

Строение цветка

Учитель биологии МОУ
Молоковская СОШ имени Н.В.
Огаркова Смирнова Юлия
Борисовна

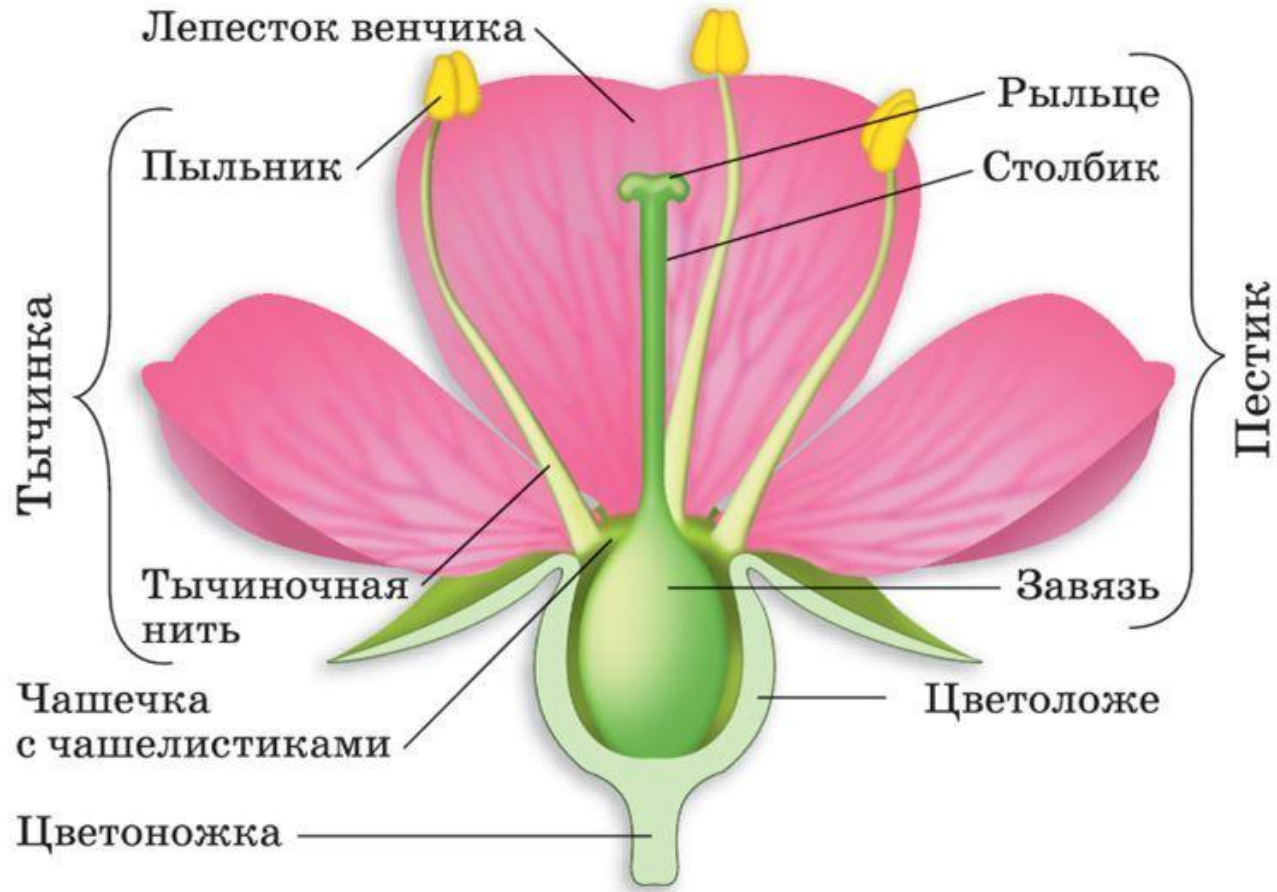




Многообразие цветков



Строение цветка



Завязь и семязачаток



Строение цветка. Околоцветник

Если через листочки околоцветника можно провести несколько плоскостей симметрии, то такие цветки называют **правильными**



Строение цветка. Околоцветник

Цветки, через которые можно провести одну плоскость симметрии, называют **неправильными**.



Цветки с двойным околоцветником



Цветки с простым околоцветником



Рябчик императорский

Лабораторная работа

1. Рассмотрите цветок. Найдите околоцветник. Как он называется? Подсчитайте листочки околоцветника. Как они расположены?
2. Найдите главные части цветка. Сколько их? Рассмотрите с помощью лупы строение тычинки и пестика, найдите их части.
3. Зарисуйте общий вид цветка и подпишите его основные части.
4. Определите тип (двойной, простой)
5. Определите тип цветка (правильный-неправильный)



Выполним задание

- [Строение цветка.swf](#)



Соцветия

Типы соцветий

Простые: цветки расположены на главной оси

Сложные: цветки расположены на боковых осях



Кисть



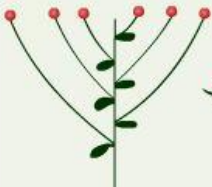
Колос



Початок



Головка



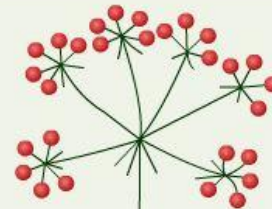
Щиток



Корзинка



Зонтик



Сложный зонтик



Сложный колос



[trenazhor k teme socvetiya.swf](#)





Домашнее задание

П. 46

Вопросы стр.119



Всем спасибо за работу

