**TOREK, 19.5.2020 NIT 5. a**

3. in 4. ura:

* Se še spomniš: Kaj je gostejše olje ali voda? Kako to ugotoviš?

Za začetek pojdi na Serijo radovednih pet in si preberi snov,poglej slike in posnetek.

* Interaktivne vaje- kviz za gostoto(malo za ponovitev)–Kako gosto Helena Mai Smolej:

https://www.thatquiz.org/sl/practicetest?1x4ln5iw840t

1. Ponovi vsebino poglavij Snov zavzema prostor ter Masa snovi.

Pojem gostota

 Snovi se med seboj razlikujejo po gostoti. Snov z večjo gostoto ima pri enaki prostornini večjo maso kot snov z manjšo gostoto. Npr. čokolešnik; več ko ga bomo dali v enako količino mleka, bolj gost bo. Če bi krožnik dali na tehtnico, bi ugotovili, da se zmesi hkrati z gostoto povečuje tudi masa.

-Izvedi poskus :( lahko tudi s čokolešnikom).

V stekleno posodo nalij vodo. V vodo položi kos lesa in majhen žebljiček.

Pomembno: Kos lesa mora imeti večjo maso kot žebljiček.

Ugotoviš, da les plava na vodi, žebljiček pa potone.

Zakaj les plava, žebljiček pa potone. Pogosto rečemo, da zato, ker je les lahek, železo pa težko. Zato oba predmeta stehtamo.

Pripravi tehtnico in izmeri maso obeh predmetov. Če imaš to možnost. Ugotoviš, da je kos lesa težji od žebljička, pa je kljub temu plaval.

Torej, za plavanje je pomembna gostota snovi. Če ima snov večjo gostoto kot voda, bo potonila. Če pa ima snov manjšo gostoto kot voda, bo plavala.

Razmisli: ali imata les in železo večjo ali manjšo gostoto kot voda?

2. Učbenik, str. 90,91- preberi vse, oglej si slike in razlage, dve zanimivosti.

3. Prepiši v zvezek naslov in Moram vedeti

4. Tri vprašanja – odgovori pisno v zvezek, ne pozabi na naslov.

**Dodatno delo** –kdor želi.

 Raziskovanje: Katero sadje je gostejše od vode?

 Učbenik, str. 91, Ena dejavnost. Poskus skiciraj in opiši v zvezku.