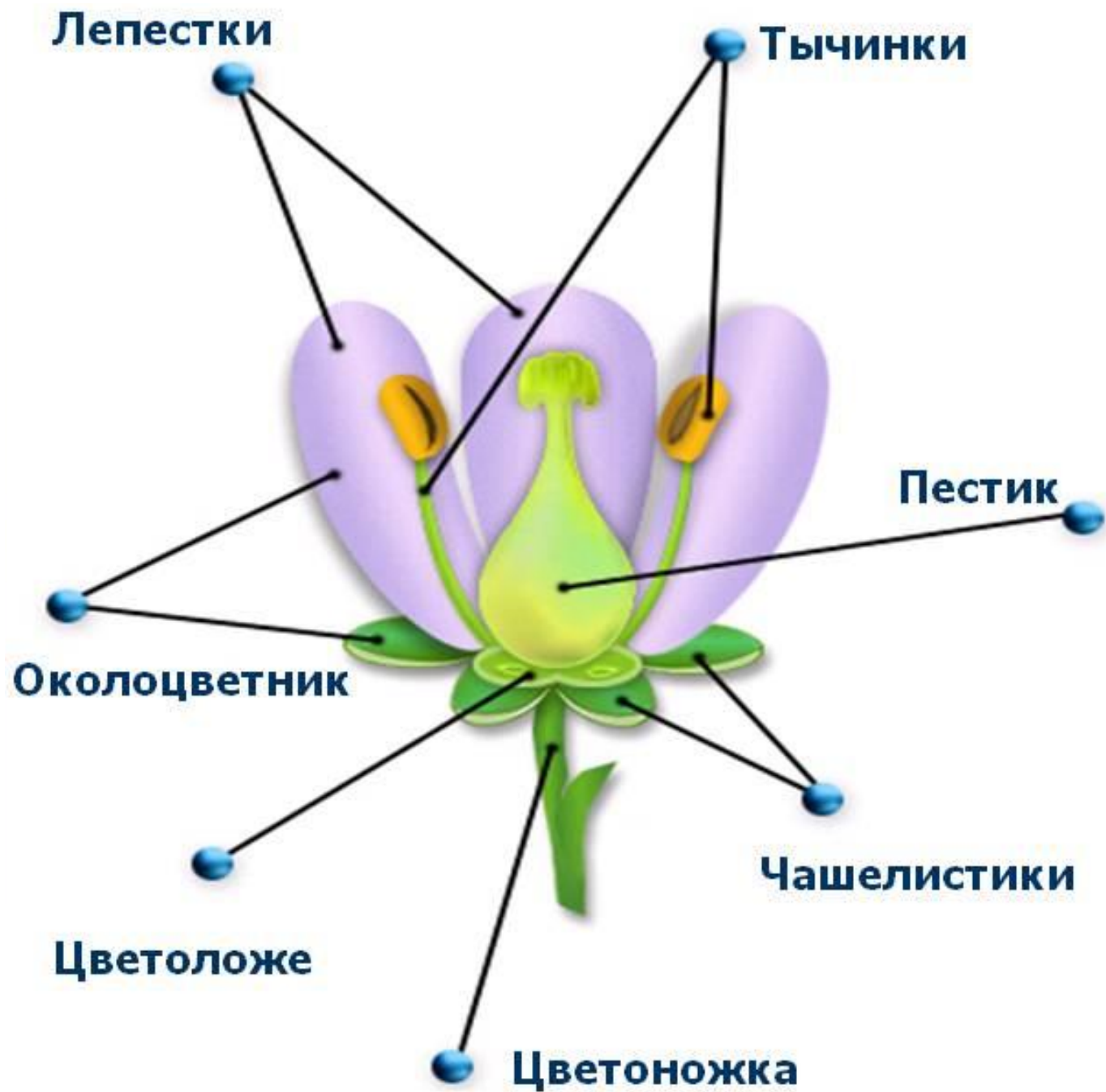
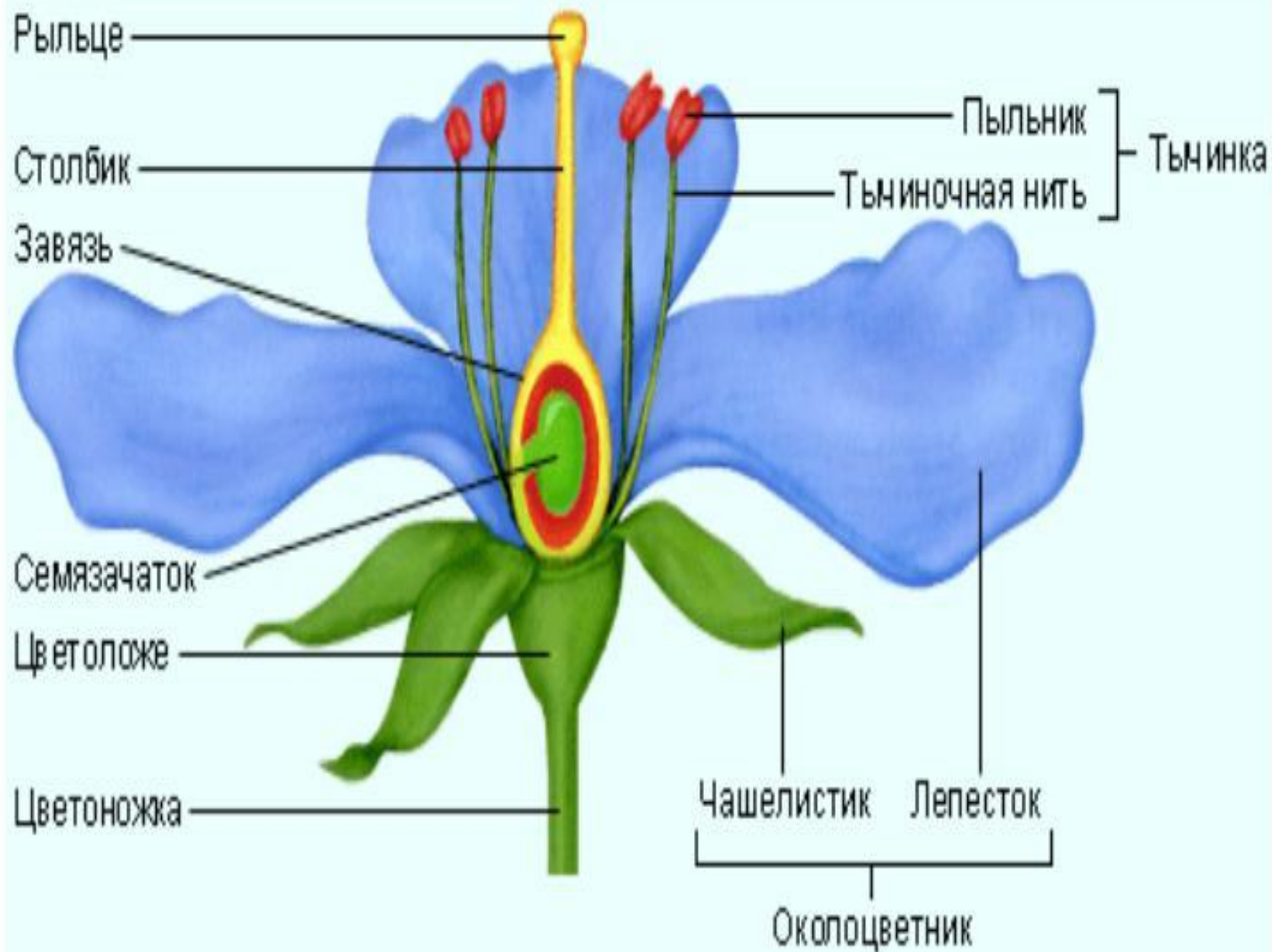
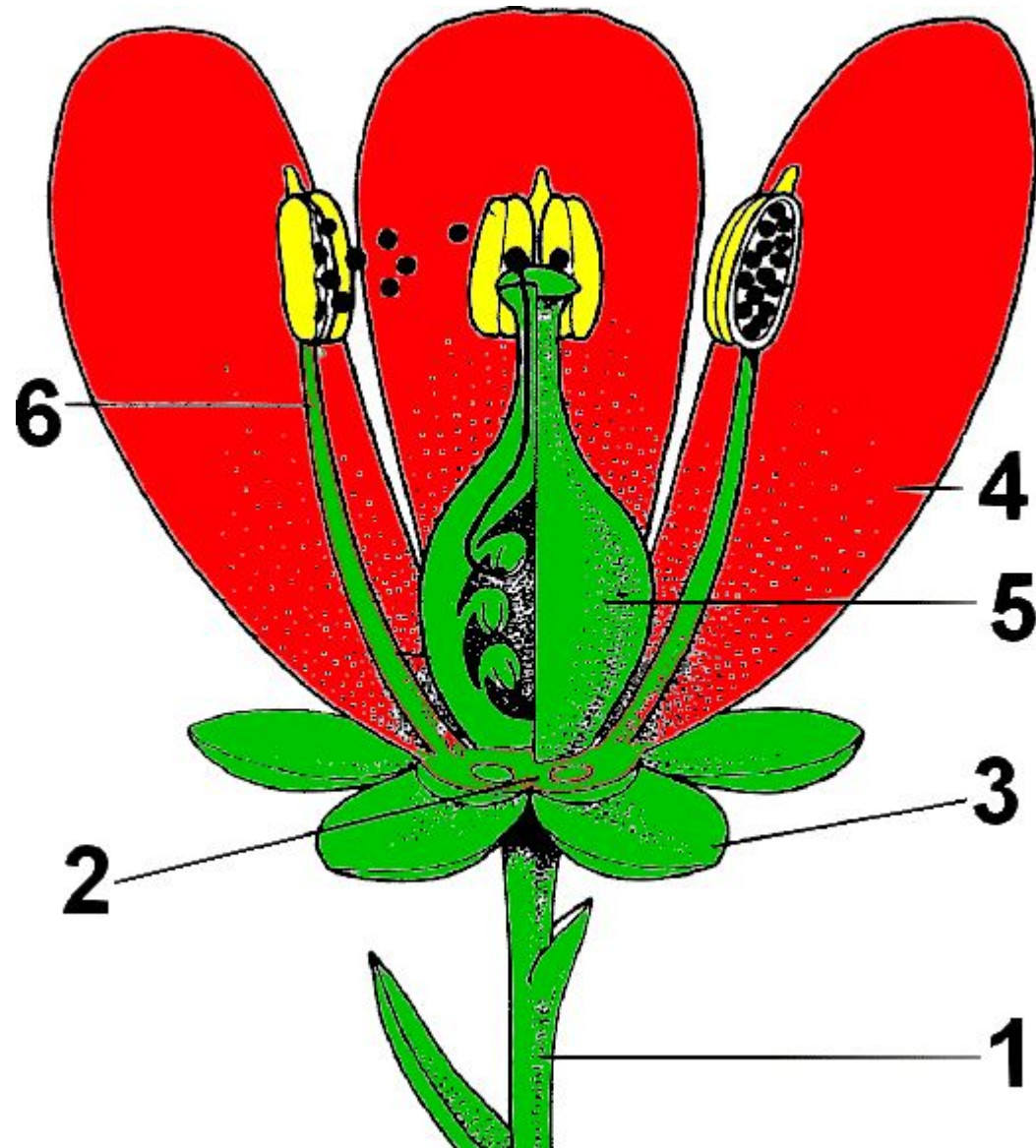


**Обоеполые и
раздельнополые цветки**

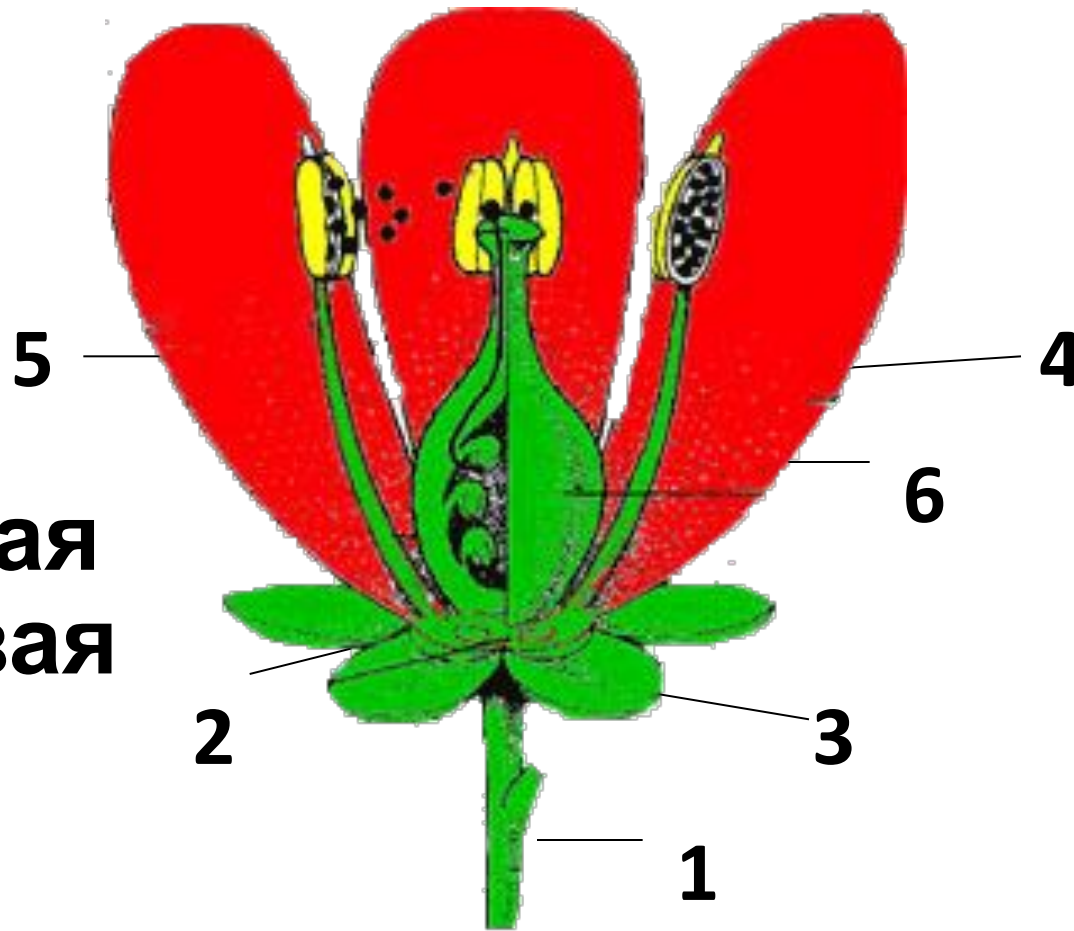
**Однодомные и двудомные
растения**







Цветок (побег)



Стеблевая
Листовая
часть
часть

1. Цветоножка
Чашечка

2. Цветоложе

3.

4. Венчик

Околоцветник

(чашечка + венчик)

ОКОЛОЦВЕТНИК



Голый цветок



Цветок с простым
околоцветником



Цветок с двойным
околоцветником

МУЖСКИЕ И ЖЕНСКИЕ ЦВЕТКИ



Пестичный цветок
(женский ♀)



Тычиночный цветок
(мужской ♂)

Однополыми цветками называются те, у которых имеются только тычинки или только пестик. Такие цветки есть, например, у огурца, кукурузы, тополя.

Те цветки, в которых есть только пестик. Называют пестичными, или женскими, а те у которых имеются только тычинки, - тычиночными, или мужскими.

Цветки, содержащие либо пестики, либо тычинки называются однополые.



Растения на которых
развиваются и пестичные, и
тычиночные цветки
называют **однодомными**





Однодомные растения
(огурец)

Цветки огурца

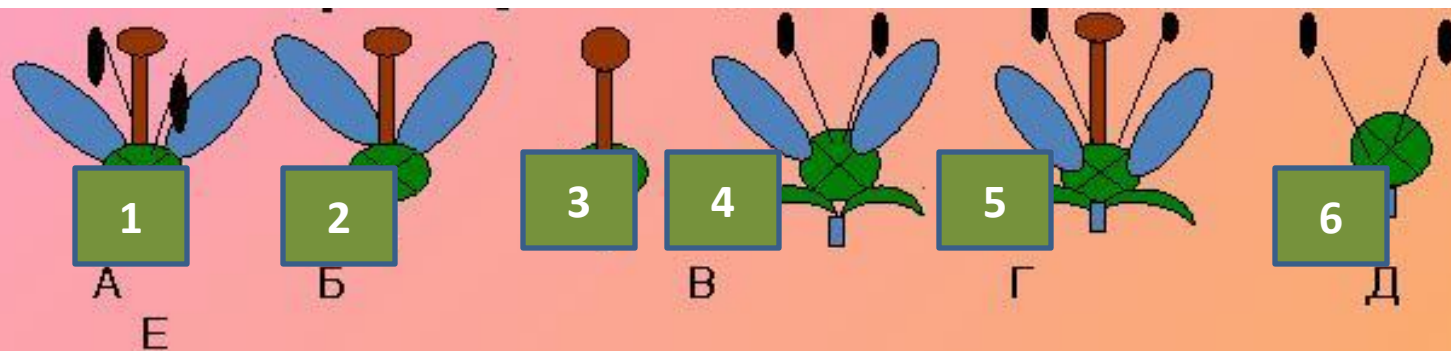


мужской

женский

Однодомное растение





1. Цветок с простым околоцветником

.....

2. Двойным околоцветником

3. Обоеполый цветок

4. Пестичный цветок

5. Тычиночный

Лабораторная работа

«Строение цветка»

- Рассмотрите под лупой тычинки и пестики.
- Какую форму имеют лепестки?
- Какие размеры?
- Какие бывают лепестки?
- Какие бывают чашелистики?
- Ответьте на вопросы и сделайте рисунки