

Materiály k samostudiu

Čtvrtek 7. 5. 2020

Třída 9. A

Český jazyk:

Sloh - práce s textem, přečti a do sešitu zezadu vypracuj otázky, nezapomeň na úkol ze slohu, který máš poslat! (veškeré materiály resp. odkaz na ně najdeš na mailu dejepis.perina@seznam.cz, heslo: perina1139 složka 9. ročník)

Matematika

Povrch a objem jehlanu

- 1) uč. str. 178 – 181 nastudovat

Do sešitu zapsat: str. 178 – obrázek nahoře-náčrtek od ruky a pojmy pod obrázkem

- modrý rámeček a všechno do konce strany

str. 179/1 - vzorový příklad

vzorec pro povrch $S = S_p + S_{pl}$

S_p – obsah podstavy – podstava je jenom jedna (čtverec, obdélník, trojúhelník, kosočtverec, kosodélník, lichoběžník)

S_{pl} - obsah pláště – závisí od podstavy

str. 180/ síť pravidelného 4-bokého jehlanu (narýsovat) + výpočet povrchu pláště (vzorec se neučit z paměti, vždy odvodit)

POZOR! V učebnici je chyba: místo v_b má být v_a i ve vzorci

str.181/ modrý rámeček (vzorec pro objem) + vzorový příklad 3

$\frac{1}{3}$ je ve vzorci, protože jehlan vzniká z krychle, kterou můžeme rozložit na 3 jehlany

- 2) uč. str.182/7 načrtnout si obrázek

Přírodopis:

- 1) Připomínám film o vzniku Země a vývoji života v úkolech 30.4. Posílám znovu odkaz:

<https://www.youtube.com/watch?v=gmZfxOYNdbQ>

- 2) Téma: **Ekologie a životní prostředí**

Přečti si text na str.81 a 82 včetně okrajů. Nadepiš do sešitu **Ekologie a životní prostředí** a zapiš, co je ekologie a tři základní skupiny organismů, které musí být v ekosystému (text str.81). Ujasni si, co názvy těchto skupin znamenají.

- 3) Nakresli a popiš obr.146 na str.82, potravní pyramidu na okraji str.82 a obr.147 na str.82. Obrázky v potravním řetězci a pyramidě můžeš nahradit názvy organismů.

Angličtina:

p.uč. Jurečková:

[https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_\(ESL\)/Passive_voice/Passive_voice_xl30680ek](https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_(ESL)/Passive_voice/Passive_voice_xl30680ek)

Opět interaktivní pracovní list. Pozor, hlídejte si čas v aktivní větě. Práci mi pošlete ke kontrole, budete-li chtít vědět výsledek, prosím, ozvěte se mi na mail, napíšu, jak jste dopadli.

p. uč. Paštová:

Reading - str 46 v prac. sešitě si přečti "Fun in the Highlands". Vypracuj podle textu cv 1, 2, 3 a 4.

Fyzika:

Čočky

uč. str. 112–114 přečíst text a zapsat žluté rámečky

narýsovat obrázky str.113 dolní a str.114 s popisky