

«Солнце, растения и мы с вами»

Тест (ДА или НЕТ)

- * У хвойных растений нет листьев, а есть хвоинки.
- * У лиственницы листья всю зиму зеленые.
- * Ранней весной можно увидеть, как цветут хвойные растения
- * У сосны и ели созревают плоды - шишки. В них находятся семена.

Ответы к

тесту

1. У хвойных растений нет листьев, а есть листья - хвоинки.
2. У лиственницы листья опадают осенью.
3. Хвойные растения не цветут.
4. У хвойных растений нет плодов. Шишки- это семена.

**Солнце - растения -
человек**

Охранять растения – значит
заботиться обо всём живом.



СОЛНЕЧНОГО ДНЯ!

Солнце, растения и мы с вами



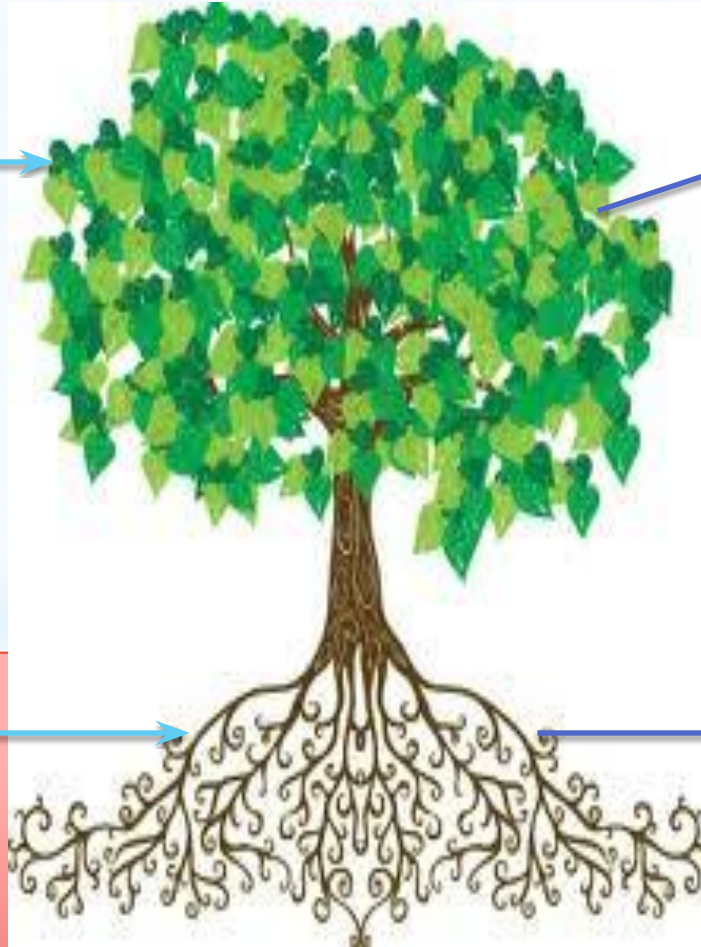
Солнце - растения -
человек

Перед нами стоят цели:

- 1) ознакомиться со способом дыхания растений:**
- 2) ознакомиться со способом питания растений;**
- 3) показать взаимосвязь солнечной энергии, зелёных растений и живых организмов Земли**

Дыхание растений

Кислород



**Углекислый
газ**



Кислород



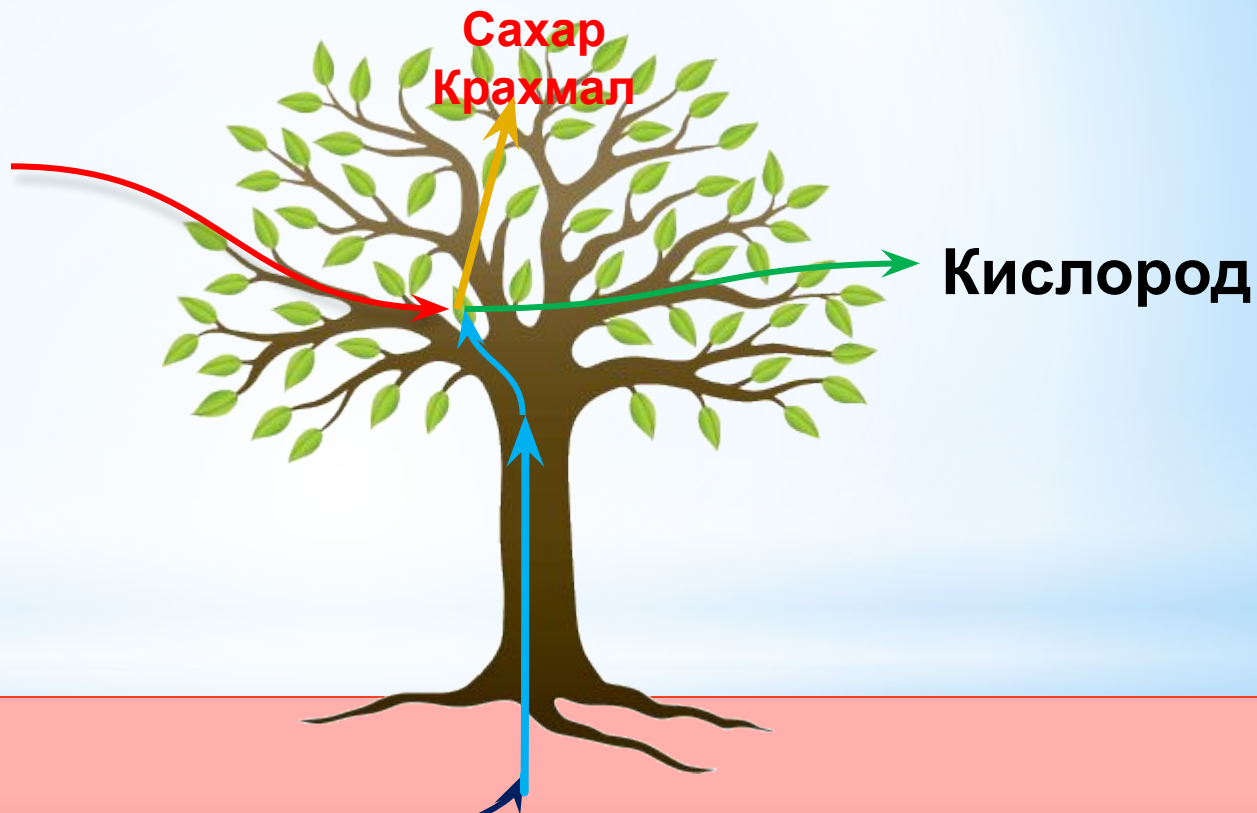
**Углекислый
газ**





Питание растений

Углекислый
газ



Сахар
Крахмал

Кислород

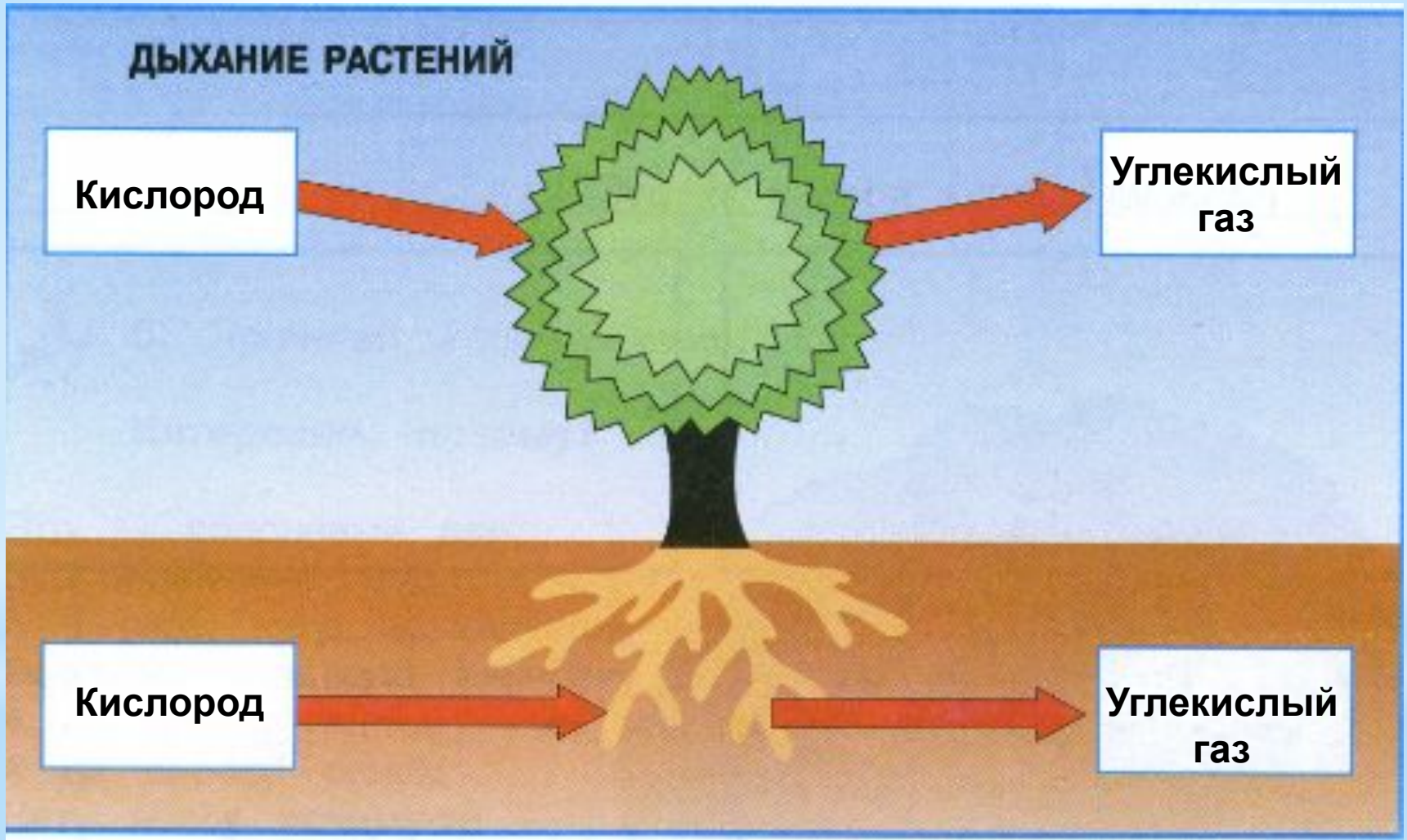
Вода

Физкультминутка.

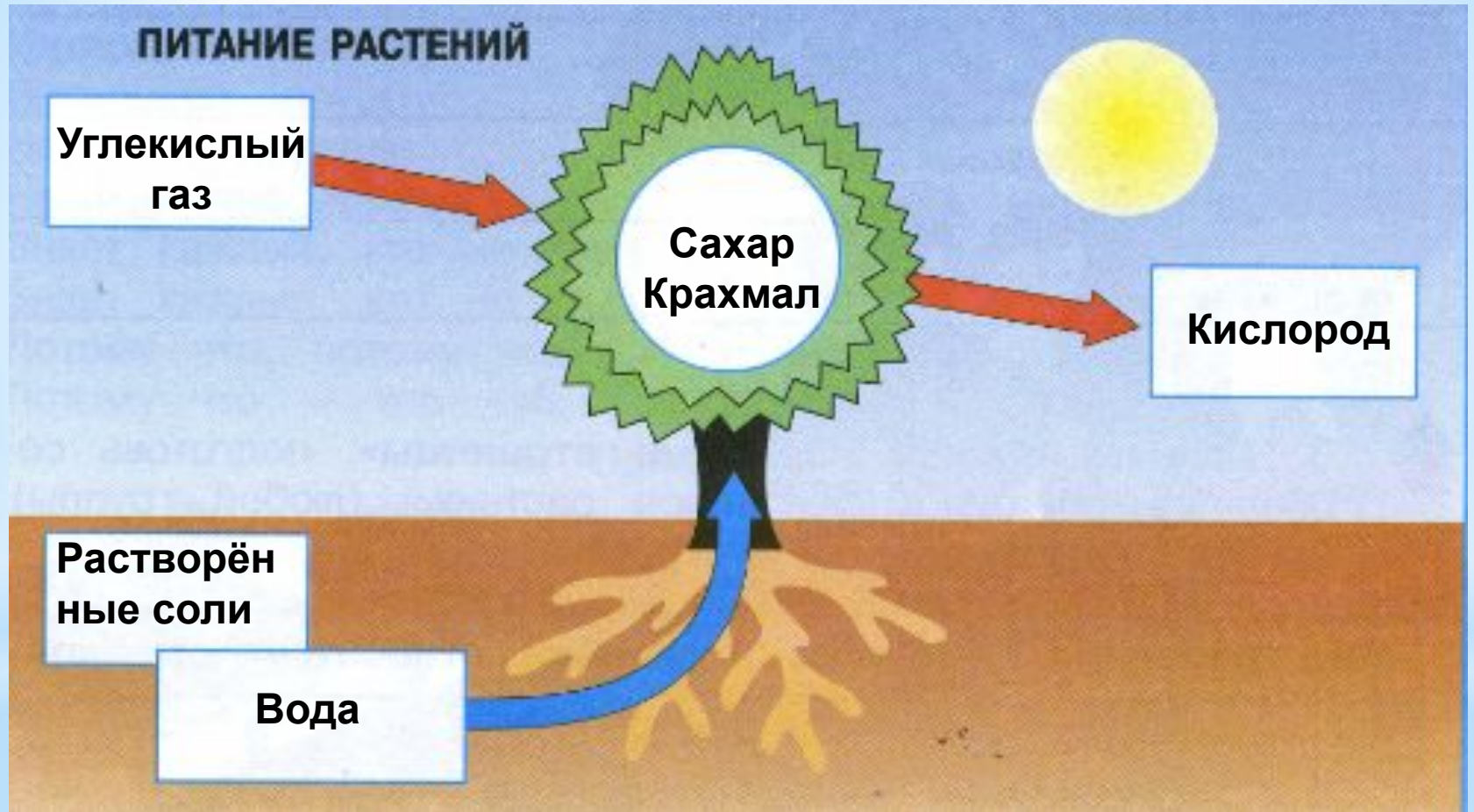
Мы немножко отдохнём
Встанем глубоко вздохнём.
Руки в стороны, вперёд...
Дети по лесу гуляли ,
За природой наблюдали.
Вверх на солнце посмотрели,
И их лучи согрели.
Чудеса у нас на свете:
Стали карликами дети,
А потом все дружно встали ,
Великанами мы стали.
Дружно хлопаем, ногами топаем.
Хорошо мы погуляли
И немножко все устали.



Проверь себя!



Проверь себя!



Используя схемы в учебнике, впиши названия газов.

При дыхании растение поглощает **кислород**,
а выделяет **углекислый газ**.

При питании растение поглощает **углекислый газ**,
а выделяет **кислород**.

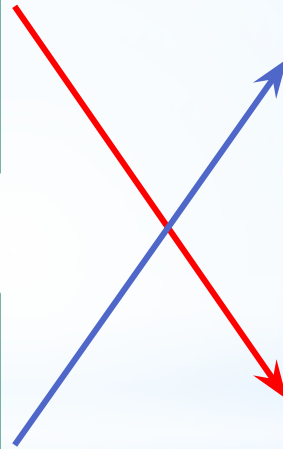
Укажи стрелками:

Процесс, при котором растение поглощает кислород, а выделяет углекислый газ.

Процесс, при котором растение поглощает углекислый газ, а выделяет кислород.

Питание

Дыхание



Запомни:

В листьях растений на свету из воды и углекислого газа образуются питательные вещества, необходимые растениям. Эти питательные вещества используют также животные и люди. Растения выделяют кислород, которым дышат живые существа. Вот почему охранять растения — это значит заботиться обо всём живом.

Охранять растения – значит
заботиться обо всём живом.



СОЛНЕЧНОГО ДНЯ!

**Цветок на лугу я сорвал на бегу.
Сорвал, а зачем – объяснить не
могу.**

**В стакане он день простоял и
завыл**

А сколько

простоял!

