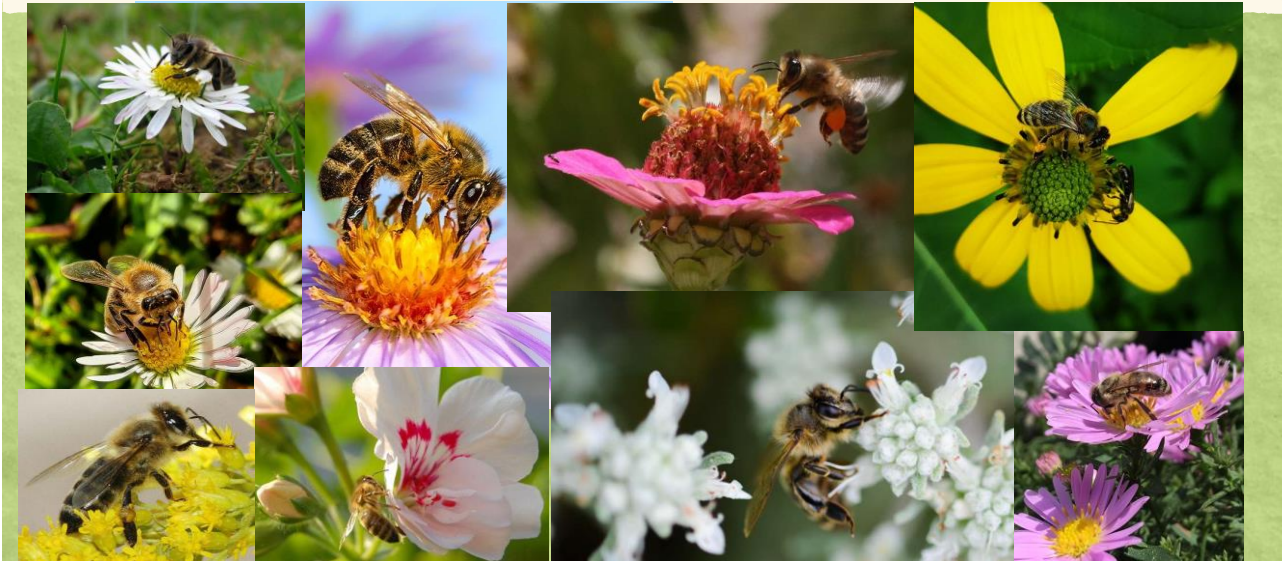


OPRAŠITEV



Kaj je oprašitev?



- Oprašitev je prenos peloda iz prašnikov na brazdo pestiča.



Kdo pa prenese pelod na pestič?

živali



veter



voda



Žužkocvetke

- Žužkocvetke so rastline, ki jih oprašujejo živali.
- Primer: čebela, čmrli, metulj...
- Žival od rastline dobi hrano.



- Imajo živobarvne cvetove, zato da jih živali na daleč vidijo ter zelo dišijo.



- Plodovi žužkocvetk so lepljivi, lahko imajo kaveljčke, da se hitro pripnejo ali prilepijo na žival.





Vražji krempeľ (plod)

Vetrocvetke

- Rastline, ki jih oprahuje veter.
- Izdelujejo **ogromno količino pelodnih zrn.**
- Cvetovi **niso** živih barv, **ne dišijo.**



Primeri vetrocvetk: javor, žita, trava...



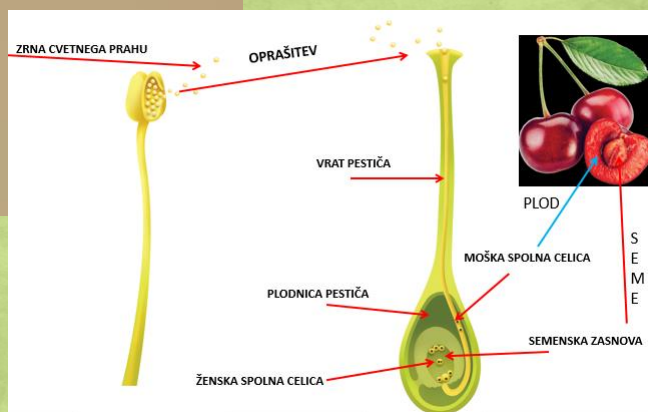
Opraševanje z vodo

- Pelod prenaša voda.
- Primer: morska trava



OPLODITEV

- Pelod (moška spolna celica) potuje po pelodnem mešičku do plodnice, kjer oplodi jajčno celico (ženska spolna celica), razvije se seme iz njega pa nova rastlina.



PLODOVI IN SEMENA

SEME se razvija v semenski zasnovi, ki je zavarovana s plodnico. Plodnica dozoreva v **PLOD**.

Dozoreli plodovi poskrbijo za širjenje semen.

Stena plodnice se namreč razvije v **SUHO ali SOČNO osemenje**, ki v notranjosti skriva eno ali več semen.



OSEMENJE





KRILATA PLODIČA (POKOVCA) JAVORJA IN STROK FIŽOLA STA SUHA PLODOVA.

POTOVANJE SEMEN IN PLODOV



SOČNI PLODOVI



Soplodje repinca ima kaveljce, ki se zapletejo v dlako živali.



Semena koruze raznaša človek.



Cvetovi in plodovi žlezave nedotike. Njihova semena se kar sama izstrelijo.



Tvoja naloga:

Reši 4. nalogo v delovnem zvezku na strani 68.

Odgovori s polnimi stavki (če imaš težave pri odgovarjanju, si pomagaj s predstavitvijo ali z učbenikom na straneh od 101 do 103).

