**11. 25.5. 2020**

**Chemie**

**Tento týden budeme pokračovat dalšími CHEMICKÝMI SLOUČENINAMI - a to SULFIDY.**

**Již znáte HALOGENIDY (dvouprvkové sloučeniny halogenů s jiným prvkem) a OXIDY (dvouprvkové sloučeniny kyslíku s jiným prvkem).**

**Nově do sešitu napište SULFIDY (učebnice strana 67) –**  přečti si a zapiš do sešitu:

* Co jsou sulfidy
* Názvosloví sulfidů – pro pochopení využij dokument

https://www.youtube.com/watch?v=qeBwQnnGrSw

* Významné sulfidy – sulfid olovnatý a zinečnatý (jejich výskyt a využití)

**Stále zůstává procvičování značek prvků a zakončení přídavných jmen v názvech sloučenin (ný, natý, itý, ičitý, ečný nebo ičný, ový, istý, ičelý) a také názvosloví halogenidů a oxidů**

**Úloha na odeslání** (uhrova@chelcickeho.cz)

1. Kdo je autorem českého chemického názvosloví.

2. Jaké je pořadí prvků v názvu a vzorci sloučeniny.

3.Co všechno vyčteme ze vzorce Al2S3.

4. Které sulfidy jsou průmyslově významné sloučeniny – jejich pužití.

5. Pokus se zapsat vzorce sloučenin: sulfid draselný, zinečnatý, sodný, želežitý, železnatý, boritý, olovnatý, hořečnatý, měďný, měďnatý