

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



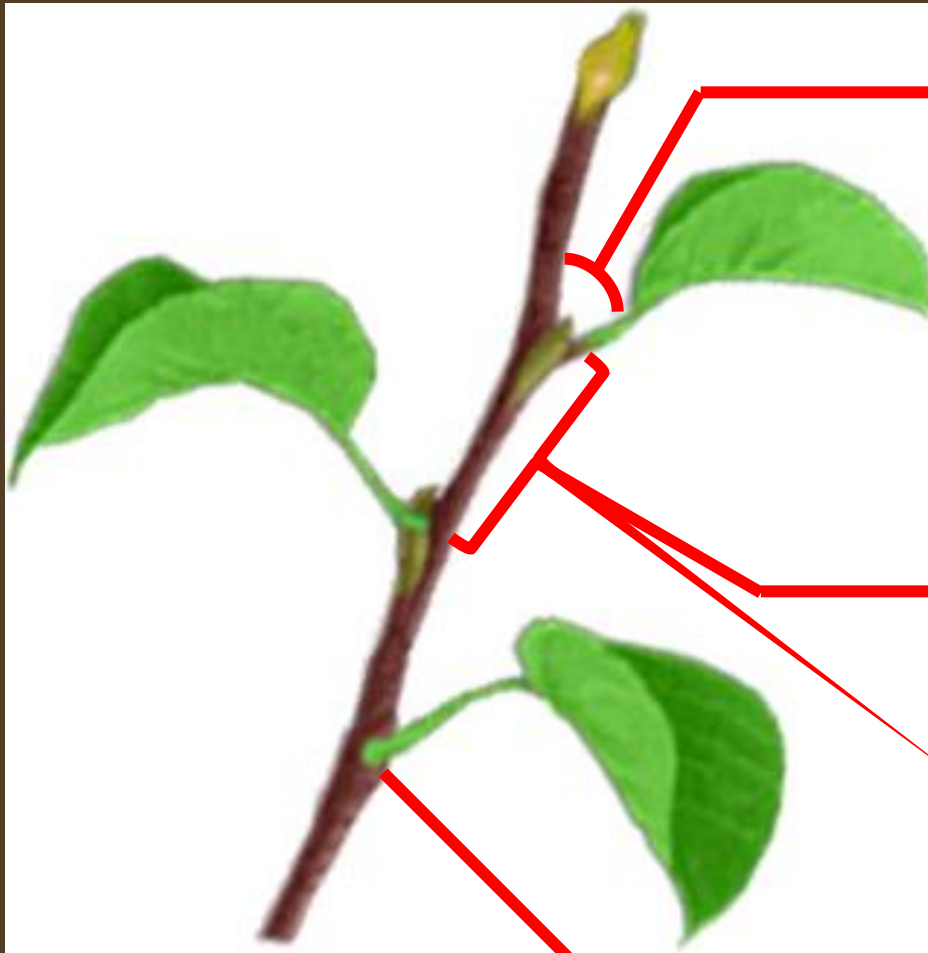
Вегетативный побег



верхушечная почка

боковые почки

Вегетативный побег



пазуха листа

междоузлие

узел

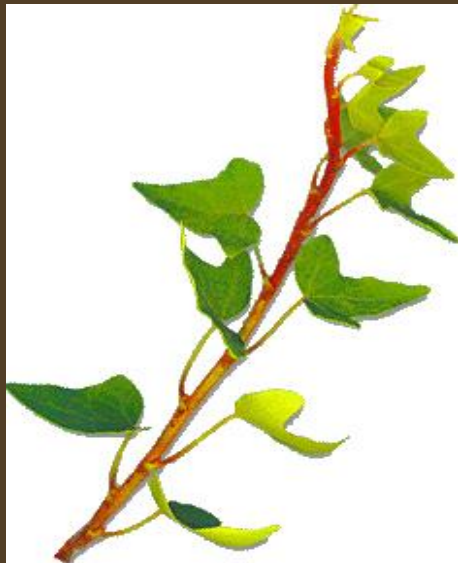
Размер междоузлий



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.