Biologija 8.b – navodila za šolsko uro v petek 8.5.

Za ponovitev snovi oko si oglej spodnji video posnetek, iz I-Rokus Plus, gledamo z očmi vidimo z možgani.

[https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-bio8/#](https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-bio8/)

Zanimivosti (ni potrebno pisati): preberi si spodnje zanimivosti pod fotografijami:











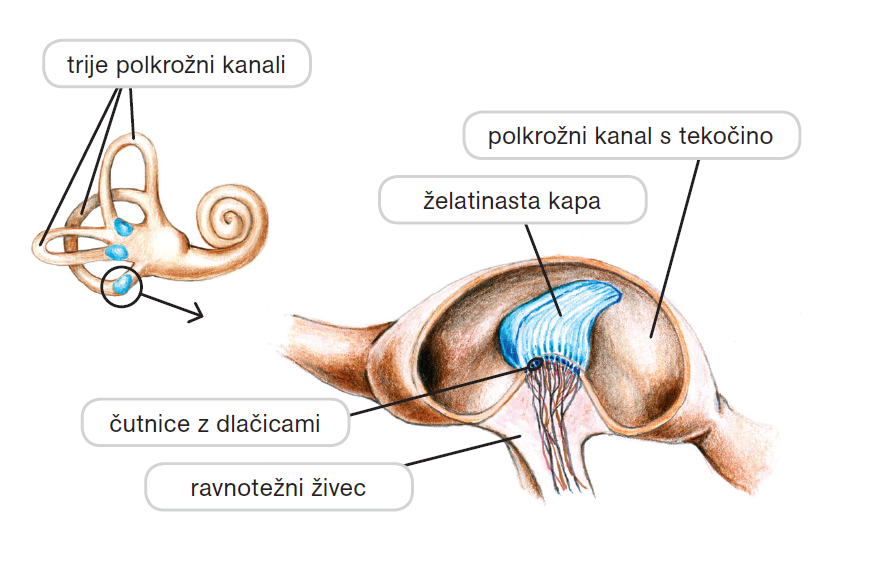
[https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-bio8/#](https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-bio8/) - za ponovitev zvoka si oglej posnetek pri poglavju zvok.

Poglej poglavje 8 – oglej si slike zanimivosti na I-Rokus plus - poslušamo z ušesi slišimo z možgani.

[https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-bio8/#](https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-bio8/)

Napišite nov naslov in razlago v zvezek:

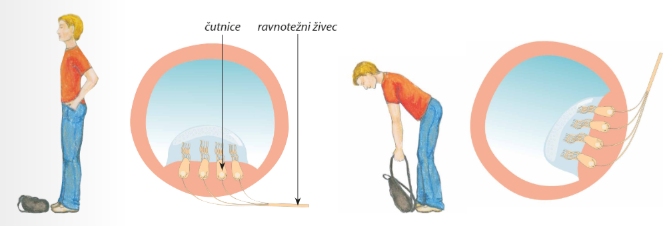
***ORGAN ZA RAVNOTEŽJE:***

***Sestavljen je iz treh polkrožnih kanalov in dveh votlinic. Znotraj polkrožnega kanala je želatinasta kapsula v kateri so čutnice z dlačicami. Reši v DZ str:14 nal:13.***

Napišite razlago v zvezek:

***Delovanje organa za ravnotežje:***

Ob premiku glave **se spremeni tudi želatinasta plast, ki nagne dlačice**. Na **želatinasto kapsulo pritiska tekočina v polkrožnih kanalih**, ki zaradi premikanja oz. vrtenja glave **zaostane in povzroči premik kapsule v nasprotno smer kot se premakne glava.** Spodnjo sliko skopirajte ali skivirajte v zvezek.



Tako **se čutnice vzdražijo in sporočilo o legi telesa glede na težnost zemlje posredujejo po ravnotežnem živcu v male možgane**.

Ker **imamo tri različno postavljene polkrožne kanale**, možgani zelo natančno ocenijo **smer in hitrost gibanja glave.**

**Po dolgem gibanju (vrtenje, ples…) se tekočina ne ustavi tako hitro kot telo in ravnotežni organ še nekaj časa sporoča možganom da se gibamo.**

Reši nalogo 14 in 15 v DZ na str:14.