

# Materiály k samostudiu

Pondělí 16. 3. 2020

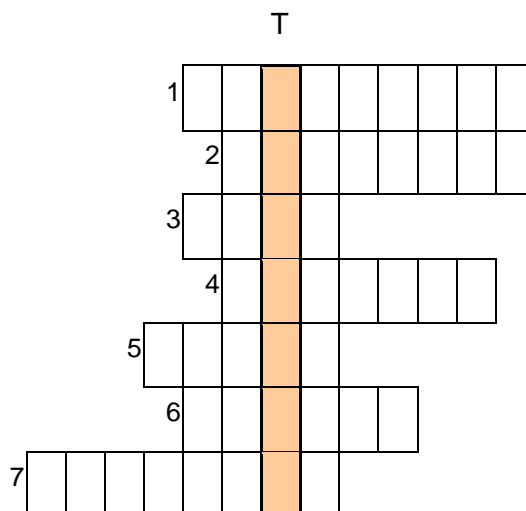
Třída 8. E

## 1) Chemie

- 1) Přečíst a snažit se porozumět textu na str.47 – Nejjednodušší sloučeniny - prohlédnout obrázky
- 2) Přečíst si článek Halogenidy str.52 včetně názvosloví (*str.48-51 jsou úmyslně vynechané, názvosloví a vzorcům sloučenin se budeme věnovat až ve škole, kdo porozumí sám, tím lépe*), naučit se význam a vlastnosti uvedených halogenidů, přepsat do sešitu žlutý odstavec + zmínku o chloridu draselném
- 3) Do sešitu překreslit křížovku a s pomocí učebnice vyluštit (*použij rejstřík, internet*):

Mezi významné halogenidy patří i nerost se vzorcem  $\text{CaF}_2$ . Jeho název ti prozradí tajenka.

1. Kovy I.A skupiny (K, Na...) se nazývají .....
2. Společný název pro prvky F, Cl, Br, I.
3. Umělá forma uhlíku.
4. Vysoce ceněná přírodní forma uhlíku.
5. Měkký, těžký a lehce tavitelný kov.
6. Nejznámější polokov.
7. Schopnost uhlíku pohlcovat na svůj povrch plyny a barviva.



- 4) **Tabulka uvádí významné halogenidy, jejich vzorce, názvy nerostů a použití. Některé informace se však vytratilý. Je na tobě, abys je doplnil.** (*Názvosloví a tvorbu vzorců si vysvětlíme až ve škole, některé vzorce zjistíš v textu str.52., jeden jsi zjistil vyluštěním tajenky. Co je oxidační číslo si též vysvětlíme, dočteš se o něm na str.50*)

Chemický název	Název nerostu	Vzorec	Použití
chlorid sodný			
	kazivec		
	—	AgBr	

- 5) Naučit se zpaměti zakončení přídatného jména v názvu halogenidu (*druhý sloupec v tabulce 9: -ný, -natý, -itý...*)

## 2) Matematika

Vzorce pro úpravu výrazů

Zapiš do sešitu vzorec v modrém rámečku ze strany 115.

Strana 115/17 Rozložte dvojčlen na součin podle vzoru v modrém rámečku.

## 3) Český jazyk

Čj Literatura - 8.E

Kliknout na odkaz, přečíst si odkaz až od "ruhovců"

[https://zsslapanice.cz/STUD\\_MAT/DUMY/%c4%8cesk%c3%bd%20jazyk/8.%20ro%c4%8dn%c3%adk/VY\\_32\\_INOVACE\\_Bk\\_02-14\\_Cj-8.pdf](https://zsslapanice.cz/STUD_MAT/DUMY/%c4%8cesk%c3%bd%20jazyk/8.%20ro%c4%8dn%c3%adk/VY_32_INOVACE_Bk_02-14_Cj-8.pdf)

- zaměřit se pouze na liter.skupinu "ruhovci" - do sešitu literatury zápis **Ruchovci**

- J.V. Sládek - zápis - jeho medailonek - rok narození, vypsát zákl.díla (poezie, próza)

## 4) Fyzika

Měření elektrického proudu

Podle příkladu na straně 126 v učebnici vypočítej, jakou hodnotu ukazují ampérmetry na obrázcích 2.36 a) i b).

Zjištěné hodnoty zapiš do tabulky ze str. 128, kterou si překreslíš do sešitu.

Pozor! U prvního ampérmetru je měřicí rozsah 6A u druhého 0,3A.

## 5) Přírodopis

PŘ – pondělí 16.3. + čtvrtek 19.3.– kožní soustava – uč. str. 45 – 47 - udělat výpisky – včetně překreslení (okopírování) obrázku na str. 45, nevynechat ani boční sloupečky možno shlédnout na youtube – Byl jednou jeden život – díl 13, kůže

## 6) a) Německý jazyk

1) Prosím, aby si žáci během tohoto týdne obstarali přes internet - pokud to půjde, pracovní sešit ke 3 dílu učebnice - Wir neu 3 (A2.2) – pracovní sešit (německy).

2) V pracovním sešitu Wir neu 2 projít cvičení do strany 29, nevyplněná cvičení doplnit a zopakovat si slovní zásobu na stranách 40-42.

## b) Anglický jazyk

Posílám odkaz na poslech textu, práci s textem. Do gramatiky napsat datum a práce s textem "Australia" - doplnit online, opravit + zkontrolovat chyby a do gramatiky napsat slovíčka, kterým nerozumíte + překlad

<http://www.adelescorner.org/listening/Australia/Australia.html>

Cvičení viz příloha - přepsat a dát otázky do správného slovosledu