

## 1. OBVEZNI DEL

Počitnic je konec. Upam, da ste jih preživel v miru ter čim več na svežem zraku, da ste v naravi odkrili kaj novega in se dobro pripravili na še zadnji del tega šolskega leta.

1. Tisti, ki še niste imeli predstavitev živali, pošljite vašo predstavitev najkasneje do 8. 5.2020 na [rahela.selan@guest.arnes.si](mailto: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. Preberi snov v učbeniku na strani 128 in 131.

3. V zvezek prepisi spodnji povzetek snovi in reši kar je potrebno rešiti.

### Hormoni in živčevje

- Dražljaje iz zunanjega in notranjega okolja živali sprejemajo s **čutili**.
- Usklajevanje med organi regulirata **živčevje** in **hormonski sistem**.
- Odgovor na dražljaj izvedejo **gibala** in **žleze**.
- **Hormoni** so sporočevalci, ki jih izdelajo hormonske žleze, in po telesu potujejo po krvi. Usklajujejo delovanje celic, tako da je vse, kot mora biti. So počasen, dolgoročen način sporočanja.
- Organi, v katerih nastajajo hormoni, so **žleze, hormonske žleze, žleze z notranjim izločanjem**.

- V zvezek preriši poenostavljeno shemo delovanja hormonskega sistema (učbenik, str. 129). S pomočjo sheme se nauči razložiti kako deluje hormonski sistem.

- Živčevje je nadzorni sistem, ki omogoča hitre odzive organizma. Sestavljeno je iz živcev, ki se združujejo v živčna središča. Delovanje živčnih središč je lahko zavestno ali nezavedno.

- Ustno odgovori na vprašanje na strani 129.

- 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 krvi.		
Regulira dogajanje v organizmu.		
Vpliva na mišičje.		

## 2. NEOBVEZNI DEL: ZNAM ZA VEČ

Ogledaš si lahko dokumentarno oddajo Družabno življenje živali:

<https://4d.rtvsllo.si/arhiv/biotopi/174401954>