**NARAVOSLOVJE 7. razred - od 18. do 22.maja**

Do sedaj ste predelali nevretenčarje v morju:

* Spužve
* Ožigalkarje – klobučnjaki in koralnjake
* Mehkužce – polži in školjke

**PRVA URA - zapiši v zvezek:**  Ponovitev- odgovori na vprašanja:

1. Kako se prehranjujejo spužve?

2. Kam uvrstimo meduzo?

3. Kaj je polip?

4. Kako razdelimo skupino mehkužcev?

5. Kako ločimo polže od školjk?

6. Dopiši primerjavo med polži in školjkami!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | polži | školjke |
| prehrana |  |  |
| razmnoževanje |  |  |
| dihanje |  |  |
| premikanje |  |  |
| ogrodje |  |  |
| primeri živali |  |  |

7. Za ponovitev si poglej oddajo SLADKOVODNE ŠKOLJKE V NAŠIH VODAH na povezavi: <https://4d.rtvslo.si/arhiv/o-zivalih-in-ljudeh/174329930>

**DRUGA IN TRETJA URA** - zapis v zvezek:

**GLAVONOŽCI**

**1.** Med glavonožce uvrščamo sipe, lignje in hobotnice.



1. sipa b) ligenj c) hobotnica

VIR:<https://www.ucimte.com/?q=interaktivni_ucbenik_prost_dostop/1000163>

**2.** Živijo izključno v [morjih](http://sl.wikipedia.org/wiki/Morje) in [oceanih](http://sl.wikipedia.org/wiki/Ocean) ter jih združuje značilnost, da je izvorna [noga](http://sl.wikipedia.org/wiki/Noga_(mehku%C5%BEci)) mehkužcev preoblikovana v obroč lovk okoli ust.

Značilnosti:

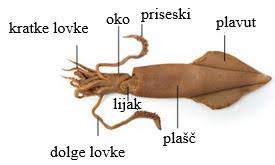
* Dihajo s škrgami.
* Dobro razvito živčevje, imajo par velikih oči, ne vidijo barv.
* Na lovkah so priseski, s katerimi lovijo plen.
* Zadnji del noge se je razvil v lijak, ki sodeluje pri plavanju (plavajo na reaktivni pogon, tako da brizgajo vodne curke iz lijaka – plavajo zelo hitro).
* Imajo roževinasta čeljust, ki je iz hitina, z njimi plen trgajo in drobijo.
* Notranja opora – sipina ima kost, ligenj pero.
* Ob nevarnosti spustijo črnilo, iz črnilne žleze, z njo se branijo pred napadalci.
* Lahko spreminjajo barvo, glede na podlago.
* Razmnožujejo se spolno z zunanjo oploditvijo.
* So plenilci, njihova hrana so školjke, polži, raki, ribe

**3.** Glede na število lovk ločimo:

* Sipe - 10 lovk
* Lignji - 10 lovk,
* Hobotnice - 8 lovk



**4.** Preriši lignja in dopiši njegove dele:



**5.** Če imaš možnost si prilepi slikoven material – sipe, lignje in hobotnice. Lahko jih tudi narišeš.

**6.** Če te zanima si poglej video posnetke:

<https://www.youtube.com/watch?v=6V9ARRBwW-A> sipa

<https://www.youtube.com/watch?v=GEiBSrgK5cI> sipa

<https://otroski.rtvslo.si/bansi/prispevek/2102> -hobotnica

NI OBVEZNO!!!

**7.** Lahko se preizkusiš tudi v pripravi lignjev- če želiš, imaš čas, mladi krompir, lignje in veselje do kuhanja. Prosi doma za pomoč in dober tek.

<https://www.youtube.com/watch?v=04dOFxs8SF4>

