

ФОТОСИНТЕЗ

Повторим изученное

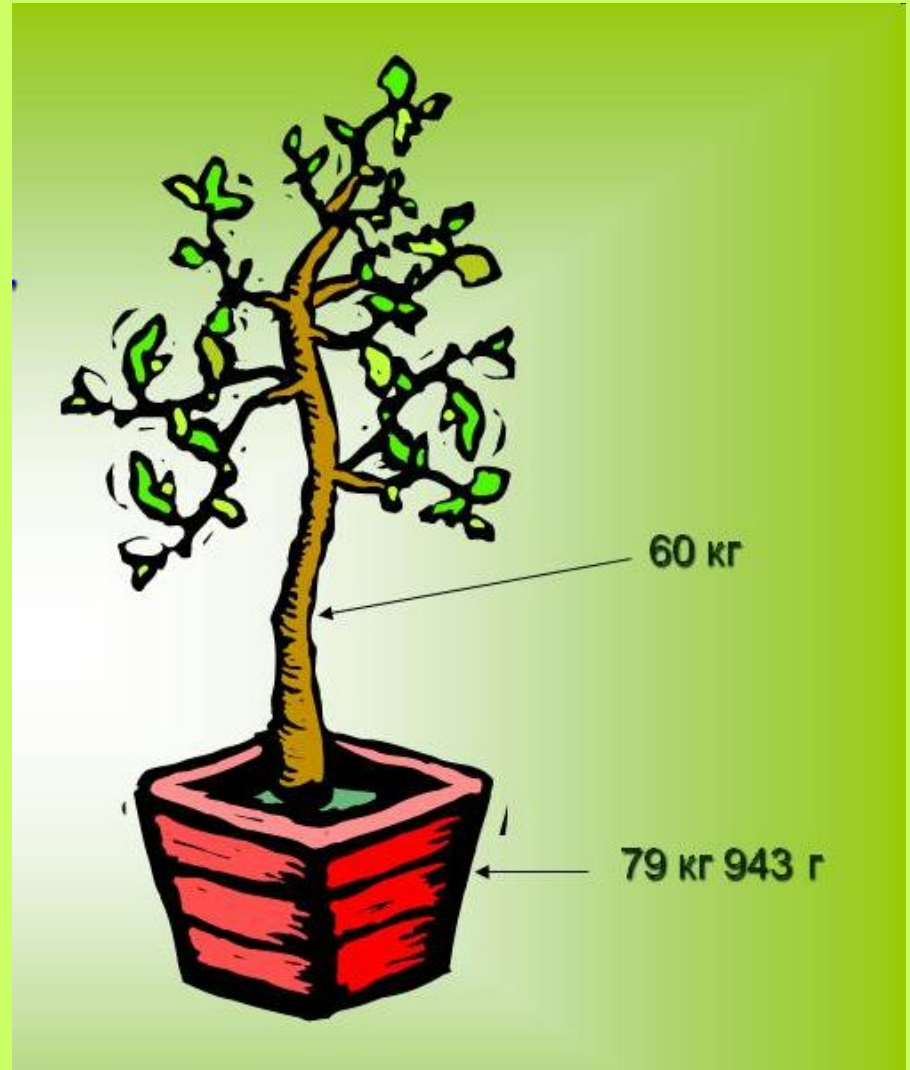
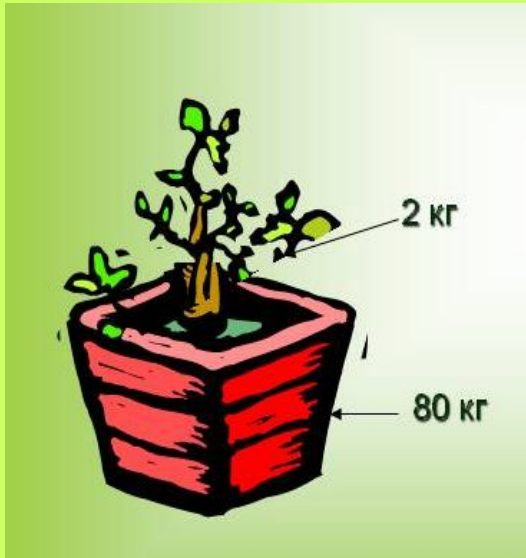
Питание – это _____.

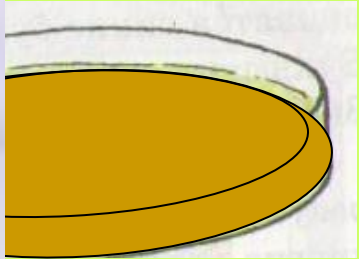
В почвенном питании растений участвует
_____.

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

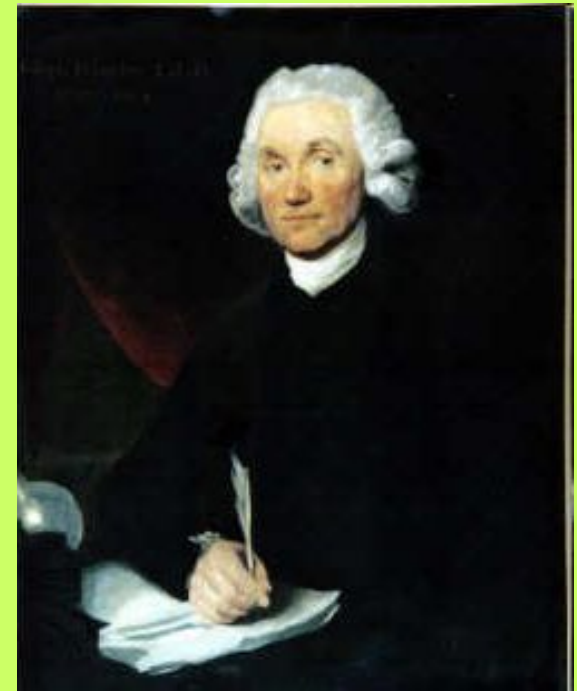
углекислый газ

вода



Опыт Д. Пристли

- 1771 год



Составим предложения

- Солнце
- Жизнь
- Фотосинтез
- Кислород
- Вода

Выполним тест

4. Каким веществом работают у растений для
5. Что способствует образованию
1. листьях в процессе фотосинтеза,
образованию клубеньков у картофеля, механизм роста
клубеньков у картофеля
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
среда образования 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...