

OŠ Kardinala Stepinca Neum  
Nastavni predmet: BIOLOGIJA 8  
Razred, odjel: **6.b**

Tema:	Biljka cvjetnjača
Nastavna jedinica:	<b>Sjemenka i klijanje, Korijen - ponavljanje programskih sadržaja</b>
Tip sata:	Ponavljanje programskih sadržaja

### Tijek rada

Ponovimo sadržaje iz teme Biljka cvjetnjača- sadržaje o sjemenci , klijanju i korijenu....

*Ponovimo pojmove rješavajući zadana pitanja!*

## Sjemenka i klijanje, Korijen - ponavljanje sadržaja

### **Odgovori na pitanja!**

1. Poveži crtom rečenicu u lijevom stupcu s pojmom u desnom .

Čvrsta opna koja obavija sjemenku -	- supka
Jedna je u jednosupnica -	- klicin korijenak
Dio iz kojeg se razvija izdanak -	- sjemena lupina
Dio iz kojeg se razvija korijen -	- klicin pupoljak

2. Što je klijanje?

---

---

3. Koji su uvjeti potrebni sjemenkama da bi proklijale?

---

3. Uz pojmove u lijevom stupcu upiši slovo ispred odgovarajuće tvrdnje iz desnog stupca.

_____ korjenova dlačica	a) štiti stanice koje se dijele
_____ vršak korijena	b) odvode vodu do stabljike
_____ korjenova kapa	c) sastoji se od stanica koje se dijele
_____ provodne žile	d) upija vodu s otopljenim mineralima

4. Među ponuđenim tvrdnjama zaokruži slovo ispred onih koje se odnose na uloge korijena.

- a) Spolni je dio cvijeta zadužen za razmnožavanje.
- b) U njemu se nalazi začetak nove biljke.
- c) Učvršćuje biljku za tlo.
- d) Upija vodu iz zraka zajedno s mineralima, koje otapa.
- e) Pohranjuje rezervnu hranu, šećer.
- f) Upija vodu iz tla zajedno s mineralima, koje otapa.

5. Dopuni rečenicu.

Korijen upija vodu iz tla procesima \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_, a vodu iz korijena prema stabljici potiskuje \_\_\_\_\_ .

**Napomena:** potrebno je zapis pojmova prepisati u bilježnicu i odgovoriti na pitanja ..