

Проект «Как вырастить цветы?»

Цель: научиться самостоятельно выращивать растение.

Задачи проекта:

- прорастить выбранное растение из семени;
- оформить свои наблюдения в таблице;
- сделать выводы по данному проекту.

Актуальность

Повсюду нас окружают такие прекрасные создания, как цветы. Они растут на улицах, в домах, в дикой природе. И каждые из них по-своему хороши. Цветы дарят на все праздники и радуются им. Нам с ребятами очень нравятся цветы. Они такие разнообразные, яркие, красивые и душистые. Каждый год мы высаживаем цветы на нашем небольшом участке в ДОО. В этом году мы решили вырастить их сами и посадить на нашем участке.

Гипотеза

Нам нравятся растения, они эстетически привлекательны. Возможно в нашей работе получится самостоятельно вырастить домашние растения.

1 этап

В своем проекте мы с ребятами решили использовать семена цветов: цинии и бархатцев.

Цинния (рис1) – род однолетних и многолетних трав и полукустарников семейства астровые. Некоторые виды циннии – популярные декоративные красивоцветущие растения. Цинния стала первым зацветшим растением, выращенным в невесомости на борту Международной космической станции, это произошло в январе 2016 года на установке Veggie.



Рисунок 1

Бархатцы (рис 2) – род однолетних и многолетних растений семейства астровые. Латинское название дал в 1753 году Карл Линней, название образовано от имени этрусского божества Тагеса, родившегося из борозды. Скорее всего, это название дано из-за лёгкости, с которой растения этого рода появляются каждый год либо из семян, произведённых в предыдущем году, либо из отростка стебля.



Рисунок 2

2 этап. Посадка семян



Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4

Наблюдение за ростом растений



Рисунок 5

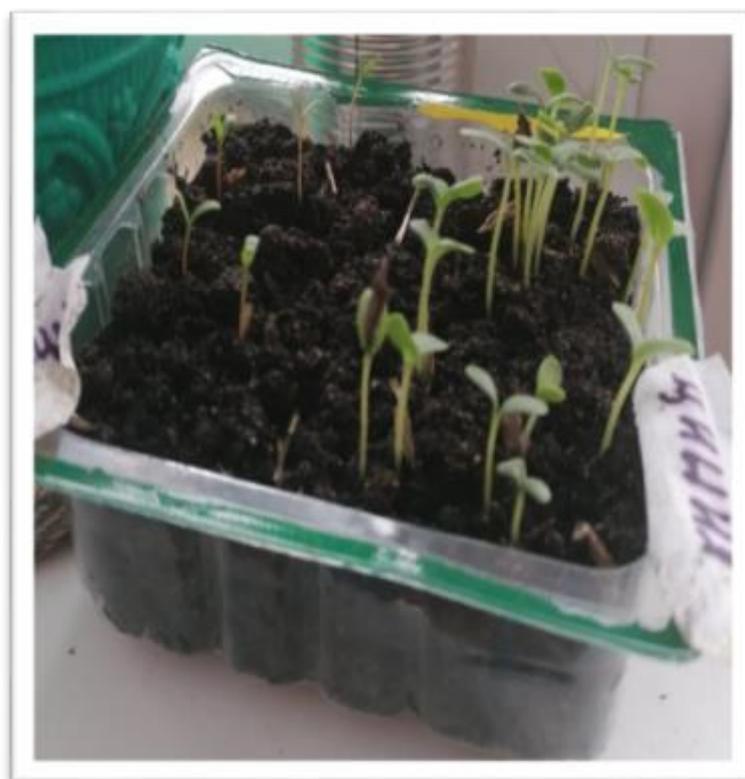


Рисунок 6



Рисунок 7

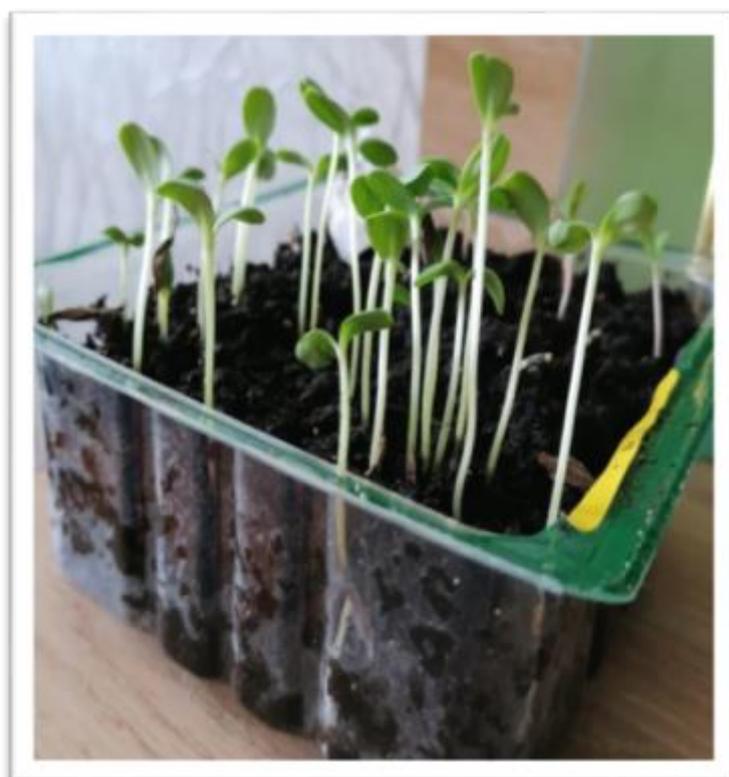


Рисунок 8

3 этап

День наблюдения	Что наблюдали
26.02. 2024г.	Посеяли семена цинии и бархатцев.
3.03.2024г.	Появились первые всходы, семена цинии проросли быстрее. Чтобы семена проросли, сверху на коробочку мы решили одеть пакет, получился маленький парник.
12.03.2024г.	Оформились первые листочки, высота цинии от 1 см до 1.5 см. Бархатцы до 1 см (рис 4)
16.03.2024г.	Всхожесть у семян цинии лучше, это видно по рисункам 5 и 6.
19.03.2024г.	Переставили растения в место потемнее, и они начали тянуться к свету (рис 7).
22.03.2024г.	Вернула растения на подоконник (рис8), все цветочки стали ровненькие. Высота растений от 5 см до 8 см.

Вывод

В ходе проекта мы узнали, что экстракт бархатцев, по информации учёных, оказывает противовирусное, антибактериальное, противогрибковое и иммуностимулирующее действие, а также уменьшает отёчность тканей, устраняет боль, а циния – это просто прекрасный выбор для любого участка, так как этот цветок обладает действительно неповторимым и ярким внешним видом. Перед собой мы ставили цель – научиться самостоятельно выращивать растения, с ней мы справились. Все выращенные растения мы высадили на своем участке.

Список используемой литературы:

1. Развитие социальных навыков детей 5-7 лет: познавательно – игровые занятия/ авт.-составитель. О.Р. Меремьянина. Волгоград.
2. Познавательно-исследовательские занятия с детьми 5-7 лет на экологической тропе / автор-составитель С.В. Машкова (и др). Волгоград: Учитель, 2015.
3. Кудрявцев Д. Б., Петренко Н. А. Однолетние цветы в саду. М: Финитон+, 2000.