**NARAVOSLOVJE 7. razred**

**DELO NA DALJAVO (DOMA), sreda, 25.3.2020**

Navodila za učence

V učbeniku str. 123-124, si preberi, kako se premikajo vodni organizni. Načini premikanja v vodi.

Na spletni strani e-učbeniki si poglej videoposnetek, kako se premika morski pes in premikanje meduze.

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/2010/index1.html>

V učbeniku str. 125, preberi kako se premikajo živali na kopnem.

Delovni list **ŽIVALI SE PREMIKAJO,** sprintaj in ga zalepi v zvezek ali prepiši vprašanja iz priloženih delovnih listov v zvezek za naravoslovje in odgovori na naloge.

Delovni list

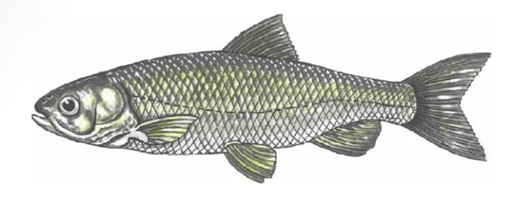
**ŽIVALI SE PREMIKAJO**

1. Dopolni trditve ali odgovori na vprašanja.
2. Navedi vsaj tri vloge gibal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Navedi načine premikanja živali : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Razporedi pojme ***mišica****,* ***mišičje****,* ***mišično tkivo*** *in* ***mišično vlakno*** v pravilno zaporedje. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Členonožci uporabljajo okončine v različne namene. V sliki raka vpiši imena okončin in čemu so namenjene:



* zaznavanju okolja
* obrambi
* prehranjevanju
* hoji
* plavanju

1. V risbo ribe označi vrste peruti: prsni plavuti, repna plavut, trebušni plavuti, podrepna plavut, hrbtna plavut.



1. Na spletu si oglej fotografije rib in ugotovi kako dobri plavalci so. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Organizem: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  S čim se premika? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Organizem: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  S čim se premika? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Organizem: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  S čim se premika? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Organizem: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  S čim se premika? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Oglej si organizme, jih poimenuj in opiši kako se premikajo. Označi in poimenuj strukture, ki služijo za premikanje.

|  |  |
| --- | --- |
| Rezultat iskanja slik za kaca belouška  Organizem: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  S čim se premika? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Organizem: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  S čim se premika? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Organizem: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  S čim se premika? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Organizem: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  S čim se premika? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

REŠITVE delovni list – Živali se premikajo

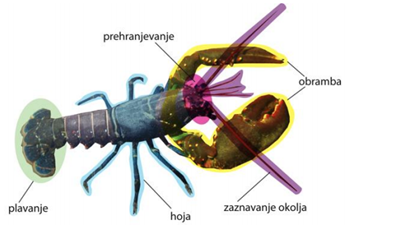
1.

a) Npr. iskanje hrane, umik plenilcem, umik neugodnim razmeram v okolju, iskanje partnerja za razmnoževanje.

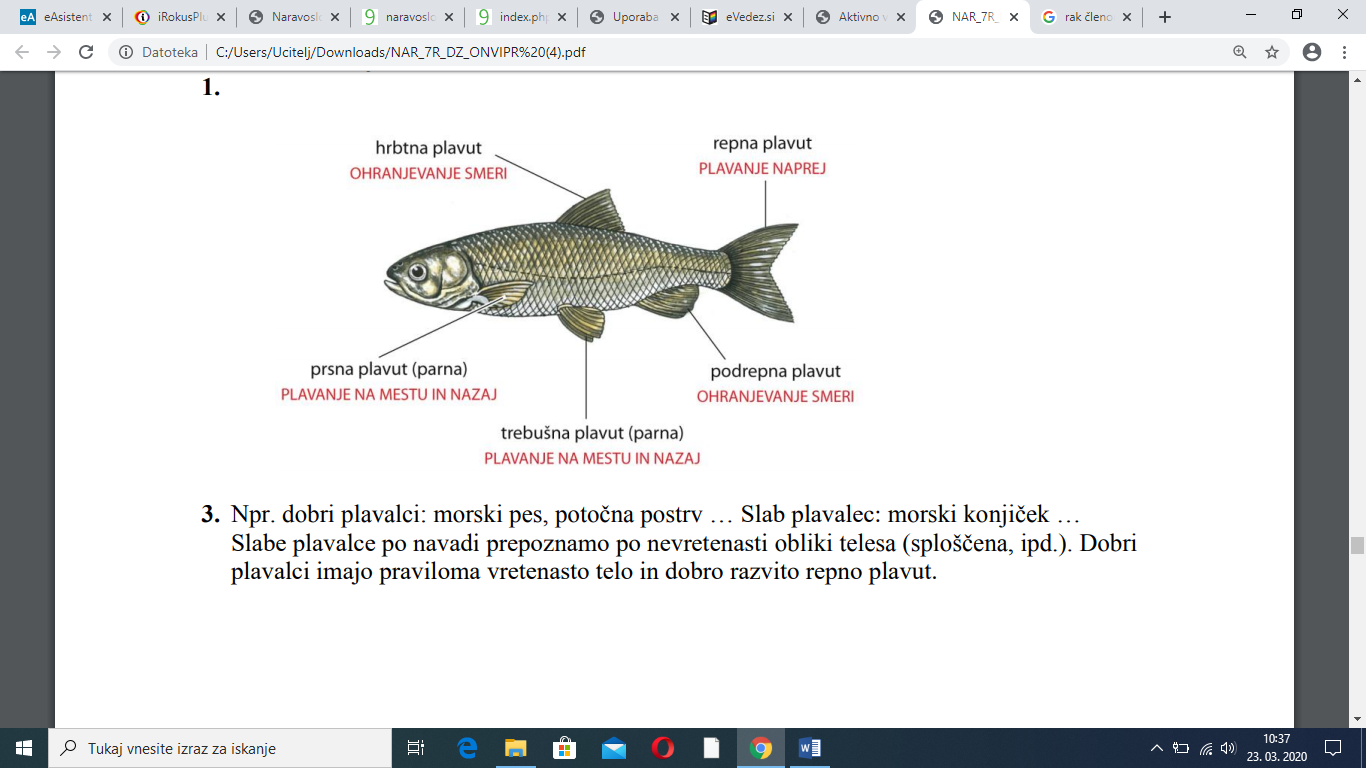
b) Z bički, z migetalkami, s spreminjanjem telesne oblike.

c) Mišično vlakno, mišično tkivo, mišica, mišičje.

2.



3.



4. Npr. dobri plavalci: morski pes, potočna postrv … Slab plavalec: morski konjiček … Slabe plavalce po navadi prepoznamo po nevretenasti obliki telesa (sploščena, ipd.). Dobri plavalci imajo praviloma vretenasto telo in dobro razvito repno plavut.

5.

|  |  |
| --- | --- |
| Organizem: PARAMECIJ  S čim se premika? S PREMIKANJEM MIGETALK | Organizem: AMEBA  S čim se premika? S CELIČNIMI IZRASTKI (PANOŽICE) |
| Organizem: POLŽ  S čim se premika? SKRČENJEM MIŠIČASTE NOGE | Organizem: NETOPIR  S čim se premika? Z ZAMAHOVANJEM  S PRHUTMI - LETA |

|  |  |
| --- | --- |
| Rezultat iskanja slik za kaca belouška  Organizem: KAČA  S čim se premika? S PLAZENJEM (KRČENJEM MIŠIC, PREMIKANJE LUSK NA TREBUŠNI STRANI) | Organizem: ŽABA - KRASTAČA  S čim se premika? Z NOGAMI (HODI IN ODSKOČI) |
| Organizem: ŠTORKLJA  S čim se premika? Z ZAMAHOVANJEM S PERUTMI - LETA | Organizem: KENGURU  S čim se premika? SKAČE Z MOČNIMI SKAKALNIMI NOGAMI |