

PONOVIMO oprašitev in oploditev

Dokončaj besedilo

Prenos cvetnega prahu, ki nastane v **PRAŠNIKIH**, na brazdo pestiča imenujemo **OPRAŠEVANJE**.

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 namanj 3 prilagoditve.

| | | | |
|--|--|---|--|
| vetrocvetka |  | žužkocvetka |  |
| Primer: trava, oreh, leska | | Primer: šipek, tulipan, trobentica | |
| 1. Nimajo barvitih venčnih listov | | 1. BARVITI CVETOVI | |
| 2. VELIKO PELODA | | 2. IZLOČAJO DIŠEČE SNOVI | |
| 3. LAHEK PELOD | | 3. IZLOČAJO NEKTAR-SLADKA TEKOČINA | |

2. TEMA OPLODITEV

Skiciraj le pestič in označi pot pelodnih zrn do ženske spolne celice. (SLIKA !)

Kaj je oploditev? **ZDRUŽITEV MOŠKE (PELODNE) IN ŽENSKÉ (JAJČNE) SPOLNE CELICE**

Iz česa se razvije plod? **IZ PLODNICE**

Kaj se razvije iz semenske zasnove po oploditvi? **SEME**

Zapiši 5 ključnih pojmov s katerimi bi opisal razmnoževanje rastlin.

CVET, OPRAŠEVANJE, ŽUŽKOCVETKE, VETROCVETKE, OPLODITEV, PELOD, SEME, PLOD.

Ko pelodno zrno pride na brazdo pestiča, požene pelodov mešiček skozi katerega pride moška spolna celica do jajčne. Po združitvi celic se začne razvoj semena. Plodnica pestiča se razvije v plod.

NOVA UČNA SNOV

| | | |
|-------------------|--|-----------------------|
| TEMA | Seme in plod Širjenje semen | +DOMAČA NALOGA |
| ČAS | 7. teden (11. 5. – 15. 5. 2020) | |
| (SPOZNAL/A boš | -postopek nastanka semena - načine širjenja semen in prilagoditve | |
| Učno gradivo | Učbenik Dotik Narave 6 (str. 81-83) Eučbenik.sio.si | |

V zvezek prepiši vprašanja in odgovore.

POŠLJI NA MOJ NASLOV danica.fabac@guest.arnes.si do 18. 5. 2020

1. Ponovi zgradbo semena. (uč. str. 60) Kako je zgrajeno?
2. Primerjaj sliki v uč. na str. 84. Kaj je podobno? V čem je razlika?
3. Kaj seme? Kaj je osemenje? Kaj je plod? Skiciraj plod javorja in češnje.
4. Kaj so suhi plodovi? Kaj je značilnost sočnih plodov?
5. S pomočjo učbenika opiši načine razširjanja semen. Izpolni tabelo.

| Način razširjanja semena | rastlina | Prilagoditev semena |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ČLOVEK | pšenica | načrtno sejanje! velika semena |
| VETER | | |
| VODA | | |
| ŽIVALI | s kožuhom ptica veverica | repinec šipek leska |



| | | | |
|-------|-------|--------|---------|
| javor | šipek | lešnik | repinec |
|-------|-------|--------|---------|

