

NIT zapiski v zvezek – ELEKTRIKA

Elektrika nastaja v:

- hidroelektrarnah (voda),
- termoelektrarnah (premog),
- jedrskih elektrarnah (uran),
- vetrnih elektrarnah,
- sončnih elektrarnah.

Termoelektrarne so ekološko najbolj sporne, vetrne pa najmanj.

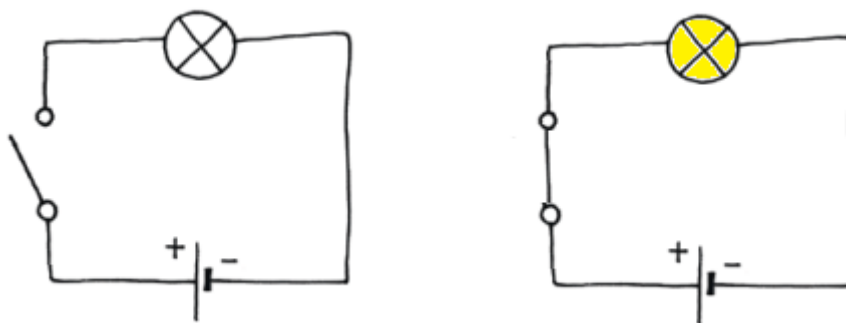
Električna napetost v naših domovih je 230 voltov in je lahko smrtno nevarna.

Električni porabniki: pralni stroj, fen, računalnik, radio, hladilnik, televizija ...

Oznake za električne sheme:



Elektrika se porablja, ko je ELEKTRIČNI KROG SKLENJEN.



Električni prevodniki:

- kovine (baker, železo, zlato, srebro ...),
- voda.

Električni izolatorji:

- plastika,
- guma,
- les,
- keramika,
- steklo.