**Chemie – 8. ročník náhradní práce za 24. 3.**

Dobrý den!

Minule jsme se začali bavit o kyselinách.

Dostali jste zápis ke kyselinám a pracovní list.

Dnes bychom si měli povídat o kyselině sírové – můžete zkusit kouknout v PS str. 12/3,5 a 3,6

**Kyselina sírová**

- ukazovali jsme si video, že kyselina sírová různé látky spálí – **zuhelnatí**. <http://www.zschemie.euweb.cz/kyseliny/kyseliny15.html>zde video

Je to proto, že z těchto látek odebírá veškerou vodu.

- **koncentrovaná kyselina** (nebo také **koncentrovaný roztok**) – roztok obsahuje mnoho dané látky (jednoduše řečeno je velmi hustá)

- silná žíravina

- bezbarvá tekutina, velmi hustá

- výroba průmyslových hnojiv

- výroba plastů, výbušnin, vláken, barev

- použití v akumulátorech motorových vozidel (autobaterie)

Kdyby se někdo chtěl kouknout na videa týkající se chemie, tak zde:

<https://www.pevnostpoznani.cz/chybi-vam-nase-super-pokusy-nebudte-smutni-muzete-je-vyzkouset-doma-v-kuchyni/>

Doufám, že se brzy zase uvidíme!

M. Kárníková