Navodilo za delo (23. 3.-27. 3. 2020)

**2 uri**

V **učbenik**u pozorno preberi poglavje z naslovom **Zaznavam, odgovorim** **(str. 66-70)** in preglej interaktivni učbenik ter odgovori na vprašanja v zvezek.

ZAPIS V ZVEZEK

**Zgradba in delovanje živčevja**

1. Katere naloge opravlja živčevje?

2. Katera je osnovna enota živčevja?

3. Preriši živčno celico ali **NEVRON** in zapiši njene dele (U str. 66).

4. Dopolni.

Živčne celice se med seboj povezujejo s posebnimi stiki, imenovanimi

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Več živčnih celic se povezuje v živec.

5. Kaj gradi **CENTRALNO ŽIVČEVJE**? Kako ga še imenujemo?

6. Kakšna je razlika med sivino in belino, ko govorimo o živčnem tkivu?

7. Kaj obdaja možgane in hrbtenjačo?

8. Kaj veš o velikih možganih?

9. Katere naloge opravljajo mali možgani?

10. Naštej nekaj centrov, ki jih najdemo v možganskem deblu?

12. Kje poteka hrbtenjača? Kaj izhaja iz nje?

13. Kaj gradi **OBKRAJNO ŽIVČEVJE**? Kako ga še imenujemo?

14. Opiši in nariši primer **refleks**a.

15. Kakšna je razlika med čutilnimi in gibalnimi živčnimi vlakni?

16. Opiši razliko med **SOMATSKIM** in **AVTONOMNIM ŽIVČEVJEM**. Kako ju še imenujemo?

17. Kateri del avtonomnega živčevja se sproži ob **stres**u?

18. Kdaj prevladuje delovanje **simpatičnega** in kdaj **parasimpatičnega živčevja**?

Uporabna povezava:

<http://www2.arnes.si/~osljts3/NALOGE/BIOLOGIJA/biologija_exe/5_ivevje.html>

**Ne pozabi na seminarsko nalogo.**