Презентация к уроку

Строение цветка

Что такое цветок?

Что есть цветы? Трава по сути.
Но как красой ласкают взгляд.

- **Цветок – орган семенного размножения, на месте которого образуется плод или семя.**
- **Цветок – видоизмененный генеративный побег.**

Цветок

Главные части:

- **Пестик:**

-рыльце

-столбик

-завязь

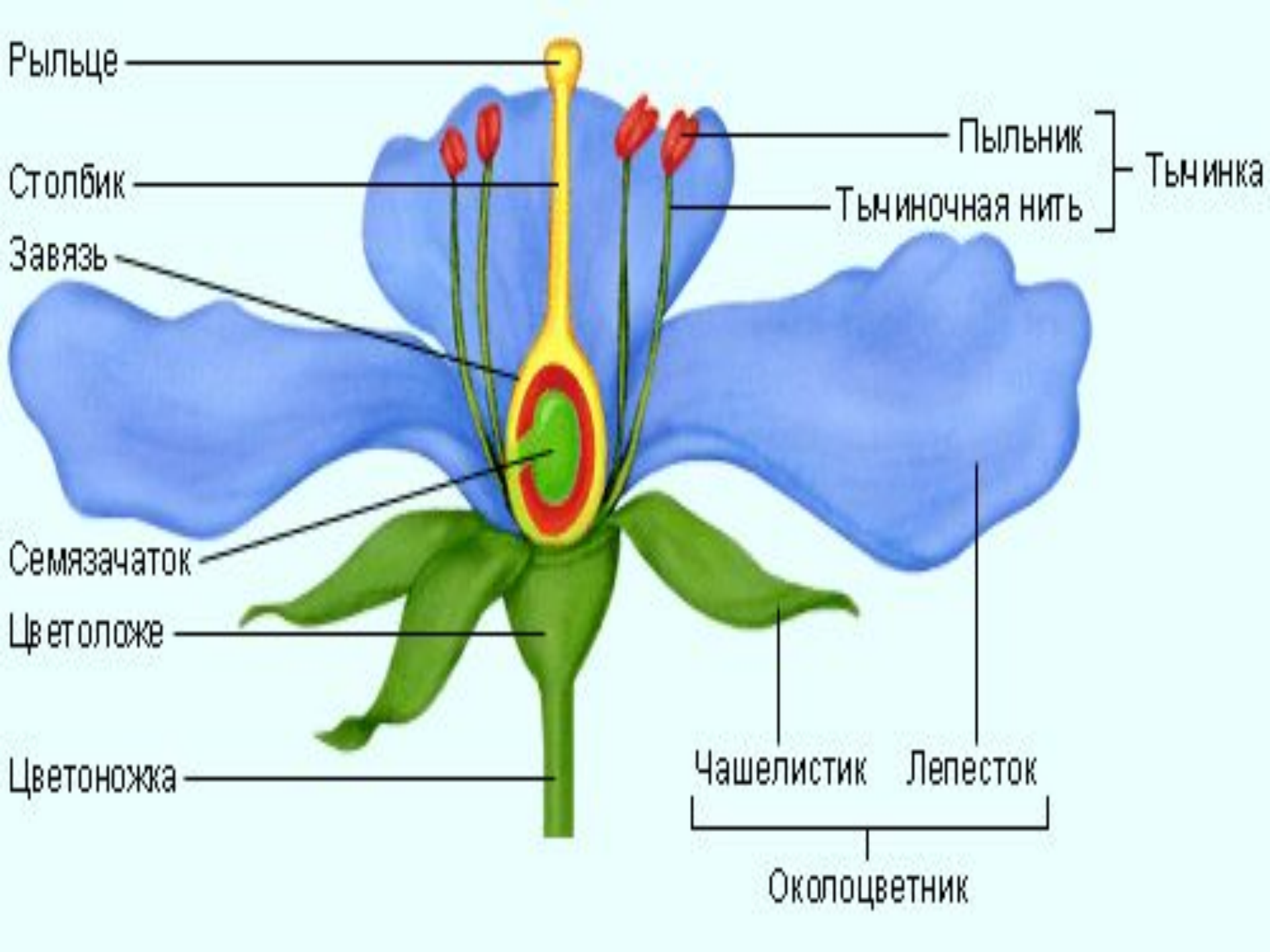
- **Тычинки:**

-тычиночная нить

-пыльник

Околоцветник:

- **Венчик - из лепестков, ярко окрашен**
- **Чашечка – из чашелистиков, зеленого цвета**
- **Цветоножка**
- **Цветоложе**

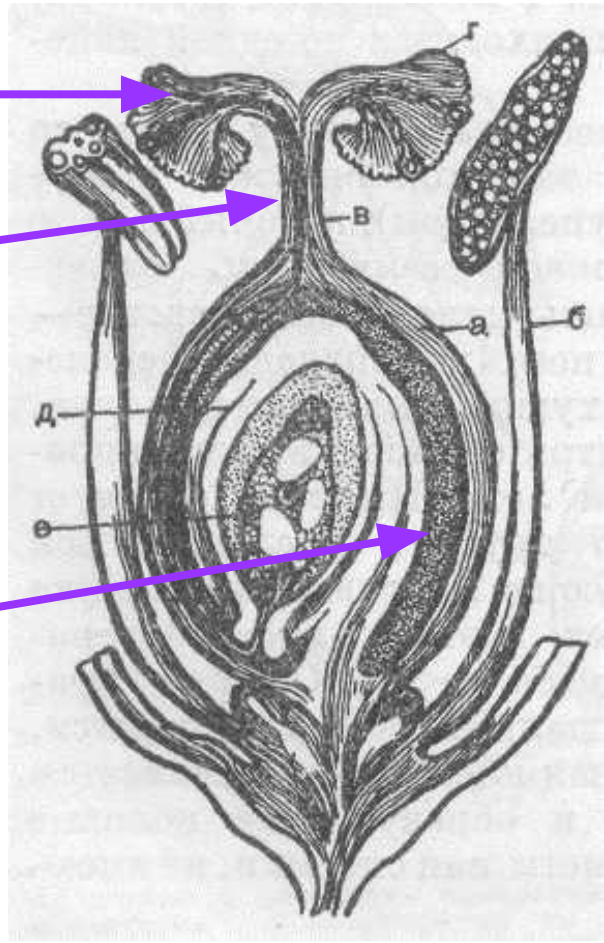

Рыльце
Столбик
Завязь
Семязачаток
Цветоложе
Цветоножка
Пыльник
Тычиночная нить
Тычинка
Чашелистик
Лепесток
Околоцветник

Пестик - это женский орган цветка, в завязи которого располагаются семязачатки.

Рыльце

Столбик

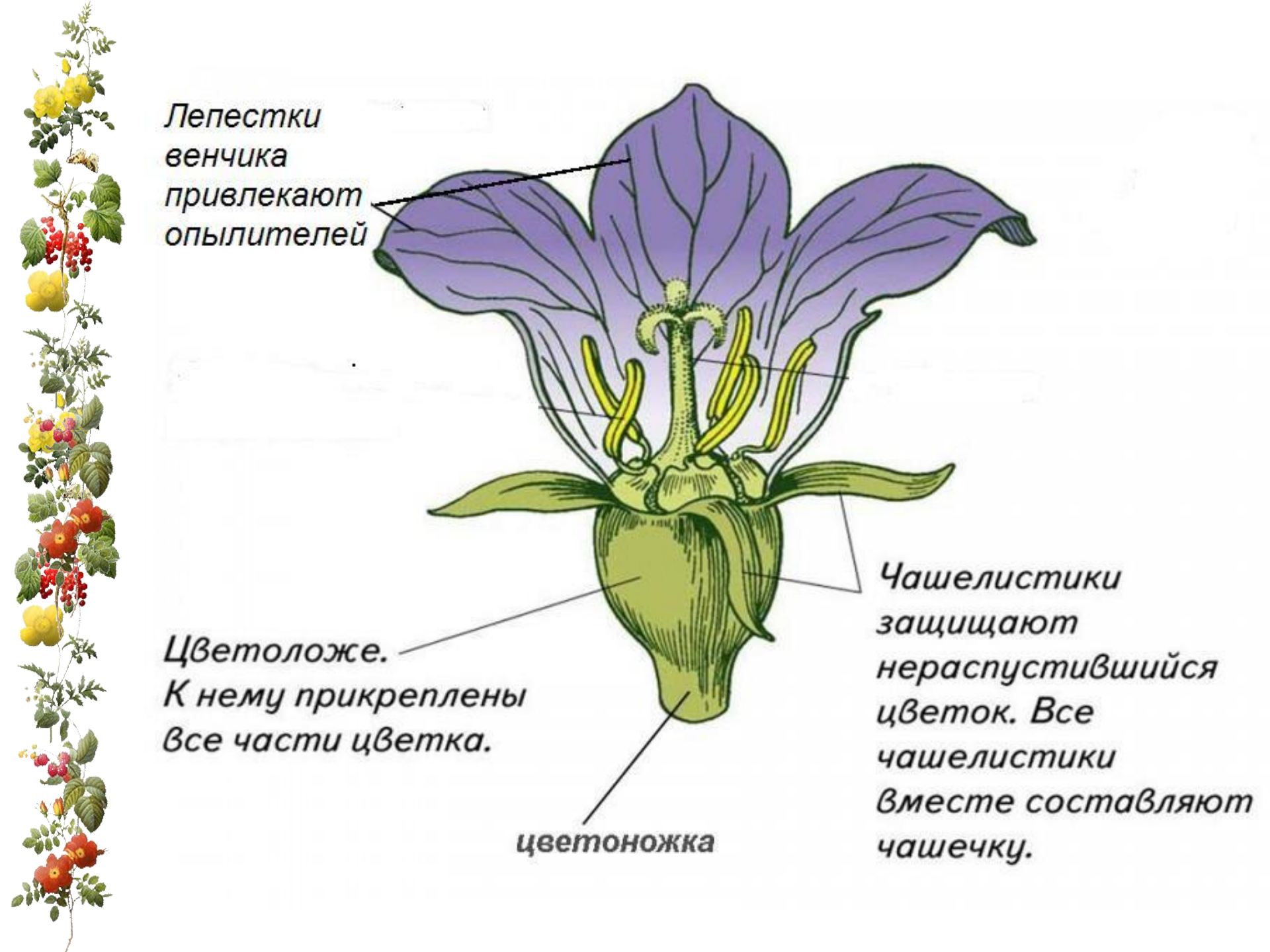
Завязь



Тычинки – это мужские органы цветка, в пыльнике которой созревает пыльца.

Почему пестик и тычинки являются главными частями цветка?

Зачем нужен околоцветник?


Лепестки венчика привлекают опылителей
Цветоложе. К нему прикреплены все части цветка.
цветоножка
Чашелистики защищают нераспустившийся цветок. Все чашелистики вместе составляют чашечку.

Цветок обоеполый- есть и тычинки, и пестик

Цветок раздельнополый - есть либо пестики, либо тычинки.

Тычиночные цветки

Пестичные цветки

Однодомные растения -

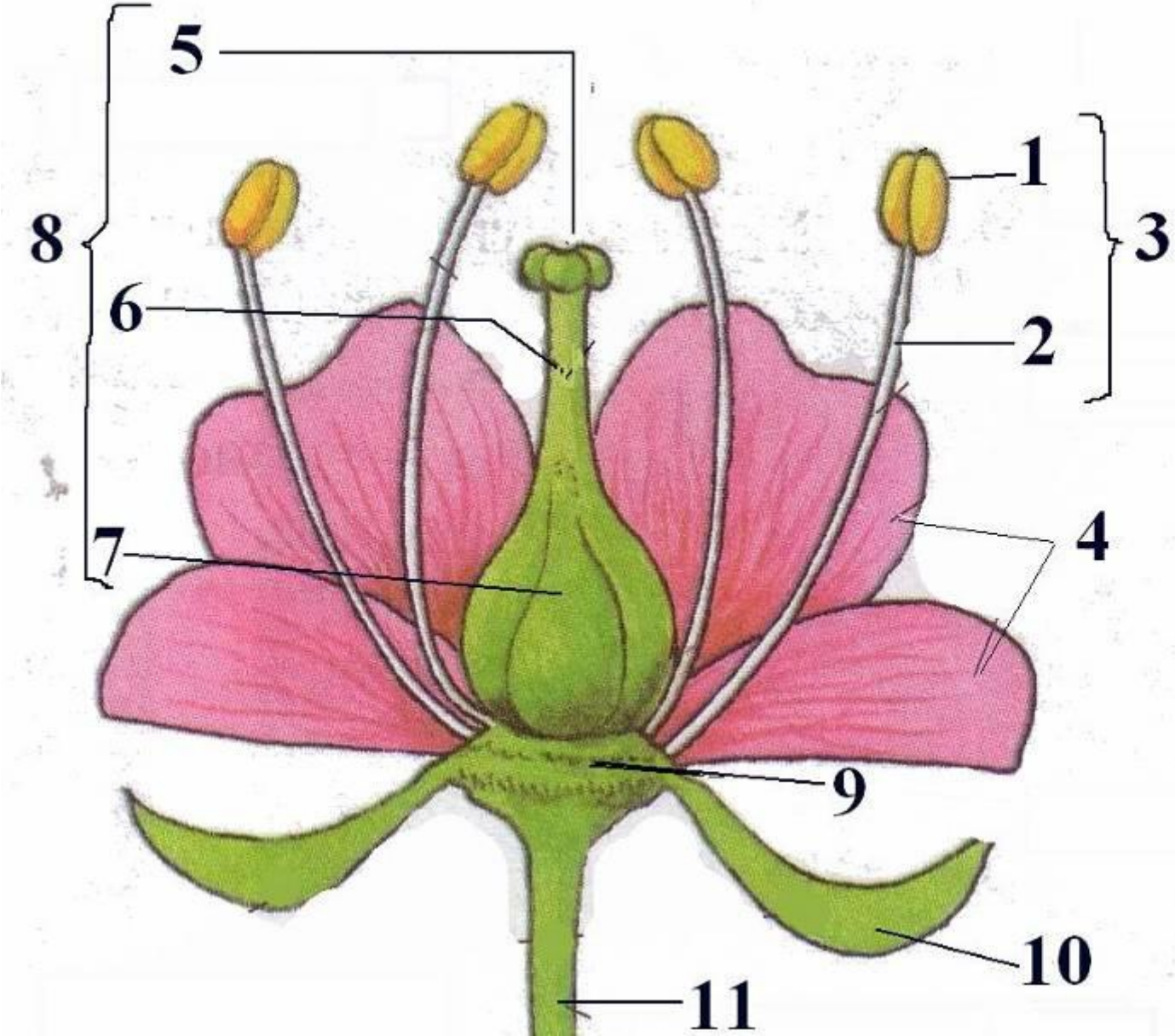
растения, у которых пестичные и тычиночные цветки развиваются на одном растении.

Двудомные растения -

растения, у которых пестичные цветки развиваются на одном растении, а тычиночные – на другом.

Работа в тетради. «Строение цветка»

Ход работы:

1. Рассмотрите на рисунке строение цветка.
2. Зарисуйте схематичный рисунок в тетрадь. Подпишите все части цветка.
3. Ответьте на вопросы, которые Вы увидели в этой презентации.

Что изображено под цифрами?