Prepísať poznámky do zošita (16.4.)

Významné soli

**Síran vápenatý - CaSO4**

- biela, tuhá látka, málo rozpustný vo vode

- minerál sadrovec (v prírode)

Použitie: výroba sadry, stavebníctvo, v lekárstve (sadrové obväzy).

 **Síran meďnatý - CuSO4**

- biela, tuhá látka

- z vodného roztoku kryštalizuje s 5 molekulami vody vo vzorci - ide o modrú skalicu

- zahrievaním vznikne biela bezvodá látka

Použitie: postrek viniča, ovocných stromov proti hubovým ochoreniam, dezinfekcia vody v akváriách.

**Dusičnan draselný - KNO3 (draselný liadok)**

- biela, tuhá látka, dobre rozpustný vo vode

Použitie: hnojivá, výroba skla, pyrotechnika, pušný prach (minulosť)

**Dusičnan sodný - NaNO3 (čílsky liadok)**

- biela, tuhá látka, dobre rozpustný vo vode

Použitie: hnojivá, výroba skla, pyrotechnika, konzervovanie potravín, sfarbenie mäsa

**Uhličitan sodný - Na2CO3 (sóda)**

- biela, tuhá látka, dobre rozpustný vo vode

- z vodného roztoku kryštalizuje s 10 molekulami vody vo vzorci, nazýva sa kryštálová sóda

Použitie: výroba skla, pracích prostriedkov (zmäkčenie vody)

**Hydrogenuhličitan sodný - NaHCO3 (sóda bikarbóna)**

- biela, tuhá látka, menej rozpustná vo voda

Použitie: žalúdočné ťažkosti (neutralizácia kyseliny), kypriaci prášok, čistenie kovových predmetov, čistenie škvŕn

**Uhličitan draselný - K2CO3**

- biela, tuhá látka, dobre rozpustný vo vode

Použitie: výroba skla, mydiel

**Uhličitan vápenatý CaCO3**

- biela, tuhá látka, málo rozpustný vo vode

- minerál vápenec

Použitie: stavebný materiál, výroba vápna, hnojivo

**Hydrogenuhličitan vápenatý Ca(HCO3)2**

- známy len vo forme roztoku

- tvrdosť vody