

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

Rastline s cvetovi

- Ponovi značilnosti rastlin, ki nimajo cvetov.

Njihov razvoj je še vedno odvisen od vode. Na kopnem prevladujejo rastline z razvitimi cvetovi, iz katerih se razvijejo plodovi, oziroma semena.

- Oglej si filma z naslovoma Zgradba cveta (Rastline s cvetovi) in Opraševanje. Posnetka najdemo v interaktivnem gradivu na www.radovednih-pet.si

- Dejavnost: Opazovanje rastlin s cvetovi

Opomba: Priporočam ogled bližnjega cvetočega travnika.

Opazuj rastline na travniku ali na slikah. Povej, zakaj so cvetovi žužkocvetk tako barviti.

Med rastlinami poišči vetrocvetke, ki nimajo barvitih cvetov. Utemelji izbor.

Če imaš možnost z lupo opazuj rastline. Razloži, kako pride do oprašitve in oploditve.

- **Učbenik, str. 117, 118**

Preberi besedila in si oglej slike.

Oglej si sliko zgradbe cveta.

V cvetu so prašniki, kjer so moške spolne celice in pestič, kjer je ženska spolna celica. Pomembno je, da opraševalci prenesejo cvetni prah (moške spolne celice) z enega cveta na pestič drugega cveta, kjer potem pride do oploditve.

Ena dejavnost

Iz papirja izdelaj model cveta. Pomagaj si s sliko v učbeniku.

- **SDZ, str. 88**

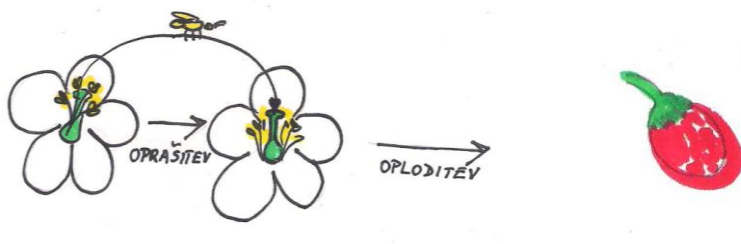
1., 2., 3. naloga

Preberi navodila in dopolni pojme ter odgovori na vprašanja.

Prepiši v zvezek:

RASTLINE S CVETOMI

1. **Semenke** so rastline, ki imajo semena.
2. **Žužkocvetke** so rastline, ki jih **oprašujejo žuželke** (češnja, ivanjščica, kozja brada ...) in imajo barvite cvetove. **Vetrocvetke** so rastline, ki jih **oprašuje veter** (leska, vrba, trave...) in nimajo barvitih cvetov.
3. **Oprašitev** je prenos cvetnega prahu s prašnikov enega cveta na pestič drugega cveta.



GLASBENA UMETNOST

Glasba skozi čas-nastanek glasbe

Razmisli po nastanku prvih glasbil:

Kako, misliš, da so nastala prva glasbila?

Iz česa so bila prva glasbila narejena?

Zakaj jih je človek ustvaril?

Človek je najprej uporabljal **svoj glas**, potem pa je za spremljavo petju uporabljal različne naravne materiale.

V DZ na str. 76 si oglej fotografijo koščene piščali in preberi besedilo ob fotografiji.

Najstarejše glasbilo na svetu najdeno v jami Divje babe.

Naredi 1. nalogo v DZ, na strani 76.