

8. AB, CH, 6.-17.4.

Zdravím, posílám materiály na dva týdny. Vzhledem k Velikonocím je látka rozdělena pouze do 2 hodin za celé období. Všem i nadále připomínám, že se můžete kdykoliv na cokoliv zeptat, nebo si nechat poradit.

1) Poslat zprávu přes SkolaOnline

2) Poslat email na jiri.svehla@zsvelesin.cz

3) Nainstalovat Skype (zdarma), kde je možnost online chatu nebo videochatu, pokud máte webkameru a mikrofon/„chytrý“ telefon. Kontakt na Skype získáte zadáním mého pracovního emailu.

2. hodina

Téma: Univerzální jazyk chemiků

Učebnice

- Str. 71-72, přečíst (částečně opakování z minulé hodiny) a vypsát nové a klíčové věci

Na co se zaměřit

- pojem oxidační číslo (viz minulé hodina)
- jak vytvořit název halogenidu

Pracovní sešit

- Str. 41, cv. 2,3,5

Nepovinné

A) Další příklady na procvičování

Napiš vzorec

Pojmenuj

Chlorid železitý

AgCl

Jodid křemičitý

WBr₆

Bromid fosforitý

ReI₇

Fluorid uranový

MnI₂

Chlorid cesný

HgCl

Fluorid lanthanitý

CCl₄

Jodid fosforečný

BF₃

B) Vyhledej názvy alespoň 3 nerostů (minerálů), které se vyskytují v přírodě a patří do skupiny halogenidů. Napiš jejich geologický i chemický název a vzorec.

C) Mezi další halogeny patří látka s triviálním názvem salmiak. Jaký je jeho systematický název? Tato látka se využívá například při úpravě povrchu lyžařských tratí. Proč a jak to funguje?

Své odpovědi (ať už všechny úkoly nebo jen některé) můžete posílat do 12.4. Správné budou ohodnoceny za jedna.

Pozn. Pokud by někdo chtěl další příklady na procvičování, tak naprosto ideální je stránka www.nazvoslovi.cz, kde je vše znovu vysvětleno a je tam i možnost procvičovat na úrovni ZŠ, SŠ i VŠ.