

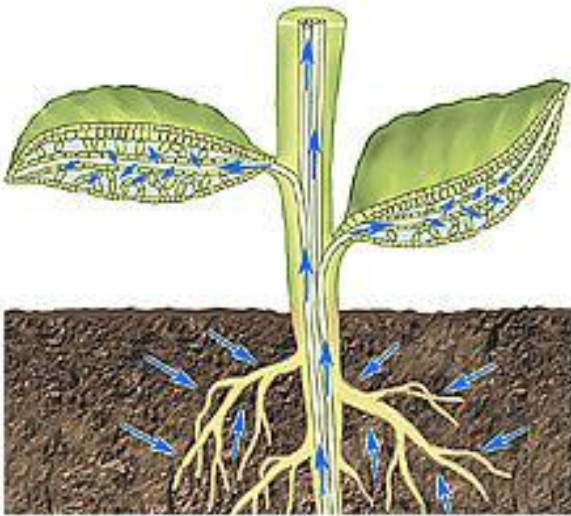
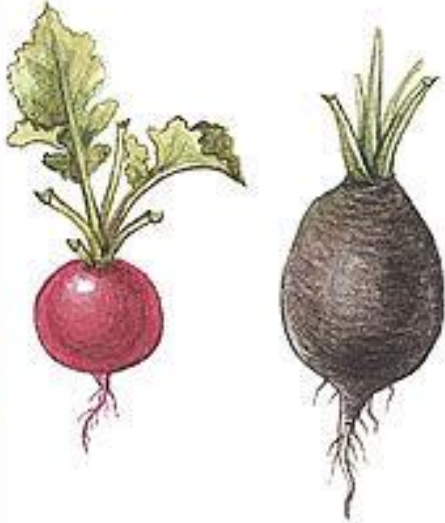
Тема урока

---

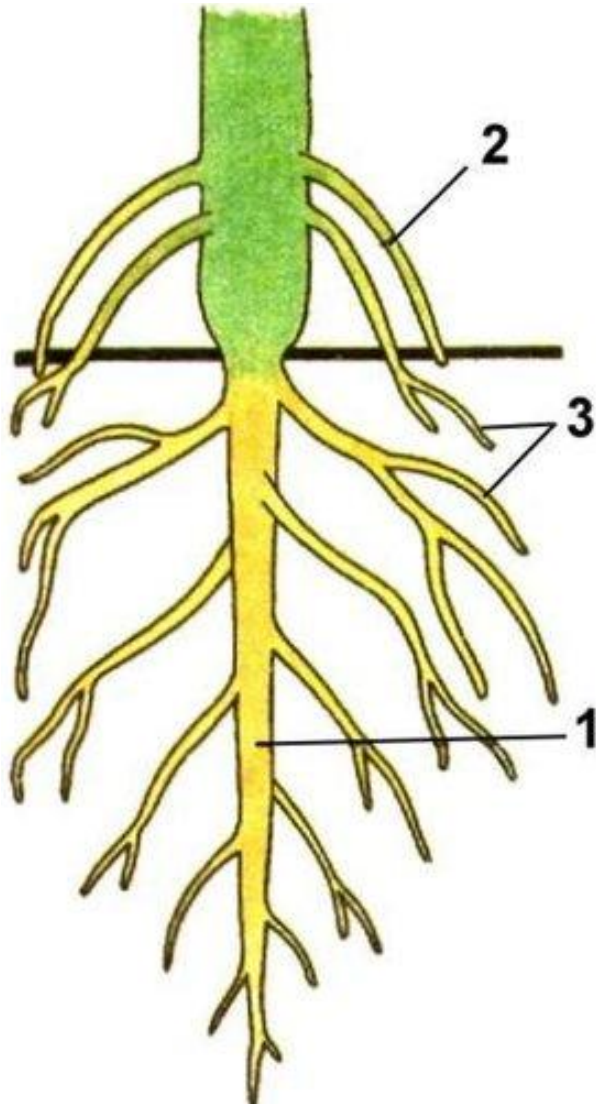
# ВИДЫ КОРНЕЙ И ТИПЫ КОРНЕВЫХ СИСТЕМ

Составил: учитель I КК  
Бахтинов  
Алексей Викторович

# Функции корней

| Почвенное питание                                                                                        | Закрепление                                                                        | Накопление веществ                                                                                        | Вегетативное размножение                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Корень обеспечивает почвенное питание, растение получает воду и растворённые в ней минеральные вещества. | Корни закрепляют растение в почве и прочно удерживают его.                         | В корнях некоторых растений могут откладываться и накапливаться запасные вещества (например, корнеплоды). | Корни могут выполнять функцию вегетативного размножения (например, корнеотпрысковые растения). |
|                         |  |                        |            |

# Виды корней



**Придаточные корни** - корень, развивается от стеблей и листьев

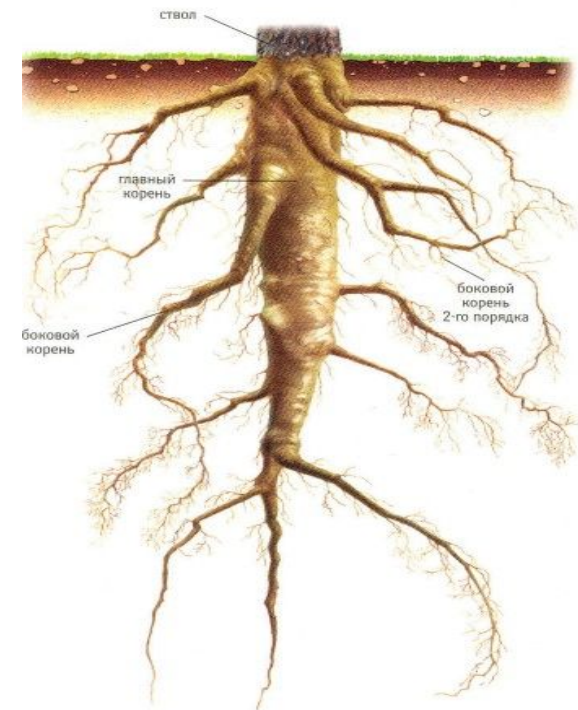
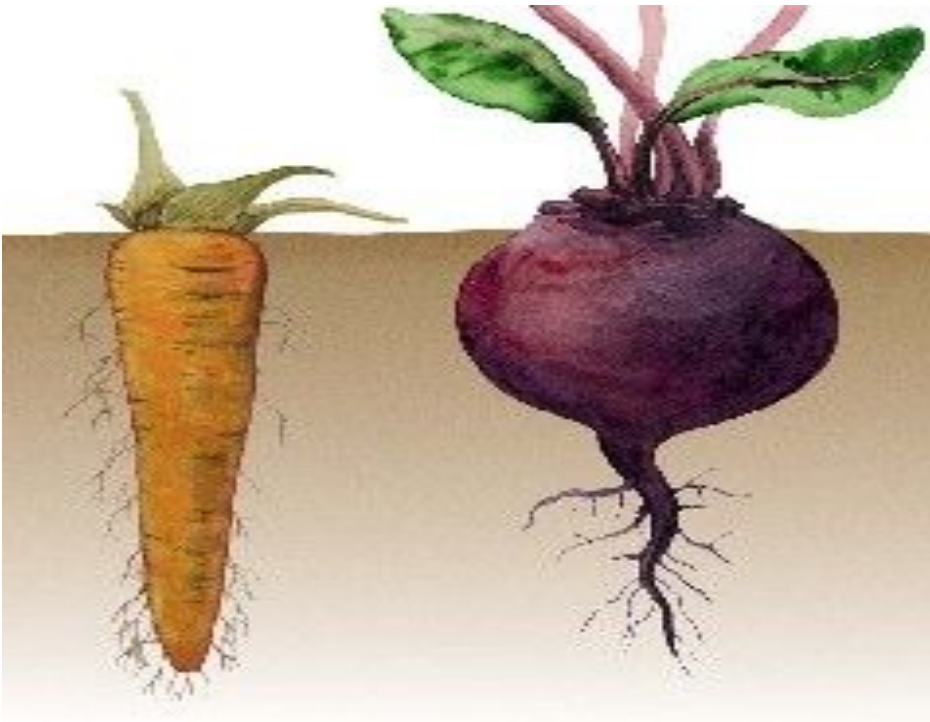
**Боковые корни** – корни, развиваются на главном и придаточных корнях

**Главный корень** – корень, развивается из зародышевого корешка

# Типы корневых систем

**Стержневая корневая система** - корневая система с хорошо выраженным главным корнем.

**Характерна для двудольных растений.**



# Типы корневых систем

**Мочковая корневая система** - корневая система, образованная боковыми и придаточными корнями. Главный корень растет слабо и рано отмирает. Характерна для однодольных растений.



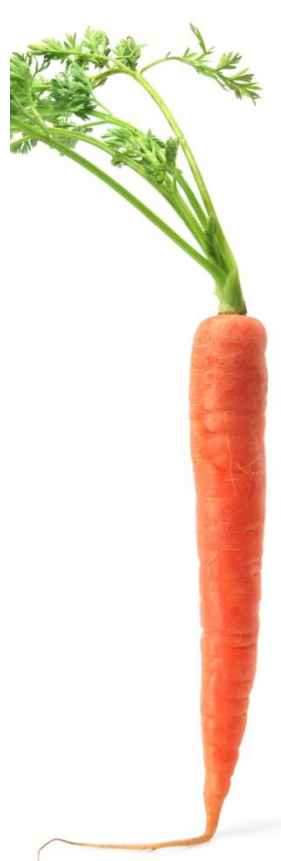
# Л/Б. Стержневая и мочковатая корневая система (зад 9 в тетради, стр. 7)



Клевер



Пшеница



Морковь



Лук



Нарцисс

# Подведём итоги

| ЗАПОМНИ!!!                                                                                                                                | ПОДУМАЙ!!!                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Главный, Боковые и Придаточные корни</li><li>• Стержневая и мочковатая корневая система</li></ul> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Вопросы в конце параграфа</li></ol> |

## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

§ 2. В тетради выполнить задание 8, 10