

9.B, C (18. - 22.5.)

Pozdravljeni!

Naslednji teden pa končno v šolo. Se že kaj veselite?

Tvoje delo tega zadnjega tedna pouka na daljavo pa je naslednje.

Napiši velik naslov **RAZVRŠČANJE IN POIMENOVANJE ORGANIZMOV** (tako kot si napisal/a naslov Evolucija ali Biotehnologija).

Za uvod: na razpolago imaš naslednje organizme – domača mačka, domači pes, volk, lev, lisica in gepard. Razvrsti jih v dve skupini. **Na podlagi česa si jih razvrščal/a?**

Naslednje zapiši v zvezek in odgovori, kjer je potrebno.

- Zaradi velikega števila živih bitij so jih znanstveniki že zelo zgodaj poskušali razvrstiti v pregledne sisteme, ki so temeljili na zunanji podobnosti.
- V 18. stoletju je _____ izdal knjigo Naravni sistem, v kateri je uvedel za vsako rastlinsko in živalsko vrsto dvojno poimenovanje - vsako ime je sestavljeno iz imena rodu in imena vrste.
- Npr. QUERCUS ROBUR L. = dob
QUERCUS – ime rodu
ROBUR – ime vrste
- L. – skrajšano ime avtorja, ki je vrsto prvi opisal (Linne).
- Še sam **poišči 3 primere organizmov v latinščini**. Glej, da bo pisalo vse kar mora.
- Zakaj raziskovalci največkrat uporabljajo latinska imena za poimenovanja organizmov? _____.
- Danes so organizmi v sistem razvrščeni na osnovni sorodnosti v naravni sistem (proučevanje DNK).
- Organizme razvrščamo v sistematske enote oz. kategorije. **Zapiši vse (8) sistematske enote**. Najdeš jih v učbeniku.
- pri določevanju vrst si pomagamo z določevalnimi ključi: **slikovni** in **opisni** (najbolj razširjeni so dvovejnati ključi).
- Načini razvrščanja organizmov:

- po diagramu: evolucijsko drevo življenja (poglej si ga v učbeniku na str.106),
- s pomočjo sistematike in taksonomije.
- Sistematika je biološka disciplina, ki upošteva pestrost živih organizmov, njihovo sorodnost in evolucijske odnose med njimi.
- Taksonomija je _____.

Na koncu pa še reši v DZ nalogo 1 na str. 46.

Pošlji zapiske in rešeno nalogo v DZ do petka, 22.5., na moj že znani elektronski naslov.

Naj vas še opozorim, da bom pri zaključevanju ocen upoštevala vaše delo od doma.

LP in na svidenje,

učiteljica Nina (nina.strohsack@osagpostojna.si)