**Podklady k samostudiu z důvodu uzavření základních škol na dobu 16. – 27. března 2020 – 9.B**

|  |
| --- |
| **Český jazyk a literatura – učitel: Mgr. Stanislava Hejduková kontakt: Stanislava.Hejdukova@zshajeslany.cz** |
| **Skladba**  Souvětí podřadné  uč. str. 104- 105 – přehled  – procvičování str. 105/2, 3,106/4, 5, 108/10,11,12  - písemný domácí úkol číslo 17 do dom. sešitu uč. str. 108/12 – graf souvětí a druh VV  - uč. str. 110-111 – přehled  - procvičování str. 111/2, 112/3  - písemný domácí úkol číslo 18 do dom. sešitu uč. str.113/1 doplnit čárky, graf souvětí a druhy vět vedlejších  - pravopis a skladbu lze procvičovat na Pravopisně.cz nebo Výukové materiály školy Naberanku.cz  **Literatura**  Ota Pavel – čtenářská dílna  - Zhlédnout na internetu film Smrt krásných srnců (udělat si poznámky - jména postav, autor, režisér, doba, autobiografické prvky, krátce převyprávět děj)  Michal Viewegh uč. LV str.123  - Zhlédnout libovolný film natočený podle knihy M. Viewegha (udělat si poznámky - jména postav, autor, režisér, doba, krátce převyprávět děj)  **Sloh**  - Jednotliví zpravodajové pracují na vyhledávání informací pro projekt (rasismus a utečenci, problémy a řešení otázky migrantů)  - Úvaha – opakování, příprava slohové práce  Volitelná témata: 1. Jak si kdo ustele, tak si lehne.  2. Neříkej hop, dokud jsi nepřeskočil.  3. Moudrost není ve větách a definicích, spíše ve vztazích. (J. Čapek)  4. Narodí se? |
| **Anglický jazyk – učitel: Mgr. Naděžda Kalíková kontakt: Nadezda.Kalikova@zshajeslany.cz** |
| 1. týden: 1)uč. str. 44, 45 - str. 44/1a,b – písemně vypracovat do školního sešitu (poslech není třeba, jedná se o opakování učiva z minulých let), str. 44/2 – dotazník opsat do školního sešitu a odpovídat PODLE SEBE  Uč. str. 45 – zopakovat tvoření otázek ve všech časech (ústně), str. 45/4a vypracovat písemně do školního sešitu, str. 45/5a – vytvořit otázky písemně do školního sešitu  2) PS str. 77/4A – naučit slovní zásobu  PS str. 70, 71/4.1 – naučit  PS str.34,35 – vypracovat písemně  2. týden: 1) uč. str. 46,47 – str. 46/1a naučit.cv.1b – napsat do školního sešitu seznam povolání, která děti umějí anglicky (pokusit se alespoň o 40 povolání), str. 46/2b – písemně do školního sešitu vypracovat, str  . 46,47/3 – přečíst a přeložit, písemně do šk. sešitu vypracovat cv. 4,5.  2) PS str. 77/4B – naučit slovem i PÍSMEM slovní zásobu  PS str. 36 – celou vypracovat písemně, str. 37/5 – vypracovat písemně |
| **Ruský jazyk – učitel: Viktoriia Ravliuk kontakt:** **vikyravliuk@seznam.cz** |
| Skloňování podstatných jmen v množném čísle. Uč. 5. lekce cv.12 – ústně.  Skloňování osobních zájmen. Uč. 5. lekce cv. 17 – ústně, uč. str. 132-136. – opsat do školního sešitu.  Shrnutí učiva celé 5. lekce z učebnice.  Slovní zásoba. P.S. str. 66, uč. str. 82 – zpaměti  P.S. – všechna cvičení ze str. 55-65.  Petr I – referát. Možnosti z několika témat. Referát napsat na čtvrtku A4, použit barevné pastelky nebo fixy a obrázky vytištěné z internetu. Referát napsat v ruském jazyce  Téma referátu:  «Библиотека Петра 1»  «Петергург и Петр 1»  «Царь – коллекционер»  „Катюша“. Poslechnout, naučit se slova a zaspívat.  https://www.youtube.com/watch?v=25Hh5tRcQjY |
| **Matematika – učitel: Mgr. Květoslava Fliegerová kontakt: Kvetoslava.Fliegerova@zshajeslany.cz** |
| Žáci vypracují jednotlivé testy i s postupy na zvláštní papíry nebo na vytištěné záznamové archy, správné výsledky jsou na téže stránce k dispozici  Odkaz:  https://prijimacky.cermat.cz/menu/testova-zadani-k-procvicovani/ctyrlete-obory-matematika  - Ilustrační test 2020  - Ilustrační test 2019  - Testy z řádných termínů 2019 – 2x |
| **Občanská výchova – učitel: Mgr. Šimon Uxa kontakt:** **Simon.Uxa@zshajeslany.cz** |
| Náplň práce za hodiny 17. – 20. března  Učebnice str. 51 – téma „Nezaměstnanost“ – přečíst  Zápis doplněn prostřednictvím prezentace (opsat, vlepit do sešitu)  Zodpovědět otázky do sešitu:  1. Jaké faktory ovlivňují nezaměstnanost?  2. V jakých krajích ČR je nejvyšší nezaměstnanost?  3. V jakých krajích je naopak nejnižší nezaměstnanost?  Náplň práce za hodiny 24. – 27. března  Učebnice str. 52 – 53 – téma „Inflace“ a „Obchodní bilance“ – přečíst  Zápis doplněn z prezentace (opsat, vlepit do sešitu)  Zodpovědět otázky do sešitu:  1. Pomocí internetu zjisti, co znamená deflace?  2. V souvislosti s jakou historickou událostí jsme hovořili o inflaci a hyperinflaci?  3. Co je pro hospodářství lepší? Vývoz surovin nebo hotových výrobků?  4. Pomocí internetu vysvětli, co znamená termín „Holandská nemoc“? |
| **Zeměpis – učitel: Mgr. Šimon Uxa kontakt: Simon.Uxa@zshajeslany.cz** |
| Náplň práce za hodiny 17. a 20. března  Učebnice 49 – 53, Karlovarský kraj – přečíst  Zápis dodán formou prezentace (opsat, vlepit do sešitu)  Zodpovědět následující otázky:  1. Uveď příčiny nerovnoměrného osídlení kraje.  2. Vyjmenuje významná lázeňská města v KV kraji.  3. Jaké národnostní menšiny žijí v KV kraji?  4. Vypiš významná odvětví průmyslu.  5. Vypiš důležité města KV kraje.  Náplň za hodiny 24. a 27. března  Učebnice 55 – 59, Ústecký kraj – přečíst  Zápis dodán formou prezentace (opsat, vlepit do sešitu)  Zodpovědět následující otázky:  1. Vypiš významná města ústeckého kraje.  2. Čím je významná doprava v ústeckém kraji?  3. Vysvětli termín „Německá kolonizace“.  4. Jaká významná průmyslová odvětví se v kraji nachází?  5. Co je typické pro podnebí ústeckého kraje?  6. Vypiš některé z problémů, se kterými se ústecký kraj dnes potýká. |
| **Dějepis – učitel: Mgr. Šimon Uxa kontakt: Simon.Uxa@zshajeslany.cz** |
| Náplň práce za hodinu 16. března  Učebnice str. 62 - 64, přečíst a zopakovat pomocí učebnice a sešitu problematiku východní fronty za druhé světové války.  Zápis dodán formou prezentace (opsat nebo vytištěné vlepit do sešitu)  Náplň práce za hodinu 18. března  Učebnice str. 61 a 64, zelený okraj, kapitoly „Boje v Africe“ a „Vylodění v Itálii“, přečíst.  Zápis formou prezentace (opsat nebo vytištěné vlepit)  Náplň práce za hodinu 23. března  Učebnice str. 64 – 66, kapitoly o vývoji války v letech 1944-1945, konec války v Evropě  Zápis formou prezentace (opsat, vlepit)  Náplň práce za hodinu 25. března  Opakování probrané látky pomocí sešitu a učebnice formou napsání krátké úvahy rozsahu strany A5 na téma „Hitlerovy omyly ve válce“ |
| **Přírodopis – učitel: Mgr. Klára Hlaváčková kontakt: Klara.Hlavackova@zshajeslany.cz** |
| 1. Půdy – učebnice strana 48 – 50  - zopakuj si s pomocí sešitu učivo o půdě z minulé hodiny  - prostuduj si kapitolu o složení a vlastnostech půdy + třídění půd  - do sešitu si z prostudovaných kapitol udělej zápis – drž se tučně vytištěných pojmů!  - do sešit stručně odpověz na otázky 1, 3, 4, 5 a 6 ze strany 50  !!! K vyhledávání odpovědí smíš použít veškerou dostupnou literaturu i internet!!!!!  2. Vznik a vývoj života na Zemi – učebnice strana 51 – 52  - prostuduj si kapitolu Názory na vznik a vývoj života + Jak začal život  - vypracuj referát na téma Charles Darwin - rozsah polovina až celá strana A4, písmo velikosti 12 nebo psaný ručně, v referátu zpracuj odpovědi na následující otázky:  a) Kdo to byl Charles Darwin a v jakých letech žil.  b) Čím se zabýval.  c) Jak se jmenuje jeho nejdůležitější dílo.  d) Vysvětli, co je to přírodní výběr.  e) Uveď alespoň 2 konkrétní příklady působení přírodního výběru.  f) Uveď alespoň 2 zdroje, ze kterých jsi čerpal informace. Práce doslovně zkopírovaná z wikipedie či jiné stránky bude vrácena k přepracování!  !! Odevzdej vytištěné první hodinu přírodopisu po návratu školy, referát bude klasifikovaný!! |
| **Fyzika – učitel: Ing. Pavel Rulf kontakt: Pavel.Rulf@zshajeslany.cz** |
| Atomové jádro učebnice fyziky Prometheus (žlutá) str. 80 – 90 – vše pročíst – doplnit výpisky, nakreslit obrázky.  Ve staré učebnici 2. díl (modrá s kosmonautem) str. 4 – 15 – vše pročíst – doplnit výpisky, nakreslit obrázky.  Zopakovat str. 14 / ot. 1. – 12 nebo a) až l) v žluté učebnici na str. 90  Vypracovat: str. 14/ otázky 1, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 13, v žluté učebnici jsou tyto otázky na straně 90.  Zadání ročníkových prací z fyziky pro třídu 9.A (9.B – již zadáno má).  Ročníková práce je z tématu Vesmír.  Rozsah min. 10 stran textu formátu A4 ve Wordu písmem Times New Roman vel. 12, nadpisy vel. 16 , 5 stran obrazových příloh.  Psát vlastní text, správným způsobem citovat použité zdroje informací. Na papír psát jen z jedné strany, listy dole uprostřed číslovat. Úvodní strana – Název práce, zpracoval: ……., třída….., školní rok,  2. strana: Členění práce : Úvod  Struktura práce  Závěr  3. strana: Začnete psát Úvod  Obrazové přílohy možno začlenit k tématům v průběhu práce nebo na konec práce s odkazy k tématice, kterou zobrazují.  Poslední strana: Použité zdroje informací. Kvalitní práce by měla čerpat alespoň z 5 ti zdrojů.  Každé 2 listy práce dát do eurofolie a tyto pak sepnout do jednoduchých papírových či plastových podepsaných desek. Děkuji za dodrženou úpravu. |
| **Chemie – PaedDr. Karla Hrdličková kontakt: Karla.Hrdlickova@zshajeslany.cz** |
| 1)Procvičování chemických výpočtů v on-line verzi. Po návratu do školy předvedou žáci znalost těchto testů:  http://chemicke-vypocty.cz/Hmotnostni-zlomek.html  http://chemicke-vypocty.cz/Molarni-hmotnost.html  http://chemicke-vypocty.cz/Latkove-mnozstvi.html  http://chemicke-vypocty.cz/Vypocty-z-chemickych-vzorcu.html  2) Zopakování učiva vitamíny a hormony dle sešitu a učebnice str. 34 – 39 na nahlášený test  3) Zopakovat alkaloidy a drogy dle učebnice str. 40 - 45 a dle sešitu  4) Nastudovat téma doping v učebnici str. 46 - 47, vypsat do sešitu typy dopingu se zástupci  5) Připravit povídání o konkrétním sportovci, který dopoval (druh sportu, kdy, druh dopingu)  6) Zhlédnout vybraná videa:  https://www.youtube.com/watch?v=PHpXKWQdNLA&pbjreload=10  https://www.youtube.com/watch?v=E9HY2lqmqjc  https://www.youtube.com/watch?v=DWZBvsvFWG8  https://www.youtube.com/watch?v=RLL1vmYQNUU |
| **Hudební výchova – učitel: Mgr. Klára Hlaváčková kontakt: Klara.Hlavackova@zshajeslany.cz** |
| 1. Zvol si jednoho současného interpreta/skupinu z České republiky nebo ze zahraničí.  2. Nastuduj o něm na internetu co nejvíce informací – osobní život, kariéra, nejznámější skladby, alba, ocenění, další zajímavosti..  3. Informace zpracuj na plakát (čtvrtku) o velikosti A4, připoj fotografii. Psát můžeš ručně, nebo si informace vytisknout.  4. Nekopíruj doslovně z internetu!  5. Odevzdej první hodinu HV po návratu do školy. |
| **Výtvarná výchova – učitel: Mgr. Hana Havelková kontakt:** **Hana.Havelkova@zshajeslany.cz** |
| Úkol: Vytvoř optický klam, nebo vyzkoušej Op-art hraní  Technika i formát jsou na Vašich možnostech (libovolné)  Najděte a zkuste libovolně vytvořit svou práci z inspirace, kterou najdete nebo máte k dispozici  Inspirace: Videonávody najdete na YouTube  www.vytvarnenamety.cz (najdete náměty i s postupy např. op-art hraní)  http://zahady.info/category/opticke-klamy  <http://zahady.info/opticky-klam-nakreslete-si-optickou-iluzi>  Úkol: Navrhněte obal na libovolný výrobek (např. obal čokolády, CD …)  Libovolnou technikou, nejlépe na formát A4  Všechny své práce řádně podepište a odevzdejte, až se ukončí mimořádná situace. |
| **Pracovní výchova – učitel: Ing. Tomáš Caska kontakt:** **Tomas.Caska@zshajeslany.cz** |
| Zjištění spotřeby elektřiny v domácnosti.  1. Zjistit z faktury, jakou má každá domácnost sazbu za elektřinu  2. Zjistit, jaké má každý doma elektrické spotřebiče a zjistit jejich příkon (počítač, kávovar, televize, herní konzole, myčka, pračka, lednička, mikrovlnka, wifi router)  4. Vybrat 2 spotřebiče a vypočítat jejich denní, týdenní, měsíční spotřebu, vypočítat cenu, kterou jeho provoz stojí. Lze použít kalkulačky na internetu. |
| **Tělesná výchova – učitel: Bc. Jakub Fric kontakt: Jakub.Fric@zshajeslany.cz** |
| Vypracování na papír 4A   1. Příprava rozcvičky na 5 - 7 min (minimálně 10 cviků na protažení). Popis cviku a grafické jednoduché zobrazení. 2. Kruhový trénink 8 cviků zaměření jak horní, tak dolní partie těla (ruce, nohy). Popis cviku a grafické jednoduché zobrazení. 3. Vymyšlení kolektivní hry bez míče. Popis a vysvětlení pravidel 4. Referát na váš oblíbený sport (atletika, hokej, gymnastika,….). |
| **Tělesná výchova – učitel: Mgr. Květoslava Fliegerová kontakt: Kvetoslava.Fliegerova@zshajeslany.cz** |
| sestavit rozcvičku – písemně  - napsat referát o sportovní gymnastice, rozsah 2 stránky A4, ručně psané  - oboje odevzdat při návratu do školy  druhou možností je denně zacvičit 20 dřepů, 20 angličáků, 20 sed-leh, vše řádně elektronicky zadokumentovat s datem pořízení a odevzdat při návratu |
| **Konverzace v anglickém jazyce – učitel: Mgr. Jana Rohlová kontakt: Jana.Rohlova@zshajeslany.cz** |
|  |
| **Příprava pokrmů – Mgr. Alena Popélyová kontakt: Alena.Popelyova@zshajeslany.cz** |
| Žáci samostatně zpracují téma: Velikonoční pokrmy  Práce bude pouze na jedné straně – čtvrtka A3, můžeš spojit 2 A4, pokrm stručně popiš, nakresli k tomu vhodný obrázek nebo použij výstřižek – udělej 6 pokrmů – využij české pokrmy. V úvodu v několika větách objasni pojem Velikonoce. Práci uprav po stránce grafické. Práci žáci odevzdají po nástupu do školy. |
| **Sportovní hry – učitel: Bc. Jakub Fric kontakt: Jakub.Fric@zshajeslany.cz** |
| Vypracování na papír 4A  1. Příprava rozcvičky na 5 - 7 min (minimálně 10 cviků na protažení). Popis cviku a grafické jednoduché zobrazení.  2. Kruhový trénink 8 cviků zaměření jak horní, tak dolní partie těla (ruce, nohy). Popis cviku a grafické jednoduché zobrazení.  3. Vymyšlení kolektivní hry bez míče. Popis a vysvětlení pravidel  4. Referát na váš oblíbený sport (atletika, hokej, gymnastika,….). |