

## 7. poglavje RAZVRŠČANJE RASTLIN

### 1. ŠOLSKA URA- NARAVOSLOVJE

#### 7.2 Kratek pregled rastlinskega sistema (110-112)

- Ponovi znanje o kraljestvu rastlin in odgovori na vprašanj. Pomagaj si s prejšnjimi zapisi v zvezku in učbenikom na str. 68 – 72 in 110 – 112, na vprašanja lahko odgovoriš ustno, če želiš pa lahko v zvezek.

Zapis v zvezek



## RAZVRŠČANJE RASTLIN

### KRATEK PREGLED RASTLINSKEGA SISTEMA

1. Kraljestvo rastlin delimo na 4 skupine. Katere?
2. Kakšne so osnovne značilnosti alg? Kako imenujemo telo alg?
3. Kakšne so osnovne značilnosti mahov? Kako se mahovi razmnožujejo?
4. Kakšne so osnovne značilnosti praprotnic? Kako se praprotnice razmnožujejo?
5. Kakšne so značilnosti semenk?

#### SEMENKE

- najštevilčnejša skupina rastlin
- Po obliki so lahko: ZELIŠČA (regrat), POLGRMI (borovnice), GRMI (leska) ali DREVESA (smreka)



#### GOLOSEMENKE

- Drevesa, grmi (iglavci),
- drobni cvetovi,
- semena niso v plodu, vetrocvetke.

#### KRITOSEMENKE

- cvetovi so enospolni ali dvospolni,
- semena razvijejo v plodu, imajo en ali dva klična lista,
- žužkocvetke (barvit cvet) in

#### DVOKALIČNICE

- Dva klična lista,
- koreninski sistem je iz glavne in stranskih korenin,
- žile v kolobarju,
- razvejanje listne žile,
- cvetovi so 5-števni.

#### ENOKALIČNICE

- En klični list,
- koreninski sistem je šopast,
- žile razmetane,
- vzporedne listne reže,
- cvetovi so 3 števni

## 2. ŠOLSKA URA – NARAVOSLOVJE

### 7.1 Kriteriji za razvrščanje rastlin v sistem (106 – 109)

- preberi zapis v učbeniku na str. 106, 107, 108



Zapis v zvezek

## KRITERIJI ZA RAZVRŠČANJE RASTLIN V SISTEM



### ZNANSTVENO IME RASTLIN

- Ena vrsta ima lahko le eno znanstveno ime, ki je sestavljeno iz dveh besed.
- Jezik - botanična latinščina.
- Carl Linne - začetnik znanstvenega poimenovanja in razvrščanja rastlin.
- Rastline uvrščamo v sistem na osnovi *sorodnosti*.
- Rastline prepoznavamo z **DOLOČEVALNIMI KLJUČI**.

*Solanum tuberosum*

Rod

Vrsta

### DOLOČEVALNI KLJUČI

- Slikovni ključ - v ključu je potrebno poiskati ustrezno fotografijo, ki je najbolj podobna rastlini, ki ji želimo določiti ime.
- Dvojevnati ključ - potrebno je slediti zaporedju opisov rastlin in se odločati med dvema možnostma.
- Primera ključev sta prikazana na str. 109

### RAZVRŠČANJE RASTLIN

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

**Vrsta** – osnovna enota v sistemu

**Rod** – v rodove se združujejo sorodne vrste

**Družina** – sorodne rodove združujemo v družine

**Red** – sorodne družine združujemo v redove

**Razred** – redove združujemo v razrede

**Deblo** – razrede združujemo v debela

**Kraljestvo** – debela v kraljestva

Ko končaš z delom, poslikaj in mi pošlji povratno informacijo kako ti je šlo. Želim ti lep teden. ☺

GOOD DAY!

