**6. razred: NARAVOSLOVJE** ***– pouk na daljavo***

Ponedeljek, 11. 5. 2020 Zaporedna ura: 12./ 60.

Nova snov: **Razvrščanje rastlin (nadaljevanje)**

**Zadnjič si dobil vprašanje:**

Ali se lahko vrtni polž in polž mlakar med seboj razmnožujeta? Utemelji odgovor.

Odgovor je ne, ker pripadata vsak svoji vrsti. Torej sta dve različni vrsti polžev. Različne vrste organizmov pa se med seboj ne plodijo, niti nimajo plodnih potomcev.

* Ugotovili smo, da je že Linne za organizme uvedel **dvojno latinsko poimenovanje.**

**Zapiši v zvezek**

**DVOJNO POIMENOVANJE ORGANIZMOV**

* uvedeno zaradi večje preglednosti rastlin.
* imena vrst so običajno sestavljena iz dveh besed
* vse vrste organizmov imajo poleg imena v domačem jeziku tudi znanstveno ime v **latinščini**
* **znanstveno ime** neke vrste je enako po vsem svetu in je zmeraj sestavljeno iz dveh besed.
* Sedaj pa odpri spletni učbenik in si oglej animacijo poimenovanja navadnega šipka.

<https://eucbeniki.sio.si/nar6/1552/index1.html>

**SISTEMATSKE KATEGORIJE V BIOLOŠKEM SISTEMU**

**Zapiši v zvezek** (to moraš znati našteti po vrsti od najnižje do najvišje sistematske enote):

* **DOMENA**
* **KRALJESTVO**
* **DEBLO**
* **RAZRED**
* **RED**
* **DRUŽINA**
* **ROD**
* **VRSTA**

Sorodni organizmi pripadajo isti VRSTI, vrste združimo v širšo skupino ROD, rodovi sestavljajo DRUŽINO. Družine so del REDA. Redovi sestavljajo RAZRED, ki se združujejo v DEBLO. Debla so del KRALJESTVA. Kraljestva sestavljajo DOMENO skupin organizmov.

* **PRIMER SISTEMATSKE UVRSTITVE NAVADNEGA ŠIPKA** (od najnižje sistematske enote do najvišje) Tega se ne učimo na pamet, za to imamo preglednice!!

**Vrsta:** navadni šipek (Rosa canina)

**Rod:** šipek

**Družina:** rožnice

**Red:** šipkovci

**Razred:** dvokaličnice

**Deblo:** kritosemenke

**Kraljestvo:** rastline

* **PRIMER SISTEMATSKE UVRSTITVE ČRNE DETELJE** (od najvišje sistematke enote do najnižje):

**KRALJESTVO:** rastline

**DEBLO:** semenke

**RAZRED:** dvokaličnice

**RED:** stročnice

**DRUŽINA:** metuljnice

**ROD:** detelje

**VRSTA:** črna detelja(Trifolium pratense) - **dvojno poimenovanje**

* **PRIMER SISTEMATSKE UVRSTITVE DOMAČE MAČKE:**

**KRALJESTVO:** živali

**DEBLO:** strunarji

**RAZRED:** sesalci

**RED:** zveri

**DRUŽINA:** mačke

**ROD:** male mačke

**VRSTA:** domača mačka (Felis domestica)

 Primer uvrstitve ene rastline si prepiši v zvezek.