



# Цветок

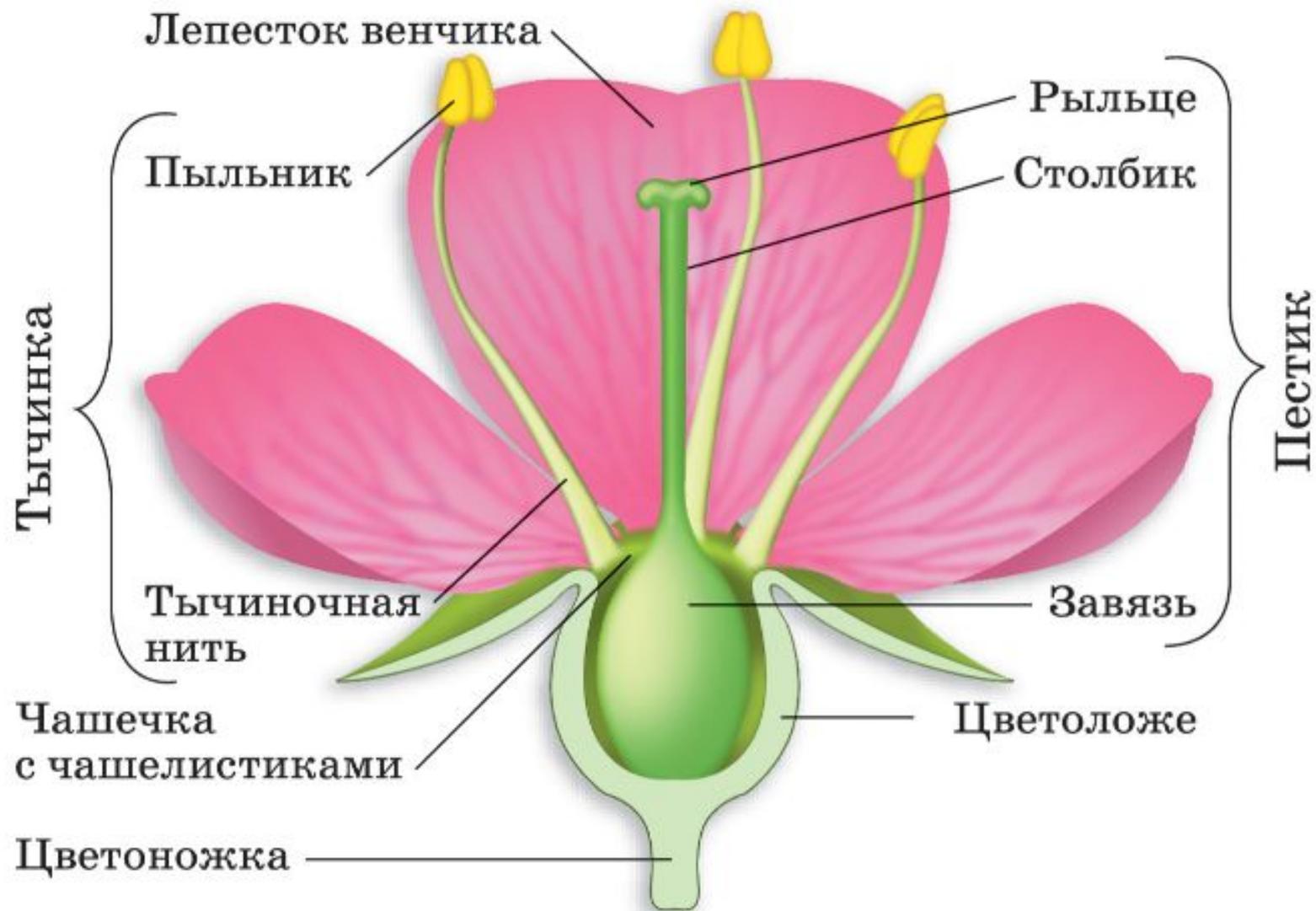
6 класс

Бородулина Ю.В.

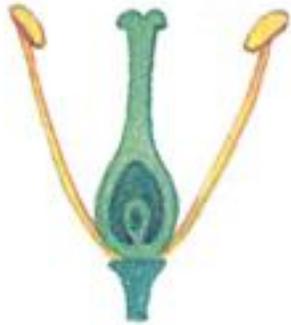
**Цветок** – укороченный видоизмененный побег, служащий для семенного размножения.



## Строение цветка



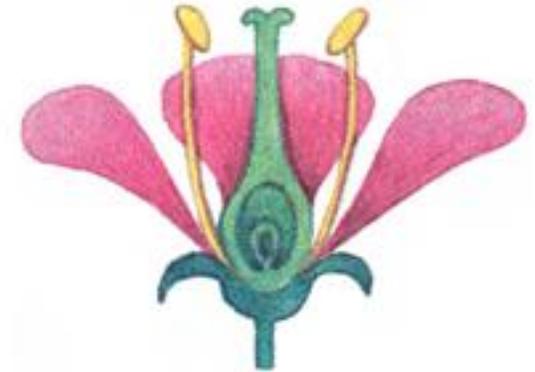
# Околоцветник



Голый цветок



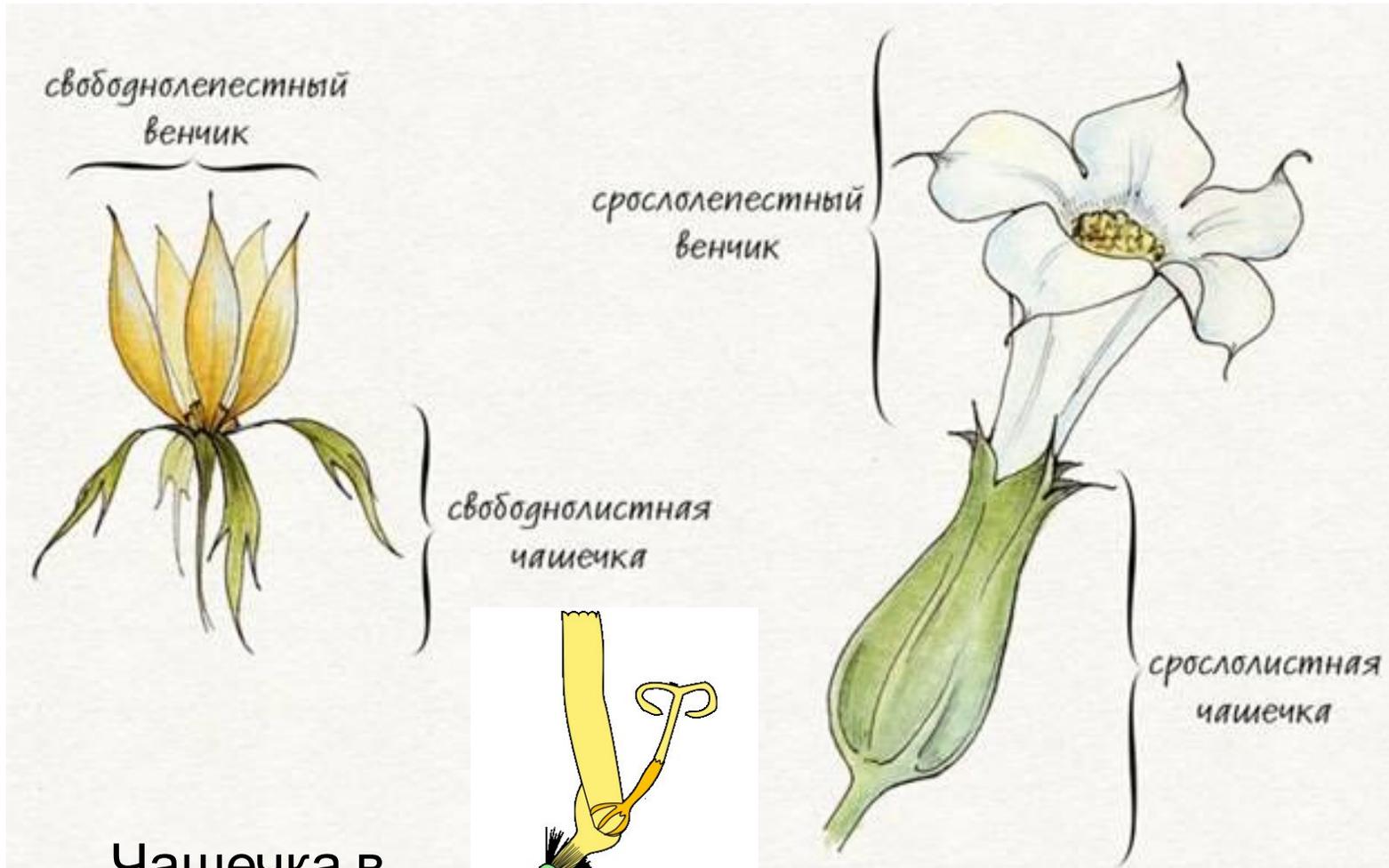
Цветок с простым  
околоцветником



Цветок с двойным  
околоцветником



# Околоцветник



Разрастание чашечки

вокруг плода



Подчаше

е

## Форма венчика



трубчатый



колосовидный



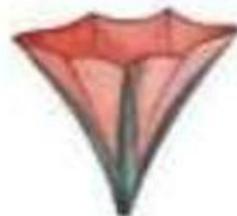
мотыльковый



двугубый



одногубый



воронковидный

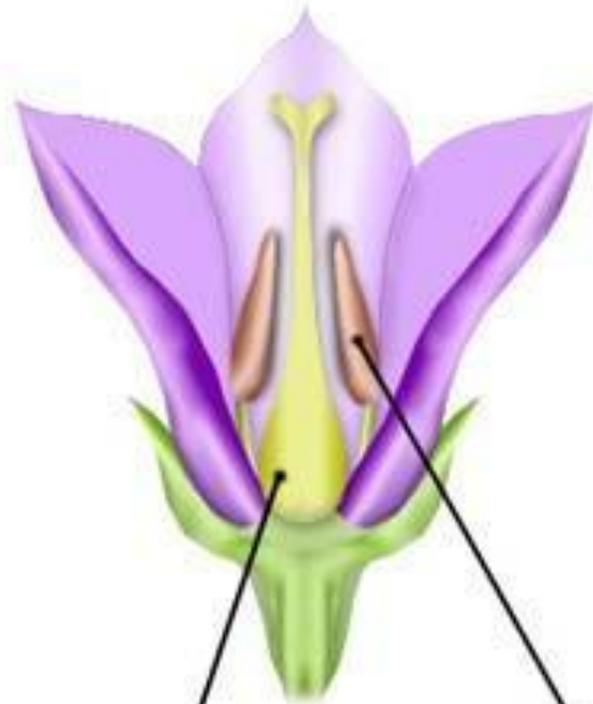


колокольчатый

# Типы цветков

Обоеполый цветок

Однополые цветки



мужской



женский



Пестик

Тычинки

Пестик



# Двудомные растения

## Ива



Мужские растения

Женские растения



Тычиночные  
цветки

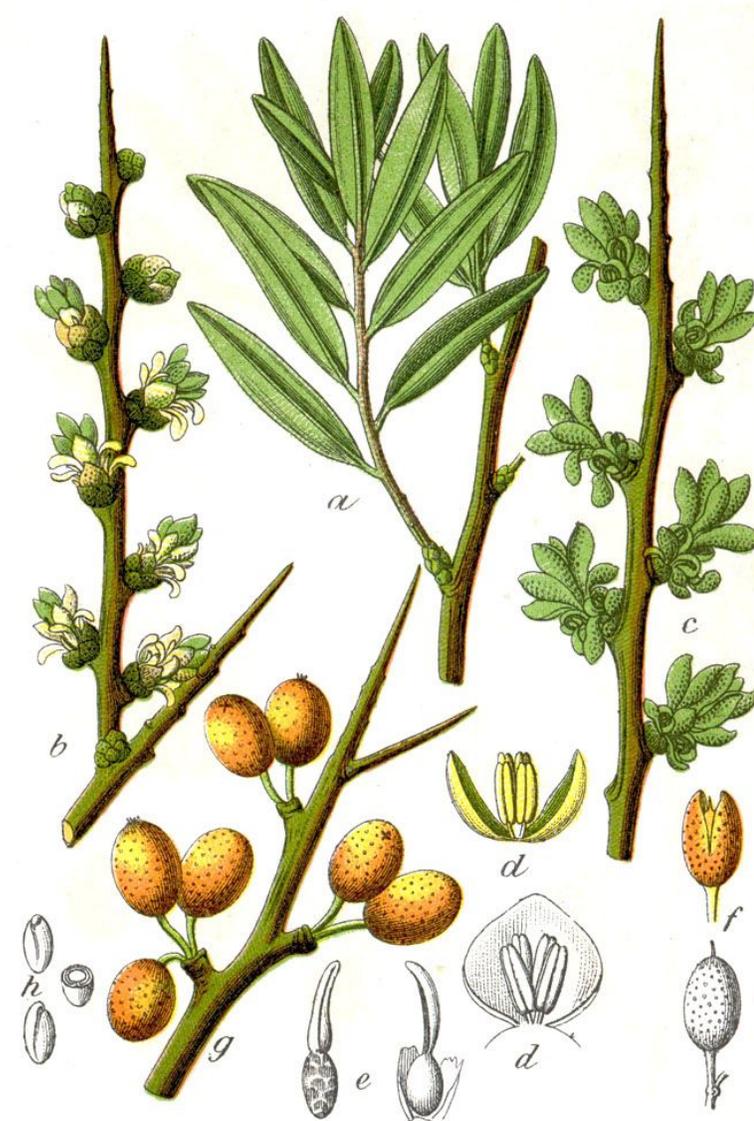


Пестичные  
цветки

# Двудомные растения

Падуб обыкновенный

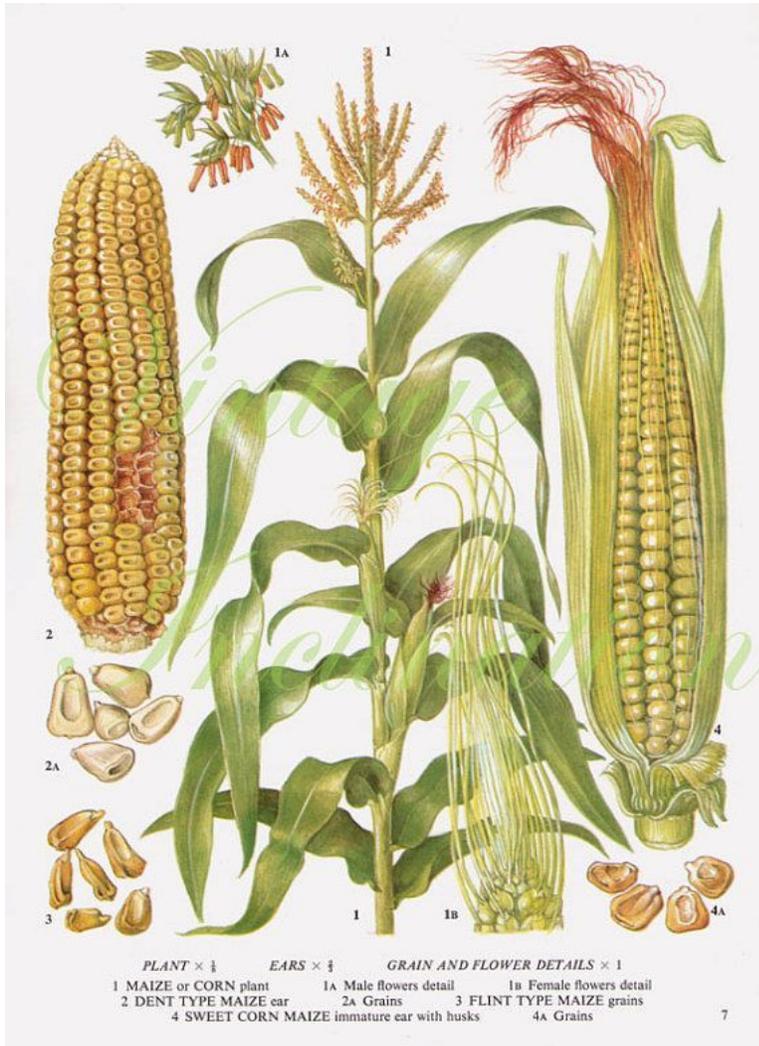
Облепиха



# Однодомные растения

Кукуруза

Огурец



## По расположению листочков околоцветника выделяют



- **Правильные цветы (\*)** - если через листочки околоцветника можно провести несколько плоскостей симметрии.



- **Неправильные цветы (↑)** - цветки, через которые можно провести одну плоскость симметрии.

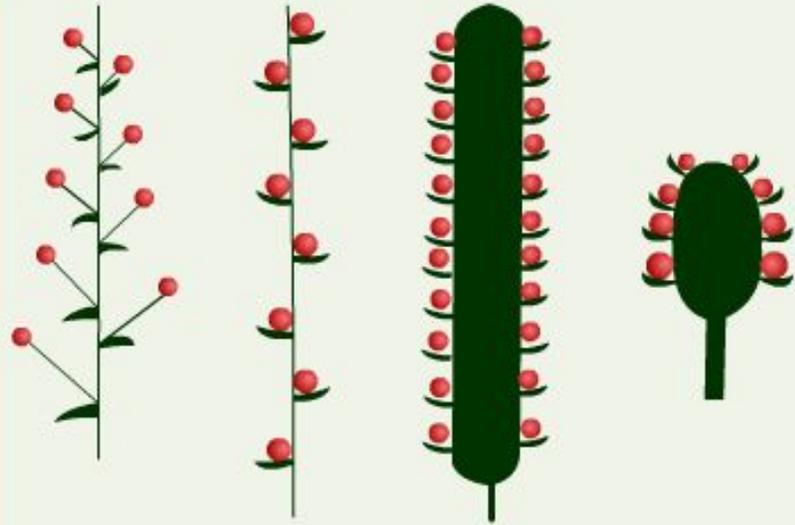
# Цикл раскрытия и закрытия цветков голубого страстоцвета (*Passiflora caerulea*)



## Типы соцветий

**Простые:** цветки расположены на главной оси

**Сложные:** цветки расположены на боковых осях

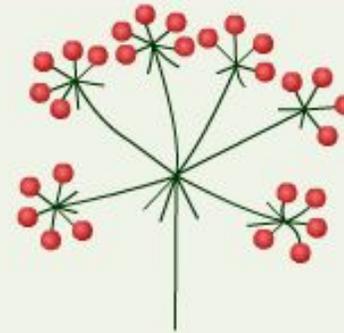


Кисть

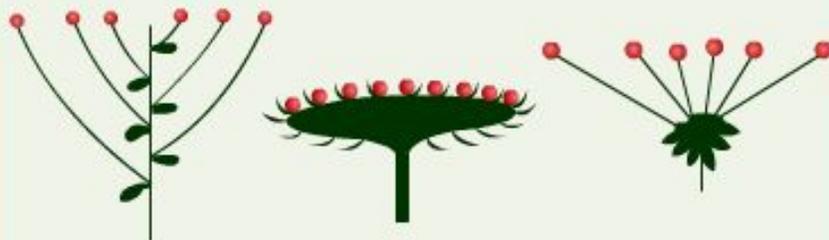
Колос

Початок

Головка



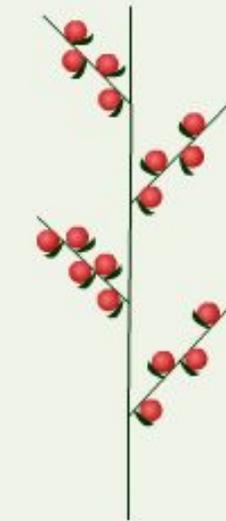
Сложный зонтик



Щиток

Корзинка

Зонтик



Сложный колос