

FIZIKA 9. razred, 3. del (30. 3. 2020 – 3. 4. 2020)

V tem tednu je predvidena FIZIKA 1 uro. Sporočite mi, koliko časa boste porabili za vse dejavnosti pri fiziki, ki sem jih tukaj zapisala.

Ker bo v tem celotnem tednu manj dejavnosti, je čas, da morebiti naredite še stvari za nazaj, v kolikor niste uspeli sproti.

ELEKTRIČNI TOK (1 ura)

1. V **delovnem zvezku** in v **učbeniku** poišči, katere fizikalne količine bomo obravnavali v poglavju ELEKTRIČNI TOK.

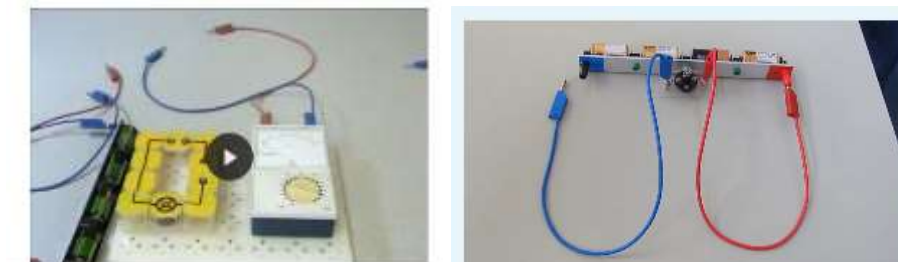
V zvezek napiši naslov **ELEKTRIČNI TOK**, nariši tabelo in jo dopolni (pomagaj si z DZ, str. 168 – 169 in z učbenikom)

Fizikalna količina	Znak za količino	Osnovna enota	Priprava za merjenje	Obrazec za izračun – to bomo dopolnjevali pozneje, postopoma, sproti
električni naboj				
električni tok				
električna napetost				
električni upor				
električno delo				
električna moč				

2. Poglej animacije v **iUčbeniku**:

Električni tok, merjenje, elementi električnega kroga:

<https://eucbeniki.sio.si/fizika9/190/index.html> , str. 156, 158



Učinki električnega toka: <https://eucbeniki.sio.si/fizika9/190/index3.html> str. 159



3. Doma **poišči različne električne porabnike** (kaj so električni porabniki, preberi v DZ, str. 96). Na porabnikih preberi podatke, ki jih najdeš in izpolni tabelo (minimalno 5 porabnikov):

porabnik	napetost (V)	moč (W)	frekvenca (Hz)	opomba

3. Znanje utrdi z interaktivnimi nalogami na **Učimse.com**:

<https://www.ucimse.com/razred9/naloge/elektricni-tok>

Izberi in reši naloge:



Nič hudega, če narediš kakšno napako. Saj veš: tudi na napakah se učimo.

V zvezek vedno zapišite datum, kdaj ste kaj pisali, reševali. Sproti si tudi zabeležite, če česa ne razumete ali ne znate rešiti – to bomo razložili in rešili pri pouku. Po prihodu v šolo bom zvezke pregledala. Delajte tedensko sproti, da se ne bo nakopičilo preveč.

Uspešno učenje in reševanje želim.

Zanima me **vaše mnenje** o predlaganem delu, obsegu nalog – ali jih je morda preveč, so prezahtevne,...

Do sedaj še od vas nisem dobila nobene povratne informacije. Zato je sedaj **OBVEZNA NALOGA**: poročaj o svojem delu (1., 2. in 3. teden): fotografiraj zapiske v zvezku, rešene naloge v zvezku ali DZ, ... ali pa samo zapiši kratko poročilo o učenju (kako ti gre, kaj uspeš narediti, česa ne, kje so morebiti težave,...). Zapiši tudi kakšno vprašanje, če česa ne razumeš. Sem v pripravljenosti in vam bom odgovorila čimprej.

Poročilo mi pošljite na mail: marija.majcen@guest.arnes.si ali marijamajcen1@gmail.com.

Vašo pošto pričakujem do ČETRKA, 2. 4. 2020.

Učiteljica: Marija Majcen

Najpomembnejše: Ostanite zdravi.