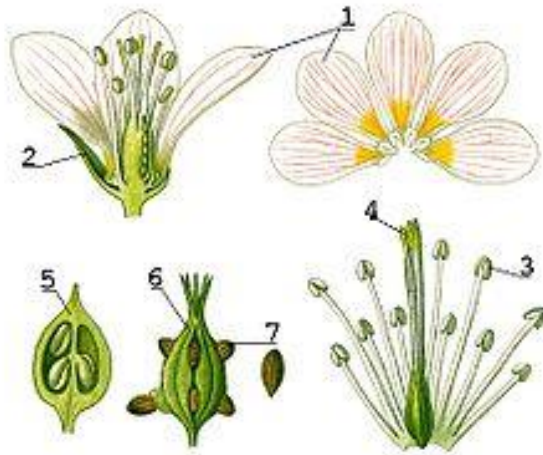


RAZMNOŽEVANJE SEMENK

Semenke imajo v cvetovih:

- ❖ **PRAŠNIKE**, v katerih je **pelod/ cvetni prah - moški** razmnoževalni del cveta
- ❖ **PESTIČ**, v katerem je **jajčece - ženski** razmnoževalni del cveta



Cvet navadne zajčje deteljice (*Oxalis acetosella*).

1: venčni list,

2: čašni list,

3: prašnik,

4: brazda na cvetnem pestiču,

5: plodnica, 6: plodnica,

7: jajčece.

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8a/Illustration_Flower_anatomy1.jpg/250px-Illustration_Flower_anatomy1.jpg

OPRAŠITEV je prenos cvetnega prahu s prašnikov enega cveta na brazdo pestiča drugega cveta.

Poznamo:

ŽUŽKOCVETKE - rastline s pisanimi cvetovi in prijetnim vonjem, ki privabijo opraševalce – žuželke (čmrlje, čebele, metulje). Ti prenašajo cvetni prah.

VETROCVETKE - rastline brez barvitih cvetov (trave), s cvetnim prahom, ki ga s cveta na cvet prenese veter.

OPLODITEV je združitev spolne celice iz pelodnega zrna in spolne celice v plodnici pestiča.

Semena lahko raznaša:

- veter (regratova semena),
- ptice (pojejo plod, seme pa izločijo),
- voda (plavajoči kokosov oreh zanese na drug otok),
- lahko se razširjajo s pokom (nedotika izstrelji semena iz zrelih plodov).