

Корень

# словарь

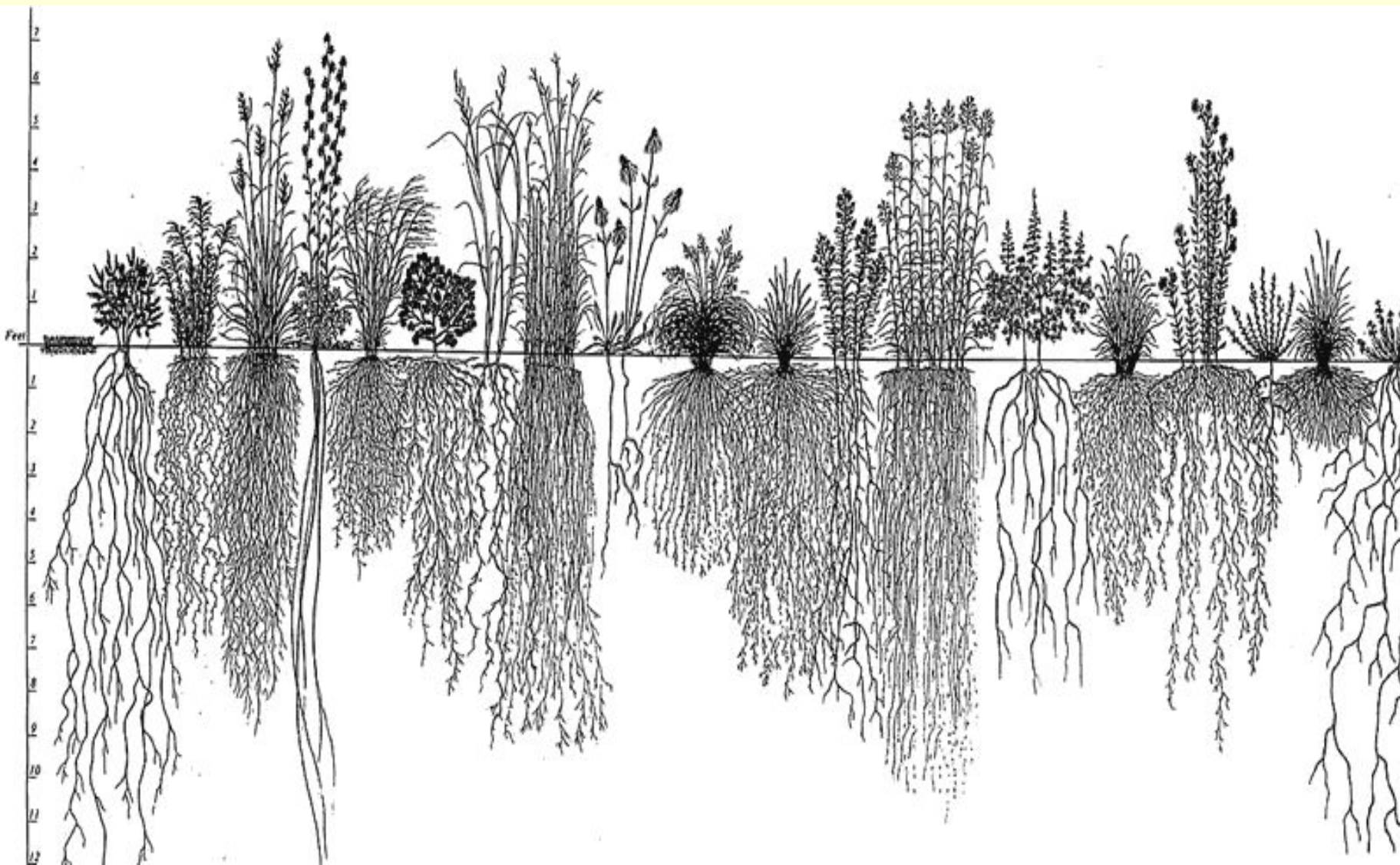
- *Корень* — подземный орган минерального питания.



# словарь

- *Корневая система* –  
все корни растения

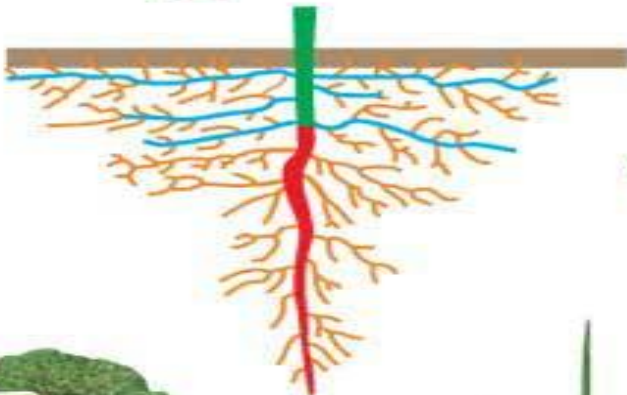




2



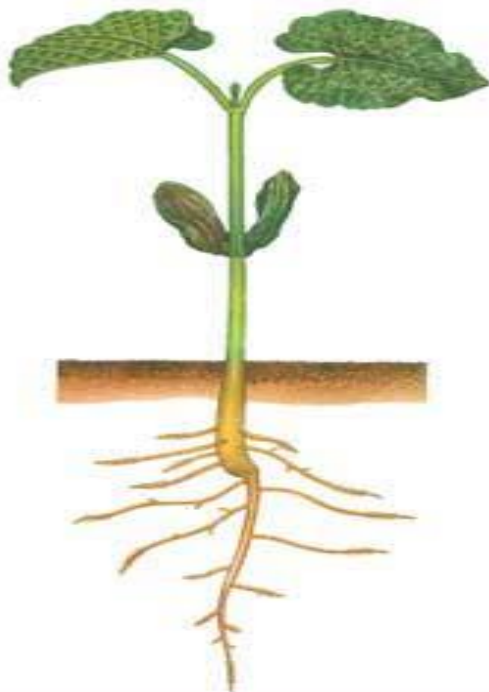
1



3



4



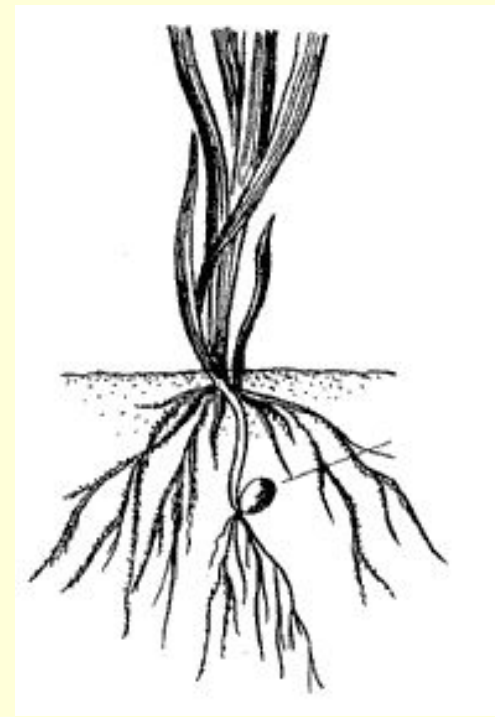
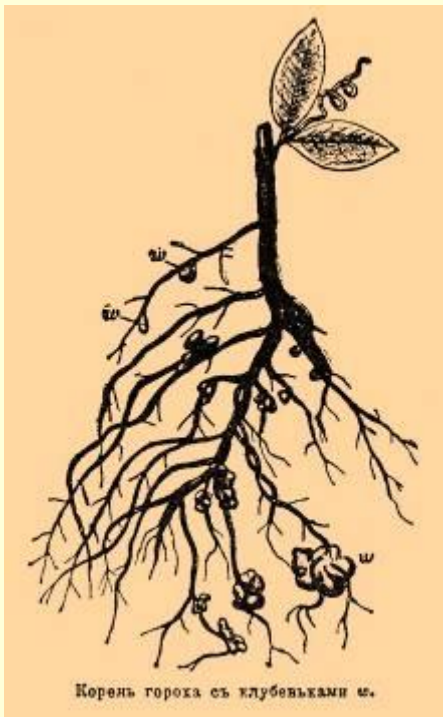
5



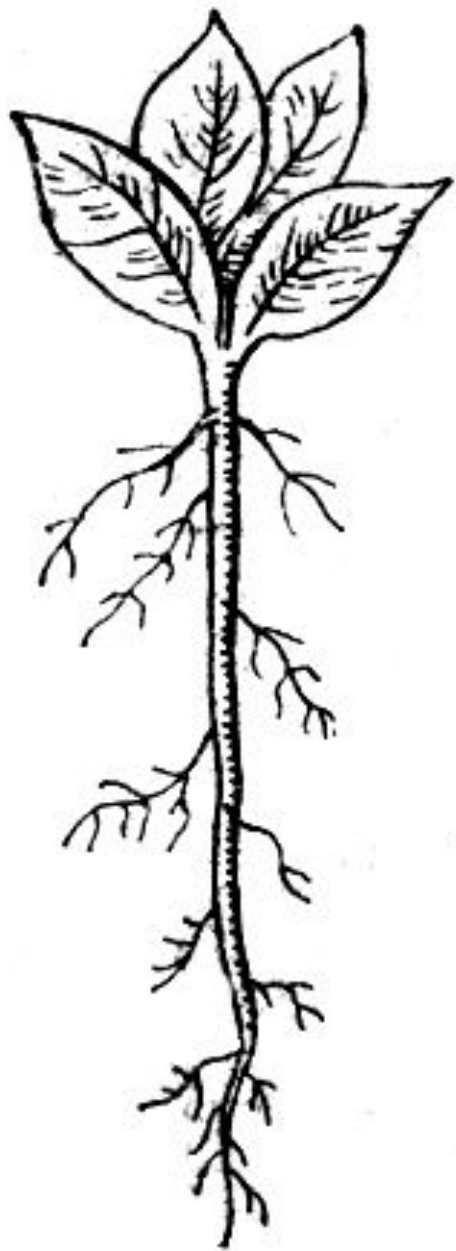
# Корневые системы

Стержневая

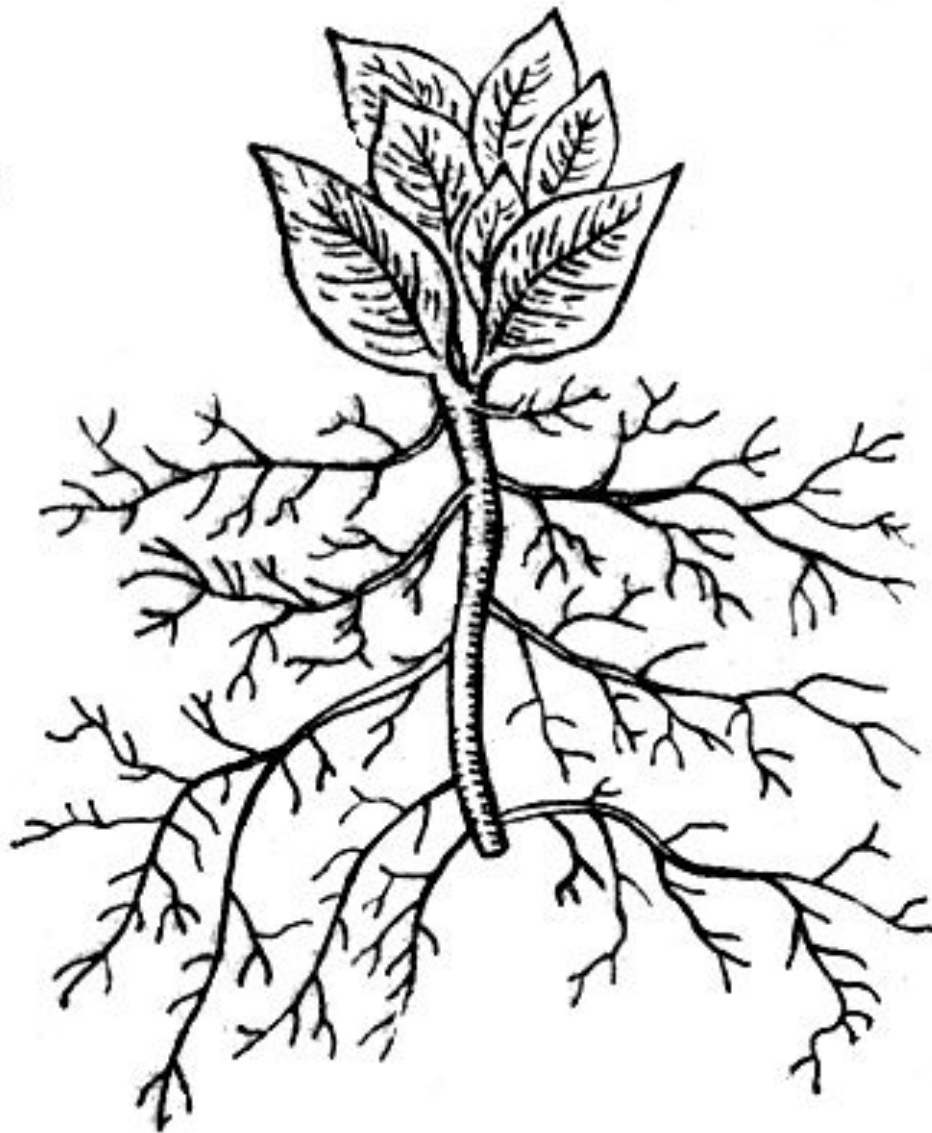
Мочковатая





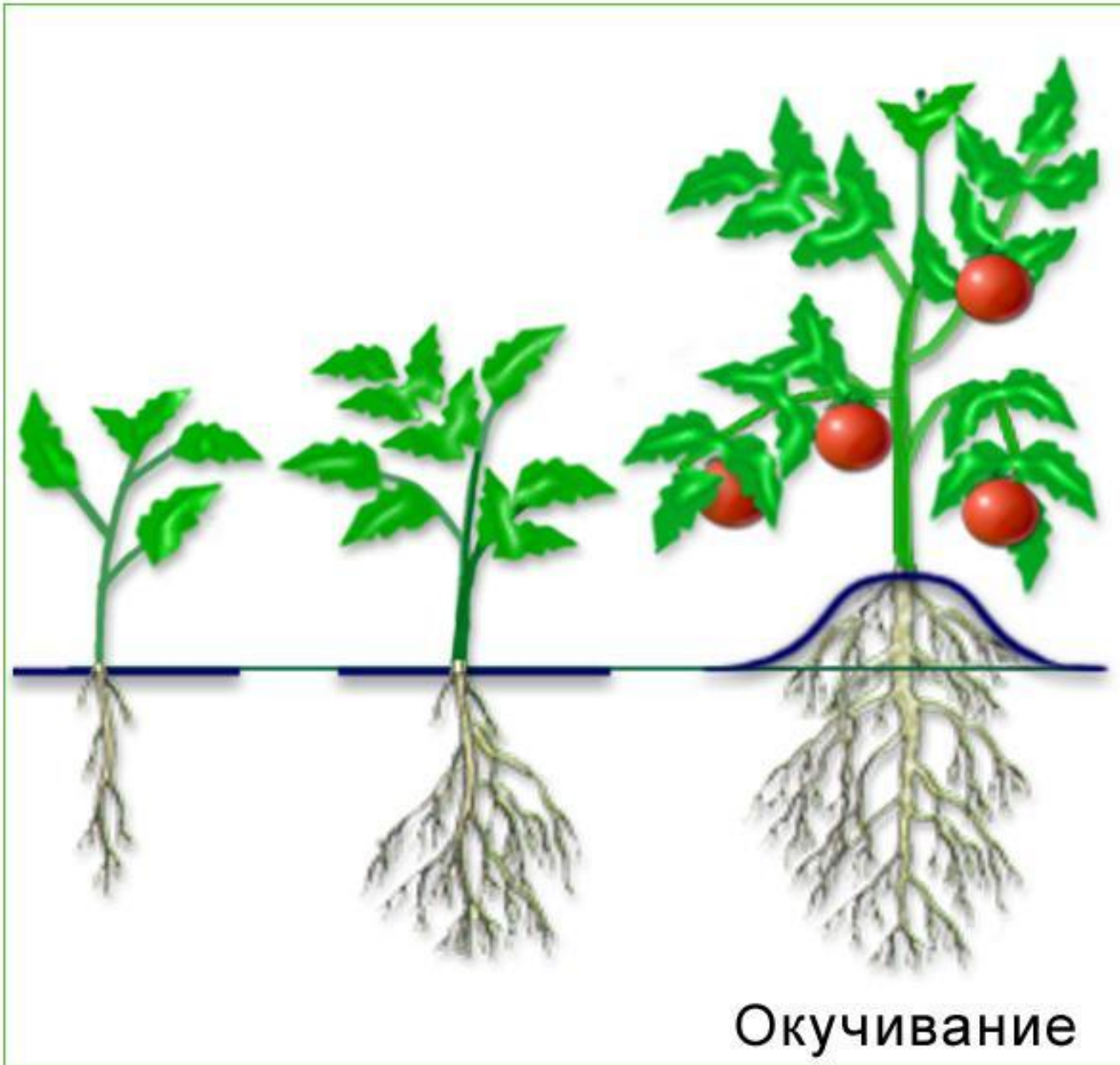


a



b

# окучивание



# Функции корня

- Всасывает воду и минеральные соли
- Укрепляет растение в почве
- Запас питательных веществ

# ВИДОИЗМЕНЕНИЯ КОРНЕЙ

# Корнеплоды

- Корнеплоды образуются как из главного корня, так и из нижних участков стебля. В этих частях накапливается большой запас органических веществ. Корнеплоды моркови, свёклы, редьки, редиса, репы – важные овощные культуры.



# Корневые клубни



- Корневые клубни образуются на боковых и придаточных корнях

# Бактериальные клубеньки



# Воздушные корни



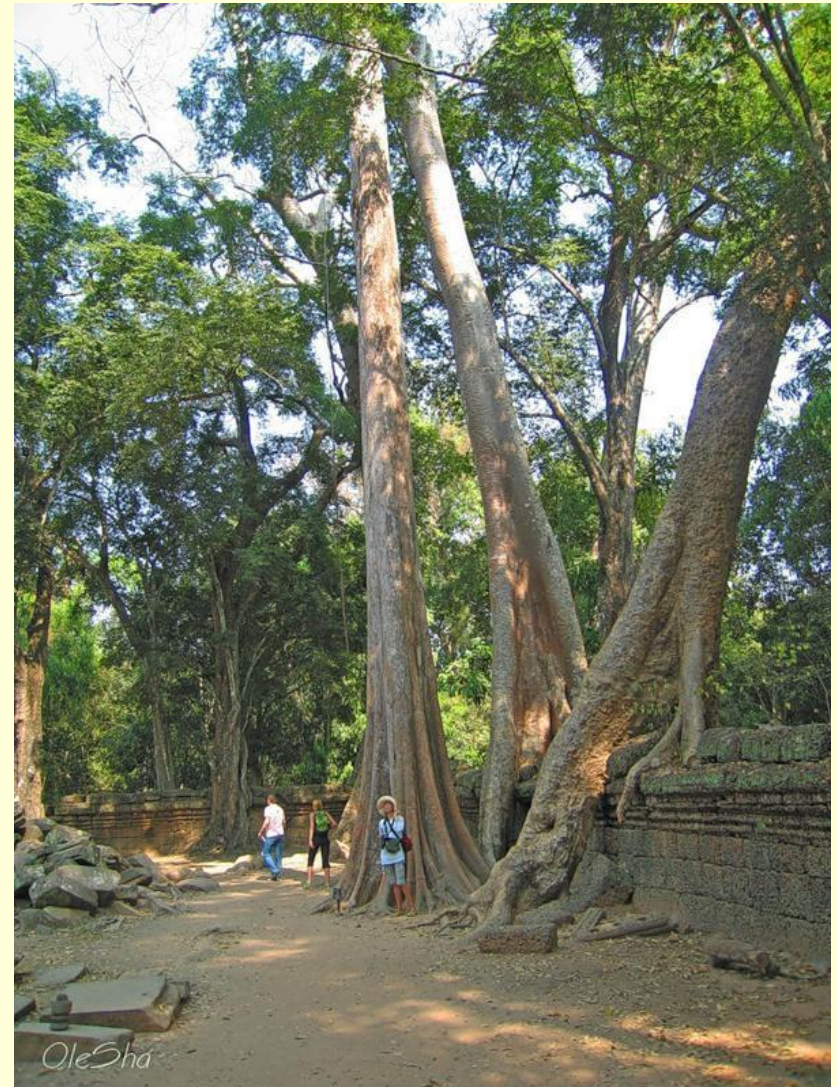
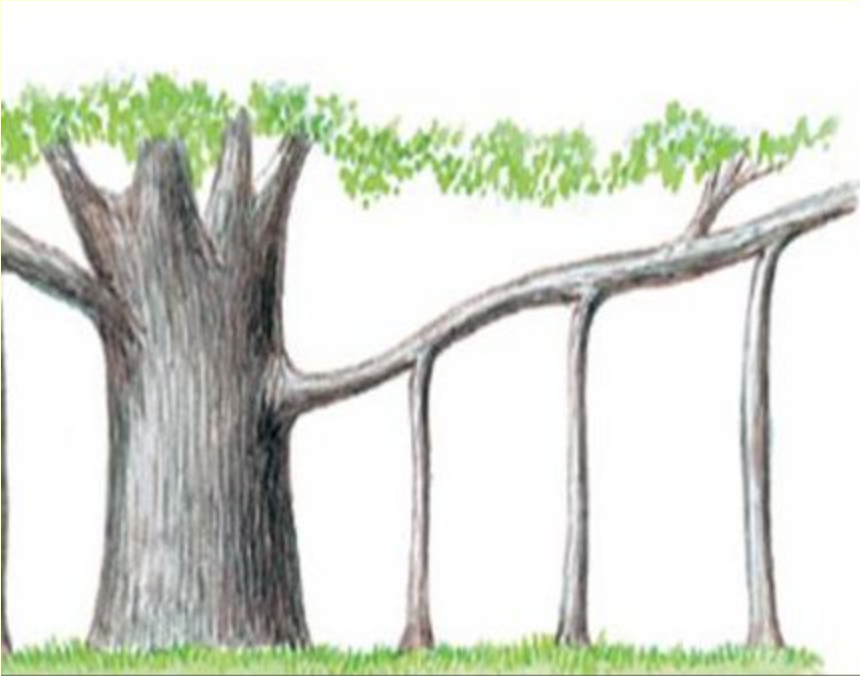
Орхидея



# Дыхательные корни



# Столбовидные корни



# Корни - прищепки

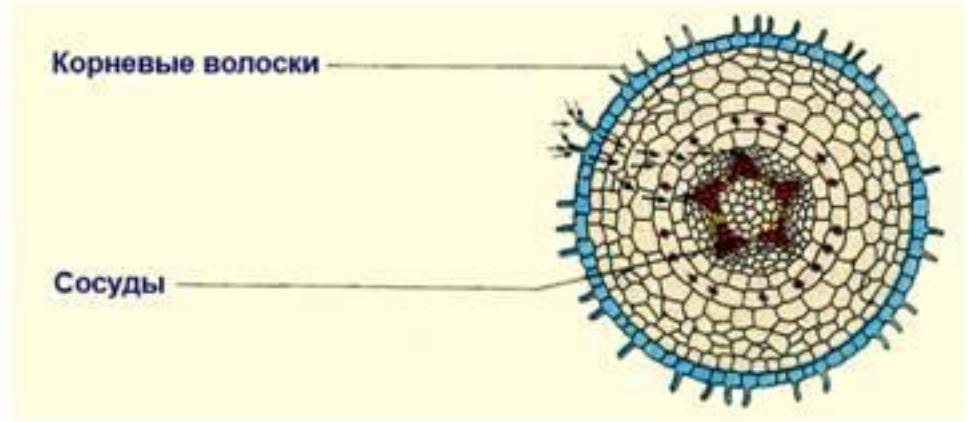
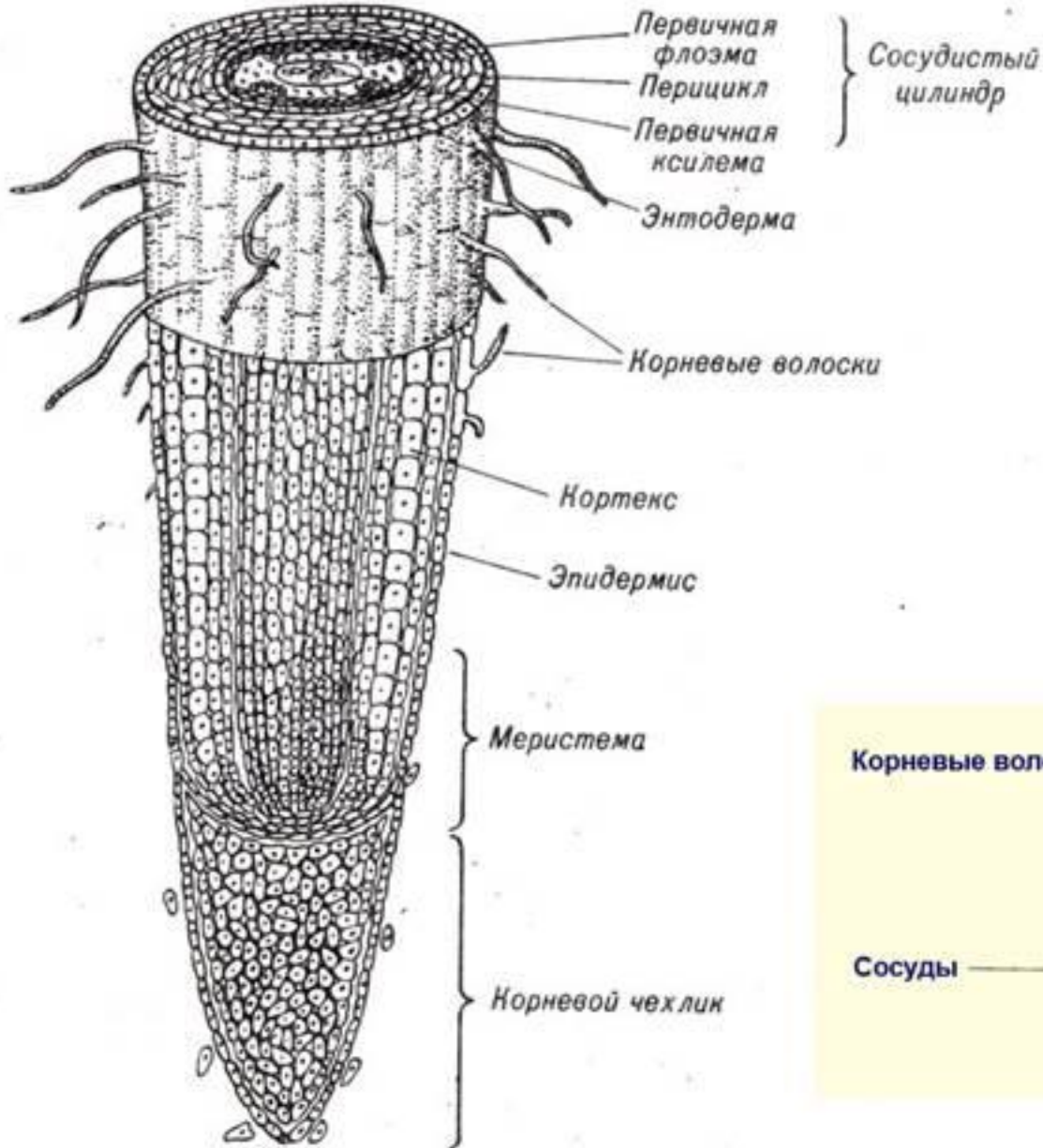


# Досковидные корни



# Внутреннее строение корня

# Клеточное строение и рост



зона	особенность	функция
корневой чехлик		
деления		
роста		
всасывания		
проведения		

# словарь

- *Корневой волосок* —  
вырост стенки клетки зоны  
всасывания