

# Б10 Строение побега

Разработал:  
учитель биологии высшей категории  
Лебедев Сергей Николаевич

# Строение побега

Что такое побег?

# Побег растения

Побегом называют стебель с расположенными на нём листьями и почками.



# Схема. Типы побегов

Побег

Вегетативны  
й



Цветоносный



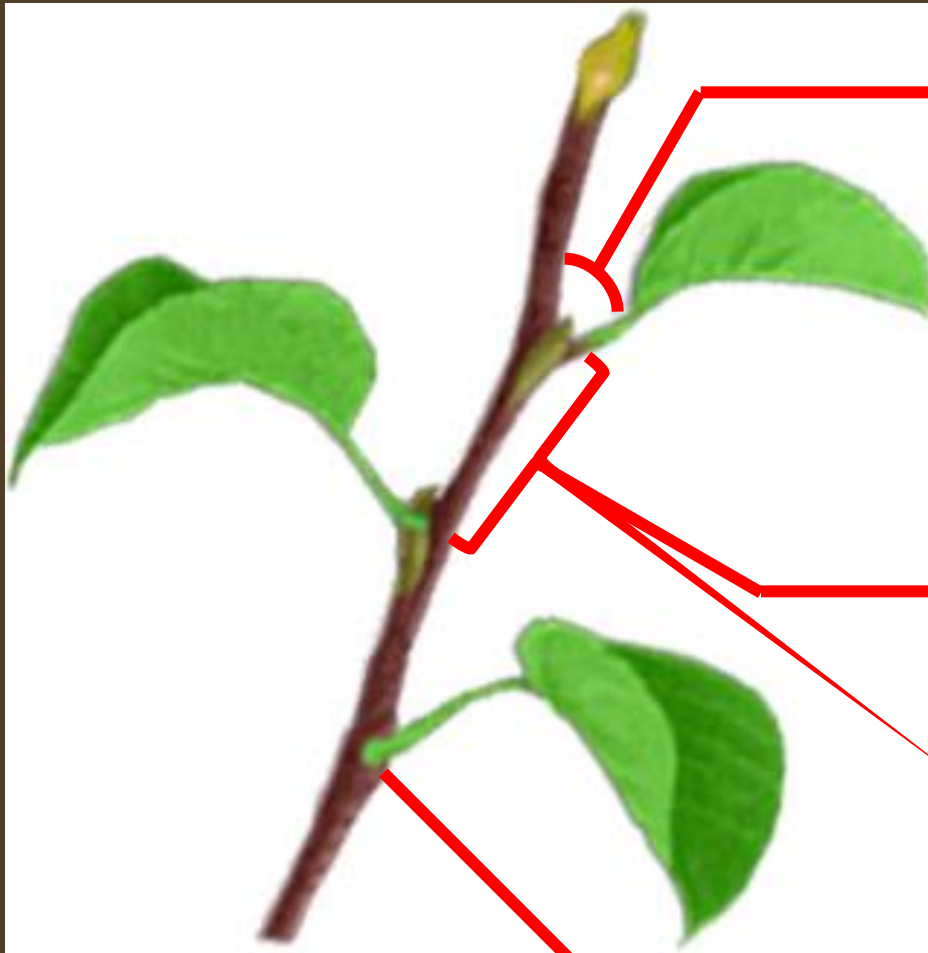
# Вегетативный побег



верхушечная почка

боковые почки

# Вегетативный побег



пазуха листа

междоузлие

узел



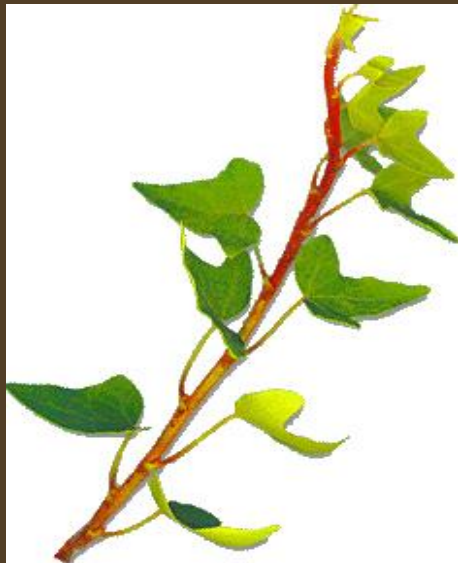
# Размер междоузлий



# Схема. Листорасположение

Листорасположение

Очерёдное



Супротивное



Мутовчатое





# Воздушное питание



# Листо́вая моза́ика



Спасибо за внимание



# Очередное листорасположение



Очередное листорасположение — от каждого узла стебля отходит один лист.



# Супротивное листорасположение



Супротивное листорасположение — два листа находятся друг против друга.



# Мутовчатое листорасположение



Мутовчатое листорасположение — листьев три и более, и они кольцом окружают стебель.