

Тема урока:

**Разнообразие  
растительного  
мира**

Волчихина Галина Анатольевна, учитель биологии  
МОУ Веселовская СОШ №2, п.Веселый

# Растения

- **Одноклеточные** – тело состоит из одной клетки



- **Многоклеточные** – клетки образуют ткани, из тканей состоят органы. Организм растений состоит из органов.

# Многоклеточные растения

- Цветковые - имеют специальный орган - **цветок**



- Нецветковые – не имеют **цветов**



# Нецветковые растения:

## 1. мхи

кукушкин лен

сфагнум



# Нецветковые растения:

## 2. Плауны



# Нецветковые растения:

## 3. Хвощи



# Нецветковые растения:

## 4. Папоротники



# Нецветковые растения:

## 5. Голосеменные





# Растения

```
graph TD; A[Растения] --> B[Теневыносливые]; A --> C[Светолюбивые]
```

- **Теневыносливые**

Растения, которые приспособились расти при недостатке света (кислица, грушанка, зимолюбка)

- **Светолюбивые**

Растения, которым для жизни нужно много света (кошачья лапка, брусника, черника)

# Растения

```
graph TD; A[Растения] --> B[Дикорастущие]; A --> C[Культурные];
```

- **Дикорастущие**  
– растут в природе, за ними никто не ухаживает

- **Культурные** –  
Растения, которые человек специально выращивает, чтобы использовать в повседневной жизни

# Дикорастущие растения

## ■ Клевер



# Дикорастущие растения

## ■ Ромашка



# Культурные растения

■ Яблоня



■ Вишня



# Культурные растения

■ *Малина*



■ *Помидор*



# Культурные растения

■ *Персик*



■ *Слива*



# Домашнее задание:

- Параграф 37
- «Рабочая тетрадь»  
№117 – 118

