

Dragi učenci

Preberite snov v učbeniku na str.106-107 in predstavitev.

V zvezek zapišete le to, kar je označeno z zvezdico



RAZVRŠČANJE

Kaj vse razvrščate doma ? Po katerih kriterijih ?
Zakaj ?



PAPIR IN
KARTONSKA
EMBALAŽA



MEŠANI
KOMUNALNI
ODPADKI



PLASTIKA IN
PLASTIČNA
EMBALAŽA



STEKLO IN
STEKLENA
EMBALAŽA

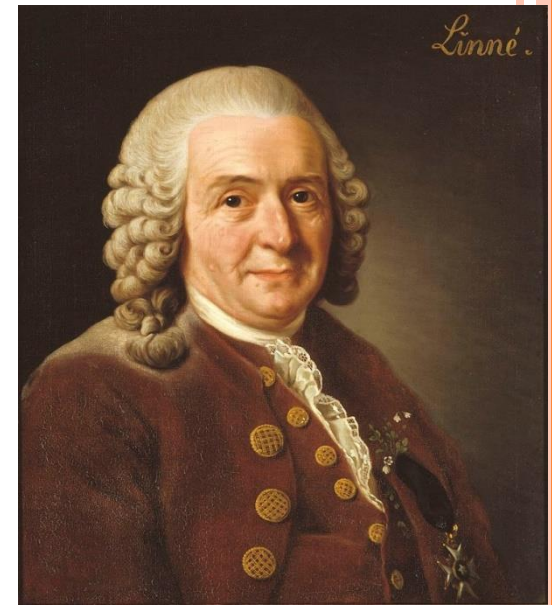


KRITERIJI ZA RAZVRŠČANJE RASTLIN V SISTEM

- Tudi organizme razvrščamo, v **biološke sisteme**.

Včasih so jih razvrščali v sistem po podobnosti (umetni sistemi)

- Danes sta kriterija za razvrščanje živih bitij v biološki sistem podobnost in **predvsem sorodnost**.
- Začetnik razvrščanja organizmov v sistem in znanstvenega poimenovanja je **Carl Linné**. Uvedel je **dvojno latinsko poimenovanje organizmov**.



➤ **Zakaj je potrebno znanstveno poimenovanje živih bitij v latinščini ?**

*Na terenu se dobijo švedski, francoski in japonski botanik.
Vsak zna govoriti le svoj jezik in noben ne razume drugega.*

*Potem naletijo na redko rožo in švedski znanstvenik
vzklikne: *Orchis palustris!**

*Njegova kolega takoj vesta za katero rastlino gre:
*močvirsko kukavico.**



Za lažje sporazumevanje med biologi različnih držav.



RAZVRŠČANJE RASTLIN



- Osnovna enota v biološkem sistemu je **vrsta**.

Vrsta je ozka skupina osebkov, ki so si zelo podobni, se med seboj razmnožujejo in imajo plodne potomce.

- Vsaka vrsta ima **znanstveno ime**.

npr. navadna marjetica →

Bellis perennis



Prva beseda ime **rodu**
(rodovno ime)-
zapišemo z veliko začetnico
oz. marjetica

Druga beseda : ime **vrste**
(vrstno ime) –
zapišemo z malo začetnico
oz. navadna



- Sorodne vrste združujemo v **rod**,
rodove v **družino**,
družine v **red**,
redove v **razred**,
razrede v **deblo**,
debla v **kraljestvo**.



primer:

TEGA PRIMERA NE PREPISUJ
(samo informativno), **ostalo pa prepishi**



KRALJESTVO: rastline

DEBLO: kritosemenke

RAZRED : dvokaličnice

RED : košarnice

DRUŽINA: nebinovke

ROD: marjetica

VRSTA : navadna marjetica

Vrsta → rod → družina → red → razred → deblo → kraljestvo



- ZA ZAKLJUČEK ŠE ENKRAT
VSE PREBERI IN PONOVI

