**Názvosloví sulfidy**

Na str. 67 si pročtěte teorii a prohlédněte obrázky.

Kdo má hotovou prezentaci, může mi jí poslat. Ohodnotím ji a známku dostanete po návratu do školy.

Minulý týden, jste se naučili skládat oxidy. Tento týden to bude hodně podobné, budeme se učit sulfidy, kde je jediná změna, že místo O budeme používat S.

<https://www.youtube.com/watch?v=8nIgGW78Uk4>

Opět zde máte na vysvětlení video o sulfidech

Opět budeme mít **v úterý 5.5.2020** od **10 hodin hodinu na teams**. Stačí mít v určený čas zapnutý teams – vyskočí hláška, kde dáte připojit.

Příklady a další procvičení najdete v etaktik, Chemie 8 strana 36

<https://interaktivita.etaktik.cz/novy-student/60282/6313c4d8d1c4b46b10035b136d53841d>

Zápis si zapište do sešitu a sloučeniny na konci tohoto zápisu vyřešte a zašlete na mail do pátku 8.5.2020, opakování na halogenidy, oxidy sulfidy nechávám na vaší dobrovolnosti. Kdo pošle, dostane zpětnou vazbu a případné dovysvětlení před testem, který bude další týden.

Do sešitu si pište, jak zadání, tak výsledek, ideálně dle vzoru.

1. **sulfidy**
* dvouprvkové sloučeniny síry s dalším prvkem
* síra -> ox. číslo vždy –II

sulfid olovnatý PbS

* galenit -> výroba Pb

sulfid zinečnatý ZnS

* sfalerit -> výroba Zn

sulfid měď|ný $Cu\_{2}^{+I} S\_{1}^{-II}$ -> Cu2S

sulfid hlin|itý

sulfid fosfor|ečný

sulfid olovnatý

sulfid vápenatý

sulfid zinečnatý

SiS2

HgS

MnS2

CuS

MgS

Fe2S3

**Opakování na halogenidy, oxidy a sulfidy - není nutné mi posílat, kdo pošle, dostane zpětnou vazbu a případně dovysvětlení na test, který bude následovat příští týden. Řešení prosím pište do tabulek, ať se v tom vyznám. Děkuji**

|  |  |
| --- | --- |
| CaO  |  |
| Cr2O3  |  |
| SO3  |  |
| Cl2O  |  |
| NO2  |  |
| FeS  |  |
| Sb2S3  |  |
| Na2S  |  |
| PbS  |  |
| Ag2S  |  |
| PCl5  |  |
| KCl  |  |
| MgCl2  |  |
| SiCl4  |  |
| AlCl3 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Oxid chloristý  |  |
| bromid hořečnatý  |  |
| Sulfid olovnatý |  |
| chlorid chromitý  |  |
| Oxid uhličitý  |  |
| Sulfid zinečnatý |  |
| Oxid dusný  |  |
| Sulfid olovnatý |  |
| Oxid manganistý  |  |
| jodid sodný  |  |
| Oxid siřičitý  |  |
| Sulfid hlinitý |  |
| Oxid bromný  |  |
| fluorid vápenatý |  |
| chlorid měďnatý  |  |
| Sulfid vápenatý |  |
| Oxid vápenatý  |  |
| chlorid manganatý  |  |