

Dragi učenci!

Upam, da ste lepo preživeli vikend in da se že pridno pripravljate na bližajoče ocenjevanje znanja.

Naj spomnim, da bo **ustno ocenjevanje znanja 21.5. 2020**. Odgovarjajte na vprašanja, ki ste jih dobili.

V **sredo, 13. 5. 2020**, bomo ob **11.00** na **ZOOM**-u ponovili in preverili znanje. V torek boste po elektronski pošti prejeli povezavo (link) za prijavo v ZOOM.

Delajte sproti, da bo čim manj težav. Pripravite morebitna vprašanja, predloge...

Veselim se srečanja in vas lepo pozdravljam. Učiteljica Jerneja

## **OKOLICO LAHKO ZAZNAVAMO**

**Učbenik strani 96 in 97. Vsaj dva krat preberi.**

Poglej spodnje povezave:

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/2014/index3.html>

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/2014/index2.html>

<https://www.zoohit.si/magazin/psi/zdravje-in-nega-psa/pasja-cutila>

**Napiši naslov Okolico lahko zaznavamo**

**Prepiši Povzetek** – učbenik stran 97.

## **ZVOK JE POVSOD OKOLI NAS**

**Učbenik strani 98 in 99. Vsaj dva krat preberi.**

Poglej spodnje povezave:

<https://www.youtube.com/watch?v=wgesT9nJXIO>

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/1221/index3.html>

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/1221/index1.html>

<https://www.audiobm.si/zvok/>

**Napiši naslov Zvok je povsod okoli nas**

**Prepiši v zvezek:**

1. **ZVOK** je valovanje, ki ga zaznavamo z ušesi.
2. **Oddajniki** zvoka so telesa, ki ustvarjajo zvok: strune, zvočniki, sirene, glasbeni inštrumenti...
3. Oddani zvoki se med seboj razlikujejo. Ločimo **ton**, **zven**, **šum**, **pok**...

4. Zvok nastane, ko se neko telo –zvočilo- trese. Številu nihajev v sekundi pravimo frekvenca in jo merimo v hercih (Hz).

Človeško uho zaznava zvoke, ki imajo frekvenco 20 Hz do 20000 Hz.

5. Zvok se širi po zraku, trdni snovi, vodi.

6. Po zraku se širi s hitrostjo 340m na sekundo (340m/s).

snov	hitrost zvoka
železo	5950 m/s
les	3400 m/s
voda	1500 m/s
led	3200 m/s
aluminij	6420 m/s

## **PONOVI IN RAZMISLI** – rešitve oddaj v PDF obliki v spletno učilnico!

1. Napiši, kaj je: TON, POK, ZVEN in ŠUM. ( slovarček izrazov!)

2. Poišči podatek o hitrosti svetlobe in izračunaj kolikokrat daljšo pot opravi svetloba v primerjavi z zvokom v zraku.

3. Nekatere živali zaznavajo zvok, ki je nad mejo slišnosti zvoka človeka.

Kako imenujemo ta zvok?

Navedi primere živali, ki ga zaznavajo ta zvok.