

Министерство труда и социального развития Краснодарского края

Государственное казённое учреждение социального обслуживания
Краснодарского края «Белореченский социально-реабилитационный центр
для несовершеннолетних»

ПОЗНАВАТЕЛЬНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

**На тему: «КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ – ЗЕЛЕННЫЕ ПОМОЩНИКИ
ЛЮДЕЙ»**



Срок реализации проекта: 20.03.2022г.– 30.05.2022 г.

Выполнили: воспитанники 4 группы
Руководитель: воспитатель Хоружина С.М.

с. Великовечное
2022г.

«Комнатные растения – зеленые помощники людей»

Руководитель проекта: Хоружина С.М. – воспитатель ГКУ СО КК «Белореченский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних».

Пояснительная записка

*Нет ничего прекраснее цветов,
Пришедших в палисады и жилища.
Они пришли из глубины веков,
Чтоб сделать жизнь возвышенной и чище.
С.Красиков.*

В глубокой древности человек стремился украсить свое жилище растениями. Человек ощущал себя единым целым с природой, к ней он обращался за исцелением, перенося частицу живой природы в свой дом.

Большую часть времени несовершеннолетние воспитанники проводят в группе, поэтому необходимо украсить её вечнозелеными растениями, которые играют не только эстетическую и воспитательную роль, но и образовательную. Комнатные растения создают более уютную обстановку, они оказывают благотворное и даже целительное воздействие на наше самочувствие.

Комнатные растения вносят в нашу жизнь разнообразие и гармонию. Ухаживая за ними, человек отвлекается от суеты и проблем. Наблюдая за комнатными растениями, мы учимся и растем вместе с ними.

Данный проект предусматривает поисковую работу, выполнение творческих и практических заданий, направлен на углубление знаний о комнатных растениях.

Актуальность проекта

Одной из ведущих задач экологического образования в настоящее время стало формирование ответственного отношения к окружающей среде. Для ее решения требуется организация не только теоретических занятий, но и практической деятельности, в ходе которой мы учимся овладевать умениями и навыками правильного поведения в природе, учимся оценивать состояние окружающей среды ближайшего природного окружения – двора, улицы, помещений; вносить свой практический вклад в сохранение и улучшение богатств и красоты природы.

Мало кто задумывается о том, что растения очищают воздух в наших жилищах. В настоящее время обнаружено около 100 весьма ядовитых неорганических и органических соединений, которые пришли в наш дом вместе со стиральными порошками, моющимися обоями, бытовой химией и т.п. Как это ни грустно, почти за 80% химических веществ, обнаруженных в воздухе квартир, «ответственны» строительные и отделочные материалы, пластиковая мебель, краски, растворители и другие «блага цивилизации».

Известно, что воздух внутри помещений загрязнен сильнее наружного в 1,5—4 раза. Поэтому важно чаще проветривать помещение. Но это не единственный выход. Следует обратиться к «зеленым докторам» и запомнить их «в лицо». Они непременно помогут.

Живые цветы активно выделяют кислород. Это делает воздух в комнатах более свежим и полезным, способствует улучшению памяти, обеспечивает бодрость и избавляет от чувства усталости. Комнатные растения для воздуха не просто повышают уровень кислорода, они ещё и снижают количество пыли, углекислого газа.

Цель проекта:

- способствовать развитию у несовершеннолетних познавательного интереса к исследовательской деятельности, дать детям знания о комнатных растениях, правилах ухода за ними, их значении в жизни человека.

Задачи проекта:

- ✓ повысить уровень экологической культуры и знаний детей по теме: «Комнатные растения – зеленые помощники людей»,
- ✓ познакомить детей с названиями комнатных растений,
- ✓ наблюдать за жизнью комнатных растений и делать выводы,
- ✓ выявить условия, необходимые для жизни растений,
- ✓ развивать воображение, мышление в процессе наблюдения, исследования природных объектов,
- ✓ воспитывать бережное отношение ко всему живому, любовь к природе родного края,
- ✓ развивать желание самому выращивать растения и наблюдать за ходом их развития, тем самым делая свою жизнь прекраснее.

Этапы и механизмы реализации проекта

Этапы реализации проекта	Сроки	Цели и задачи	Ожидаемый результат
1.Ознакомительный этап	20-31 марта 2022 г.	<p><u>Цели:</u> на основе исследования комнатных растений создать модель комнаты с комнатными растениями, расположенными в зонах, благоприятных для их роста.</p> <p><u>Задачи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - показать многообразие комнатных растений, - собрать информацию о целебных свойствах растений, - углубить знания по уходу за растениями, 	<p><u>Итоги:</u></p> <p>У воспитанников повысится уровень знаний о комнатных растениях через реализацию проекта «Комнатные растения – зеленые помощники людей».</p>

		- заинтересовать воспитанников в осуществлении данного проекта.	
2. Основной этап	1 апреля - 25 мая 2022 г.	<p><u>Цели:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - активизировать внимание воспитанников к экологическому состоянию ближайшего окружения, - выяснить влияние комнатных растений на состояние воздуха в помещении. <p><u>Задачи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - найти информацию о разных комнатных растениях, - выяснить, какие условия нужны комнатным растениям для роста и развития, - разместить их в помещении с учетом особенностей растений, - выяснить влияние на здоровье человека, - организовать конкурс рисунков «Комнатные растения – наши друзья», - найти стихотворения, загадки о комнатных растениях, - составить памятку по уходу за комнатными растениями, - проследить за ростом колеуса из семян до растения, - высадить рассаду колеуса на клумбу. 	<p><u>Итоги:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - у воспитанников будут формироваться экологические знания, - появится желание заботливого отношения к растениям, - обогатится словарный запас детей по теме проекта, - воспитанники приобретут практические навыки по уходу за комнатными растениями, - выяснят влияние комнатных растений на здоровье человека, - научатся самостоятельно составлять паспорт растения.
3. Заключительный этап	25 мая - 30 мая 2022 г.	<p><u>Цели:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование у воспитанников устойчивой мотивации к занятиям творческой деятельностью; - приобщение к коллективной творческой деятельности, направленной на получение нового результата; - наблюдать за жизнью комнатных растений и делать выводы, - выявить условия, необходимые для жизни растений, - обобщить и систематизировать знания о разнообразии комнатных растений; - улучшать микроклимат своего жилья и укреплять здоровье человека, - развивать желание самому выращивать растения и наблюдать за ходом их развития, тем самым делая свою жизнь прекраснее. 	<p><u>Итоги:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - появится желание и стремление применять полученный опыт в дальнейшей жизни; - появится желание самому выращивать и ухаживать за комнатными растениями.

		<p><u>Задачи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование потребности к самореализации творческой активности; - формирование позитивного нравственного климата в коллективе. 	
--	--	--	--

План работы по реализации проекта: «Комнатные растения – зеленые помощники людей»»».

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные
1.	Презентация «История возникновения комнатного цветоводства»	20.03.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
2.	Познавательное мероприятие «Роль комнатных растений в жизни человека»	24.03.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
3.	Беседа «Как живешь, красавец колеус?»	26.03.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
4.	Практическая работа «Посев колеуса»	29.03.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
5.	Викторина «Знаешь ли ты комнатные растения»	29.03.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
6.	Презентация «Влияние комнатных растений на здоровье человека»	03.04.22 г.	Хоружина С.М. воспитатель
7.	Игра «Угадай растение по описанию»	07.04.2022г.	Хоружина С.М. воспитатель
8.	Практическая работа «Наблюдение за всходами колеуса»	10.04.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
9.	Круглый стол «Влияние факторов внешней среды на рост и развитие колеуса»	19.04.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
10.	Практическая работа «Пикировка колеуса»	08.05.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
11.	Составление паспорта растений.	19.05.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
12.	Практическая работа по уходу за растениями.	23.05.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель
13.	Практическое занятие «Высаживание подрощенного колеуса на клумбу»	27.05.2022 г.	Хоружина С.М. воспитатель

Выбор материалов и инструментов для работы.

1. Мультимедийное оборудование;
2. Презентации;
3. Библиотека методической и художественной литературы;
4. Наглядно-демонстрационные материалы;

5. Семена Колеуса «Блюме Скарлет» и «Дрегон блек», грунт, лоток, горшочки, органическое удобрение «Ому рост»;

Финансовое обеспечение проекта

Материалы	Количество	Стоимость
Семена	2 п.	100 руб.
Грунт	5 л.	120 руб.
Горшок для рассады	4 шт.	20 руб.
Органическое удобрение «Ому рост» для рассады	1шт.	130 руб.

Стоимость данного проекта составила 370 рублей.

Оценка результативности проекта.

В ходе реализации данного проекта дети подружились с комнатными растениями, познакомились с миром природы, усвоили на практике правила выращивания и уход за ними. Это прошло эффективнее при условии формирования у воспитанников проектно – исследовательских умений: умение выявить проблему самостоятельно, найти нужное решение, умение выбрать из имеющихся способов наиболее адекватный и использовать его.

В ходе реализации данного проекта детям приходилось участвовать во многих видах совместной деятельности, что способствовало развитию чувства коллективизма и товарищеской взаимопомощи.

Заключение.

В процессе совместной проектной деятельности ребята в очередной раз убедились в том, что интересна и неповторима живая природа. И самое большое чудо в ней – растения, изумительные её творения. Говорят, кто выращивает комнатные растения, тот приносит радость и себе, и людям.

Работая над нашим проектом, мы пришли к выводу, что:

1. Растения не только красивы, но и полезны.
2. Многие растения обладают магическими свойствами.
3. Лекарственные растениями успешно лечат многие болезни, но не все, и это надо понимать.
4. Любому растению не только важны такие условия как свет, тепло, влага, но и обязательно любовь и забота человека.
5. Растения, посаженные на клумбе, будут расти и радовать всех, ведь каждое растение, выращенное детьми, неповторимо и уникально.

Используемая литература:

1. Мохіе. Выпуск 3. Зимний сад. - М.: Комикс ЛТД, 2010. – 705 с.
2. Березкина, И.В. Библия комнатных растений / И.В. Березкина. - М.: Эксмо, 2008. - 256 с.
3. Воронцов, В.В. Все комнатные растения, или 2000 цветов то А до Я / В.В. Воронцов. - М.: Фитон+, 2007. - 467 с.
4. Все о комнатных растениях. Идеальное руководство для любителей комнатных растений. - М.: АСТ, Астрель, Внешсигма, 2009. - 320 с..

Интернет ресурсы:

5. <https://ru.wikipedia>
6. <https://nsportal.ru/>
7. <http://www.klumba.info/flowers/krasivie>