

"I'm a thrush, you're a thrush,
I have a nose and you have a
nose, my cheeks a red and
your cheeks a red. We are two
friends. We love each other "







Процесс дыхания
Лабораторный опыт №8
«Исследование процесса дыхания»



Цель обучения:

● 7.5.1.4 объяснять процесс дыхания и фотосинтеза

Қазақша

Русский

English

Тағам

Продукты питания

Food

Энергия

Энергия

Energy

Тыныс алу

Дыхание

Breath

Глюкоза

Глюкоза

Glucose

Түссіз газ

Бесцветный газ

Colorless gas

Балшық су

Известковая вода

Limewater

- Почему организму жизненно необходимо непрерывное поступление кислорода?

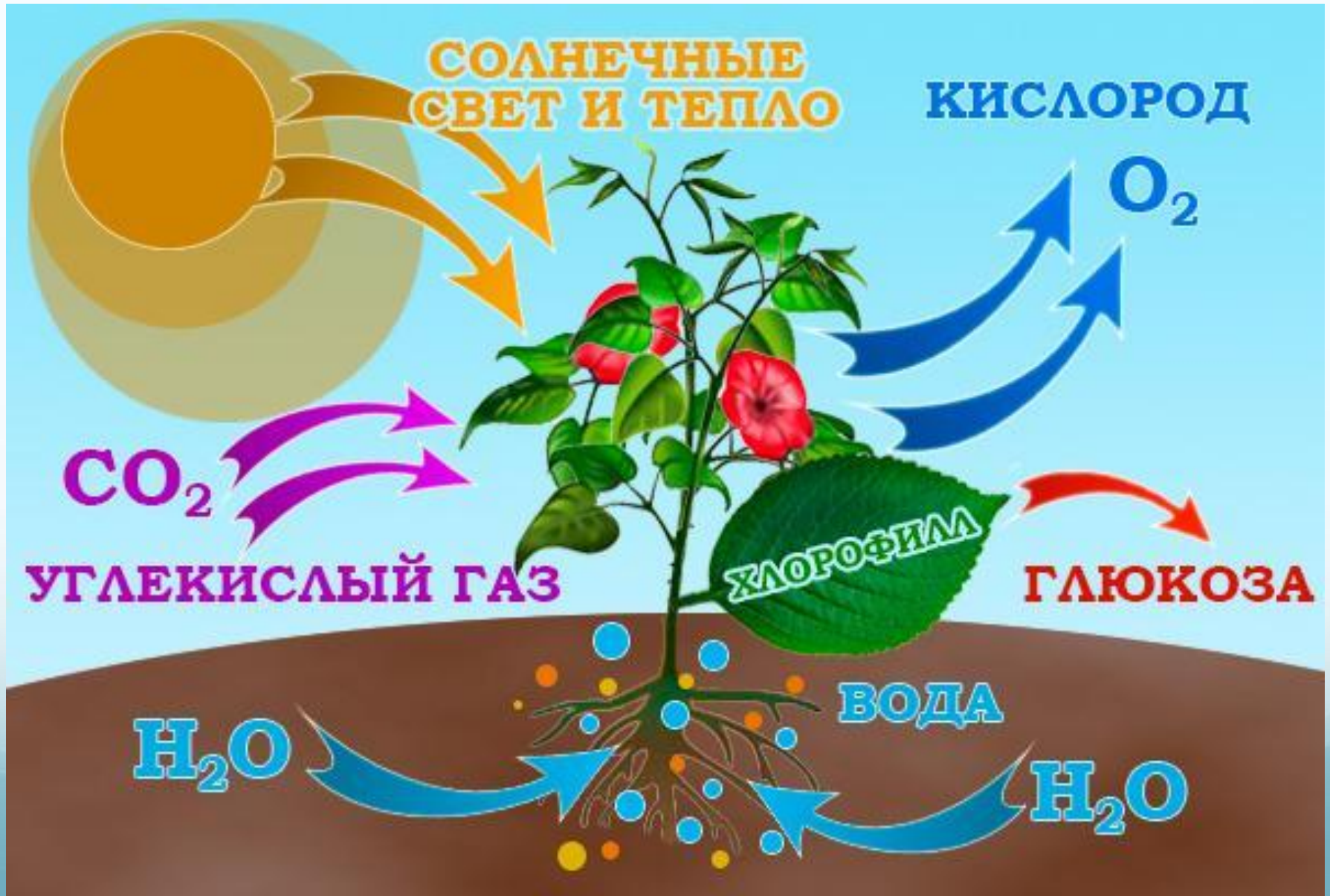
- Почему нам нужно дышать?

(стр. 109)

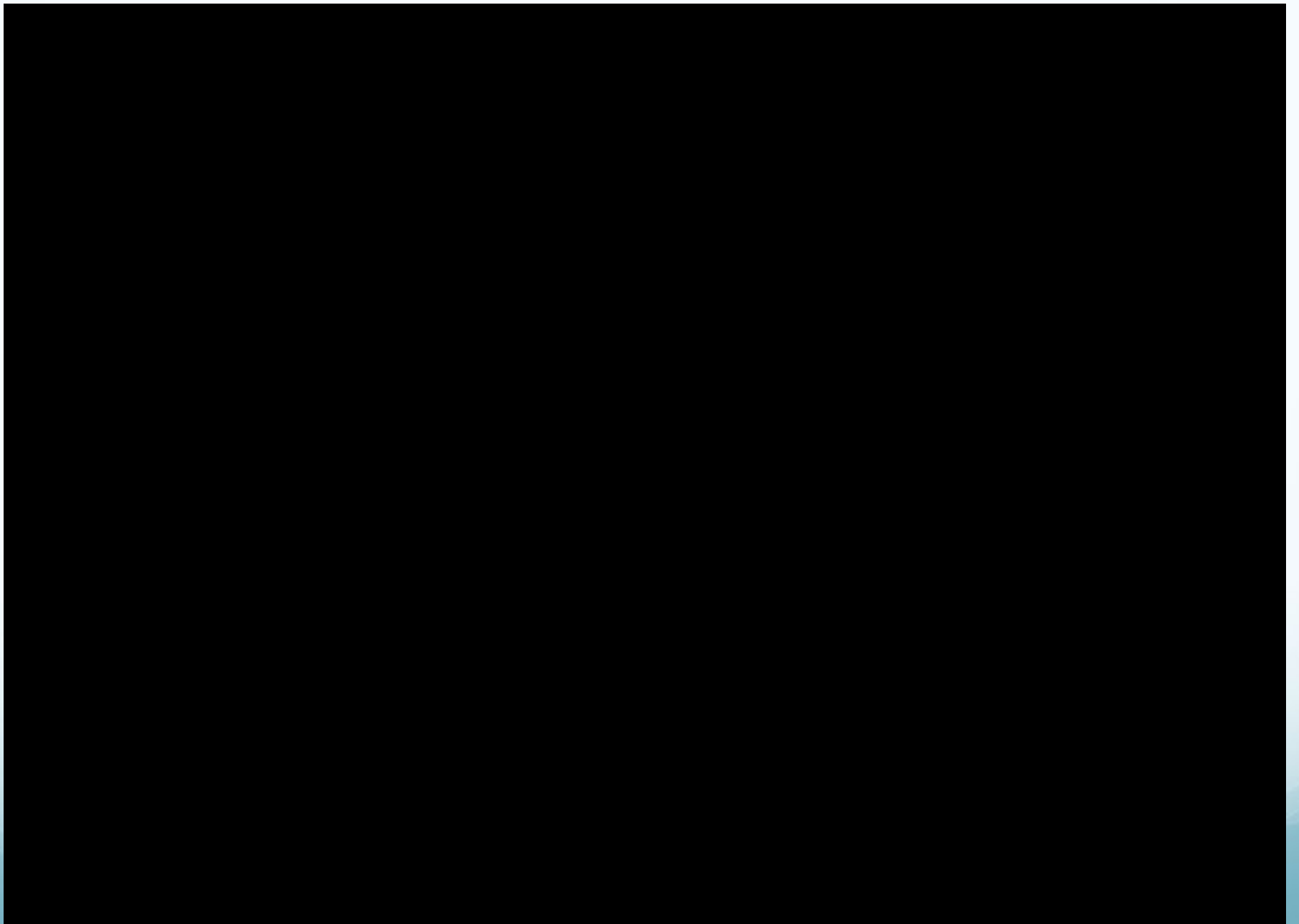


Кислород необходим для
выработки энергии из
питательных веществ.

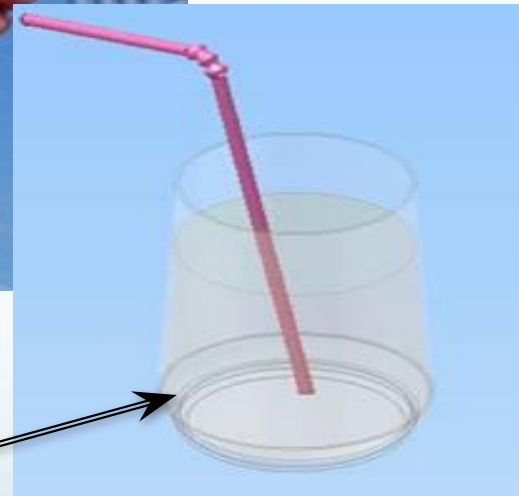
Фотосинтез



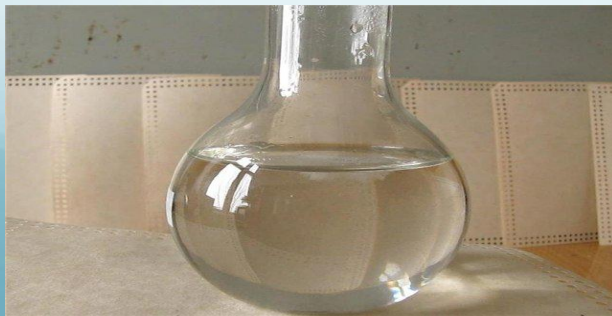
Лабораторный опыт №8
«Исследование процесса
дыхания»



Определение ? в организме человека при дыхании

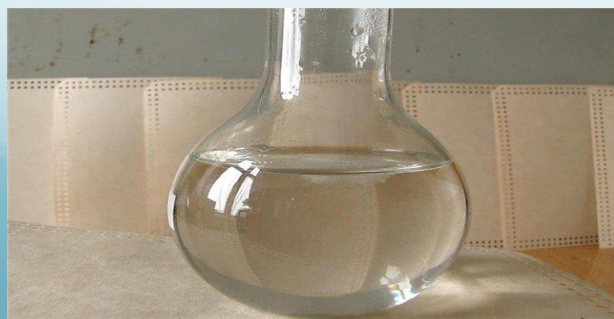
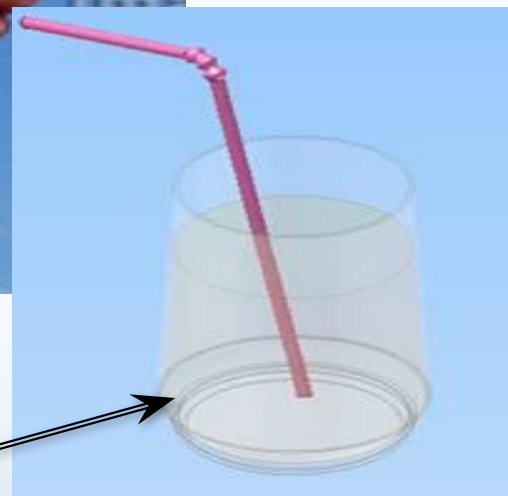


**Известковая
вода**



Определение углекислого газа в организме человека

**Известковая
вода**



Определение ? в организме человека



Определение воды в организме человека



Рефлексия

теперь я могу...

я научился...

было трудно ...

у меня получилось ...

было интересно ...

меня удивило ...

сегодня я узнал (а) ...

Домашнее задание

1. Параграф 19

2. Выучить новые слова

3. На выбор:

- составить синквейн к слову «Дыхание»
- составить рассказ по вопросам, о значении процесса дыхания.

Почему без кислорода не могут жить люди и другие живые организмы?

Благодаря чему в воздухе постоянно имеется кислород?

В каких случаях кислород используют в медицине?

Каково значение углекислого газа в жизни растений?

Благодаря чему в воздухе увеличивается количество углекислого газа?