Fantazii se meze nekladou. A opět – pokud se Vám nějaké pěkné dílo podaří, budu ráda, když mi jej pošlete na klara.bruzkova@tgmpisek.cz .	