



Цветок

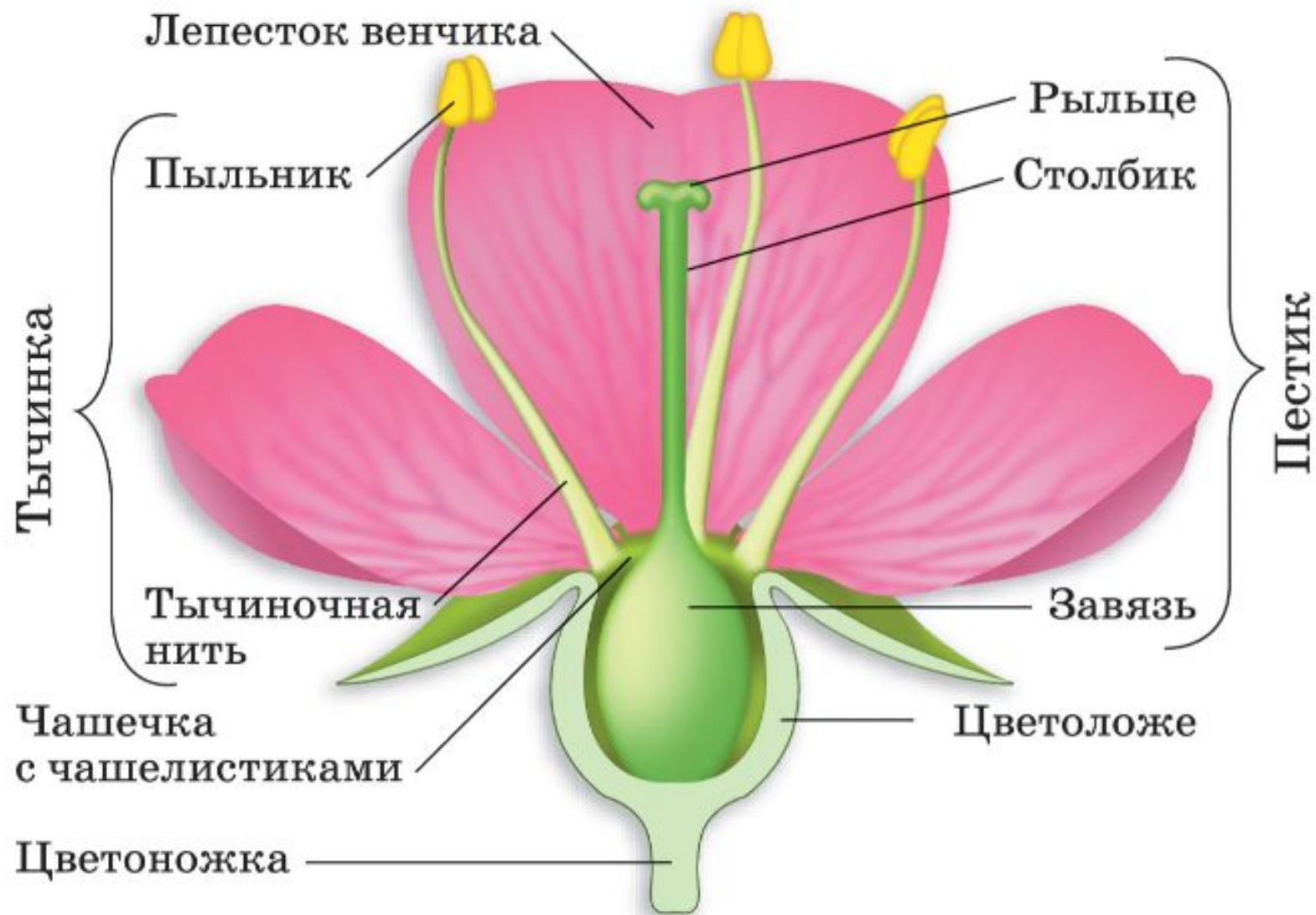
6 класс

Бородулина Ю.В.

Цветок – укороченный видоизмененный побег, служащий для семенного размножения.



Строение цветка



Околоцветник



Голый цветок



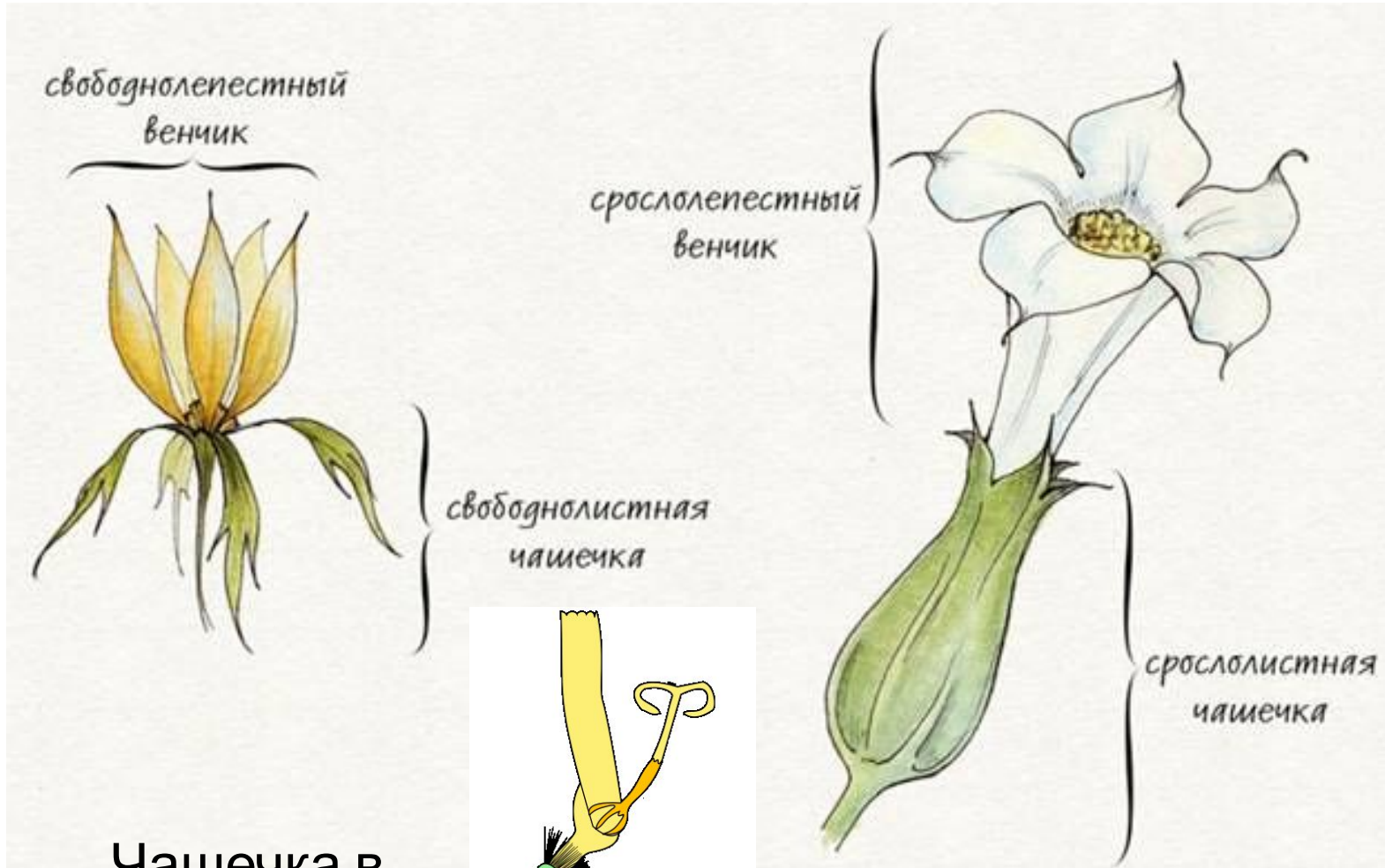
Цветок с простым
околоцветником



Цветок с двойным
околоцветником

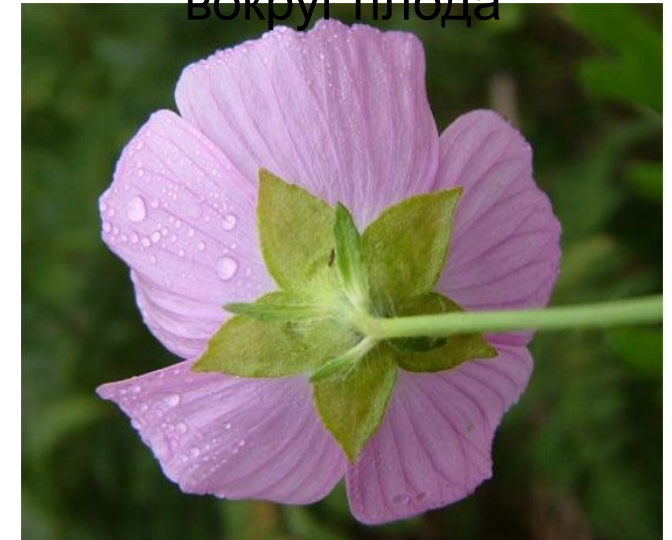


Околоцветник



Разрастание чашечки

вокруг плода



Подчаше

е

Форма венчика



трубчатый



колосовидный



мотыльковый



двугубый



одногоубый



воронковидный



колокольчатый

Типы цветков

Обоеполый цветок

Однополые цветки



мужской



женский



Пестик

Тычинки

Пестик



Двудомные растения

Ива



Мужские растения

Женские растения



Тычиночные
цветки

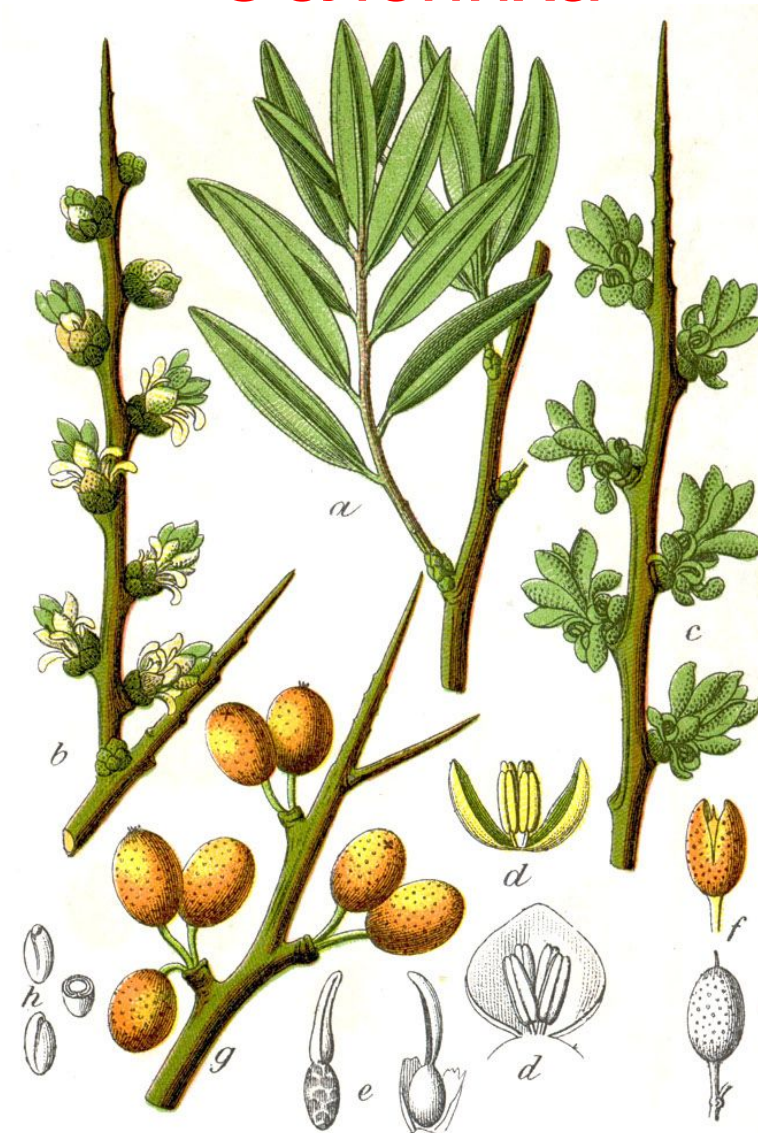


Пестичные
цветки

Двудомные растения

Падуб обыкновенный

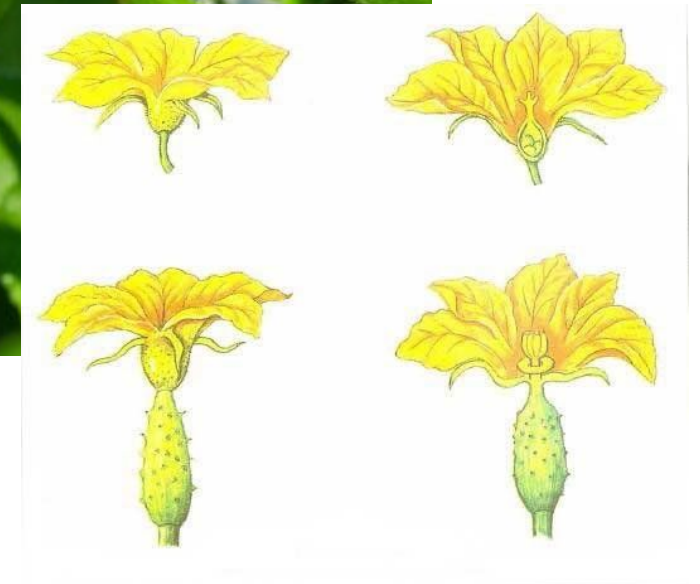
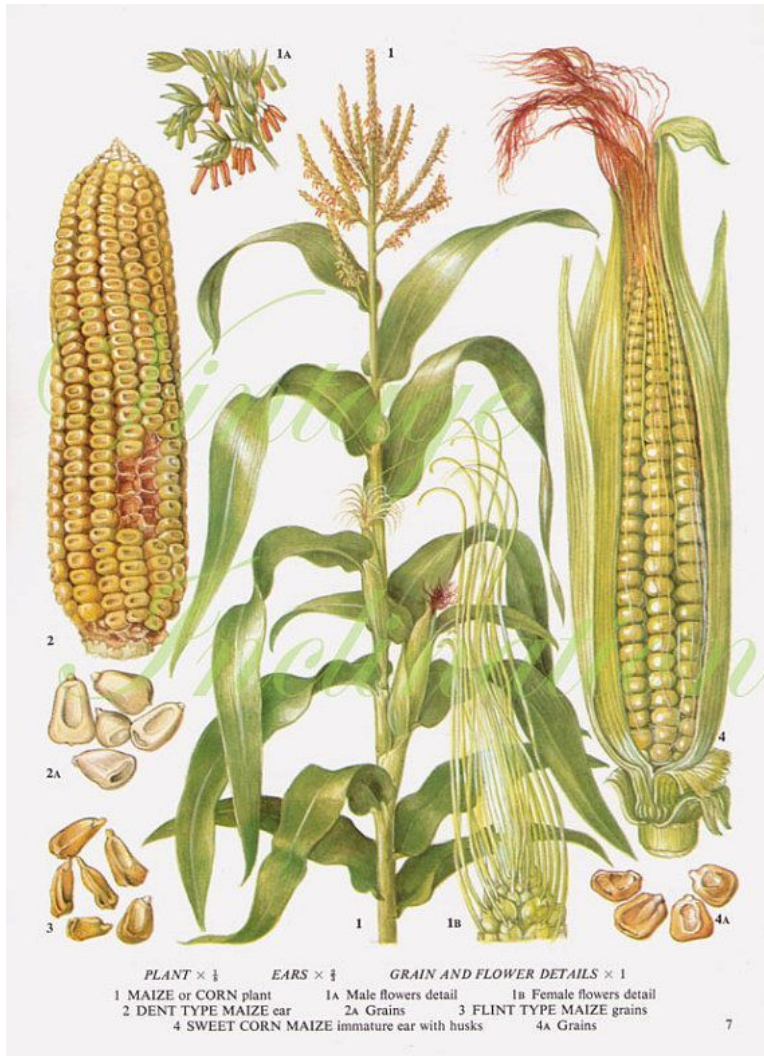
Облепиха



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.

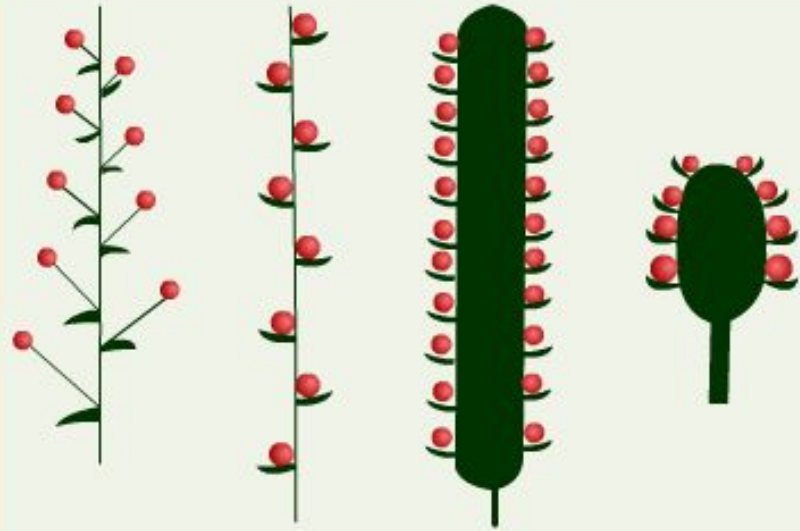
Цикл раскрытия и закрытия цветков голубого страстоцвета (*Passiflora caerulea*)



Типы соцветий

Простые: цветки расположены на главной оси

Сложные: цветки расположены на боковых осях

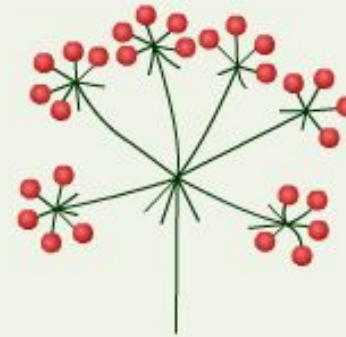


Кисть

Колос

Початок

Головка



Сложный зонтик



Щиток

Корзинка

Зонтик



Сложный колос