

# Цветок, его строение и значение

**ЦЕЛЬ:** изучить строение цветка,  
узнать его значение для растения.

## Заполните схему

# Органы цветкового растения

## • вегетативные

корень

побег

стебель

лист

почка

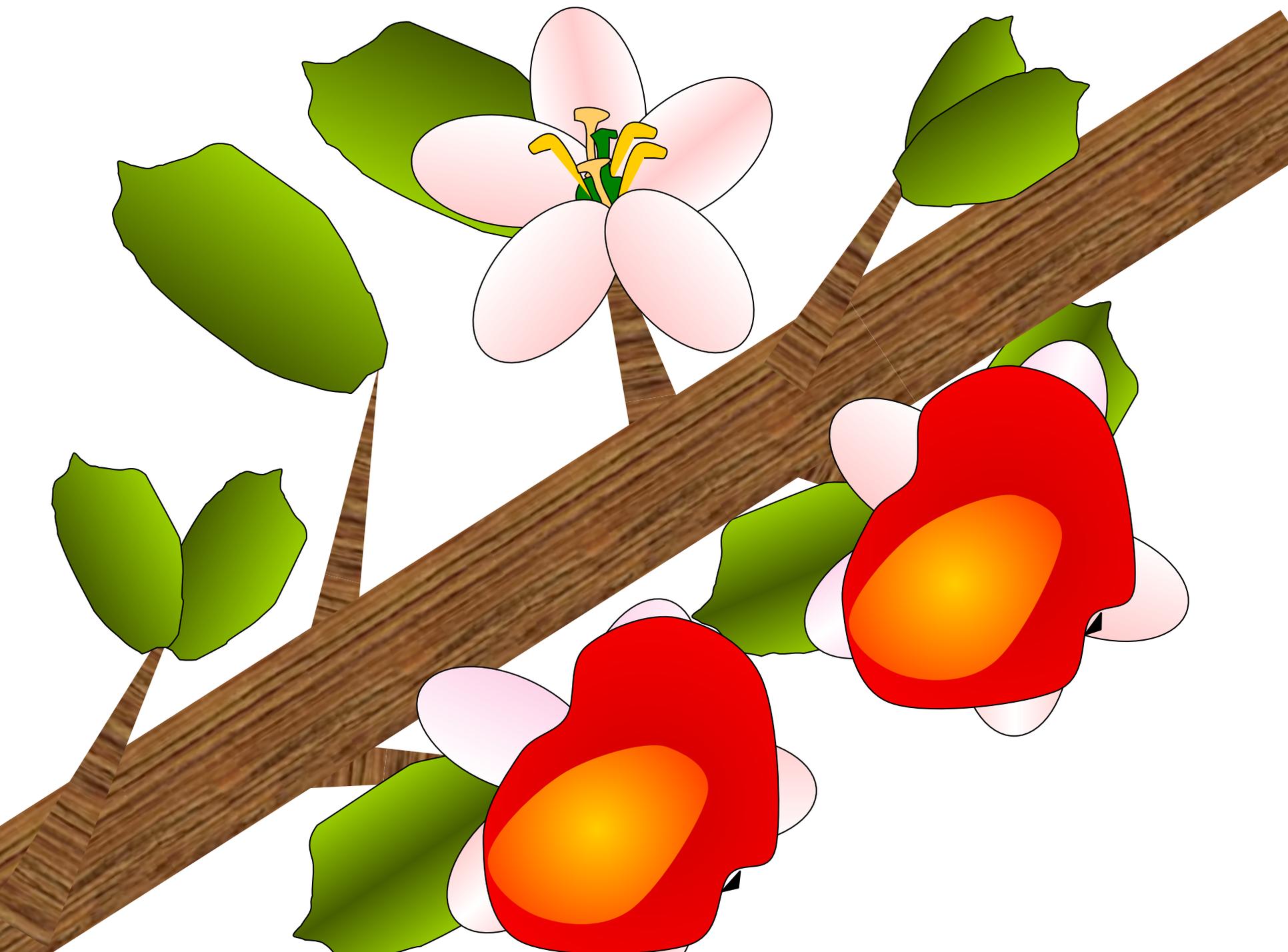
## генеративные

цветок

плод

семя



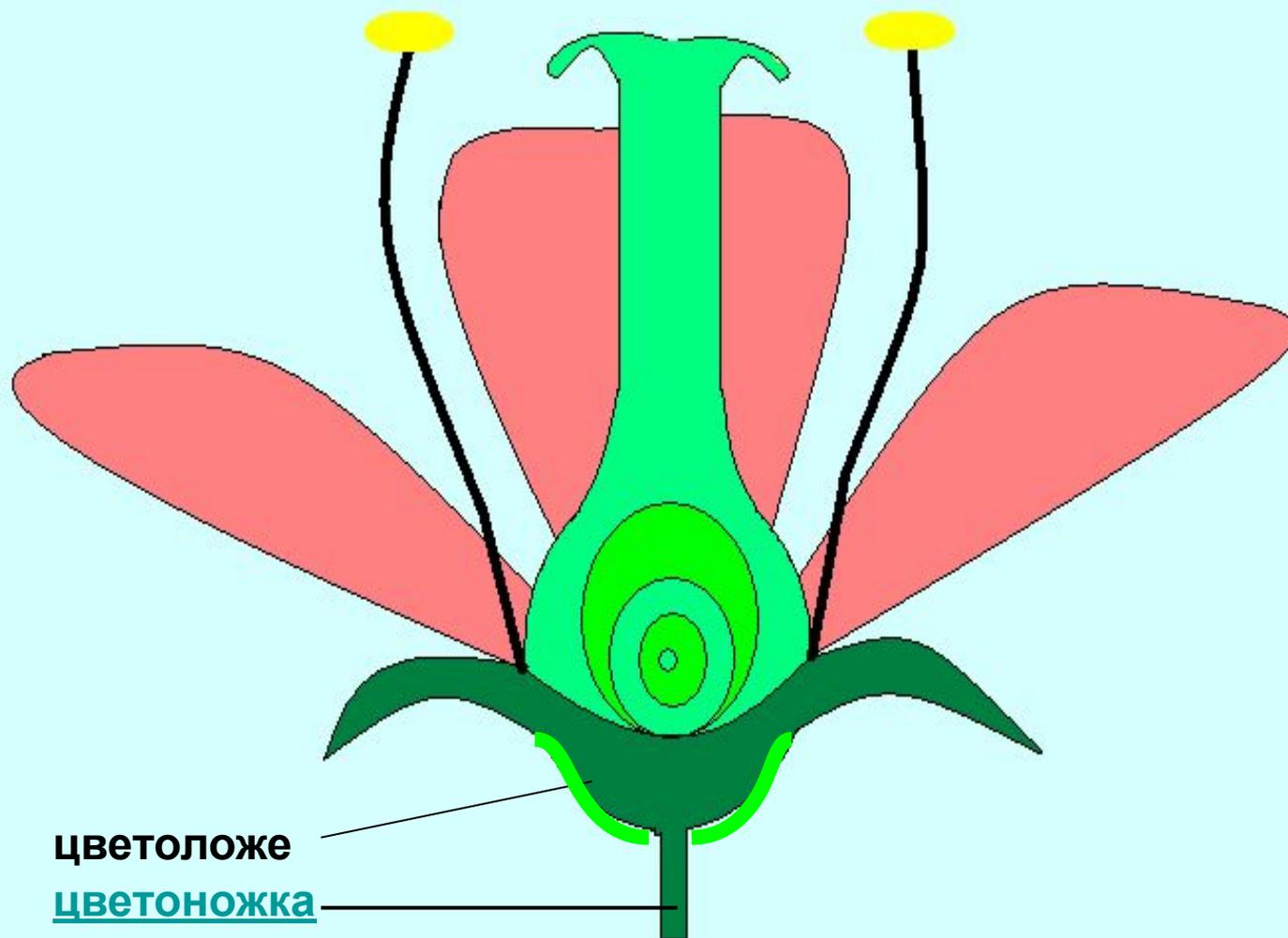




***Цветок*** – это видоизмененный укороченный побег, приспособленный для опыления и размножения.

***Цветок*** выполняет функцию размножения растения.

# СТРОЕНИЕ ЦВЕТКА



цветоложе

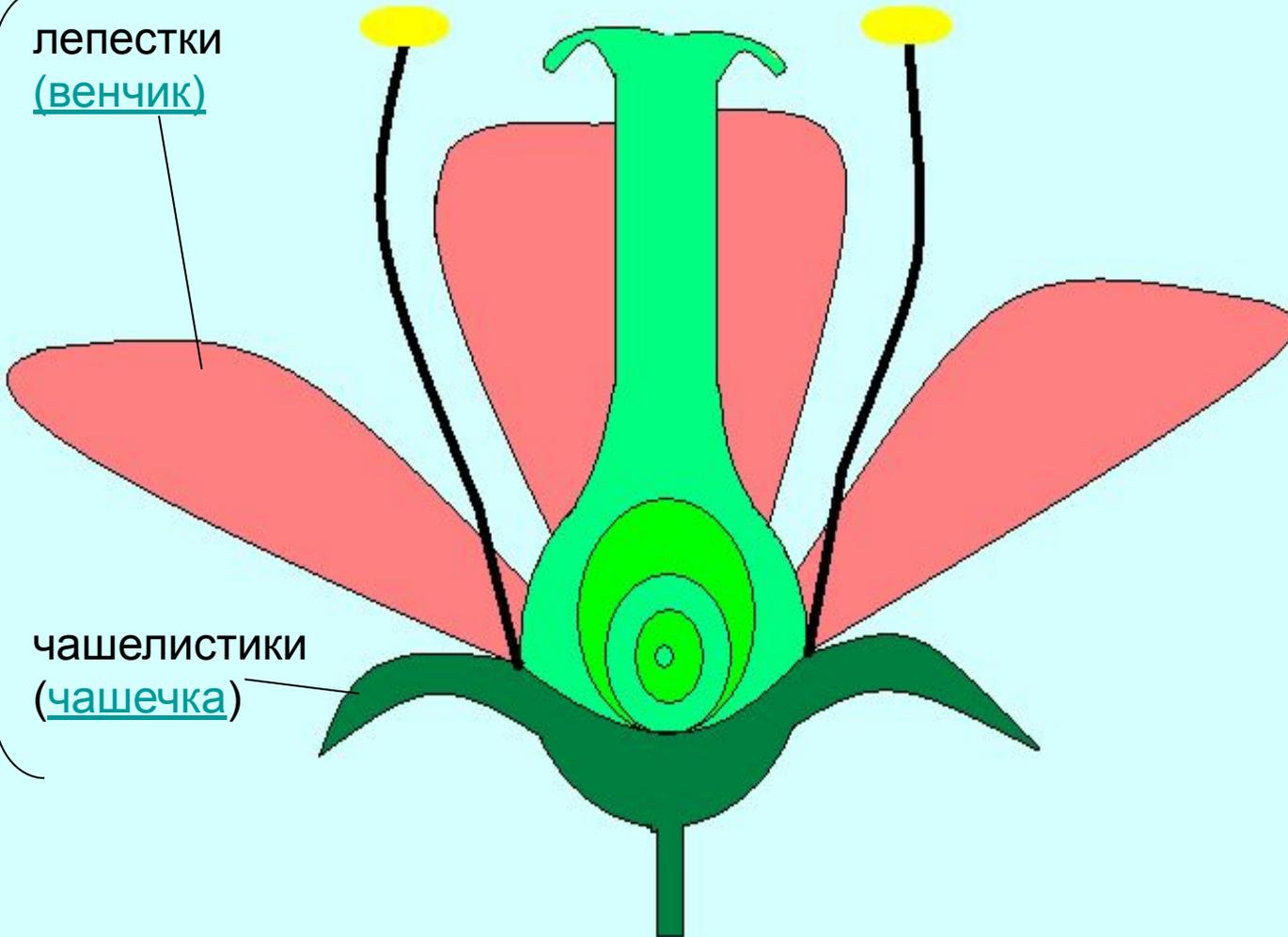
цветоножка

# СТРОЕНИЕ ЦВЕТКА

О  
К  
О  
Л  
О  
Ц  
В  
Е  
Т  
Н  
И  
К

лепестки  
(венчик)

чашелистики  
(чашечка)



# Виды околоцветника

**простой**



**Все листочки  
одинаковые**

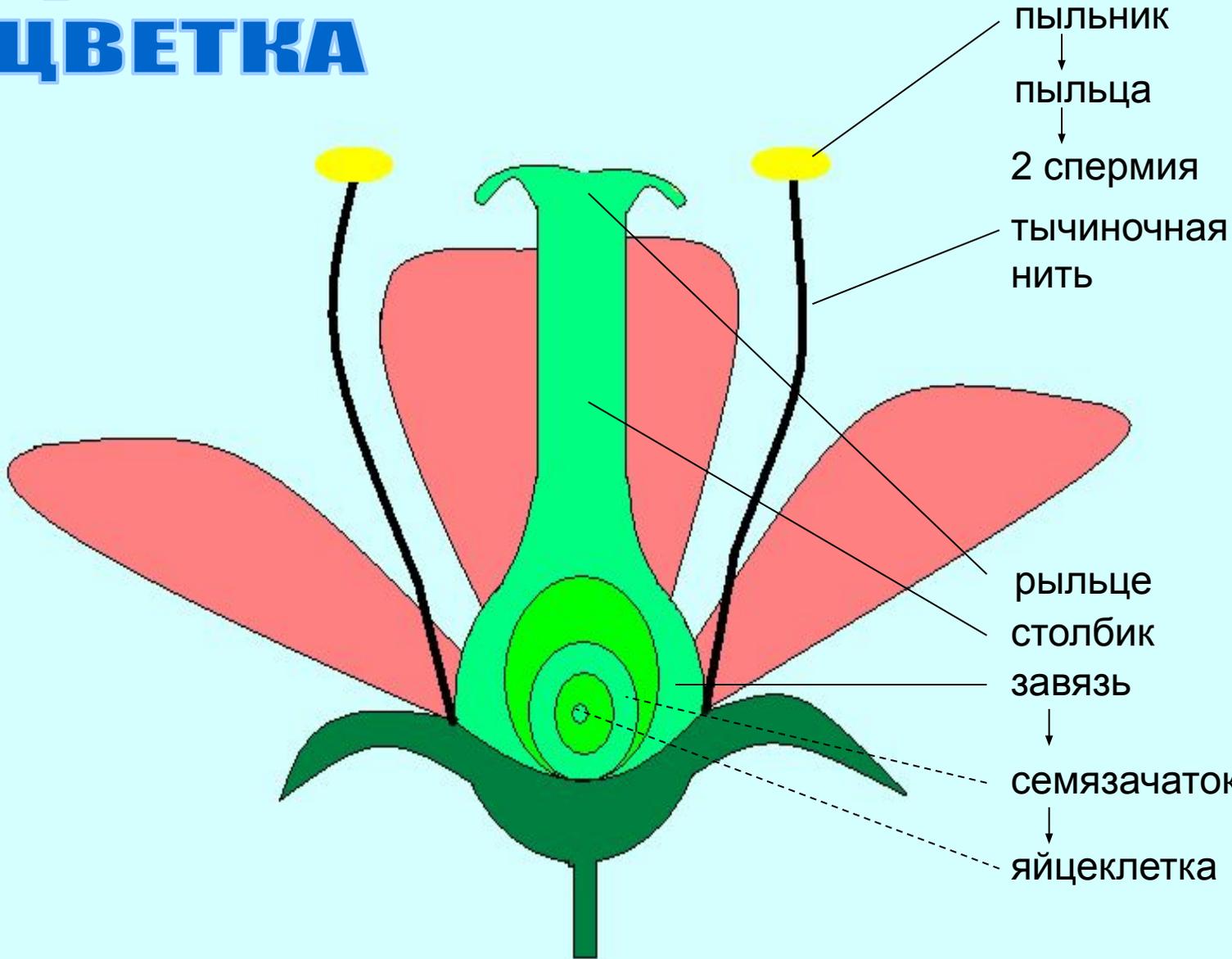
**двойной**



**ВЕНЧИК**

**чашечка**

# Строение Цветка



ТЫЧИНОЧНЫЕ

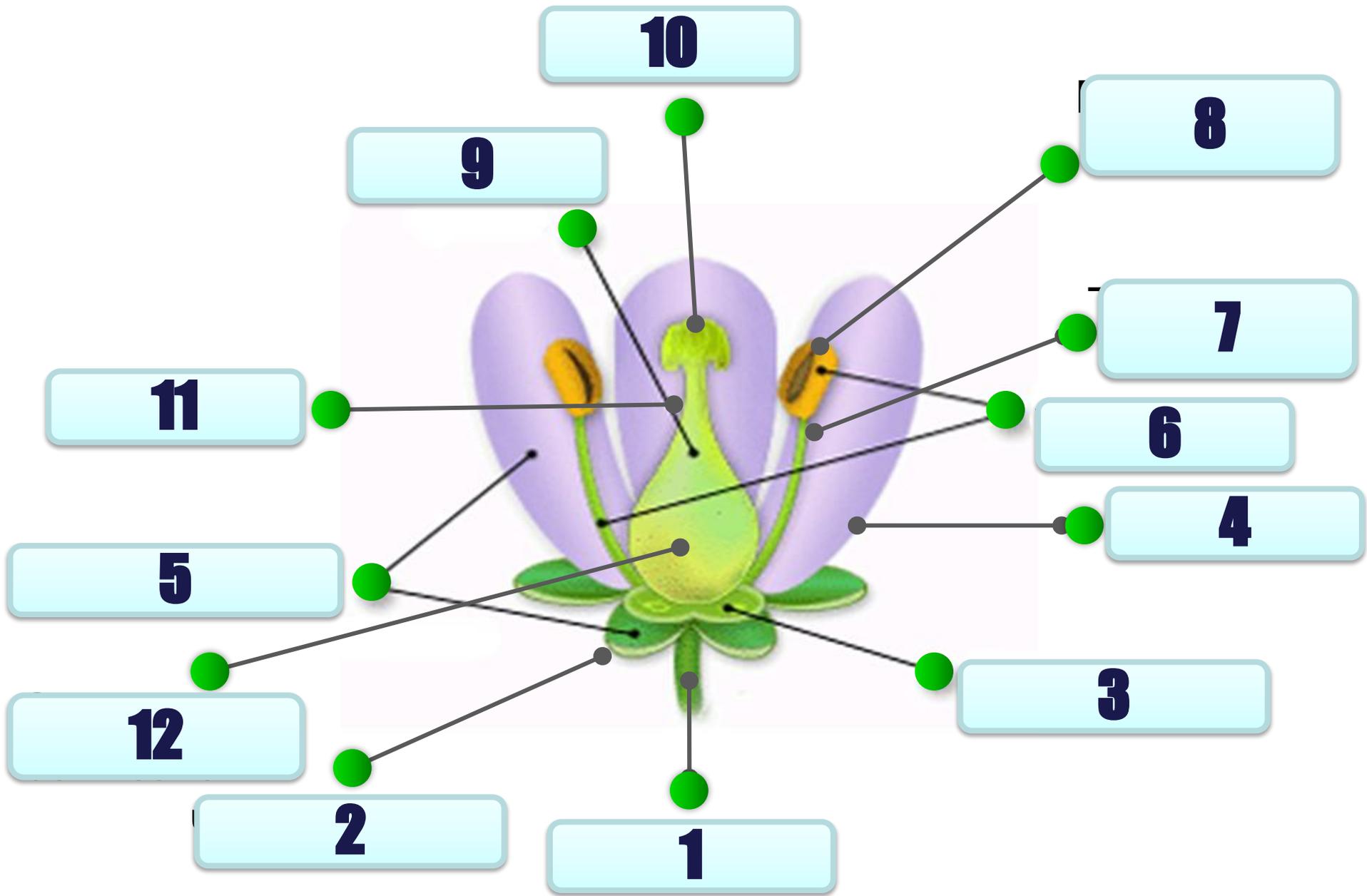
ГЛАВНЫЕ

ЧАСТИ

ЦВЕТКА

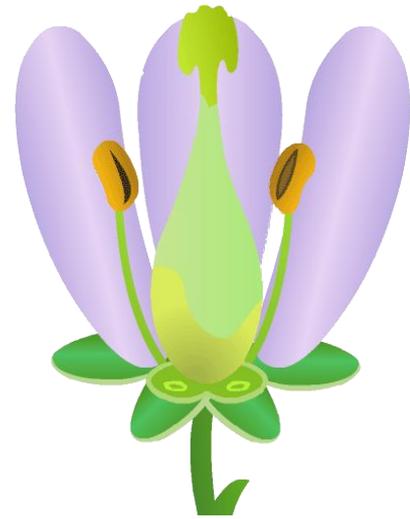
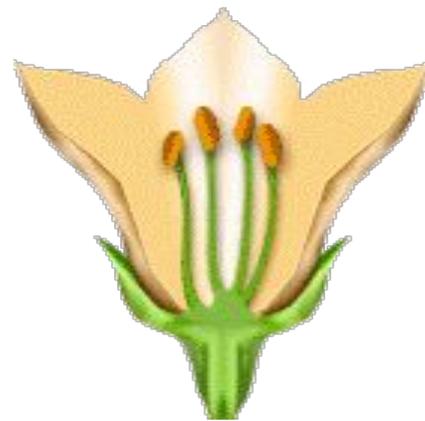
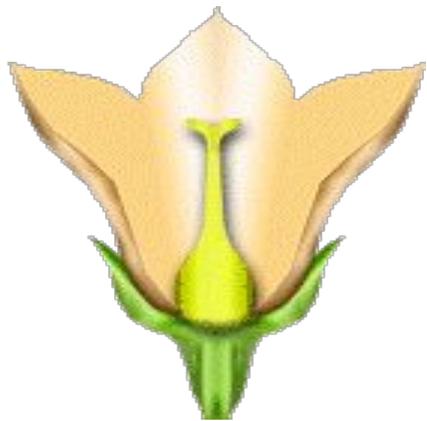
ПЕСТИ





## Ответы задания №3

- 1-пыльник
- 2- тычиночная нить
- 3- тычинка
- 4- лепестки венчика
- 5- рыльце пестика
- 6- столбик пестика
- 7 –завязь пестика
- 8- пестик
- 9- цветоложе
- 10- чашелистики чашечки
- 11- цветоножка



**1. Рассмотрите схему на слайде.**

**2. Попробуйте сформулировать определения обоеполых и однополых цветков, находя отличия.**



**С помощью текста учебника (стр. 63) дайте определения однодомным и двудомным растениям**

- **Однодомные растения** – это растения, на которых развиваются и пестичные, и тычиночные цветки.
- **Двудомные растения** – это растения, на которых развиваются только пестичные или только тычиночные цветки.

## Перевод баллов в отметку:

- **18-16 баллов –отметка «5»**
- **15-12 баллов– отметка "4"**
- **11- 8 баллов – отметка «3»**

# Домашнее задание.

- **Обязательное для всех:**

В учебнике стр. 60-63.

- **По желанию:**

Творческое задание на выбор.

1. Изготовить модель цветка (обоеполого или однополого) из пластилина или из картона
2. Составьте свой кроссворд на тему «Строение цветка» (не меньше 10 слов).

# Рефлексия

*Я попрошу вас закончить предложения*

**Я узнал...**

**Мне понравилось...**

**Для меня стало новым...**

**Меня удивило...**

**У меня получилось...**

**Я приобрёл...**