Б08 Клеточное строение корня

Разработал: учитель биологии высшей категории Лебедев Сергей Николаевич

Клеточное строение корня

рассмотрим внутреннее строение корней растений

Рост проростка

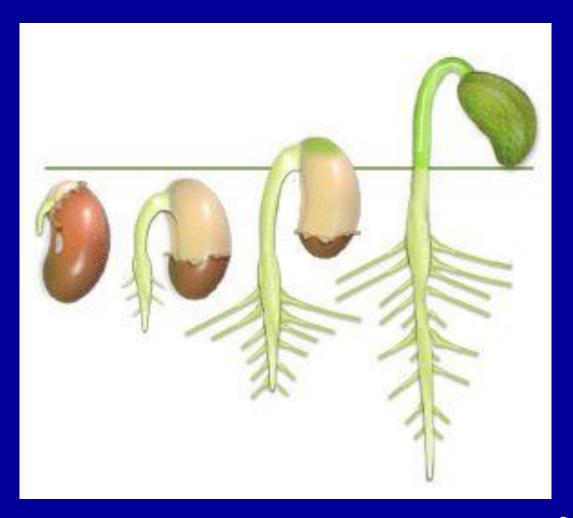
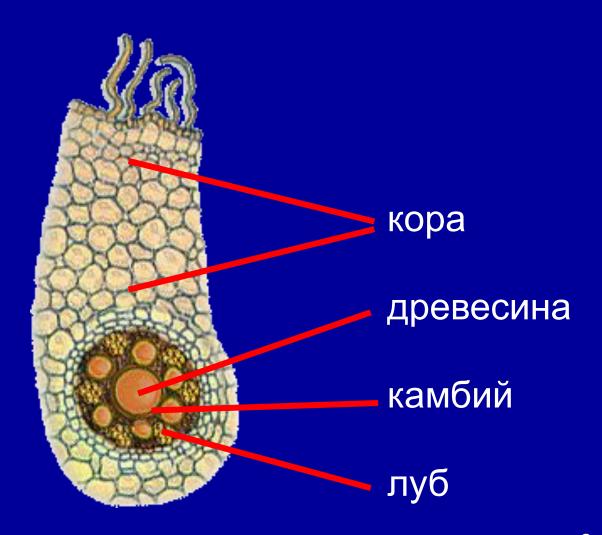




Схема. Зоны корня



Поперечный разрез корня



Выберите правильные ответы.

- 1. Корень растет в длину за счет деления клеток образовательной ткани:
- а) верхушечной;
- б) вставочной;
- в)боковой;
- г) верхушечной и вставочной.

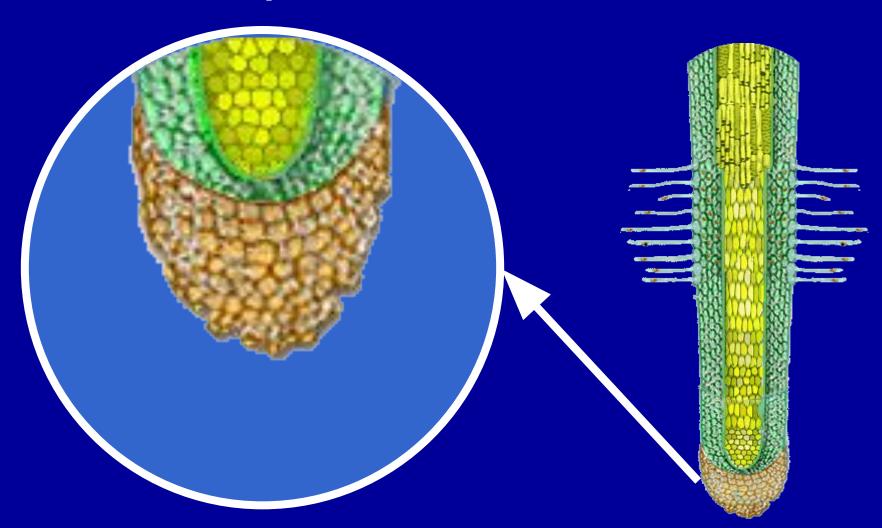
- 3. Основная ткань корня выполняет функцию:
- а) запасающую;
- б) синтетическую;
- в) проводящую;
- г) все ответы верны.

- 2. Проведение веществ в корне осуществляется в следующем направлении:
- а) восходящем;
- б) нисходящем;
- в) радиальном (поперечном);
- г) все ответы верны.

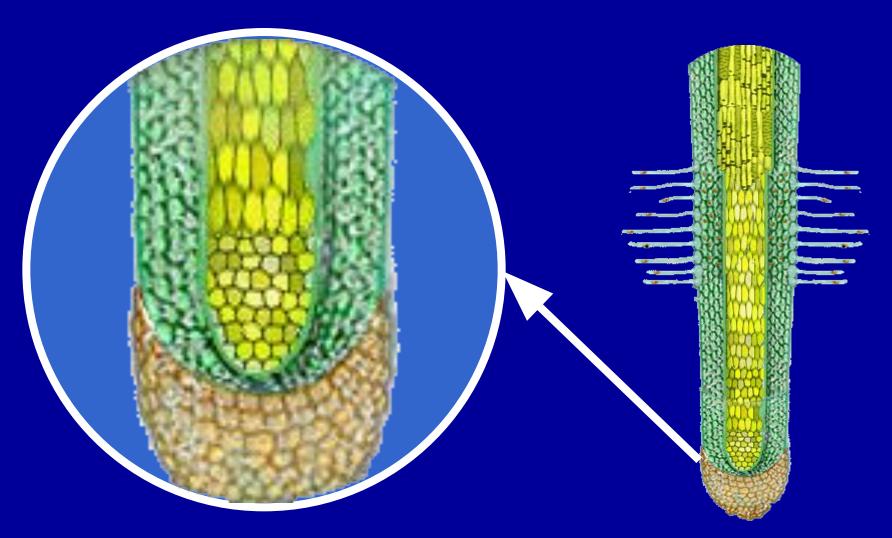
- 4. Функции корня:
- а) опорная;
- б) транспортная;
- в) запасающая;
- г) все ответы верны.

Спасибо за внимание

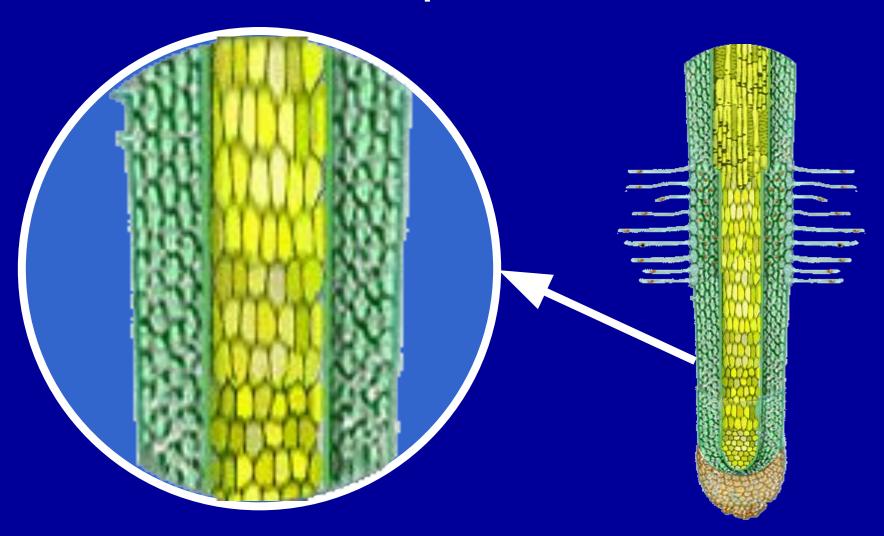
Корневой чехлик



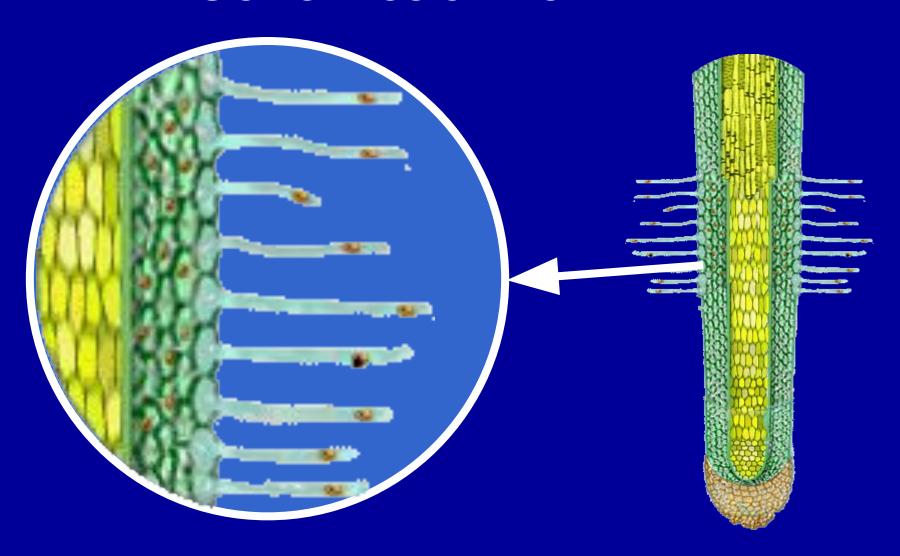
Зона деления



Зона роста



Зона всасывания



Зона проведения

