

# Цветок – генеративный орган, его строение и значение



# Многообразие цветков



# Цветок – орган размножения растений



# **цвЕТОК**

**оКОЛОцвЕТНИК**

**Лепестки  
венчика**

**Чашечка с  
чашелистиками**

**глаВНЫЕ чаСТИ  
цвЕТКА**

**тыЧИНКИ**

**пестик**

# Строение цветка

пестик

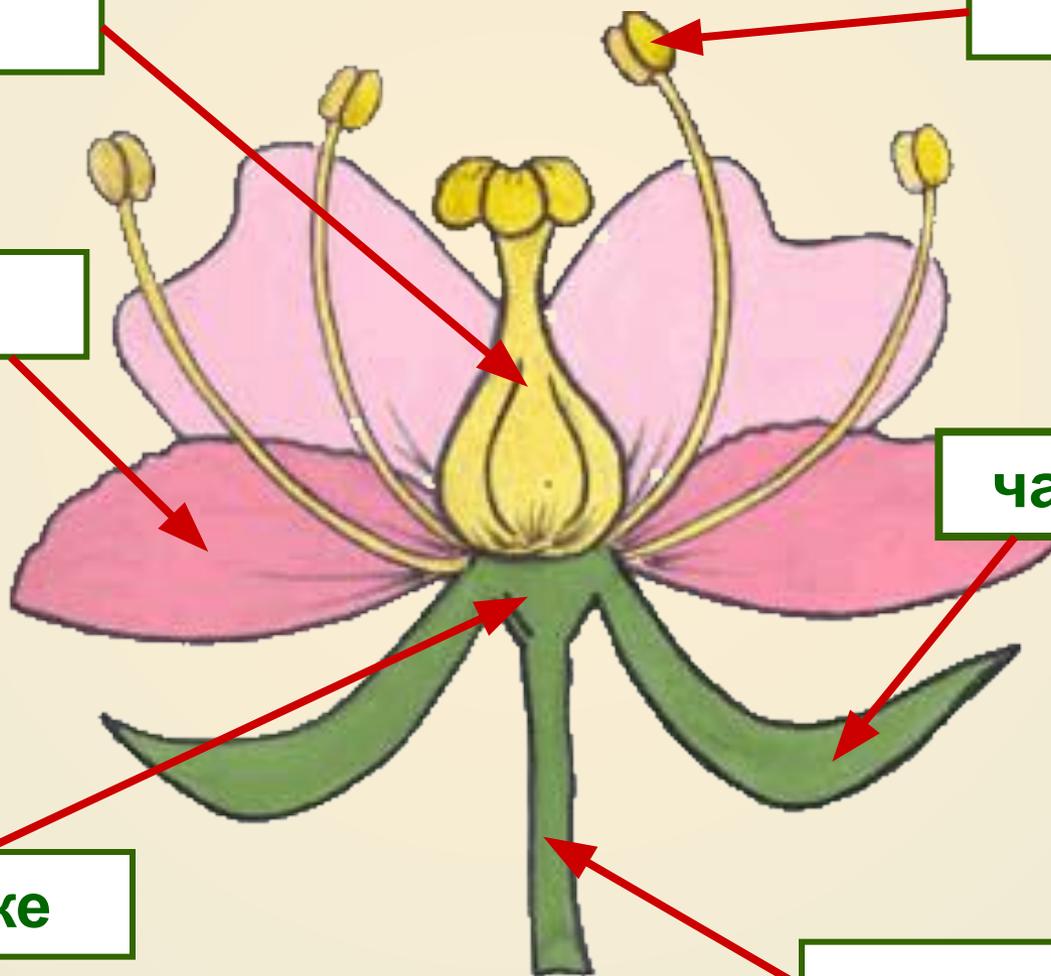
тычинка

лепесток

чашелистик

цветоложе

цветоножка



# ОКОЛОЦВЕТНИК

```
graph TD; A[ОКОЛОЦВЕТНИК] --> B[простой]; A --> C[двойной]; B --> D[Состоит из лепестков венчика]; C --> E[Состоит из чашелистиков и лепестков венчика];
```

**простой**

**Состоит из  
лепестков  
венчика**

**двойной**

**Состоит из  
чашелистиков и  
лепестков  
венчика**

БЕЗ ОКОЛОЦВЕТНИКА

ОКОЛОЦВЕТНИК



ИВА

ДВОЙНОЙ

ПРОСТОЙ



ВИШНЯ



ТЮЛЬПАН



ЯСЕНЬ



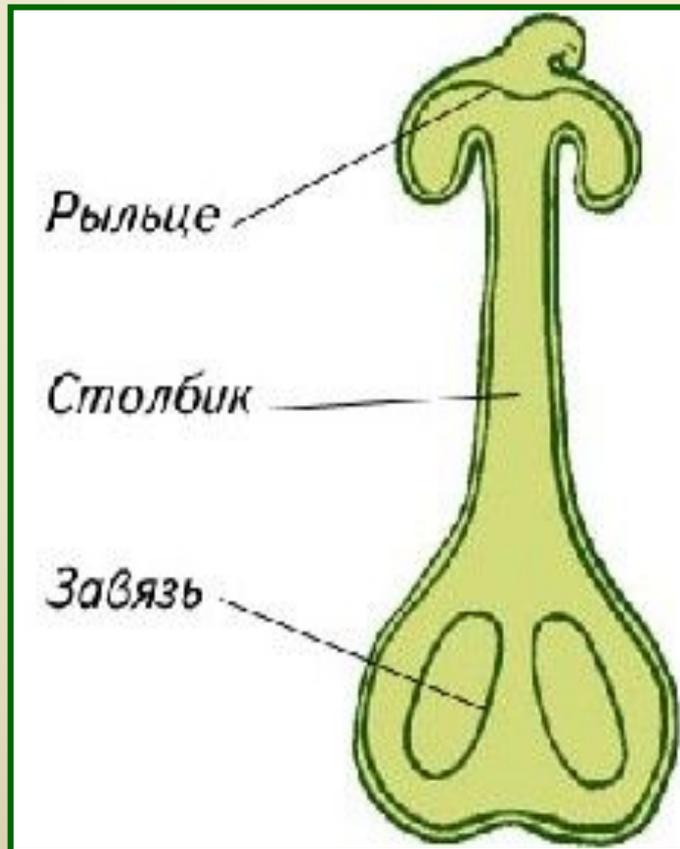
РОЗА



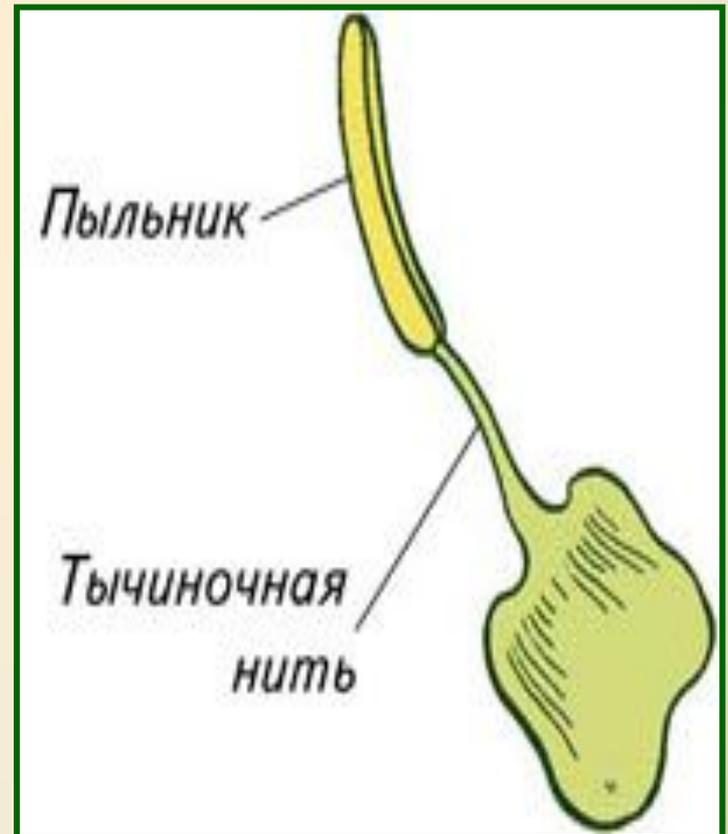
ЛИЛИЯ

# Главные части цветка

**пестик**



**тычинка**



# Цветок – орган полового размножения



Линнея

Аброния



Глоксиния



Колокольчик



Дельфиниум

# ЦВЕТКИ

ОБОЕПОЛЫЕ



РАЗДЕЛЬНОПОЛЫЕ



# РАСТЕНИЯ

## ОДНОДОМНЫЕ



ДУБ



КУКУРУЗА



СОСНА



БЕРЕЗА

## ДВУДОМНЫЕ



ТОПОЛЬ



КРАПИВА



ИВА



ОБЛЕПИХА

# Соцветие – группа цветков, расположенных в определенном порядке



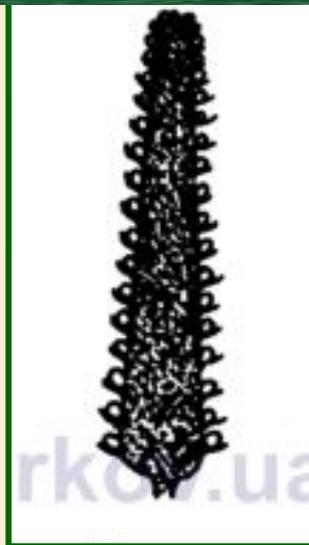
# ПРОСТЫЕ СОЦВЕТИЯ



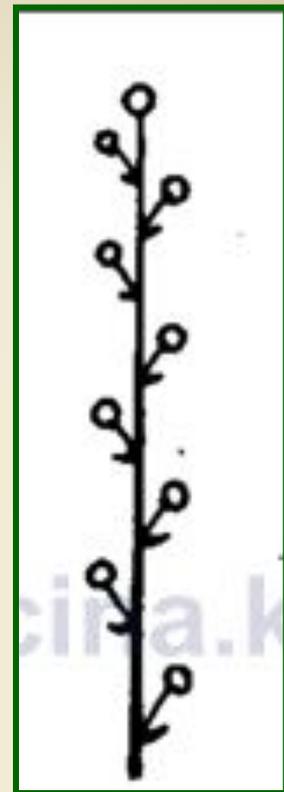
**КОЛОС**



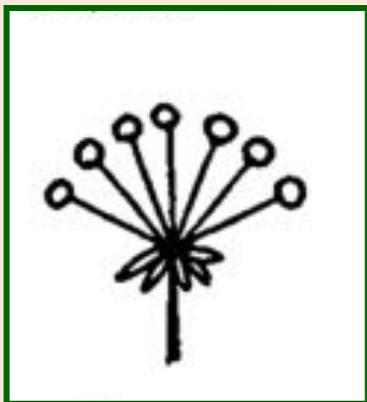
**ЩИТОК**



**ПОЧАТОК**



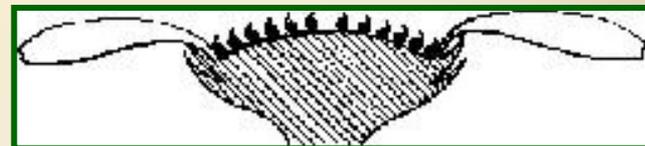
**КИСТЬ**



**ЗОНТИК**

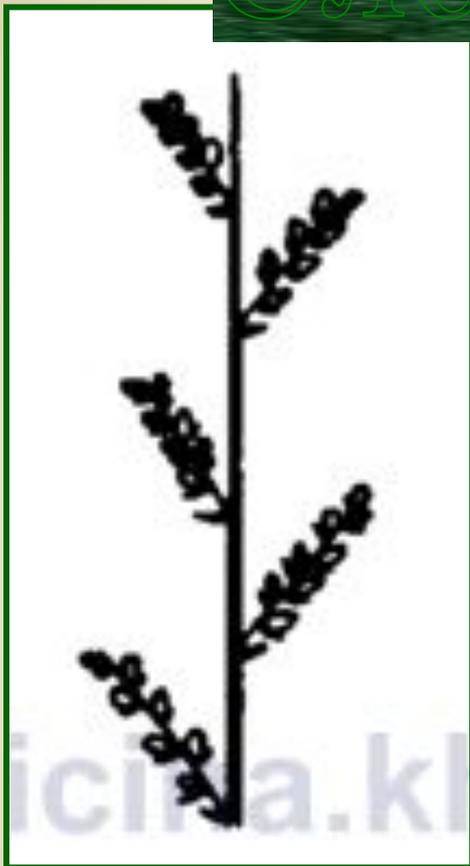


**ГОЛОВКА**



**КОРЗИНКА**

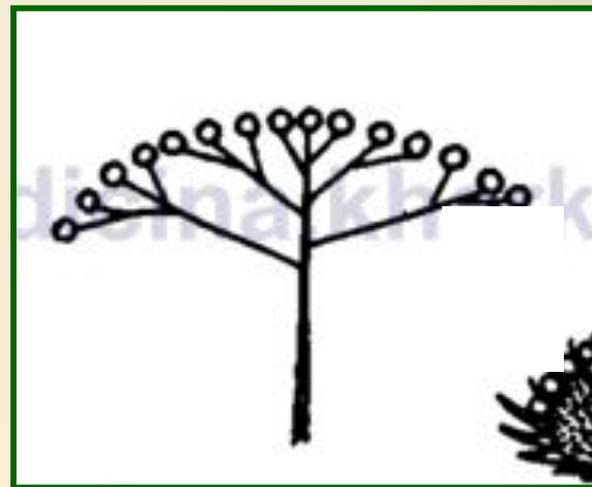
# СЛОЖНЫЕ СОЦВЕТИЯ



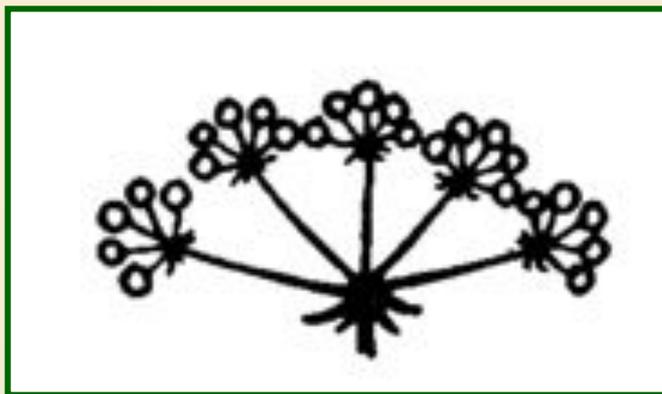
**КОЛОС**



**МЕТЕЛКА**



**ЩИТОК**



**ЗОНТИК**

# ТИПЫ СОЦВЕТИЙ



ГОЛОВКА



ЗОНТИК



КИСТЬ



КОЛОС



КОРЗИНКА



ПОЧАТОК



ЩИТОК

# СЛОЖНЫЕ СОЦВЕТИЯ



СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК



СЛОЖНАЯ МЕТЕЛКА



СЛОЖНЫЙ КОЛОС



СЛОЖНЫЙ ЩИТОК