

Строение цветковых растений

Биология 6 класс. Выполнила учитель МОУ
Тарасихинской СОШ Виноградова Э.Ю.
2010 год

Задачи урока:

- Познакомить учащихся с органами цветковых растений, выяснить их роль в жизни растений.



По какому признаку можно
разделить эти растения?



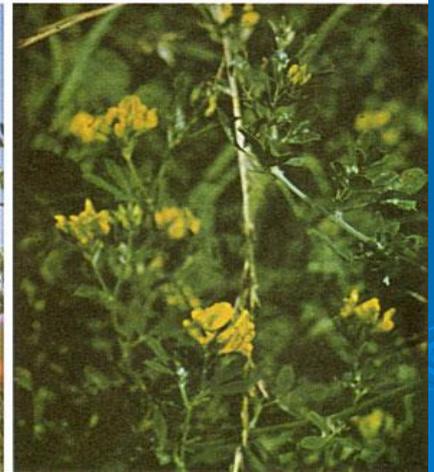
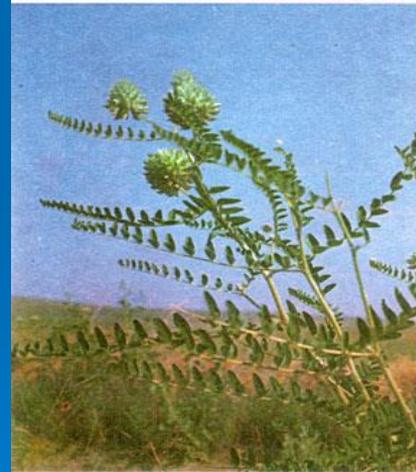


В зависимости от условий произрастания
в какие группы можно объединить эти
растения ?

На какие две группы можно разделить эти растения ?



Каких растений больше в природе :
одноклеточных или многоклеточных?



□ Чем они отличаются друг от друга?

Как называются эти растения?



Рассмотрите
гербарные экземпляры
на ваших столах,
знаете ли вы как
называются эти
растения?

The background features several faint, concentric circular patterns in a lighter shade of blue, resembling ripples in water, positioned in the lower right and bottom center areas of the slide.

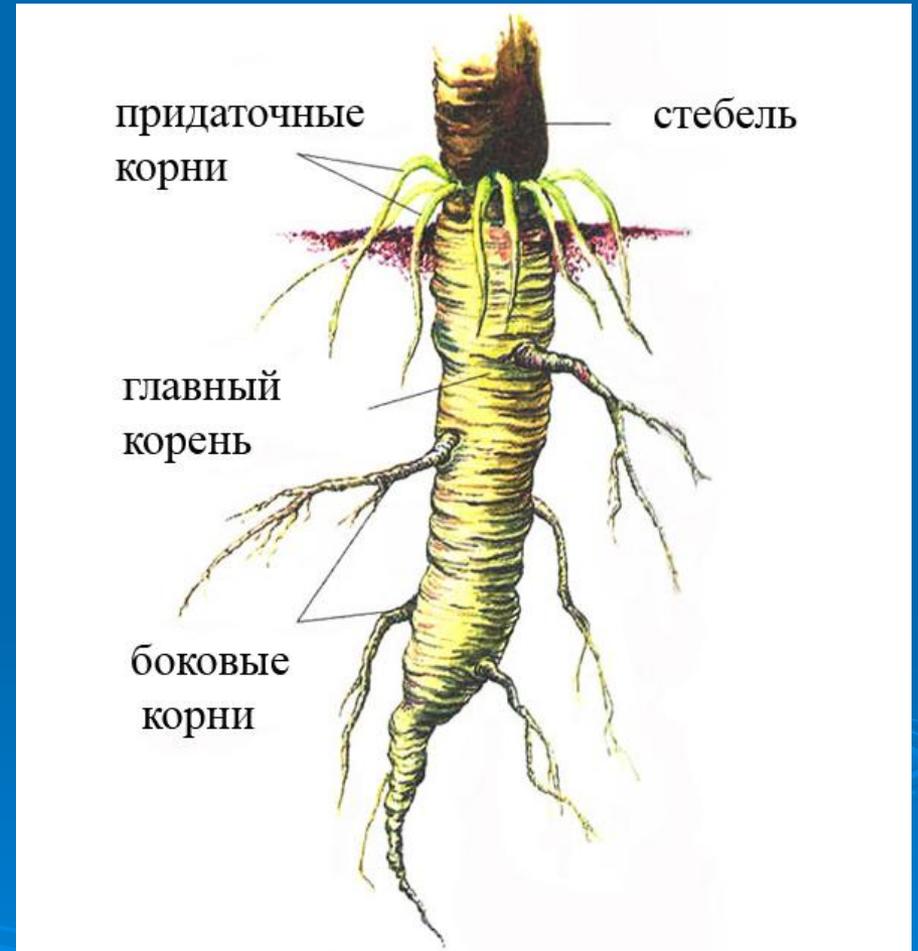
Лабораторная работа №11

Распознавание органов цветкового растения

1. Рассмотрите выданное вам растение найдите у него корень. Какую функцию в жизни растения он выполняет?
2. Найдите у растения стебель. Опишите его. Какую работу в жизни растения он выполняет?
3. Найдите у растения лист. Опишите его . Какую функцию в жизни растения он выполняет?
4. Найдите у растения цветок . Какую функцию в жизни растения он выполняет?
5. Рассмотрите цветок. Пользуясь рисунком 94, найдите в нем все его части, запомните их названия.
6. Сделайте вывод, из каких органов состоит цветковое растение.

корень

Функции:
укрепляет и удерживает в почве
поглощает воду и минеральные
соли

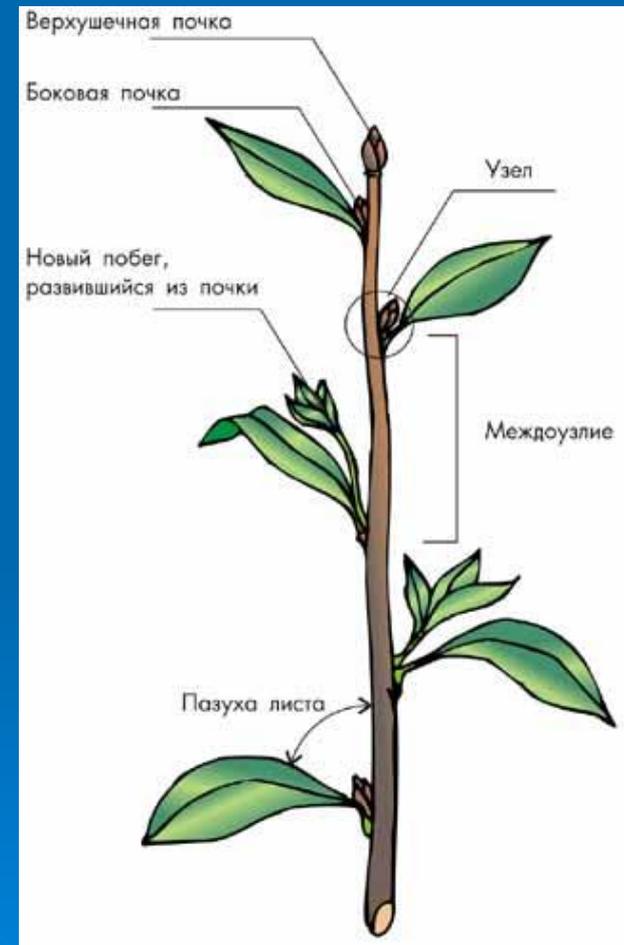


стебель

Функции:

Проведение веществ

Вынос листьев к свету



ЛИСТЬЯ

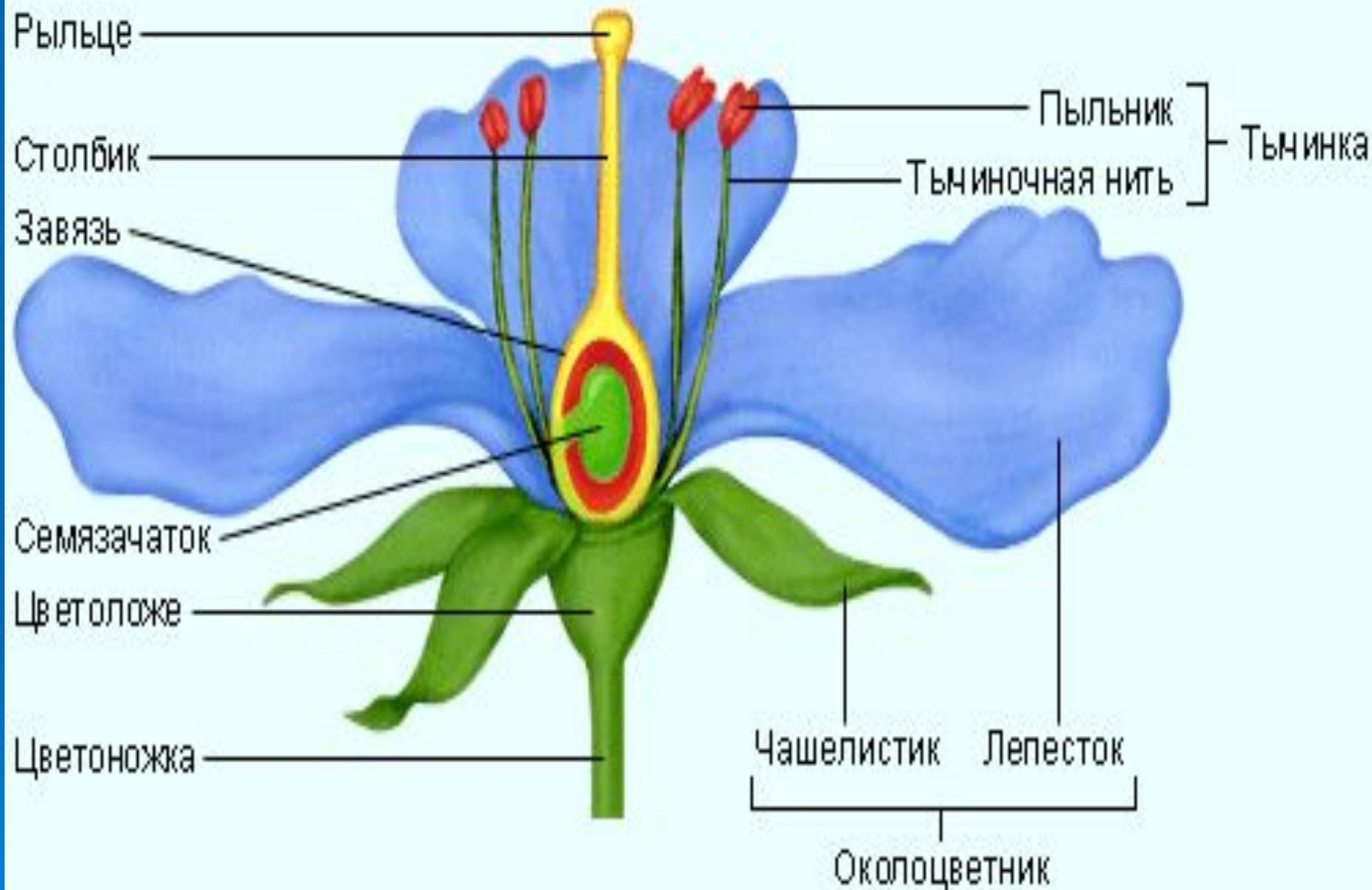
- Функции:
- Фотосинтез
- Выделение кислорода



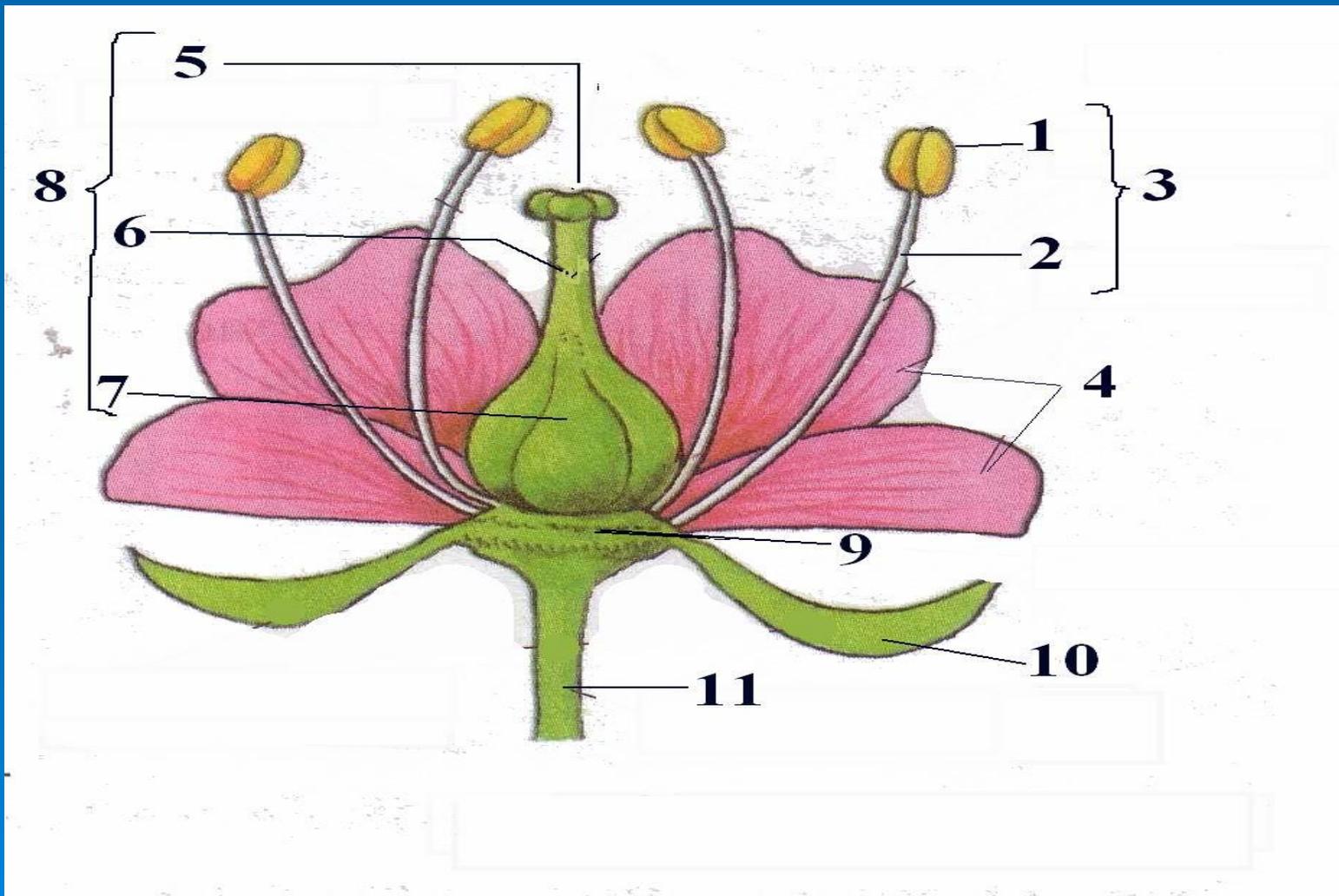
ЦВЕТОК

Цветок — это орган
семенного размножения





Назовите части цветка



Разнообразие цветковых растений



Разнообразие цветковых растений



Разнообразие плодов : СОЧНЫЕ



Яблоко



Ягода



Многоорешек



Костянка



Многокостянка

Разнообразие плодов: сухие



Орех



Боб



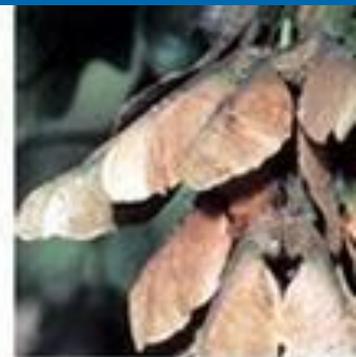
Семенная
коробочка



Семянка



Зерновка



Крылатка

Домашнее задание:

- Параграф 38
- Печатная тетрадь № 102-106



Творческое задание



