

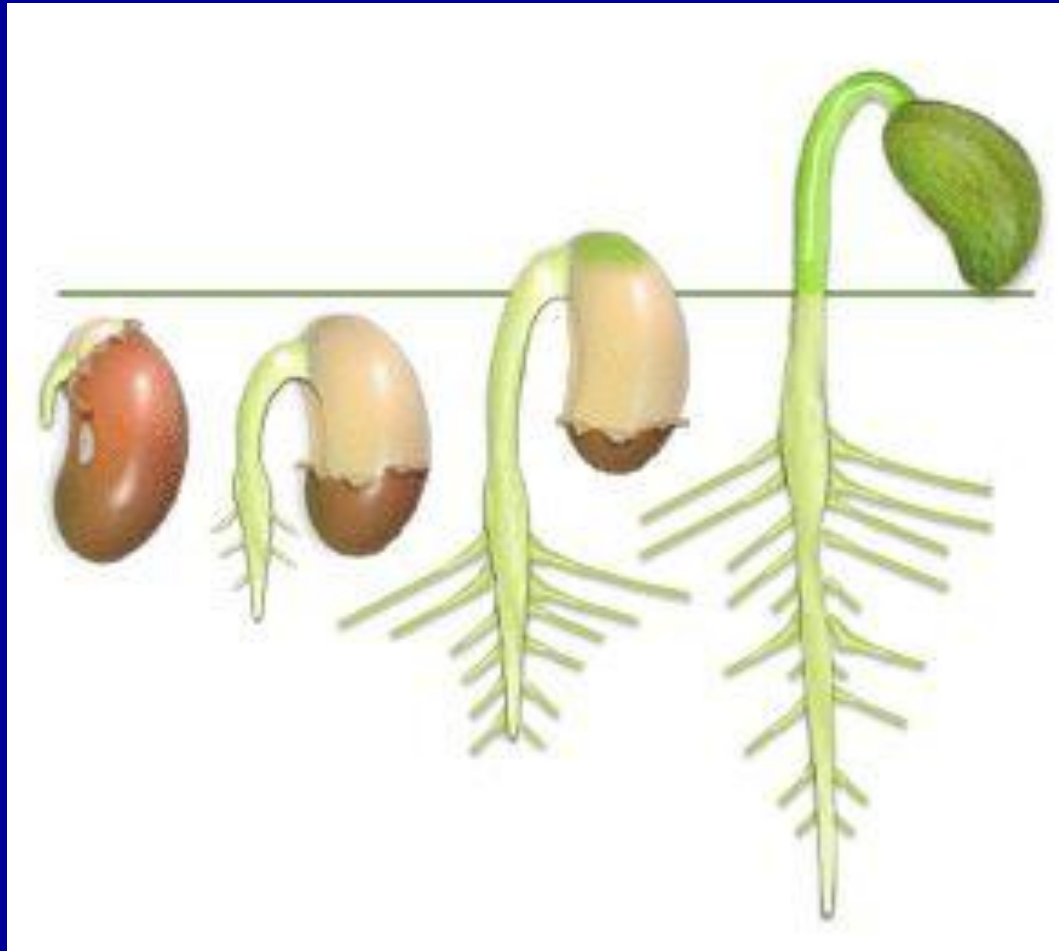
# **Б08 Клеточное строение корня**

Разработал:  
учитель биологии высшей категории  
Лебедев Сергей Николаевич

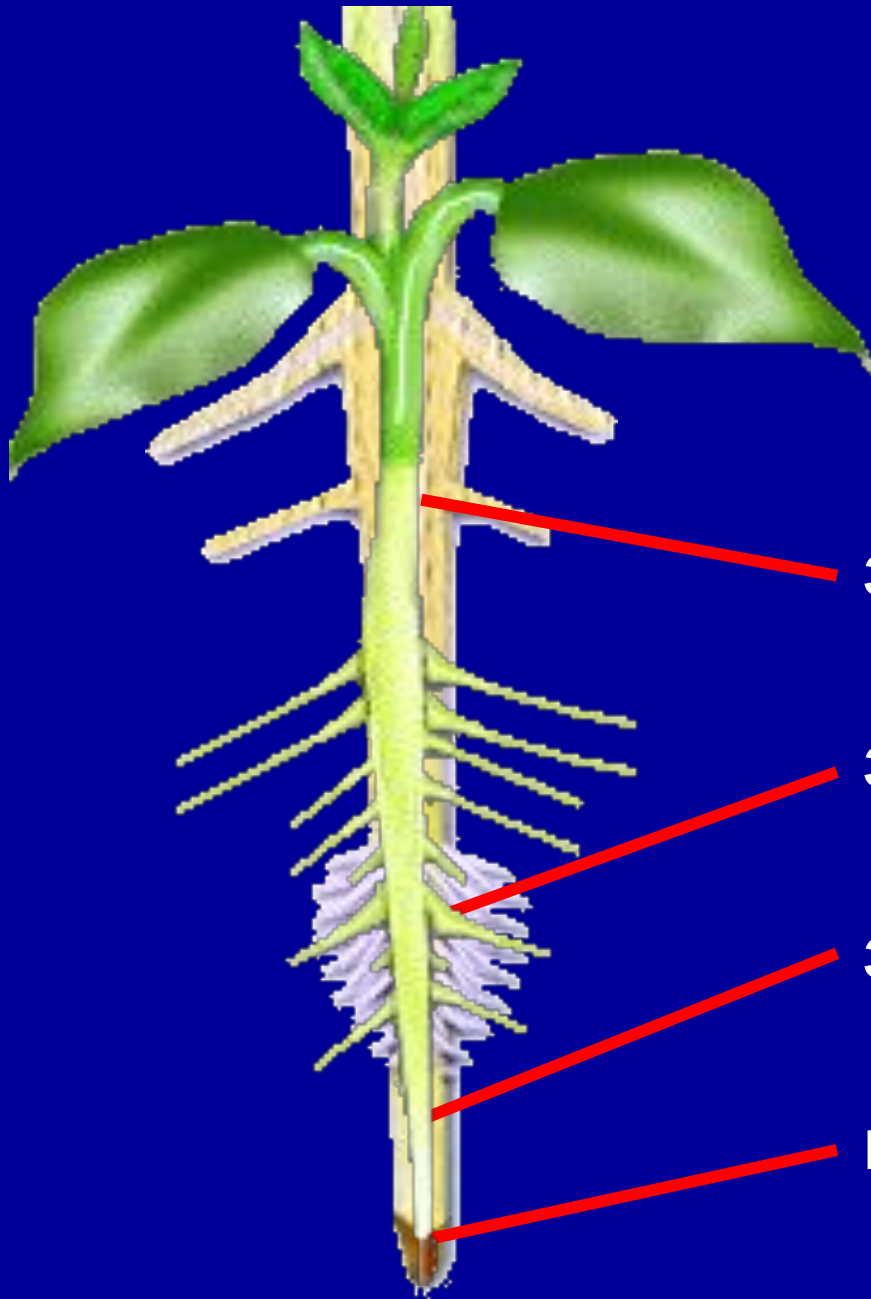
# Клеточное строение корня

рассмотрим внутреннее  
строение корней растений

# Рост проростка



# Зоны корня



зона проведения

зона всасывания

зона роста

корневой чехлик

# Схема. Зоны корня

Зоны

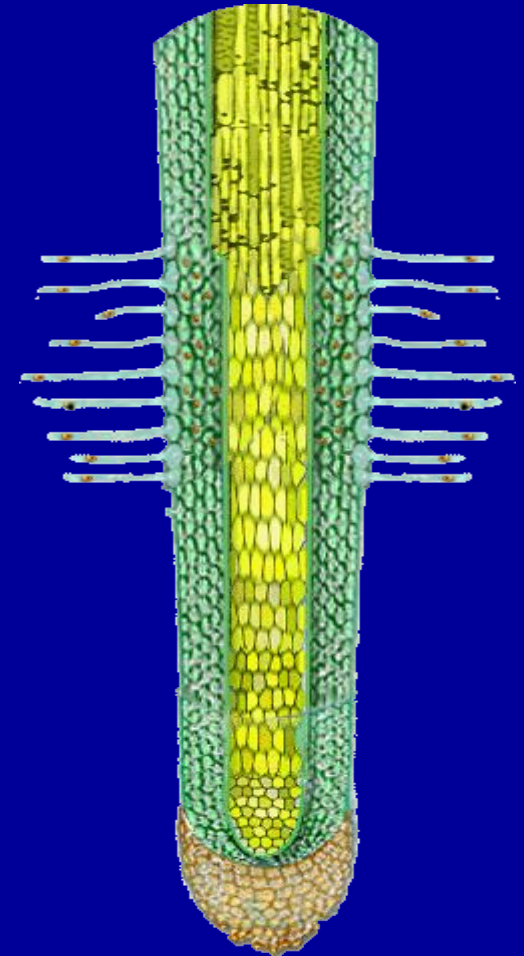
Зона проведения

Зона всасывания

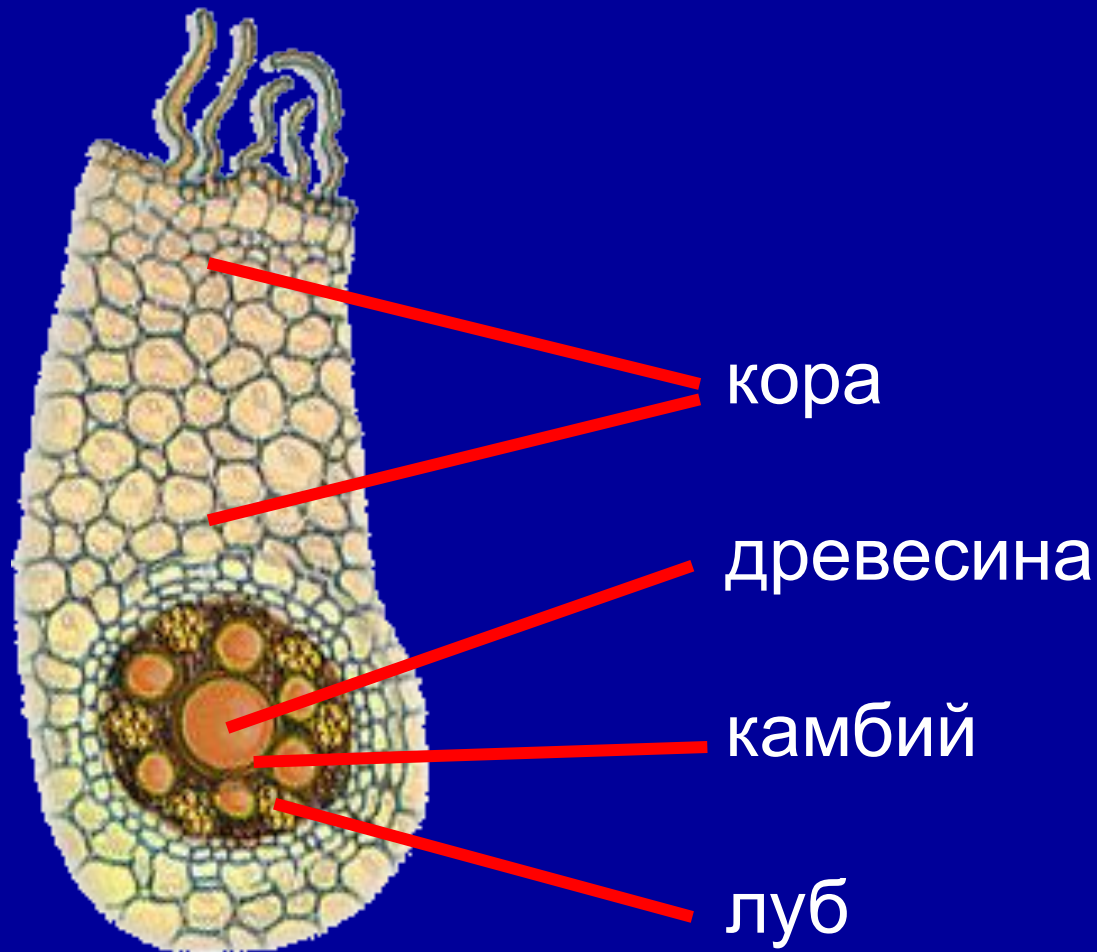
Зона роста

зона деления

Корневой чехлик



# 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.

2. Проведение веществ в корне осуществляется в следующем направлении:

- а) восходящем;
- б) нисходящем;
- в) радиальном (поперечном);
- г) все ответы верны.

3. Основная ткань корня выполняет функцию:

- а) запасающую;
- б) синтетическую;
- в) проводящую;
- г) все ответы верны.

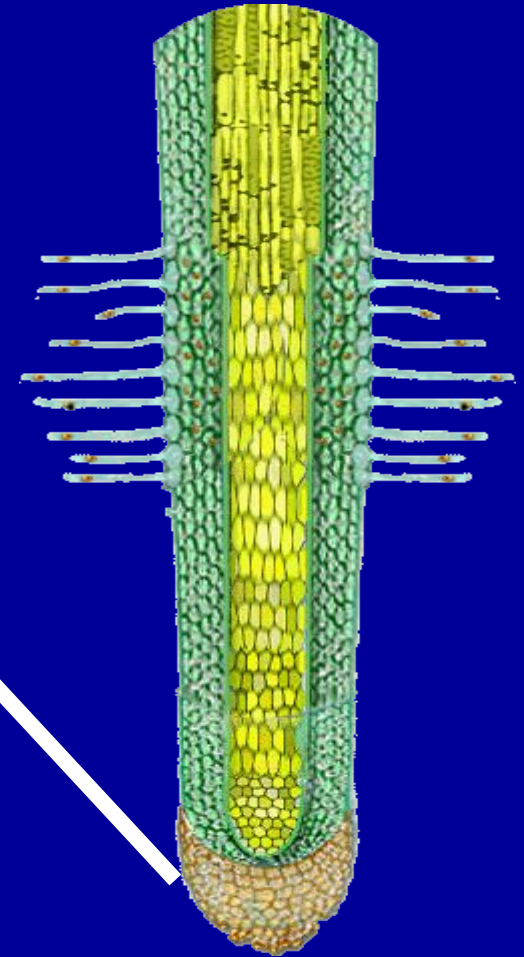
4. Функции корня:

- а) опорная;
- б) транспортная;
- в) запасающая;
- г) все ответы верны.

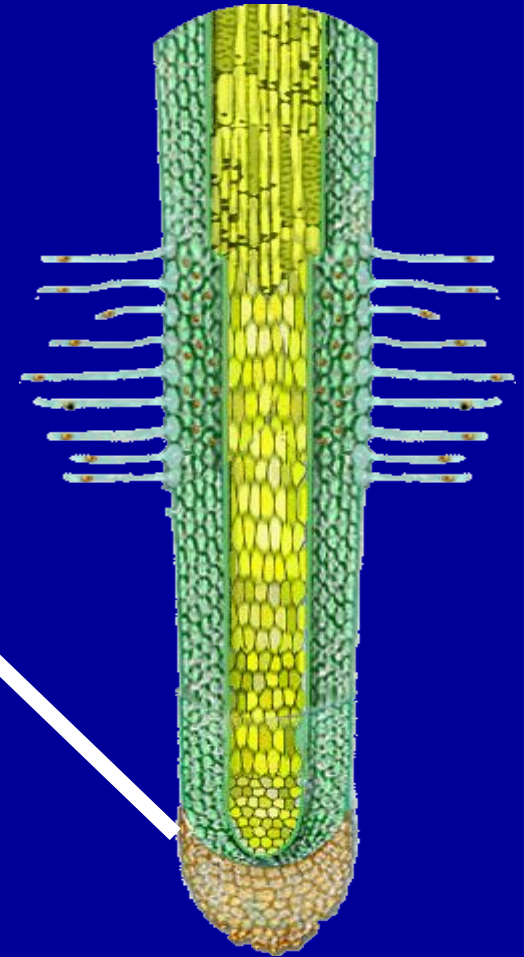
Спасибо за внимание



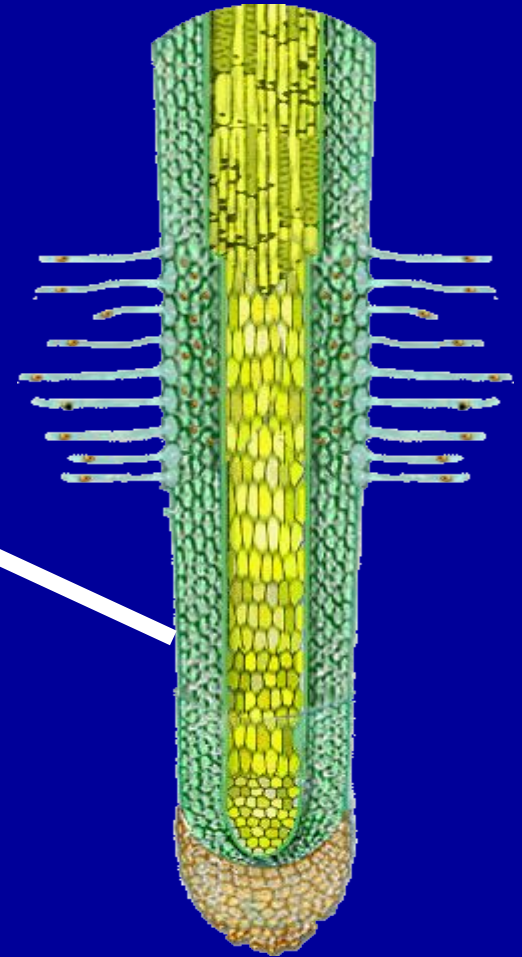
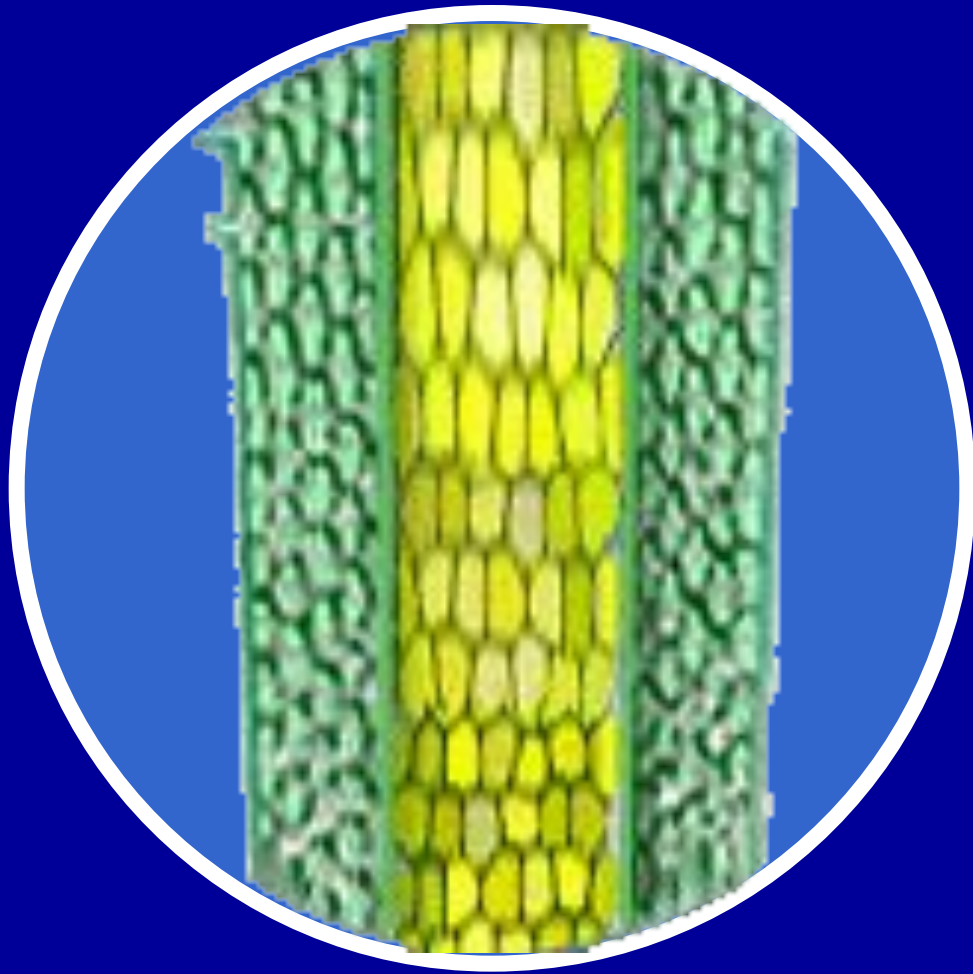
# Корневой чехлик



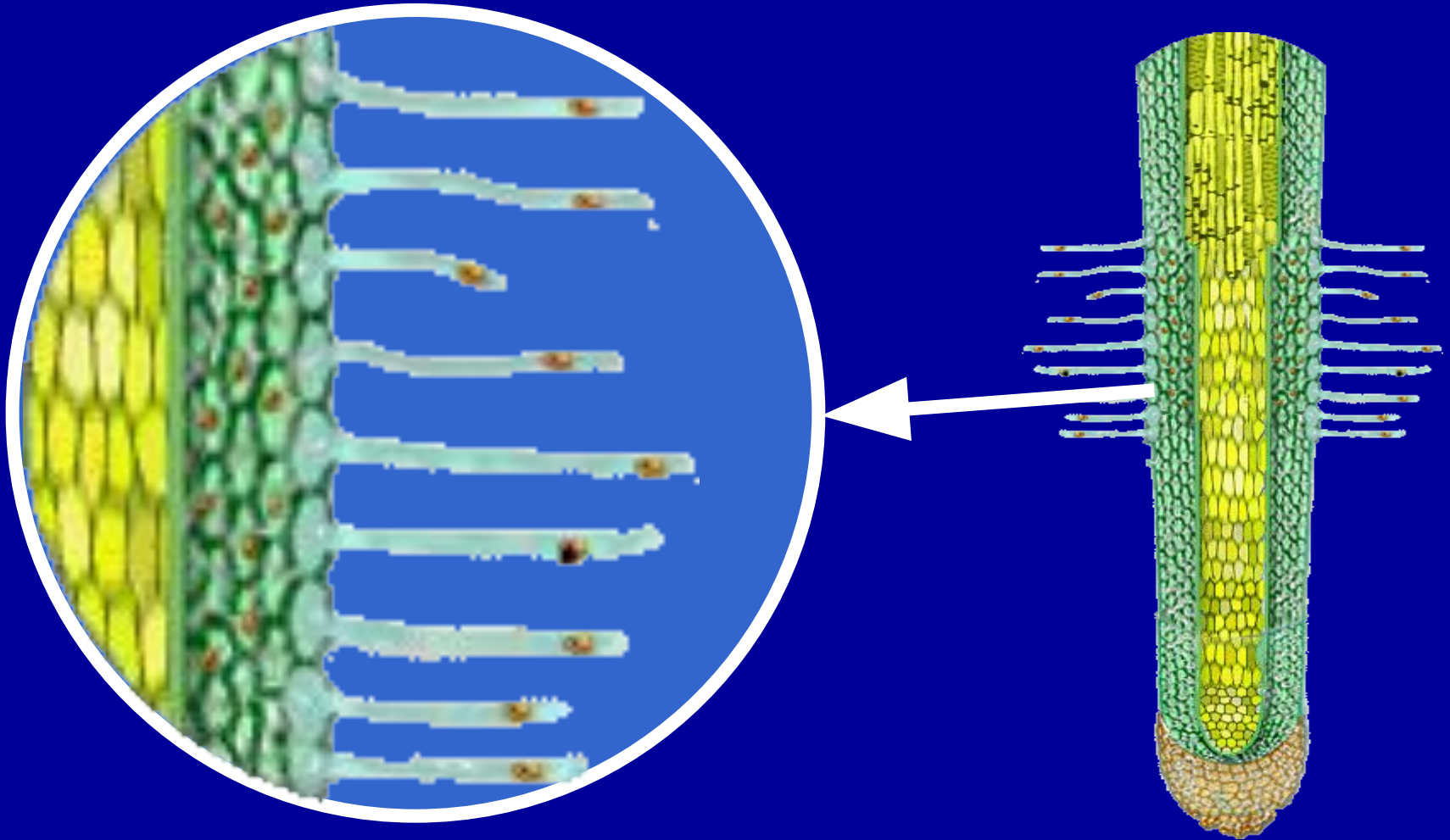
# Зона деления



# Зона роста



# Зона всасывания





# Зона проведения

