



Varčevanje z električno energijo

Danes se bomo učili o varčevanju z električno energijo.

Poraba električne energije vsako leto narašča in tudi okolje je vsako leto bolj onesnaženo.

Zakaj varčevati z energijo?

Fosilna goriva

1. Fosilna goriva (premog, nafta in zemeljski plin): so nastala pred milijoni let in zaloge se počasi zmanjšujejo.

Fosila goriva bomo morali nadomestiti z viri energije, ki se sproti obnovljajo.

To so energija vode, vetra, biomasa, geotermalna energija.

2. Fosilna goriva so velik onesnaževalec okolja.



3. Varčevati z energijo je pomembno, ker tako prihranimo denar in manj onesnažujemo okolje.



Naloga: Preberi učno snov učbeniku na str. 129., 130., 131. in 132.

Z majhnimi ukrepi lahko zmanjšamo porabo električne energije:

- **Uporabljamo varčne** žarnice, aparate in stroje.
- **Ugašajmo** luči, izklopimo aparate in stroje, polnilnike, ko jih ne potrebujemo več.
- **Radiatorje** postavimo pod okno, ne sme biti zakrito s pohištvo, zavesami
- Izogibajmo se pretiranega osvetljevanja objektov v naravi.
- Pri **kuhanju in pečenju** upoštevamo velikost pokrovke, velikost grelne plošče, velikost lonca...
- Pri **uporabi hladilnika** upoštevamo način shranjevanja živil v hladilniku, postavitev hladilnika in pravilo odpiranja vrat hladilnika.
- Pri **pomivanju posode** v pomivalnem stroju je pomembno, da pravilno zložimo posodo, da uporabljamo varčen program.
- Pri **likanju perila** bomo nekaj električne energije prihranili, če upoštevamo vrstni red likanja perila in likamo vlažno perilo.
- Pri **uporabi pralnega stroja** je pomembno, da izberemo ustrezen program, ustrezno temperaturo in čim več sušimo perilo na zraku.

Zapis v zvezek:

Naslov: Varčevanje z električno energijo

- Prepiši vse kar piše pri naslovu:
- Zakaj varčevati z električno energijo
- Z manjšimi ukrepi lahko zmanjšamo porabo električne energije