

1. Как называется наука, которая изучает жизнь растений?

- экология
- ботаника
- химия

2. Укажи группу растений, которая не имеет корней, цветков и плодов с семенами.

- хвойные
- мхи
- папоротники

3. У какой группы растений семена созревают в шишках?

- у хвойных растений
- у цветковых растений
- у папоротников

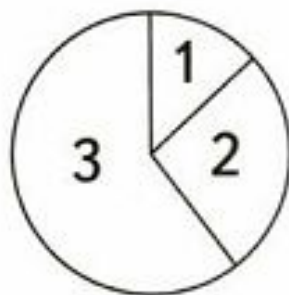
4. Какая группа растений имеет все части — корни, стебли, листья, цветки и плоды?

- хвойные растения
- цветковые растения
- водоросли

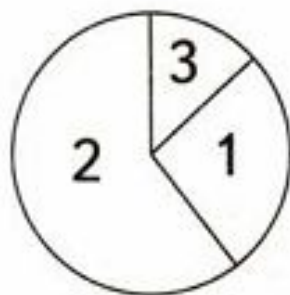
5. Какие растения являются жителями воды?
- водоросли
  - мхи
  - папоротники
6. Укажи самую многочисленную группу растений.
- мхи
  - папоротники
  - цветковые растения
7. К какой группе растений относится яблоня?
- цветковые растения
  - хвойные растения
  - папоротники
8. Укажи строчку, в которой перечислены хвойные растения.
- ландыш, тюльпан, вишня
  - сосна, ель, можжевельник
  - сфагнум, кукушкин лён, маршанция
9. В самостоятельной работе третьеклассники отвечали на вопрос: «Какая группа растений имеет красивые листья, похожие на большие перья?» Кто из ребят верно ответил на вопрос?
- Даша написала, что это хвойные растения.
  - Катя написала, что это папоротники.
  - Витя указал цветковые растения.

10. Ученики заполняли диаграмму и показывали на ней количество видов растений. Группы растений обозначены под номерами: 1 — хвойные; 2 — папоротники; 3 — мхи. Кто из ребят справился с заданием?

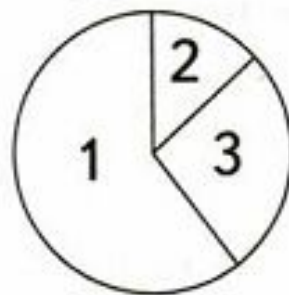
Оля



Лена

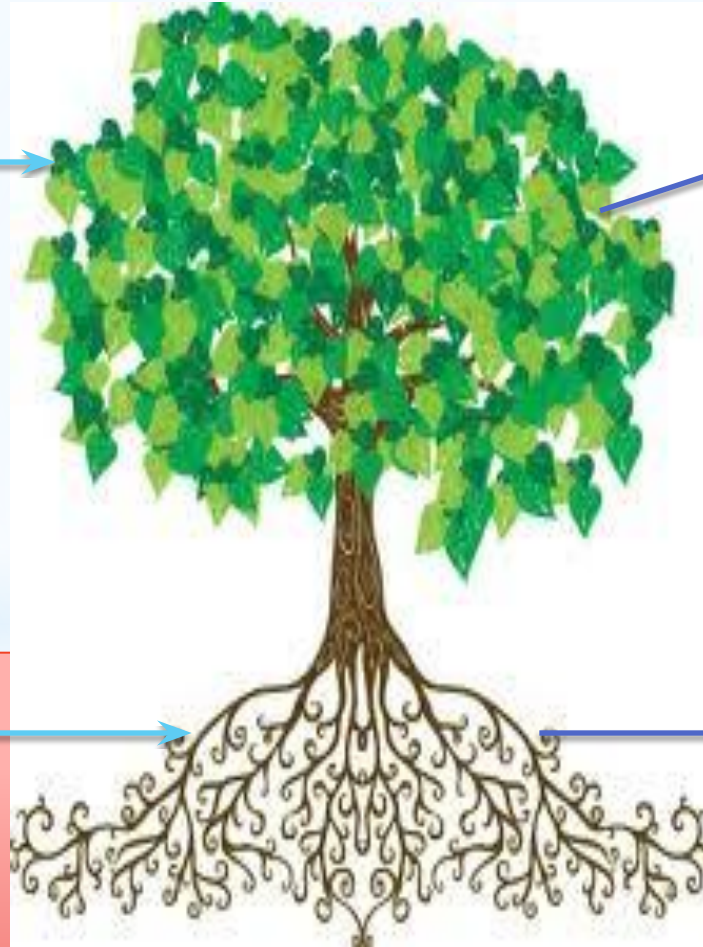


Дима



# Дыхание растений

**Кислород**



**Углекислый  
газ**



**Кислород**



**Углекислый  
газ**





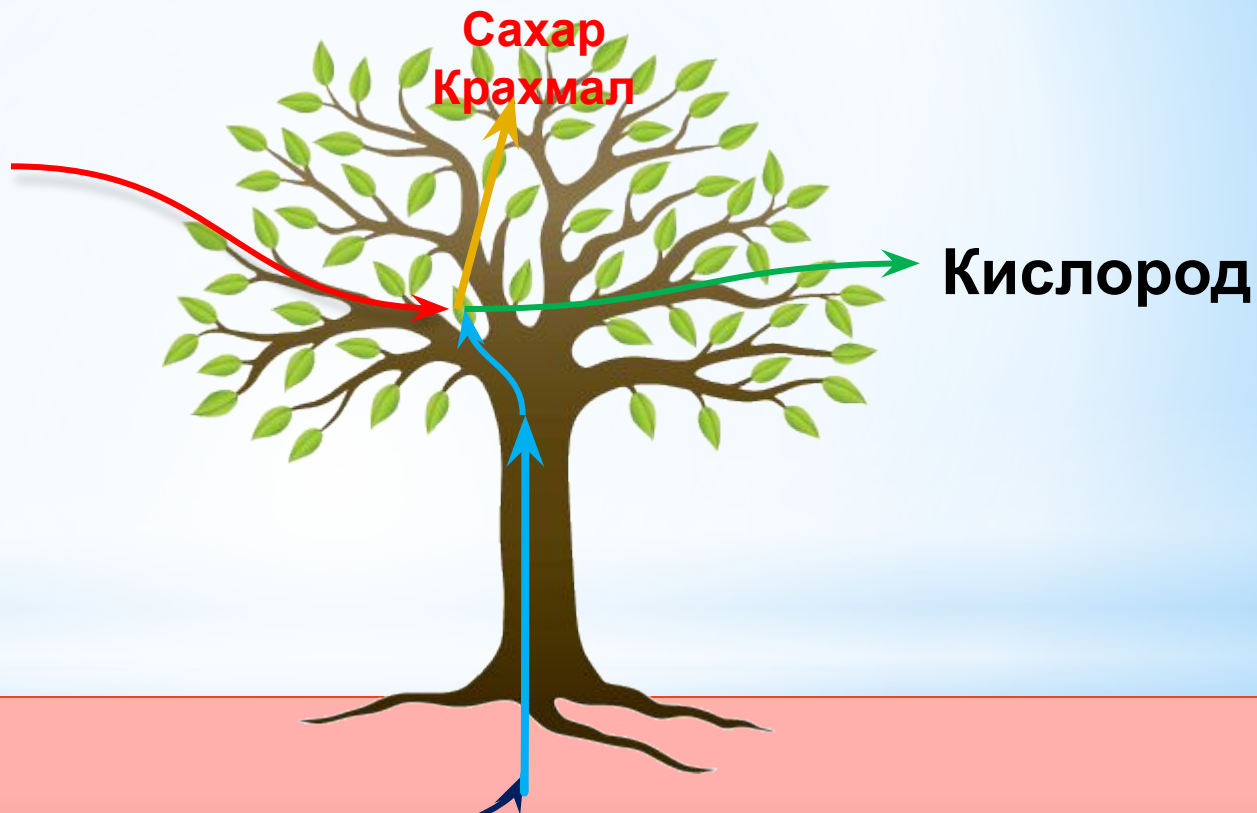
**Растение**





# Питание растений

Углекислый  
газ



Сахар  
Крахмал

Кислород

Вода

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**.

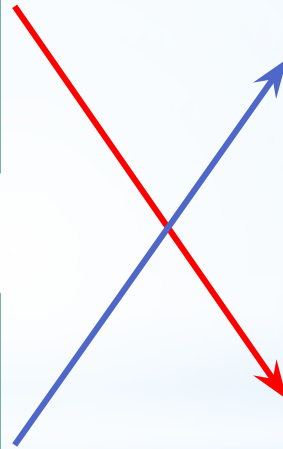
Укажи стрелками:

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.

