



# ФОТОСИНТЕЗ

Работу выполнила:  
ученица 2«В» класса  
гимназии № 55  
г. Томска

Трофименко Элина

# Фотосинтез -

(от др.-греческого

«фото» - свет,

«синтез» - образование)

- процесс образования

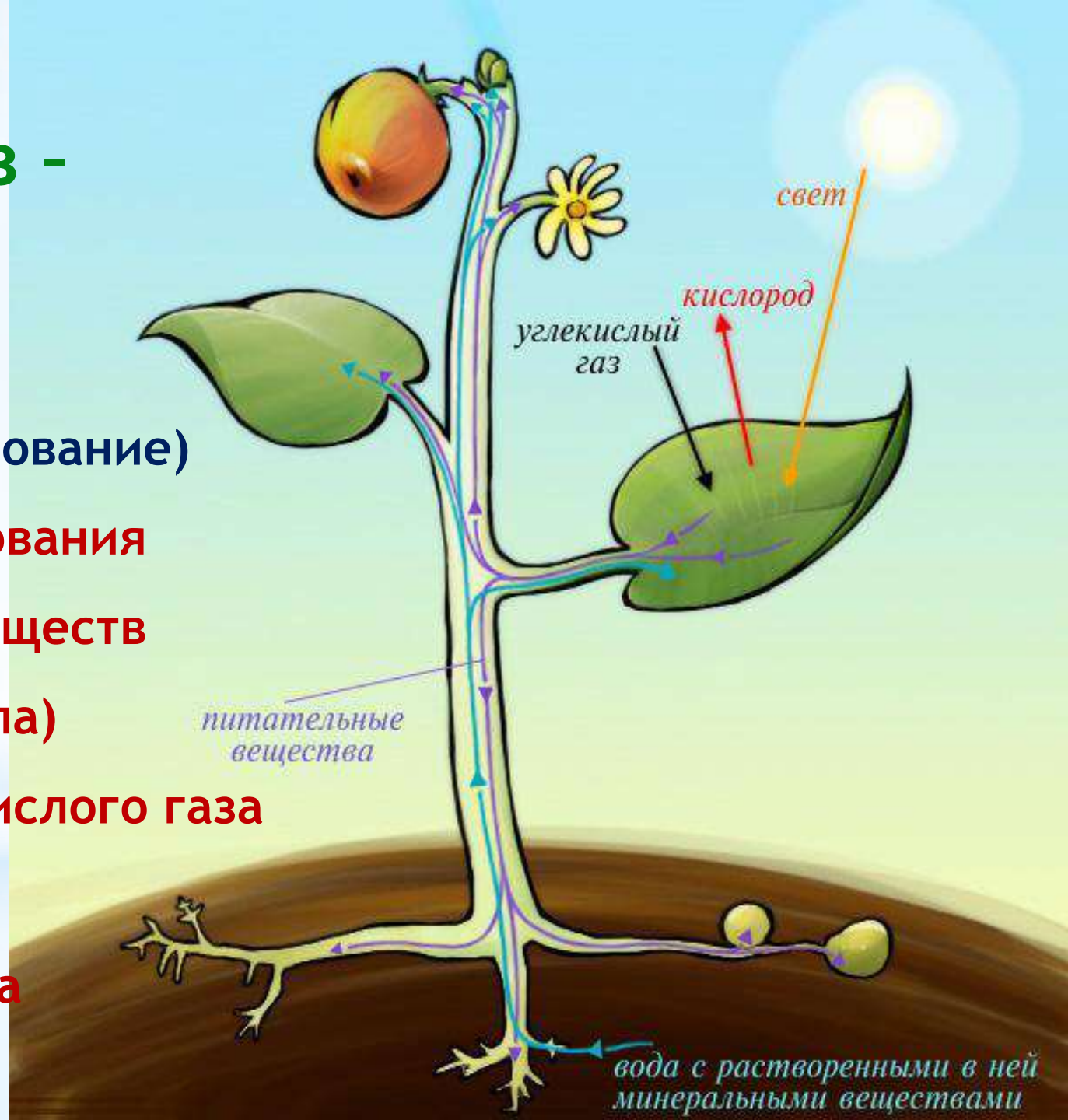
органических веществ

(сахара, крахмала)

из воды и углекислого газа

под действием

солнечного света



# **ФОТОСИНТЕЗ** - это процесс

- производства пищи;
- который происходит только в растениях;
- от которого зависит вся жизнь на Земле;
- при котором образуется свободный кислород;
- для которого необходима энергия Солнца.

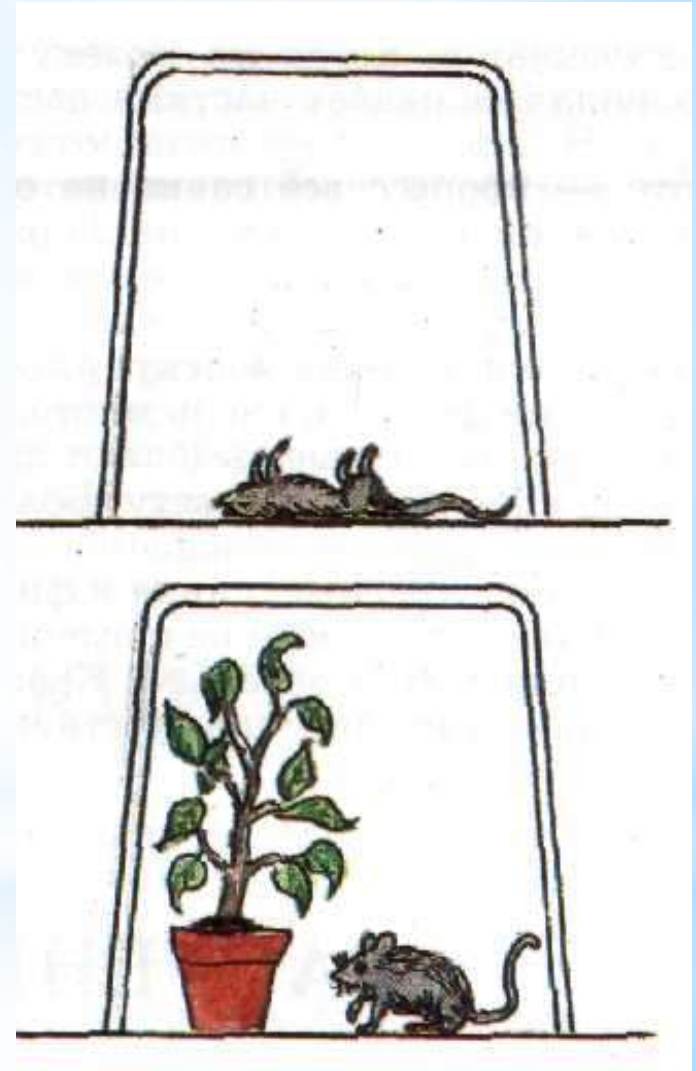


# Химик Джозеф Пристли

Проделал следующий опыт:

посадил мышь под  
стеклянный колпак, и через  
5 часов мышь погибла.

во второй раз он поместил  
под колпак веточку мяты  
мышь осталась живой.



**Фотосинтез** идет

На свету круглый год

И он людям дает

Пищу и кислород.

Очень важный процесс-

Фотосинтез, друзья,

Без него на Земле

Обойтись нам нельзя.

Фрукты, овощи, хлеб,

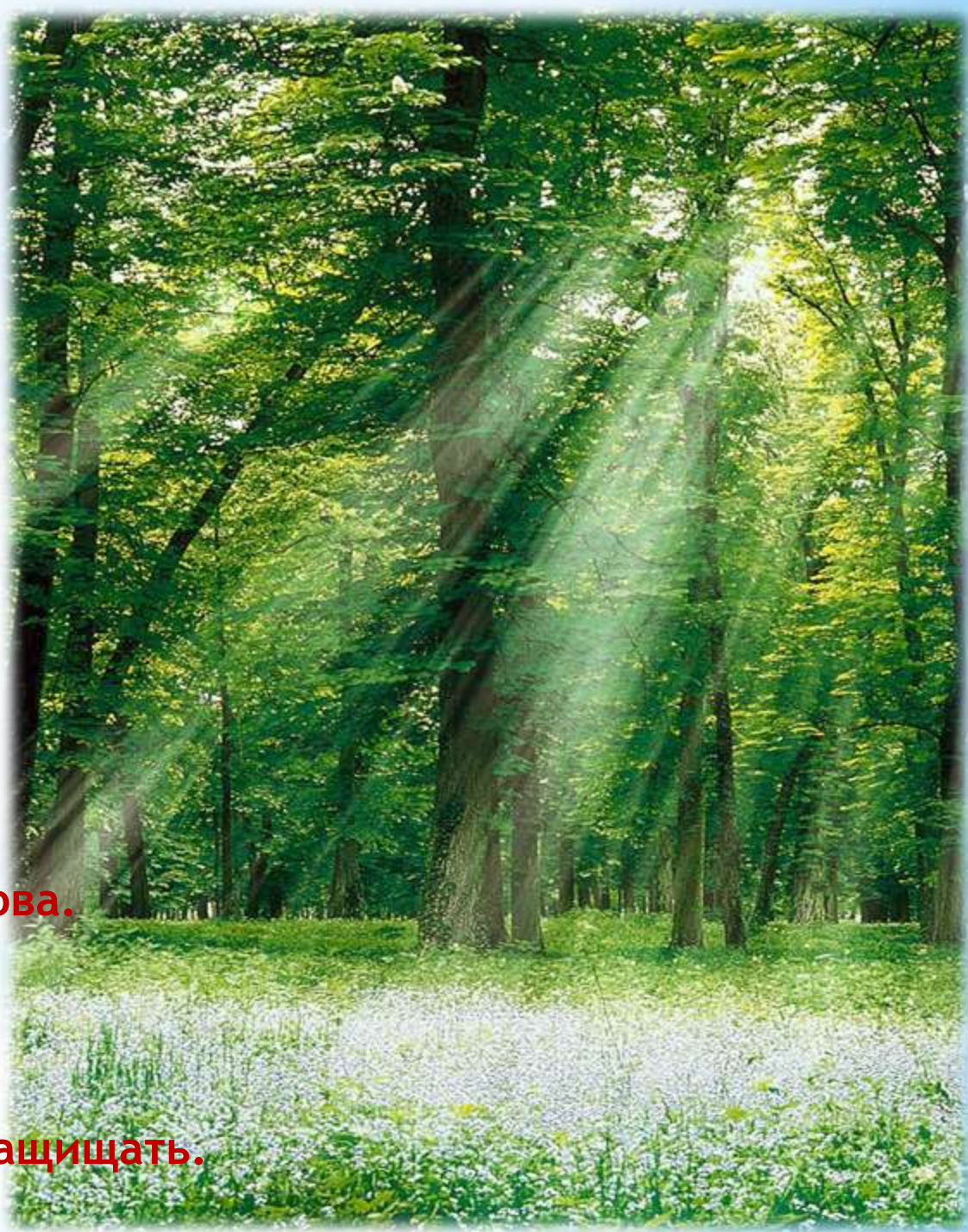
Уголь, сено, дрова-

Фотосинтез всему этому голова.

Воздух чист будет, свеж,

Как легко им дышать!

И озоновый слой будет нас защищать.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**

