

Лабораторная работа по
биологии
«Черенкование комнатных
растений»

Выполнил:
Филимонов Макар
6В класс

- Цель: Научиться черенковать комнатные растения
- Оборудование и материалы: стакан с водой, ножницы, комнатные растения: сенполия, традесканция; горшок с подготовленной почвой.

Ход работы

Задание 1. Черенкование стеблей.

- 1. Разрезал побег традесканции на черенки с двумя, тремя листьями.
- 2. Поставил черенок в воду и вырастил корень 2-2,5 см.
- 3. Посадил черенок в подготовленную почву.

Корень 2-2,5 см



Посадка в горшок с почвой



Задание 2. Черенкование листьев.

- 1. Срезал у сенполии листовую пластину с черешком.
- 2. Поставили лист в воду и вырастили корни 1-1,5 см.
- 3. Высадил лист в цветочный горшок с почвой.

Корень 1-1,5 см



Высадка в почву



Наблюдение за развитием корней у черенка

№ П/П	Растение	Дата черенковани я	Дата появления первого корня	Дата развития корней длиной 1,5-2 см	Дата посадки в почву
1	Традесканция	18.01.19	25.01.19	04.02.19	09.02.19
2	Сенполия	18.01.19	30.01.19	10.02.19	15.02.19

Вывод:

- Научился правильно черенковать растения и узнал, что такое вегетативное размножение на практике.