

## PREHODNI ELEMENTI

(U, str. 103 - 109)

1. Kovine, ki so zelo uporabne v vsakdanjem življenju.
2. Uporaba: glej periodni sistem.
3. Baker (Cu):
  - električne žice
  - zlitine: medenina (baker in cink), bron (baker in kositer)
4. Živo srebro (Hg):
  - barometri, termometri ...
  - zlitina: amalgam
5. Zlato (Au):
  - za nakit se uporabljajo zlitine, število karatov pove, kolikšen je delež zlata

## **6. Železo:**

- druga najbolj razširjena kovina v zemeljski skorji,
- rudi sta hematit ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) in magnetit ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ ),
- pridobivanje poteka v plavžih (glej shemo v U, str. 107),
- železo rjavi.

**Razmisli in odgovori (U, str. 106/ 1 - 3; U, str. 109)**

