

Učinki električnega toka

Pri napravah, naštetih v tabeli, označi, kakšne učinke opazimo pri njihovem delovanju.

					
pralni stroj					
baterijska svetilka					
sušilnik za lase					
varilni aparat					
žarnica v stanovanju					
usmernik za polnjenje mobilnega telefona					
radijski sprejemnik					
zvočnik					
električni brivnik					
priprava za rezanje stiropora					
sirena na motornem kolesu					
neonska svetilka					
prenosni predvajalnik					



Pomen znakov:



toplotni učinek



svetlobni učinek



magnetni učinek



elektronska naprava








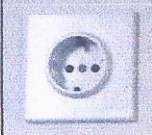
učinek vrtenja (magnetni učinek)

Viri električnega toka

Poglej oznake na priključkih virov. Na nekaterih virih so priključki označeni s + in -. To so **viri enosmerne napetosti** in poganjajo **enosmerni tok**. Viri, ki so označeni z znakom ~, so **viri izmenične napetosti** in poganjajo **izmenični tok**.

Električno napetost označimo z U in merimo v voltih (V).

- v tabelo na naslednji strani zapiši napetost posameznega vira,
- z – ali ~ označi, če vir poganja enosmerni ali izmenični tok,
- z znakom ⚡ označi vire, ki so nevarni za človeški organizem,
- navedi primere uporabe.

Vir						
Napetost (V)						
Enosmerni ali izmenični tok (- ali ~)						
Nevarnost						
Uporaba						