Práce na týden 24.-31.3.

Síra (učebnice s. 53-54, prezentace síra)

Do sešitu udělat s pomocí prezentace a učebnice výpisek:

Podle začátku prezentace doplnit umístění v PSP, obrázek atomu, výskyt v přírodě.

Z dalšího slidu po obr. vypište vlastnosti (šedě podbarvené) a vyberte si čtyři příklady použití síry.

Z učebnice zjistěte, kde se v lidském těle nachází síra.

Příprava plastické síry <https://www.youtube.com/watch?v=L_gnpaAMiME>

Příprava sulfidu: sulfid železnatý <https://www.youtube.com/watch?v=A5H6DVe5FAI>

Sulfidy zatím ne.

Uhlík (učebnice str. 55-56, prezentace uhlík)

Do sešitu udělat s pomocí prezentace a učebnice výpisek:

Podle prezentace doplnit umístění v PSP, obrázek atomu, výskyt v přírodě, a zapsat modifikace uhlíku a jejich použití.

Modifikace látek: látky mají různou krystalickou strukturu

Prohlédnout si uměle připravené modifikace uhlíku

Z učebnice doplnit významné sloučeniny uhlíku s jinými prvky (s. 55 dole)

Adsorbční účinky (schopnost vázat ne svém zvrásněném povrchu) aktivního uhlí: <https://www.youtube.com/watch?v=RH8IgAod8CI>

Grafen <https://www.youtube.com/watch?v=FvqzGByVcIA&t=2s>