

NAVODILA ZA DELO 9. TEDEN

Pozdravljeni učenci, kako ste?

Tukaj je že 9. teden pouka na daljavo. Danes boste spoznali še zadnjo snov iz 8. poglavja - ČUTILA.

1. ZAZNAVANJE OKOLJA S ČUTILI (UČB str. 132 – 134)

Naredi miselni vzorec:

ČUTILA

1. Natančno preberi snov in si oglej slikice v učbeniku.
2. S pomočjo učbenika Aktivno v naravoslovje 7 v zvezek **zapiši miselni vzorec** (tako kot smo se učili).

POMOČ – naslovi glavnih vej so:

- Vloga čutil (učb. str. 132)
- Zaznavanje snovi v okolju (učb. str. 132)
- Zaznavanje svetlobe (učb. str. 133)
- Zaznavanje tresljajev in sluh (učb. str. 134)

Vse veje rišeš z **rumeno** barvo.

Izpisuj samo ključne pojme in ne celih povedi!!!

Ključni pojmi so v učbeniku zapisani s **krepro pisavo** (odebeljeni).

2. UTRDIMO SVOJE ZNANJE – 8. poglavje:

- a. Reši UČB - Razmisli in odgovori na strani 134.
- b. Reši DZ str. 73.
- c. Reši PREIZKUSI SVOJE ZNANJE str. 135.
- d. Reši kviz - <https://www.thatquiz.org/sl/practicetest?1y8b8nczm53a>



Preizkusi svoje znanje mi fotografiraj/skeniraj in pošlji na e - mail do 22.5.2020.

REŠITVE za 8. teden

Učbenik

Razmisli in odgovori - REGULACIJA IN ZAZNAVANJE

Prenašanje sporočil s hormoni (UČB str. 129)

1. Hormon je snov, ki nastane v eni celici in vpliva na drugo celico.
2. Transportna tekočina (kri).
3. Zaradi skladnega in usklajenega delovanja.
4. Snovi morajo najprej nastati v celici, nato jih mora transportni sistem prenesti po telesu. Prenese pa jih po vsem telesu.
5. Tiste, ki ga lahko prepoznajo.

Prenašanje sporočil po živčevju (UČB str. 131)

1. Zaznavanje zunanjega in notranjega okolja, prenašanje dražljajev, spomin, odzivanje na dražljaj.
2. Možgani, hrbtenjača, čutilni živci, gibalni živci.

Delovni zvezek

8.1

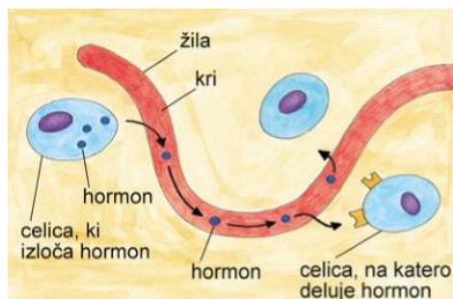
1. a) Dražljaje iz zunanjega in notranjega okolja živali sprejemajo s **čutili**.
 b) Usklajevanje med organi regulirata **živčevje** in **hormonski sistem**.
 c) Odgovor na dražljaj izvedejo **gibala** in **žleze**.
 č) Organi, v katerih nastajajo hormoni, so **žleze**, **hormonske žleze**, **žleze z notranjim izločanjem**.



2. a) Prebavna žleza izloča snovi v prebavno cev (črevo).
 b) Hormonske žleze izločajo hormone v kri (transportne tekočine).



3. a)



- b) B
- c) Hormoni delujejo le na celice, ki jih prepoznajo. Celica A ne more prepoznati hormona, ker nima ustreznih receptorjev.

8.2 Prenašanje sporočil po živčevju



1. Navedenih je nekaj trditev, ki lahko veljajo ali za hormonski ali za živčni sistem ali za oba. Z znakom ✓ označi sistem, za katerega trditev velja.

Trditev	Hormonski sistem	Živčevje
Deluje hitro.		✓
Deluje počasi.	✓	
Doseže vse celice v telesu.	✓	
Izloča snovi v kri.	✓	
Regulira dogajanje v organizmu.	✓	✓
Vpliva na mišičje.		✓

2. Glej učbenik, stran 130–131.



3.

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