

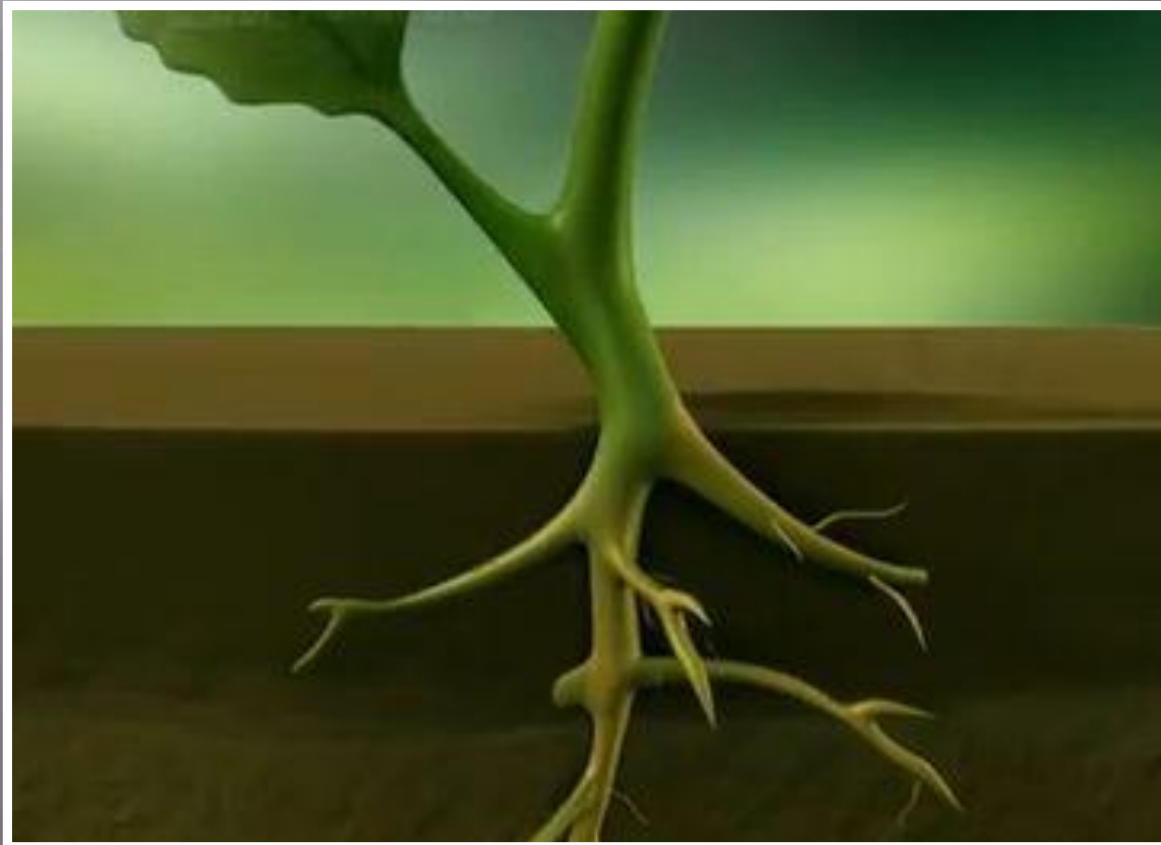
«Корень - главный орган растения»



МКОУ Песковская ООШ № 1
Учитель биологии Медведев
Владимир Николаевич

Функции корня:

1. Минеральное питание растения.



2. Закрепление в почве.



3. Запас питательных веществ

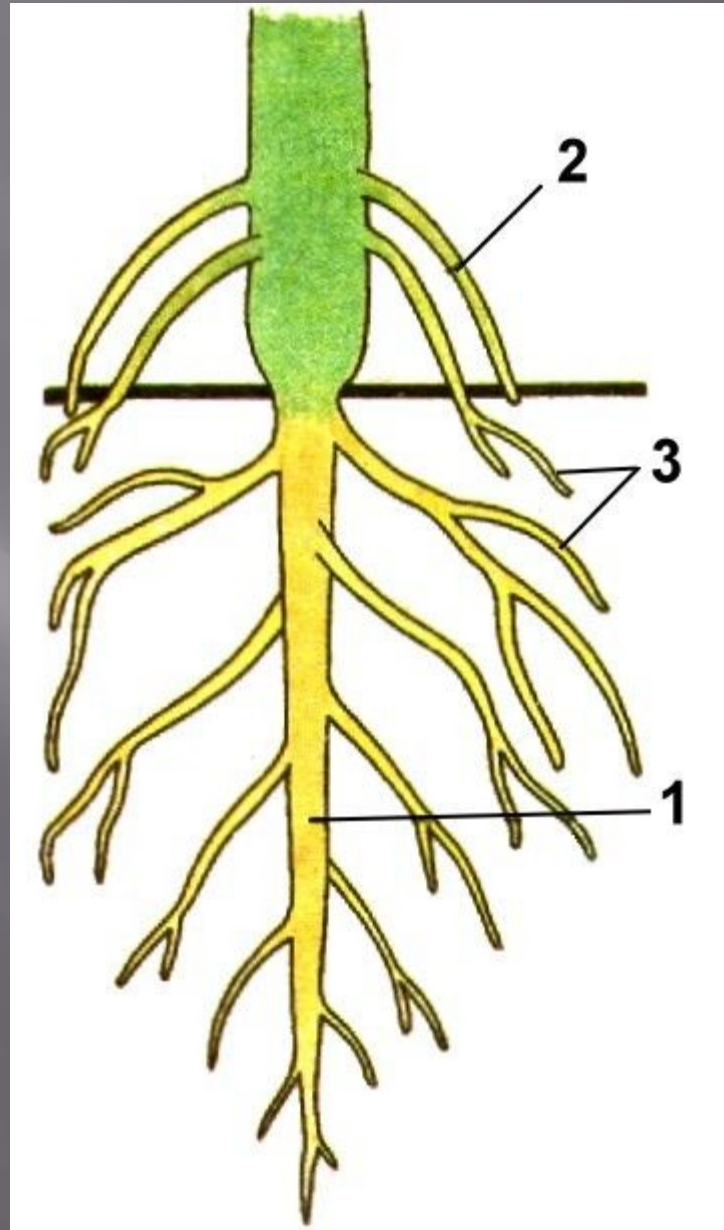


Виды корней

1-главный
корень

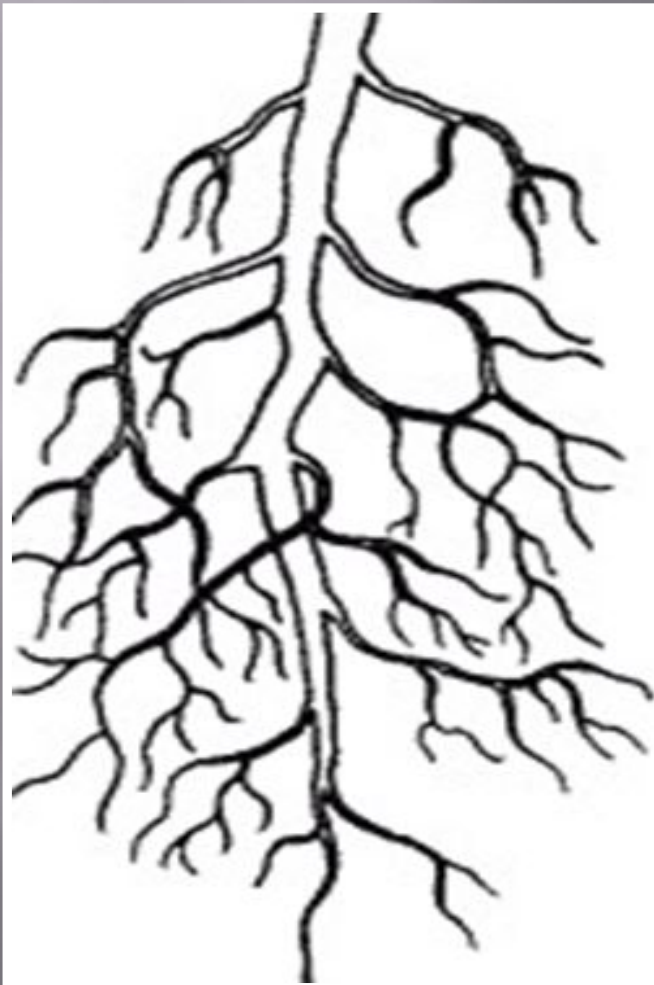
2-придаточные
корни

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