

# ОТГАДАЙ ЗАГАДКИ

- 1. ХОТЬ НЕ ЗВЕРЬ Я И НЕ ПТИЦА, НО СУМЕЮ ЗАЩИТИТЬСЯ! РАСТОПЫРЮ КОГОТКИ — ТОЛЬКО ТРОНЬ МОИ ... !**
- 2. ЯРКИЙ И КРАСИВЫЙ. КАК ПРАЗДНИЧНЫЙ ФЛАЖОК. ЧТО ЭТО У РАСТЕНИЯ?**

# ТЕМА: ЦВЕТОК.

ДАТА 16.11.2020. АВТОР: ЭРДЫНЕЕВ СВ ДЛЯ 6 КЛАССА

- **Цветок** – видоизмененный укороченный *побег*.

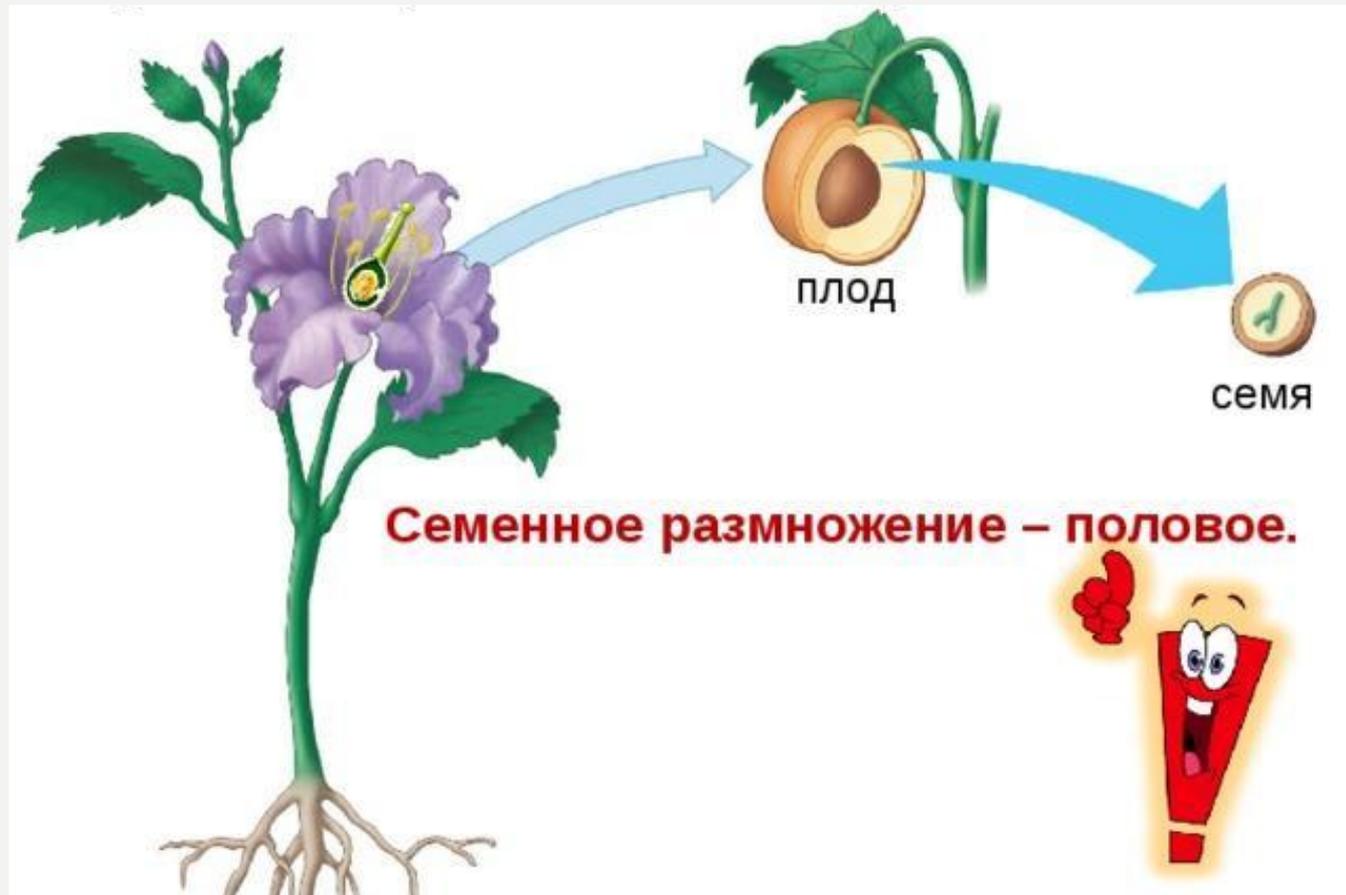


- *Примечание: побег – это стебель с листьями на нём и новыми почками.*

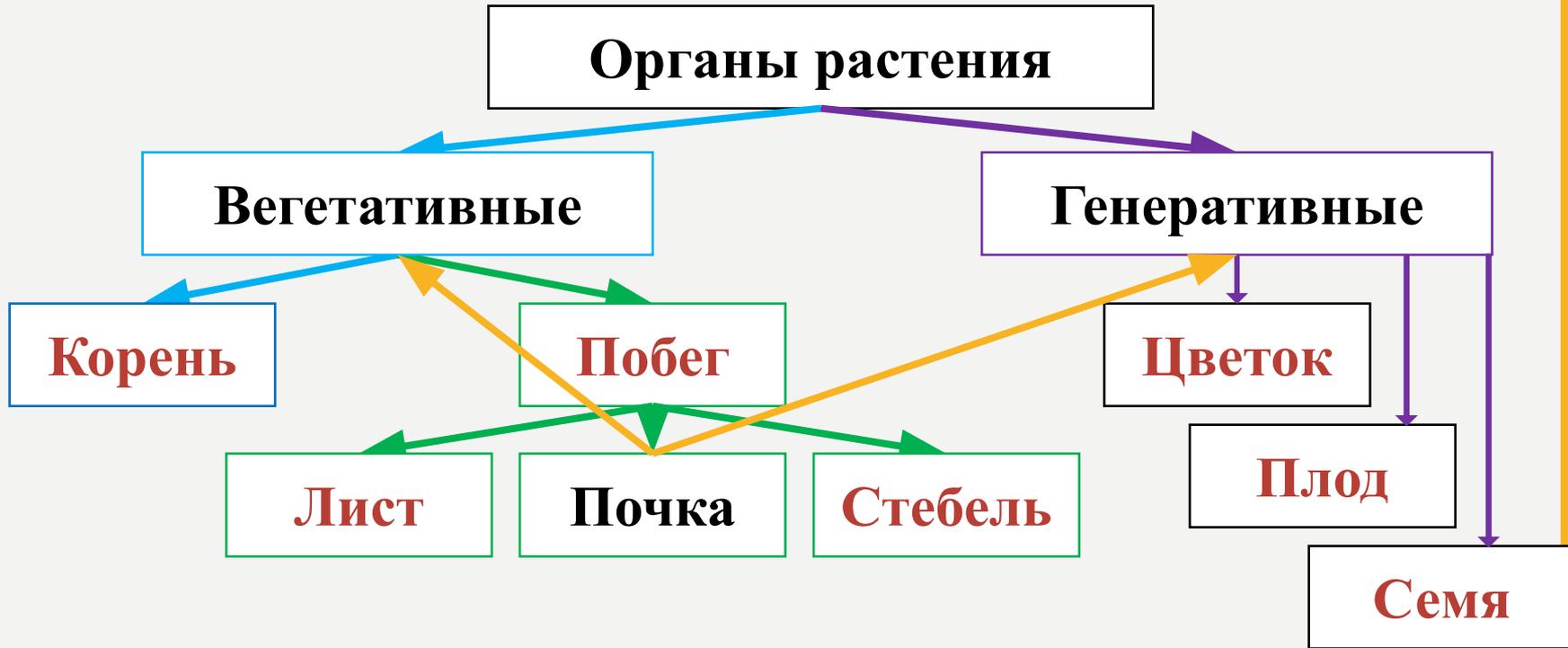
# ЦВЕТОК

В настоящее время:

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



# ЗАПИШЕМ!



- Орган у растений – части растения, выполняющие основные функции для их жизнедеятельности.
- Всё что выделено **красным** – это органы растений.

# СХЕМА СТРОЕНИЕ ЦВЕТКА

Зарисуйте рисунок в тетрадь и подпишите его!

1 – цветоножка

2 – цветоложе

3 – чашелистик

4 – лепесток

5 – тычинка

5а – пыльник тычинки

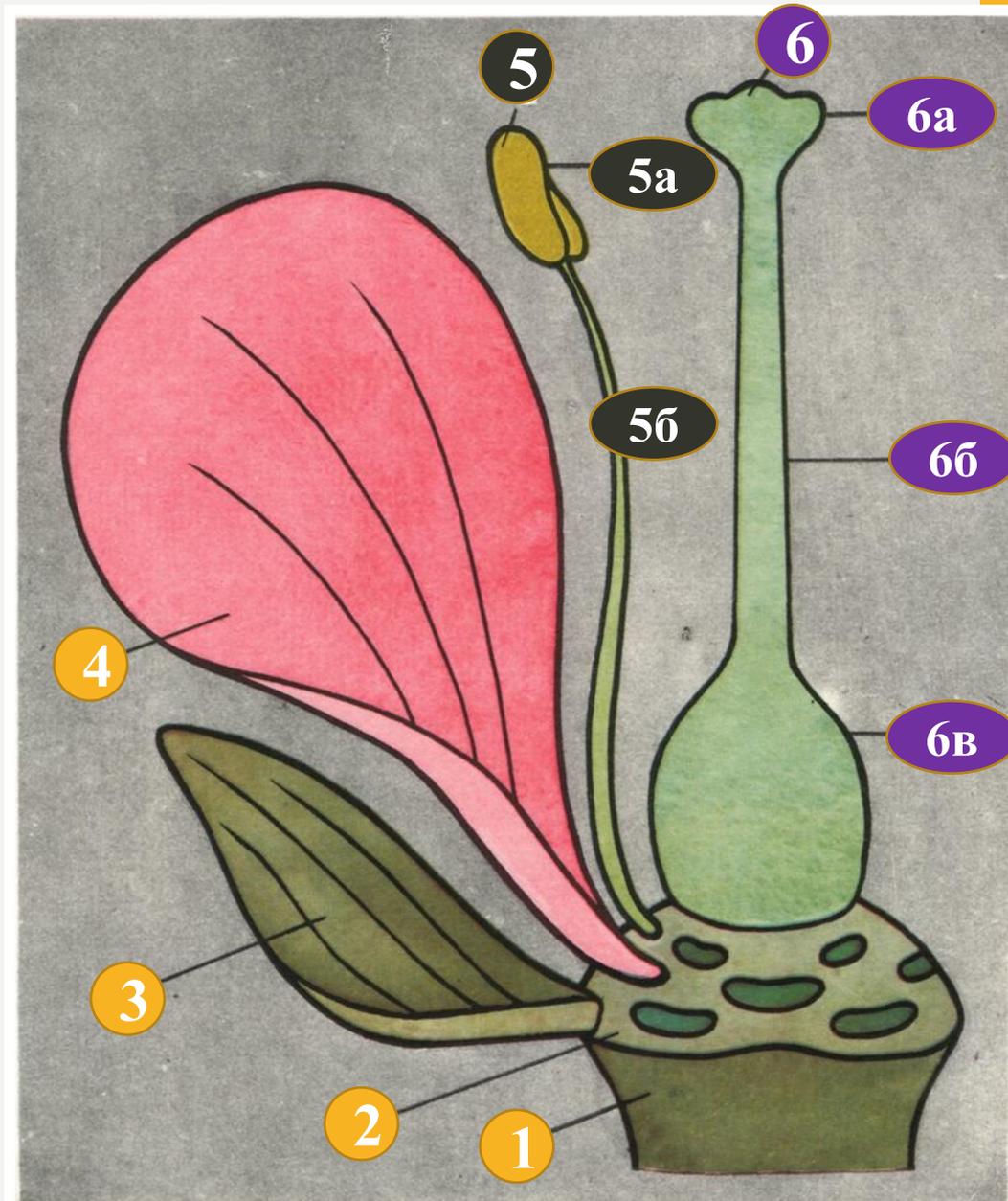
5б – тычиночная нить

6 – **пестик**

6а – рыльце пестика

6б – столбик пестика

6в – семязпочка

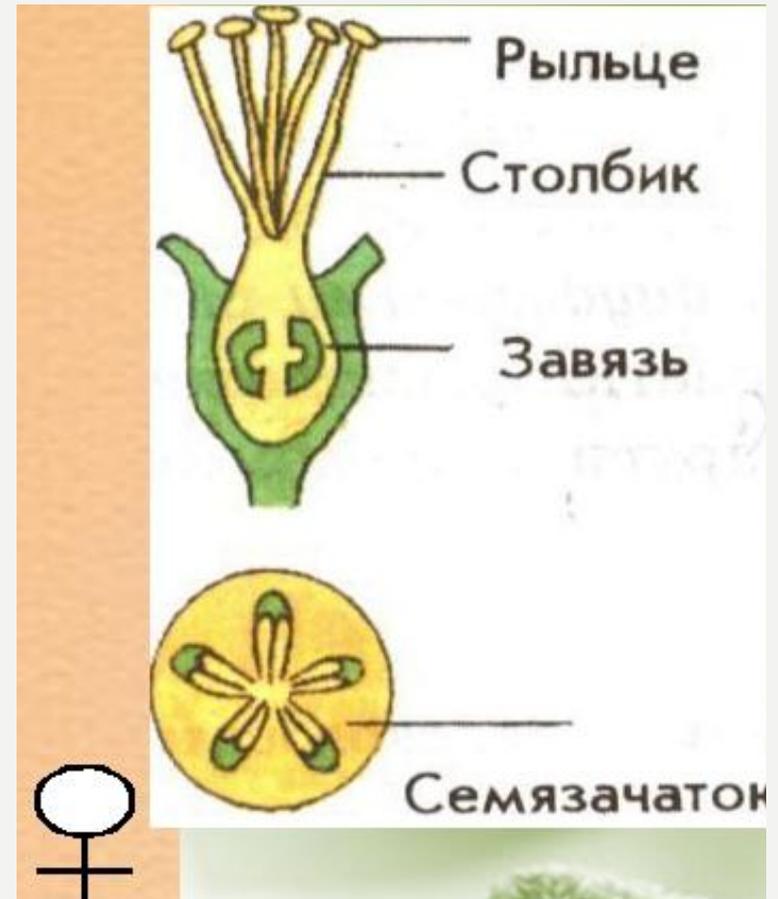


# ГЛАВНЫЕ ЧАСТИ ЦВЕТКА

**Тычинка** – мужская часть цветка. Имеет *пыльник*, внутри которого созревает *пыльца*. Пыльник расположен на *тычиночной нити*.

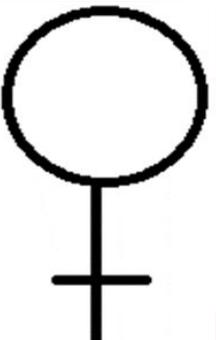


**Пестик** – женская часть цветка. Он имеет *рыльце*, *столбик* и *завязь*.



**Знак Венеры – бога любви**

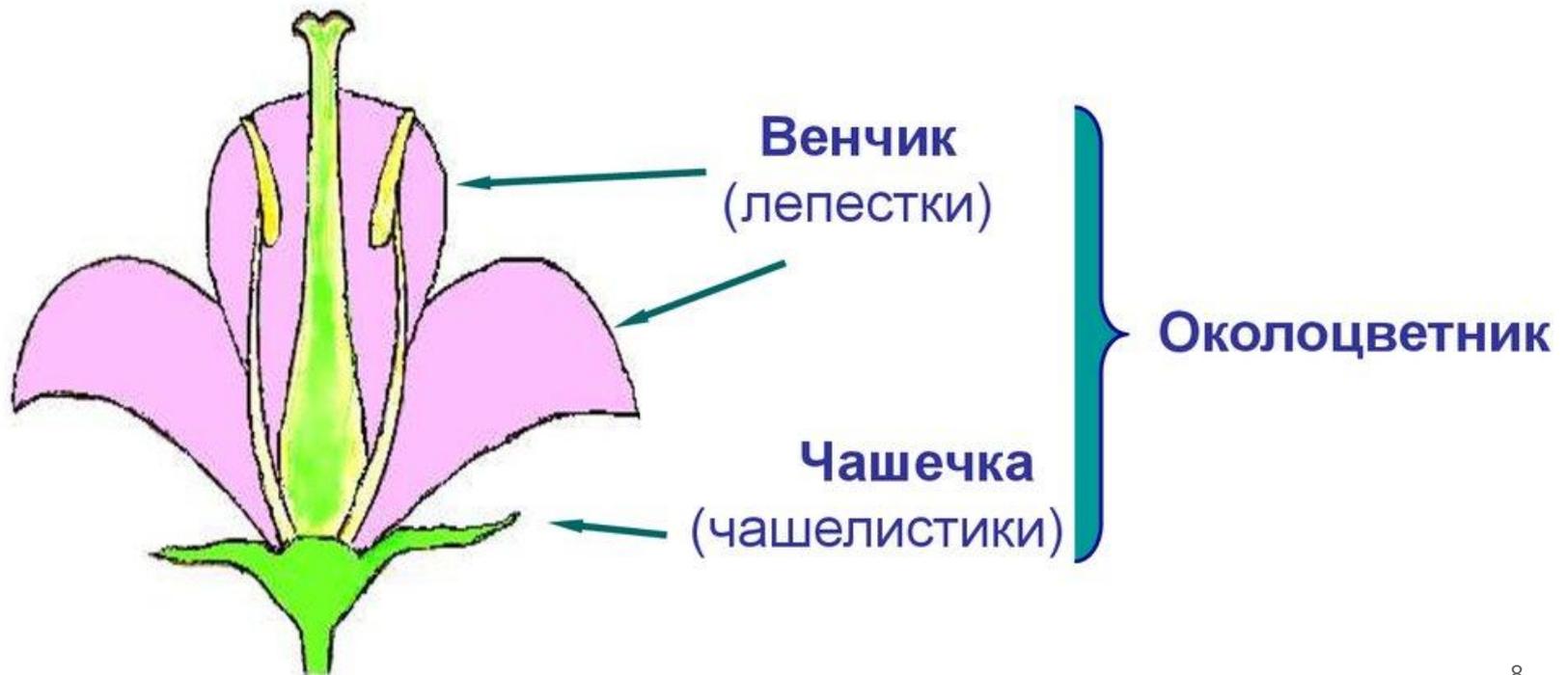
# ПОКАЗАТЬ ГЛАВНЫЕ ЧАСТИ



Most '07

# ОКОЛОЦВЕТНИК

- Вокруг тычинок и пестика расположен **околоцветник** - совокупность всех **лепестков** и **чашелистиков**.
- **Чашелистики** – *наружные* листочки, которые образуют *чашечку*.
- **Лепестки** – *внутренние* листочки, которые образуют *венчик*.



# ПОКАЗАТЬ ВЕНЧИК И



# Околоцветник

Простой

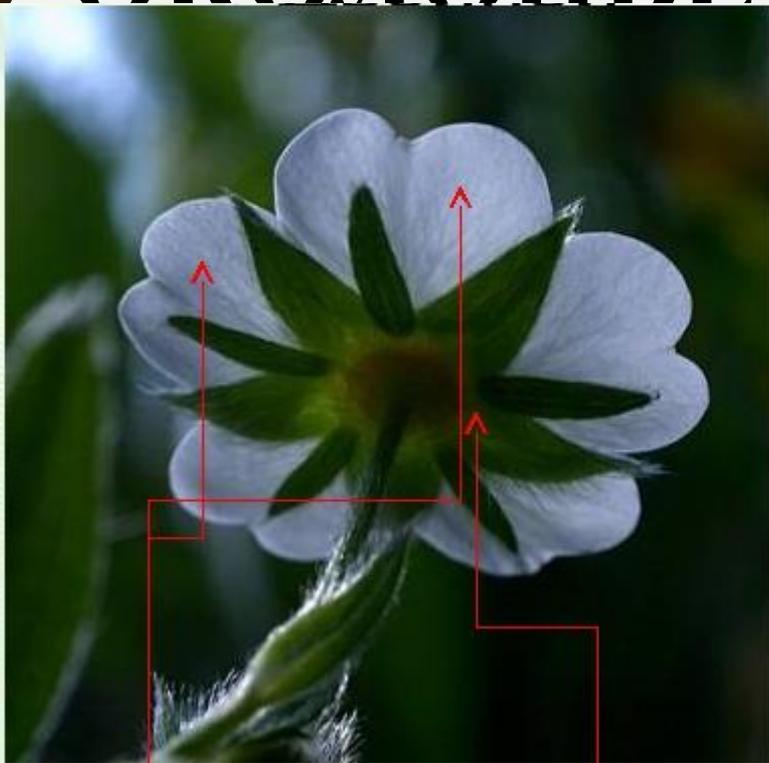


Двойной



- **Простой** околоцветник – все листочки цветка одинаковые, чашелистиков или чашечки не видно.
- **Двойной** околоцветник – есть чашечка и венчик.

# КАКОЙ ЭТО ОКОЛОЦВЕТНИК?



Венчик

Чашечка



Все листочки одинаковые

# Цветки обоеполые и раздельнополые (однополые)

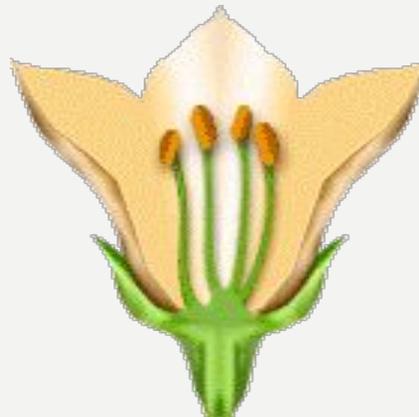
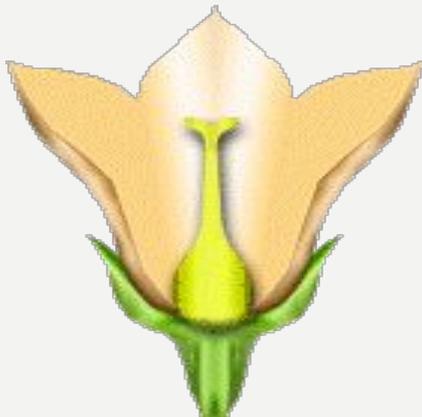
Цветки

Однополые

Обоеполые

Пестичные  
(женские - ♀) цветки

Тычиночные  
(мужские - ♂) цветки



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Зачем нужен околоцветник?
- Как называются растения без околоцветника?
- Конспект Формула цветка страница 62.
- Конспект Однодомные и двудомные растения страница 62.

# ВЕНЧИК

Раздельнолепестный



Сростнолепестный



# ЦВЕТКИ

Правильные –  
несколько осей  
симметрии



Неправильные –  
одна ось  
симметрии



# ЦВЕТКИ

- С околоцветником



- Без околоцветника

