

Тема: Вегетативне розмноження.

Мета: формувати вміння використовувати здобуті теоретичні знання для розв'язання

практичних завдань; формувати вміння розмножувати рослини за допомогою

вегетативних органів; розвивати вміння спостерігати, формулювати висновки.

Обладнання та матеріали: горщики з ґрунтом, горщики з піском, лопатки, посудини

з водою, ножиці, ніж, кімнатні рослини (пеларгонія, традесканція).

Хід роботи:

Розмноження кімнатних рослин стебловими живцями.

1. Відріжте живець (частину пагона) пеларгонії чи традесканції з листками і бруньками завдовжки близько 10см. Поставте пагін у посудину з водою так, щоб нижній кінець стебла був занурений на глибину до 2см. Для роботи використовуйте відстояну водопровідну воду.
2. Кожні 3-4 доби змінюйте воду в посудині. Доливайте періодично воду, підтримуючи її на початковому рівні.
3. Коли з'являться корінці, посадіть укорінений живець у горщик із ґрунтом на глибину близько 2см і поливайте. Для зменшення випаровування висаджений живець можна накрити скляною банкою. Помістіть горщик у місце, куди потрапляє розсіяне світло, і спостерігайте за появою нових пагонів.
4. Результати роботи і спостережень запишіть у таблицю.

Етапи роботи і спостережень	Дата
Поставка живця у воду	
Поява корінців	
Посадка укорінених живців у ґрунт	
Утворення нових пагонів	

Висновок

Вегетативне розмноження – це _____

Вегетативне розмноження рослин ґрунтується на явищі регенерація. Дайте тлумачення цього терміна. _____

Значення вегетативного розмноження рослин у природі:

Значення вегетативного розмноження рослин для людини: