

FIZIKA

8. razred

25. maj 2020 – 29. 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: »o tlaku« in »masa in prostornina«.

Vaje

Rešuj vaje v delovnem zvezku za fiziko. Obvezno svoje odgovore preveri na spletni strani https://issuu.com/zalozba_modrijan/docs/mpf1_dz_resitve_nalog_modrijan/15

Simulacije in videi

Na spletni strani <https://fizikalne.simulacije.si/category/8-razred/> si poglej simulacije in se z njimi poigraj:

- Hookov zakon,
- sile na vzmeti,
- določanje rezultante sil.

Poigraj se z interaktivnimi vajami na spletni strani <https://interaktivne-vaje.si/fizika/sile.html>

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

Pomoč

Za vprašanja v povezavi z učno snovjo sva vam na voljo na elektronskem naslovu simona.rotovnik.stergar@guest.arnes.si (8. a in b) ter alex.wirth@guest.arnes.si (8. c).

Prosiva za povratno informacijo (npr. razumel sem podana navodila, bolj podrobno razložite neko snov, zaposlitev je bila ravno prav obsežna / preobsežna / premalo obsežna, všeč mi je bilo / ni mi bilo všeč ...).

Ocenjevanje (obvezno za 8. a in b)

Naredite seminarsko nalogo (tisti, ki je še niste naredili).

Pišite mi na e-naslov simona.rotovnik.stergar@guest.arnes.si.

Raziskovalna naloga v šolskem letu 2020 / 2021 (neobvezno)

Kdor želi v naslednje šolskem letu napisati raziskovalno nalogo iz naravoslovne tematike, me naj prosim kontaktira na alex.wirth@guest.arnes.si, da skupaj okvirno določimo temo in metode dela. Vabljeni a, b in c oddelek.

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

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?

-Hans Rosling, Faktografija

Dobra televizijska oddaja (neobvezno)

National Geographic:

-Jane Goodall: Upanje