



# Разнообразие цветов и строение цветов.

Выполнила  
ученица 7 класса  
МБОУ «Гимназия №5»  
г. Белгорода

Мишенина Валерия

Руководитель  
учитель биологии

Бавыкина Н.А.



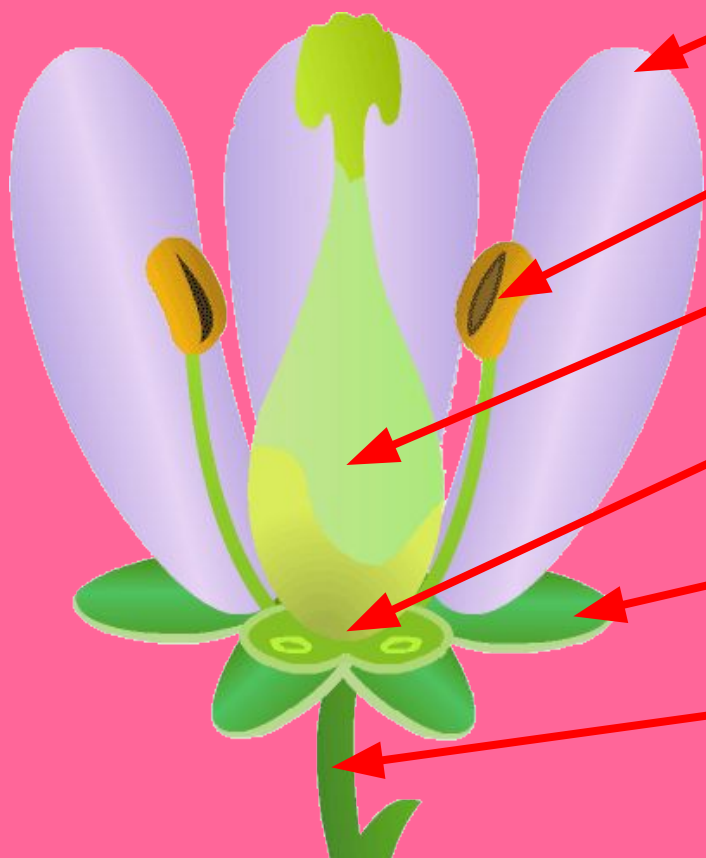
# Цветок – орган семенного размножения растений



# Строение цветка

Околоцветник

Цветок



Венчик

Тычинки

Пестик

Цветоложе

Чашечка

Цветоножка

# Однополые и обоеполые

Цветки

Однополые

Обоеполые

Пестичные  
женские ♀

Тычиночные  
мужские ♂



# Однодомные и двудомные

## Цветки

Однодомны  
е

Двудомные



# Околоцветник

Вокруг тычинок и пестика  
расположен околоцветник.

Околоцветник

к

Двойной



Простой



# Венчик

Внутренние листочки -это лепестки,  
составляющие венчик.

Венчик

Раздельнолепестны  
й



Сростнолепестный



# Чашечка

Наружные листочки-чашелистики образуют чашечку.

Чашечка

Сростнолистная



Раздельнолистная





# Околоцветник



# ОКОЛОЦВЕТНИК

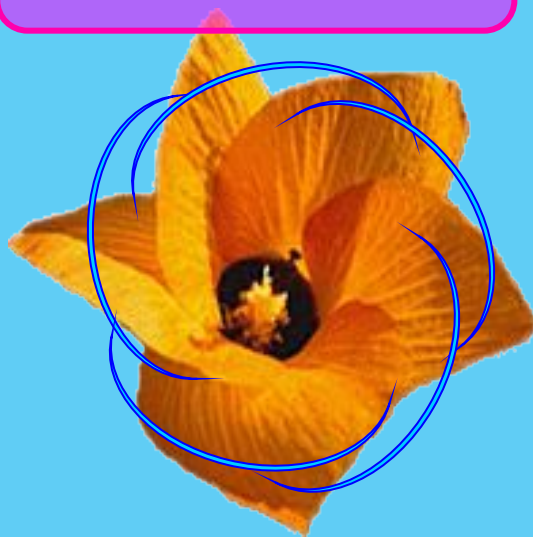
Расположение частей околоцветника может быть створчатым, как у яблони.  
А может быть скрученным, как у лилии.  
Или черепитчатым, как у мака.

Околоцветник

Створчатый



Скрученный



Черепитчатый



# Соцветия

Соцветия-это группы цветков,расположенных близко один к другому в определенном порядке.

Соцветия бывают простыми и сложными. Для простых соцветий характерна одна неразветвленная ось, где на главной оси находятся одиночные цветки. Сложные соцветия представляют собой совокупность простых соцветий, собранных на общей оси, а ветвление может быть трех, четырех и более порядков.

# Типы соцветий.



- Кисть-ландыш, черемуха.
- Зонтик-примула, вишня.
- Початок-кукуруза.
- Головка-клевер.
- Колос-подорожник.
- Метелка-сирень, виноград.
- Корзина-астра, одуванчик, бодяк.
- Сложный зонтик-морковь, петрушка.
- Сложный колос-пшеница, ячмень.



# Интернет-ресурсы

[www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)-Википедия,  
свободная энциклопедия

[www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru)-  
Единая  
коллекция цифровых  
образовательных ресурсов.

[www.fcior.edu.ru/wps/portal/main](http://www.fcior.edu.ru/wps/portal/main)-  
Федеральный  
центр информационно-  
образовательных ресурсов.

[www.intergu.ru](http://www.intergu.ru)-  
Интернет-сообщество учителей.