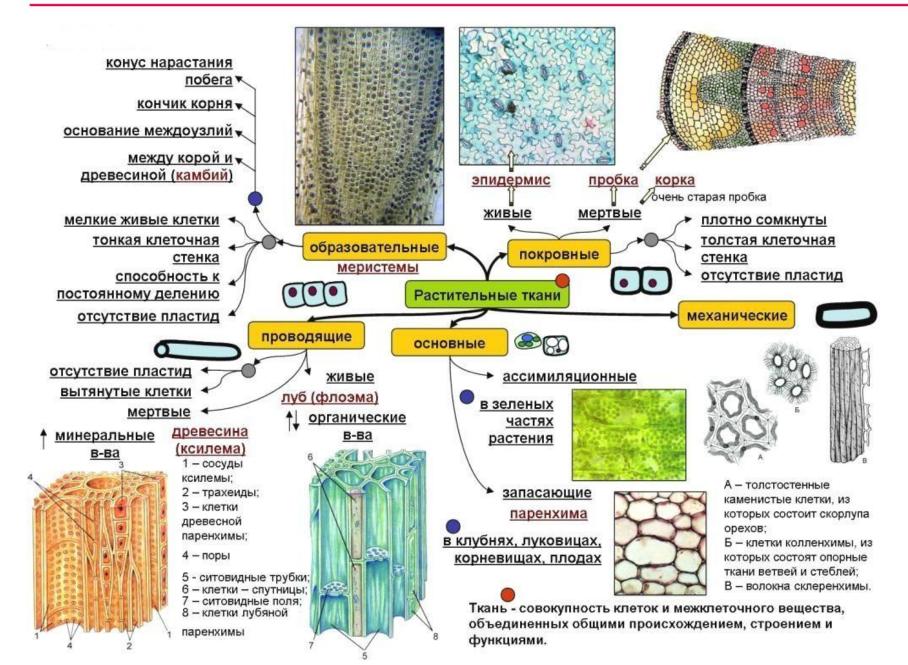
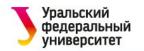


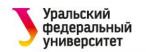
АПИКАЛЬНЫЕ МЕРИСТЕМЫ





• Классификация меристем

МЕРИСТЕМЫ			
апикальные	латеральные	интеркалярные	травматические
верхушечные	боковые	вставочные	раневые
верхушка стебля, верхушка корня	внутри побегов, корней, параллельно их поверхности	основание междоузлий, основание листа	в любом месте в результате дедифференциаци и клеток
рост стеблей вверх, рост корней вниз	рост стеблей в толщину	рост стеблей, листьев и черешков в длину	зарастание повреждённых тканей
конус нарастания побега, конус нарастания корня	прокамбий, камбий, феллоген		



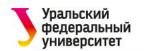
• Классификация меристем



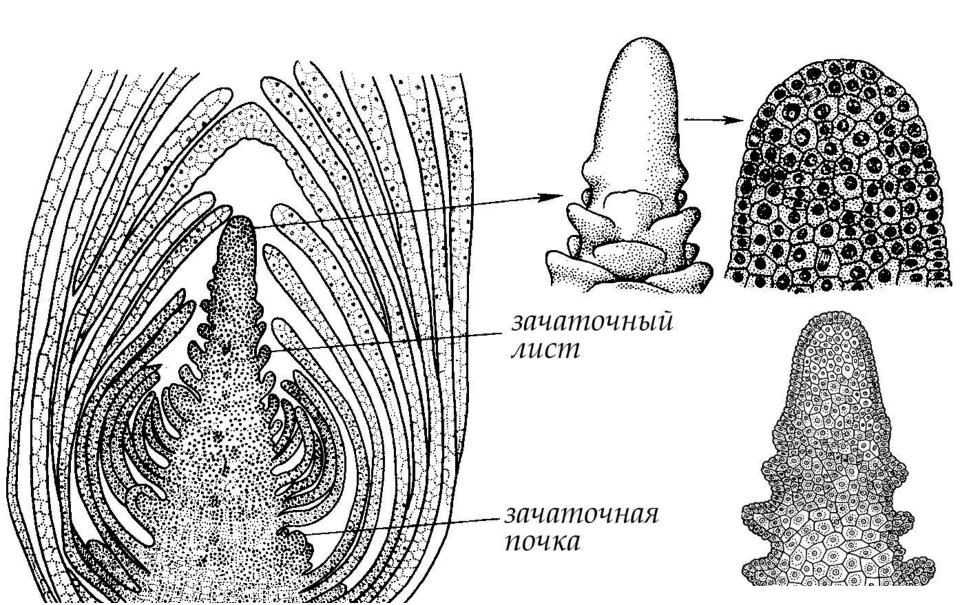


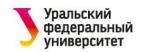
Задание.

- 1.1. Отпрепарировать конус нарастания
- 2.1. Рассмотреть и зарисовать:
 - общий вид конуса нарастания,
 - границы точки роста,
 - зачатки листьев разного возраста.
- 3.1. Рассмотреть и зарисовать постоянный препарат конуса нарастания. Отметить:
 - клетки туники,
 - клетки корпуса,
 - ядро, ядрышки.

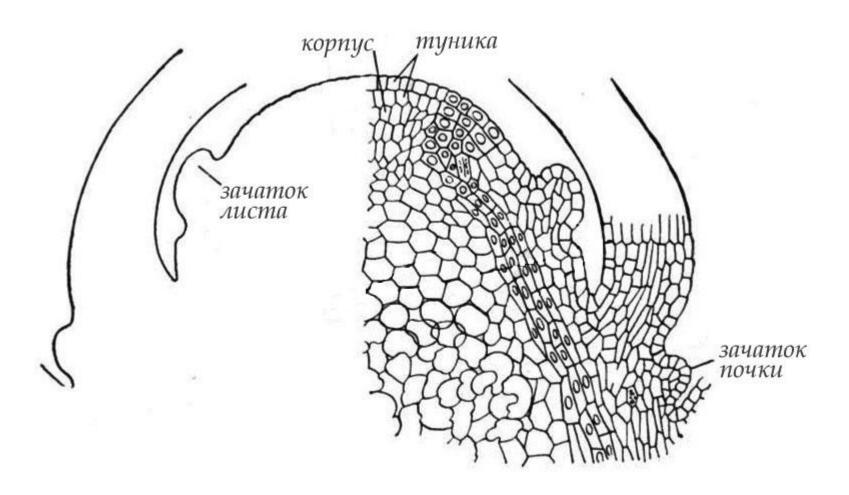


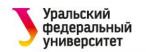
• Строение апикальной меристемы побега



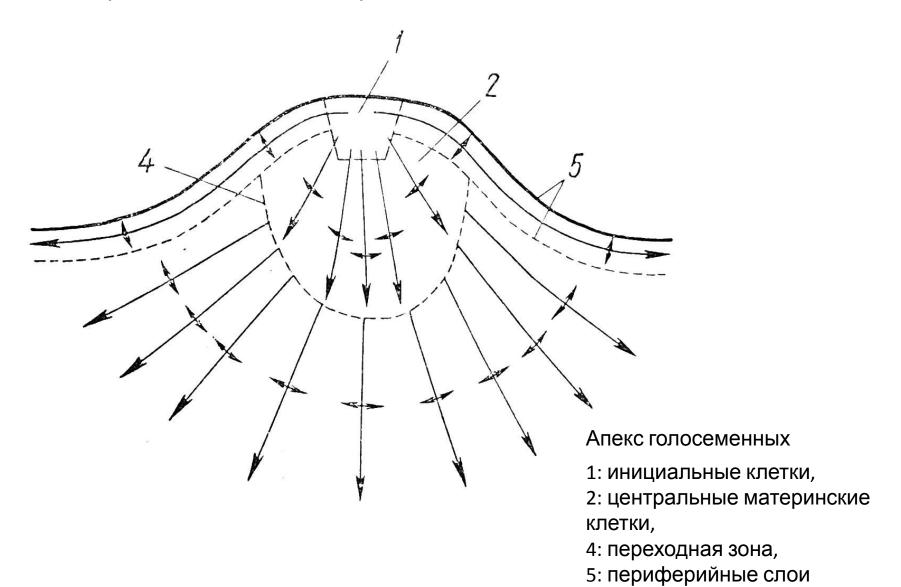


• Строение апикальной меристемы побега





• Строение апикальной меристемы побега





• Строение апикальной меристемы корня

1: калиптроген,

2: дерматоген

3: периблема

4: плерома

5: крахмальные зёрна,

6: клетки корневого

чехлика

