

1. OBVEZNI DEL

1. Skoraj že vsi ste poslali predstavitev. Pohvaljeni. Prebrala sem veliko zanimivih predstavitev in izvedela sem tudi kaj novega. Tisti, ki še niste imeli predstavitev živali, pošljite vašo predstavitev čim prej na rahela.selan@guest.arnes.si. Fotografirajte plakat in ga poleg besedila s katerim ste opisali izbrano žival pošljite na zgoraj omenjeni naslov. Če ste naredili PowerPoint predstavitev, prav tako pošljete oboje - PowerPoint in besedilo, ki ste ga napisali za predstavitev.

2. V zvezek reši naslednje naloge (pomoč: zvezek, učbenik, splet).

Živali nas v čutilih v marsičem prekašajo, vendar ne vse živali in ne z vsemi čutili. Tako ljudje denimo zaznavajo barve, večina živali pa ne. Poišči vsaj 5 primerov iz živalskega sveta, ko ljudje s svojimi čutili ne bi zaznali tega, kar zazna žival.



1. Npr. Golobi zaznavajo magnetno polje, ki ga mi ne. (Preberi: <https://otroski.rtvsllo.si/bansi/prispevek/2913>)
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Razmisli zakaj ima riba som, ki je nočno aktivna žival, dolge tipalnice, na katerih so čutnice za voh in tip ter drobne oči?



Sipe lahko spreminjajo barvo telesa. Kateri organski sistemi jim to omogočajo? Poznaš še kakšno žival, ki spreminja barvo telesa?



3. Preizkusi svoje znanje, učbenik str. 135. Odgovori na vprašanja ter odgovore zapiši v zvezek.

2. NEOBVEZNI DEL: ZNAM ZA VEČ

1. Preveri nalogo prejšnjega tedna. Rešitve:

| Proces | Hormonski sistem | Živčevje |
|--|------------------|----------|
| Iskanje hrane. | | ✓ |
| Preobrazba iz ličinke v odraslo žival. | ✓ | |
| Prepoznavanje spolnega partnerja. | | ✓ |
| Spolno dozorevanje. | ✓ | |
| Zaznavanje nevarnosti. | | ✓ |
| Zimsko-letna zamenjava perja. | ✓ | |

2. Poveži ime čutila z dražljajem, ki ga vzdraži. V preglednici so navedena čutila, s katerim živali zaznavajo dražljaje. Čutilu pripiši ustrezen dražljaj. Izbiraj med dražljaji:

- tlak,
- svetloba,
- tresljaji v vodi,
- tresljaji v void ali zraku,
- hlapne snovi v zraku,
- snovi, raztopljene v vodi.

| Čutilo | Dražljaj |
|-----------|----------|
| Okus | |
| Pobočnica | |
| Sluh | |
| Tip | |
| Vid | |
| Voh | |

3. Za konec pa en kratek in zanimiv posnetek:

https://www.youtube.com/watch?v=otrZgwcuzSQ&feature=emb_logo