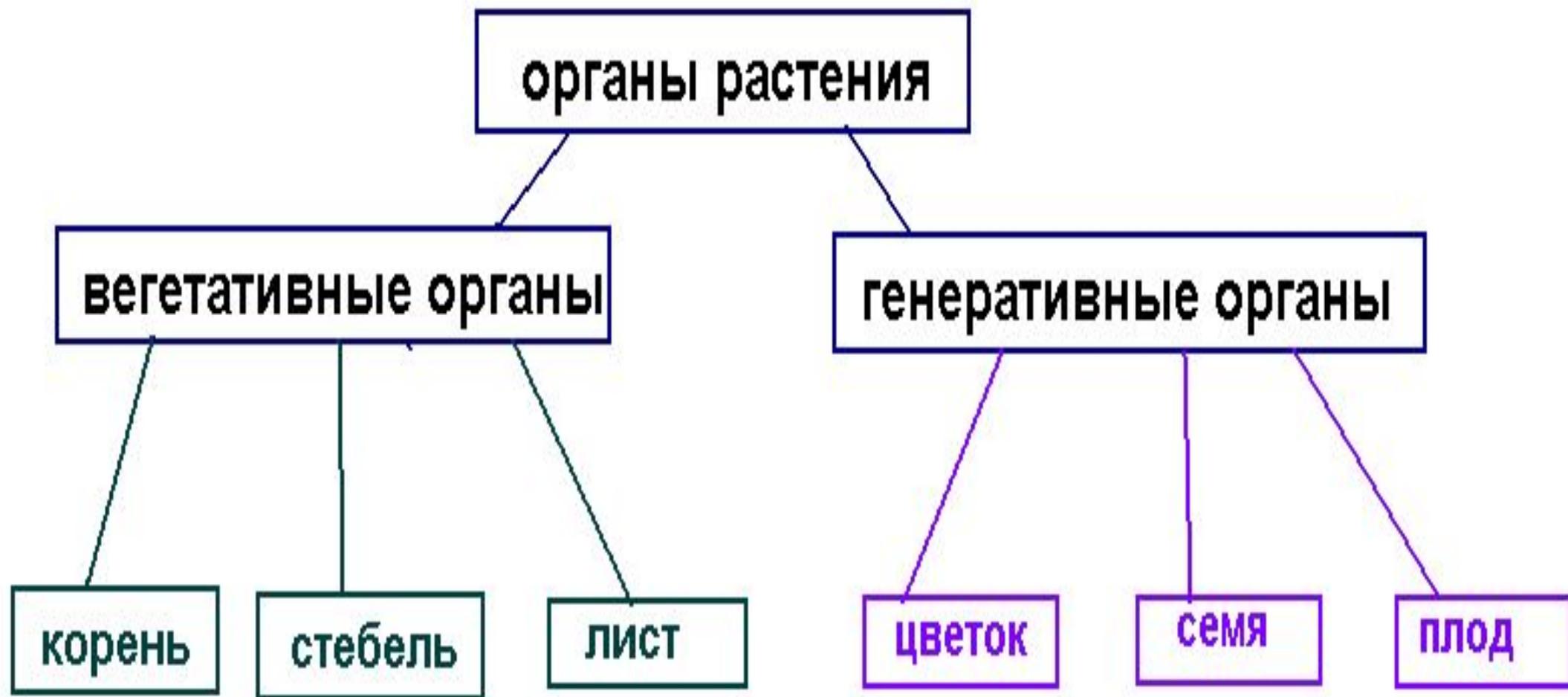


Тема урока

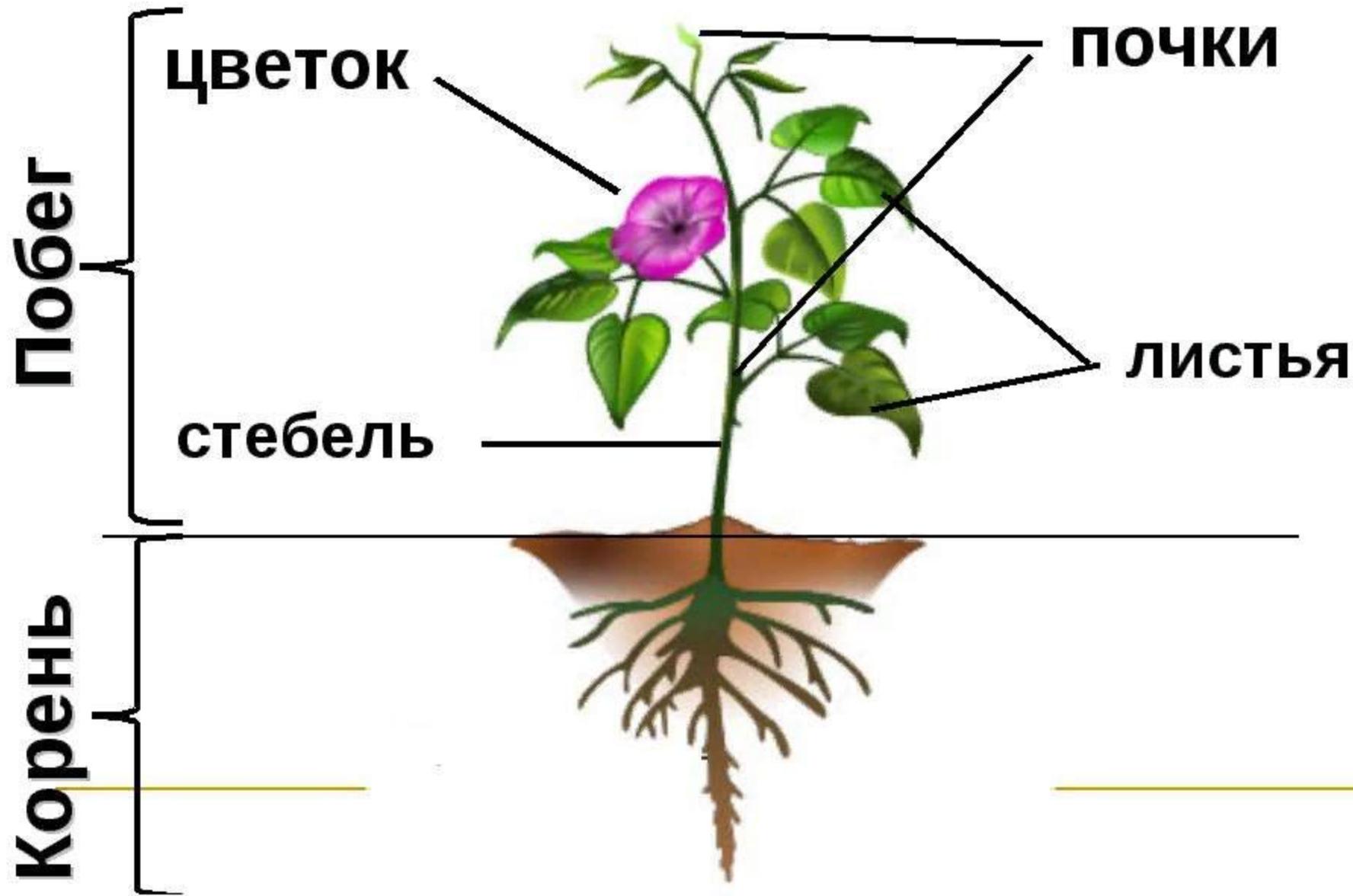


Побег и почки

Записать в тетрадь



Органы растений

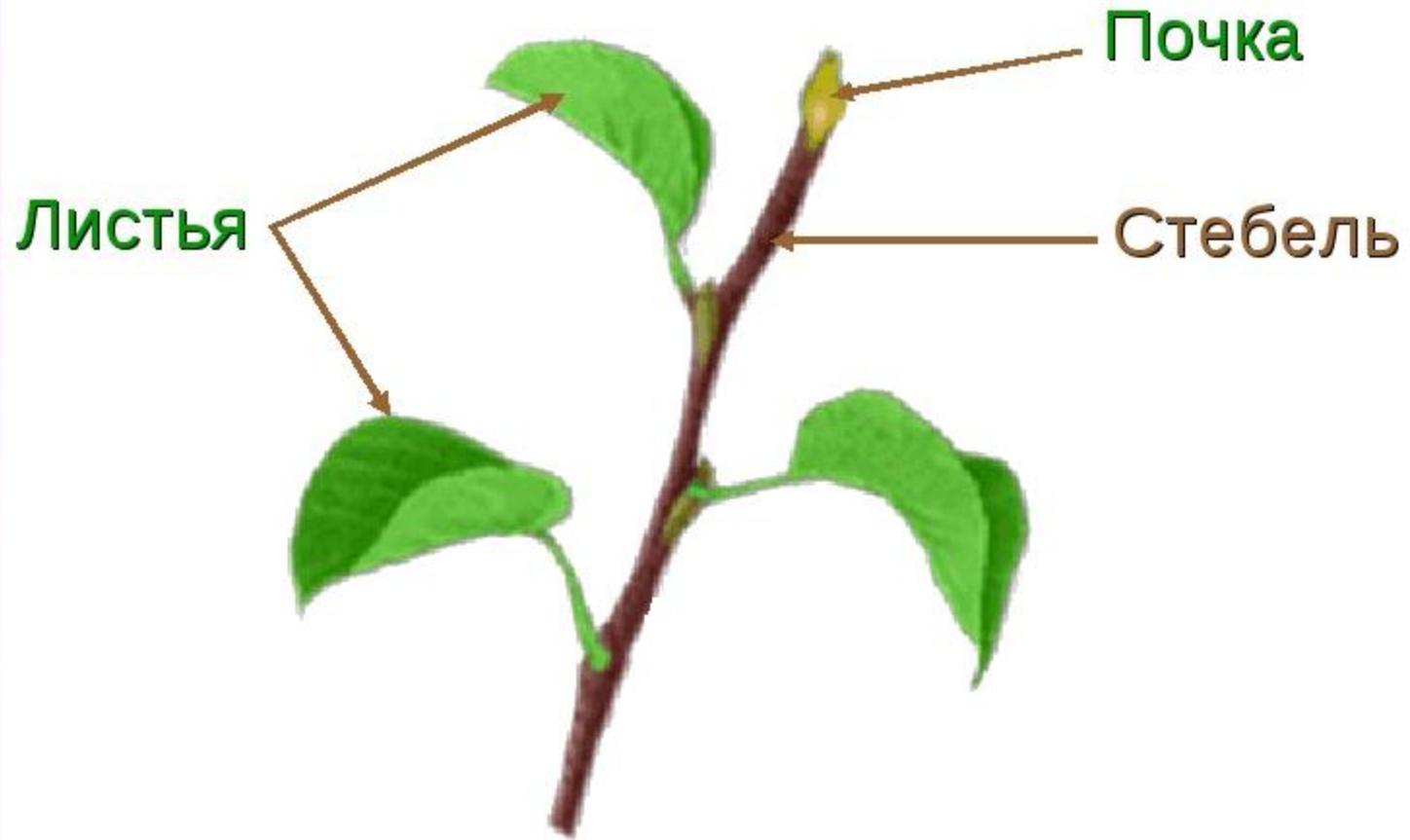


Записать в тетрадь

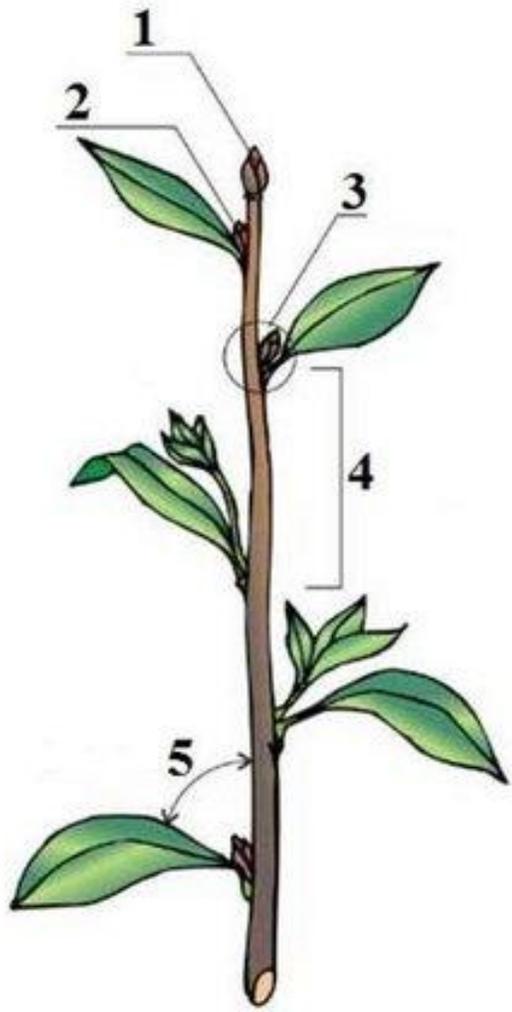


Побѐг — вегетативный орган растений, состоящий из стебля с расположенными на нём листьями и почками.

Побег



Строение побега



1 – верхушечная почка

2 – боковая почка

3 – узел

4 – междоузлие

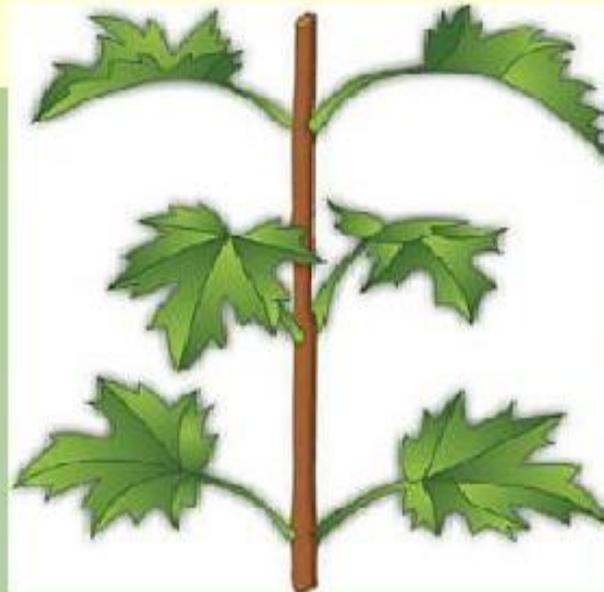
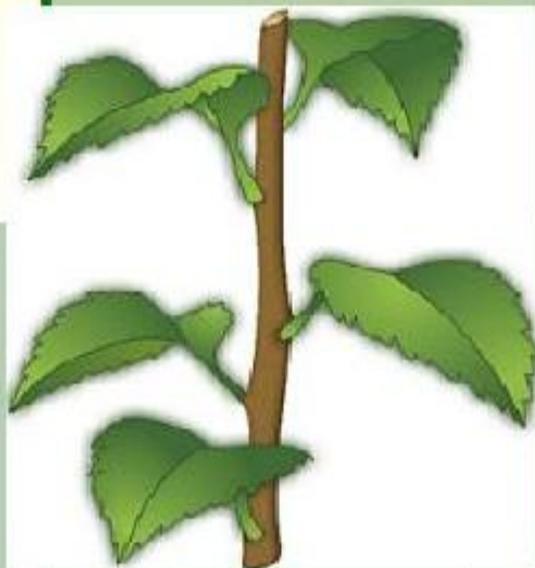
5 – пазуха листа

Записать в тетрадь

Листорасположение

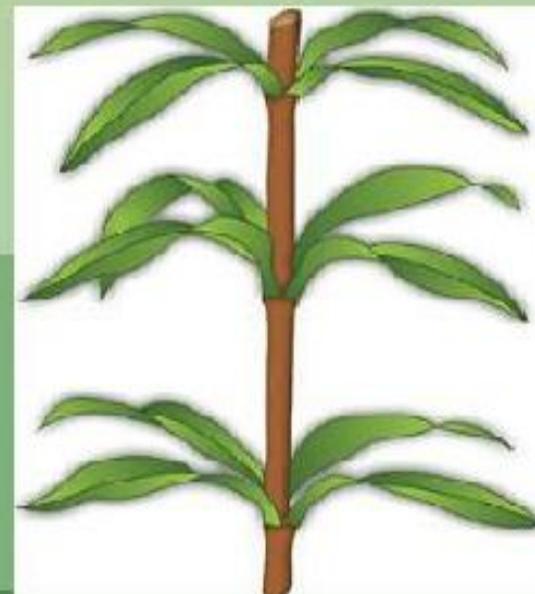


Очередное



Супротивное

Мутовчатое



ВИДЫ ПОЧЕК:

Записать в тетрадь

ПОЧКИ

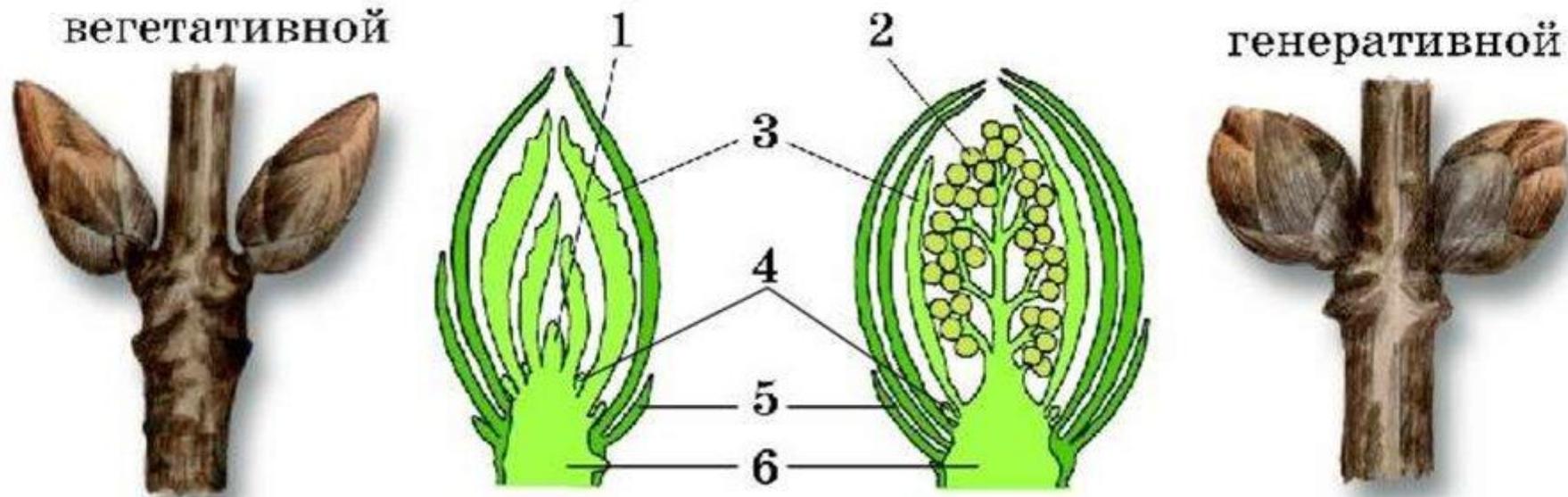
ВЕГЕТАТИВНЫЕ
(листовые)



ГЕНЕРАТИВНЫЕ
(цветочные)

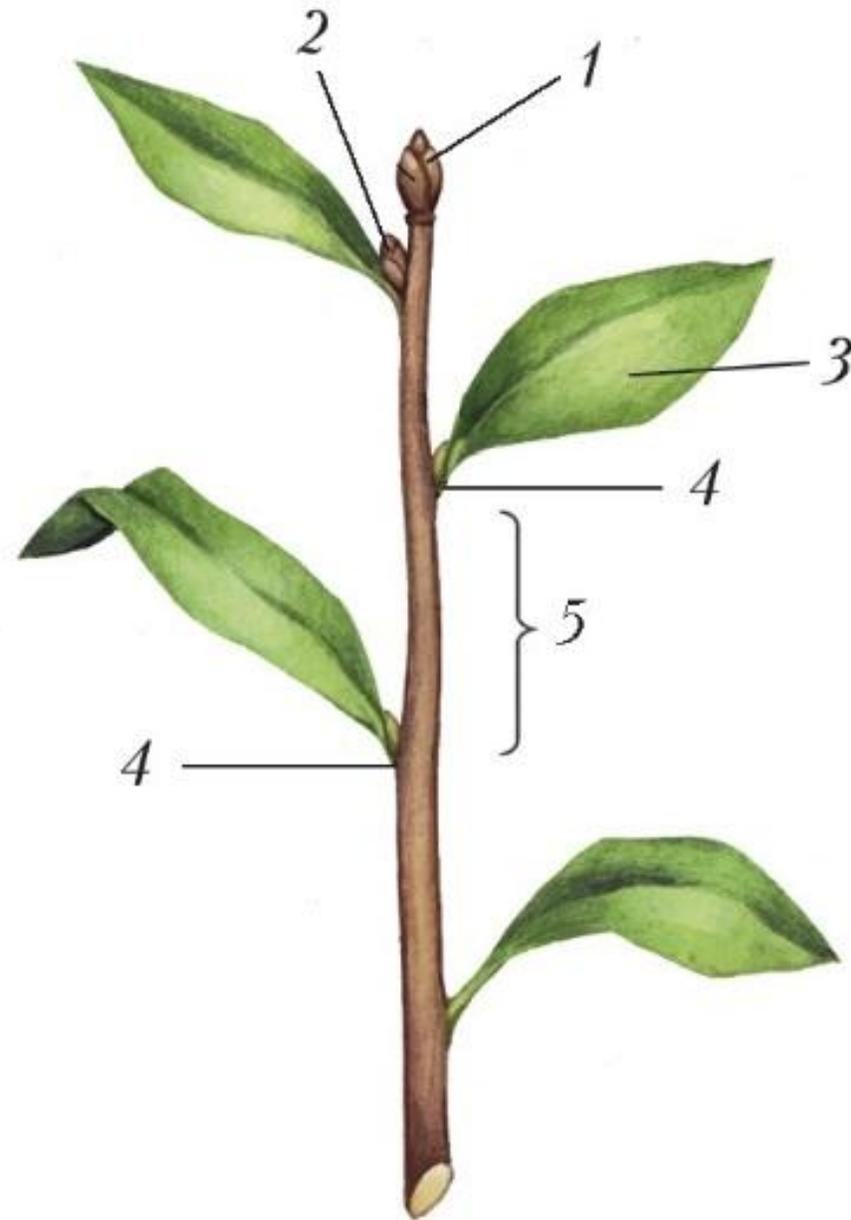


Строение почек



- 1 — конус нарастания 4 — дочерние почки
2 — зачатки цветов 5 — почечная чешуя
3 — зачатки листьев 6 — зачаточный стебель

Проверим себя: ответ записать в тетрадь



1. Побег-это:

- А. Участок корня
- В. Участок листа
- С. Стебель, листья и почки
- Д. Стебель с почками
- Е. Цветок и семя

2. Участок стебля, от которого отходит лист называют:

- А. Побегом
- В. Узлом
- С. Междоузлием
- Д. Пазухой листа
- Е. Почкой

3. Почка-это:

- A. Пазуха листа
- B. Точка роста побега
- C. Корневая поросль
- D. Зачаточный побег
- E. Междоузлие

4. Боковые почки отрастают:

- A. В пазухах листа
- B. На верхушечных побегах
- C. В корнях
- D. На междоузлиях
- E. В листьях

5. В разных местах любого органа растения отрастают почки:

- А. Верхушечные
- В. Главные
- С. Пазушные
- Д. Придаточные
- Е. Спящие

6. Почки растения, распускающиеся после повреждения или обрезки растений:

- А. Цветочные
- В. Листовые
- С. Верхушечные
- Д. Боковые
- Е. Спящие