**7. razred: NARAVOSLOVJE** – ***pouk na daljavo***

Torek, 26. 5. 2020 Zaporedna ura: 21., 22., 23./ 95., 96., 97.

Sreda, 27. 5. 2020

Danes nadaljujemo z organskimi sistemi. Najprej o prenosu snovi do celic, nato še dihala pri posameznih organizmih.

Nova snov: **Dostava do clic**

* Napiši naslov v zvezek **Dostava do celic** in prepiši spodnji odstavek. Ko prebereš v učbeniku, odgovori na spodnje vprašanje.

Vse celice v organizmu morajo stalno dobivati kisik in hranila drugače bi propadle. Enocelični organizmi s tem nimajo težav, tudi manjši enocelični organizmi ne. Veliki organizmi pa imajo poseben sistem obtočil, ki poskrbi za to, da pride vse potrebno do celic.

* V učbeniku iRokus+ preberi poglavje 3.2.5 ter si oglej fotogalerijo in vse zapise pod fotografijami.

Kakšna je razlika med krvožilnim sistemom deževnika in žuželke?

* Oglej si film Kri in v zvezek zapiši, kako je kri zgrajena.
* Reši naloge 28, 29, 30, 31 in 32, v DZ na strani 21 in 22. Drugič ti pošljem rešitve, boš pregledal, če si odgovoril pravilno.

Nova snov: **Dihala**

* Preberi snov v učbeniku na strani 108 in 109.
* V zvezek zapiši naslov **Dihala – oskrba s kisikom in izločanje ogljikovega dioksida**
* Pozorno preberi še besedilo v e-učbeniku in odgovori na vprašanja. Odgovore zapiši v zvezek. Če odgovoriš s celim stavkom, vprašanj ni potrebno prepisovati, če odgovoriš kratko, pa ja.

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/2013/index.html>

1. Zakaj organizmi dihajo?
2. Kakšno značilnost mora imeti dihalna površina, kjer poteka izmenjava plinov?
3. Kako izmenjujejo pline enocelični organizmi?
4. Od česa je odvisna zgradba dihal večjih živali?
5. Vodne živali dihajo na dva načina. Kako?
6. Škrge so dveh vrst. Kakšne?
7. S čim dihajo kopenski organizmi?
8. Kaj je značilno za kopenske živali, ki dihajo skozi kožo?
9. Opiši dihalni organ zračnice ali vzdušnice.
10. Kateri vretenčarji imajo najbolj razvita pljuča?

* Nariši tabelo in napiši živali z določenimi dihalnimi organi:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CELIČNA MEMBRANA** | **CELOTNA TELESNA POVRŠINA** | **ŠKRGE** | **ZRAČNICE ALI VZDUŠNICE** | **PLJUČA** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* Svoje znanje preveri še z nalogami od strani 183 do 186 na spodnji povezavi

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/2013/index4.html>

* Preglej še naloge v DZ (33, 34, 35, 36 in 37). Kar znaš, napiši, ostalo pusti prazno, boš naslednjič pogledal v rešitve.
* Naslednjič dobiš vse rešitve, da boš lahko preveril pravilnost svojih odgovorov.

Želim ti uspešno učenje.