**K2/ZPV na 2. týden**

Přečtěte si prezentaci ObecnaChemie.pptx, stránky 42 – 55, udělejte si náležité poznámky.

Vyberte si jednu anorganickou sloučeninu podle přiloženého seznamu, svůj výběr mi napište na e-mail jan.hoffmann@sskk.cz, kde jej potvrdím, pokud už sloučenina nebude obsazena. Nad rámec seznamu můžete přicházet s dalšími návrhy podle vlastního výběru.

Váš výtvor (po odeslání na e-mail jan.hoffmann@sskk.cz ) bude hodnocen známkou, předběžně počítám s tím, že v Bakalářích dostane váhu 2, pro zdařilé výtvory mohu váhu navýšit.

Každý z Vás vypracuje o své sloučenině text rozsahu alespoň 1 stránky psané ve Wordu (či podobném editoru), anebo 2 stránek ručně psaného textu velikosti A4.

V textu by jste měli sloučeninu představit, uvést základní informace a vámi vybrané zajímavosti. Prosím o uvedení zdrojů, z nichž minimálně dva budou jiné než wikipedia.

Text může být kompilovaný (tvůrčím způsobem skládaný z různých zdrojů, osobně převyprávěný), ale neměl by být vytvářený formou opisování, kopírování apod.

Nabídka (36 anorganických sloučenin + vlastní volba)

1. Amoniak
2. Azbest
3. Bromovodík a kyselina bromovodíková
4. Draselný ledek
5. Fluorovodík a kyselina fluorovodíková
6. Glauberova sůl
7. Hašené vápno
8. Hydroxid draselný
9. Hydroxid sodný
10. Chlorovodík a kyselina chlorovodíková
11. Jedlá soda
12. Jodid stříbrný
13. Kalcit (vápenec, uhličitan vápenatý)
14. Kalomel
15. Korund (oxid hlinitý)
16. Kuchyňská sůl
17. Kyselina fosforečná
18. Kyselina dusičná
19. Kyselina sírová
20. Kyselina uhličitá
21. Magnetovec
22. Magnezit
23. Manganistan draselný (hypermangan)
24. Oxid křemičitý
25. Oxid uhelnatý
26. Oxid uhličitý
27. Ozón
28. Pálené vápno
29. Pyrit (železný kyz)
30. Rajský plyn
31. Rumělka (cinabarit)
32. Sádrovec
33. Salmiak
34. Soda (na praní)
35. Sirouhlík
36. Sulfan
37. Anorganická sloučenina podle vlastního výběru