

**Prepiši** učno snov iz te predstavitve v zvezek. Nekaj smo o tej učni snovi že povedali pri pouku v šoli.

**Slike** prerišeš le tiste, pri katerih vidiš oznako ☆. Ostale slike si samo oglej.

Vmes boš našel/a tudi **navodila za delo** in **vprišanja**. Nanja tudi odgovori.

Na koncu imaš **navodila** za reševanje nalog v delovnem zvezku.

# PLODOVI IN SEMENA

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

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

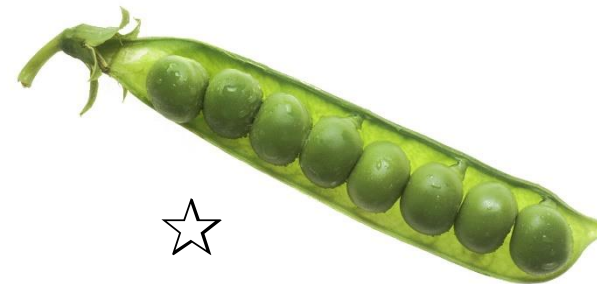
*Skiciraj plod jablane in označi seme ter plod.*



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.*



**Reši naloge v delovnem zvezku:**

Stran 13, naloga 11

Stran 14, naloga 12 in 13