

# Побег и Побеги

---

Биология 6 класс

# Органы растения

---

- Вегетативные

(принимают участие в процессах жизнедеятельности)

-Стебель

-Лист

-Корень

- Генеративные

(принимают участие в размножении)

-Цветок

-Семя

-Плод

Цветок

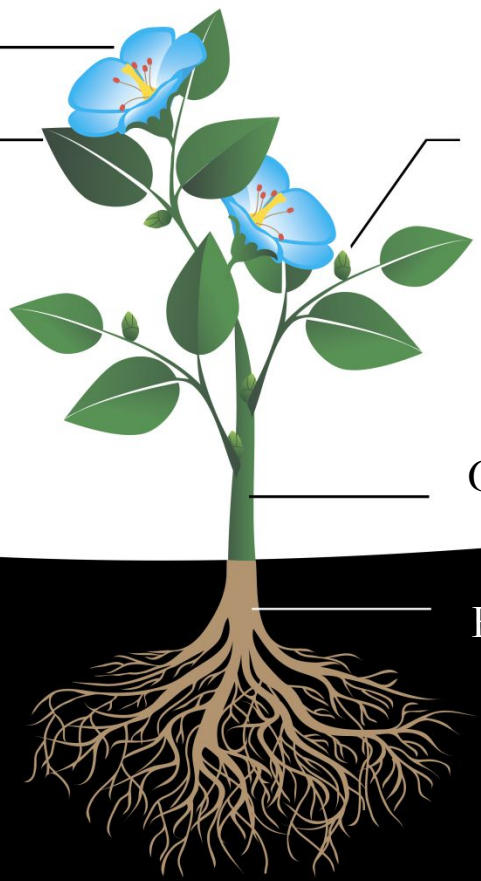
Лист

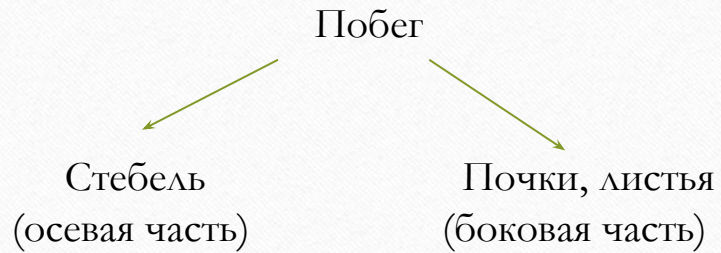
Почка

Побег

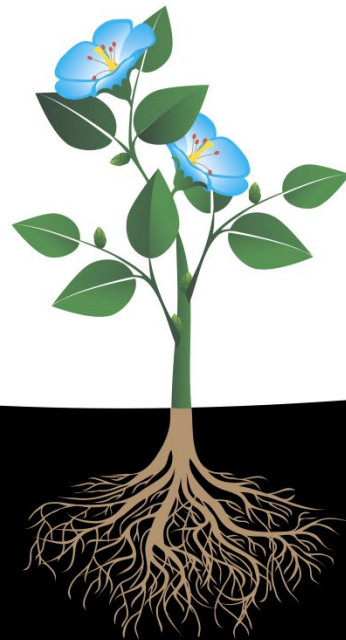
Стебель

Корень



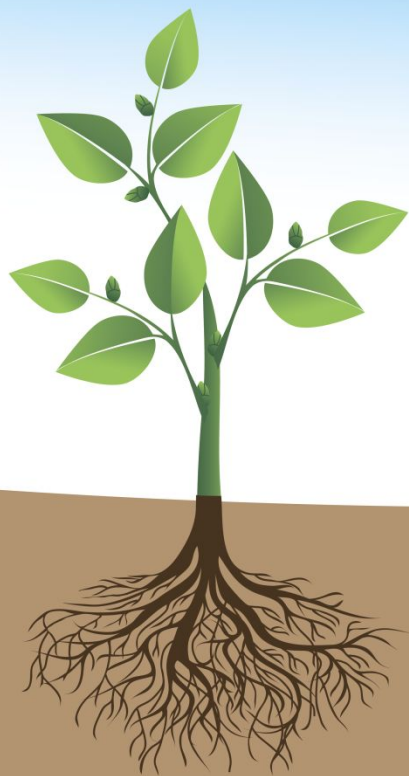


Побег — это **стебель с расположенными на нем листьями и почками.**



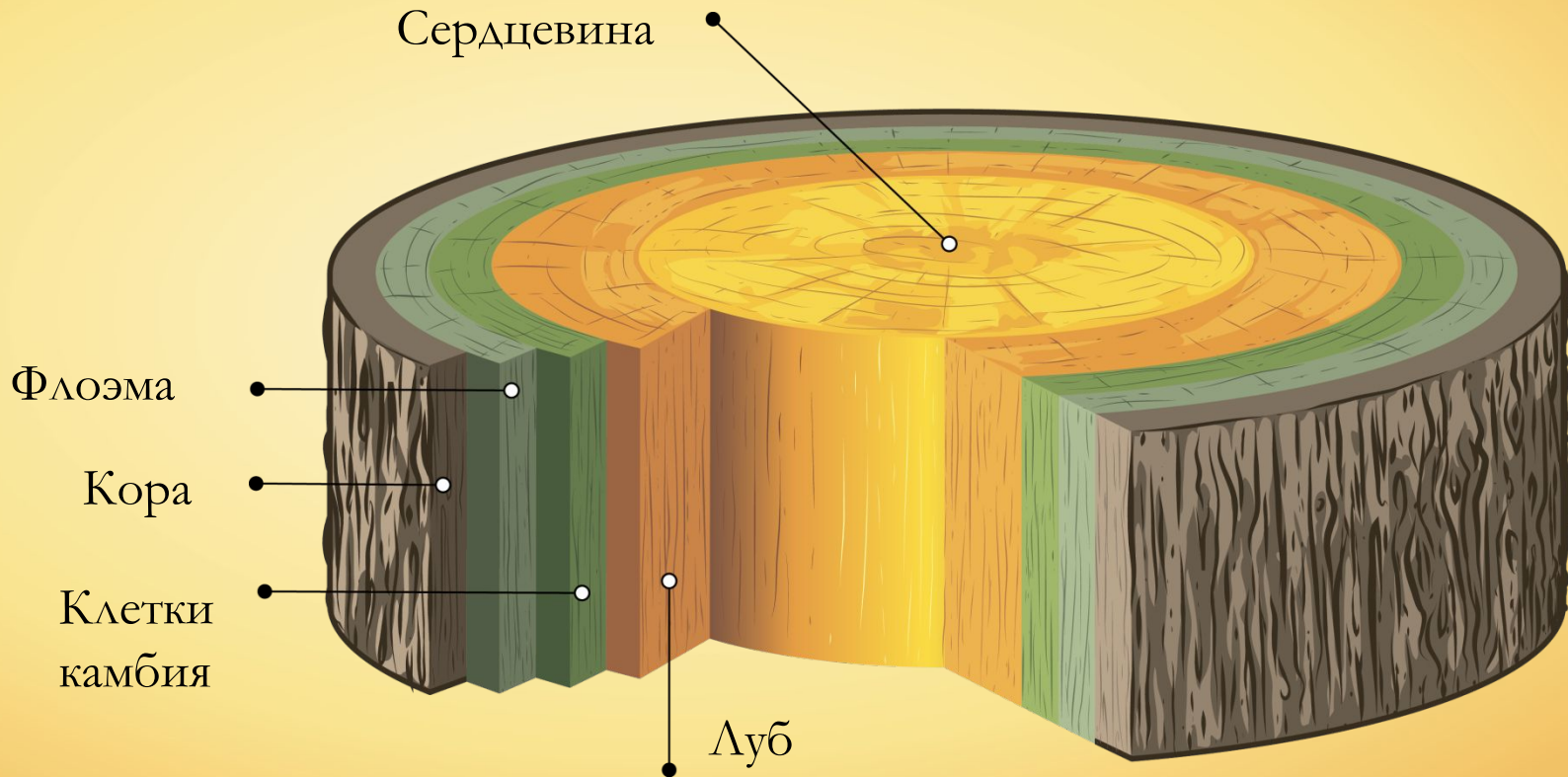
Стебель развивается из почки зародыша семени и тесно связан с главным корнем.





Стебель — составная часть побега,  
связывающая все надземные и подземные  
органы в единую систему.

Рост стебля в толщину осуществляется в теплое время года за счет деления клеток камбия.





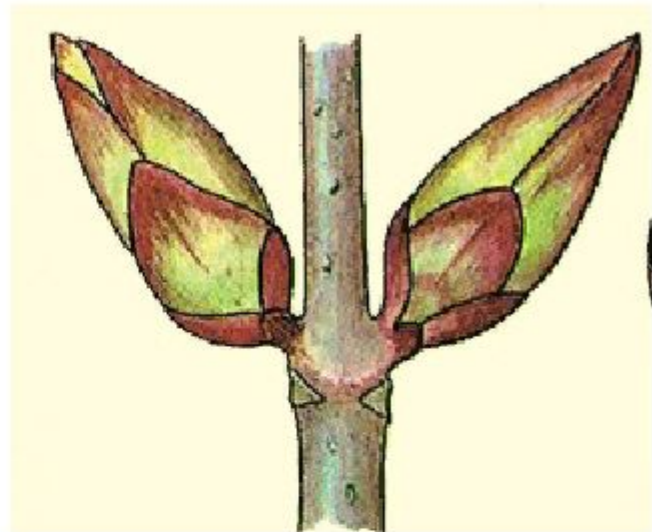
По годичным кольцам можно определить возраст спиленной ветки или дерева.



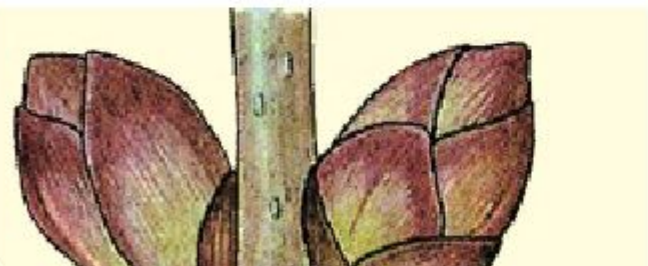
# Вегетативная почка



- Почечная чешуя
- Зачаточная почка
- Зачаточные листья
- Зачаточный стебель



# Генеративная почка



- Почечная чешуя
- Зачаточные бутоны
- Зачаточные листья
- Зачаточный стебель

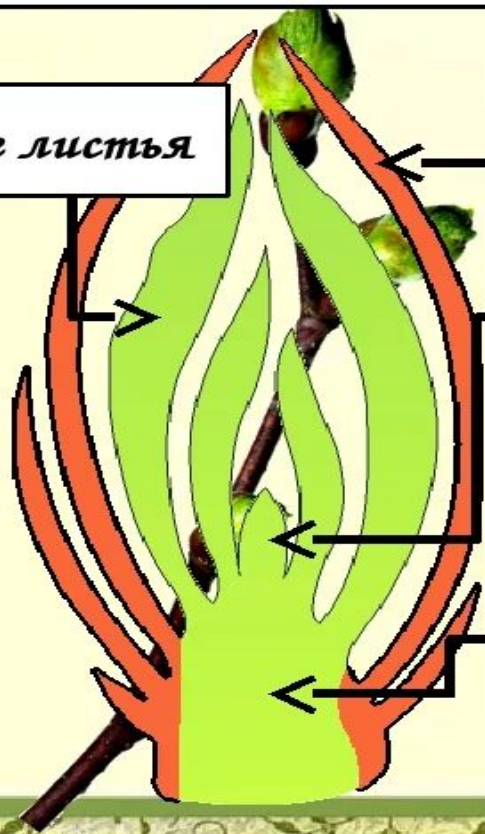
# Почка – зачаточный побег

зачаточные листья

почечные чешуи

конус нарастания

зачаточный стебель



**БОКОВАЯ  
(пазушная)  
ПОЧКА**

**ВЕРХУШЕЧНАЯ  
ПОЧКА**

**УЗЕЛ**

**МЕЖДОУЗЛИЕ**

**ПАЗУХА  
ЛИСТА**

**ЛИСТ**

**СТЕБЕЛЬ**





## **ВЫВОДЫ:**



Побег представляет собой стебель с расположенными на нём почками и листьями.



Побеги подразделяют на вегетативные и генеративные.



На побегах располагаются верхушечные и боковые почки.



Угол между стеблем и основанием листа называется пазухой листа. Боковые почки, расположенные в пазухах листьев, называются пазушными.

# Домашнее задание:

---

- Параграф 8 читать и отвечать на вопросы