

9.třída

Zadání úkolů: 8. - 12. 6. 2020

Český jazyk

Obecné výklady o jazyce – Pracovní sešit str. s. 52-53 pročíst a doplnit dle e-mailem zaslaných materiálů.

Čítanka – přečíst – str. 210 – Jaroslav Hašek: „Hovor s malým Mílou“

Matematika

1. a 2. skupina: Koule, objem a povrch – pracovní list bude pro každou skupinu zaslán emailem (dle možností nalepte nebo přepište do sešitu)

Anglický jazyk, skupina AJ 1

- opakujte si slovíčka 5. lekce podle slovníčku v PS str. 83 – 84/5A, B, C nebo v Quizletu online
- vypracujte 2 cvičení v PS str. 48/2 a 49/3 – přečtěte si text na str. 48 a vyberte nebo dopisujte správné odpovědi
- procvičujte si věty v trpném rodě v Quizletu online
- pracujte online v programu www.alfbook.cz (jak se do programu přihlásit: univerzální kód – *ucimesedoma*, vyberte 9. ročník, Anglický jazyk, *Project 4 UNIT 5A, B Our Environment*)
Zadané úkoly posílejte na e-mail anglictina.scholaviva@gmail.com nebo na WhatsApp.
Odkazy na všechny online aktivity najdete na stránkách www.scholaviva.wordpress.com v rubrice Domácí úkoly a testy 9. třída AJ 1.

Anglický jazyk, skupina AJ 2

- OPAKOVÁNÍ

1. vypracujte v PS str. 68/4 – přečtěte si běžné anglické nápisy a přiřaďte k nim vysvětlení
2. procvičujte si slovíčka na téma *The Environment* v **Quizletu online** nebo ve slovníčku v PS str. 83/5A
3. trénujte nepravidelná slovesa podle seznamu nepravidelných sloves a také **online**
4. procvičujte si věty v trpném rodě v **Quizletu online**
5. pracujte online v programu www.alfbook.cz (jak se do programu přihlásit: zadejte univerzální kód – *ucimesedoma*, vyberte 9. ročník, Anglický jazyk, *Project 4 UNIT 5A, B Our Environment*)
Zadané úkoly posílejte na e-mail novaanglictina@seznam.cz. Odkazy na všechny online aktivity najdete na stránkách www.scholaviva.wordpress.com v rubrice Domácí úkoly a testy 9. třída AJ 2.

Německý jazyk

Vypracujte libovolné cvičení v PS.

Dějepis

Systematizace učiva českých a světových dějin – Pracovní sešit str. 62 – doplnit dle učebnice a pracovního sešitu D9.

Zeměpis

Náš domov

Naše město Šumperk leží na jihu pohoří Hrubého Jeseníku. Nedaleko města se nacházejí lázně Tyto lázně patří k nejnámějším přírodním léčivým zdrojům v České republice a je nejbohatším zdroje sirné vody u nás. Vrt je hluboký 1 001 m a sirné termální vody přijímá v prostředí krystalických hornin masivu Hrubého Jeseníku. Voda je čirá, bezbarvá se zřetelným sirovodíkovým pachem. Celková vydatnost činí cca 17,4 l/s a teplota vody se pohybuje od 35,4 – 36,3 °C. Tato termální voda přispívá k relaxaci svalstva, ohebnosti kloubů, přispívá k posilování svalstva formou plavání. Termální lázně tento pramen využívají ve formě vířivých, perličkových a sirných koupelí a k napájení i venkovního termálního bazénu. Ze Šumperka směrem k městu Jeseníku vede horská silnice, která vede čtyřmi lyžařskými středisky – Loučná nad Desnou,, a Nejvyšší horou Hrubého Jeseníku je hora, která měří Rozhledna a televizní vysílač patří k obdivuhodným stavbám svého druhu v České republice. Vrchol vysílače je nejvyšším pevným (byť umělým) bodem Česka, s nadmořskou výškou mezi 1637 a 1638 metry převyšuje vrchol nejvyšší hory České republiky – Sněžky. K dalším velkým lákadlům pro turisty patří přečerpávací vodní elektrárna..... Jedná se o nejvýkonnější vodní elektrárnu v České republice. K velkým lákadlům dále patří zámek, který se nachází nedaleko města Mohelnice a hrad (opět nedaleko Mohelnice), kde byla natočena např. pohádka O princezně Jasněnce a létajícím ševci.

Otázka: Znáš nějaké zajímavé místo v blízkosti města Šumperka?

Fyzika

Dokončujeme zjednodušování elektrických obvodů s více rezistory – v pracovním listu č. 5. K nové látce – polovodiče doplněn test č. II. – pojmy. (ve druhé polovině týdne).

Přírodopis

Téma: Člověk jako ničitel, kde navazujeme na úkol z minulého týdne, kdy jste se měli podívat na doporučený odkaz. Na vaše e-mail adresy (+nahráno do složky PŘ v M Teams) pošlu přehled důsledků přelidnění a jejich dopad na budoucnost planety Země. Společně jsem probrali všechny kapitoly v učebnici. Čeká nás závěrečné opakování, ale z geologie ani ekologie nebude, těch bylo dost. Těším se na vaše výsledky a zapojte se všichni, nezapomínejte, že každá snaha se cení.

Úkol: Opakování učiva, termín splnění: 12. červen do 14.hod. kvůli výsledkové listině - prosím o zpětnou vazbu různou formou, děkuji.

https://kahoot.it/challenge/09690287?challenge-id=ada92553-7e42-4d9b-8de0-14f27f46234e_1591511533286

Chemie

Učebnice str.25- 26. Přečtěte si o ropě a prohlédněte si obrázky, kde a jak ropa vzniká a jak se těží. Uděláte si sami zápis do sešitu. Nebojte se, zvládnete to. Opíšete do sešitu nadpis, pod to napíšete, co je ropa a její složení. Pak napíšete, co je frakční destilace a opíšete pod

sebe jednotlivé frakce (ty černé puntíky) a nakreslete si obrázek b). Str. 26 si přečtěte. Látku si procvičíte v PS str. 13.

Výchova ke zdraví

Téma: Sexuální rizikové chování - na vaše e-mail adresy (+ nahráno do složky VZ v M Teams) vám zašlu zpracované učivo, které je poslední kapitolou v tomto školním roce.

Blíží se léto a s ním i častější úrazy. Úrazům vždycky nezabráníme, ale můžeme zmírnit jejich následky. Podívejte se na odkazy:

Popáleniny:

<https://www.zachranny-kruh.cz/pro-skoly/vyukova-idea/prvni-pomoc/popaleniny.html>

Úraz hlavy:

<https://www.zachranny-kruh.cz/pro-skoly/vyukova-idea/prvni-pomoc/poraneni-hlavy-inline-brusle.html>

Úkol: První pomoc, termín splnění do 12. června, prosím o zpětnou vazbu různou formou, děkuji.

<https://www.skolasnahledem.cz/game/2029>

Občanská výchova

Opakovat učivo 9. ročníku.

Hudební výchova

– hudba HEAVY METAL a GRUNGE: <https://styl-hudby.estranky.cz/clanky/metal.html>

Volitelný předmět Informatika

Psaní v programu Mount Blue + test základních znalostí (pozor, vybíráte co Není pravda).

Volitelný předmět Domácnost + Pracovní výchova, skupina 2

Třídění odpadu – napište mi, zda třídíte odpad a do jakých kontejnerů různé druhy odpadu dáváte – zůstává.