

Балтач муниципаль районы МБГБУ “Нөнәгәр
ГБУМ”

ФОТОСИНТЕЗ

(Эзләнүле дәрес)



Фазулянова Л.И.- югары
квалификацион
категорияле биология
укытучысы

2018 ел

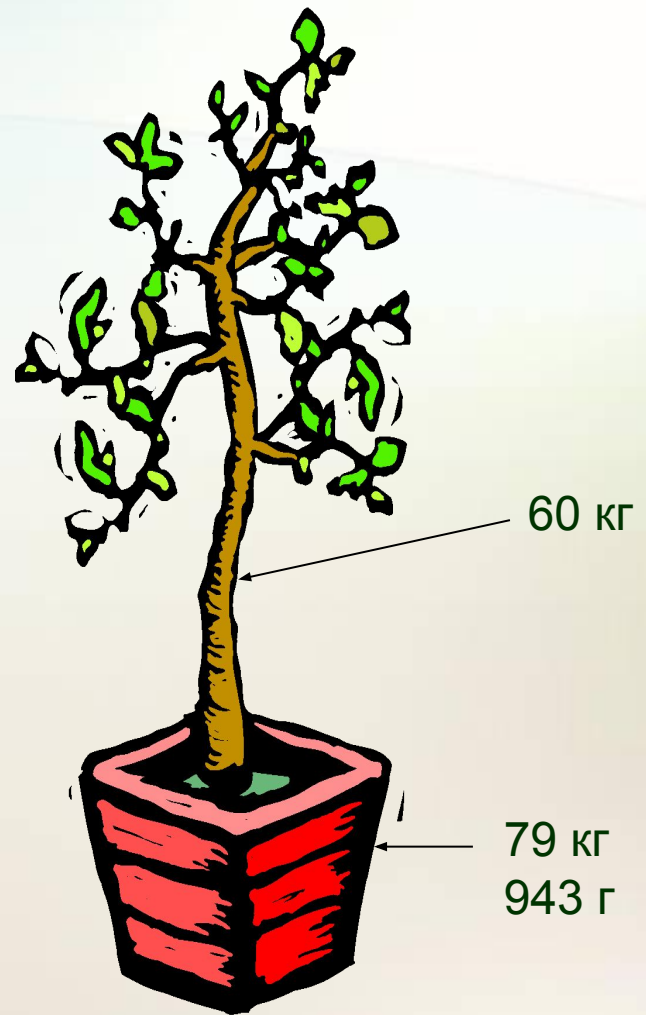
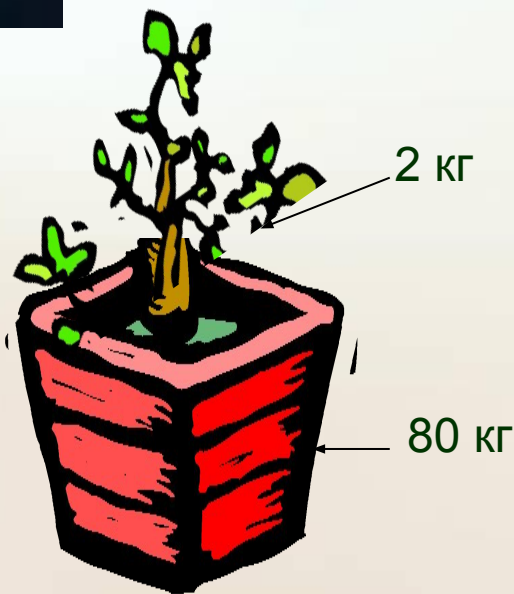


Проблема

**Үсемлекләр органик матдэләр
белән ничек тукланалар?**



ГЕЛЬМОНТ ТЭЖРИБЭ



Сорау

Яфракта крахмал барлыкка килсен
өчен нинди шарт кирәк?



ФОТОСИНТЕЗ

грекчадан “*фотос*” -
ЯКТЫЛЫК,
“*синтез*” - кушылма



ПРИСТЛИ ТЭЖҮРИБЭСЭ

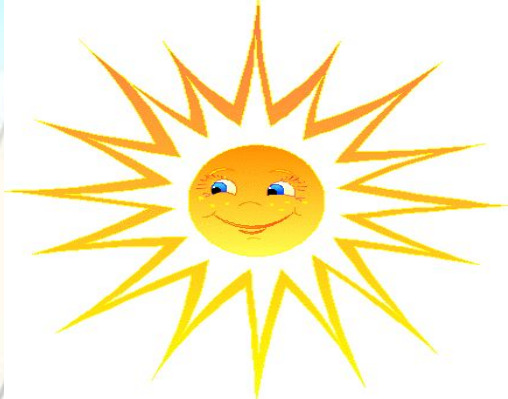


**1 нче
көн**



**5 көннэн
соң**





**Углекислый газ, су, органик
матдә, яктылык**

Крахмал

Глюкоза

Аксым

Май

Углевод

Жөмләне дәвам итегез

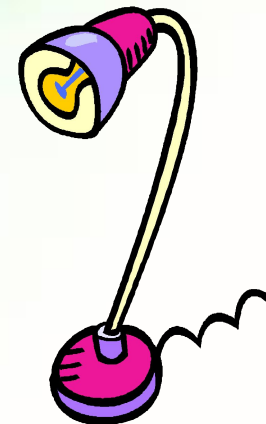
Жирдә үсемлекләр һәм фотосинтез күренеше булмаса...





Өй эше:

- 1) п.16 өйрөнөргө, 1-5 сорауларга жавап
- 2) фотосинтез сүзенө синквейн төзөргө



**Элек
мин... дип
уйлый
идем**



**Ә хәзер
мин...
дип
уйлыйм**



Үсемлекләр