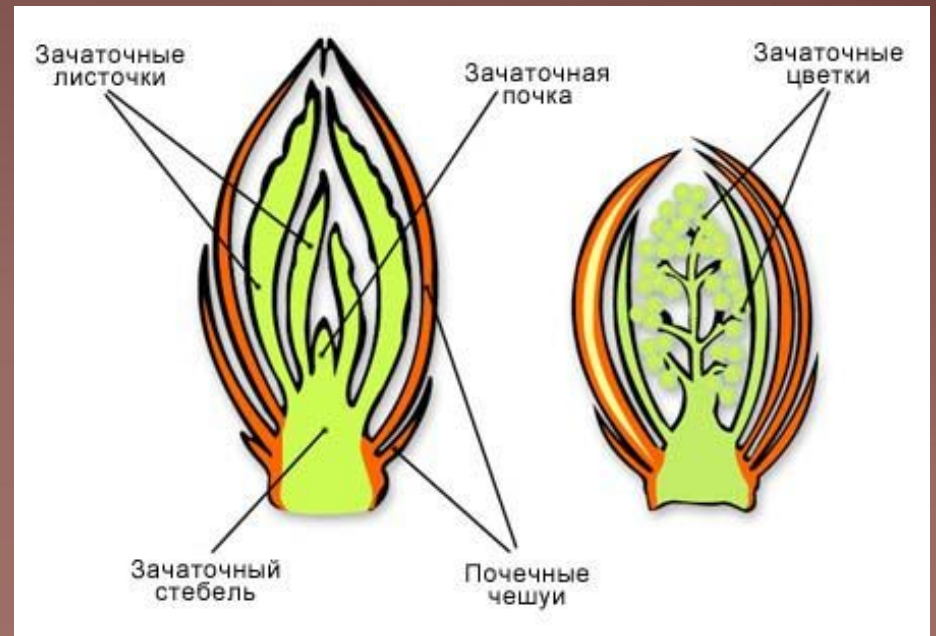


Побег и почки



1. Побег

Опр. Побег – это стебель с листьями и почками.

Пазуха листа



Междоузлие

Узел

Лист

Боковая
почка

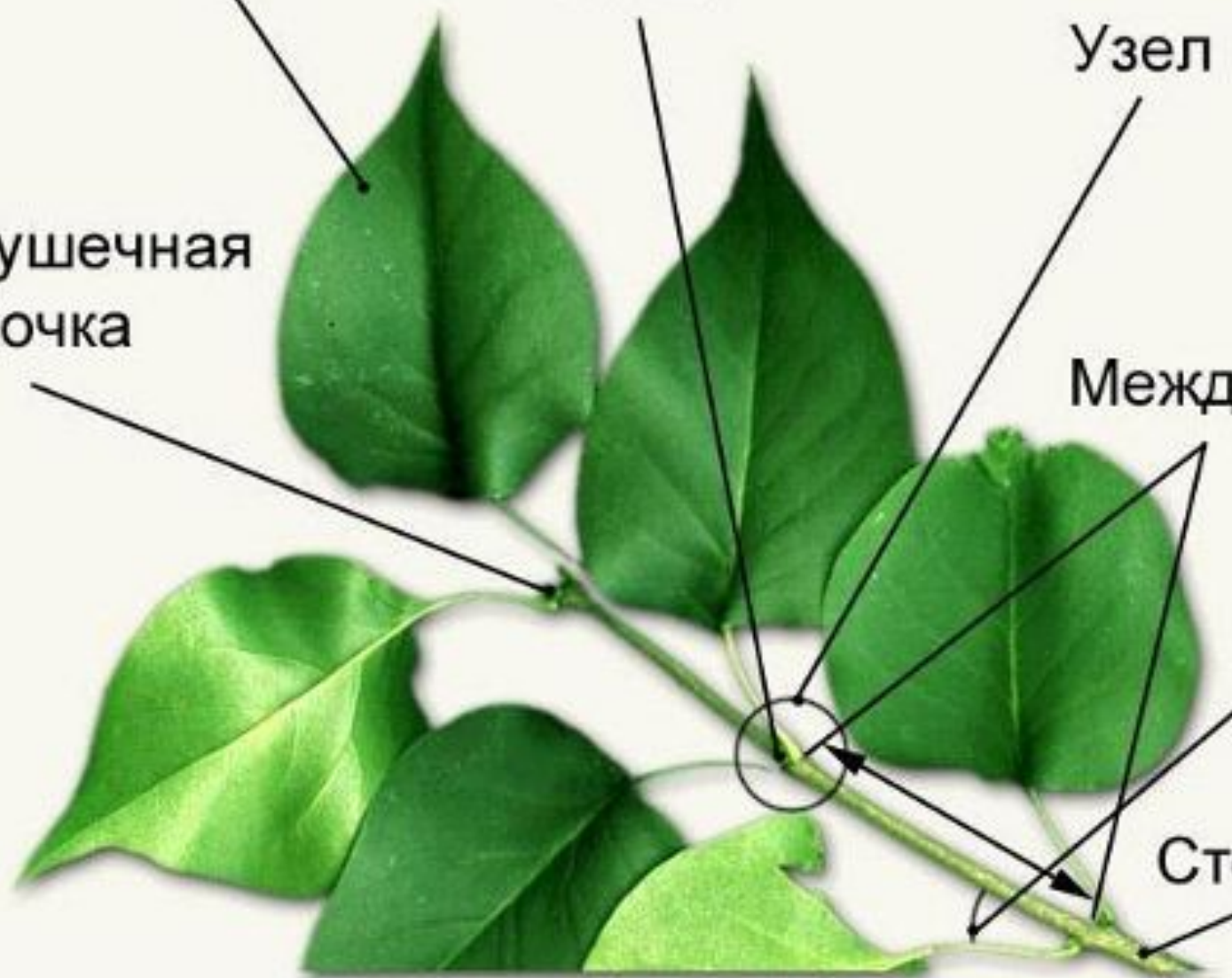
Узел

Верхушечная
почка

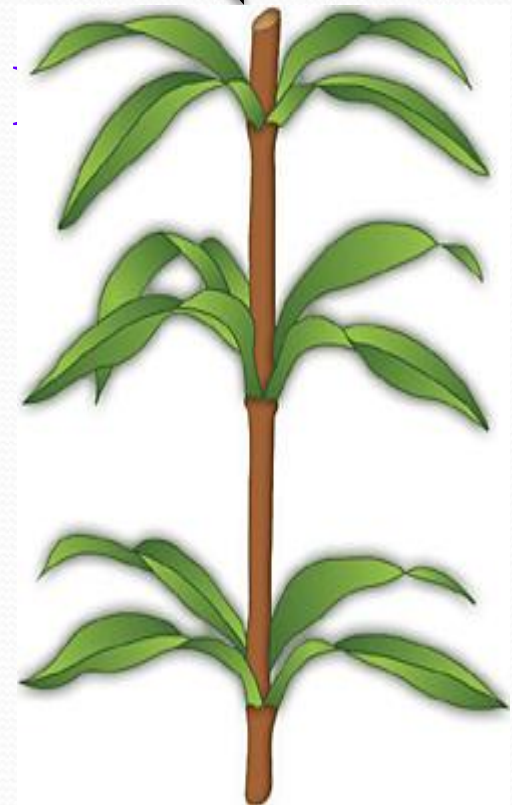
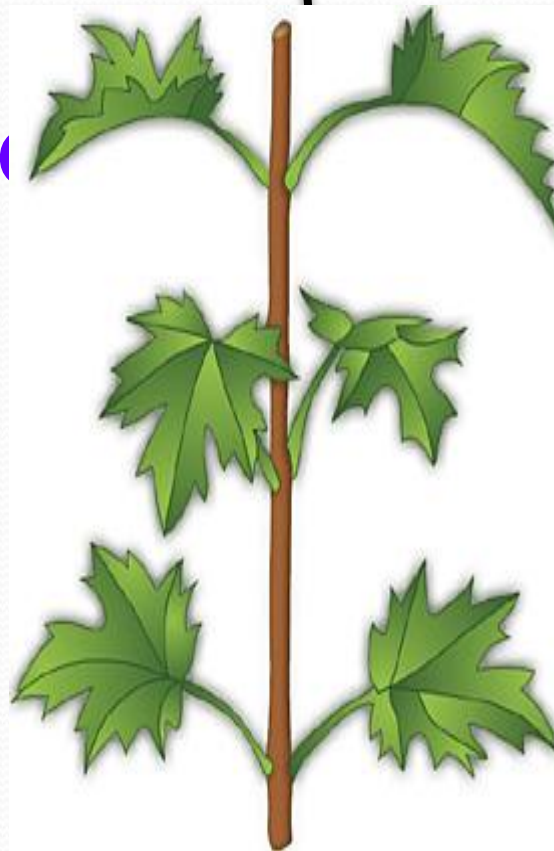
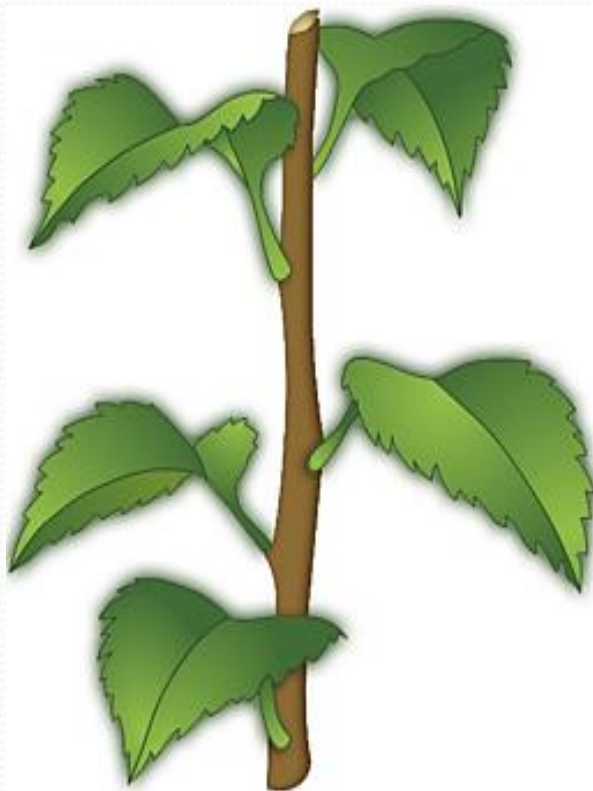
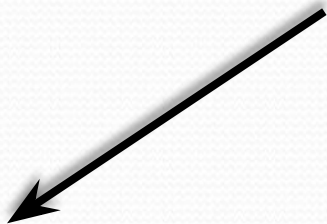
Междоузлие

Пазуха
листа

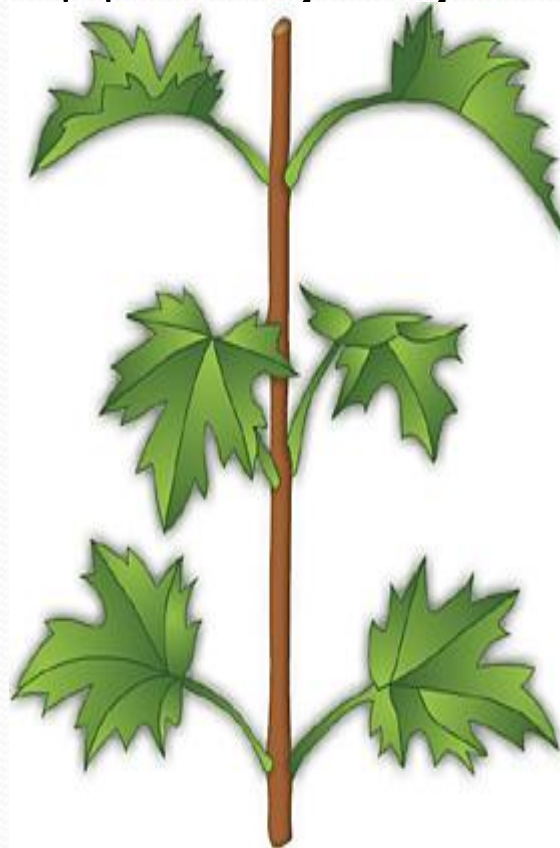
Стебель



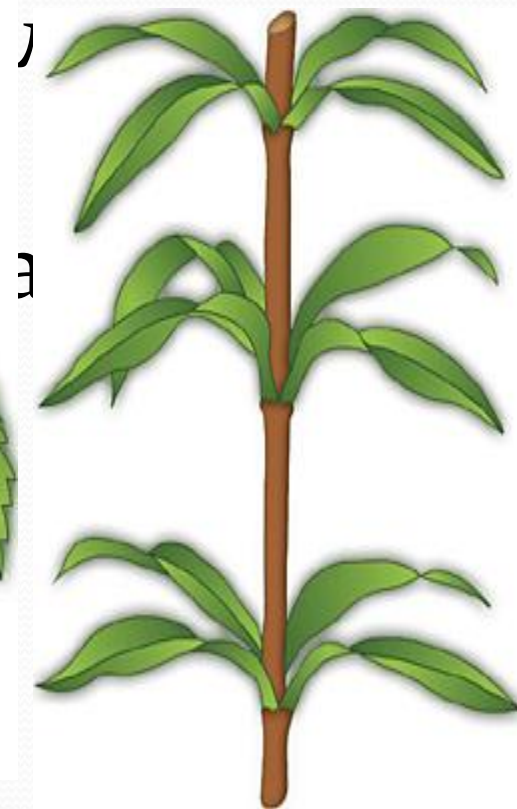
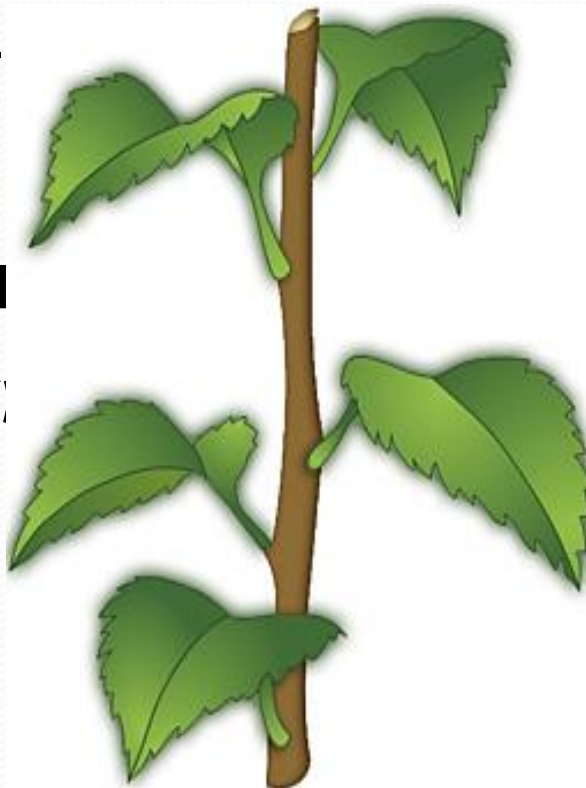
2. Листорасположение



Очередное – листья располагаются по одному в узле.



э –
•
– л
з у



3. Почки

```
graph TD; A[3. Почки] --> B[Верхушечные]; A --> C[Пазушные]; A --> D[Придаточные];
```

Верхушечные

Располагается
на вершине
побега.

Пазушные

Развивается в
пазухах
листьев

Придаточные

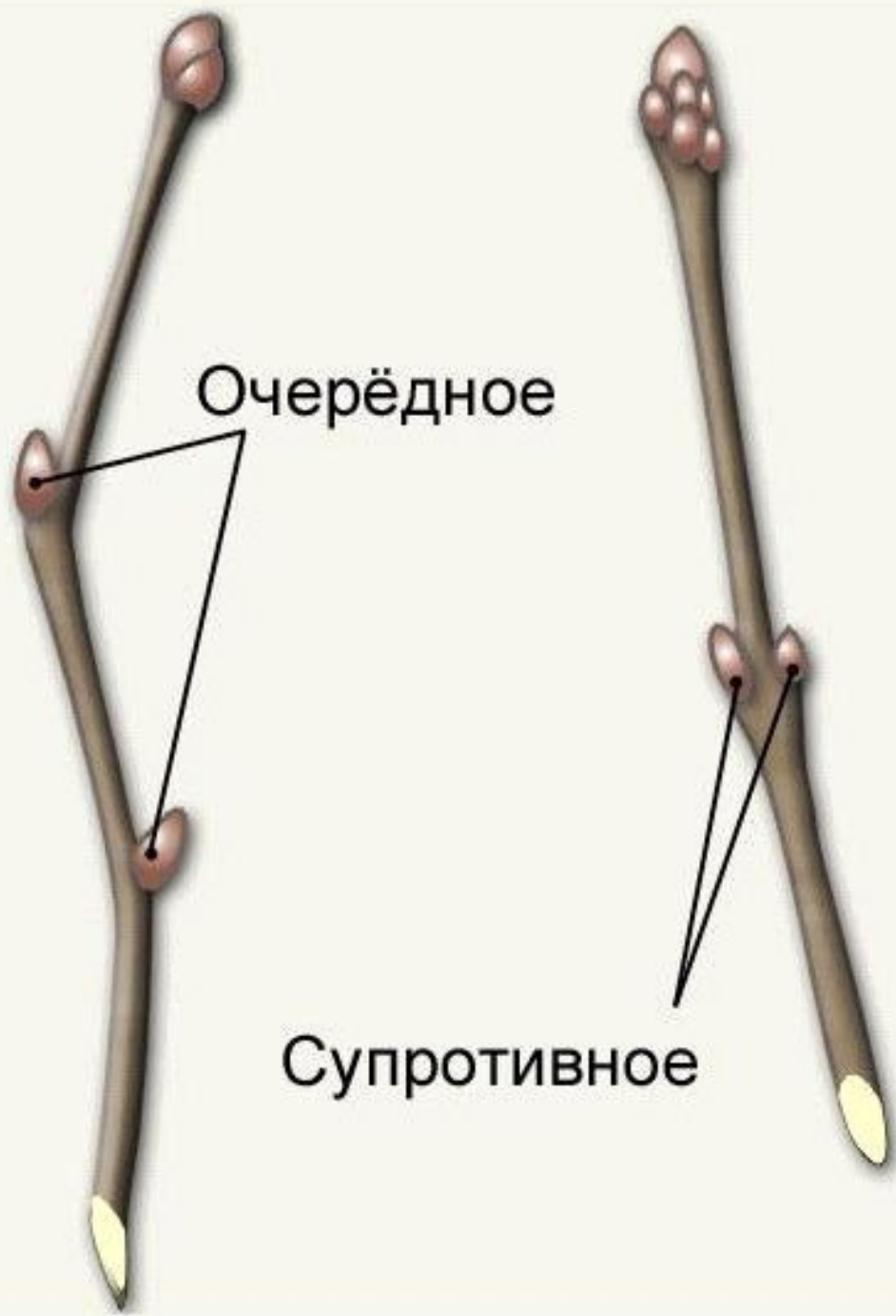
Развиваются
на
междоузлиях,
листьях,
корнях.

**Боковые
почки**

**Верхушечная
почка**

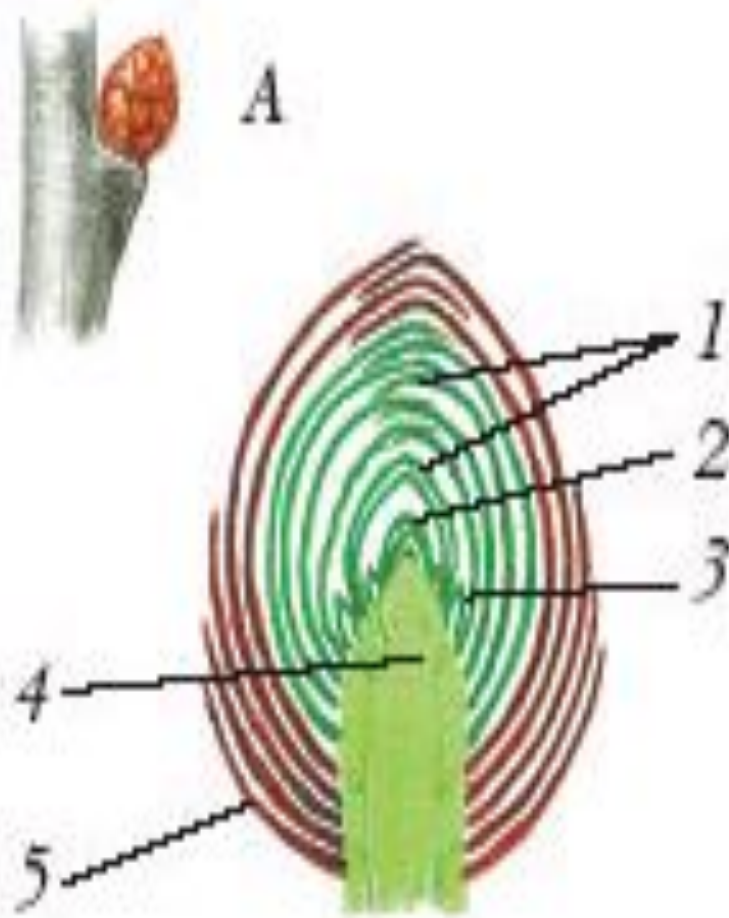
**Листовые
рубцы**





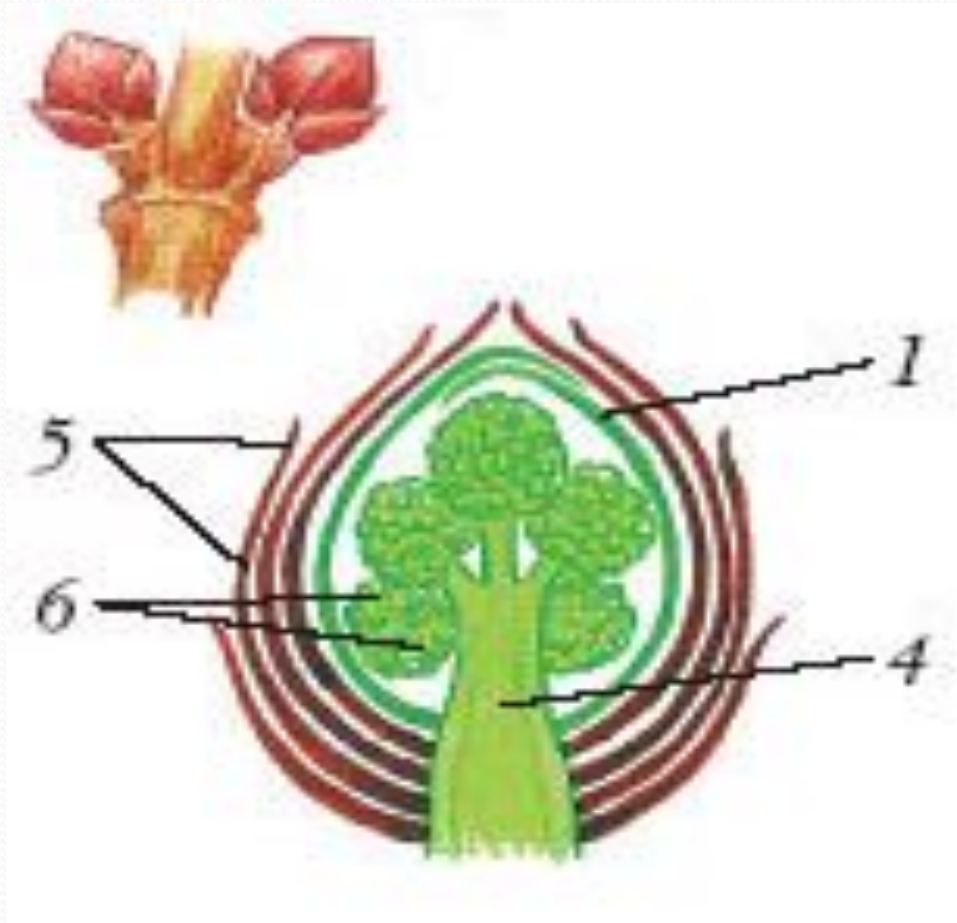
4. Строение почек

А) Строение вегетативной или листовой почки



- 1- зачаточные листья;
- 2- конус нарастания;
- 3- зачаточные почки;
- 4- зачаточный
стебель;
- 5- почечные чешуи.

Б) строение генеративной или цветочной почки.



- 1- зачаточные листья;
- 2- конус нарастания;
- 3- зачаточные почки;
- 4- зачаточный стебель;
- 5- почечные чешуи;
- 6- зачаточные цветки.

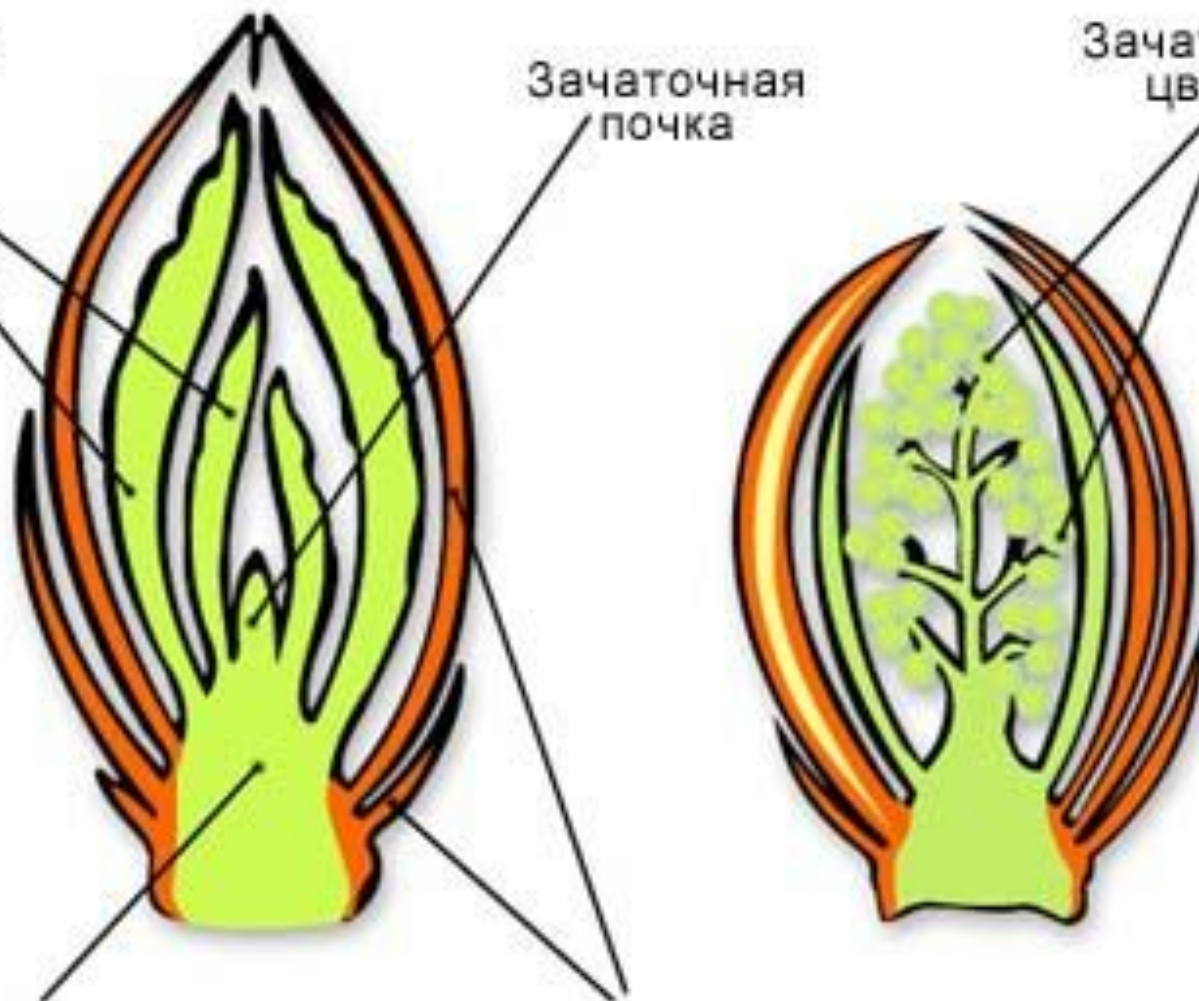
Зачаточные
листочки

Зачаточная
почка

Зачаточные
цветки

Зачаточный
стебель

Почечные
чешуи



5. Рост и развитие побега из почки.

При удалении верхушечной почки образуется много боковых побегов.
Это свойство используется в садоводстве.

