|  |
| --- |
| Predmet: BIOLOGIJA 9.r |
| Št. učne ure: 49, 50 |
| Datum: 9A-24., 25. 3. 2020/9B-24., 26. 3. 2020 |
| **Učna tema:RAZVRŠČANJE ORGANIZMOV** |
| 1. RAZLAGA   V učbeniku, str. 98-102 si preberi snov in v zvezek prepiši povzetek snovi ter se nauči.  Če pri učenju naletiš na težave, mi lahko pošlješ vprašanje na spletni naslov  [*gordana.farazin@sola.velike-lasce.si*](mailto:gordana.farazin@sola.velike-lasce.si)  **RAZVRŠČANJE ORGANIZMOV**   1. ***KAKO UREDITI PODATKE O ORGANIZMIH?*** 2. ***RAZVRŠČANJE ORGANIZMOV NEKOČ:***  * *na osnovi zunanje podobnosti*   npr.: morski pes in delfin ista skupina   * *praktični vidik*   npr.: žitnost/strupenost/zdravilnost rastlin   1. ***RAZVRŠČANJE ORGANIZMOV DANES:***  * oblika in zgradba telesa, * zaporedje nukleotidov v DNA * razvoj ličinke, * razvoj zarodka (pri vretenčarjih)...  1. ***EVOLUCIJSKO ZGODOVINO ORGANIZMOV*** lahko predstavimo z razvejanim diagramom - ***EVOLUCIJSKO DREVO ŽIVLJENJA*** (glej sliko Učb. str. 98). 2. ***Veda, ki se ukvarja z razvrščanjem organizmov = SISTEMATIKA.*** 3. ***CARL LINNE (Systematika naturae):***   -utemeljitelj načela sistematike in znanstvenega poimenovanja vrst,  -uvedel je dvojno poimenovanje vrst-binarna nomenklatura (prvo ime je  rodovno ime, drugo pa vrstno ime-glej primer v Učb. str 99).   1. ***OVNOVNA SISTEMATSKA ENOTA JE VRSTA****, ostale so ROD, DRUŽINA, RED, RAZRED IN DEBLO (glej učb. str.100).* 2. ***KAKO DOLOČIMO VRSTO?*** 3. ***SLIKOVNI DOLOČEVALNI KLJUČ*** 4. ***OPISNI DOLOČEVALNI KLJUČ - glej učb. str. 101***  * ***odločamo se med dvema nasprotujočima trditvima,*** * ***izberemo ustreznejšo trditev,*** * ***sledimo trditvam, dokler ne pridemo do imena vrste organizma.*** |
| 1. Odgovori na vprašanja: 2. Zakaj je švedski kralj Carlu Linneju podelil plemiški naslov? 3. Pojasni, zakaj je pomembno, da vrste znanstveno poimenujemo. 4. Kater jezik se uporablja za znanstveno poimenovanje vrst? 5. Kako z ljudskimi imeni še poimenujemo navadno materino dušico in kakšno je njeno znanstveno pimenovanje? 6. S pomočjo določevalnega ključa v učb. str. 101 poišči imena vrstam na sliki. |