

Pozdravljeni!

Zakorakali smo že v četrti teden našega druženja na daljavo.

Ali ste se navadili na to obliko šolskega dela? Ali kaj pogrešate šolo in svoje sošolce?

Razmere so kakršne so, na to ne moremo vplivati, razen tako, da se držimo navodil in ostajamo doma in se družimo samo s svojimi najbližjimi, z ostalimi pa preko spleta in telefona.

Pri našem predmetu TIT smo pri poglavju Elektrotehnika in v tem tednu boste raziskovali **VIRE ELEKTRIČNE ENERGIJE.**

VIRI :

- Ker verjetno učbenika za TIT Tehnika in tehnologija založbe Izotech (naš) strani 50-55 nimaš doma obstaja tudi pdf oblika

<https://drive.google.com/drive/folders/1IrmNsFdvAY9qugIFApsx6ZMkZillmfT->

- e-učbeniku <https://www.irokus.si> strani 57-60

- e-učbenik za naravoslovje s to vsebino <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1215/index.html>

Poglavji pridobivanje in uporaba električne energije: strani 64 do 78.

✚ Filmček o virih električne energije

https://www.youtube.com/watch?v=L3W9Lp_Nmas&feature=youtu.be

✚ Poglej še to predstavitev http://www2.arnes.si/~osljlit2s/tit_7r_elektrotehnika/

Odgovore zapiši v zvezek, če ga imaš doma, če ne na list papirja in ga shrani.

Naslov **VIRI ELEKTRIČNE ENERGIJE**

Odgovori na vprašanja :

1. Ali misliš, da je v Sloveniji poraba električne energije v teh tednih, ko je večina ljudi doma večja od povprečne porabe? Utemelji.
2. Katere vire električne energije imamo v Sloveniji?
3. Naštej slovenske hidroelektrarne in če imaš možnost poglej katere 3 proizvedejo največ energije na letnem nivoju.
4. Naštej termoelektrarne v Sloveniji.
5. V katerem kraju je naša nuklearna ali jedrska elektrarna?
6. Kaj poganja turbino v hidroelektrarni in kaj v termoelektrarni?
7. Opiši delovanje hidroelektrarne in termoelektrarne.
8. Kako imenujemo del elektrarne, kjer »nastaja električna energija«?
9. Kateri alternativni viri električne energije še obstajajo? Z uporabo oziroma izkoriščanjem alternativnih virov energije manj negativno vplivamo na okolje. Opiši uporabo teh virov. Namig: vetrna elektrarna....
10. Na kolesu moramo imeti dve luči, ki za to da svetita potrebujeta vir energije. Kaj je lahko?
11. Kaj je vir električne energije za avtomobilске luči?
12. Opiši še akumulator in baterijo.
13. Kako bi lahko zmanjšal porabo električne energije?

Vir statistični urad za 2018

Neto proizvodnja električne energije, Slovenija, januar 2020

