**VIRI ELEKTRIČNE ENERGIJE**

Električno energijo uporabljamo za razsvetljevanje, ogrevanje,

PORABNIKI električne energije so tudi različne naprave in stroji.

**VIRI** električne energije **PORABNIKI** električne energije

(od kod dobivamo elektriko) (kar potrebuje, porablja elektriko)

* električno omrežje(vtičnica) - žarnica
* baterijski vložek - računalnik
* akumulator -električni pripomočki in naprave
* elektrarne - peč

**ELEKTRIČNI KROG**

nastane, kadar PORABNIKA (npr. žarnico) z žicami ali kabli priključimo na VIR električne energije (npr. baterijo). Po navadi v električni krog vključimo še STIKALO, s katerim sklenemo ali prekinemo električni krog. Kadar je stikalo vključeno, je električni krog SKLENJEN (električni tok steče) in žarnica sveti.

Nariši preprosto ELEKTRIČNO SHEMO, dodaj še znak za stikalo (glej U str.73 spodaj levo). Kako bi svetila žarnica, če bi dodal še eno žarnico? Napiši. (odgovor je na str. 73 zgoraj)