

RAZVRŠČANJE IN POIMENOVANJE RASTLIN

S pomočjo učbenika (str. 78-79) odgovori na vprašanja. V zvezek lahko zapisuješ odgovore v celih povedih (vprašanj ti ni potrebno prepisovati).

1. Po čem se rastline razlikujejo med seboj?
2. Katere oblike listov poznamo? Skiciraj primere (glej sliko str. 78)
3. Kaj je to vrsta?
4. Kako poimenujemo posamezno vrsto?
5. V katerem jeziku so dvobesedna znanstvena imena vrst?
6. Naštej sistematske kategorije od ožje proti širši.

Reši naloge v DZ – str. 15 naloga 1

PLODOVI IN SEMENA

Po oploditve cveta (združitvi moške in ženske spolne celice) se začne razvijati:

- seme (v semenski zasnovi)
- plod (nastane iz plodnice)

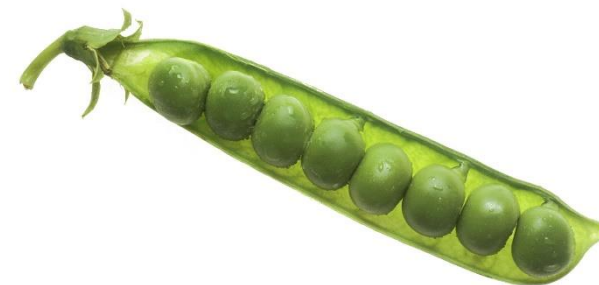
Skiciraj plod jabolane in označi seme ter plod.



Plodovi imajo lahko **suho (b)** ali **sočno (a)** osemenjenje.
Sliko si skiciraj v zvezek.



V plodovih je lahko **eno ali več** semen.
Plod graha si skiciraj v zvezek.



Grah ima plod s suhim osemenjem, ki vsebuje več semen.

Ponovi zgradbo semena fižola.

Razširjanje plodov in semen

Ker so rastline pritrjene (se ne morajo premikati) semena in plodove razširjajo na različne načine:

1. VETER

Zapiši primere rastlin, katerih plodove s semeni razširja veter. V pomoč naj ti bodo slike. Plodove si tudi skiciraj v zvezek.



2. VODA

Zapiši primere rastlin, katerih plodove s semeni razširja voda. V pomoč naj ti bodo slike.



3. ŽIVALI

Živali lahko raznašajo semena na 2 glavna načina:

- Nekateri plodovi se zataknejo na dlako živali.
- Semena so skrita v sočnem in užitnem osemenju. Žival plodove poje, semena pa iztrebi.



4. ČLOVEK

Iz učbenika str. 77 izpiši na kakšen način človek razširja semena.

5. NEKATERE RASTLINE PA SEMENA KAR SAMA IZSTRELIJO.

Kalitev semen

Vsa semena, ki se razširijo pa ne vzklijejo v nove rastline (npr. lahko jih pojedó živali).

Za kalitev morajo imeti semena **ugodne pogoje**.

Ponovi pogoje za kalitev semen.

