

*nadaljujete zapis v zvezke:*

## 4. SEMENKE

Semenke spadajo med BRSTNICE, to pomeni, da je njihovo telo sestavljeno iz pravih organov – korenin, stebel, listov, cvetov. Razmnožujejo se s **semeni** (*ne več s trosi*).



*Prepiši:*

**Semenke** delimo na:

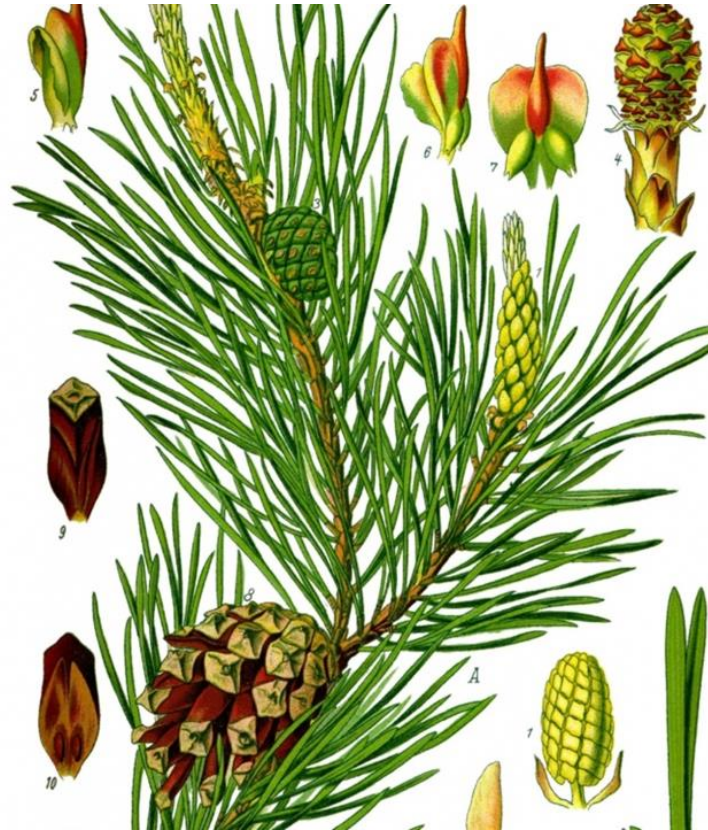
a) GOLOSEMENKE

b) KRITOSEMENKE, te pa delimo še na: - enokaličnice  
- dvokaličnice

Prepiši:

## a) Golosemenke

- SEMENSKE ZASNOVE NE NASTANEJO V PLODNICI, AMPAK NA POVRŠINI LUSK STORŽA
- LISTI = IGLICE
- IGLAVCI, GINKO, TISA
- NIMAJO PLODOV (samo semena)
- SO VETROCVETKE
- CVETOVI SO DROBNI, ZDRUŽENI V ŽENSKA IN MOŠKA SOCVETJA



[https://eucbeniki.sio.si/nar6/2007/0313\\_golosemenke\\_bor\\_storz2.jpg](https://eucbeniki.sio.si/nar6/2007/0313_golosemenke_bor_storz2.jpg)  
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/31/Taxus\\_baccata\\_MHNT.jpg/240px-Taxus\\_baccata\\_MHNT.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/31/Taxus_baccata_MHNT.jpg/240px-Taxus_baccata_MHNT.jpg)  
<https://www.bioforma.si/image/cache/data/CLANKI/NASLOVNE%20SLIKE/Ginkgo%20Biloba-cr-404x256.jpg>  
[http://www2.arnes.si/~kkovac6/MATERIALI/ro.zrsss.si/\\_puncer/les/s\\_jelka.jpg](http://www2.arnes.si/~kkovac6/MATERIALI/ro.zrsss.si/_puncer/les/s_jelka.jpg)



Prepiši:

## b) Kritosemenke



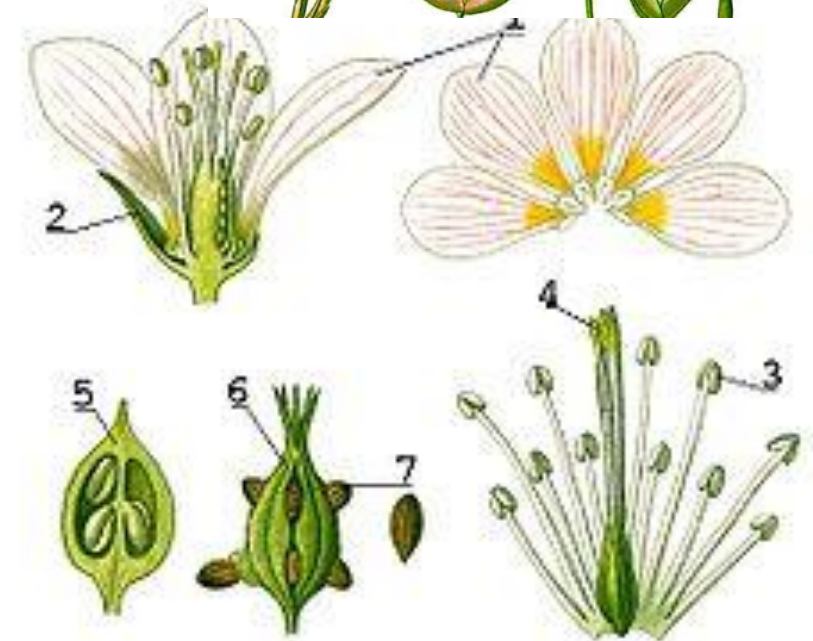
- BARVNI CVETOVI S PRAŠNIKI IN PESTIČI,
- SEME JE V PLODNICI ZAŠČITENO S STENO PLODNICE,
- IZ PLODNICE SE RAZVIJE PLOD,
- SO ŽUŽKOCVETKE IN VETROCVETKE.



**ENOKALIČNICE**



**DVOKALIČNICE**



| Prepiši tabelo ali pa jo natisni in nalepi v zvezek! | ENOKALIČNICE  | DVOKALIČNICE                   |
|--|---|--------------------------------|
|  |   |                                |
| KALČEK   | EN KLIČNI LIST  | DVA KLIČNA LISTA               |
| OŽILJENOST LISTOV                                    | VZPOREDNE LISTNE ŽILE                                 | RAZVEJANE LISTNE ŽILE          |
| CVET   | 3-ŠTEVNI  | 5- ALI 4-ŠTEVNI                |
| KORENINE   | ŠOPAST KORENINSKI SISTEM,<br>ŽILE RAZMETANE PO STEBLU | GLAVNA IN STRANSKE<br>KORENINE |