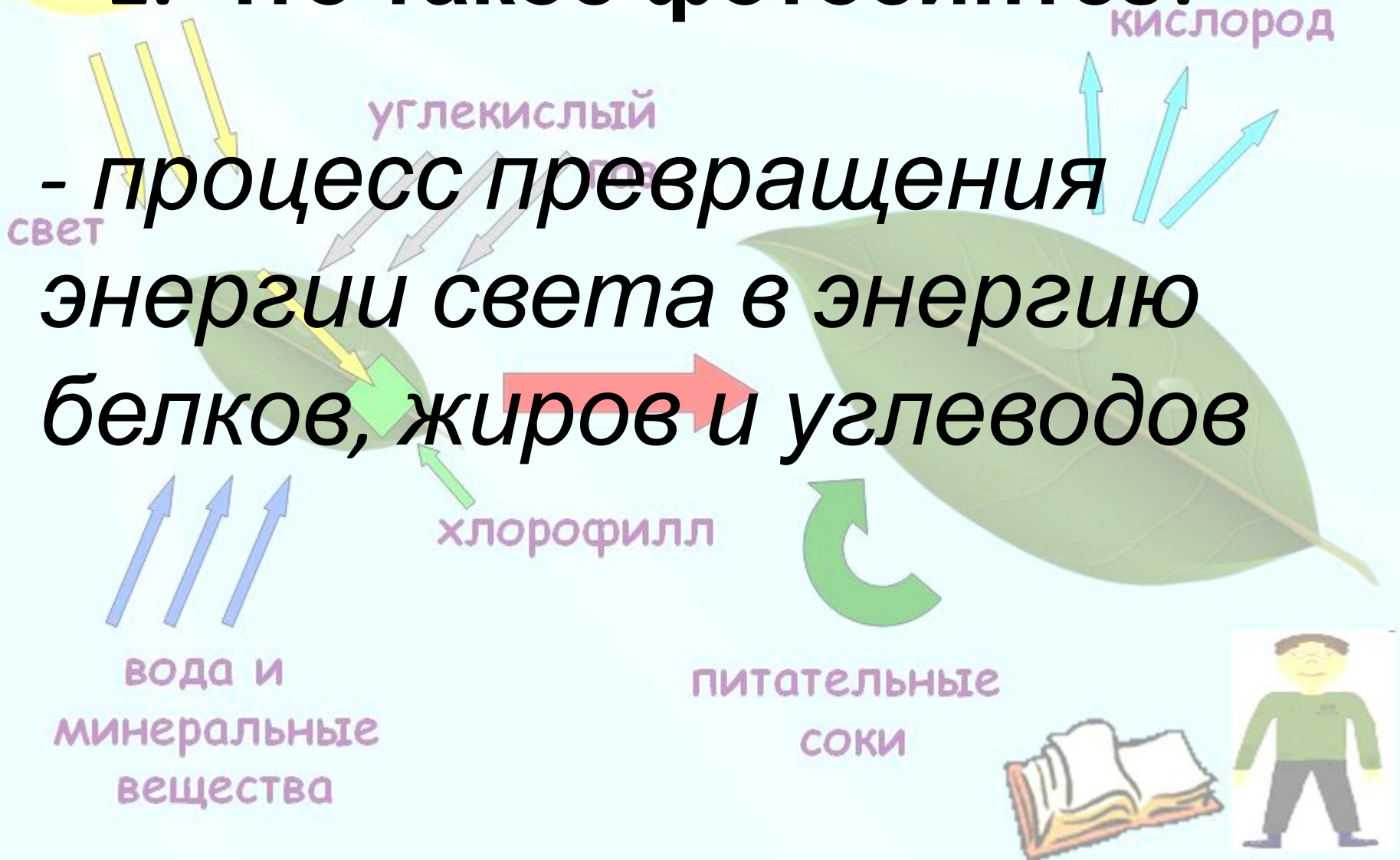


Процесс фотосинтеза

1. Что такое фотосинтез?

- процесс превращения энергии света в энергию белков, жиров и углеводов

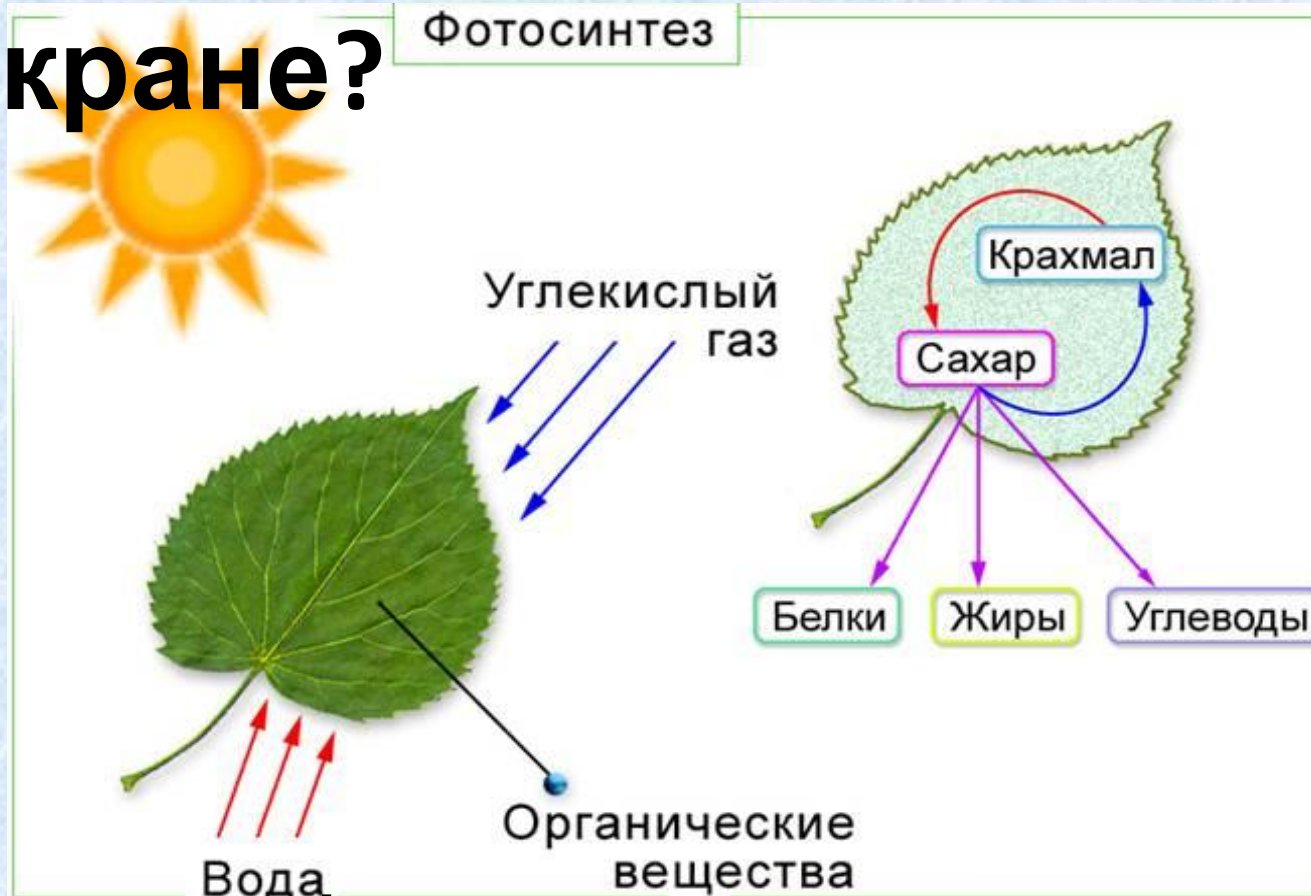


Процесс фотосинтеза

2. Составьте общую схему фотосинтеза из того, что представлено на слайде.



3. Что изображено на экране?



*Процесс фотосинтеза и условия:
хлорофилл, вода, углекислый газ,
свет, температура*

Тема:	Условия , необходимые для фотосинтеза. Лабораторная работа «Исследование факторов, влияющих на процесс фотосинтеза»
Учебные цели, достигаемые на этом уроке	7.1.2.2. Исследовать условия , необходимые для процесса фотосинтеза
Цели урока	Все учащиеся:
	Давать понятие процессу фотосинтеза и называть необходимые условия; исследовать условия , необходимые для процесса фотосинтеза; формулировать вывод по исследованию и оценивать значение фотосинтеза для живой природы
	Большинство учащихся:
	Описывать процесс фотосинтеза и выявляют зависимость продуктов фотосинтеза от условий
Некоторые учащиеся:	
Прогнозируют влияние абиотических и антропогенных факторов на процессы фотосинтеза в природе	

ТБ в кабинете биологии

ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!



Есть, пить,
пробовать
вещества на вкус



Брать вещества
руками



Оставлять неубран-
ными рассыпанные
или разлитые реактивы



Возвращать реакти-
вы обратно в сосуд,
из которого они
были взяты



Сливать или высыпать
реактивы в раковину



Менять пробки
или пипетки от сосудов
с разными реактивами



Набирать
одной и той же
пипеткой (ложкой)
разные вещества



Оставлять открытой
посуду с реактивами

Домашнее задание:

- 1. Напишите эссе «Забота каждого жителя Земли о зеленых насаждениях и предотвращении «парникового эффекта».**
- 2. В виде схемы изобразите процесс фотосинтеза и укажите условия необходимые для этого процесса**
- 3. Смоделируйте зависимость продуктов фотосинтеза от абиотических и антропогенных условий; процесс фотосинтеза.**