

V preteklih tednih si se veliko naučil o čutilih. Sedaj je prišel čas, da izkažeš svoje znanje. Sledi navodilom. Informacijo o tem, katero čutilo boš predstavil, boš **prejel po elektronski pošti**. Zato vsi, ki še niste poskrbeli za stik z učiteljico, pišite takoj na elektronski naslov, ki je napisan v vsaki tedenski zaposlitvi.

Navodilo

1. Izdelaj preprost ploskoven reliefen model. Z njim predstavi povezanost čutila in živčevja ter njuno soodvisnost v delovanju. Model nalepi v zvezek.
2. V zvezek napiši besedilo – opis. V njem napiši odgovore na naslednja raziskovalna vprašanja:
 1. Kakšna je povezanost čutila na tvojem modelu in živčevja ter njuna soodvisnost v delovanju?
 2. Kako vpliva čutilo, ki ga boš prikazal z modelom, na tvoje zdravje in dobro počutje?
 3. Predlagaj način življenja, ki ohranja zdravje tvojih čutil in celega organizma.

Opis je lahko besedilo, miselni vzorec, tabela... Naj bo čitljiv in napisan v celih stavkih.

Fotografiraj izdelek pod pravim kotom, da bo slika čitljiva.

Fotografije svojega dela pošlji v pregled in ocenjevanje v spletno učilnico ali na e-naslov:

- 8.a alenska.znidar@quest.arnes.si

- 8.b in 8.c biojezakon@gmail.com

Časa imaš 14 dni. Rok za oddajo je 1. 6. 2020, lahko pa pošlješ že prej.

Navodilo za izdelavo modela

- Uporabi materiale, ki jih najdeš doma in **niso hrana**.
- Pred izdelavo modela premisli in dobro načrtuj potek dela, da boš pri izdelavi modela in kasneje pri njegovemu opisu čim bolj uspešen.
- Pri izdelavi modela poskrbi za varno delo.
- Izdelaj **preprost** model, da boš z njim lahko predstavil povezanost čutila z živčevjem in njuno soodvisnost v delovanju.
- Izhajaj iz dela čutila, kjer so čutnice, ostale dele čutila ti ni potrebno prikazati na modelu.
- Model opremi z legendo in se na vidnem mestu **podpiši**.
- Napiši, kaj bi morda na izdelanem modelu spremenil, dopolnil, nadgradil, če bi izdelal model ponovno. Poskušaj napisati katere prednosti in omejitve ima tvoj model.

KRITERIJ USPEŠNOSTI ZA IZDELAVO MODELA

Uspešen bom, ko:

- ✓ bo moj model ustrezno predstavil povezanost čutila z živčevjem in njuno soodvisnost v delovanju,
- ✓ bom model opremil z legendo in s podpisom,
- ✓ bom ob izdelanem modelu **opisal** povezanost čutila z živčevjem in njuno soodvisnost v delovanju ter tako izkazal svoje znanje in razumevanje,
- ✓ bo moj opis – odgovor na raziskovalna vprašanja pregleden, razumljiv in čitljiv,
- ✓ bom ob modelu lahko razložil pomen skladnega delovanja čutila in živčevja za delovanje organizma kot celote,
- ✓ bom pred začetkom dela pripravil načrt modela in upošteval varnosti pri delu,
- ✓ bom pri izdelavi modela inovativen.

Opisnik in točkovnik ocenjevanja

- Izdelana ploskovna reliefna predstavitev in ne le skica. 1 t.
- Strokovna pravilnost z vsemi pripadajočimi organi in povezavami. 3 t.
- Opremljenost z legendo. 1. t
- Pregledno in sistematično podana obrazložitev raziskovalnih vprašanj. 4. t
- Dokončanje izdelka znotraj določenega časovnega okvira. 1 t.