

Pozdravljeni,

upam da si zdrav/zdrava in da ti učenje preko spleta ne dela prevelikih preglavic.

Ker smo pri TIT pri izdelavi izdelkov, bomo s praktičnim delom nadaljevali, ko se vrnemo v šolo. Doma lahko še razmišljaš in izdeláš novo skico in načrt za izdelek iz akrilnega stekla, ki ga boš naredil/naredila v šoli.

Danes se loti novega poglavja **Elektrotehnika**.

VIRI :

<https://eucbeniki.sio.si/nit4/1369/index.html>

Poglavje električni krog: stani 82 do 89

<https://eucbeniki.sio.si/nar6/1215/index.html>

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

Učbenik ali e-učbeniku <https://www.irokus.si>

Zapisi v zvezku ali če ga nimaš na listu.

Naslov poglavja je **ELEKTROTEHNIKA**.

Podnaslov: **ELEKTRIČNI KROG**

Odgovori na vprašanja :

1. Kaj je električni tok?
2. Kakšni so učinki električnega toka?
3. Katere sestavne elemente vsebuje električni krog?
4. Kakšna je vloga stikala v električnem krogu?
5. Naštej nekaj snovi, ki so električni izolatorji in nekaj snovi, ki so električni prevodniki.
6. Kateri element v vodnem krogu ima podobno funkcijo kot stikalo v električnem?
7. Nariši simbole, znake za elemente električnega kroga.
8. Nariši shemo električnega kroga
 - a) z baterijo in žarnico
 - b) baterijo, žarnico in stikalom
 - c) baterijo, 2 žarnicama in stikalom