



Растения – зелёная одежда Земли



Мир

растений

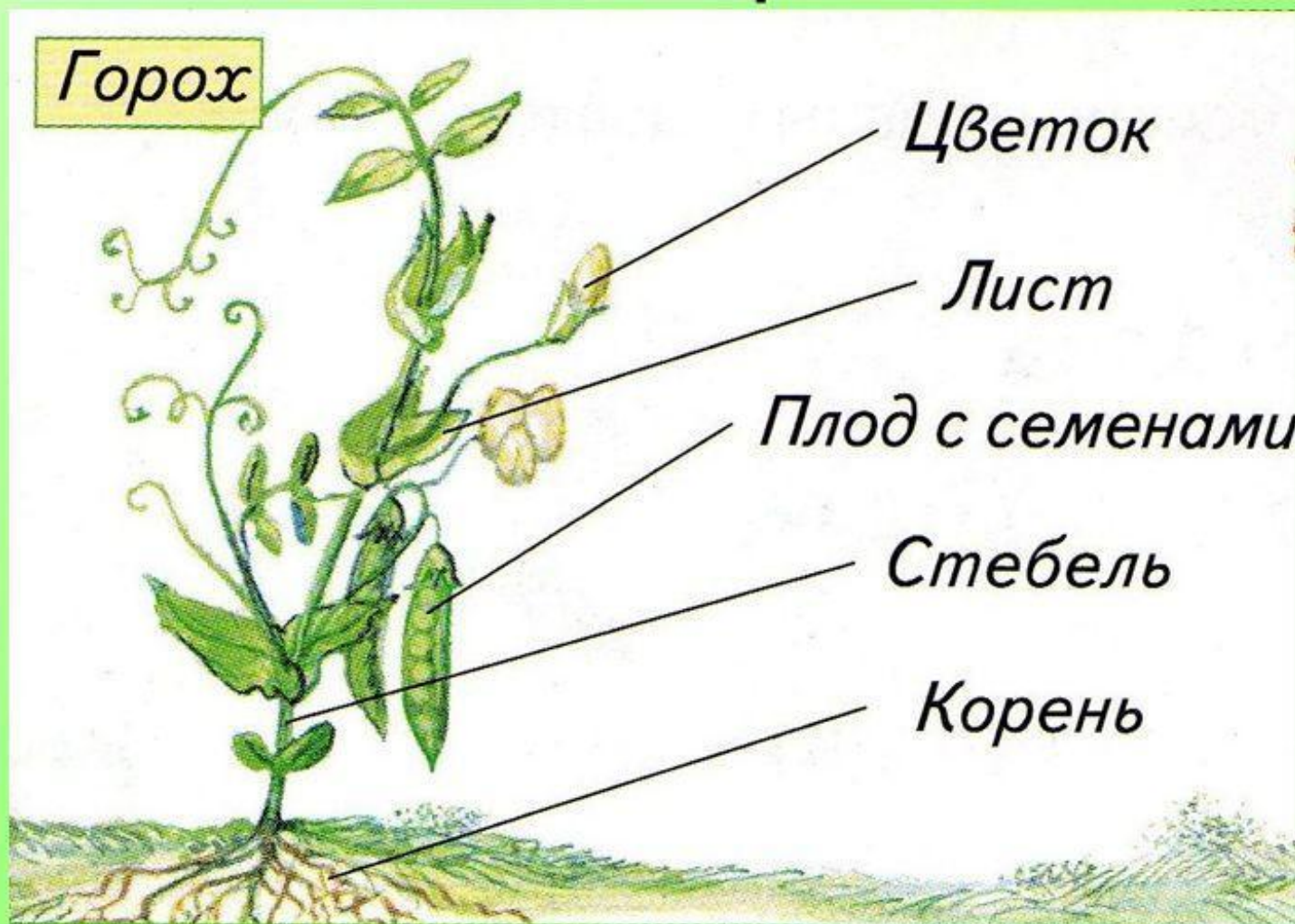
РАСТЕНИЯ

- **Дикорастущие:** растут сами, их никто не сажал, за ними не ухаживают
- **Культурные:** их посадил человек и ухаживает за ними





Части растений





Подсолнечник



Туя



Ель



Морская капуста



Вьюнок



Сфагнум



Ирис



Кукушкин лён



Лиственница

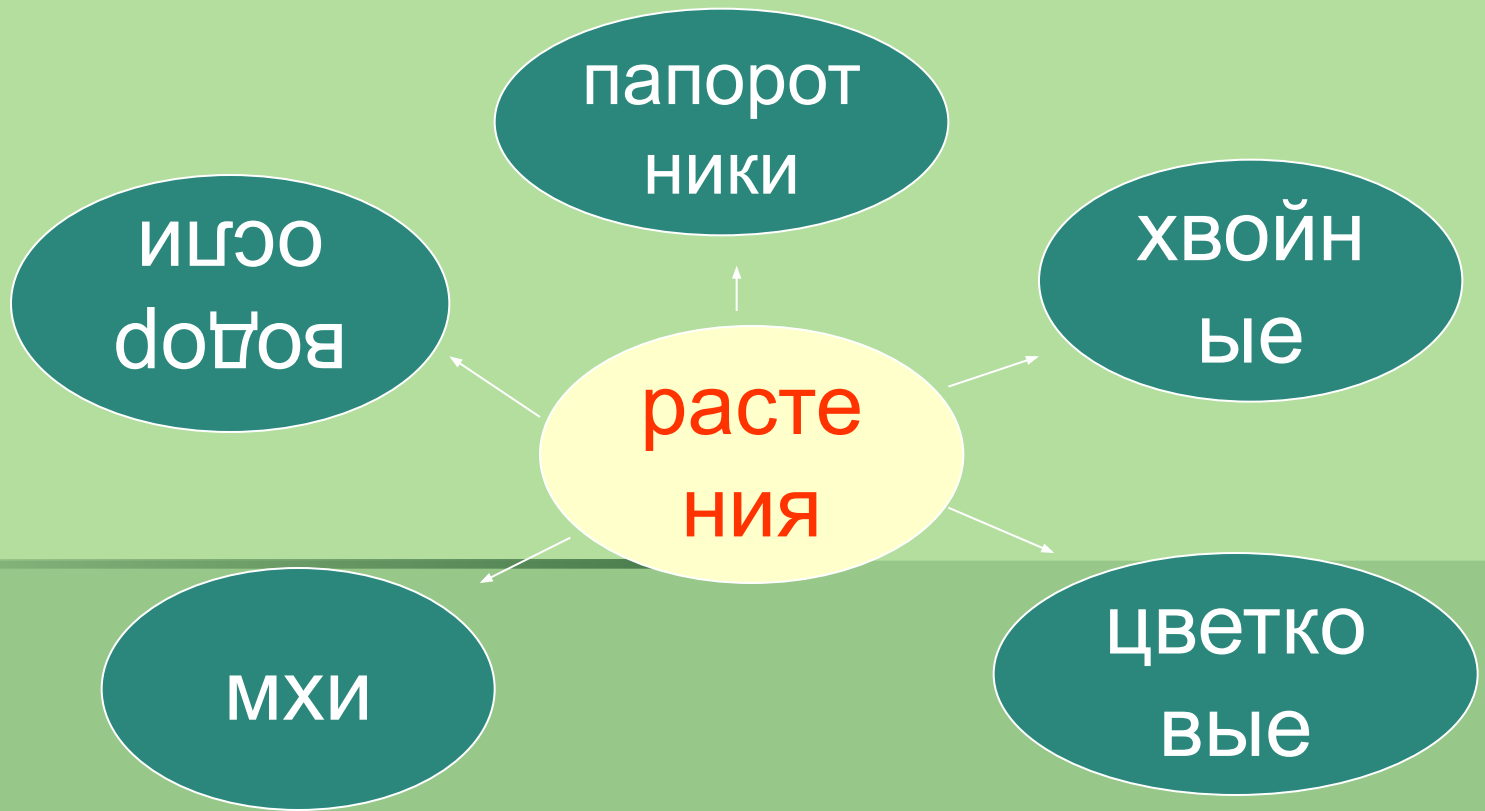


Папоротник



Волчье лыко

Разнообразие растений



ВОДОРОСЛИ



- Обитают в воде
- Нет корней
- Нет стеблей
- Нет листьев
- Нет цветков
- Нет плодов



МХИ



- Растут во влажных местах
- Имеют стебли и листья
- Нет корней
- Нет цветков
- Нет плодов



lesnoy-dar.ru



lesnoy-dar.ru



lesnoy-dar.ru

папоротники



Имеют

- Корни
- Стебли
- Листья
- Нет цветков и плодов



ХВОЙНЫЕ



Имеют

- Корни
- Стебли
- Листья (хвоинки)

Нет цветков и плодов

- Семена созревают в шишках







Лиственница европейская: 4 времени года - *Larix decidua*

ЦВЕТКОВЫЕ



Имеют все части:

- Корни
- Стебли
- Листья
- Цветки
- плоды





akulichenko2012

Волчье лыко летом

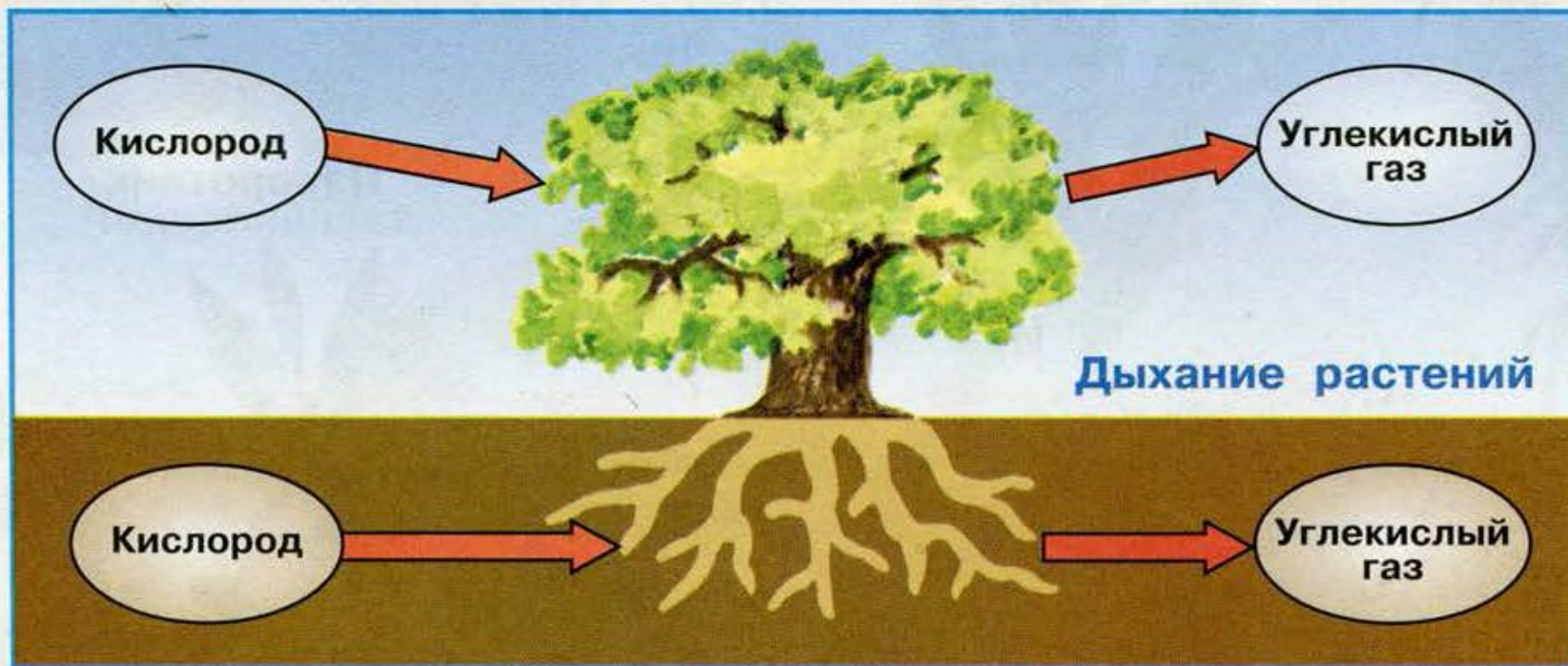
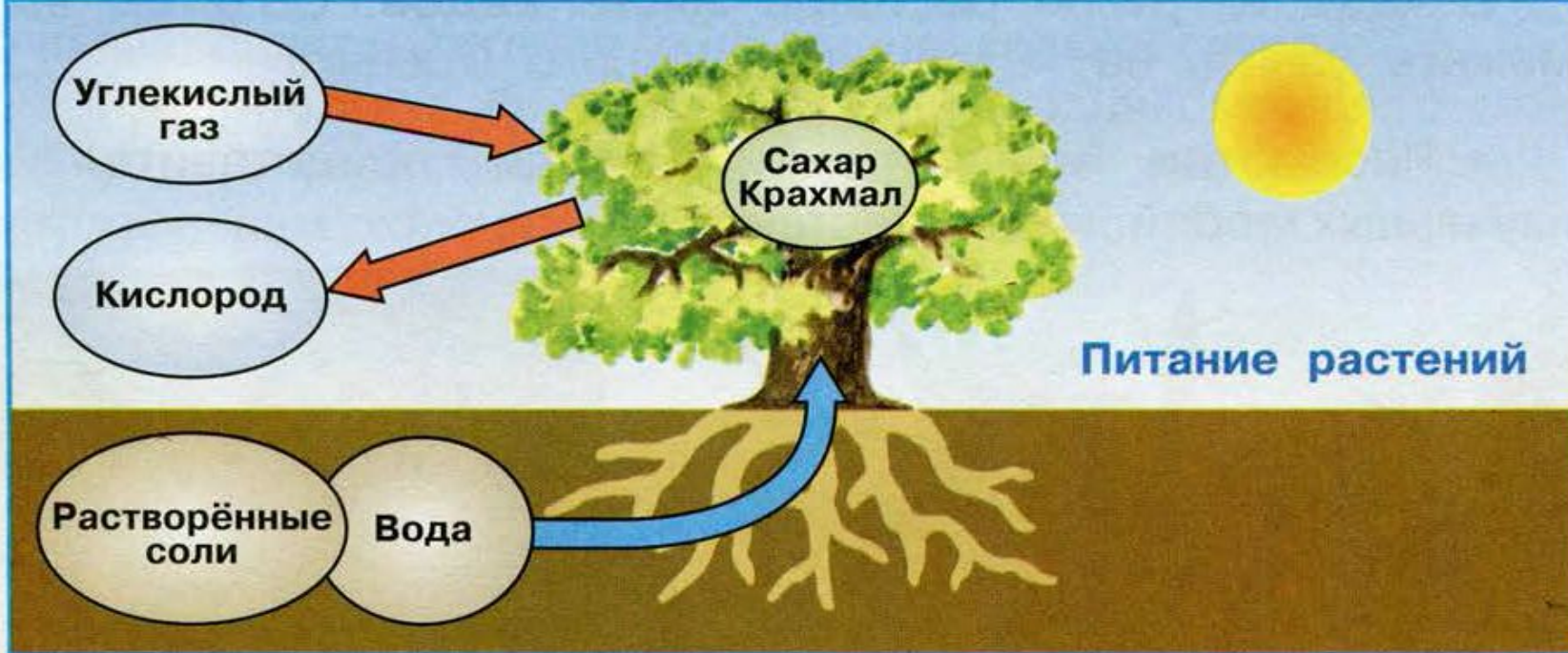
ГРУППЫ РАСТЕНИЙ

- ВОДОРОСЛИ
 - МХИ
- ПАПОРОТНИКИ
- ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ
- ЦВЕТКОВЫЕ РАСТЕНИЯ

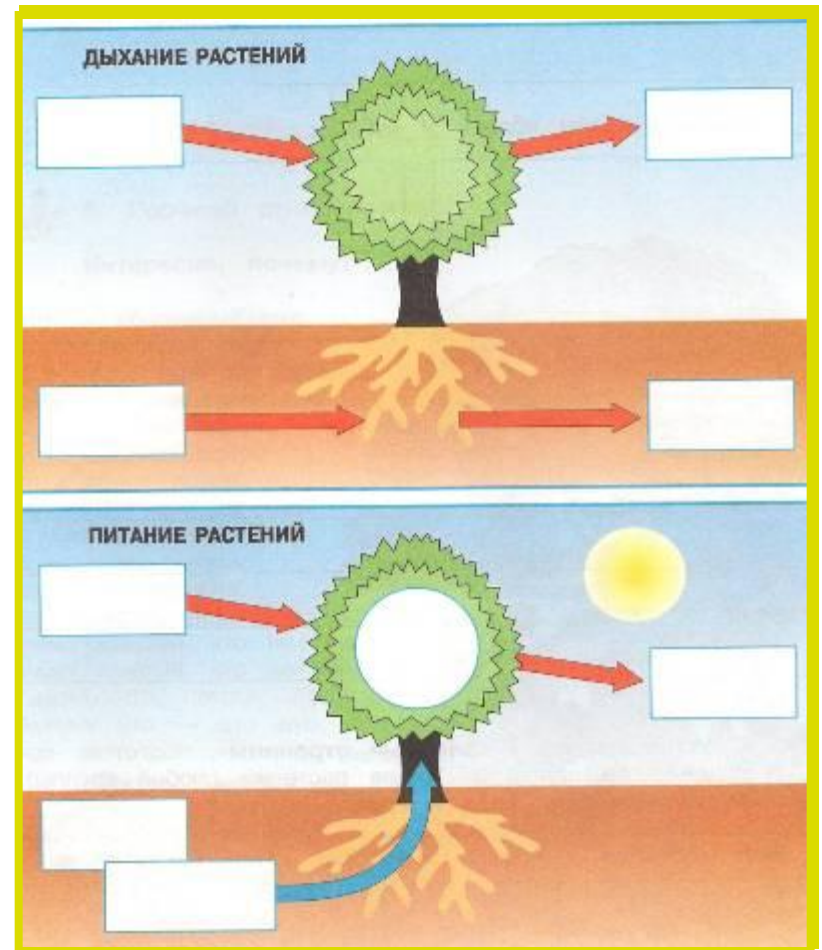
УСЛОВИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ

- ВОДА
- ТЕПЛО
- СВЕТ
- ВОЗДУХ
- ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

| | корень | стебель | листья | Размножение | Особенности жизнедеятельности |
|-------------|--------|---------|---------------|-------------|-------------------------------|
| водоросли | - | - | - | спорами | Живут в воде |
| МХИ | - | + | + | спорами | Живут в сырых местах |
| папоротники | + | + | + | спорами | Не имеют цветков |
| хвойные | + | + | в виде иголок | семенами | Почти все вечнозелёные |
| цветковые | + | + | + | семенами | разнообразны и многочисленны |



дыхание и питание.



Напишите синквейн по любому растению



Правила написания синквейна

- Синквейн состоит из 5 строк;
- Его форма напоминает ёлочку.

1 слово
2 слова
3 слова
4 слова
1 слово

