

Б11 Строение и развитие почек на побегах

Разработал:
учитель биологии высшей категории
Лебедев Сергей Николаевич

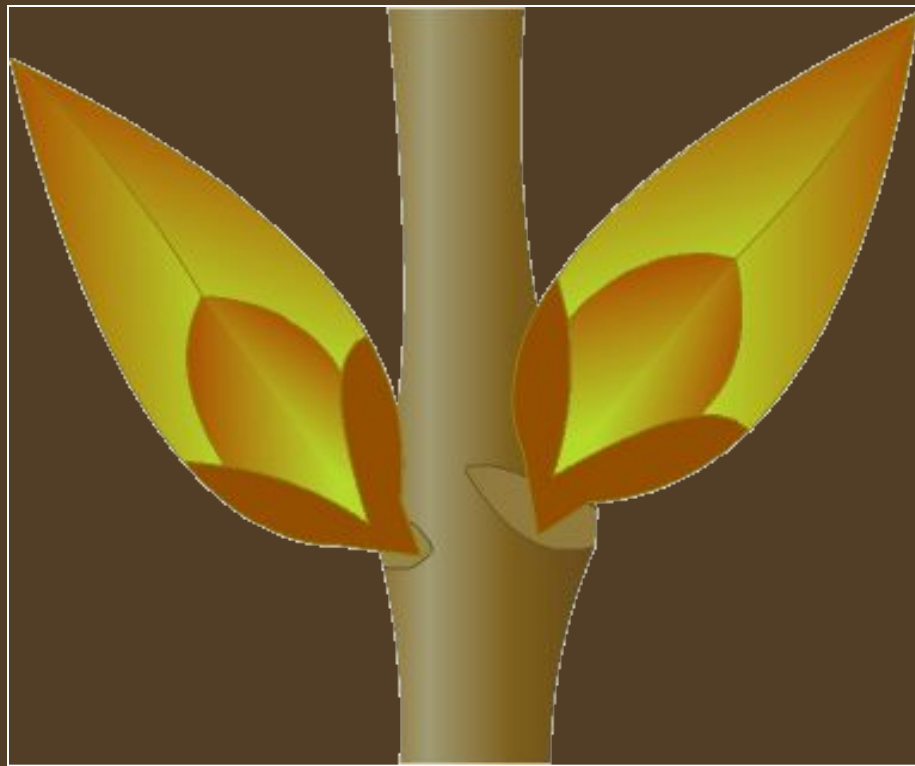
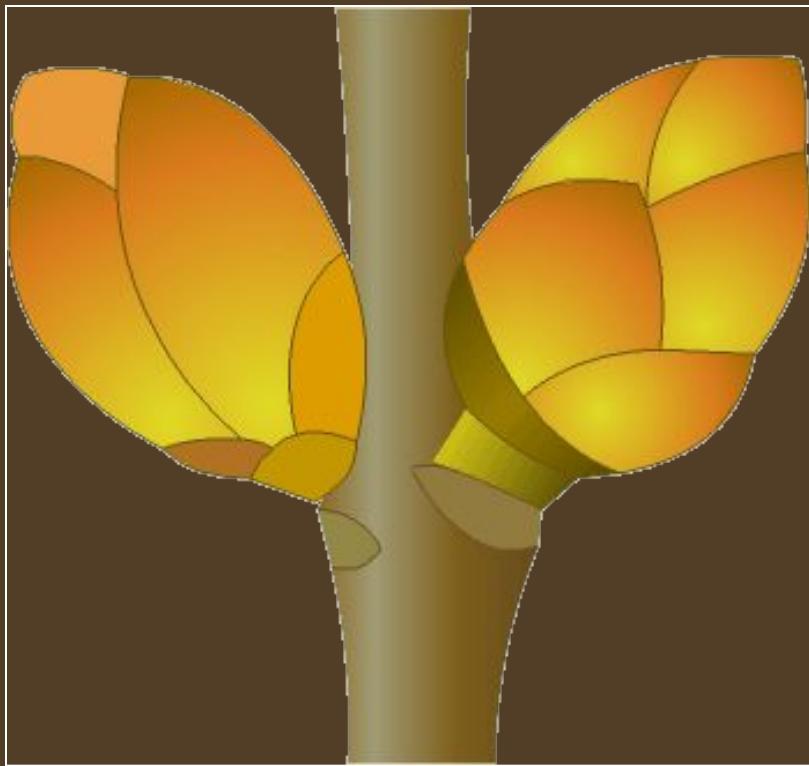
Строение и развитие почек на побегах

ПОЗНАКОМИМСЯ С ПОЧКОЙ

Почки зимой



Что же такое почка?



Почка растения - это зачаточный побег.

Разнообразие почек



Разнообразие почек



почка

Расположение почек

Расположение
почек

Очерёдное



Супротивное



Мутовчатое



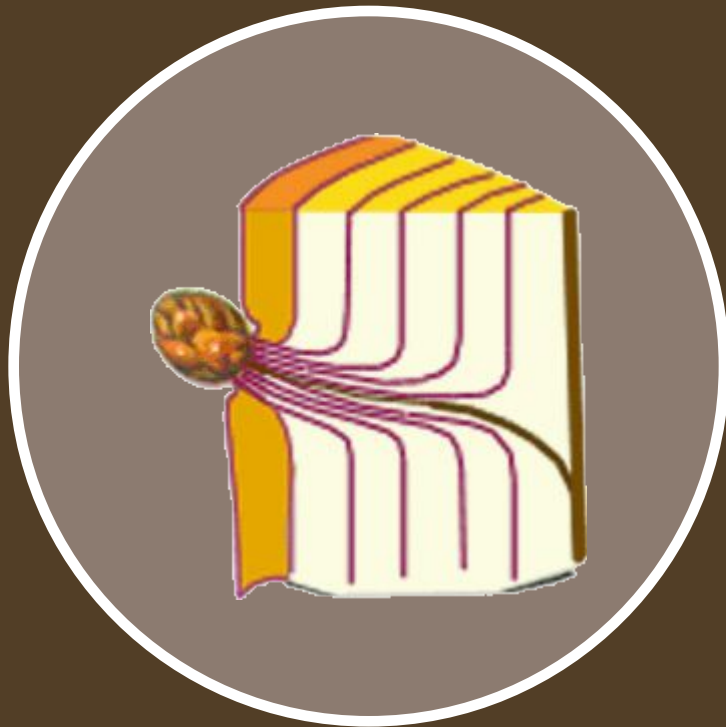
Образование кроны



Образование кроны



Спящие почки

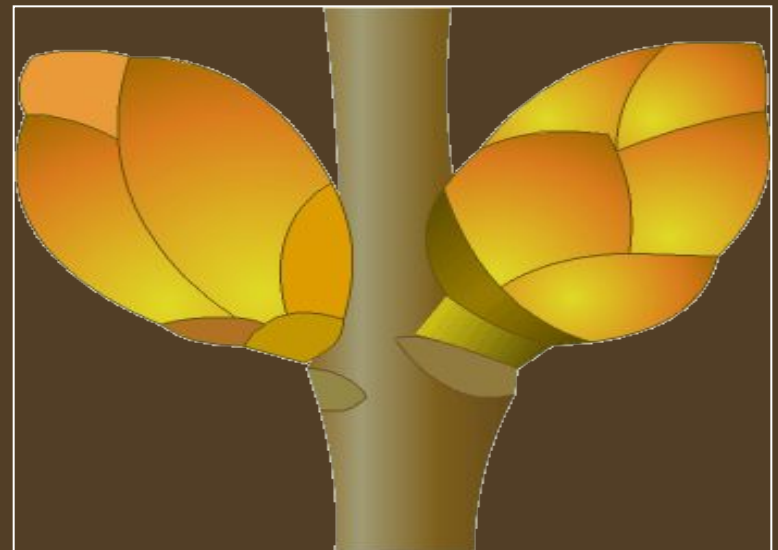


Виды почек

Почки

Вегетативны
е

Цветочные



Расположение почки

Для каждого вида почек выберите нужные характеристики и запишите в таблицу соответствующие им цифры.

1. Расположена в пазухе листа.
2. Находится вне пазухи листа.
3. Находится на верхушке стебля.

Характеристики почки	Виды почек		
	Верхушечная почка	Придаточная почка	Боковая почка
Расположение почки	3	2	1

Функции почки

Для каждого вида почек выберите нужные характеристики и запишите в таблицу соответствующие им цифры.

1. Обеспечивает рост многолетнего побега в длину.
2. Обеспечивает ветвление побега.
3. Из почки развивается случайный побег.

Характеристики почки	Виды почек		
	Верхушечная почка	Придаточная почка	Боковая почка
Функции почки	1	3	2

Тип побега, развивающегося из ПОЧКИ

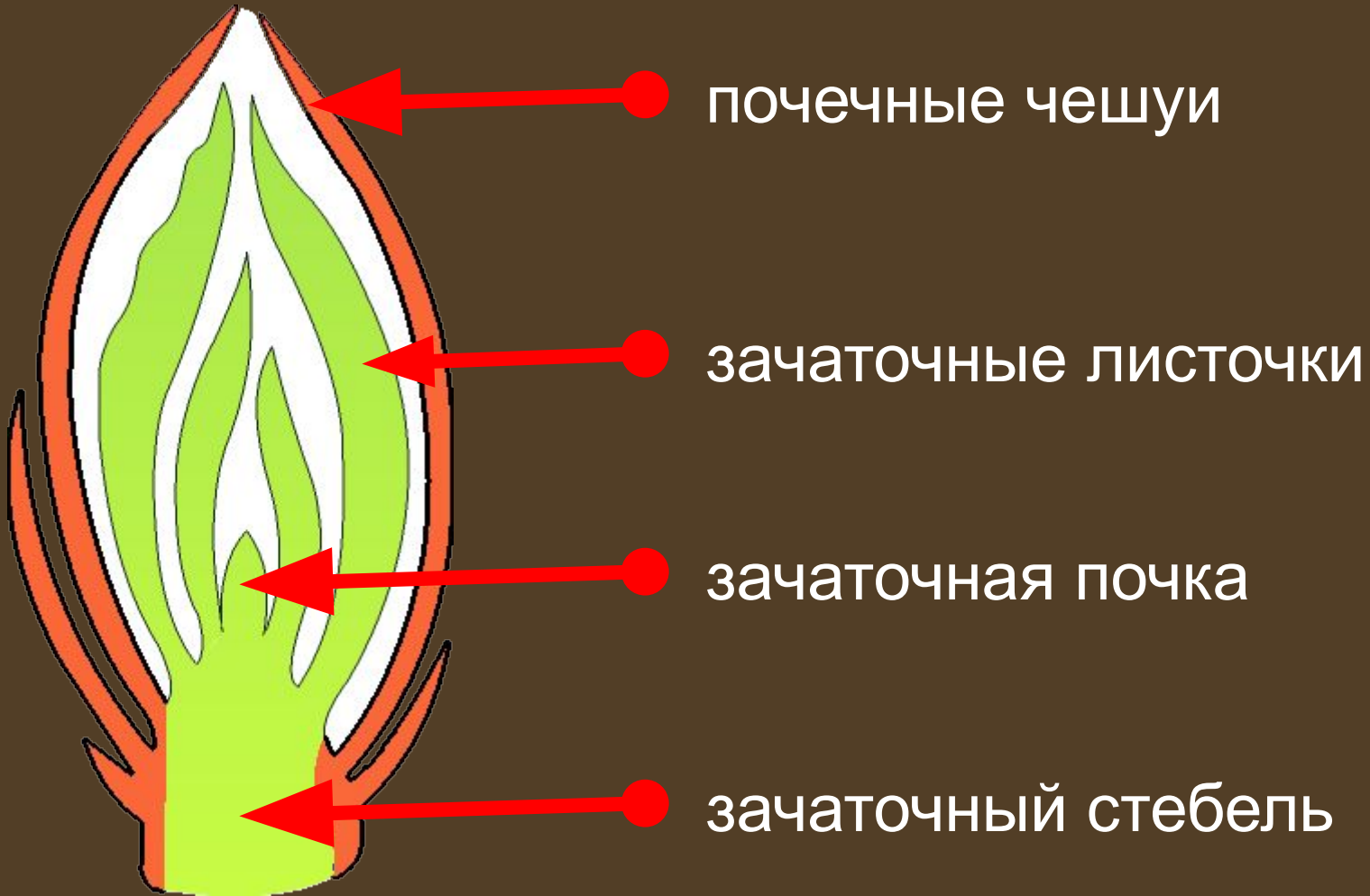
Для каждого вида почек выберите нужные характеристики и запишите в таблицу соответствующие им цифры.

1. Образуется боковой побег.
2. Образуется главный побег, развивающийся из почки зародыша семени.

Характеристики почки	Виды почек		
	Верхушечная почка	Придаточная почка	Боковая почка
Тип побега, развивающегося из почки	2	1	1

Спасибо за внимание

Вегетативные почки



Цветочные почки

