

«Вегетативное размножение комнатных растений»

Цель: выработать элементарные умения черенковать комнатные растения.

Оборудование: склянки с водой, комнатные растения.

Ход работы

1. Черенкование стеблей.

- 1) Внимательно рассмотрите побеги растений.
- 2) Разрежьте побеги на черенки с 2-3 листьями (узлами) на каждом. Поскольку придаточные корни появляются раньше всего около узлов, нижний срез надо делать под углом.
- 3) Удалите нижний лист.
- 4) Поставьте черенки в воду так, чтобы 2/3 стебля были под водой.

2. Черенкование листьев.

- 1) Срежьте листовую пластинку у растения вместе с черенком и поставьте в воду (неглубоко).
- 2) Разрежьте длинный лист на листовые черенки длиной 5-7 см каждый.
- 3) Поставьте их в воду (неглубоко). При этом не спутайте вверх и низ черенков!

3. Наблюдение за развитием корней у черенка.

- 1) Все сосуды с черенками поставить в светлое нежаркое место.
- 2) После развития корней посадите черенки в цветочные горшки с почкой и полейте их.
- 3) Наблюдения за развитием корней записывайте в таблицу.

Оформление задания в тетради

Черенкование комнатных растений

№ п/п	Название растения	Дата черенкования	Дата появления первого корня	Дата развития корней длиной 1,5 - 2 см	Дата посадки в почву
1					
2					
3					

Вывод: В ходе лабораторной работы