

# ФОТОСИНТЕЗ

## Повторим изученное

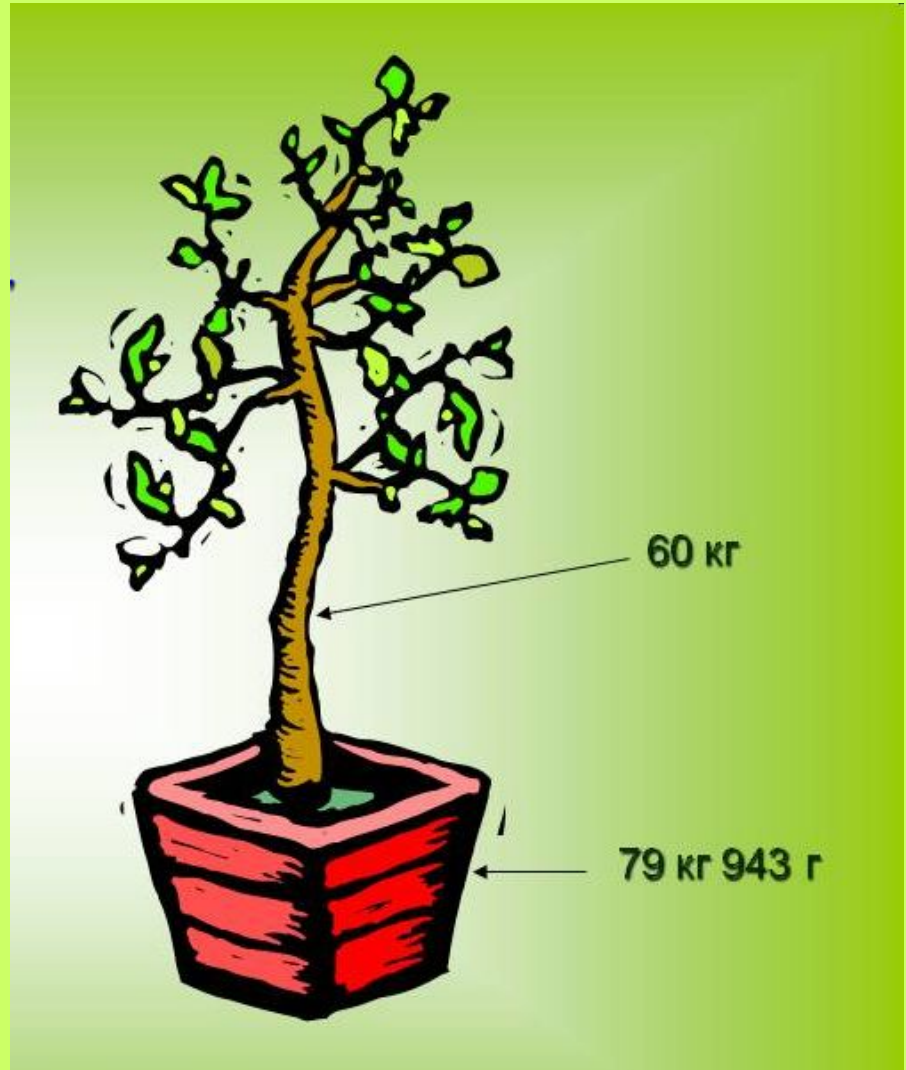
Питание – это \_\_\_\_\_.

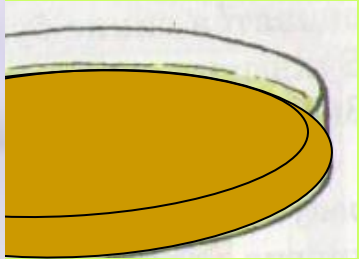
В почвенном питании растений участвует \_\_\_\_\_.

Через корень в растение поступают \_\_\_\_\_.



# Опыт Ван Гельмонта





**Тема урока**

**Фотосинтез**

# Запишем определение

Фотосинтез – процесс образования органических веществ из неорганических под действием энергии солнечного света.



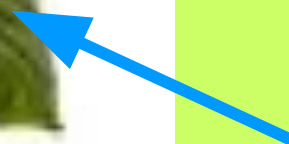
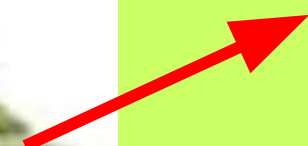
**СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ**



**крахмал**

**углекислый газ**

**вода**



# Опыт Д. Пристли

- 1771 год





# Составим предложения

- Солнце
- Жизнь
- Фотосинтез
- Кислород
- Вода

# Выполним тест

4. Каким веществом работают корни для
5. Что способствует образованию
1. Листьях в процессе фотосинтеза,
2. Формируются в ауксин, механизм роста
3. Крахмала в клубнях, нужен растению для ...
- а) вода и углекислый газ; да и
- а) вода и углекислый газ; да и
- б) углекислый газ; да и
- в) вода и углекислый газ; да и
- б) углекислый газ; да и
- б) углекислый газ; да и
- б) свет и вода; да и
- среду; образование кислорода.

# Взаимопроверка

1. б

2. а

3. б

4. а

5. б

# Сегодня на уроке

- Я узнал...
- Самым трудным для меня было...
- Меня больше всего удивило...