Dragi učenici,

u skladu s našim današnjim školskim rasporedom, šaljem vam nekoliko aktivnosti koje trebate napraviti.

**1.** Razmisli i odgovori u bilježnicu:

Koji organski sustav povezuje sve organe i tkiva, a osobito je važna njegova povezanost s dišnim i probavnim sustavom?  
  
**2.** Zapišite u bilježnicu naslov **Krv – dio optjecajnog sustava**  
Nakon toga otvorite sljedeću poveznicu za video i preslušajte sadržaje koje predaje profesorica, pažljivo proučite i slušajte video kako bi mogli riješiti radni listić i utvrditi ovo gradivo.   
  
<http://www.eduvizija.hr/portal/lekcija/8-razred-biologija-krv#video>  
  
<https://edpuzzle.com/media/5e664a1d30c0f44133f822d7> ovdje se nalazi video sadržaj koji se odnosi **na crvene krvne stanice.** Pogledajte ga kako bi mogli utvrditi kako djeluju i koja je uloga crvenih krvnih stanica.  
  
Nakon toga otvorite sljedeću poveznicu kako bi saznali koja je uloga **bijelih krvnih stanica** i kako djeluje naš imunološki sustav. Pogledajte video sadržaj.

<https://edpuzzle.com/media/58d919a4d6ce1b3e0db6d9c0>

**3.** Proučite tekst i promotrite slike u udžbeniku na stranici 102. Prepišite u bilježnicu tablicu s priloženog **Radnog listića – SASTAV KRVI** te je popunite odgovarajućim podatcima.

**4.** Nakon toga proučite tekst u udžbeniku na stranici 103. o krvnim grupama te u **Radnom listiću – SASTAV KRVI** i riješite 2. zadatak u bilježnicu ispod prve tablice.

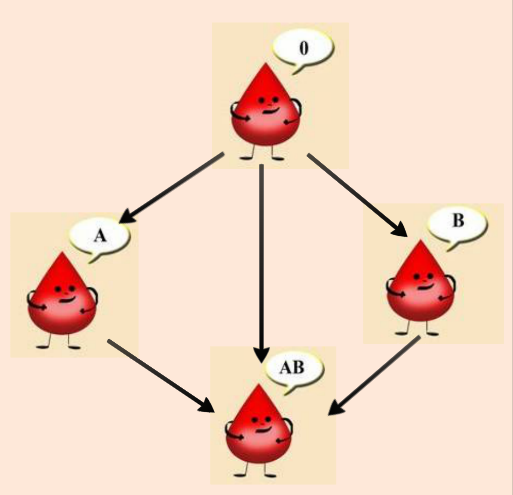
***SASTAV KRVI***

**1. Popuni tablicu odgovarajućim podatcima na temelju teksta u udžbeniku na stranici 102.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SASTOJAK KRVI** | **GDJE NASTAJU?** | **OPIS GRAĐE** | **ULOGA U TIJELU** |
| ***CRVENE KRVNE STANICE*** |  |  |  |
| ***BIJELE KRVNE STANICE*** |  |  |  |
| ***KRVNE PLOČICE*** |  |  |  |
| ***KRVNA PLAZMA***    **X** | **SASTAV** | **ULOGA U TIJELU** | |

**2. a. Popuni tablicu tako da u desni stupac upišeš krvnu grupu (jednu ili više) koju može primiti osoba krvne grupe napisane u lijevome stupcu.**

Da lakše odrediš podudarnost **između različitih** krvnih grupa, prouči sliku pokraj tablice u koju trebaš upisati svoje odgovore. Sliku precrtaj u bilježnicu!



|  |  |
| --- | --- |
| KRVNA GRUPA  PRIMATELJA | KRVNA GRUPA  DAVATELJA |
| A |  |
| B |  |
| AB |  |
| 0 |  |

**b. Odgovori na pitanja.**

Koje je krvne grupe osoba koja može svima dati krv? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koje je krvne grupe osoba koja može primiti krv svih krvnih grupa? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zašto je važno znati svoju krvnu grupu? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zašto osobe koje su u kontaktu s tuđom krvi (naprimjer, medicinsko osoblje) nosi zaštitne gumene rukavice? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koja su dva najpoznatija načina određivanja krvnih grupa?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Što je transfuzija?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
Za ponavljanje sadržaja riješite sljedeći kviz te mi pošaljite rezultate kviza u CHAT.  
  
<http://www.eduvizija.hr/portal/lekcija/8-razred-biologija-krv#quiz>  
  
Kad ovo odradite, poslikanu bilježnicu pošaljite u CHAT kako bih zabilježila današnju aktivnost.

DOMAĆA ZADAĆA: Odgovorite na pitanja na str. 103. sa stražnje str. bilježnice. Piši odgovore punim rečenicama. Nije potrebno pisati pitanje.  
RB. str. 72. 2 zadatak i 73.str. 4. i 5. zadatak  
Vremena za DZ imate do iduće srijede!