

# Фотосинтез

Домашнее задание:

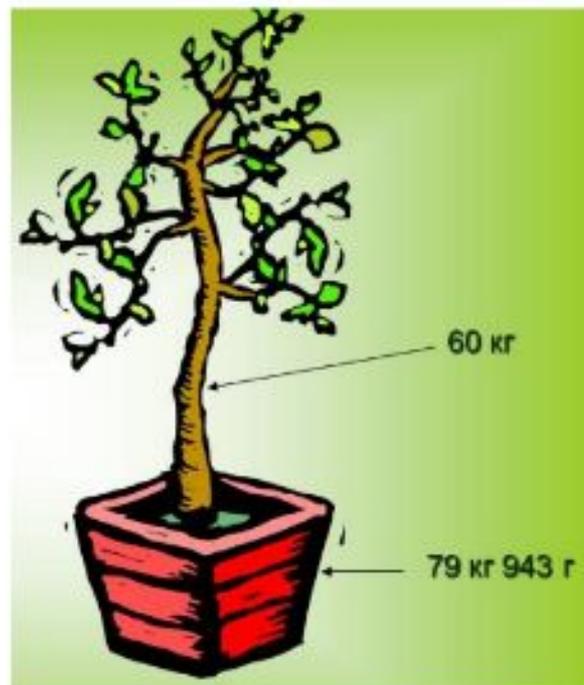
П. 13



**Древние – считали, что растения питаются только с помощью корней**



Ян ван Гельмонт  
XVI век. Гол.



За счет чего растение  
увеличило свою массу ?

**Питательные вещества -  
из воды**



**Джозеф Пристли**  
**1771г. Анг.**



**Растение питается загрязненным  
воздухом и очищает его.**

# Где растения берут питательные вещества?

Из воды ? Из воздуха ?

Из почвы ?



Гельмонт



Пристли



# фотосинтез

- Греческие слова:
- "фотос" – свет,
- "синтез" – соединение.



Кислород



Углекислый газ



ГЛЮКОЗА  
(КРАХМАЛ)

Вода



