**8. razred: BIOLOGIJA – *Pouk na daljavo***

Petek, 27. marec 2020 Zaporedna ura: 4.

Nadaljujemo s čutili. Danes je na vrsti ravnotežni organ, ki ga imamo v ušesu.

* Preden začneš z novo snovjo je prav, da ponoviš zgradbo očesa in ušesa ter nastanek vida in sluha – DZ str. 79/prvih 7 vprašanj (če ne gre, si pomagaj z učbenikom)

**Čutilo za ravnotežje - ravnotežni organ**

* V učbeniku Spoznavam svoje telo preberi (str. 89).
* V DZ reši naloge: 13, 14 in 15/str. 14, 15.

Čutilo za sluh sestavljajo trije polkrožni kanali, vrečka in mešiček. Polkrožni kanali so napolnjeni s tekočino. Na začetku kanalov so čutnice z dlačicami, ki se odzivajo na gibanje tekočine. Ob spremembi položaja telesa se dražljaj prenese od čutnic po ravnotežnem živcu do centra za ravnotežje (podaljšana hrbtenjača, mali možgani).

K drugi sliki vstavi naslednje pojme:

*čutnice z dlačicami polkrožni kanal stekočino*

*ravnotežni živec (od čutnic naprej) želatinasta kapsula (modro)*

****

* **Vprašanja (prepiši v zvezek)**

Opiši potek nastanka občutka ravnotežja.

Razišči, zakaj je nekaterim ljudem slabo na avtobusu?

Ugotovi, kaj je morska bolezen in zakaj nastane?

* **Še malo vaj za zabavo:**

Stoj na eni nogi in izmeri čas, kako dolgo zmoreš.

Ponovi vajo z zaprtimi očmi. Kako dolgo ti uspeva zdaj?

Razloži kaj si ugotovil.

DZ, str.14/14 (to naredi, če je še kdo doma)

* Pri učenju si pomagaj tudi z interaktivnim iRokus+ učbenikom, do katerega imaš dostop (oglej si filme, skice, animacije).

Upam, da ti bo šlo učenje čim bolje.