|  |
| --- |
| **Predmet:** BIOLOGIJA 8. B |
| **Št. učne ure:** 20 |
| **Datum:** 16. 3. 2020 |
| **Učna tema: DIHALA** |
| 1. ***Razlaga***   Ponovi zgradbo in delovanje dihal. Učbenik str. 50-52 |
| 1. ***Vaje (v DZ)***   V kolikor še nisi rešil naloge v DZ str. 36 in 37, to dokončaj. |
| 1. ***Domača naloga***   Učbenik str. 55: pisno odgovori na vprašanja 11-15.  *Če pri učenju ali reševanju nalog naletiš na težave, mi lahko pošlješ vprašanje na spletni naslov* [*gordana.farazin@sola.velike-lasce.si*](mailto:gordana.farazin@sola.velike-lasce.si)  *Srečno in pazi nase!* |

|  |
| --- |
| **Predmet:** BIOLOGIJA 8. B |
| **Št. učne ure:** 21 |
| **Datum:** 17. 3. 2020 |
| **Učna tema: BOLEZNI DIHAL** |
| 1. ***Razlaga*** 2. **MLADI najpogosteje obolevajo za PREHLADNIMI OBOLENJI DIHAL in za ASTMO.** 3. **Pri STRAEJŠIH narašča RAK SAPNIC in RAK NA PLJUČIH.** 4. **PREHLADNA OBOLENJA DIHAL**  * Povzročajo jih številni virusi in bakterije, ki vdrejo v nosno in ustno votlino in se v sluznici nosu in žrela razmnožijo. * SIMPTOMI: kašelj, nahod. * BRONHITIS- vnetje sapnic.      1. **ASTMA**  * Zoženje dihalnih poti zaradi skrčenja gladkih mišic okrog njih in zaradi povečanega izločanja sluzi ter vnetja. * Dihanje je močno ovirano predvsem pri izdihu. * Je vrsta alergije-vnetna reakcija telesa na stik s snovjo, ki je za večino ljudi neškodljiva (cvetni pelod, prah, živalska dlaka, dim, mraz, suhi zrak…)      1. **PLJUČNICA**  * Pljučnica je vnetje drobnih pljučnih mešičkov oziroma alveolov. * Pri manjših otrocih so virusne pljučnice bolj pogoste kakor bakterijske in se prenašajo pretežno z okuženimi kapljicami in rokami. * Pri pljučnici se v pljučne mešičke izločata gnoj in tekočina.      1. **KAJENJE**  * Poškoduje sluznico dihal in prebavil ter močno poslabša sposobnost voha in okusa. * Kadilci veliko pogosteje obolevajo za PLJUČNIM RAKOM, RAKOM USTNE VOTLINE, GRLA in SEČNEGA MEHURJA. * Kadilci obolevajo za SRČNO KAPJO 2x pogosteje kot nekadilci, saj nikotin povzroča BOLEZNI OŽILJA. |
| 1. ***Domača naloga***   **Prepiši snov v zvezek.**  Učbenik str. 53: preberi poglavje o prvi pomoči.  *Če pri učenju ali reševanju nalog naletiš na težave, mi lahko pošlješ vprašanje na spletni naslov [gordana.farazin@sola.velike-lasce.si](mailto:gordana.farazin@sola.velike-lasce.si)*  *Srečno in pazi nase!* |

|  |
| --- |
| **Predmet:** BIOLOGIJA 8. B |
| **Št. učne ure:** 22 |
| **Datum:** 18. 3. 2020 |
| **Učna tema: KRI PRENAŠA SNOVI PO TELESU** |
| 1. ***Razlaga*** 2. **ZGRADBA KRVI**   ***a. KRVNA PLAZMA* *b. KRVNA TELESCA***  **- voda (90%) - eritrociti (prenos o2)**  **- beljakovine (8%) - levkociti (obramba)**  **- glukoza (1%) - trombociti (strjevanje**  **- encimi, hormoni krvi)**  **- vitamini, minerali**  **- maščobe**  **2. KRVNE SKUPINE določimo s pomočjo beljakovin na membrani: A, B, AB, 0.**  **Poleg različnih krvnih skupin pa določajo posebne beljakovine tudi Rh-faktor.**  **3.ERITROCITI-rdeča krvna telesca**   * **nastajajo v rdečem kostnem mozgu,** * **odmrli eritrociti se razgrajujejo v vranici,** * **prenašajo kisik iz pljučnih mešičkov do telesnih celic,** * **na membrani eritrocitov so beljakovine, ki določajo krvne skupine.**   **4. LEVKOCITI-bela krvna telesca**   * **so obramba našega telesa,** * **so 3x večji od eritrocitov,** * **povečano število levkocitov je znak okužbe.**   **5. TROMBOCITI-krvne ploščice**   * **sodelujejo pri strjevanju krvi skupaj z nitasto beljakovino-fibrinogen,** * **nastajajo v rdečem krvnem mozgu,** * **v krvi preživijo 5-9 dni.**   **ZAPIS PREPIŠI V ZVEZEK in preberi snov v učb. str. 58, 59 ter poišči odgovore na naslednja vprašanja:**   1. **Zakaj so ljudje s krvno skupino 0 UNIVERZALNI KRVODAJALCI?** 2. **Kaj se zgodi, če prejmemo neustrezno krvno skupino?** 3. **Za katere osebe je RH faktor zelo pomemben. Zakaj?** 4. **Kako levkociti napadejo viruse/bakterije?** |
| 1. **Vaje (v DZ):**   **Reši naloge v DZ str. 40 in 41.**  *Če pri učenju ali reševanju nalog naletiš na težave, mi lahko pošlješ vprašanje na spletni naslov* [*gordana.farazin@sola.velike-lasce.si*](mailto:gordana.farazin@sola.velike-lasce.si)  *Srečno in pazi nase!* |