

Презентация к уроку



**«Общее знакомство с
растениями»**

Выполнил: учитель биологии
Круглова Ольга Викторовна

Растения

Однолетние



Мак красный

Двулетние



Капуста белокочанная

Многолетние



Агава мексиканская

Жизненная форма растений



Дерево



Кустарничек



Кустарник



Трава

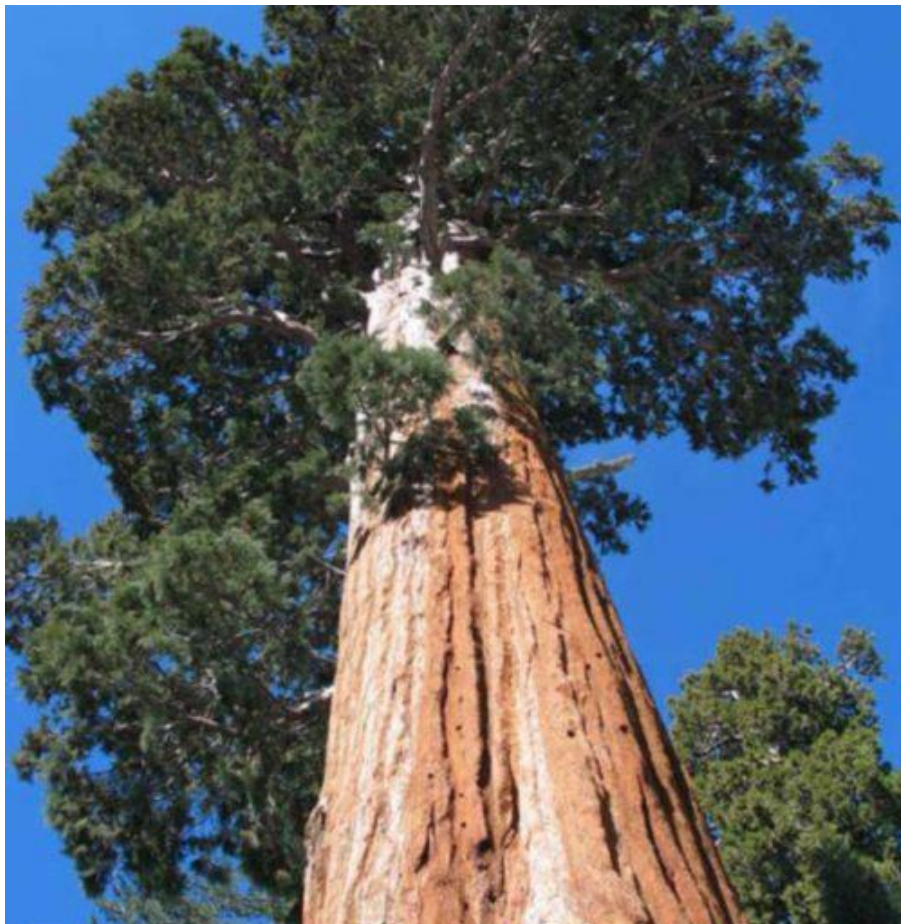
Многолетние растения- деревья-гиганты

Секвойя вечнозеленая



Секвойя вечнозеленая достигает 110-112м в высоту и живет свыше 3000 лет. Толщина ствола 68 м в диаметре, что обхватить ее могут 20 человек, взявшись за руки. Она растет в горах Калифорнии в США.

Эвкалипт царственный



Эвкалипт царственный растет в Австралии и в Тасмании. Высота дерева 120м (до 150м и 6м в диаметре)

Многолетние растения- деревья-долгожители



Сосна остистая - самое долгоживущее растение. Возраст некоторых деревьев – 4900-6000 лет (юго – западные штаты США)

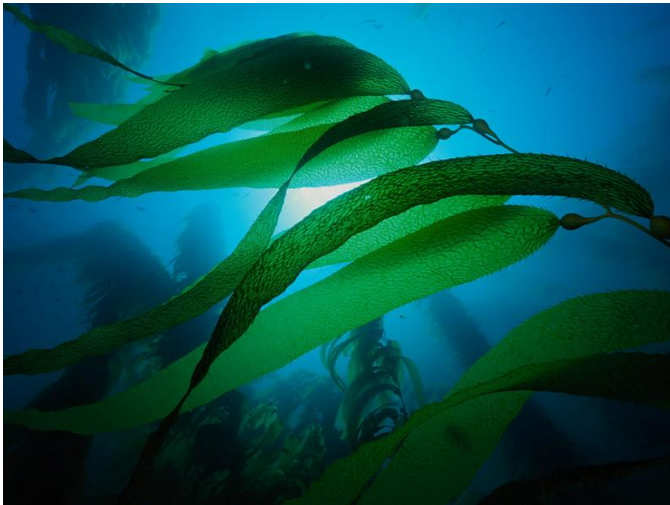
Среди наших деревьев – дуб и платан. Возраст до 2000 лет.



Строение растений

Низшие растения

Водоросли



Нет тканей и органов

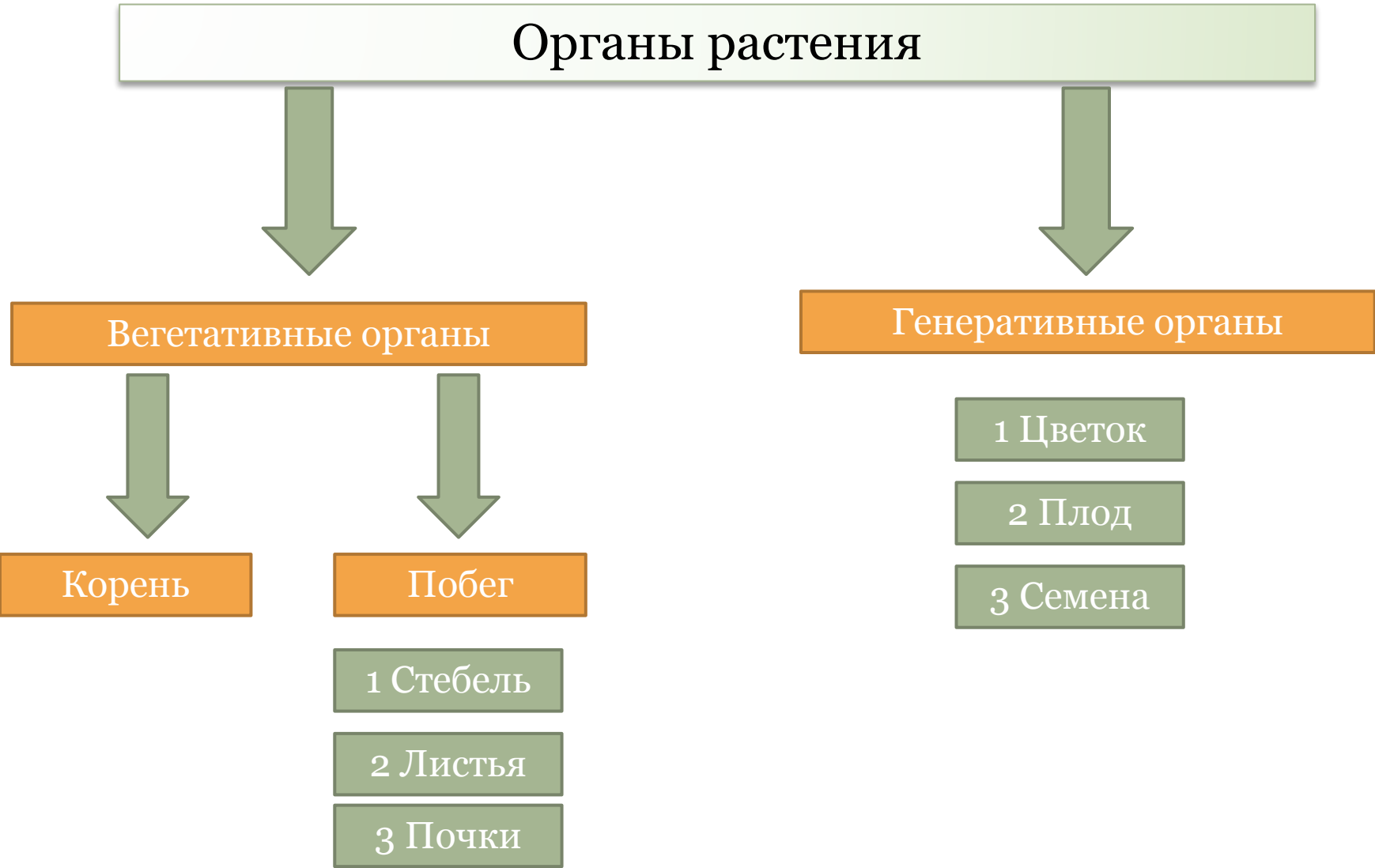
Высшие растения

Моховидные, папоротниковидные,
голосеменные и покрытосеменные.



Есть ткани и органы

Органы растения



```
graph TD; A[Органы растения] --> B[Вегетативные органы]; A --> C[Генеративные органы]; B --> D[Корень]; B --> E[Побег]; E --> F[1 Стебель]; E --> G[2 Листья]; E --> H[3 Почки]; C --> I[1 Цветок]; C --> J[2 Плод]; C --> K[3 Семена];
```

The diagram is a hierarchical flowchart. At the top is a light green box labeled 'Органы растения'. Two large green arrows point down from this box to two orange boxes: 'Вегетативные органы' on the left and 'Генеративные органы' on the right. From 'Вегетативные органы', two green arrows point down to 'Корень' and 'Побег'. From 'Побег', three green arrows point down to '1 Стебель', '2 Листья', and '3 Почки'. From 'Генеративные органы', three green arrows point down to '1 Цветок', '2 Плод', and '3 Семена'.

Вегетативные органы

Корень

Побег

1 Стебель

2 Листья

3 Почки

Генеративные органы

1 Цветок

2 Плод

3 Семена

Органы растения

