|  |
| --- |
| 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* **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 rastlin1. ***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.
 |