***PRENOS SNOVI PO TELESU (TRANSPORTNI SISTEM)***

1. ***NAVODILA ZA DELO:***

***-*** v učbeniku na str.112 in 113 preberi snov pod zgornjim naslovom, dobro si oglej tudi sheme na omenjenih straneh.

***-*** v zvezek naravoslovja napiši zgornji naslov, nato pa prepiši spodnji tekst v svoj zvezek.

- na koncu odgovori na vprašanja. Odgovore zapiši v zvezek, jih fotografiraj, ter pošlji do ČETRTKA zvečer (7.5.), v easistentu (komunikacija, kanal za tvoj razred).

1. ***ZAPIS V ZVEZEK:***
   * + 1. Transportni sistem neprestano dovaja hranilne snovi in kisik vsem celicam v telesu.
       2. Enoceličarji izmenjujejo snovi skozi celično membrano. Transportnega sistema nimajo tudi nekatere zelo majhne živali, spužve, ploščati črvi (trakulja, metljaj)
       3. TRANSPORTNI SISTEM

ODPRT (NESKLENJEN) ZAPRT (SKLENJEN)

kri deloma teče po žilah, sestavljen iz žil, po katerih teče kri

deloma pa se razliva okoli organov (kolobarniki, vretenčarji)

(členonožci, mehkužci)

* + - 1. Pri vretenčarjih je transportni sistem sestavljen iz:
* odvodnic (arterij), ki vodijo kri iz srca
* dovodnic (ven), ki vodijo kri v srce
* lasnic (kapilar), najtanjših žil, v katerih poteka izmenjava snovi
* srca, ki se krči in razteza in tako poganja kri po telesu
* krvi, v katerih so krvne celice. Nekatere prenašajo kri po telesu, skrbijo za obrambo pred boleznimi, strjujejo kri

1. ***ODGOVORI:***
   * + 1. Katere snovi so nujno potrebne za delovanje celic?
       2. Zakaj enocelični organizmi ne potrebujejo krvožilnega sistema?
       3. Kateri organi sestavljajo transportni sistem pri vretenčarjih?
       4. Primerjaj odprt in zaprt krvožilni sistem.