|  |  |
| --- | --- |
| RAZRED | 6.a |
| PREDMET | NARAVOSLOVJE 6 |
| DATUM | 31.3.2020 |
| UČNA TEMA | RAZMNOŽEVANJE, RAST IN RAZVOJ RASTLIN |
| UČNA ENOTA | **OPLODITEV** |
| UČNI CILJI | * spoznati združitev ženske in moške spolne celice- (oploditev), * razumeti pomen oprašitve in oploditve za rastline. |
| UČNI PRIPOMOČKI | Učbenik: AKTIVNO V NARAVOSLOVJE 6  splet: www.irokusplus.si |
| NOVI POJMI | oploditev, pelodno zrno, moška spolna celica, jajčna celica, seme, plod |
| PRILOGE | navodilo za delo |

**UČENCI 6.A**

**KER DO DANES NISEM DOBIL NOBENE POVRATNE INFORMACIJE OD NOBENEGA UČENCA O VAŠEM DELU PROSIM ZA POVRATNE INFORMACIJE GLEDE RAZUMEVANJA IN REŠEVANJA NALOG**

**mail:** [**mitja.pintaric@os-dornava.si**](mailto:mitja.pintaric@os-dornava.si)

**Hvala!**

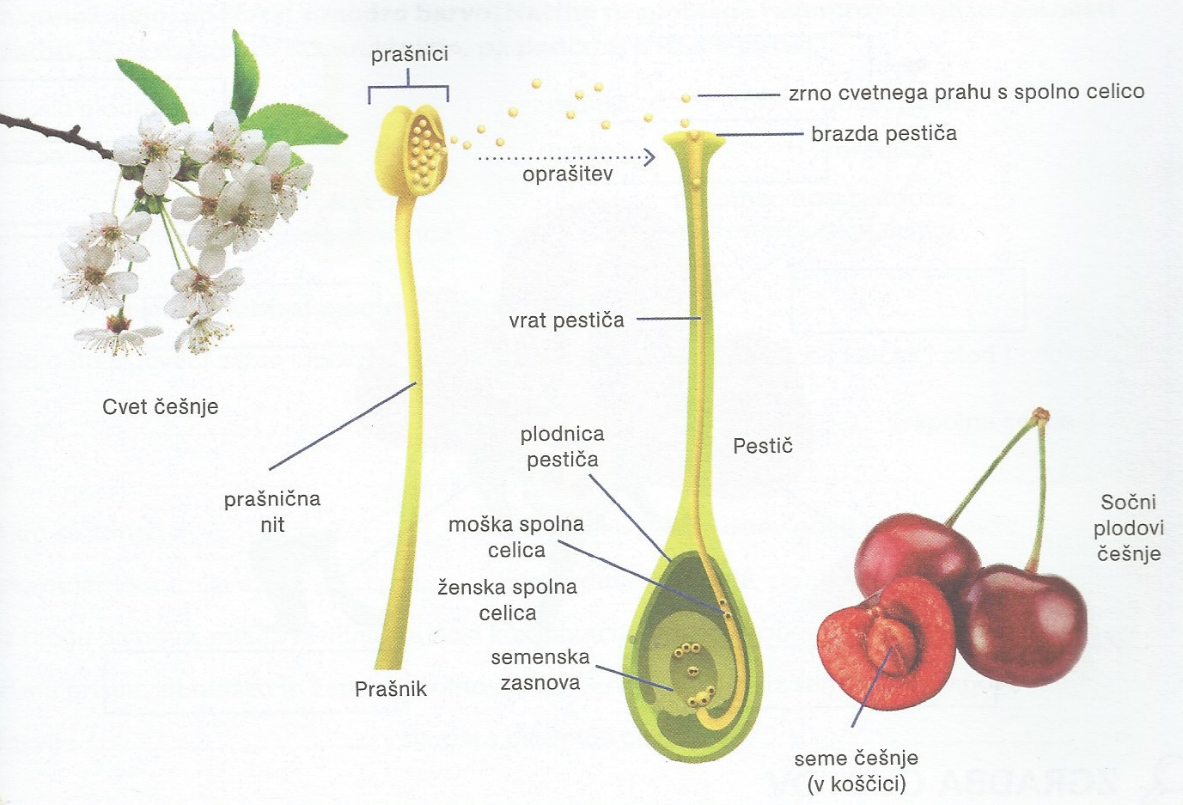
**NAVODILO ZA DELO!**

V prejšnji snovi ste spoznali proces imenovan oprašitev, ki je predpogoj za današnjo snov **OPLODITEV**.

Zapišite si naslov v zvezek. Vse o oploditvi najdete v učbeniku na str.102.

Prilagam dodatno slikovno gradivo za razumevanje obeh procesov.

Zapis v zvezek naj bo kratek in jedrnat. Glej moje točke!



1. **POVEZAVA OPRAŠITVE IN OPLODITVE**

* oploditve brez oprašitve ni

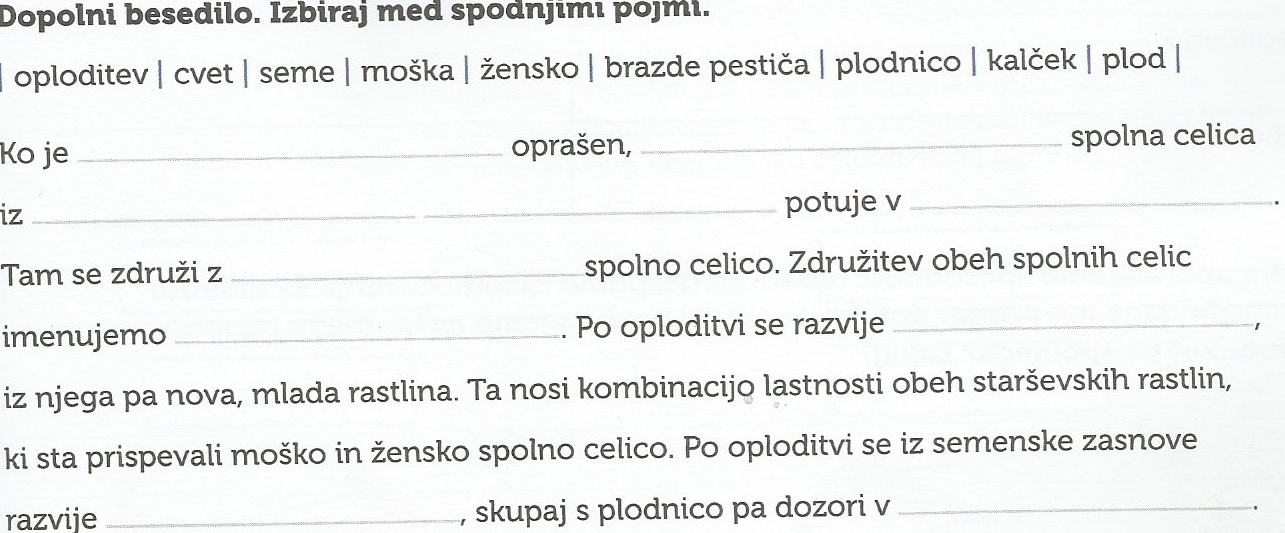
1. **POTEK OPLODITVE-** glej zgornjo sliko
2. pelodno zrno z moško spolno celico na brazdi pestiča- iz njega požene pelodni mešiček
3. spust moške spolne celice po pelodnem mešičku v plodnico, kjer je ženska spolna celica
4. sledi **oploditev-združitev moške in ženske spolne celice v plodnici**
5. po oploditvi se začne **razvoj semena in plodu**
6. **RAZVOJ SEMENA IN PLODU- glej zgornjo sliko**
7. SEME-nastane iz semenske zasnove v plodnici

* zgrajeno iz kalčka in semenske lupine
* **iz oplojene jajčne celice nastane kalček!**

**Seme je zavarovano s plodnico, ki po oploditvi dozoreva v plod.**

Plod je češnja.

1. **PONOVITEV**

****