

Biologija 9.b

SPLOŠNA NAVODILA

Še vedno so v uporabi:

- Spletna učilnica Biologija 9: <https://ucilnice.arnes.si/course/index.php?categoryid=7754>
- Kanal v Komunikaciji eA: Biologija 9
- Videokonferenca (preko aplikacije ZOOM)

PREVERJANJE ZNANJA


Preverjanje znanja v SU: Genetika, Biotehnologija in Evolucija

NALOGA: RAZVRŠČANJE ORGANIZMOV V SISTEM

Tokrat boste naredili aktivnosti, ki so pravzaprav ponovitve že obravnavanih tematik. Manjkajoče podatke boste poiskali po spletu.

Aktivnosti


Veda, ki se ukvarja z razvrščanjem organizmov v sistem je sistematika.



RAZVRŠČANJE ORGANIZMOV V SISTEM

Na Zemlji živi približno 5–12 milijonov vrst živih bitij, vendar je določenih samo približno 2 milijona. Zaradi velikega števila vrst so znanstveniki vzpostavili logičen sistem razvrščanja organizmov.

1 V preteklosti so organizme uvrščali v sistem glede na zunanjo podobnost. Dandanes pri razvrščanju upoštevamo sorodnost med organizmi.



a) Razmisli, zakaj sta se nekoč v isti skupini nahajala morski pes in delfin.

.....

.....

b) Razmisli, zakaj v današnjem času morski pes in delfin nista v isti skupini.

.....

.....

2 Organizme na podlagi določenih meril razvrščamo v sistem, ki ima ustrezne skupine oziroma sistematske kategorije. Razvrsti navedene sistematske kategorije po vrsti od vrste do kraljestva.

rod, družina, vrsta, kraljestvo, red, razred, debla

vrsta					
-------	--	--	--	--	--

3 V sistem uvrsti navadno lisico in navadni mali zvonček. Pomagaj si z Wikipedijo – prosto enciklopedijo na spletu.

a) Navadni mali zvonček



Sistematske kategorije	
Vrsta	
Rod	
Družina	
Red	
Razred	
Deblo	
Kraljestvo	

b) Navadna lisica



Sistematske kategorije	
Vrsta	
Rod	
Družina	
Red	
Razred	
Deblo	
Kraljestvo	

Vaše delo fotografirajte in ga pošljite na e-naslov bernarda.potocnik1@guest.arnes.si!

V zameno dobite rešitve!

Od vas želim pridobiti naslednje podatke:

- vse rešene aktivnosti