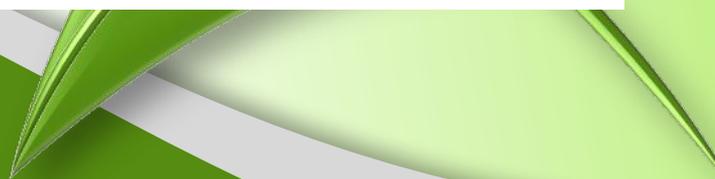




**ПОБЕГ
И
ПОЧКИ**



Побѐг — вегетативный орган растений, состоящий из стебля с расположенными на нём листьями и почками.



**БОКОВАЯ
(пазушная)
ПОЧКА**

**ВЕРХУШЕЧНАЯ
ПОЧКА**

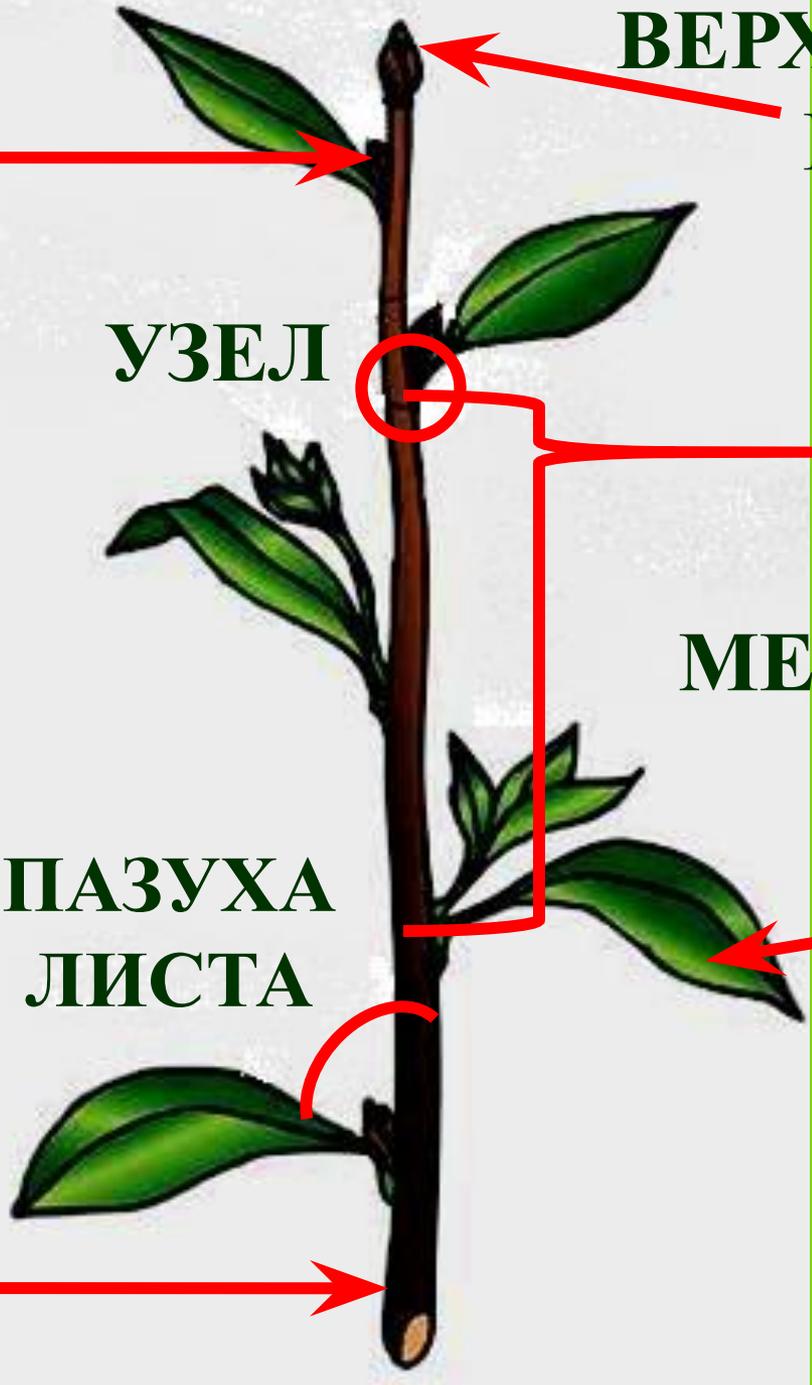
УЗЕЛ

МЕЖДОУЗЛИЕ

**ПАЗУХА
ЛИСТА**

ЛИСТ

СТЕБЕЛЬ



ЛИСТОВОЙ РУБЕЦ



На месте опавшего листа на веточке образуется рубец — листовой след.



ЛИСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ

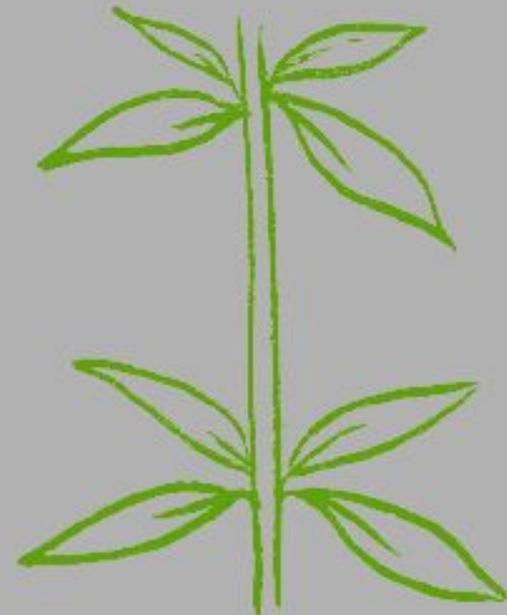
очерёдное



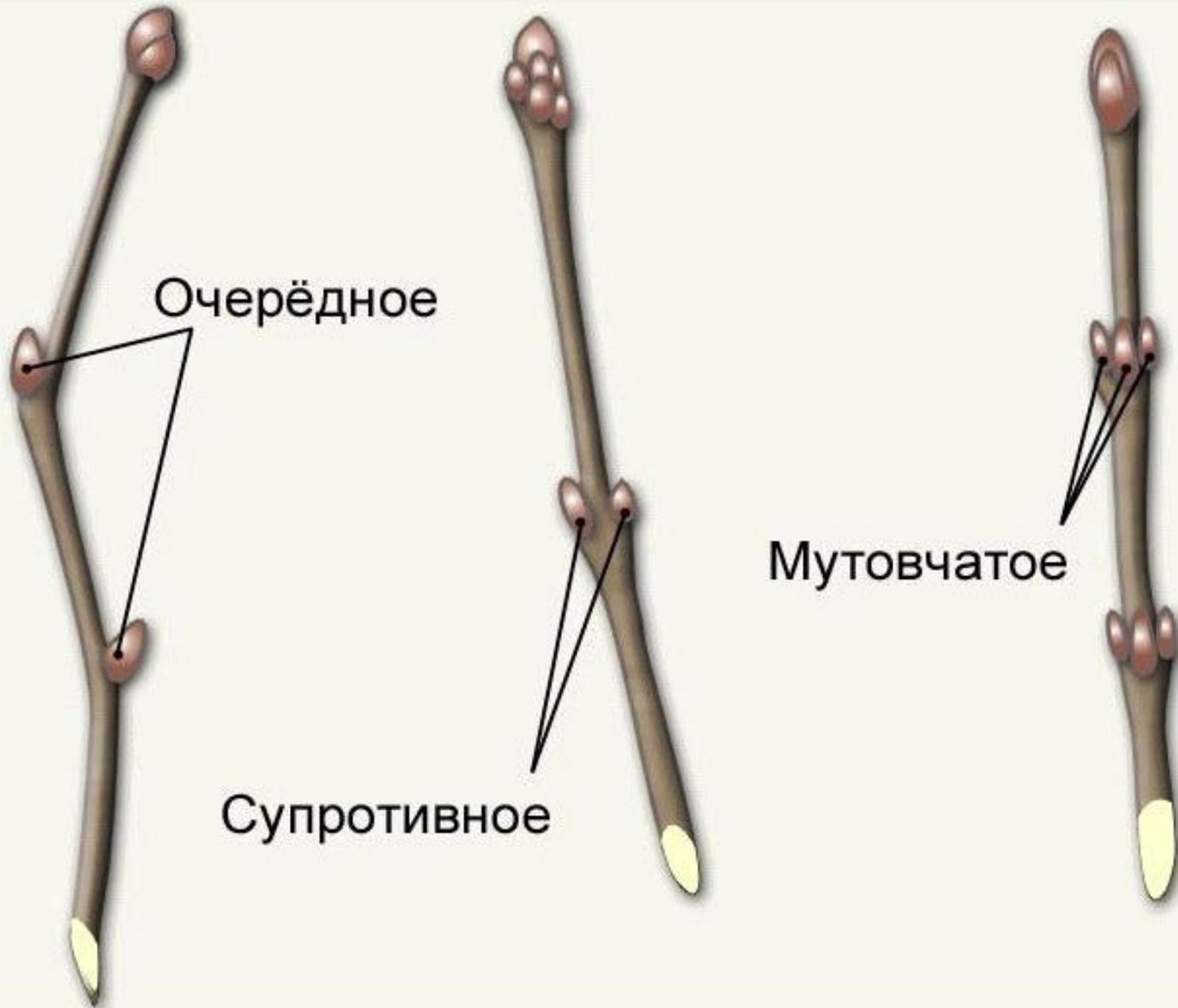
супротивное



мутовчатое



РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОЧЕК НА СТЕБЛЕ



ОПРЕДЕЛИТЕ ТИП ЛИСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ



КРАПИВА



СУПР



бор

МУТО



По

МУТОВ

ОЧЕР

ФЛОКС



СУПРОТИВНОЕ

ВИДЫ ПОЧЕК:



ПОЧКИ

ВЕГЕТАТИВНЫЕ
(листовые)



ГЕНЕРАТИВНЫЕ
(цветочные)





Почка – это зачаточный побег.

Этапы развития побега

1. Опадание почечных чешуй;
2. Деление клеток *конуса нарастания* (образовательная ткань);
3. Образование новых участков стебля с листьями и почками;
4. Формирование покровной, основной, механической и проводящей тканей нового побега.

