

## Oprašitev in oploditev

NAVODILO: S pomočjo učbenika ali eučbenika na strani [Eučbenik.sio.si](http://Eučbenik.sio.si) dopolni delovni list in ga prepisi v zvezek. Nariši tudi risbe. Priložene so tudi rešitve, da lahko preveriš odgovore.

### OPRAŠITEV

Prenos cvetnega prahu, ki nastane v **PRAŠNIKI**, na brazdo pestiča imenujemo **OPRAŠITEV**.

Prenos lahko opravi **žival, veter ali voda**.

Glede na način opraševanja razvrčamo rastline na **vetrocvetke** in **žužkocvetke**.

Obe skupini sta prilagojeni načinu opraševanja.

**Primerjaj skupini. Zapiši 3 prilagoditvi. Zalepi v zvezek eno vetrocvetko in eno žužkocvetko.**

Vetrocvetke	žužkocvetke
Primer: trava, leska	Primer: vrtnica, trobentica
Prilagoditve: 1. <b>Nimajo barvitih venčnih listov</b> 2. <b>VELIKO PELODA</b> 3. <b>LAHEK PELOD</b>	Prilagoditve: 1. <b>BARVITI CVETOVI</b> 2. <b>IZLOČAJO DIŠEČE SNOVI</b> 3. <b>IZLOČAJO NEKTAR-SLADKA TEKOČINA</b>

### OPLODITEV

- Po oprašitvi iz pelodnega zrna na brazdi požene izrastlek – **pelodov mešiček**, ki se podaljšuje skozi vrat pestiča v plodnico, kjer so semenske zasnove. V semenski zasnovi je **jajčece**.
- Pelodov mešiček prodre v semensko zasnovo do jajčeca in vsebini se zlijeta.

To je **oploditev**.

- Iz oplojenega jajčeca se začne razvijati kalček **nove rastline**, iz semenske zasnove pa nastaja **seme**.

To je kalček z rezervno hrano, ki ga obdaja semenska lupina.

- Plodnica raste in se razvija v **plod**.

PONOVIMO:

- Kaj je oploditev? **ZDRUŽITEV MOŠKE (PELODNE) IN ŽENSKÉ (JAJČNE) SPOLNE CELICE**
- Iz česa se razvije plod? **Iz plodnice**.
- Kaj se razvije iz semenske lupine po oploditvi? **Seme**.

