**Pozdravljeni, učenci!**

**Tokrat bomo odprli novo poglavje- KOVINE. O kovinah ste marsikaj že slišali.**

Spoznavanje kovinskih gradiv bomo pričeli od rude, preko polizdelkov do preprostih izdelkov. Kasneje si bomo ogledali obdelovalne postopke. Kovine so osnovna vsebina v 8. razredu pri tehniki.

Vsebine kovinskih gradiv natančno preberite v gradivu. (stran 30 – 41) in odgovorite na naslednja vprašanja:

1. Kaj so kovine?
2. Katere kovine so nujno potrebne v našem telesu?
3. Utemelji pomen kovin v vsakdanjem življenju!
4. Iz česa pridobivamo rude? Nariši shemo PROCES PRIDOBIVANJA RUDE!
5. Imenuj kovinske polizdelke standardnih oblik in dimenzij.
6. Kako razvrstimo kovine glede na fizikalne lastnosti?
7. Kako razvrstimo kovine glede na kemične lastnosti?
8. Kako razvrstimo kovine glede na mehanske lastnosti?
9. Kaj so tehnološke lastnosti kovin?
10. Narišite shemo razvrstitve kovinskih gradiv.
11. S kratkim opisom predstavite lastnosti in uporabo litega železa (odgovor poišči na spletu).
12. Naštej neželezne TEŽKE (barvne kovine) in opiši živo srebro.
13. Naštej neželezne LAHKE (barvne kovine) in opiši aluminij.
14. Naštej neželezne PLEMENITE (barvne kovine) in eno opiši.
15. Naštej neželezne REDKE (barvne kovine).
16. Kako dobimo zlitino? Katere poznaš?

Odgovore pošljite v kontrolo.

Lep pozdrav, učiteljica Mateja Mezgec Pirjevec