

УМК «Школа XXI века»

3 класс

# Растения- живые существа (организмы)

Подготовила учитель начальных  
Классов МОБУ «Барсуковская  
СОШ им. Е.Н. Волкова»

Почему растения живые существа?



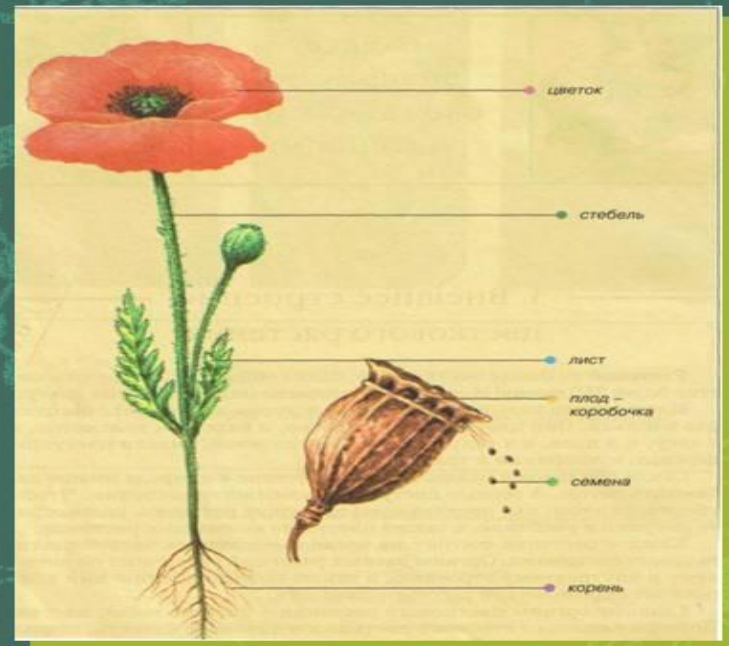


У любого растения есть корень, стебель, лист, цветок, плод с семенами...

## Органы цветкового растения

Органы растения:

- Корень
- Побег (стебель с листьями и почками)
- Цветок
- Плод
- Семя



# Корень- подземный орган многих растений

Он поглощает из почвы необходимые для жизни растения вещества- воду и минеральные соли.

С помощью корня растение закрепляется в почве

# Разнообразие корней растений



# Лист- орган питания

- В листе на свету из углекислого газа образуются питательные вещества и в воздух выделяется кислород.



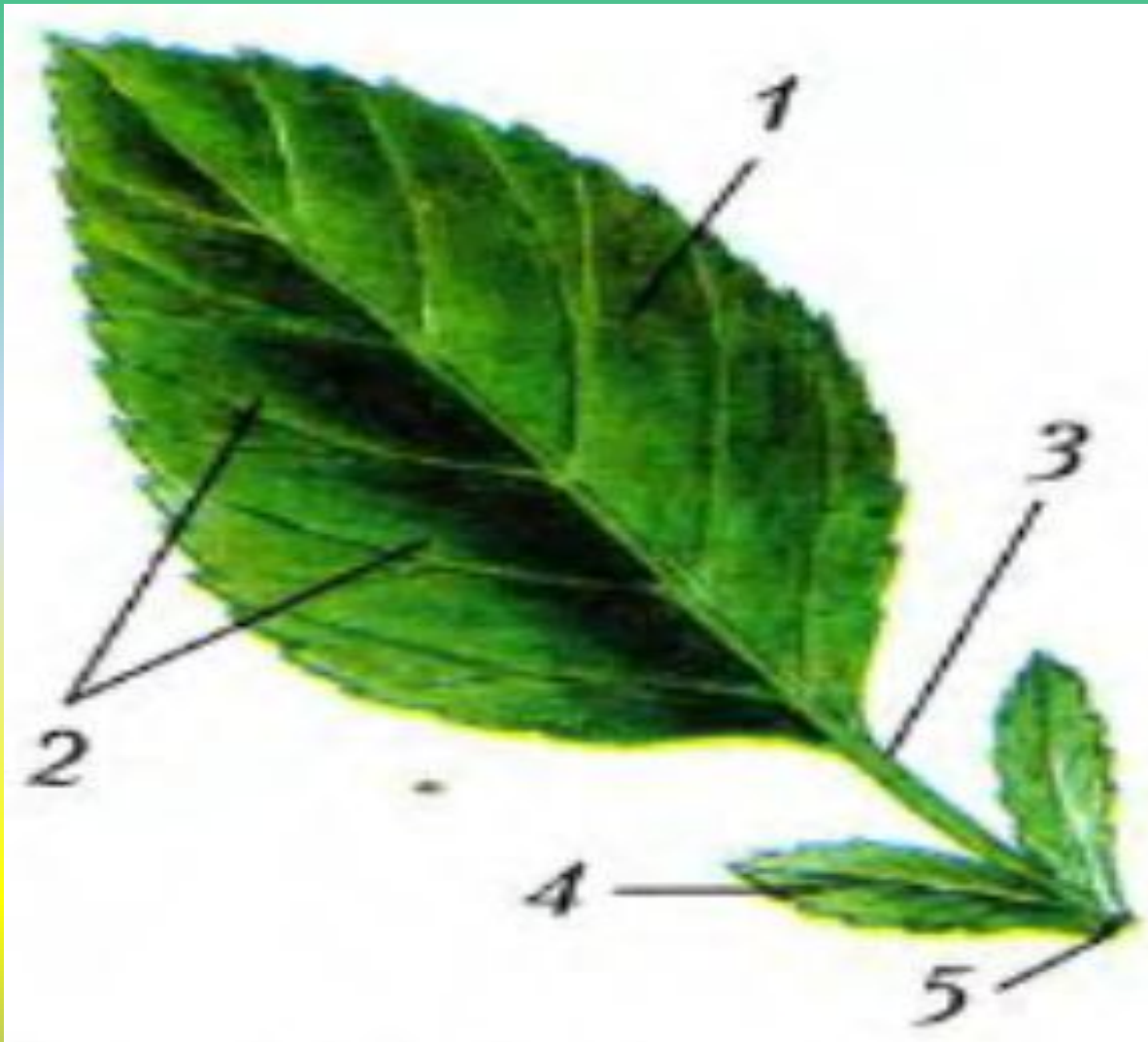


- Сложные листья

Простые листья



•



1 листовая  
пластина

3 черешок

4 прилистники

5 основание  
листа



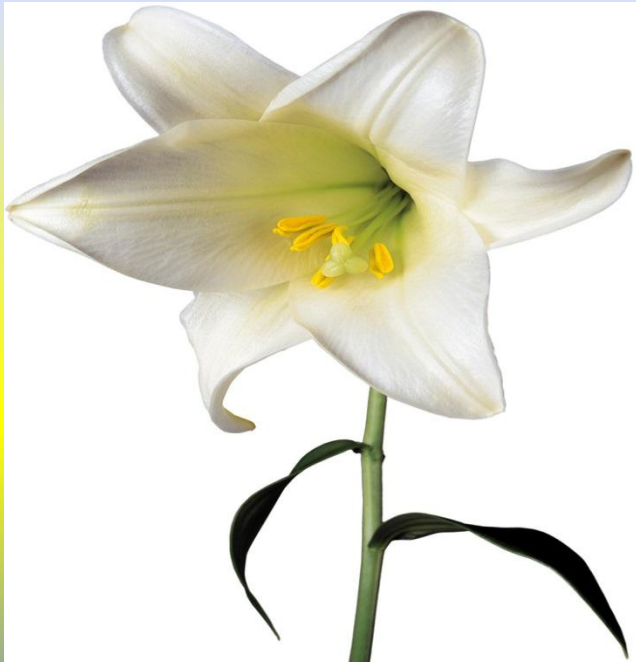
# Стебель- часть побега

- Стебель служит опорой листьям и почкам, а также цветкам и плодам.
- По стеблю движутся питательные вещества и вода.



# Цветок- самый красивый орган растения

- Цветки растений, которые опыляют насекомые, обычно крупные, яркие и имеют



**Цветки, которые опыляются ветром , - мелкие и невзрачные.**

# РАЗНООБРАЗИЕ ПЛОДОВ



Плод вишни

(костянка)



Плод одуванчика

(семянка)



Плод гороха

(горох)



плод дуба

(желудь)



плод томата

(ягода)