

Развитие побега из почки

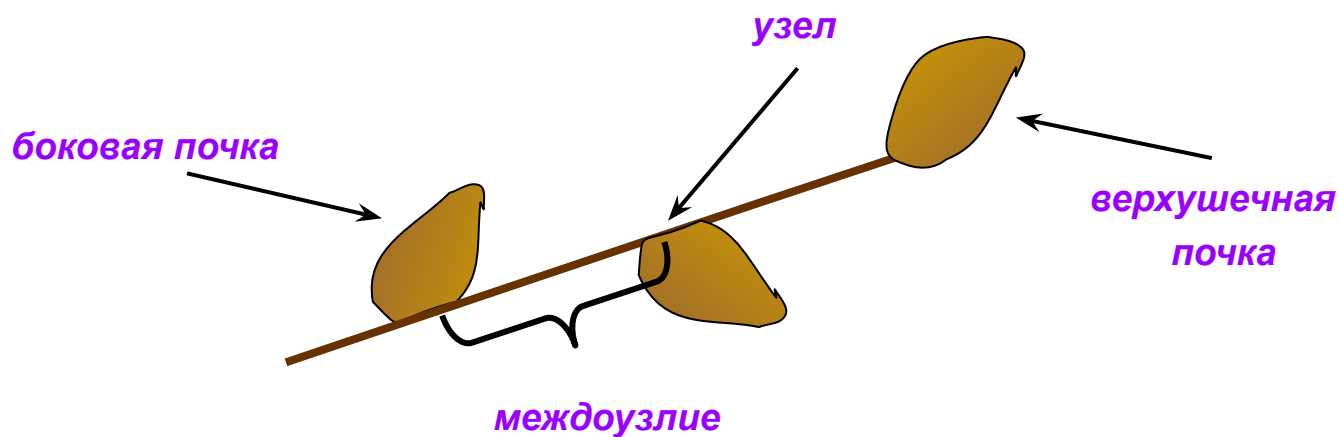


Селезневой Алены



Побег

Побег – сложный орган, состоящий из стебля, листьев и почек.



Строение вегетативного побега



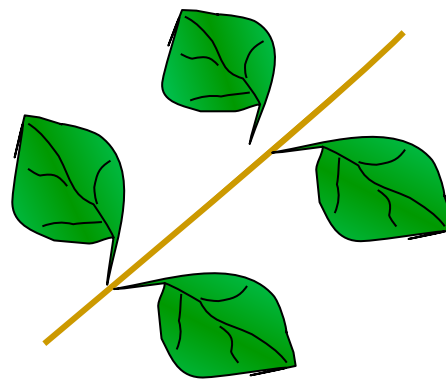
Листорасположение

-Очередное (липа, дуб, герань,
традесканция)



Дуб

-Супротивное (ясень, сирень,
бузина)



Сирень

-Мутовчатое (элодея)



Элодея



Репродуктивный или цветonosный побег

Цветки, образующиеся на побегах на месте почек – на верхушке и в пазухах листьев, называются **репродуктивным** или **цветonosным побегом**.



Листовая мозаика

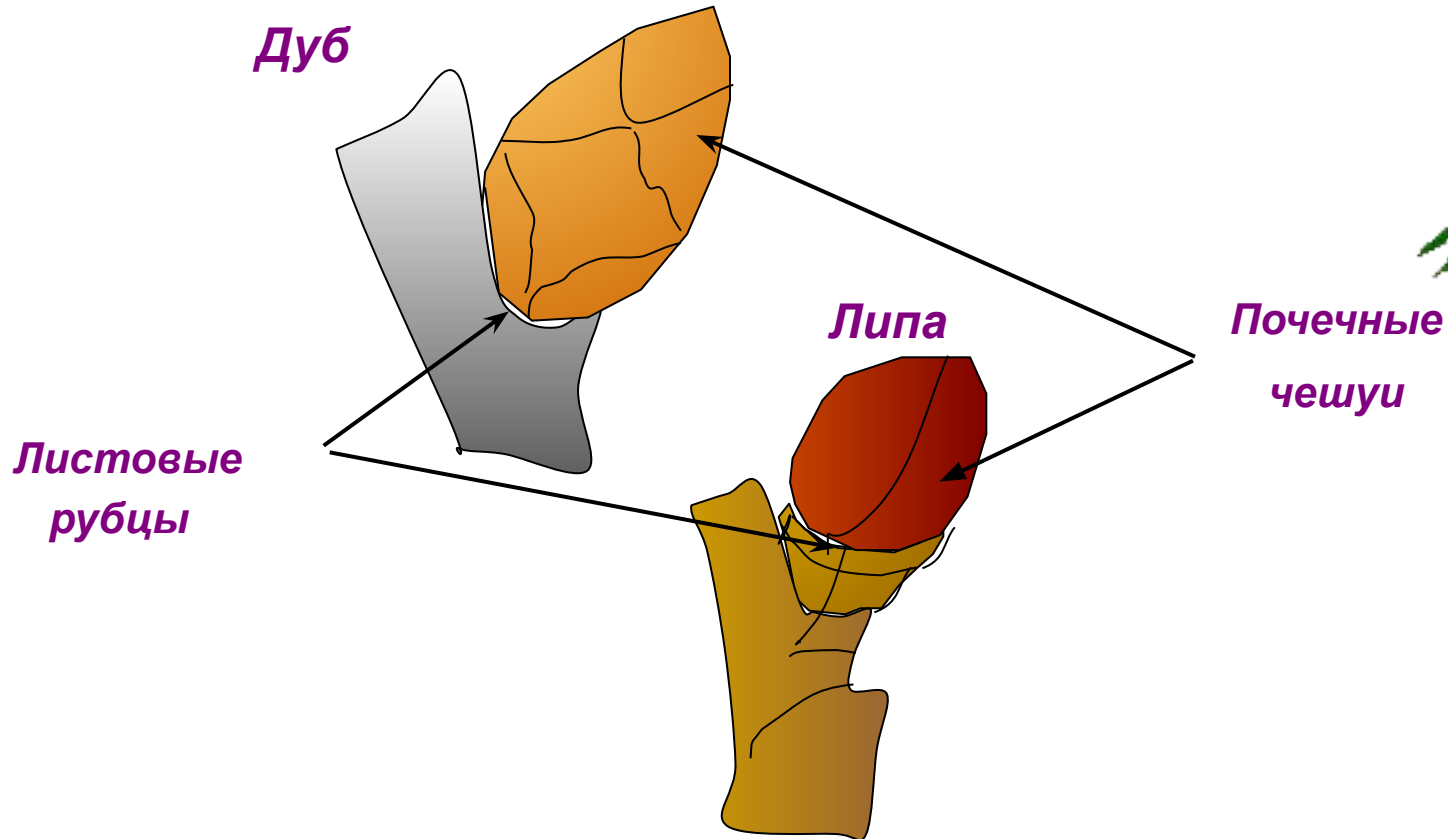


П о ч к а

П о ч к а – это зачаточный побег, включающий в себя зачатки будущего стебля и листьев.

Когда на побеге из боковых почек появляется несколько новых побегов, образуется система побегов.

Внешнее строение почки



Внутреннее строение почки

Вегетативная почка – зачаток вегетативного побега.

(Пример: дуб).

Цветочная почка – зачаток репродуктивного побега.

(Пример: бузина, сирень, ива).

Почечные чешуи

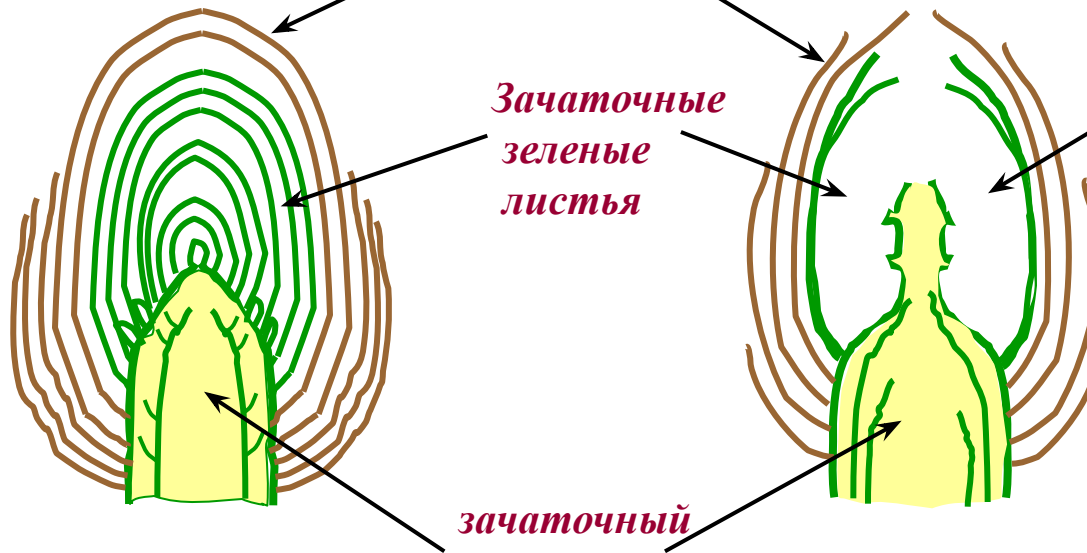
**зачатки
цветков**

**Зачаточные
зеленые
листья**

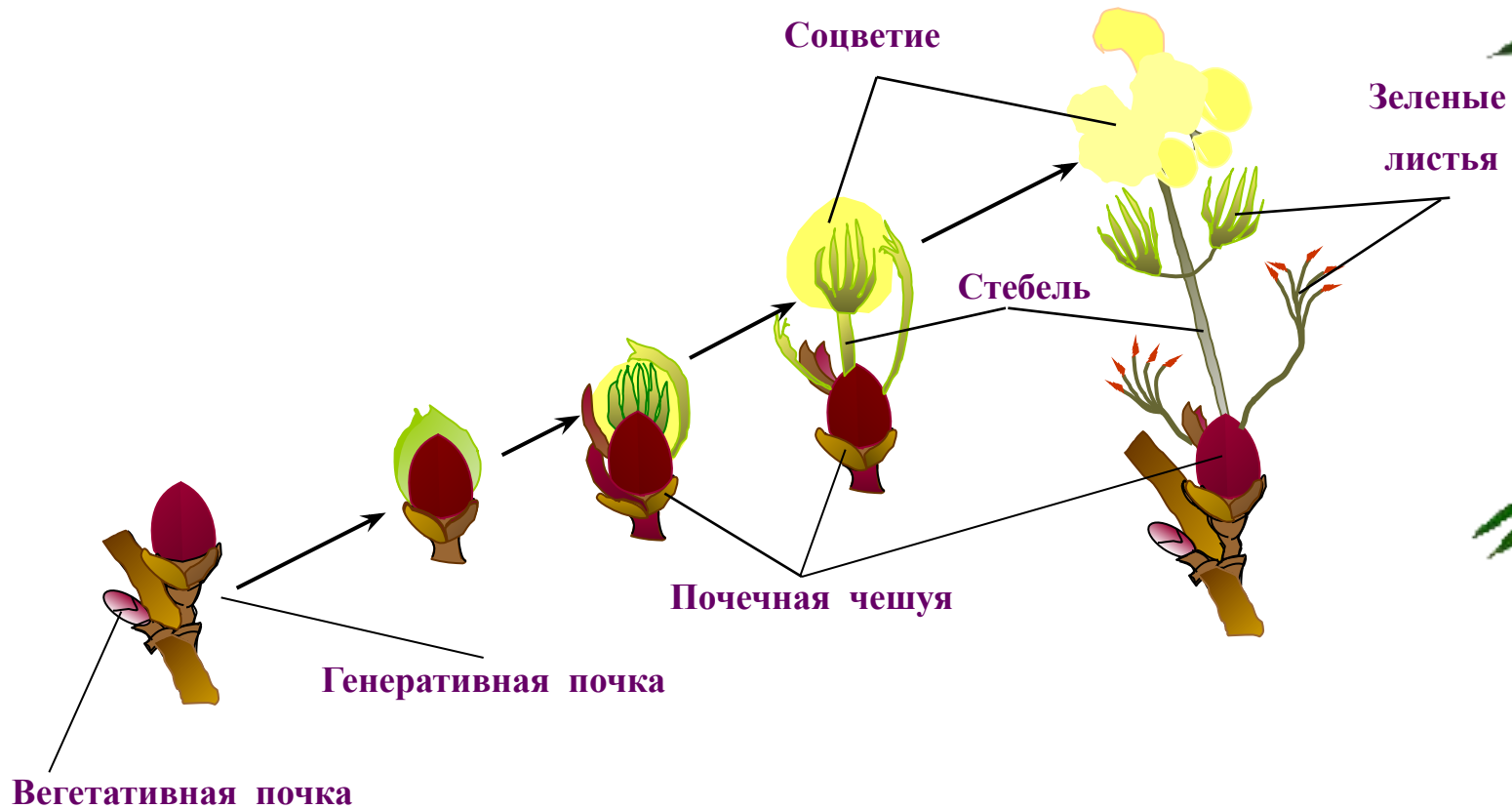
**зачаточный
стебель**

**Внутреннее строение
вегетативной почки**

**Внутреннее строение
цветочной почки**



Развертывание побега из почки



Почечные кольца и годовичные приросты



Разнообразие почек



Спящие почки