

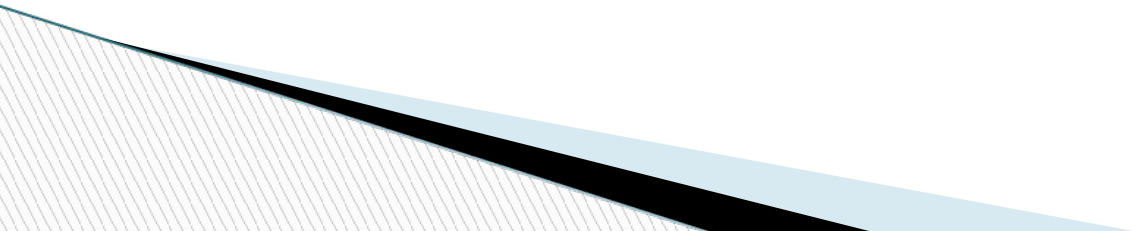
Лабораторная работа №5

Черенкование комнатных растений.

Третьякова Кирилла

Ученика СОШ № 68

6 «В» класс



ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ -это способ бесполого размножения, при котором новые особи образуются из вегетативных органов, их частей или их видоизменений, а также групп клеток.



Цель работы : научиться черенковать комнатные растения



Ход работы:

Задание 1. Черенкование стеблей:

- Взяли цветок Бальзамин («Ванька Мокрый»);**
- Выбрали подходящий побег с шестью некрупными листьями**
- Острым ножом отделили выбранный побег от цветка, удалив нижние листья**
- Полученный черенок поставили в воду так, чтобы 2/3 стебля были над водой**
- Сосуд с черенком поставили на окно, контролируя уровень воды в стакане**



Задание 2. Черенкование листьев.

- Для выполнения работы выбрали комнатное растение - Плектрантус ароматный (Домашняя мята)**
- Срезали у растения листовую пластину с черешком и поставили в воду (не глубоко)**
- Сосуд с черенком поставили на окно, контролируя уровень воды в стакане**



Наблюдение за развитием корней

1 . Черенкование стеблем

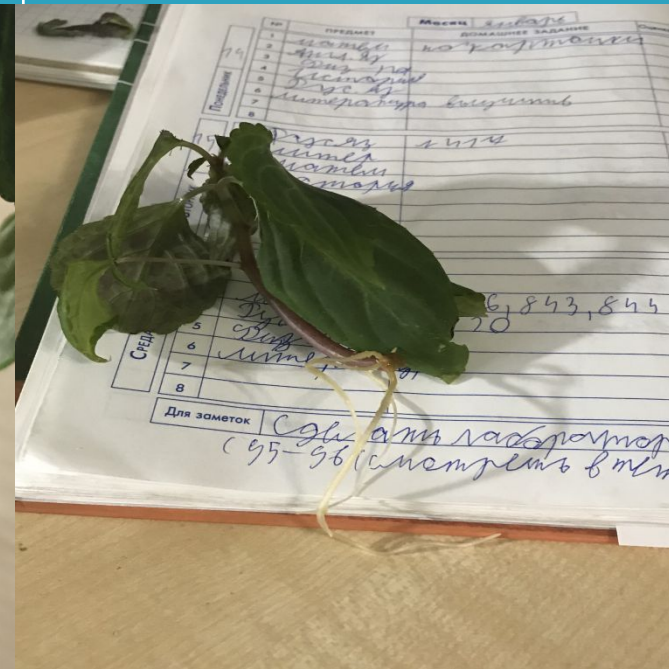
Отделенный черенок стебля



Первый корень

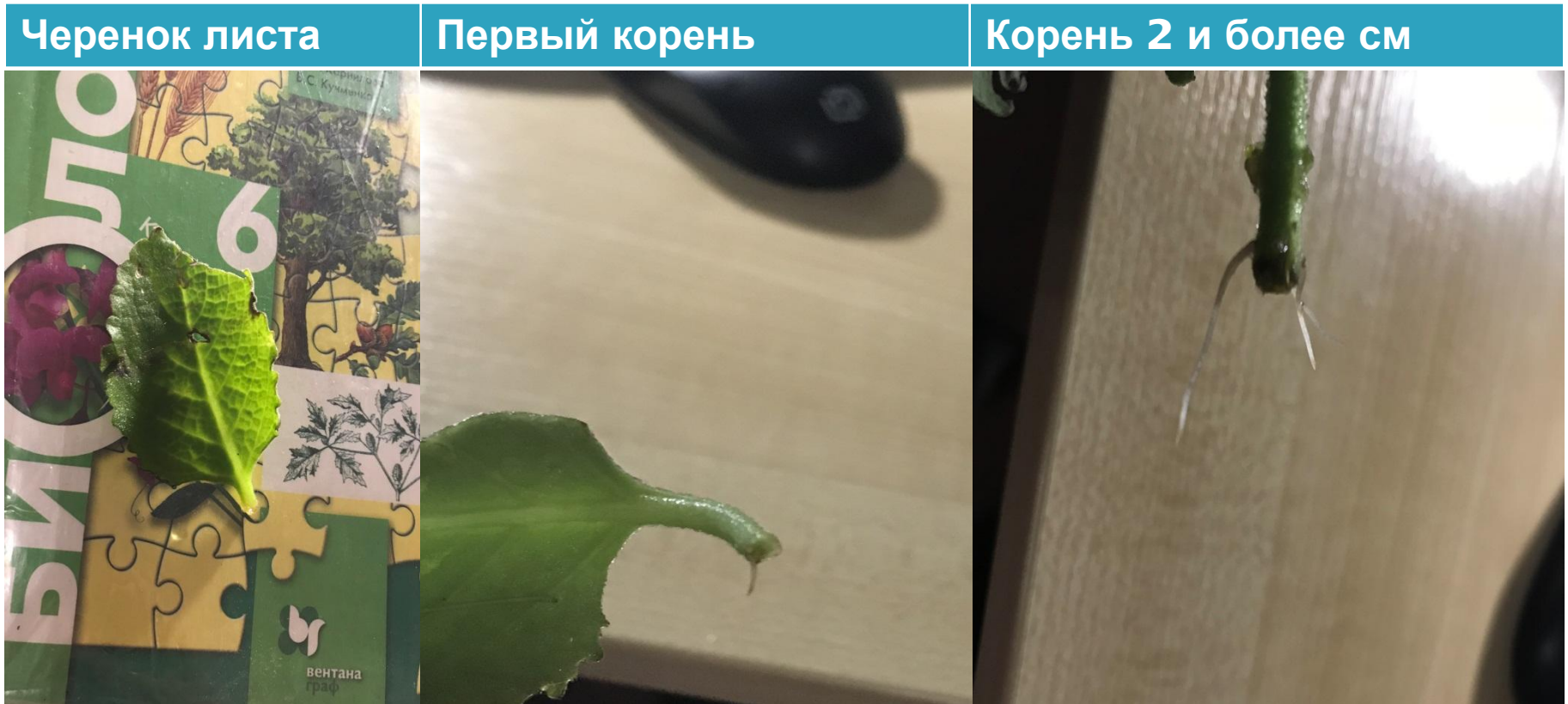


Корень 2 и более см



Наблюдение за развитием корней

2 . Черенкование листом



№ п/п	Растение	Дата черенкован ия	Дата появления первого корня	Дата развития корней длиной 1,5-2 см	Дата посадки в почву
1	Бальзамин	20.01.2019	02.02.2019	10.02.2019	14.02.2019
2	Плектран-тус ароматный	31.01.2019	11.02.2019	15.02.2019	16.02.2019

После развития корней у черенков, мы посадили их в горшки с землей, обильно ее полив.



Вывод: Вегетативное размножение растений – это естественный способ их размножения и расселения. Оно дополняет, а иногда и заменяет половое размножение растений. Благодаря этой работе, я научился правильно черенковать комнатные растения.