

Активности за V одделение за периодот од 11.5- 15.5.2020

Тема 5.6 Истражување на растот на растението

1. Фотосинтеза (134 и 135 страна во учебникот)
2. Повторување за фактори за `ртење

За полесно изучување на наставната единица може да го проследите следниот линк:

<https://www.youtube.com/watch?v=yHVhM-pLRXk>

и презентацијата:

<https://drive.google.com/open?id=1RJPiXkOjOvUR6GymvOnmdgab6tNa2ssy>

Лекцијата е на горенаведените страни од учебникот, планот да се препише во вашите тетратки по природни науки и да се научи:

1. **Фотосинтеза** е процес во кој растенијата создаваат храна и испуштаат кислород.
2. **Фотосинтеза** - **ФОТО**=светлина, **СИНТЕЗА**=создава (соединува)
3. Фотосинтезата е многу важен процес затоа што преку него се обезбедува храна и кислород кои се услови за постоењето на сите живи организми на Земјата.
4. Фотосинтезата се врши во зелените делови на растенијата-во листовите тие содржат **хлорофил**. Во коренот **НЕ** се врши фотосинтеза.
5. За да можат растенијата да вршат фотосинтеза, потребно е:

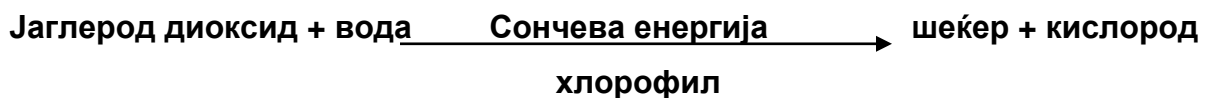
**-влезни фактори или услови:**

- а) **ХЛОРОФИЛ**-зелена материја во зелените делови на растенијата
- б) **ВОДА**-се впира преку коренот од почвата
- в) **СОНЧЕВА ЕНЕРГИЈА** – од Сонцето
- г) **ЈАГЛЕРОД ДИОКСИД** – ( $\text{CO}_2$ ) гас од воздухот, како резултат на издишувањето на живите организми про процесот дишење

**-излезни фактори или продукти:**

- д) **ШЕЌЕР** (глукоза или скроб)
- ѓ) **КИСЛОРОД**-( $\text{O}_2$ ) гас кој се ослободува

6. Равенка за фотосинтеза:



За полесно да го повторите изучениот материјал за фактори за `ртење погледнете ги следните наставни единици од линковите:

<https://www.youtube.com/watch?v=YoO0j1fYQTM>

<https://www.youtube.com/watch?v=S8hMnu08--Y>

### **Домашна задача:**

Да се нацрта цртеж за фотосинтеза во тетратката по природни науки и да се препишат и одговорот прашањата и табелата од учебникот од стр. 134 и 135.

Одговорените прашања (**НАПИШАНИ СО ПЕНКАЛО ВО ТЕТРАТКА**) да се испратат најдоцна до 14.5.2020 на е mail адреса: [anabiologija@yahoo.com](mailto:anabiologija@yahoo.com) со **наведено име и презиме на ученикот и одделението во кое учи.**

Предметен наставник: Ана Настова