

TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA, 7. RAZRED

(dejavnosti v tednu od 30.3.2020- 3.4.2020)

Učenec pozdravljen!

V tem tednu se boš pri pouku tehnike spoznal z viri in učinki električne energije, spoznal boš pojem izolator, prevodnik in polprevodnik in naučil se boš narisati preprost električni krog.

- Preden se lotiš dela , se moraš na spletni strani <https://www.irokus.si/izbirka> **registrirati** (če se še nisi)
- V e- učbeniku, ki ga najdeš na naslovu <https://www.irokus.si/izbirka> (Prava tehnika 7), si preberi poglavja 5.1.,5.2. in 5.3., str. 52-55,
- Nato pa odgovori na naslednja vprašanja:

VPRAŠANJA, TIT, 7.RAZRED:

1. Naštej vsaj pet virov električne energije.
2. Kakšne učinke električnega toka poznaš?
3. Naštej dve snovi, ki spadata med električne prevodnike in dve snovi, ki sta električna izolatorja.
4. Kaj je polprevodnik in kako deluje? Napiši primer snovi, ki spada med polprevodnike.
5. Na kaj nas opozarja spodnji znak?



6. Doma imaš prav gotovo kakšen električni aparat. Izberi si enega in opiši pravila varnega ravnanja s tem aparatom.
7. Naštej osnovne sestavne dele električnega kroga.
8. Nariši preprost električni krog, ki naj bo sestavljen iz vira napetosti, žarnice, stikala in vodnikov (žic). Sestavnih delov električnega kroga ni treba risati s simboli.

➤ Odgovore na vprašanja pošlji na e-naslov učitelja/ice, ki te poučuje:

- andreja.berlec@quest.arnes.si
- vilma.grilj@quest.arnes.si
- mateja.vidmar@quest.arnes.si
- martin.mah@quest.arnes.si

Lep pozdrav!