

Драги петаци,

БИОЛОГИЈА 26.11.2020.

Полно и вегетативно размножавање биљака

Ваш задатак:

- погледати ТВ час(за ученике који ову наставну јединицу нису слушали у школи)
- погледати презентацију
- у свесци урадити задатке који су постављени у презентацији(зелена поља)
- научити и обновити.

Задате активности редовно слати на мејл danijelaj@starina.rs.

За вредне и радознале:

- Уради сам/а уџбеник стр77.

Срећана рад!

Наставница Данијела

**Полно и вегетативно
размножавање цветница**



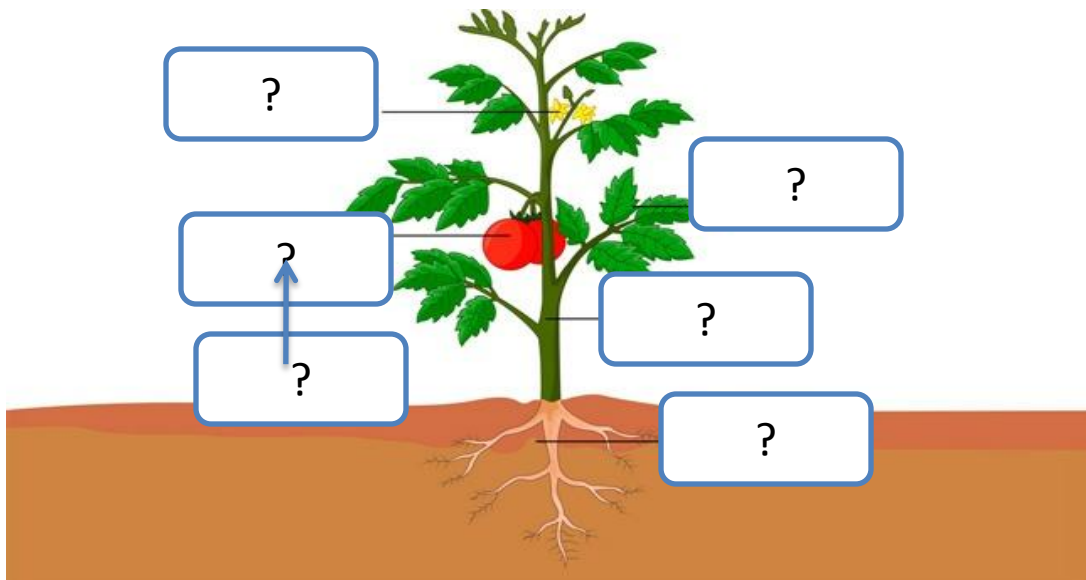
Да поновимо!

Који су вегетативни ,а који репродуктивни биљни органи

Задатак 1.Препиши и уради дати задатак.У свесци нацртај биљку цветницу по свом избору и обележи биљне органе(пример –слика испод)

У понуђеном низу вегетативне биљне органе подвуци црвеном , а репродуктивне биљне органе подвуци плавом бојом.

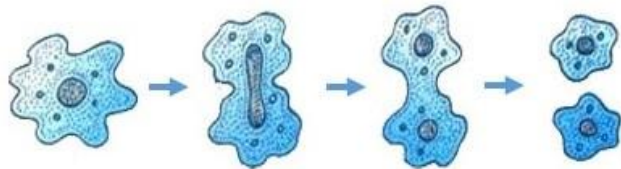
корен цвет стабло лист плод семе



Задатак 2. Допуни реченицу.

Разлика између полног и бесполог размножавања _____
_____.

Размножавање амебе



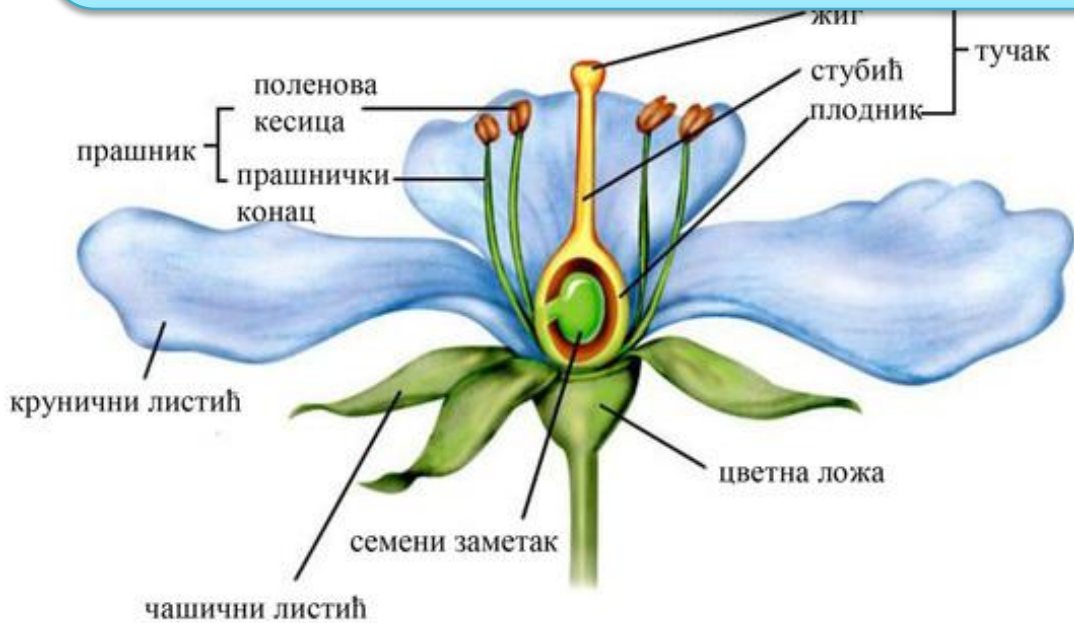
Полно размножавање цветница



Тучак-женски полни орган цвета
-плодник тучка –семени заметак-женска полна ћелије



Прашници- мушки полни органи цвета
-у поеновом зрну се ствара мушка полна ћелија



Задатак 3. Попуну празна поља објашњењем датог појма.

Опрашивање-преношење полена са прашника на жиг тучка

самопрашивање

унакрсно опрашивање

?

?

Да поновимо!
Шта је оплођење?



опрашивање

оплођење

зигот

плод

семе

клица

Вегетативно размножавање биљака

Задатак 4. Истражи и допиши називе биљака.

Биљке се вегетативно могу размножавати помоћу:

1. корена: _____
2. пелцера: _____
3. листа: _____
4. луковицом: _____
5. кртолом: _____
6. калемљењем: _____

племка



подлога

Калемљење је начин вегетативног размножавања биљака које врши човек. У калемљењу се користи гранчица биљке са жељеним особинама – калем (племка) и стабло друге биљке коју називамо подлога. Циљ калемљења је да се добије биљка са жељеним особинама.
Истражи : више о калемљењу потражи на интернету.