

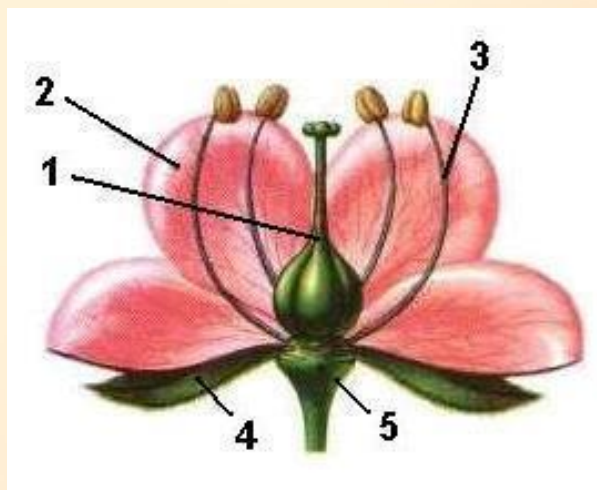


# CVET

## ZGRADBA CVETA:



- 1 - pestič
- 2 - venčni listi
- 3 - prašniki
- 4 - čašni listi
- 5 - cvetišče



## CVET

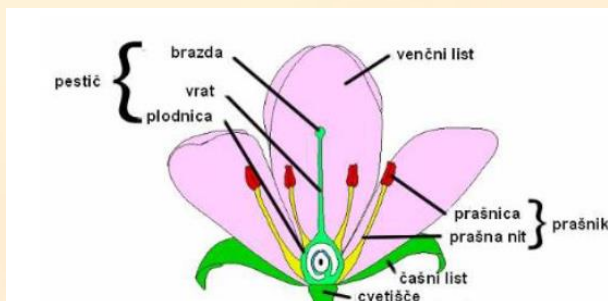


1. Cvet je organ za razmnoževanje rastlin.
2. Zgradba cveta: v delovnem zvezku imaš na strani 66 narisan cvet.

Iz posameznih delov cveta potegni puščice in poimenuj dele cveta.

Zgradbo cveta si poglej tudi na: <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1548/index1.html>

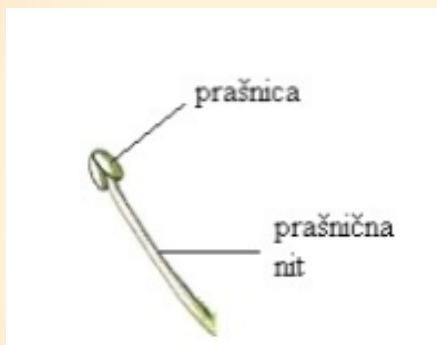
Odpri animacijo.



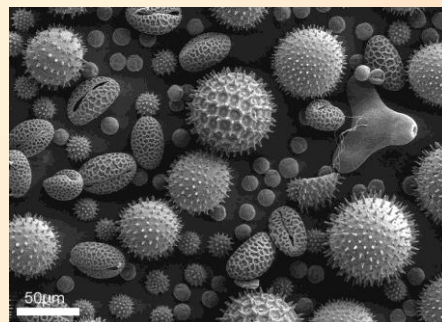
## MOŠKI SPOLNI ORGAN



Zgradba prašnika



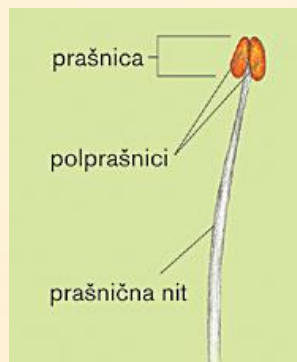
pelod pod mikroskopom





## MOŠKI SPOLNI ORGAN

### 3. ZGRADBA PRAŠNIKA:

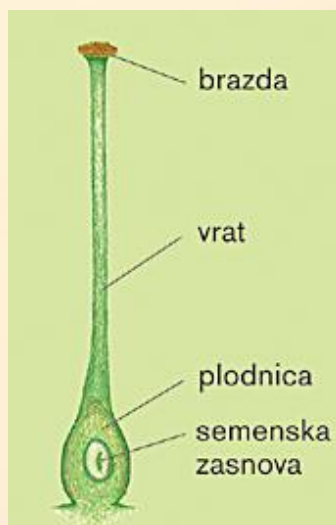


4. Prašnik je moški spolni organ. Sestavljen je iz prašnične niti in iz dveh polprašnic, ki tvorita prašnico. V vsaki polprašnici sta dve pelodni vrečki, kjer nastaja pelod (cvetni prah).

5. Pelod vsebuje moške spolne celice.

## ŽENSKI SPOLNI ORGAN

### 6. ZGRADBA PESTIČA





## ŽENSKI SPOLNI ORGAN

Pestič je ženski spolni organ.



7. Spodnji del je razširjen - plodnica. V njej je semenska zasnova z ženskimi spolnimi celicami. Plodnica se navzgor podaljšuje v vrat, ki se končuje s ploščato brazdo.



## VRSTE CVETOV

8. VRSTE CVETOV:

- **dvospolni cvetovi** so tisti cvetovi, ki imajo prašnike in pestiče (npr. češnja).



TELOH



NAJVEČJI CVET



AMARILIS



## VRSTE CVETOV

- **enospolni cvetovi** so tisti cvetovi, ki imajo v cvetu samo prašnike (**moški cvetovi**) ali pa samo pestiče (**ženski cvetovi**).

Primer: leska, smreka, buča, koruza...



KORUZA  
ženski  
cvet



KORUZA  
moški  
cvet



BUČA  
moški in  
ženski cvet

## ENOSPOLNI CVETОВI



LESKA ŽENSKI CVET



LESKA MOŠKI CVET



## ENODOMNE RASTLINE

9. Rastline, ki imajo enospolne moške in ženske cvetove na isti rastlini, imenujemo **enodomne rastline**.



## DVODOMNE RASTLINE

10. **Dvodomne rastline** pa imajo na eni rastlini moške, na drugi pa ženske cvetove (konoplja, kivi, hmelj, tisa...).





## DVODOMNE RASTLINE



Tisa- ženska rastlina



Tisa- moška rastlina

### DVODOMNA SPAJKA

Moški cvetovi so rožnati, ženski pa beli



## ZAPIS V ZVEZEK





Zapis v zvezek:



## CVET

- **Cvetno odevalo** je sestavljeno iz **čašnih listov** in **venčnih listov**. Venčni listi so večji in pisani, čašni pa običajno manjši in zelene barve.
- Moški spolni organ je **prašnik**. Rastline imajo običajno večje število prašnikov. V prašnikih nastajajo **pelodna zrna** (cvetni prah), ki vsebuje **moške spolne celice**.
- Ženski spolni organ je **pestič**. Zgornji del pestiča imenujemo **brazda**. Del pestiča med brazdo in odebeljenim spodnjim delom imenujemo **vrat**. Odebeljeni spodnji del pestiča imenujemo **plodnica**. V plodnici pestiča so **semenske zasnove**. V semenski zasnovi nastane **jajčna celica** – **ženska spolna celica**.