FIZIKA

**Elektrika**

Oglej si video posnetek o elektriki, o zgodovini elektrike in električnem naboju na tej povezavi: <https://www.youtube.com/watch?v=eWKU_UrUZZU>

Ko si pogledal posnetek o elektriki, o zgodovini elektrike in električnem naboju preberi v učbeniku za fiziko vsebino od strani 96 do 104. Izvedel boš marsikaj zanimivega o elektriki.

Poskusi izdelati pripravo (elektroskop) iz naloge 1. na strani 101.

Poglej vsebine na Računskem listu št. 21 **električni naboj** in reši vaje od 1 – 6 na listu **električni naboj vaje**.

Reši tudi vaje v UČ na strani 102.

V nadaljevanju poglavja o elektriki si najprej poglejte kratek posnetek na povezavi <https://www.youtube.com/watch?v=TtNMiVNIbzc> , ki na začetku govori o enostavnem električnem krogu.

Preberite si tudi snov v učbeniku str. 108 in polovica 109.

Dodan je tudi dokument v pptx iz katerega si prepišete snov in prerišete skice (simbole električnih elementov in enostaven električni krog.

V sklenjenem električnem krogu teče električni tok. Električni tok ima lahko glede na vrsto porabnika skozi katerega teče določene učinke. Za boljše razumevanje si na tej povezavi poglejte ta video: <https://www.youtube.com/watch?v=ePK_iQ-NZRE>

Preberite si tudi snov na delovnem listu (Električni tok) in v učbeniku str. 109 druga polovica 110 in 111.

Dodan je tudi dokument v pptx iz katerega si prepišete snov in prerišete skice.

Naloga: Na delovnem listu Električni tok vaje reši naloge od 1 do 4.

Prepis snovi in rešitve vaj pošlji na vpogled do toka 5.5.2020.

Pozdravljeni,

šolsko leto se preveša v zadnjo četrtino. Ker bo potek dela v tem obdobju še nekaj časa po vsej verjetnosti enak kot do sedaj, bo potrebno temu načinu dela prilagoditi tudi ocenjevanje. Vsi tisti, ki v drugi ocenjevalni konferenci pri predmetu fizika **še nimate ocene** (večina), boste oceno morali do konca še pridobiti. Ocenjevanje (po vsej verjetnosti ustno) bo potekalo v dogovoru z vami in vašo razredničarko, usklajeno, tako da ne bo prihajalo do zapletov. Tehnično bi ocenjevanje potekalo preko aplikacije ZOOM po določenih pravilih. Pričetek ocenjevanja pa bi bil po prvomajskih praznikih. Poudarek pri spraševanju, bi bil na snovi, ki smo jo predelali in utrdili v drugi ocenjevalni konferenci do 16.3.2020, ko smo zaključili s klasični poukom. Za morebitna vprašanja sem vam na voljo.