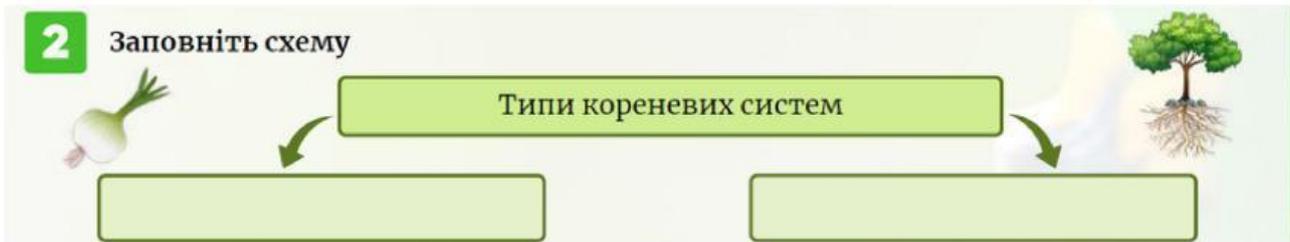


ЛАБОРАТОРНА РОБОТА "ДОСЛІДЖЕННЯ БУДОВИ КОРЕНЯ ТА ВИДОЗМІН КОРЕНЯ"

1. Доповни схему "Види кореня"



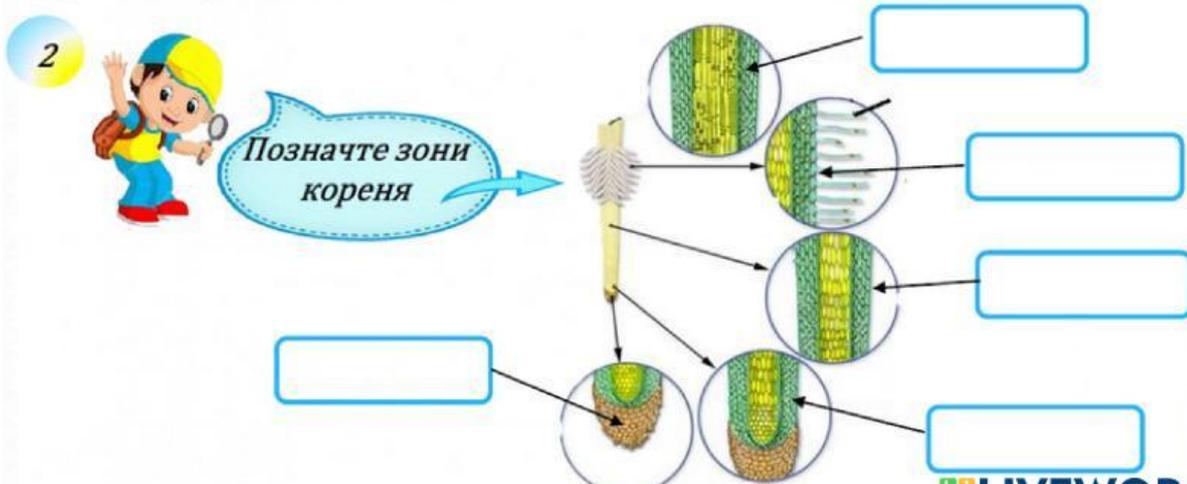
2. Заповни схему "Типи корневих систем"



3. Порівняй типи корневих систем

№	Запитання для порівняння		
1	Чи має добре виражений головний корінь?		ні
2	Чи утворюються бічні корені?		
3	Чи виконує функцію закріплення рослини в ґрунті?	так	
4	Які рослини мають цей тип кореневої системи?		

4. Позначте зони кореня



5. З'єднай зон кореня з їх функціями

1 Провідна зона

А

Захищає клітини зони поділу

1 Зона розтягування

Б

Проводить речовини до наземної частини

1 Кореневий чохлак

В

Розташовані кореневі волоски

1 Зона всмоктування

Г

Клітини діляться, в результаті корінь росте

1 Зона поділу

Д

Клітини розтягуються, забезпечуючи ріст

6. З'єднай видозміну кореня з їх фото

7

З'єднайте лініями видозміну кореня із його фото

Корені причіпки



Корене-
плоди



Ходульні
корені



Булбо-
корені



Корені-
присоски



Повітряні
корені



Дихальні
корені



7. За функціями обрати видозміну кореня

Запасують поживні речовини

Поглинають воду з повітря,
повітряне живлення

Здійснюють газообмін

Служують додатковою опорою

Всмоктують органічні
речовини з тіла хазяїна

Закріплюються у субстраті