**Chemické zlučovanie**

Chemickú reakciu, pri ktorej vznikne z dvoch reaktantov jeden produkt, nazývame chemické zlučovanie.

**Síra**

* je žltá tuhá látka,
* je základnou surovinou pri výrobe kyseliny sírovej,
* je súčasťou liekov proti kožným ochoreniam,
* používa sa pri výrobe gumy,
* používa sa na výrobu prípravkov na ničenie rastlinných škodcov.

Horením síry vzniká jedovatá zlúčenina – oxid siričitý, ktorý má dezinfekčné účinky ( sírenie sudov na víno).

**Železo**

* je lesklý kov
* má magnetické účinky
* je najpoužívanejším kovom súčasnosti
* navzduchu hrdzavie

Korózia (hrdzavenie) je chemická reakcia železa s kyslíkom zo vzduchu a s vodou – ide o **chemické zlučovanie**.

**Zapamätáme si:**

**Chemické zlučovanie je chemická reakcia, pri ktorej vzniká z dvoch alebo viacerých reaktantov jeden zložitejší produkt.**

**reaktant + reaktant → produkt**

 **robert3bednar@gmail. com**