

# **FIZIKA**

9. razred

11. maj 2020 – 15. maj 2020

## **Snov tega tedna**

Ponovite in utrdite že obravnavano snov. Poglej in poslušaj Power Pointe z razlago snovi. Preberi in izpiši si povzetke snovi: »električni tok« in »električni krog«.

## **Vaje**

Rešuj vaje v delovnem zvezku za fiziko. Obvezno svoje odgovore preveri na spletni strani [http://www.o-cerkvenjak.mb.edus.si/FIZ9\\_DZ\\_resitve.pdf](http://www.o-cerkvenjak.mb.edus.si/FIZ9_DZ_resitve.pdf)

## **Simulacije in videi**

Na spletni strani <https://fizikalne.simulacije.si/category/9-razred/> si poglej simulacije in se z njimi poigraj:

- statična elektrika te strese,
- električni naboj pri balonu.

Na spletni strani <https://eucbeniki.sio.si/fizika9/190/index1.html> in <https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=30929> si poglej videe.

Koristna spletna stran: <https://razlagamo.si/>

## **Pomoč**

Za vprašanja v povezavi z učno snovjo sem vam na voljo na naslovu alex.wirth@guest.arnes.si. Prosim za povratno informacijo (npr. razumel sem podana navodila, bolj podrobno razložite neko snov, zaposlitev je bila ravno prav obsežna / preobsežna / premalo obsežna, vseč mi je bilo / ni mi bilo vseč ...).

## **Ocenjevanje (neobvezno)**

*Vzpodbujam vas, da naredite seminarsko nalogo.*

Pišite mi na e-naslov alex.wirth@guest.arnes.si.

## Dodatne neobvezne vsebine

### Vaja kritičnega mišljenja (neobvezno)

Poglej si spodnja videa:

[https://www.youtube.com/watch?v=uW56CL0pk0g&t=82s&fbclid=IwAR094fPLoIFrxgljTKSRoEVaTD27\\_7Mleft5W8LRjm0Tgxqg8\\_jZhP\\_KC4](https://www.youtube.com/watch?v=uW56CL0pk0g&t=82s&fbclid=IwAR094fPLoIFrxgljTKSRoEVaTD27_7Mleft5W8LRjm0Tgxqg8_jZhP_KC4)

Dr. Anthony Fauci Cold Open - SNL

<https://www.youtube.com/watch?v=XHBZkek8OSU>

The Nightly Show - Neil deGrasse Tyson Slams Flat-Earth Theorist B.o.B

Razmisli o tem kar je bilo v videih povedano. Nič hudega, če nisi razumel čisto vsake besede. Svoja razmišljanja mi lahko pošlješ na moj e-naslov.

### Tehniški muzej Slovenije (neobvezno)

<https://www.tms.si/muzej-na-obisku/>

### Dobro branje (neobvezno)

Vabljeni v e-knjžnico na e-naslovu <https://1oszalec.weebly.com/doma269e-branje.html>

-Stephen W. Hawking, Kratka zgodovina časa

-Yuval Noah Harari, Sapiens – kratka zgodovina človeštva

-Yuval Noah Harari, Homo deus – kratka zgodovina prihodnosti

-<https://www.delo.si/novice/znanoteh/dvojno-izolirani-astronavti-292115.html>

--<https://www.vecer.com/intervju-tomaz-zwitter-bomo-gledali-le-se-satelite-in-ne-zvezd-10123755> prof. dr. Tomaž Zwitter: Bomo gledali le še satelite in ne zvezd?

### Dobra televizijska oddaja (neobvezno)

National Geographic:

-Jane Goodall: Upanje