

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

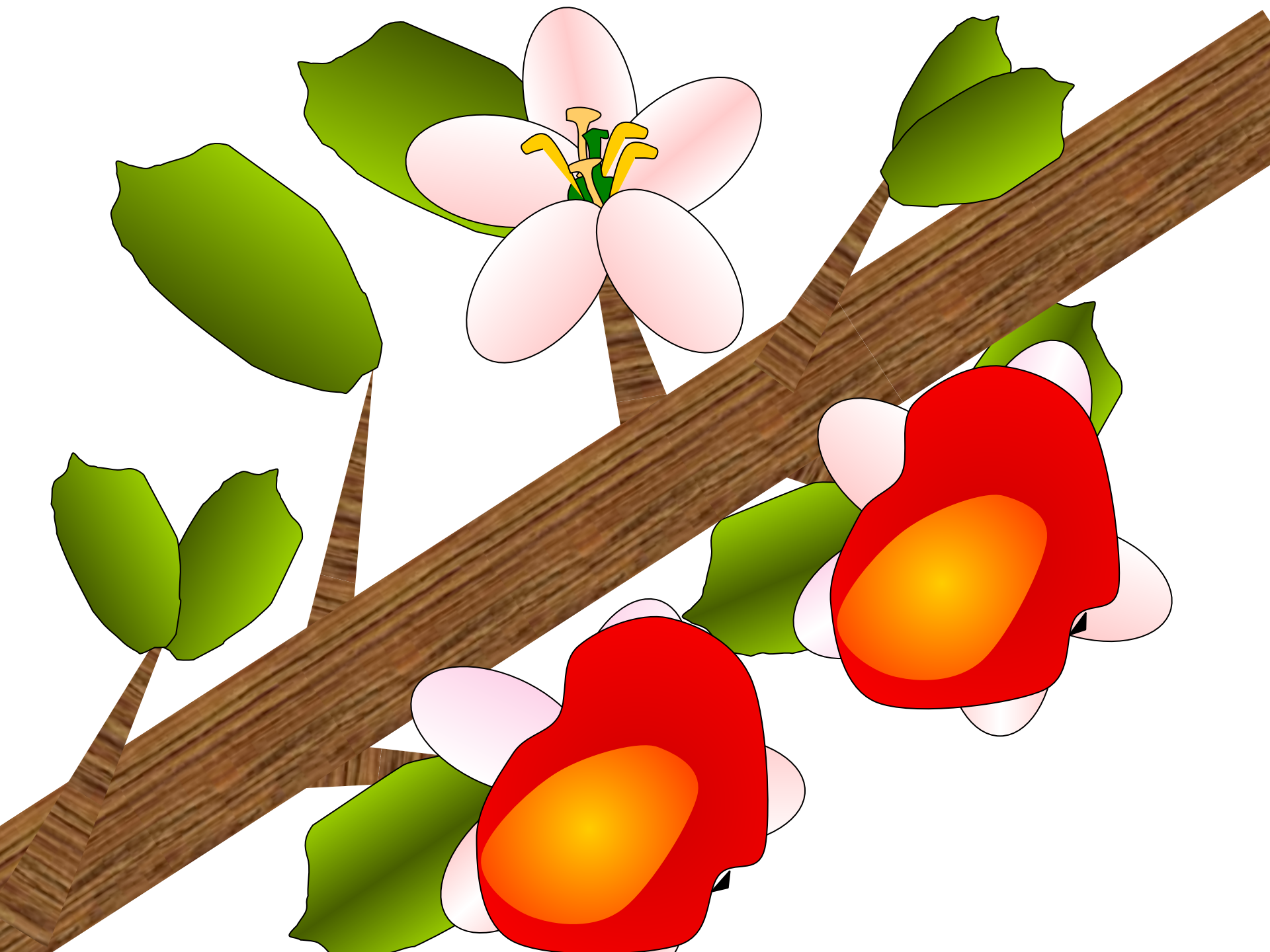
генеративные

цветок

плод

семя



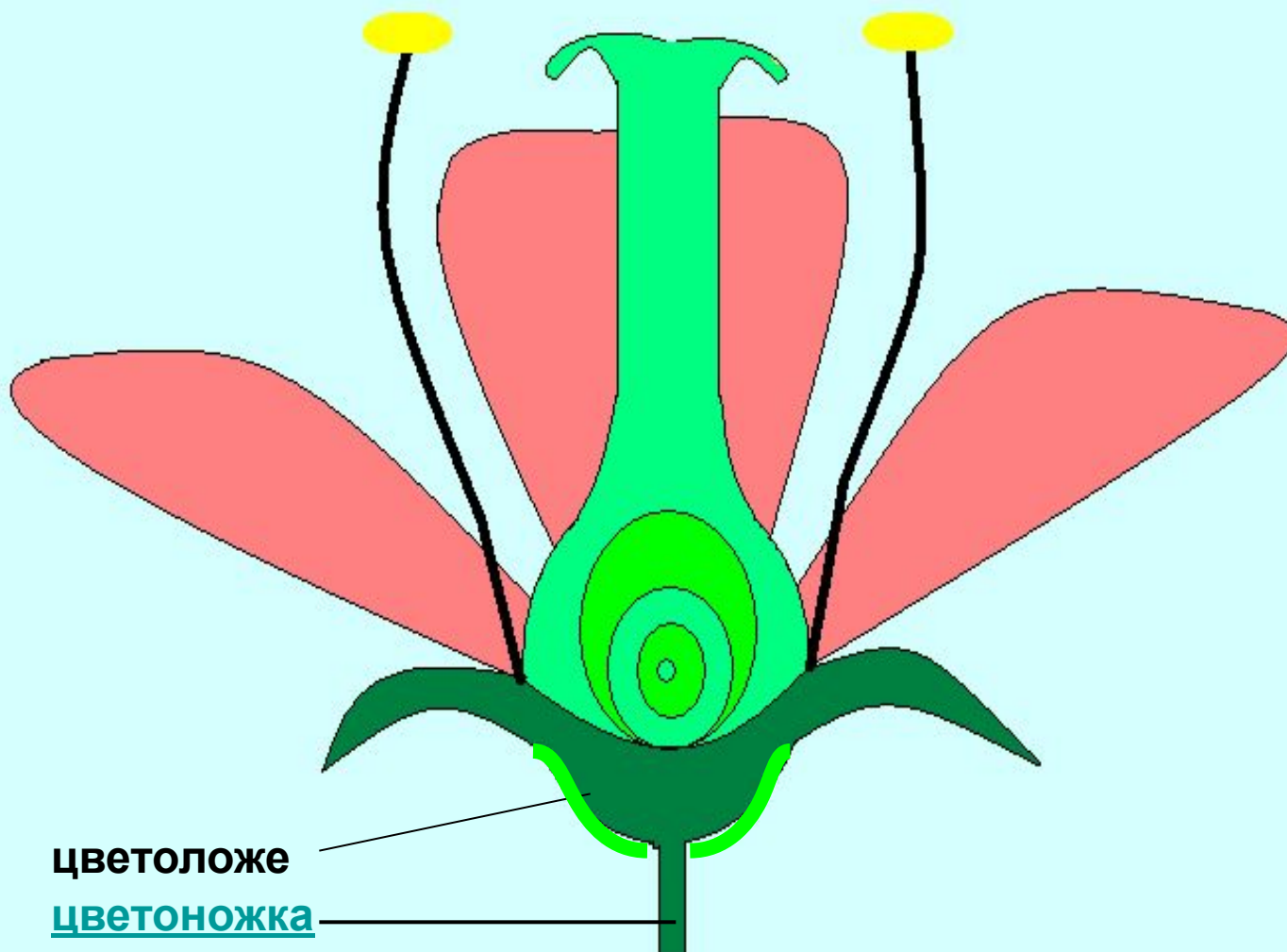




Цветок – это видоизмененный укороченный побег, приспособленный для опыления и размножения.

Цветок выполняет функцию размножения растения.

СТРОЕНИЕ ЦВЕТКА



цветоложе

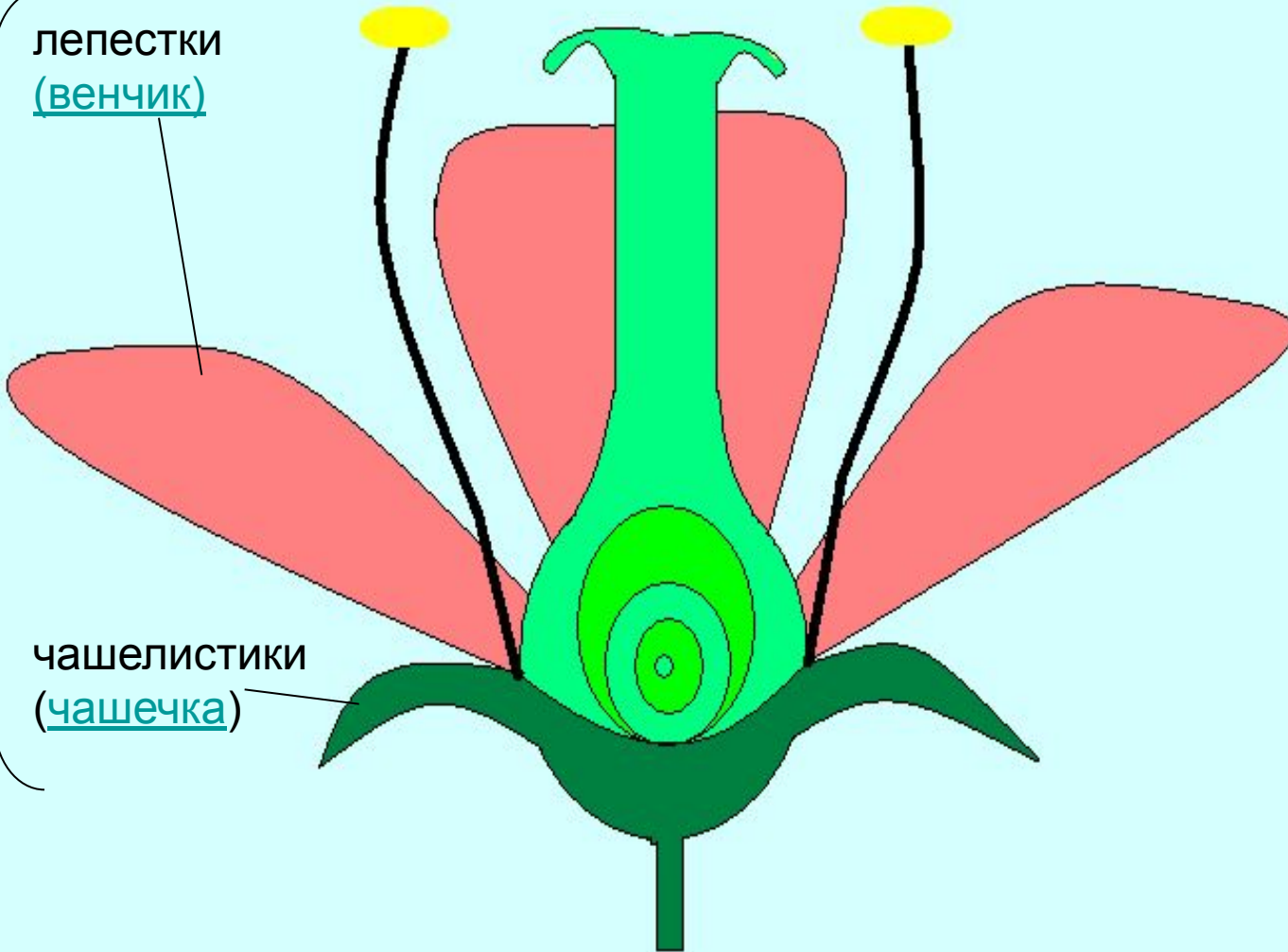
цветоножка

СТРОЕНИЕ ЦВЕТКА

О
К
О
Л
О
Ц
В
Е
Т
Н
И
К

лепестки
(венчик)

чашелистики
(чашечка)



Виды околоцветника

простой



**Все листочки
одинаковые**

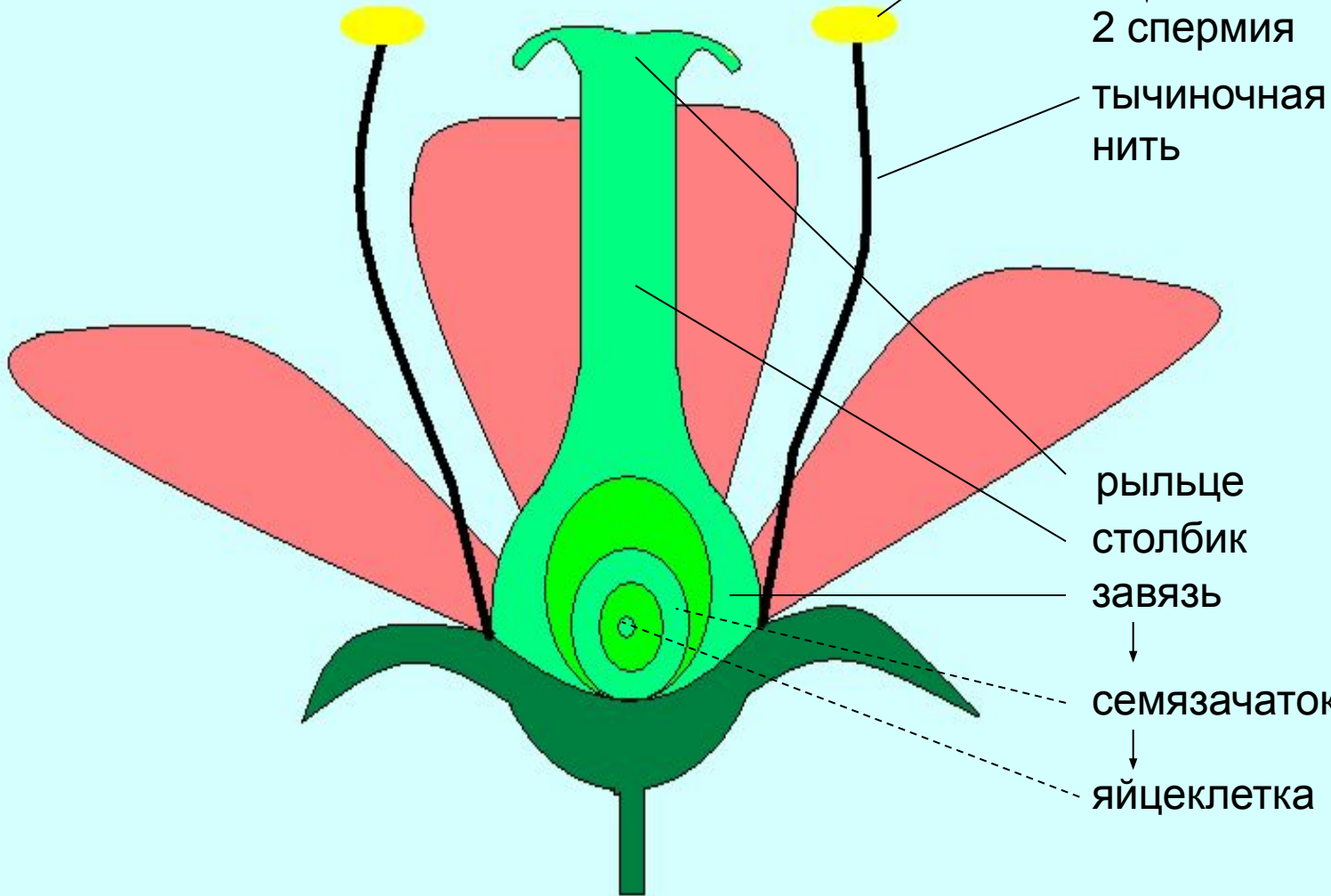
двойной



ВЕНЧИК

чашечка

Строение Цветка



пыльник

↓
пыльца

↓
2 спермия

↓
тычиночная
нить

рыльце

↓
столбик

↓
завязь

↓
семязачаток

↓
яйцеклетка

Т
Ы
Ч
И
Н
К
А

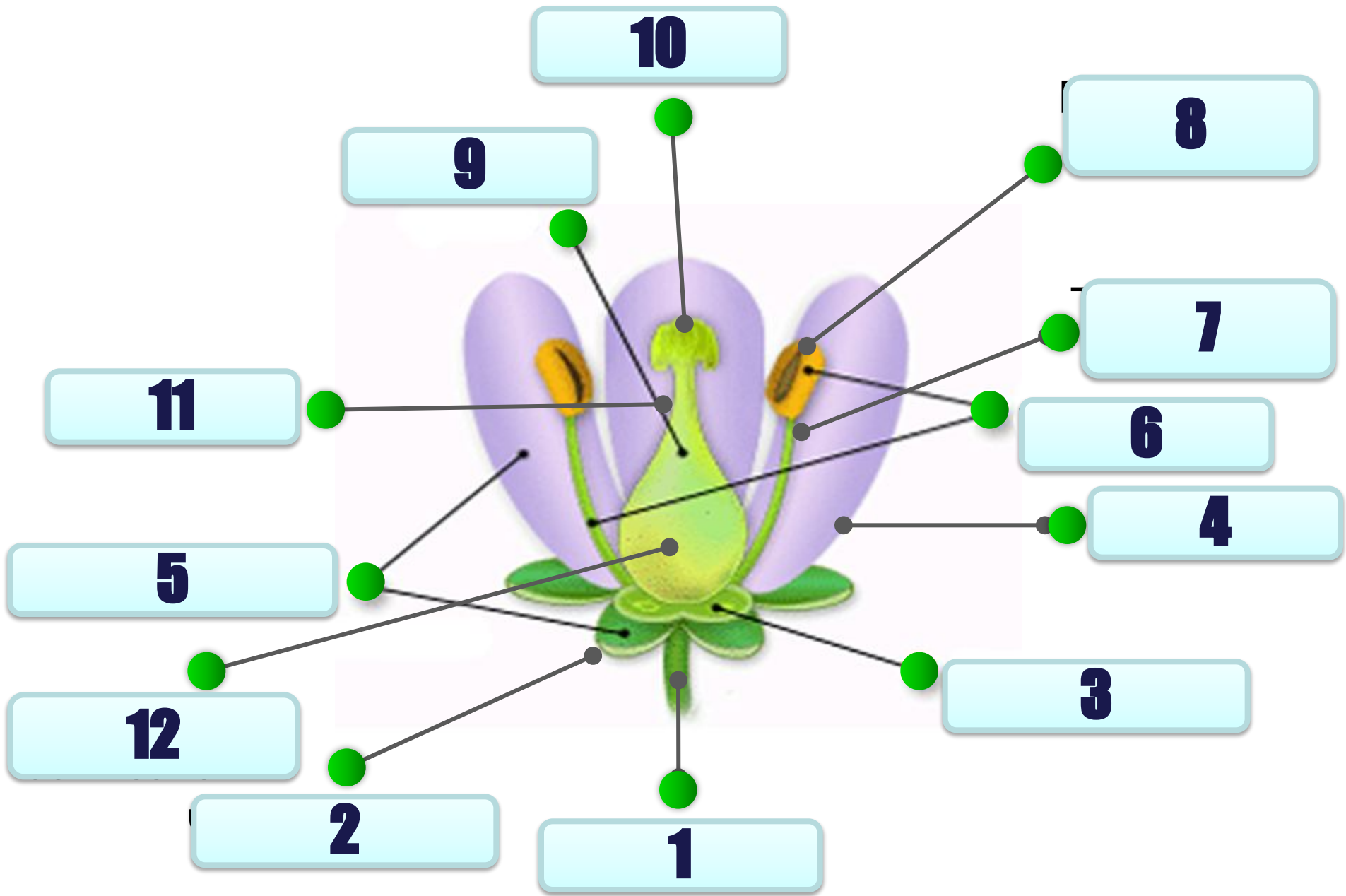
П
И
С
Т
И
Л
Ь

Г
Л
А
В
Н
Ы
Е

Ч
А
С
Т
И

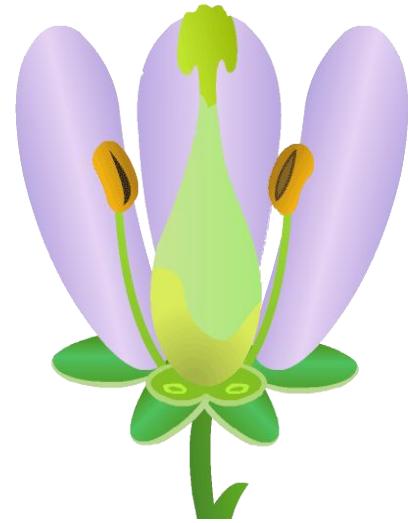
Ц
В
Е
Т
К
А





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...