

1. In 2. ura (četrtek, 26. 3. 2020 in petek, 27.3.2020)**GOSTOTA IN SPECIFIČNA TEŽA (stran 119 -121)**

- a) Preberi v učbeniku strani od 119 in 120.
- b) Preberi vsebino in poglej » filmčke« na spletni strani
<https://eucbeniki.sio.si/fizika8/217/index.html>
(KZALO - GOSTOTA, TLAK IN VZGON - GOSTOTA IN SPECIFIČNA TEŽA)
- c) V zvezku **že imaš** zapis o gostoti. Prav tako **smo že** naredili naloge 1, 2 in 3 na strani 121 . **Preveri** tvoj zapis v zvezku. Če ni narejen, naredi kratek povzetek in seveda reši naloge.
- d) V zvezek napiši naslov **SPECIFIČNA TEŽA** , prepisi enačbo z besedami in enačbo s simboli, ter seveda enoto za specifično težo.
- e) Prepisi v zvezek še iz tabele gostote in specifične teže VODE, ŽELEZA, ZRAKA IN BUKOVEGA LESA.
Uporabi simbole za gostoto in specifično težo. Ne pozabi na enote.
Dober povzetek , primeren za zapis v zvezek , je seveda tudi na zgornji spletni strani.

f) EKSPERIMENTALNO DELO**Določi gostoto kamenčka z domačega dvorišča, vrta.**

(lahko je katerikoli predmet v tvoji okolici, če kamenčka ne najdeš)

Maso verjetno ne bo težko izmeriti. Kaj pa prostornina? Če imate v domači kuhinji merilno posodo, potem boš lahko izmeril prostornino. Če pa je nimaš pri roki, potem prostornino oceni. Postopki merjenja in računanja naj bodo lepo zapisani. Za pomoč je lahko ZGLED na strani 119.

g) MISELNI EKSPERIMENT

Opiši kako bi določil povprečno gostoto tvojega telesa.

V pregled na elektronski naslov mi pošlji le zapis EKSPERIMENTALNEGA DELA IN MISELNEGA EKSPERIMENTA

darja.zankar@guest.arnes.si

Verjamem, da boš v zvezek iz učbenika ali i-učbenika znal/a prepisati.

ZANIMIVOST :

Hiša eksperimentov ponuja zanimiv obisk na njihovi spletni strani www.he.si