Významné kovy

Zinek Zn

- Šedobílý, stálý na vzduchu (pokovování – okapy, zahradní konve, pletivo,...)
- Slitiny (mosaz)
- Baterie (monočlánky)

Olovo Pb

- Šedobílé, měkké, snadno tavitelné (slitina pájka)
- Akumulátory
- Olovnatý benzín
- Součást barev
- Rentgenové přístroje
- Olůvka (rybáři)

Významné kovy

Zlato Au

- Žluté, na vzduchu stálé
- Měkké → slévá se se stříbrem, mědí. Obsah zlata ve slitině se udává v karátech.
- Šperky
- Zubní lékařství
- Elektrotechnika

Stříbro Ag

- Stříbrolesklé, na vzduchu stálé
- Nejlepší vodič elektrického proudu → výrova elektrických kontaktů
- Šperky
- Fotomateriály
- Zubní lékařství

Významné kovy

Cín Sn

- Stříbroleský, na vzduchu stálý kov (ochrana proti korozi)
- Slitiny → pájka, bronz

Hořčík Mg

- Šedobílý, hořlavý
- Slitiny → dural

Rtuť Hg

- Kapalná, jedovatá látka s velkou hustotou
- Teploměry
- Fyzikální přístroje
- Zubní lékařství (amalgám)
- Rhodenticidy (hubení škůdců)

Významné kovy

Železo Fe

- stříbrolesklé, pevné, magnetické
- snadno podléhá korozi
- vyrábí se ve vysokých pecích tavením železné rudy:

a) litina – pružná, křehká – topení, kamna, kola, vodovodní potrubí, …

b) ocel – stroje (auta, vlaky, ...), nářadí (kladiva, sekery), spojovací materiály (dráty, hřebíky, vruty), konstrukce (mosty, nábytek), ...

DOPIŠTE SI DO SEŠITU ZBYTEK KOVŮ. DÁLE BUDEME BRÁT VÝROBU ŽELEZA.

MÁTE PŘILOŹEN I PRACOVNÍ LIST NA NÁZVOSLOVÍ. TEN VYPRACUJTE A POŠLETE

NA E-MAIL: saska80@seznam.cz