

*«Единственным критерием
истины является опыт..»*



Наши общие задачи

- изучить текст параграфа;
- провести эксперимент;
- сформулировать выводы по результатам эксперимента;
- зафиксировать их результаты;
- сделать общие выводы по результатам исследования и записать.

Физкультминутка

Закрываем мы глаза, вот какие чудеса.


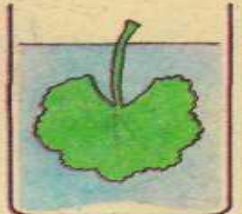










Наши глазки отдыхают,
Упражнения выполняют.

А теперь мы их откроем,
Через речку мост построим.

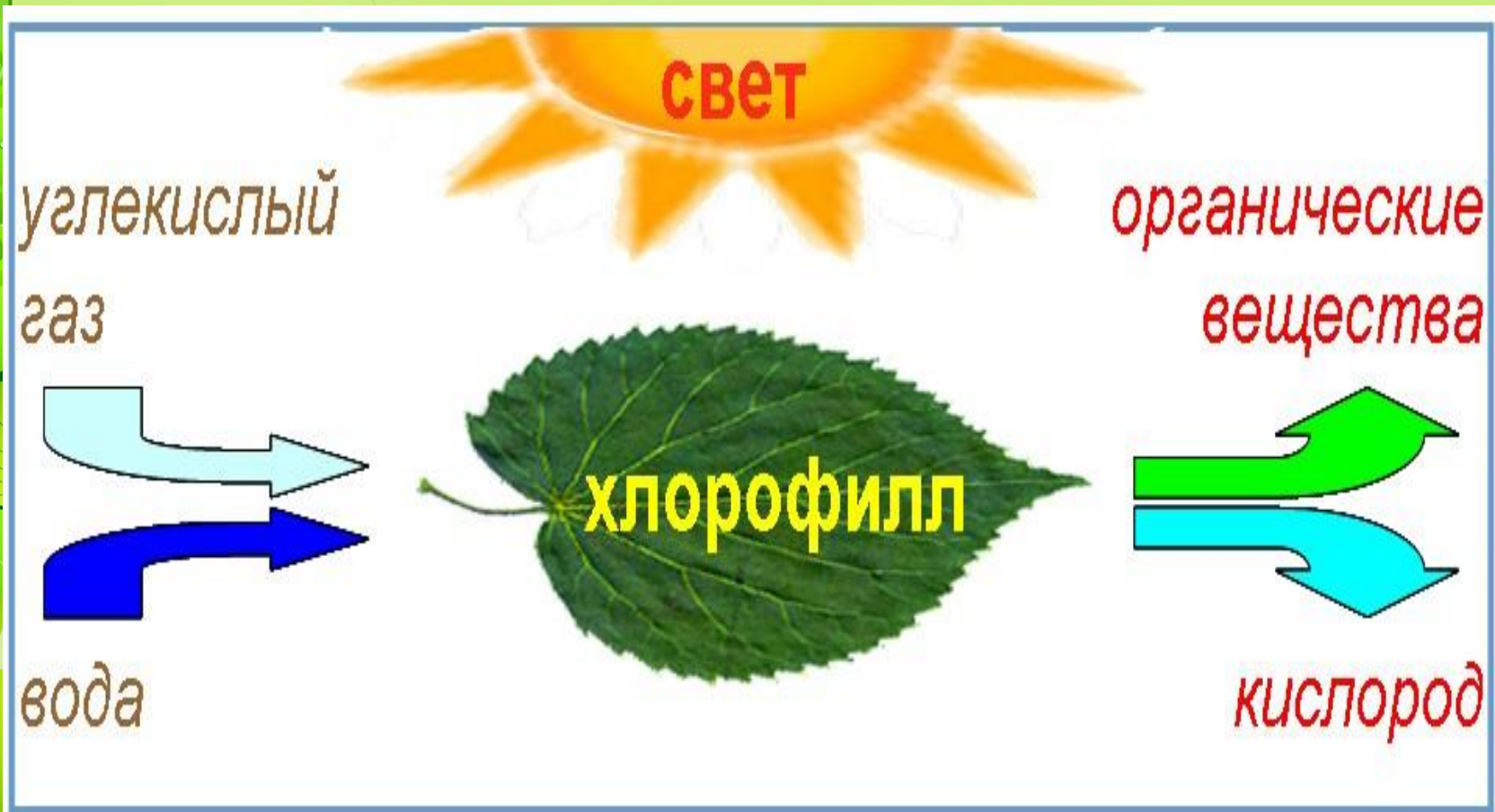
Нарисуем букву о, получается
легко.

Вверх поднимем, глянем вниз,
Вправо, влево повернем,
Заниматься вновь начнем.

Результаты эксперимента

<p>ГЕРАНЬ</p>  <p>А</p>	 <p>ВОДА t_K</p>	 <p>СПИРТ t_K</p>	 <p>РАСТВОР ЙОДА</p>	<p>ВЫВОД:</p> <p>НА СВЕТУ В ЛИСТЬЯХ ОБРАЗУЕТСЯ КРАХМАЛ</p>
 <p>Б</p>	 <p>ВОДА t_K</p>	 <p>СПИРТ t_K</p>	 <p>РАСТВОР ЙОДА</p>	<p>ВЫВОД:</p> <p>В ТЕМНОТЕ В ЛИСТЬЯХ НЕ ОБРАЗУЕТСЯ КРАХМАЛ</p>
<p>КОЛЕУС</p>  <p>С</p>	 <p>ВОДА t_K</p>	 <p>СПИРТ t_K</p>	 <p>РАСТВОР ЙОДА</p>	<p>ВЫВОД:</p> <p>НА СВЕТУ В ЛИСТЬЯХ В ХЛОРОПЛАСТАХ ОБРАЗУЕТСЯ КРАХМАЛ</p>

Кластер «Фотосинтез»



Значение фотосинтеза



Закрепление

Фотосинтез – это процесс, протекающий
в _____ листьях растений на _____, при
котором из _____ газа
и _____ образуются _____ вещества
и _____.

Закрепление

Фотосинтез – это процесс, протекающий в зеленых листьях растений на **свету**, при котором из **углекислого** газа и **воды** образуются **органические** вещества и **кислород**.

Рефлексия

- Зеленый: урок понравился. Много смогу применить в дальнейшем.



- Желтый: у меня не все получалось, но я старался.



- Красный: сегодня не мой день, на уроке было скучно



Домашнее задание

Задание обязательное: параграф 16, рубрика «Подумайте» страница 91 письменно

На выбор сообщения. Подготовить сообщение о происхождении каменного угля. Или сообщение на тему: Происходит ли фотосинтез в красных водорослях?

The background is a vibrant green with a gradient. On the left side, there are stylized green leaves with water droplets. In the center, there is a faint, semi-transparent globe showing the continents. The background is decorated with several bright, multi-pointed starburst or sparkle effects. A large, light green rounded rectangle is centered on the page, containing the text.

Спасибо за внимание!