

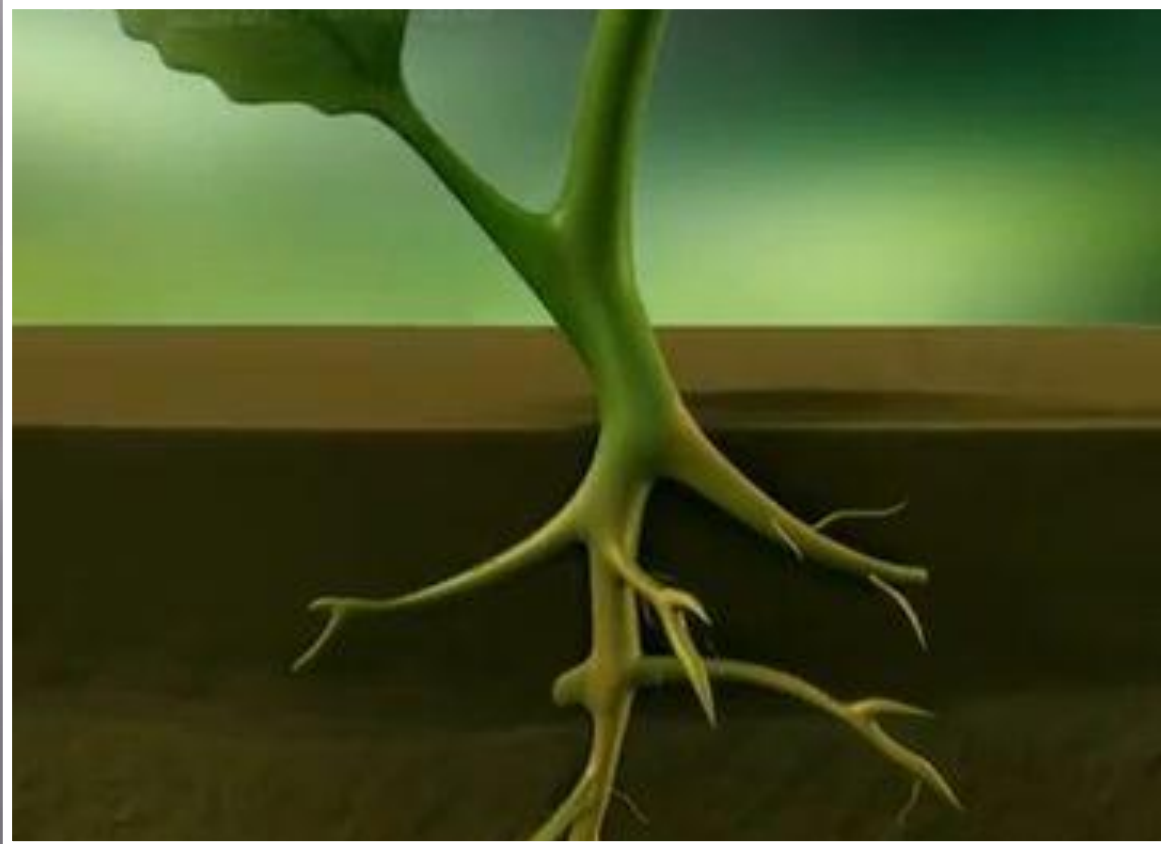
# «Корень - главный орган растения»



МКОУ Песковская ООШ № 1  
Учитель биологии Медведев  
Владимир Николаевич

# Функции корня:

## 1. Минеральное питание растения.



## 2. Закрепление в почве.



# 3. Запас питательных веществ

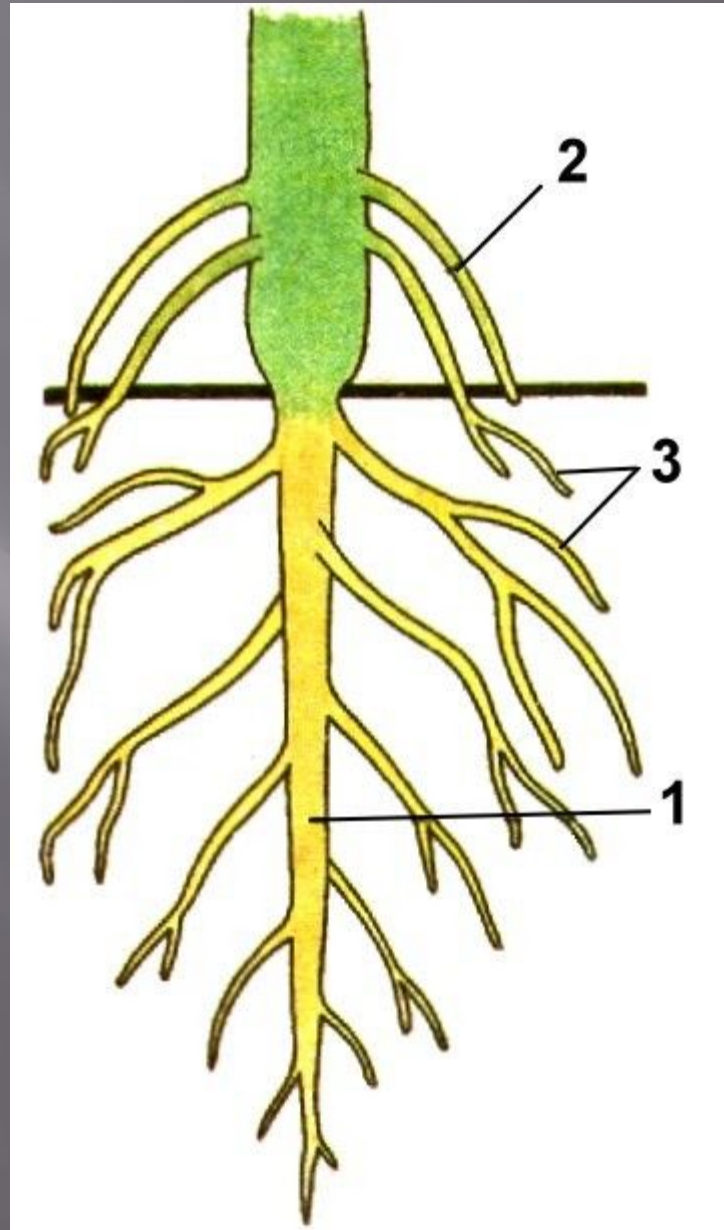


# Виды корней

1-главный  
корень

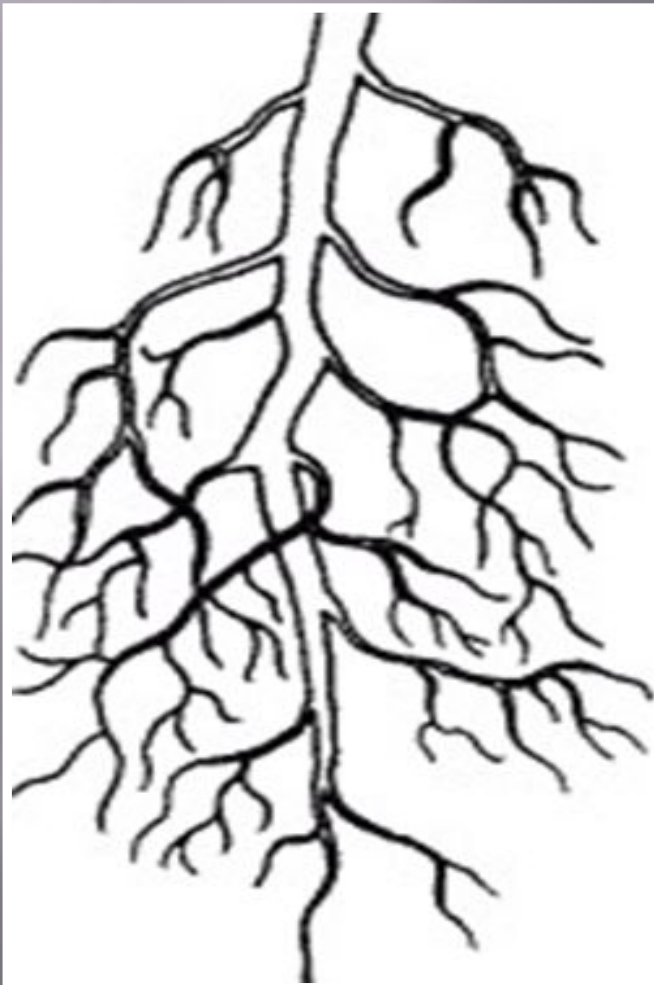
2-придаточные  
корни

3-боковые  
корни



# Типы корневых систем

Стержневая



Мочковатая



# Видоизменение корней

Воздушные корни



Ходульные корни



Дыхательные корни

Придаточные столбовые корни



Корневые клубни



Корнеплоды



Корни-прицепки



# Тест:

## Вопрос № 1

Воду и минеральные вещества растения получают из почвы

- а. через корни и другие органы, соприкасающиеся с землей
- б. через корни
- в. через листья
- г. Через корни и нижнюю часть стебля

## Вопрос № 2

У большинства однодольных растений корневая система

- а. смешанного типа
- б. стержневая
- в. особая



### Вопрос № 3

Боковые корни развиваются

- а. на всех корнях
- б. только на главном корне
- в. только на придаточных корнях
- г. на главном и придаточном корнях

### Вопрос № 4

Придаточные корни образуются

- а. только на нижней части стебля
- б. только на главном корне
- в. на боковых корнях
- г. как на стебле, так и на листьях

## Вопрос № 5

Главный корень развивается

- а. у двудольных растений
- б. у водорослей
- в. у растений, размножающихся черенками
- г. у однодольных растений

## Вопрос № 6

Главный корень хорошо заметен в корневой системе

- а. лилии
- б. пшеницы
- г. фасоли
- в. лука