

ГУО «Гожская средняя школа»

Урок в 7 классе по теме:

**«Цветок. Строение и функции
цветка и его частей»**

Карпенко О.Г., учитель химии и биологии

Биологический диктант:

1. Второе название отдела Цветковые растения...
2. Орган семенного размножения цветковых растений...
3. Орган, выполняющий функцию защиты семян...
4. Жизненные формы цветковых ...
5. Преобладающее поколение цветковых...
6. Тип оплодотворения у цветковых...
7. Питательная ткань семени...
8. Вегетативные органы цветковых...
9. Три примера цветковых растений...



ОТВЕТЫ:

1. Покрытосеменные
2. Цветок
3. Плод
4. Деревья, кустарники, травы
5. Спорофит
6. Двойное оплодотворение
7. Эндосперм
8. Корень, стебель, лист, почка
9. ...



Кто это?



Цветок, его строение и роль



Маргаритка
а



Вероника
а

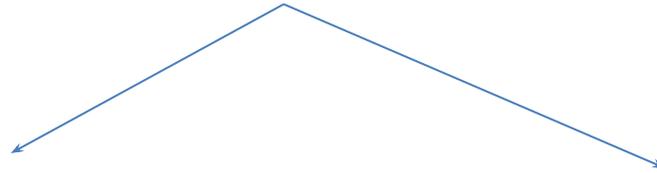


Вика
а



Марьянник
к

Строение цветка

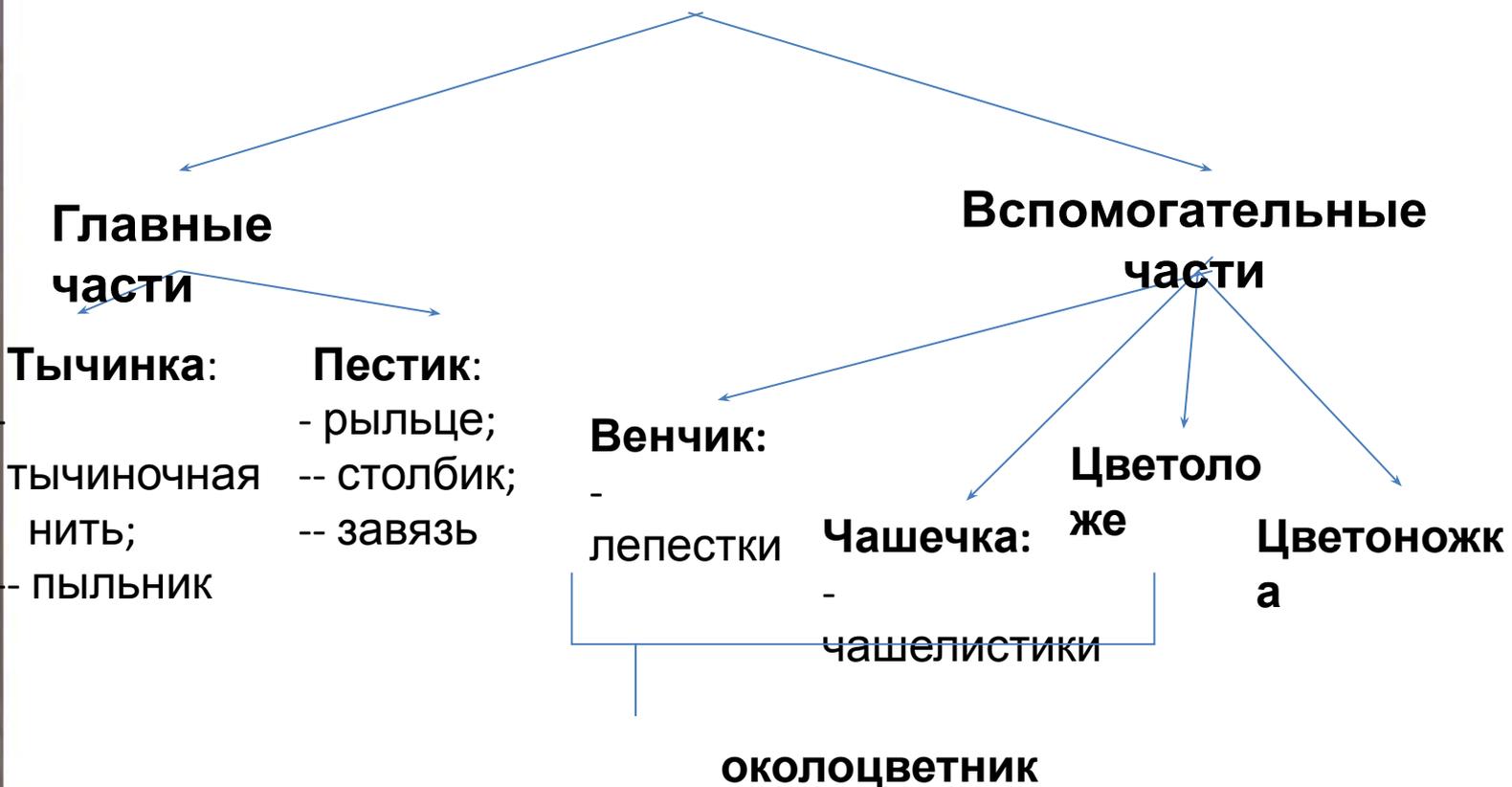


Главные части

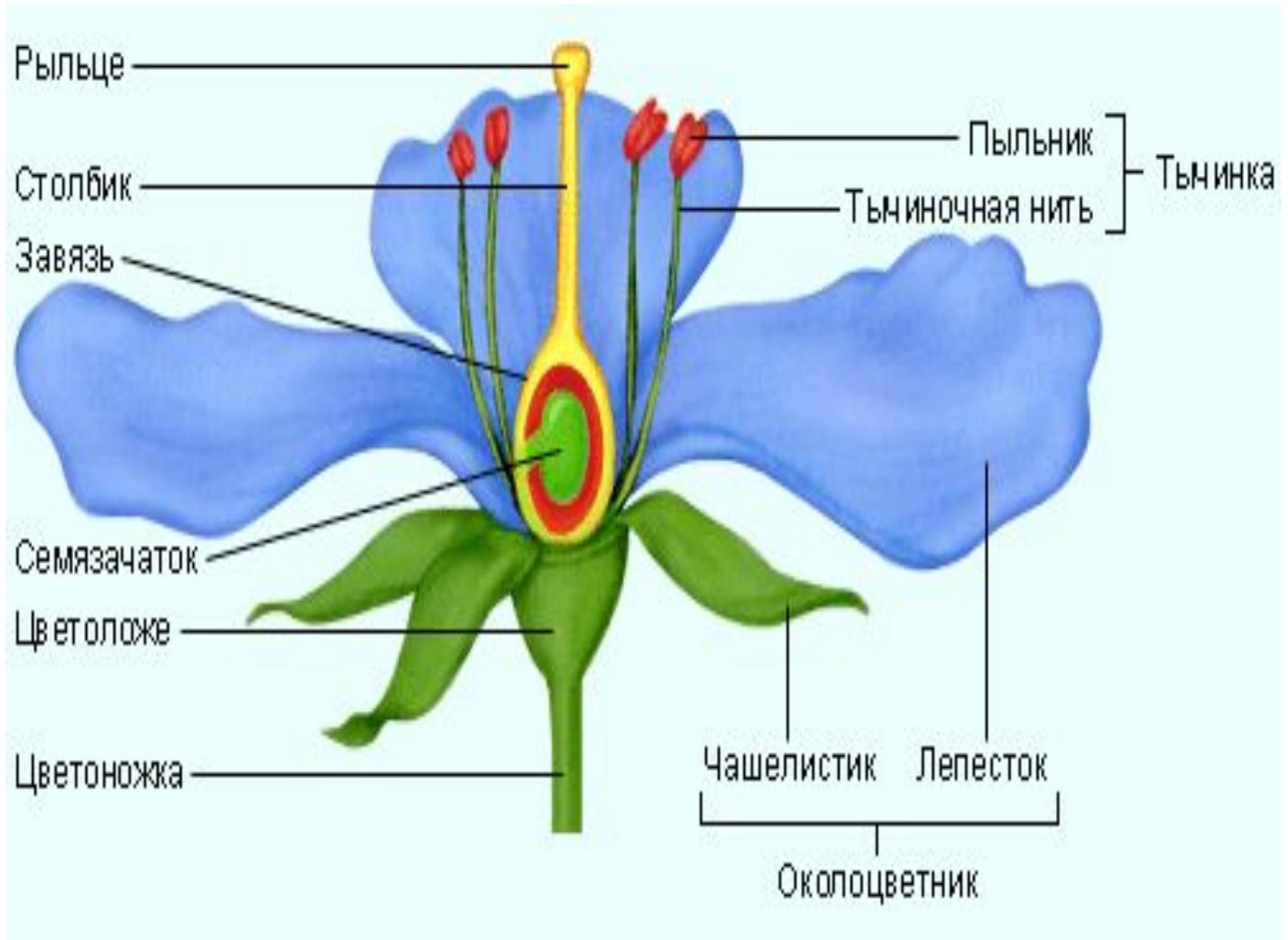
**Вспомогательные
части**



Строение цветка



Строение цветка:





Надо

запомнить!

Цветок – генеративный орган растения (видоизменённый побег), приспособленный к семенному размножению.

Цветы

?



Цветы

раздельнополые

обоепол

мужские
(тычиночные)

женские
(пестичные)



Растения



?



Растения

ОДНОДОМН



**ДВУДОМН
ЫЕ**

МУЖСКИ



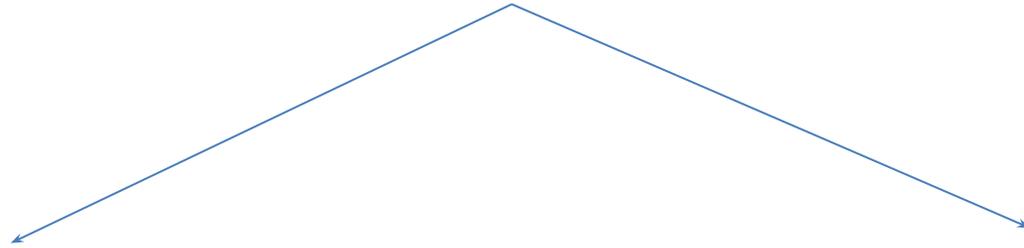
ЖЕНСКИ



Околоцветник



Околоцветник



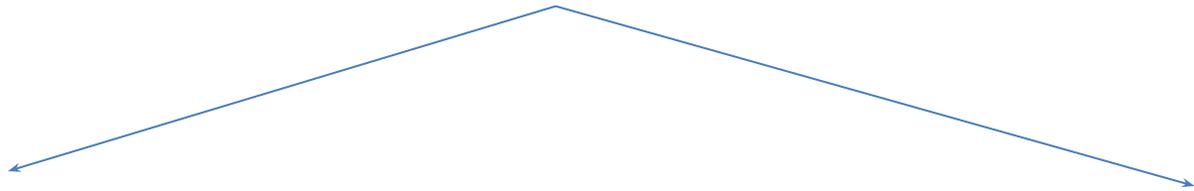
простой
(только чашечка
или только



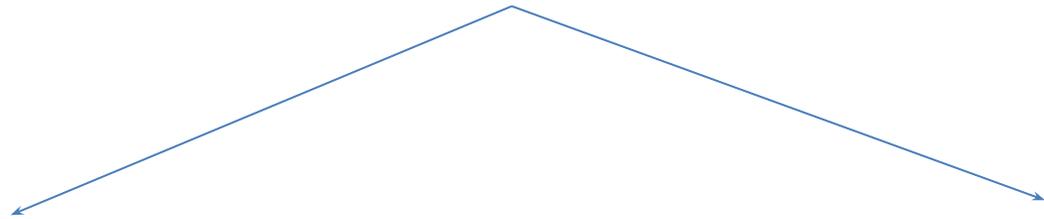
двойной
(есть и
чашечка
и венчик)



Цветок



Цветок



**правильный
(симметричны**



**неправильный
(асимметричны**



Лабораторная работа

1. Зарисовать и подписать модель **своего** цветка;
2. Классифицировать **свой** цветок (пол, околоцветник, симметрия);
3. Классифицировать цветы растений на слайде...



Лабораторная работа.

Вариант 1 *Вариант 2*



ЛИЛИ

я



фиалк

а



ШИПОВНИ



облепих

а





Самое главное...

1. Цветок – генеративный орган растения;
2. Цветок состоит из главных частей (пестик и тычинки) и околоцветника (венчик, чашечка, цветоложе, цветоножка);
3. Цветки бывают раздельнополыми (тычиночными или пестичными) и обоеполыми;
4. Растения бывают однодомными и двудомными (мужскими или женскими);
5. Околоцветник может быть двойным или простым;
6. Цветы бывают симметричными (правильными) или асимметричными (неправильными)



Домашнее задание:

- прочитайте параграф 47;
- ответить на вопросы после параграфа;
- выучить схемы в конспекте.

Творческое задание:

«Цветы в легендах и преданиях»

«Цветы. Самые – самые...»