

A) Ponovitev snovi

V 5. razredu ste spoznali (klikni) [nihanje](#).

Pozorno si oglejte vsebine v e-učbeniku (str. 253. -260.), poskušaj rešiti kakšno zanimivo nalogo po lastni presoji ter preveriti svojo rešitev.

B) Utrjevanje snovi

Odgovori na vprašanja, da utrdite snov prejšnjih ur.

Odgovore bom preverila. OBVEZNO jih oddati do 7. 4. 2020 oziroma najkasneje do 10. 4. 2020.

Za reševanje vam ponujam dva načina. Izberite sami.

1. Rešujete v zvezek, odgovore fotografirajte in sliko pošljite na j_lamprecht@yahoo.com.

2. **SPREJMI TE IZZIV** in rešujete v **Google drive (PRIPOROČAM)**. Po mailu boste dobili vabilo.

1. Zakaj je zvok pomemben zate? Navedite čim več primerov!
2. Zvok se širi po zraku. Napiši kako bi to dokazali.
3. Zvok se širi po vodi. Navedi primer in ga razloži.
4. Predvidevam, da se zvok NE širi po trdnih snoveh. Razloži ali je moja predpostavka (hipoteza) pravilna?
5. Dopolni. Vakum je _____.
6. S kolikšno hitrostjo potuje zvok po zraku, v vodi in po železu? Zakaj so razlike v hitrosti potovanja?
7. Kako bi definirali oddajnike zvoka? Naštej jih nekaj.
8. Opiši kako oddajnik zvoka oddaja zvok?
9. Kaj je zgoščina in kaj razredčina?
10. Kaj potuje v obliki zgoščin oziroma razredčin?
11. Kaj je valovanje?
12. Kakšno valovanje je širjenje zvoka?
13. Kako bi definirali sprejemnike zvoka? Naštej jih nekaj.
14. S pomočjo slike 2.13. Shematski prikaz človeškega ušesa (učbenik, str. 62.) razloži kako slišimo (potovanje zvoka)!
15. Razloži kako deluje mikrofona.
16. Kako definiramo hrup?
17. Ali je hrup škodljiv za zdravje?
18. Navedi čim več načinov zaščite pred hrupom.

C) Poglobljanje znanja

Reševanje nalog v Samostojnem DZ, str. 65., 66., 67., 68.