

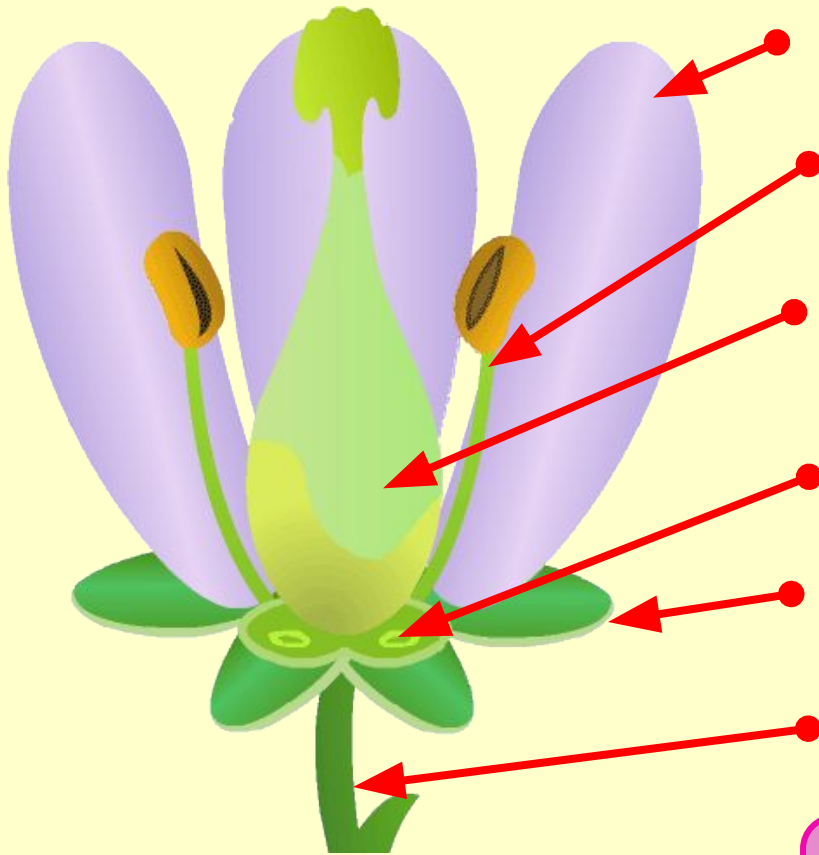
Органы растений. Рост,  
развитие и размножение  
растений. Цветок





# Строение цветка

Околоцветник



Спермии,  
семязачатки

Значение пестика и тычинок в цветке.

Выпишите термины из текста с. 62 -63,

составьте по тексту к ним определения.

Опыление

Зигота

Оплодотворение

Односемянные

Многосемянные

Обоеполые

Однополые

Пестичные

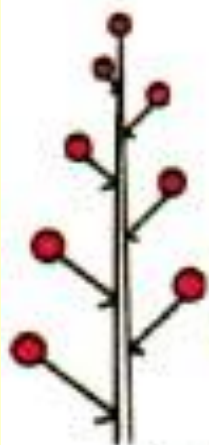
Тычиночные

Двудомные

Однодомные



# Соцветия



Кисть



Зонтик



Початок



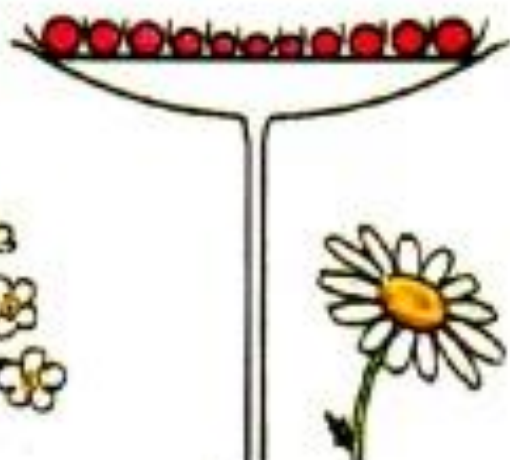
Головка



Колос



Щиток



Корзинка



Сложный  
зонтик



Сложный  
колос



# Опыление.



Много  
пыльцы



Нектарники



Яркая окраска



Особая  
форма

Запах

Приспособления растений к опылению  
насекомыми

## ТЕСТ

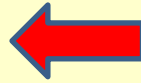
1. Цветок – это:

А. Часть побега

Б. Видоизмененный побег

В. Видоизмененный лист

Г. Яркий венчик.



2. Пестик и тычинки защищает:

А. Эпидермис

Б. Кожура

В. Чешуи

Г. Околоцветник.



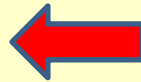
3. Как называется перенос пыльцы с пыльников на рыльце пестика:

А. Перемещение

Б. Опыление

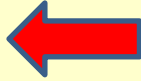
В. Питание

Г. Озеленение.



4. Что содержит завязь пестика:

А. Семязачатки



Б. Пыльцу

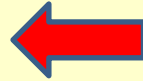
В. тельца

Г. Спермии.

5. Какая часть цветка привлекает опылителей:

А. Цветоножка

Б. Околоцветник



В. Цветоложе

Г. Чашелистики.

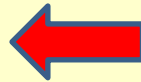
6. Группа цветков одного растения, расположенная в определённом порядке называется:

А. Соцветие

Б. Соплодие

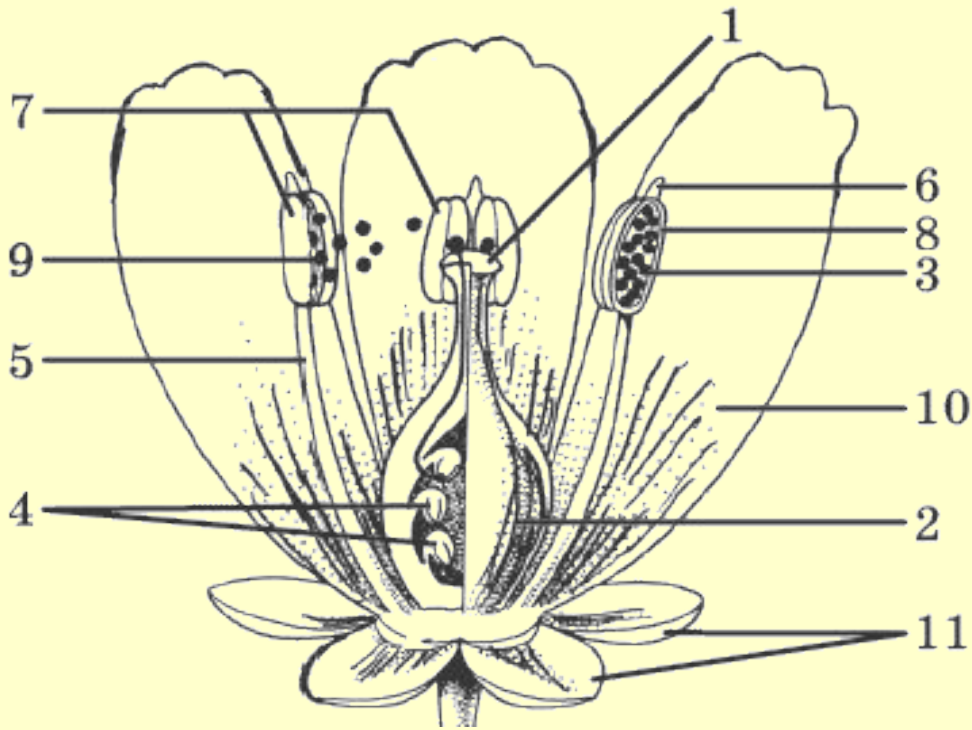
В. Собрание

Г. Сбор





# Проверь себя



рыльце пестика	1
завязь	2
пыльник	3
семязачатки	4
тычиночная нить	5
тычинка	7
пыльца	9
лепестки	10
чашелистики	11



# Спасибо за урок!

Домашнее задание.

П. 11 (термины), выполнить модель

а) цветка,

б) соцветия

