

# Цветок и его строение



**Цветок** – орган семенного размножения.

Цветок развивается из почки.



# Основная функция цветка – размножение



# Строение цветка

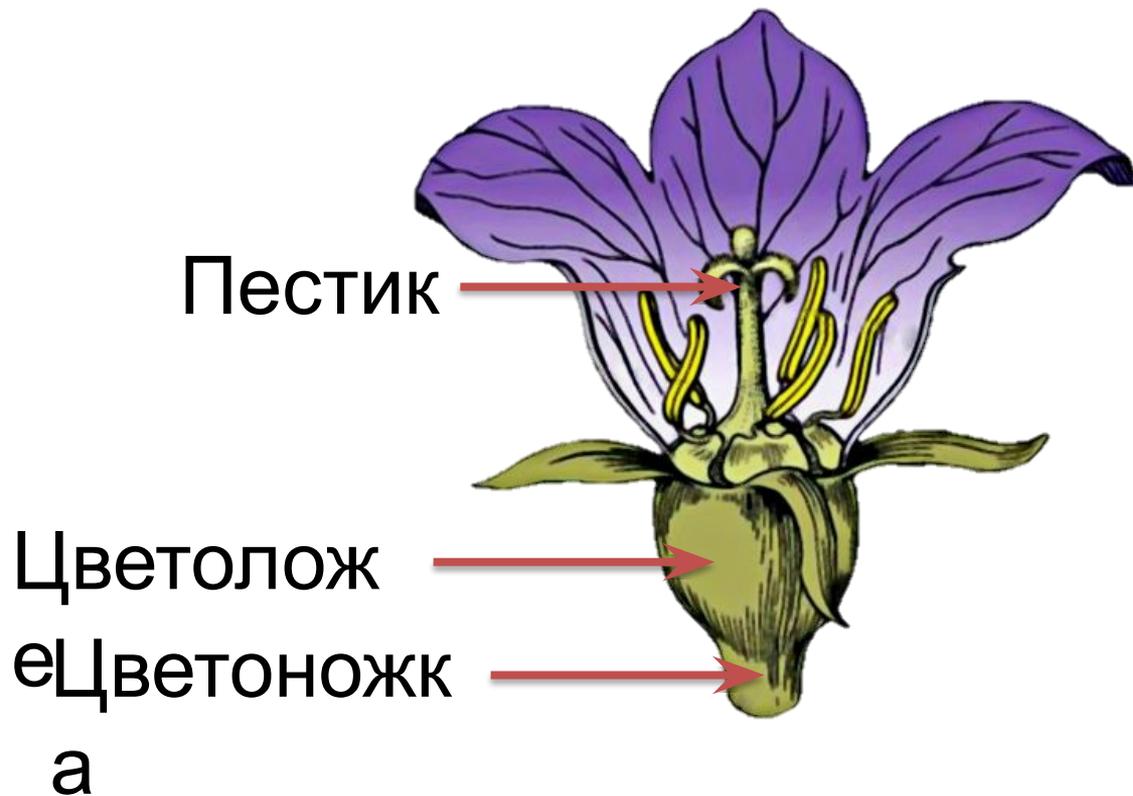
Органы размножения цветка:

Мужские - **тычинки**

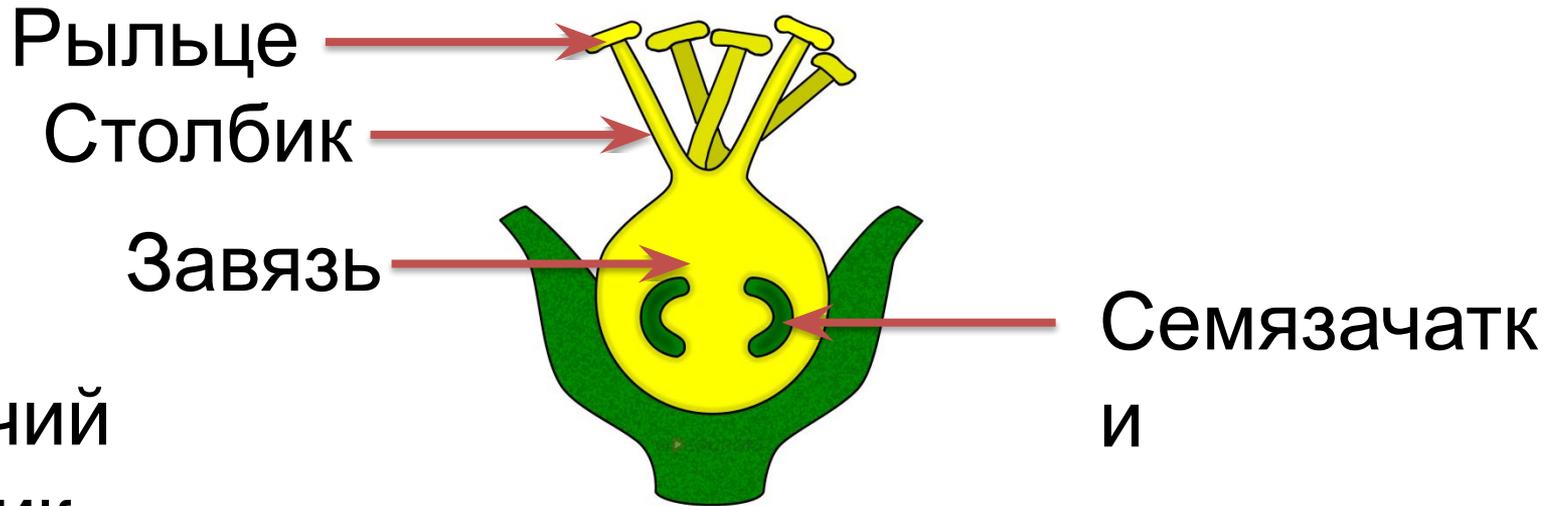
Женские - **пестики**



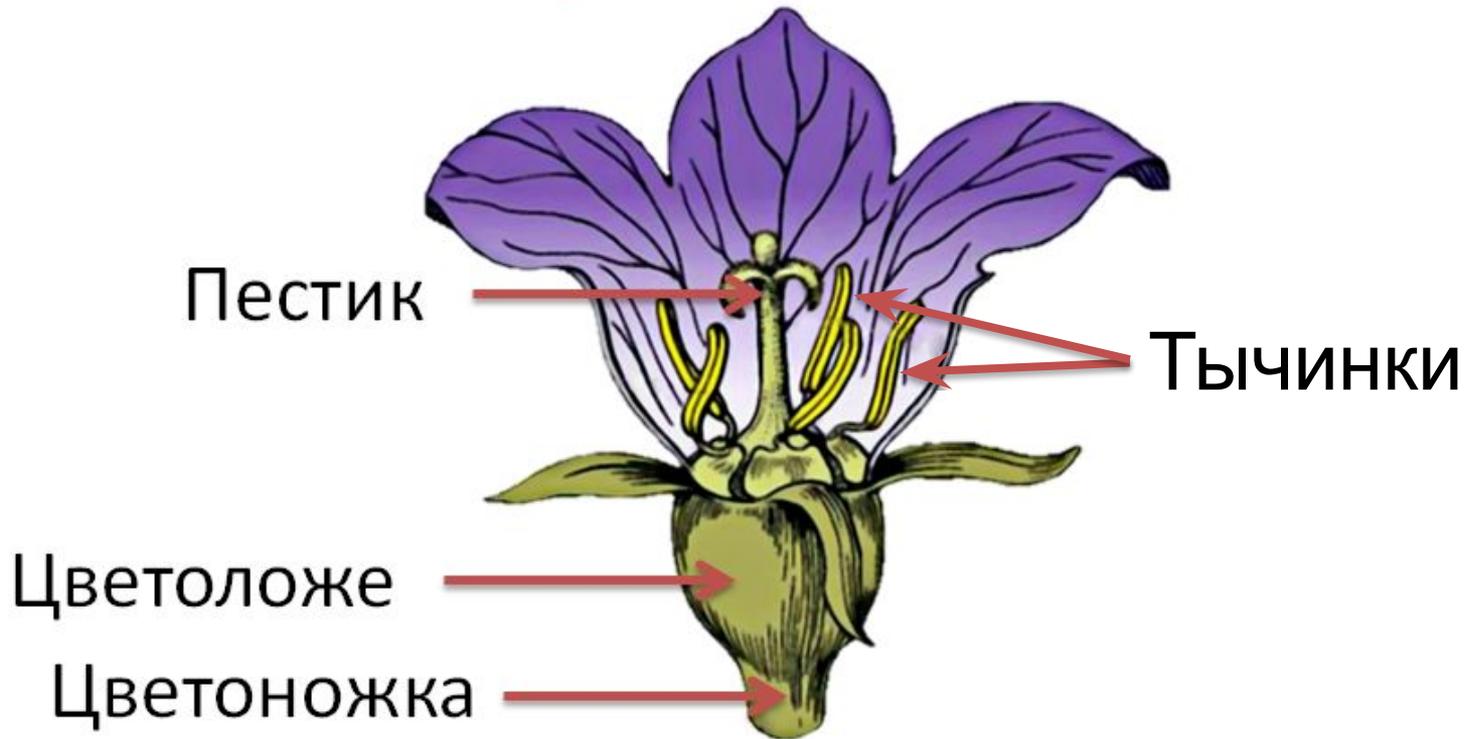
# Строение цветка



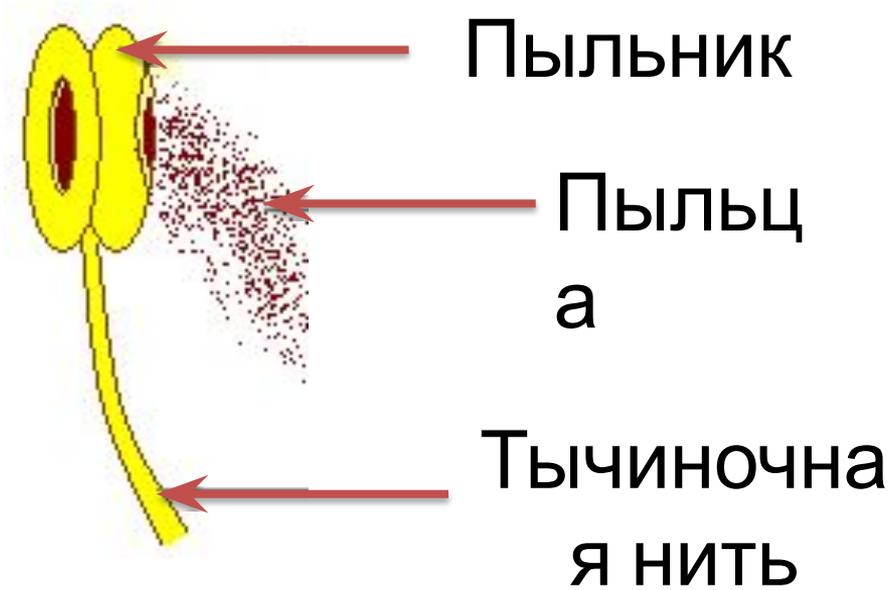
# Строение пестика



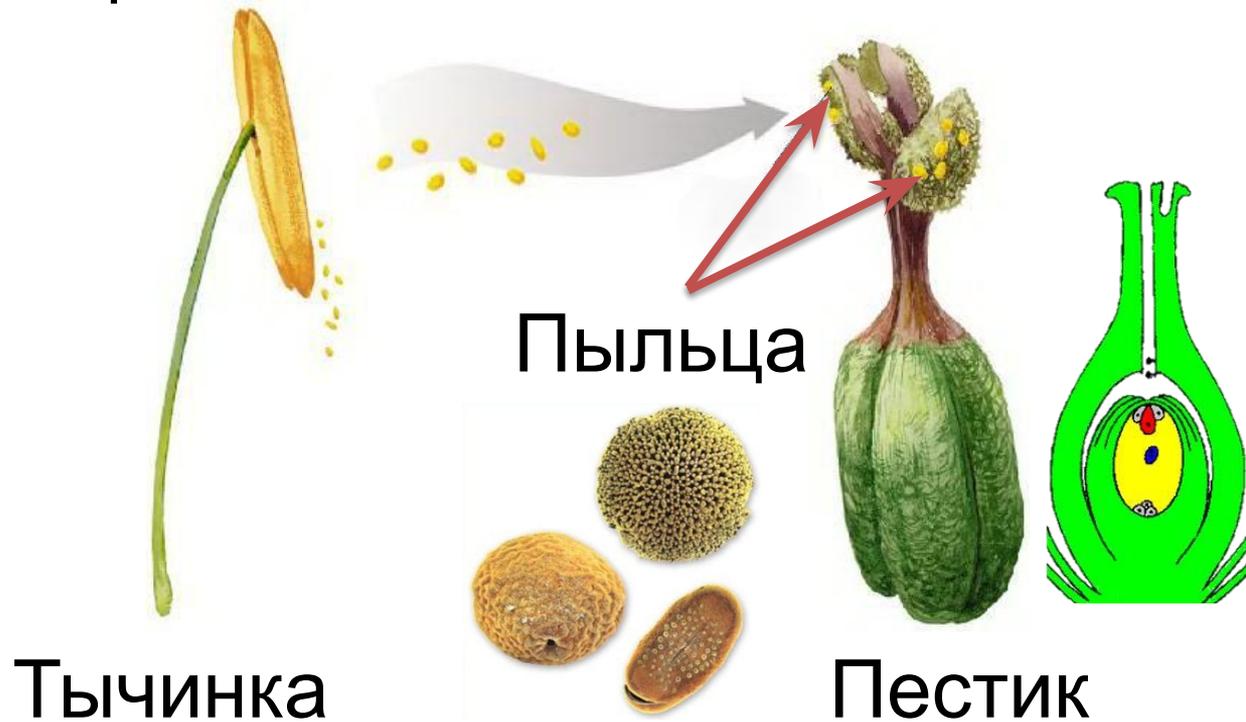
# Строение цветка



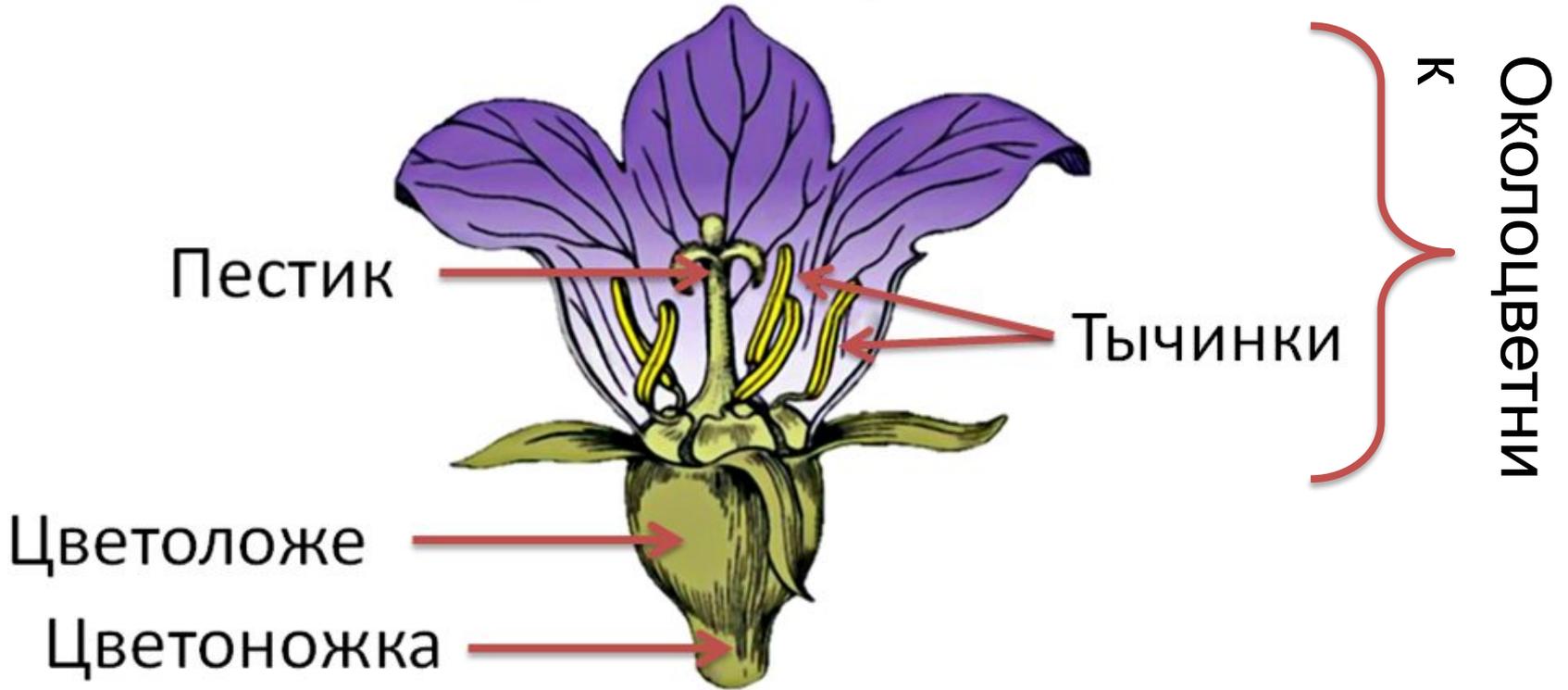
# Строение тычинки



**Опыление** – перенос пыльцы с тычинки на рыльце пестика.



# Строение цветка



# Околоцветник = венчик + чашечка

Венчик

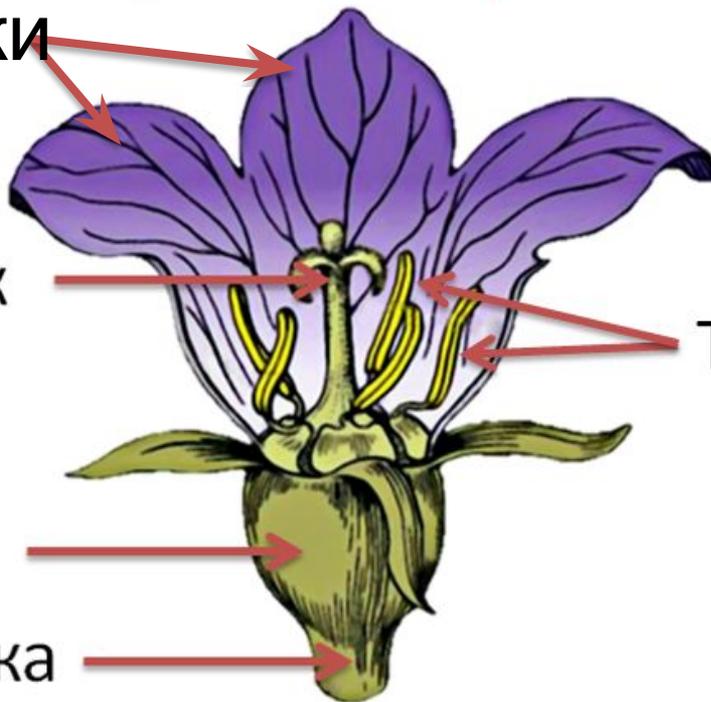
Лепестки

Пестик

Тычинки

Цветоложе

Цветоножка



Венчик

Свободнолепестны  
й



Сростнолепестны  
й

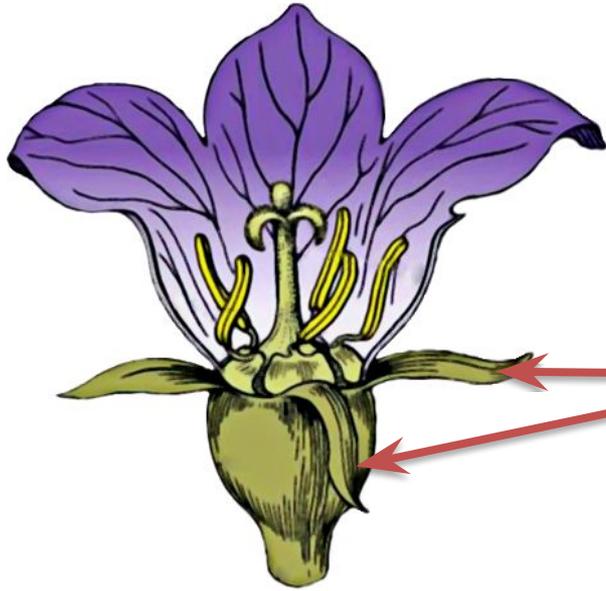


# Функции венчика:

- Привлекает насекомых;
- Выполняет защитную функцию.



**Чашечка** – наружная часть цветка.



**Чашелистик**



**Чашечка**

**Защитная  
функция**

Чашечка

Сростнолистная



Свободнолистная



Околоцветник + чашечка

Простой

Двойной

Венчиковидный

Чашечковидный



Цветки, не имеющие околоцветника –  
**голые.**



Цветки  
ИВЫ

# Раффлезия Арнольда





Цветок  
кирказона



Цветок  
магнолии

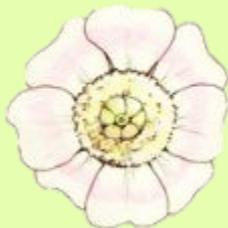
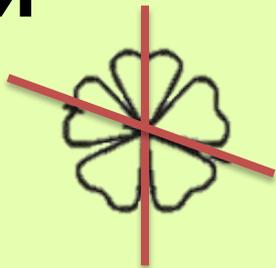


Цветок орхидеи

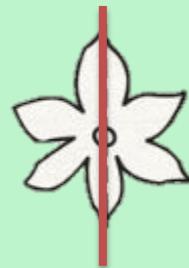
**Нектарники** – это особые желёзки, расположенные в цветке, которые выделяют нектар



# Правильные цветки



# Неправильные цветки



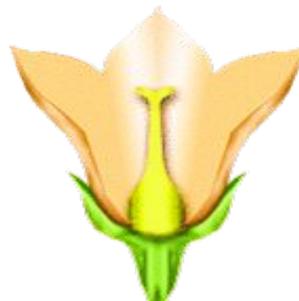
# Цветки

Обоеполые

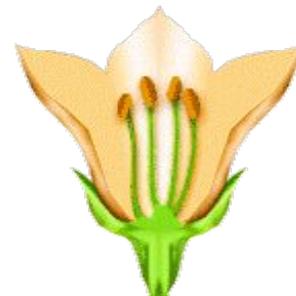


Однополые

Пестичны  
е



Тычиночны  
е



# Растения

Берёза  
Ива  
Дуб  
Огурец

Однодомные



Двудомные



Облепиха  
а  
Тополь  
Ива