

Тема урока

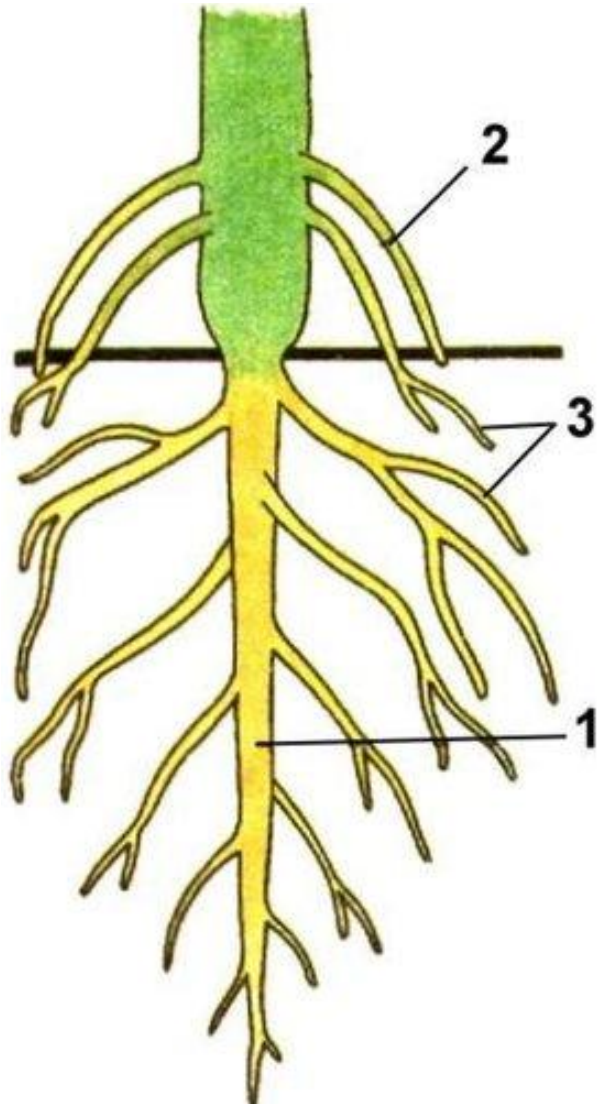
ВИДЫ КОРНЕЙ И ТИПЫ КОРНЕВЫХ СИСТЕМ

Составил: учитель I КК
Бахтинов
Алексей Викторович

Функции корней

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

Виды корней



Придаточные корни - корень, развивается от стеблей и листьев

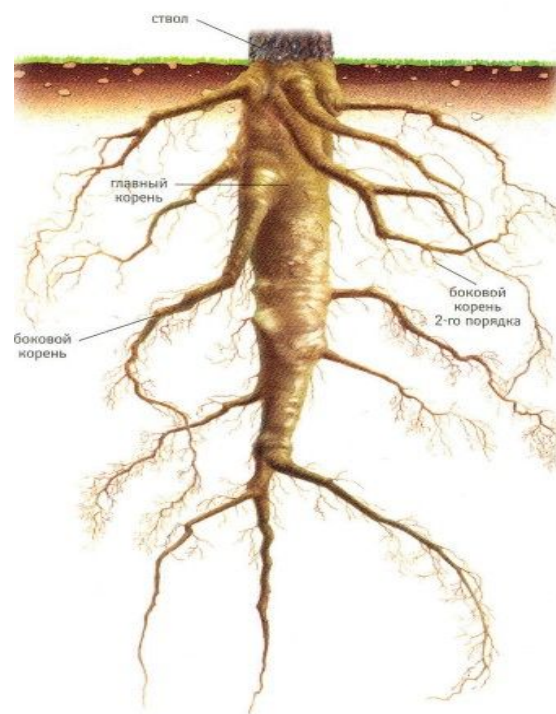
Боковые корни – корни, развиваются на главном и придаточных корнях

Главный корень – корень, развивается из зародышевого корешка

Типы корневых систем

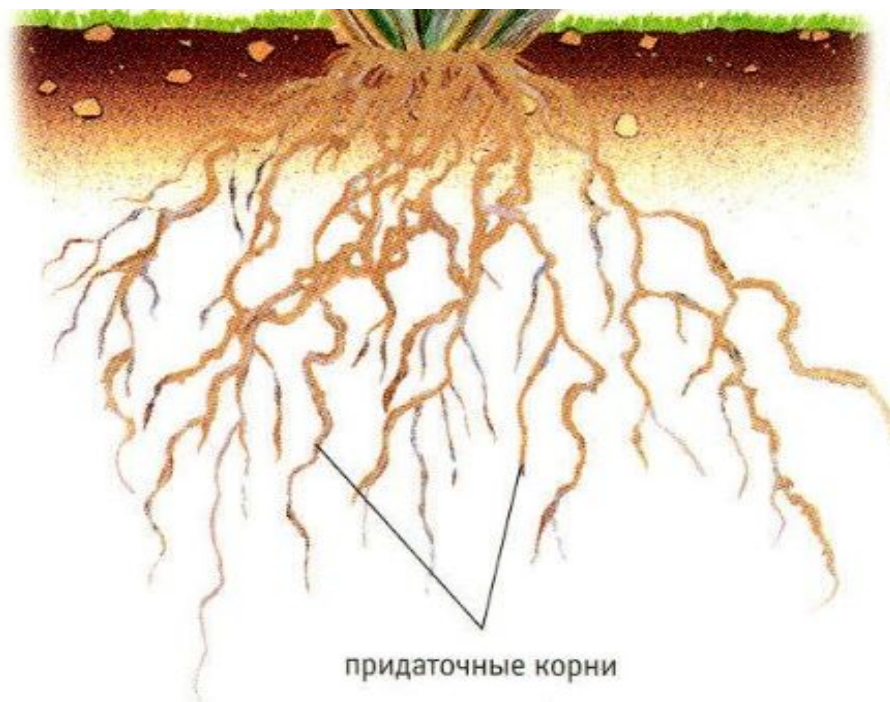
Стержневая корневая система - корневая система с хорошо выраженным главным корнем.

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.



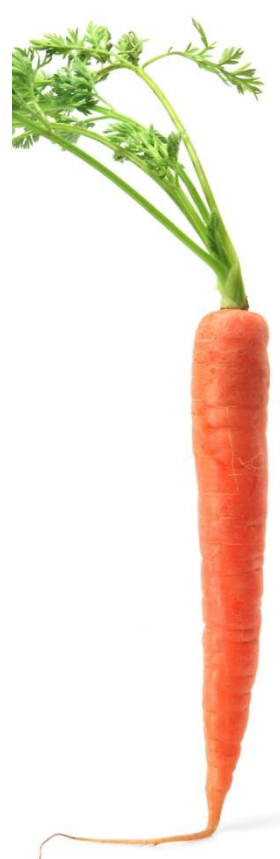
Л/Б. Стержневая и мочковатая корневая система (зад 9 в тетради, стр. 7)



Клевер



Пшеница



Морковь



Лук



Нарцисс

Подведём итоги

ЗАПОМНИ!!!

- Главный, Боковые и Придаточные корни
- Стержневая и мочковатая корневая система

ПОДУМАЙ!!!

1. Вопросы в конце параграфа

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

§ 2. В тетради выполнить задание 8, 10