



***Как
живёт
растение***

Строение растения

```
graph TD; A[Строение растения] --- B[Растение]; B --- C[Корень]; B --- D[Побег]; B --- E[Листья];
```

Растение

Корень

Побег

Листья

Корень – подземный орган многих растений

- Питает растение
- Образует корневую систему
- Удерживает растение
- Место хранения питательных веществ
- Обеспечивает размножение растения



Побег – сложный надземный орган

Побег состоит из

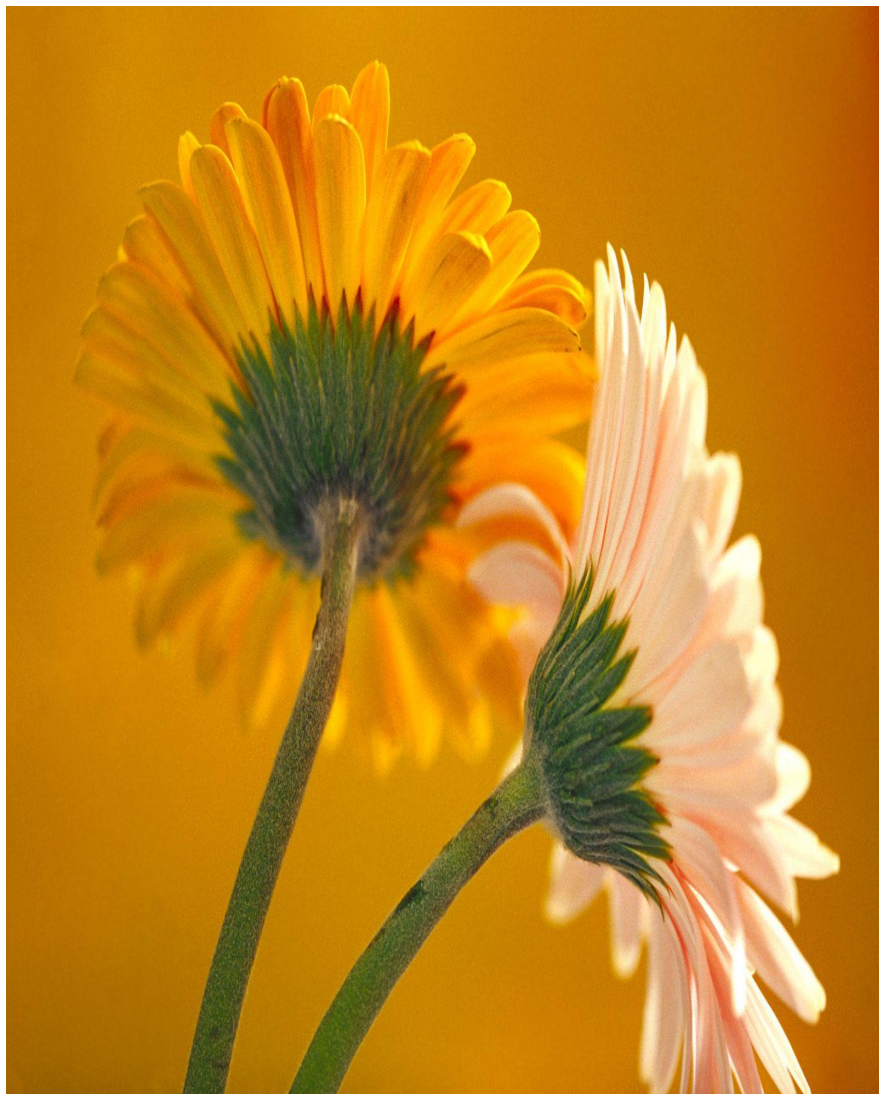
- стебля
- листьев
- почек

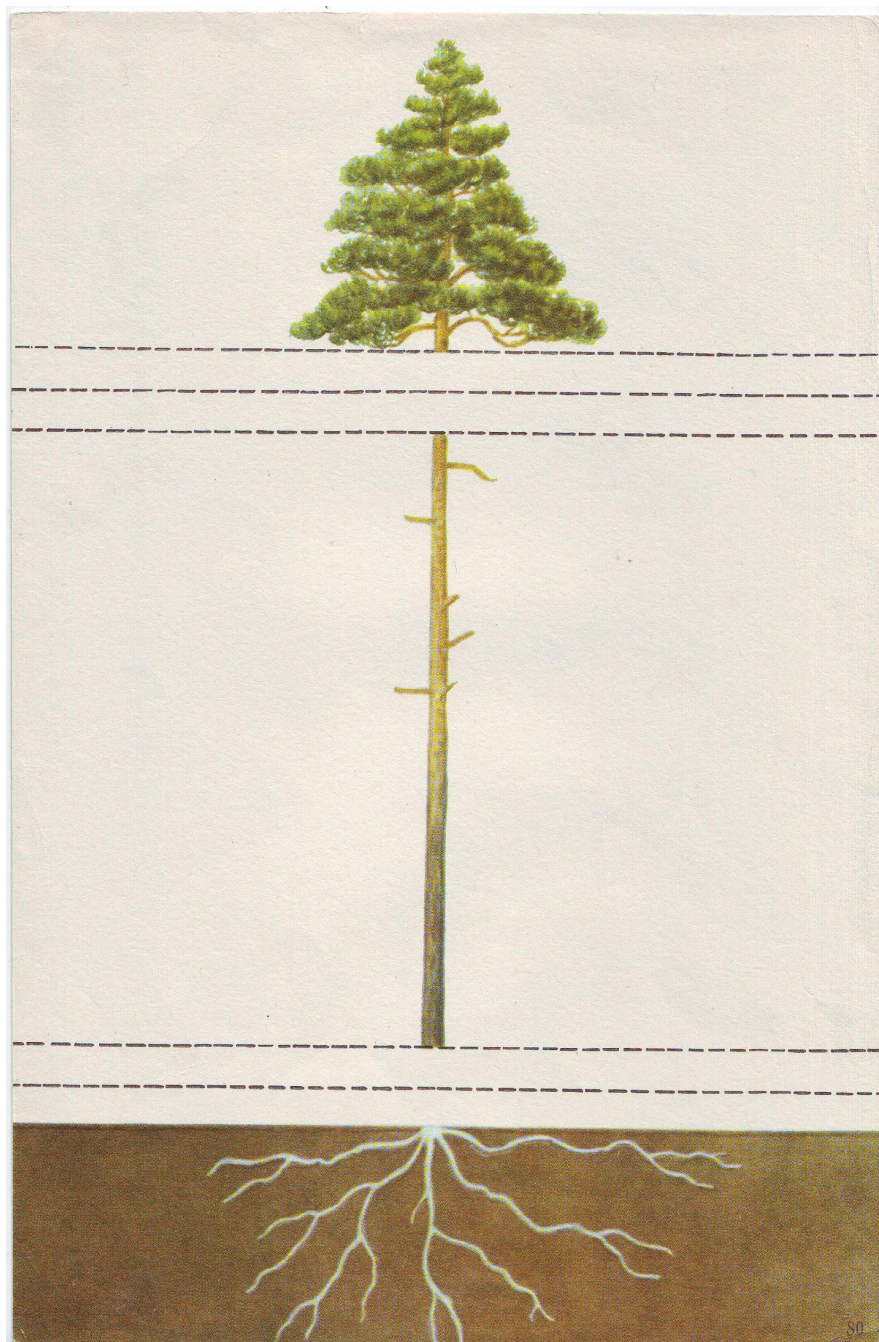


Стебель – часть побега

- Передвижение питательных веществ и воды
- Соединение всех частей растения между собой
- Опора растения

Виды стеблей





Лист – часть побега

- Простой



- Сложный



Строение листа



Черешок

Жилки

**Листовая
пластина**

Роль листа в жизни растения

- Лист – орган питания. В нём из углекислого газа и воды на свету образуются питательные вещества, которые по жилкам поступают ко всему растению.
- Защищает растения от перегрева в результате испарения воды с поверхности листовой пластины.
- Лист – орган размножения.