

**ТЕМА 6: . Истражување на растот на растението**

Наставна содржина :

**1. Набљудување на различни видови на растенија**

Што е целта на овој час?

Да научиш дека на растенијата им е потребна енергија од сончевата светлина за да растат;

Да научиш да вршиш релевантни набљудувања.

Да ги претставиш резултатите со цртеж или фотографии

***Посета на најблискиот парк со твоите родители***

Посети локален парк, градина или ботаничка градина и одблиску разгледај ги различните растенија.

Искорист ја посетата како можност за повторување на наученото за растенијата од претходната и сегашната тема.

*Разгледај ги растенијата на кои има цветови.*

*Разгледај ја градбата на различните цветови и потруди се да ги препознаеш и именуваш деловите на цветот.*

*Посочи примери на растенија кои се опрашуваат преку инсекти и преку ветар.*

*Дај примери за семиња кои се расејуваат на различни начини*

*Посочи начини преку кои растението може да добие светлина за фотосинтеза (пр. големи листови, ползавци, спирални листови за да не се засенуваат меѓусебно).*

***Домашна задача:***

Учениците може да ги цртаат или фотографираат растенијата, а потоа да ги испратат во групата за да направиме изложба од фотографии.

**2. Повторување за фотосинтеза**

Го повторуваме наученото за фотосинтеза преку кратки прашања и насочена дискусија

*Што е фотосинтеза?*

*Каде се одвива?*

*Што му треба на растението за фотосинтеза?*

На нацртаната празна шема за фотосинтеза, учениците ја потполнуваат и одговараат на поставените прашања

1. Во тетратката секој ученик самостојно да напише

-Што е фотосинтеза?

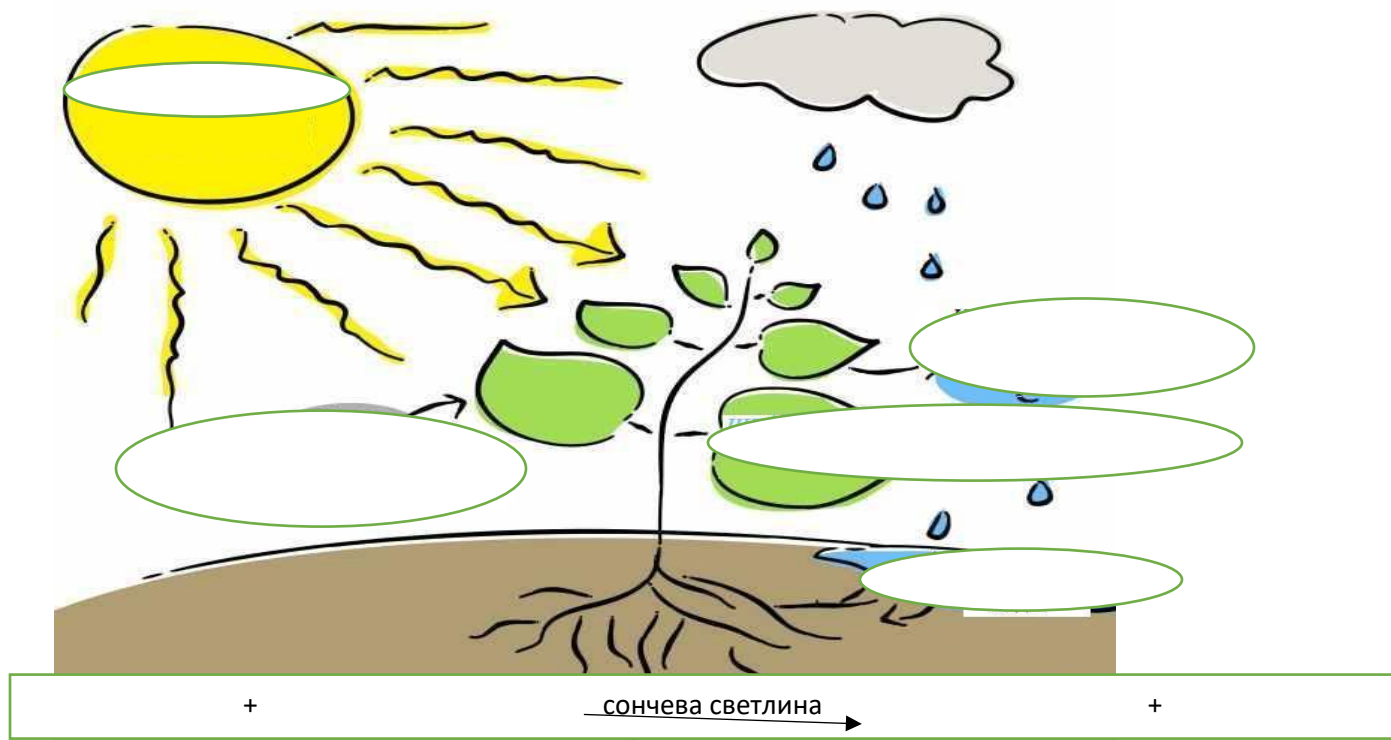
-Каде се одвива фотосинтезата?

-Што е потребно за фотосинтеза?

-Што се ослободува при фотосинтеза?

-Кога фотосинтезата е најинтензивна?

2. Пополни го дијаграмот и напиши ја шемата за фотосинтеза



3. Пополни ги празните места во речениците.

\_\_\_\_\_ е процес во кој растенијата произведуваат \_\_\_\_\_ . Тие користат \_\_\_\_\_ од сонцето, \_\_\_\_\_ од почвата и гас од воздухот наречен \_\_\_\_\_ за да произведат \_\_\_\_\_ , што ја користат како храна за себе или за складирање како резервна храна. Во текот на овој процес во воздухот растенијата испуштаат \_\_\_\_\_ .

**Домашна задача:** Одговори на поставените прашања, реши го дијаграмот и пополни ги празните места во текстот за фотосинтеза.