

Тема урока:
Строение цветка

Цель урока:

- 1.Познакомиться с основными частями цветка
- 2.Выяснить функции цветка.
- 3.Познакомиться с многообразием цветков.

Задачи урока

- Для чего растениям необходимы цветы.
- Какие части цветка являются главными.
- Почему они такие разнообразные.
- Значение цветов в жизни человека.

Выполнение теста

Ответы на тест

- 1-А
- 2-Б
- 3-Б
- 4-В
- 5-Б

Критерии оценки

- 5 прав. ответов-оценка «5»
- 4 прав. ответов-оценка «4»
- 3 прав. ответов-оценка «3»
- 2 прав. ответов-оценка «2»

Поэты о цветах

Цветок, как будто
неприметный.

Ромашка - чудный божий
дар.

Её сгибает ливень
летний.

Осушит снова полдень
жар.



Натюрморты



Строение цветка

Околоцветник

Цветок

Венчик

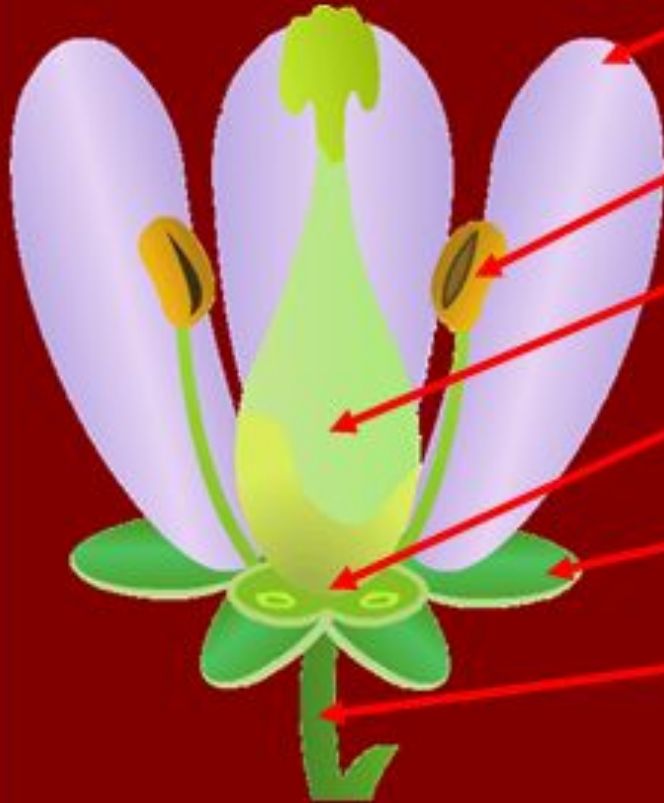
Тычинки

Пестик

Цветоложе

Чашечка

Цветоножка



Виды околоцветников

двойной



Венчик

Чашелистик
и

простой



Чашелистиков нет

Лепестки
венчика

Виды цветков

неправильный

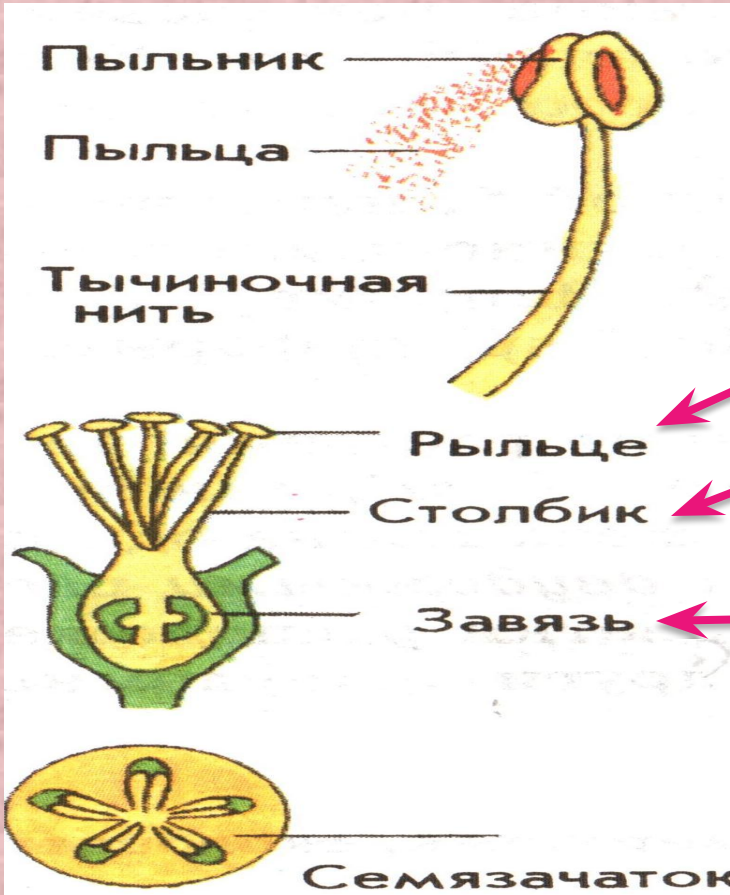


правильный

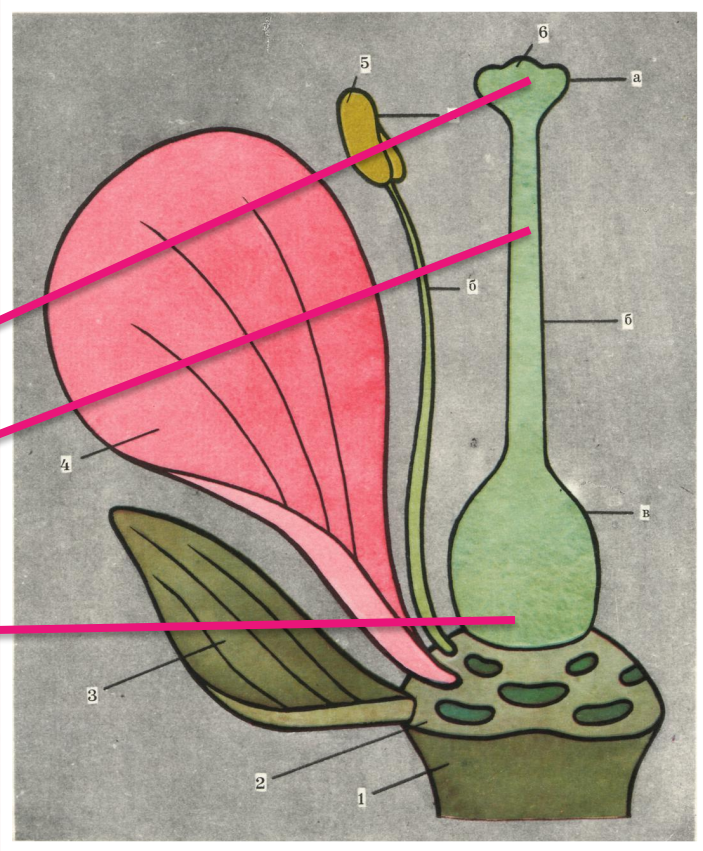


Строение

ТЫЧИНКИ

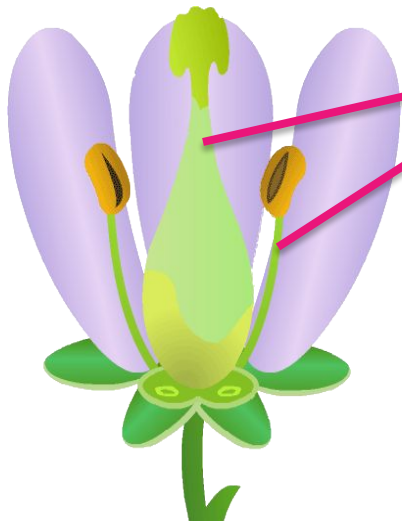


пестика



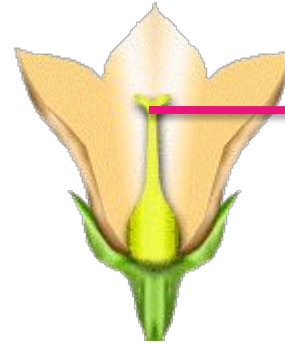
Цветы

обоеполые

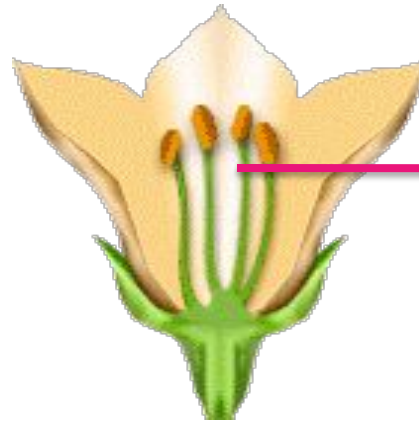


Тычинка и
пестик

раздельнополые



Только пестик.
Цветок женский



Только
тычинки.
Цветок
мужской

РАСТЕНИЯ

Однодомные



Двудомные



Формула цветка

Ч – чашечка,

Л – лепестки,

Т – тычинка,

П – пестик,

О – простой околоцветник

↗ – неправильный цветок,

* - правильный цветок,

●
|
— — — — —
|
— — — — —
|

● ↗ - тычиночные (мужские) цветки,

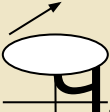
● ↗
|
— — — — —
|

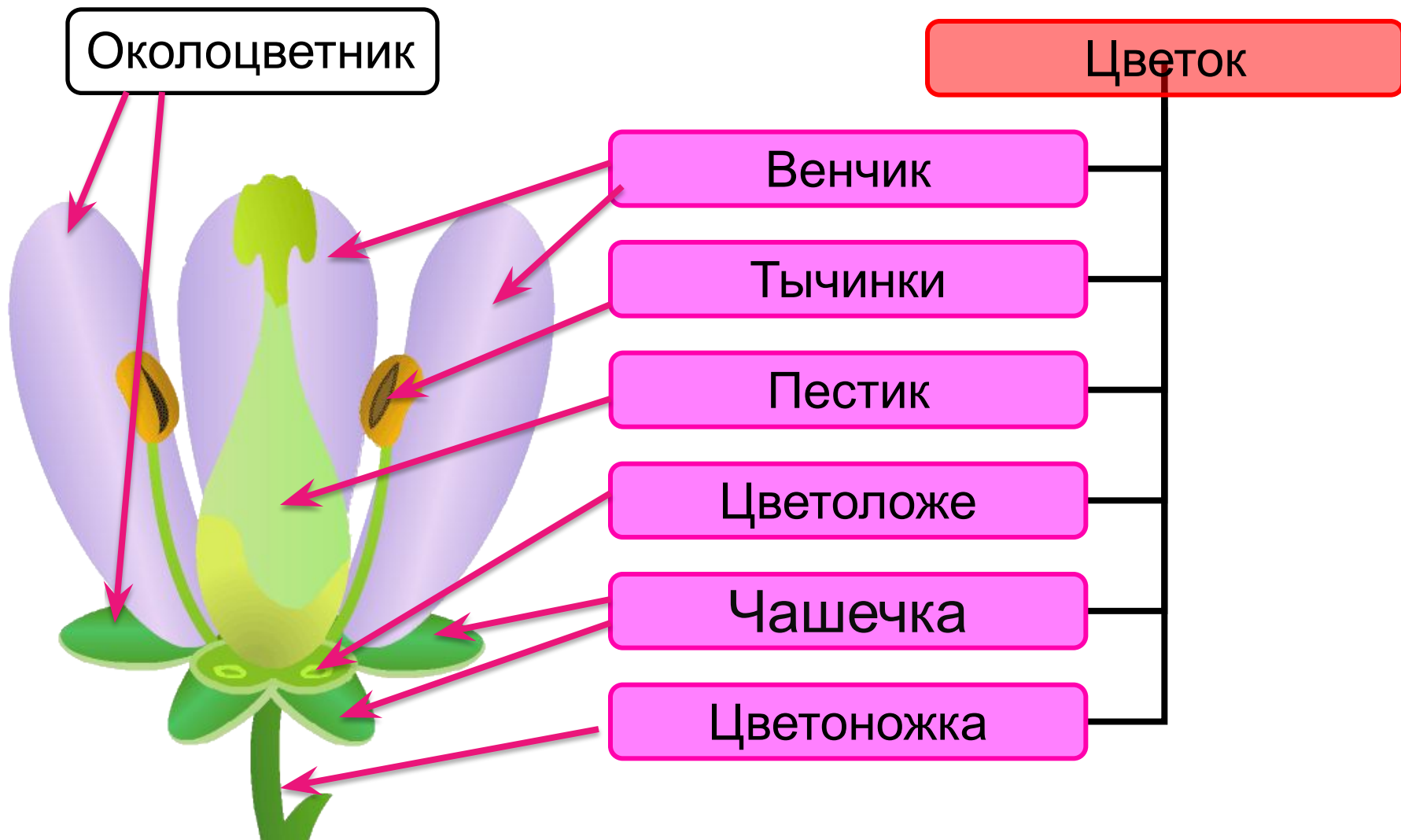
() – сросшиеся части цветка,

цифры – количество частей цветка



Цветок вишни

*  Ч₅ Л₅ Т_∞ П₁



Задачи урока

- 1. Для чего растениям необходимы цветы?
- 2. Какие части цветка являются главными?
- 3. Почему цветы такие разнообразные?
- 4. Значение цветков в жизни человека.

Домашние задание

- Изучить параграф № 11
- Подготовить легенды о цветах.

Анаграммы «Цветок»

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Вязазь | 6. Ч—ш-л-ст-к |
| 2. Л-п-ст-к | 7. Лькинпы |
| 3. Ц--т-н--к- | 8. Т-ч-н-- |
| 4. Кстоибл | 9. Китпес |
| к | 10. О—л-цв-тн- |
| 5. Жетоцвлое | 11. Кичвен |

ОТВЕТЫ

- Завязь
- Лепесток
- Цветоножка
- Столбик
- Цветоложе
- Чашелистик
- Пыльник
- Тычинка
- Пестик
- Околоцветник
- Венчик