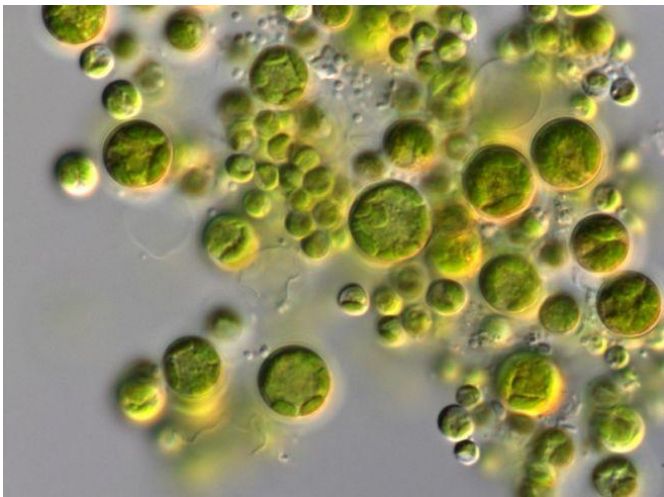


# Растения

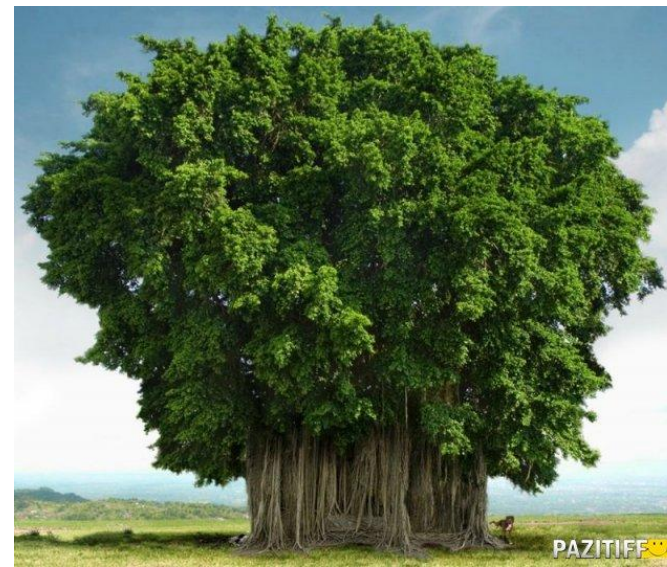


# 1. Разнообразие растений

**Микроскопические  
(водоросли)**



**Огромные  
(деревья)**



# Продолжительность жизни растений:

Тысячи лет  
Несколько  
месяцев

Несколько  
недель

Несколько  
дней



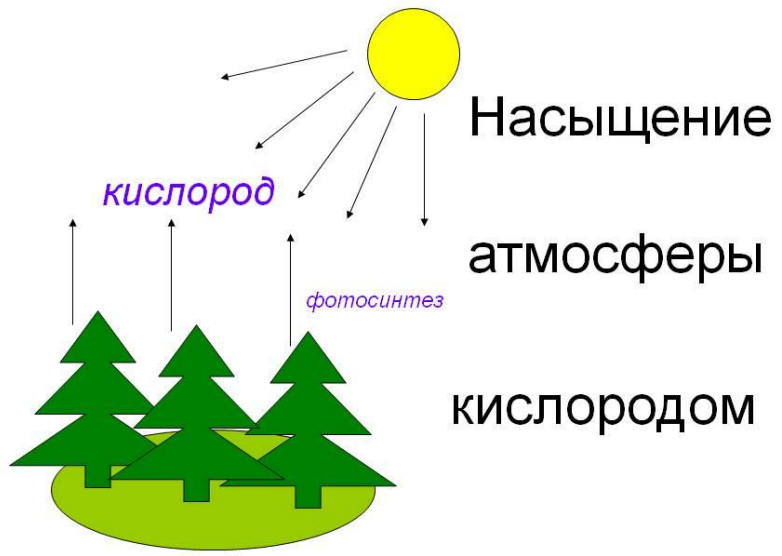
# Где встречаются растения

- Моря
- Луга
- Степи
- Леса
- Болота
- Горы
- Пустыни
- Озёра
- Океаны
- Пруды
- Реки
- Поля
- Огороды
- Сады



# Значение растений в природе:

- ▶ Пища
- ▶ Дыхание



# Значение растений в жизни человека:

- Питание
- Дыхание
- Медицина
- Бумага
- Строительство
- Промышленность



# Растения:

```
graph TD; A[Растения:] --> B[злаковые]; A --> C[плодово-ягодные]; A --> D[лекарственные]; A --> E[технические культуры]; A --> F[кормовые]
```

▶ злаковые

▶ Плодово-  
ягодные

▶ лекарственные

▶ Технические  
культуры

▶ кормовые

# Ботаника- (от греч.ботанэ- зелень, трава, растение)- наука о растениях.

## Изучает:

- ▶ Жизнь
- ▶ Внутреннее строение
- ▶ Внешнее строение
- ▶ Распространение на поверхности земного шара
- ▶ Распространение в Мировом океане
- ▶ Взаимосвязь с окружающей природой
- ▶ Взаимосвязь растений друг с другом



# Растения

```
graph TD; A[Растения] --> B[Низшие]; A --> C[Высшие]
```

## ► Низшие,

Тело может состоять из одной клетки и называется Слоевищем или Таллоном.

У них нет корней, нет стеблей, нет листьев .

## ► Высшие

Тело расчленено на органы-листостебельные побеги и корни, которые построены из различных тканей

## Закрепление

▶ Домашнее  
задание:

§ 11