

Дата: 20.12.12

Класс: 6 «а»

Тема: Побег. Строение почки.

Стебель с расположенными на нем листьями и почками называется **побегом**.

Стебель – осевая часть побега.

Листья – боковые части побега.

Участки стебля, на которых развиваются листья, называются **узлами**.

Междоузлиями называются участки между двумя ближайшими узлами побега.

Пазухами листа называется угол между листом и находящимся выше междоузлием.

Задание: рассмотрите рис. 73 стр. 100 и укажите узел, междоузлие и пазухи листа.

Листорасположение.

Различают:

1. **спиральное** листорасположение: листья растут по одному на узле и располагаются на стебле поочередно по спирали.
2. **супротивное**: по два на узле - один напротив другого.
3. **мутовчатое**: листья располагаются по три и более в узлах.

Почки.

Почка – зачаточный побег.



Различают:

1. **верхушечные** почки: на вершине побега.
2. **пазушные**: в пазухах листьев.
3. **придаточные**: на междоузлиях, листьях, корнях.

Строение почки.

Состоит из оболочки, зачаточного стебля, зачаточных листьев и зачаточных почек.

Оболочка почки представляет собой плотные кожистые чешуйки, покрывающие почку.

Защищает от воздействия неблагоприятных условий среды.

На верхушке зачаточного стебля находится конус нарастания состоящий из клеток образовательной ткани.

Задание: рассмотрите рис. 75 стр 101 и укажите составные части почки.