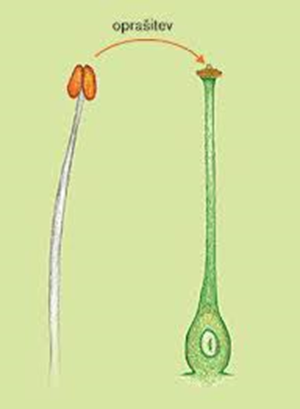
**NARAVOSLOVJE 6. razred**

**POUK NA DALJAVO ( DOMA ), petek, 22. 5. 2020**

**Navodila za učence**

V ponedeljek, 18. 5. 2020, smo obravnavali opraševanje. To skico si si tudi narisal/-a v zvezek.

Prenos cvetnega prahu na brazdo pestiča



**prašnik**

**pestič**

Rastline smo glede na to, kdo, oziroma kaj prenese cvetni prah, razdelili na **vetrocvetke** in **žužkocvetke**.

**slika 1**  **slika 2**

Katera od spodaj prikazanih rastlin je vetrocvetka in katera žužkocvetka? A ne, da ni težko prepoznati?

Na **sliki 2** vidiš, da ima rastlina (jelša(, dve vrsti cvetov: **ženske** in **moške** cvetove (**enospolni cvetovi**), ter da so oboji cvetovi nahajajo na isti rastlini – **ENODOMNE RADTLINE**. Na **sliki 1** imamo **dvospolne cvetove**.

Danes pa nas zanima, kaj sledi za oprašitvijo. Si že uganil/-a?

Seveda se nisi zmotil/-a, sledi OPLODITEV.

V učbeniku na str. 102, preberi Kako nastane plod.

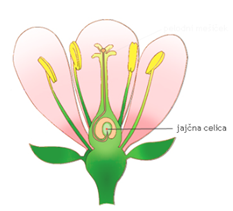
Za začetek si oglej animacijo, ki prikazuje potek oploditve. Na spletni strani i-učbeniki

V zvezek si zapiši naslov OPLODITEV ter prepiši zapis v zvezek.

*Zapis v zvezek, petek, 22. 5.2020*

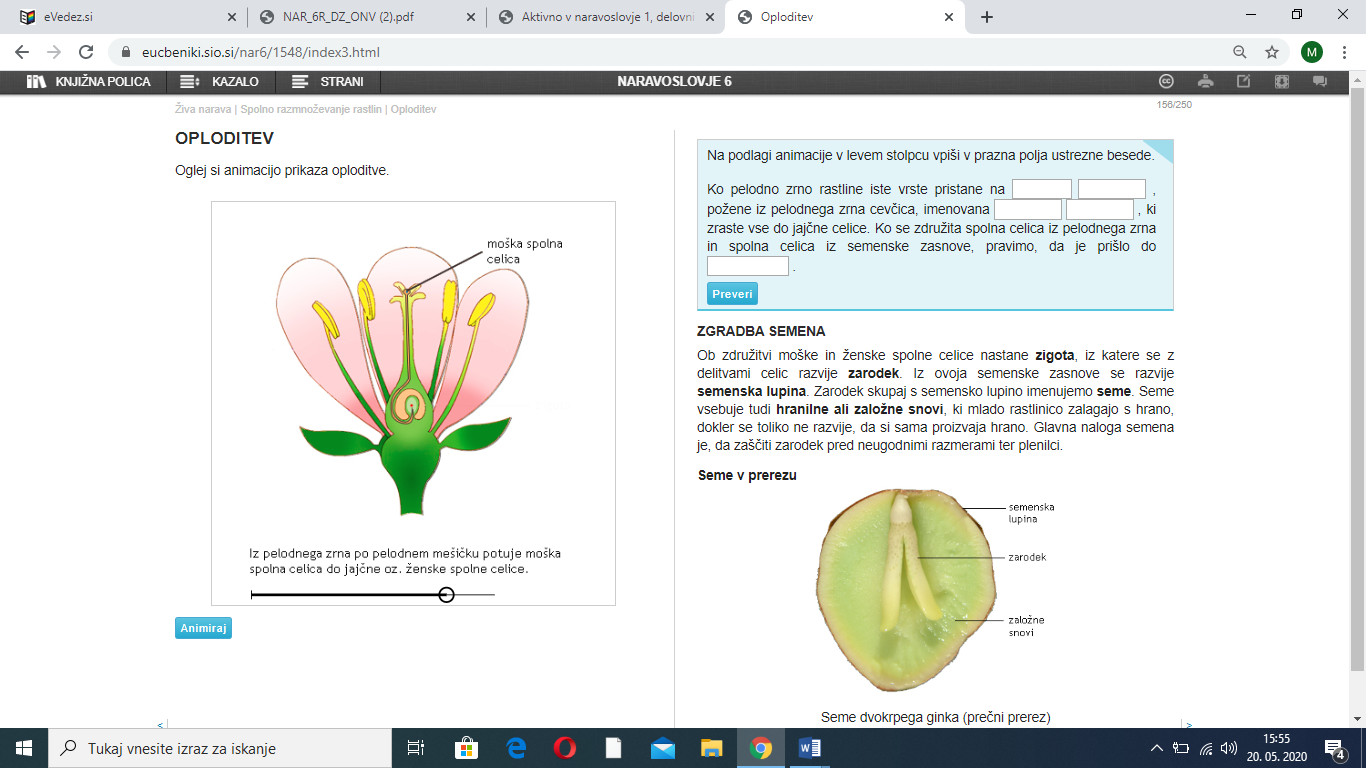
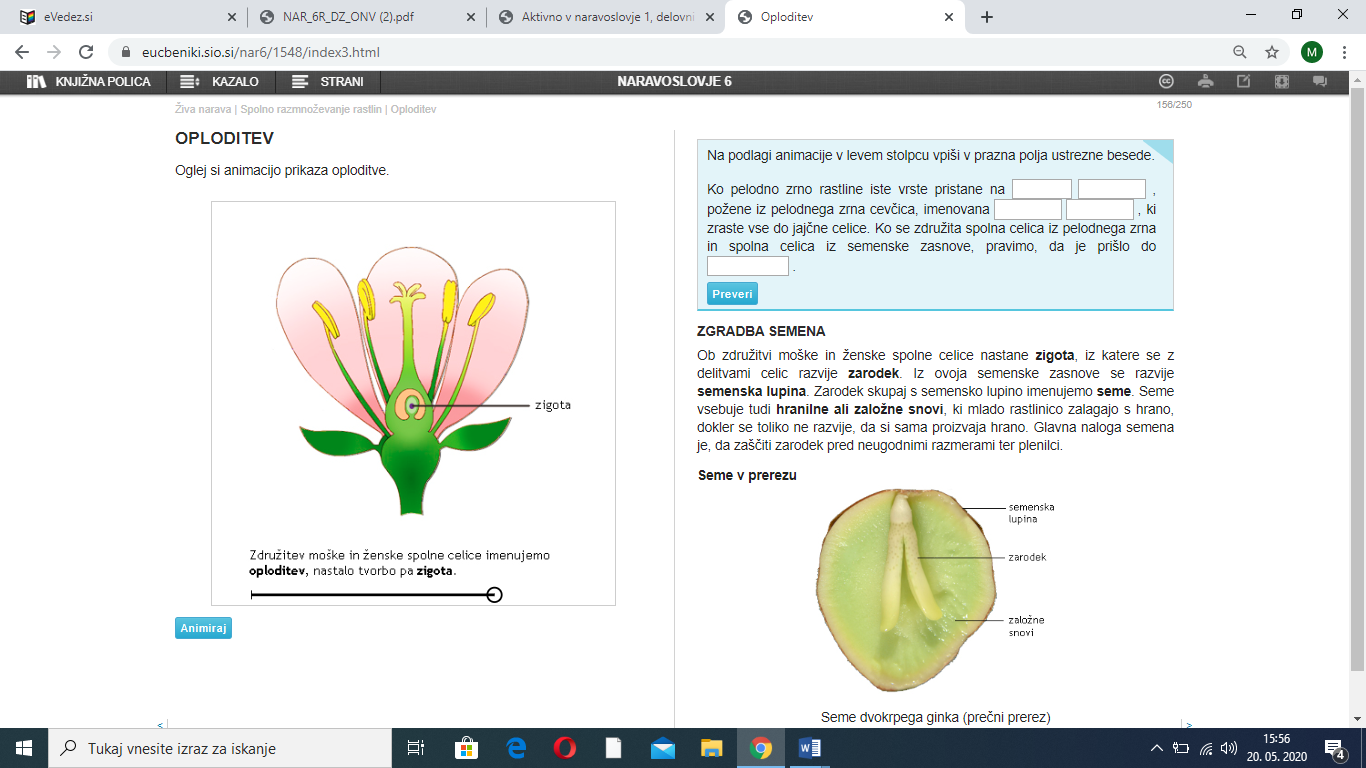
OPLODITEV

V zvezek preriši naslednje slike in opise pod slikami.

Slika 2: iz pelodnega zrna požene v pestič pelodni mešiček

Slika 1: OPRAŠITEV (prenos pelodnega zrna na brazdo pestiča)

Slika 4: združita se moška in ženska spolna celica. To imenujemo OPLODITEV. Nastane spojek ali zigota

Slika 3: moška spolna celica potuje po pelodnem mešičku do jajčne celice

**Oprašitev** je prenos pelodnih zrn iz prašnikov do brazde pestiča.  
  
**Oploditev** je združitev **moške** in **ženske** **spolne celice.**