

«Цветок и его строение»



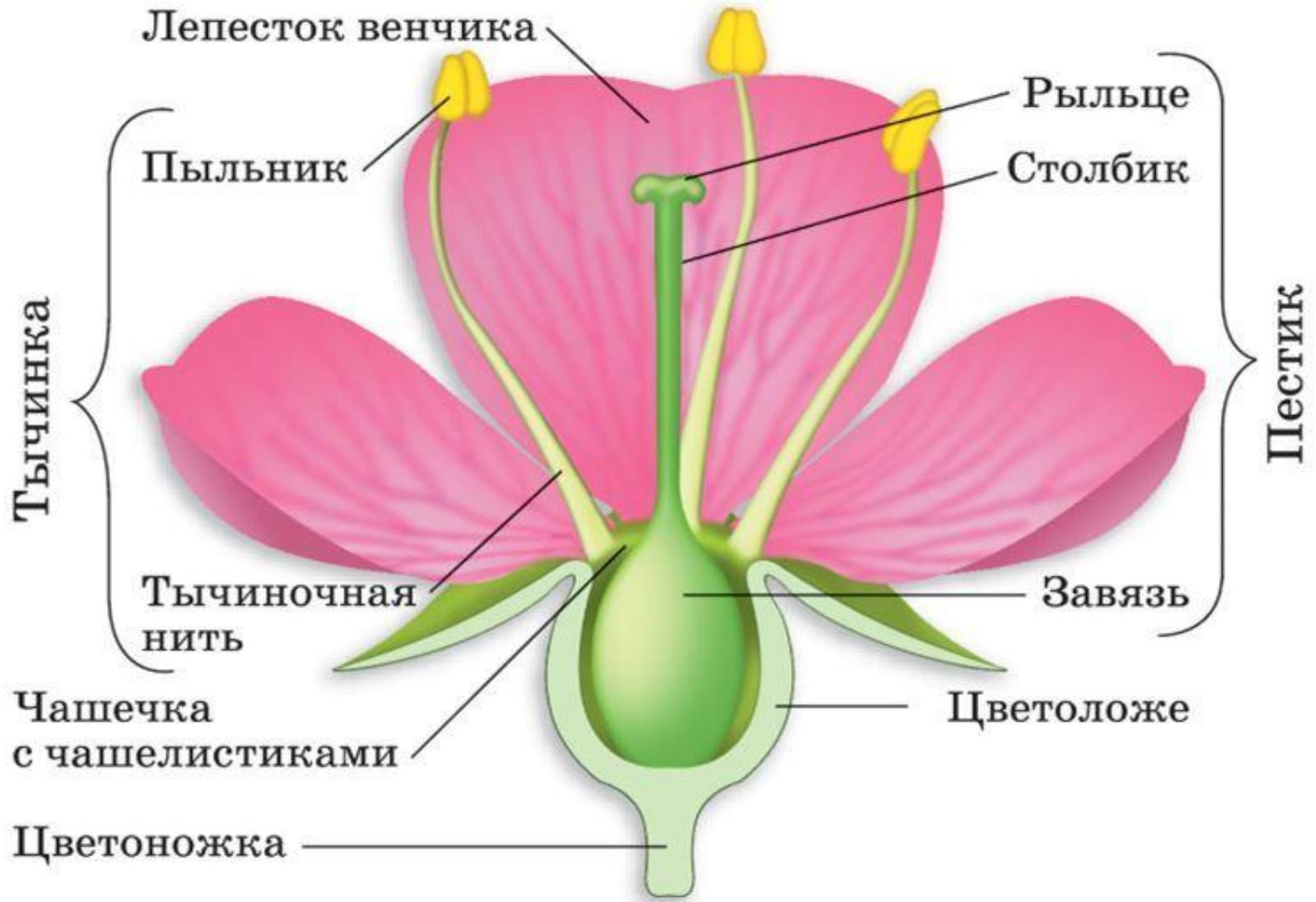
Цель:

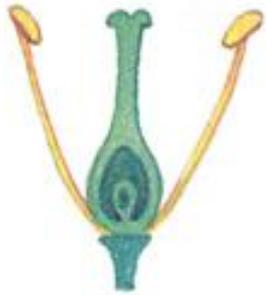
познакомиться с особенностями цветка и функциями, которые он выполняет.

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



Строение цветка

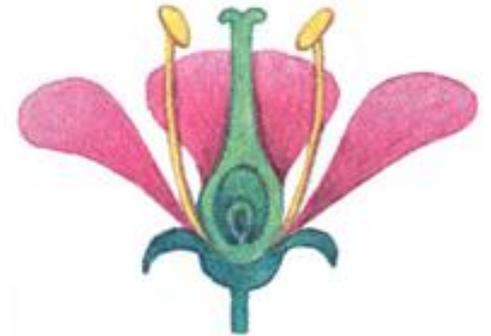




Голый цветок



Цветок с простым
околоцветником



Цветок с двойным
околоцветником

Цветок

неправильный



правильный



Формула цветка



Цветок вишни



Ч – чашечка,
Л – лепестки,

Т – тычинка,

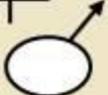
П – пестик,

О – простой околоцветник

↗ – неправильный цветок,

* – правильный цветок,

 - пестичные (женские) цветки,

 - тычиночные (мужские)
цветки,

 - обоеполые цветки

() – сросшиеся части цветка,

цифры – количество частей
цветка



Цветок яблони



Формула цветка
яблони

* ♀ ♂ Ч₅Л₅Т_∞
П₁

Формула цветка
гороха

↑ ♂ ♀ Ч₍₅₎Л₁₊₂₊₍₂₎
Т₉₊₁П₁

Рефлексия

1. Чему вы сегодня научились?
2. Зачем вам нужны новые знания?
3. Что было интересным?
4. Какие затруднения у вас возникли при работе на уроке?

Домашнее задание:

Изучить параграф 11,

в раб. тетради задание 41 и 42,

Подумайте над вопросом:

Почему продолжительные дожди и сильные ветры в период цветения культурных растений могут сильно снизить урожай плодов и семян?

Лабораторная работа

Тема: «Изучение строения цветка»

Оборудование: цветы живых растений, цветки дикой редьки, таблицы, презентация, пластилин, цветная бумага, инструктивные карточки.

Цель: Изучить строение цветка, выявить главные части цветка.

Выяснить значение цветка.

Ход работы инструктивной карточки:

1. Рассмотрите на рисунке схему строения цветка.
2. Рассмотрите цветок дикой редьки.
3. Рассмотрите венчик.
4. Рассмотрите тычинки.
5. Рассмотрите с помощью лупы пестик.
6. Соберите модель цветка, используя заготовки из пластилина и цветной бумаги.
8. Зарисуйте части цветка дикой редьки: чашечку, венчик, тычинку, пестик, подпишите их. Обозначьте на рисунке и подпишите части цветка

Вывод: Прделав лабораторную работу мы изучили строение цветка. Выяснили, что главные части цветка это.....

