**ŠTO ŠTITI TIJELO I ČUVA ZDRAVLJE – 2.dio**

**Dragi sedmaši! Pred vama se nalazi nastavni listić uz pomoć kojeg ćete naučiti o imunološkom sustavu. Odgovore na pitanja ćete pronaći u udžbeniku na str.125.-129. Odgovore pišete ispod pitanja CRVENOM bojom. Listić prvo morate skinuti na vaše računalo ili tablet i zatim ga početi rješavati. Riješen listić pošaljite.**

1. Što još osim kože, štiti naše tijelo?
2. Što je imunost?
3. Zašto nije poželjno posjetiti novorođenče u prvim danima nakon izlaska iz rodilišta?
4. Zašto osobe starije životne dobi i osobe s kroničnim bolestima razvijaju teži oblik bolesti uslijed zaraze koronavirusom od zdravih osoba, mlađe životne dobi?
5. Opiši imunosnu reakciju tijela na uzročnika bolesti.
6. Zašto transfuzija neodgovarajuće krvne grupe uzrokuje smrt pacijenta?
7. Kako dijelimo imunost?
8. Objasni razliku između te dvije imunosti.
9. Kako umjetnim putem stječemo imunost?
10. Na koji način naša prirođena imunost brani organizam od uzročnika bolesti?
11. Zašto osoba koja je preboljela vodene kozice najvjerojatnije neće ponovno oboljeti od iste bolesti?
12. Koje bolesti nazivamo zaraznim bolestima?
13. Koji su najčešći uzročnici zaraznih bolesti?
14. Po kojim se obilježjima virusi razlikuju od ostalih uzročnika bolesti?
15. Objasni razliku između epidemije i pandemije.
16. Prouči epidemiološki lanac opisan u udžbeniku i prezentaciji te na primjeru Covid-a 19 popuni tablicu.

|  |
| --- |
| **KORONAVIRUS (COVID 19)** |
| **Izvor zaraze** | **Mjere za sprječavanje zaraze** |
| Što/tko može biti izvor zaraze koronavirusom? | Kako se možemo zaštiti od izvora zaraze koronavirusom? |
| **Način prijenosa i širenja** |
| Kako se koronavirus prenosi s oboljele na zdravu osobu? | Kojim postupcima možemo spriječiti prijenos i širenje virusa? |
| **Ulazna vrata zaraze** |
| Kako koronavirus ulazi u organizam? | Kako možemo spriječiti ulazak koronavirusa u tijelo? |
| **Brojnost i zaraznost virusa** |
| Je li zaraznost koronavirusa velika ili mala? Kako brojnost virusa utječe na mogućnost razvoja bolesti? | Kako možemo smanjiti brojnost virusa na nekom prostora? |
| **Osjetljivost domaćina** |
| Kako osjetljivost domaćina utječe na razvoj zaraze? | Kako možemo ojačati organizam i povećati otpornost na virus? |

1. Što su alergije?
2. Imenuj virus koji uzrokuje AIDS.
3. Zašto je AIDS bolest imunosnog sustava?
4. Kako se osoba može zaraziti HIV - om?