

МАДОУ Детский сад «Колокольчик» №64

«Экологическая тропинка детского сада»



Воспитатель: Гриф А.В

Лето 2022г.

«Я сорвала цветок, и он завял.

Я поймала жука,

И он умер у меня на ладони.

И тогда я поняла,

Что прикоснуться к природе

Можно только сердцем»

Л.Фесюкова



Актуальность:

Последние десятилетия ознаменовались выраженным интересом к проблемам экологического образования подрастающего поколения.

Один из важнейших компонентов экологической развивающей среды в детском саду – экологическая тропа, которая позволяет дошкольнику наглядно познакомиться с разнообразными процессами, происходящими в природе, изучить живые объекты в их естественном природном окружении, получить навыки простейших экологических исследований, определить на элементарном уровне местные экологические проблемы и по-своему решить их.

Экологическая тропа – это специально разработанный или специально оборудованный маршрут в природу.



Цель проекта.

- Осуществление экологического развития детей путем реализации системы практико-ориентированной экскурсионной деятельности на экологической тропе, являющейся ведущим средством формирования основ целостной «экологической» картины окружающего мира.

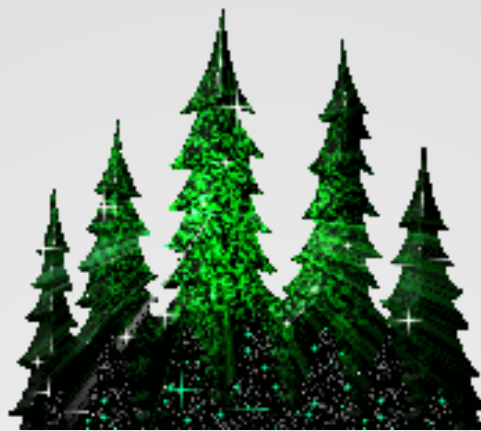


Задачи проекта.

- Формирование у детей элементарных представлений о взаимосвязях и взаимодействиях живых организмов со средой обитания, бережного отношения к природным объектам.
- Развитие устойчивого интереса к природе, её живым и неживым объектам и природным явлениям, потребности познания окружающего мира, вдумчивого и бережного отношения к объектам природы.



- **Гипотеза реализации проекта.**
Реализация проекта позволит повысить экологическую культуру детей, расширит их кругозор, привьет навыки труда в природе.



- **Ожидаемые результаты.**

Дети:

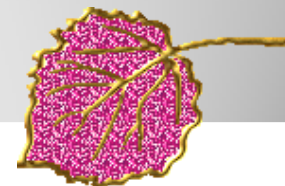
Расширение знаний и представлений детей о бережном, созидательном отношении к природе.

- Формирование у детей гуманистической направленности поведения в окружающих природных условиях.
- Содействовать развитию представлений о растительном мире.



• **Формы реализации проекта:**

1. Оформление карты экологической тропы;
2. Эксперименты, опыты, решение проблемных ситуаций;
3. Практическая деятельность;
4. Наблюдение за живой и неживой природой;
5. Продуктивная деятельность;
6. Ролевые, дидактические, подвижные, настольные экологические игры;
7. Чтение художественной литературы.
8. Прослушивание произведений из серии «Звуки природы»
9. Беседы и составление знаков «Правила поведения в природе»
10. Экологическая акция «Береги природу»



Остановка «Дикая яблоня»



Дикая яблоня или лесная считается родоначальником домашних деревьев. Она распространена практически во всех зарослях, на склонах или в зарослях. Чаще всего она встречается в виде невысокого дерева или раскидистого куста.

«Яблоня ягодная»

- Яблоня ягодная – листопадное дерево высотой до 5 м с зонтиковидной или округлой кроной и укороченным слегка извилистым стволом, покрытым серой корой.
- Листья зеленые, с блеском, эллиптические или яйцевидные, заостренные, с клиновидным основанием, длиной до 7 см.
- Цветки крупные, белые, бело-розовые или розоватые, ароматные, сидят на длинных цветоножках, собраны в немногочетковые зонтиковидные щитки.
- **Из плодов дикой яблони готовят квас, компот, яблочный уксус, желе, пастилу и мармелад. Яблоки оказывают на организм общеукрепляющее, бодряющее, освежающее действие.**
- Среди разнообразия сортов яблони есть растения, которые выращиваются не для урожая. Цель их посадки заключается в эстетической красоте, которую несет дерево. Одним из таких представителей является яблоня Ягодная. Популярность растение заслужило благодаря необычному внешнему виду, долгому цветению, обильности плодоношения, что позволяет воплотить самые интересные задумки по ландшафтному дизайну.
- Яблоня Ягодная применяется в селекции кребов – мелкоплодных сортов, отличающихся высокой устойчивостью к морозам. Сибирки нашли свое использование как вегетативно размножаемые подвои для ценных разновидностей яблонь, культивируемых в условиях сурового климата.



Остановка «Дикая яблоня»



- **Остановка «ТОПОЛЬ»**

Тополь — это знают все —
Чемпион по росту.

И достать мою макушку
Вам совсем не просто,
Потому что я за лето
Вырастаю на два метра.





ТОПОЛЬ

Мощное дерево до 30-35 м высотой с крупноветвистой кроной. У тополя есть корни, глубоко идущие в почву, и корни, расположенные горизонтально поверхности земли, которые достигают 25 м в длину и дают корневые отпрыски. Кора ствола светло-серая, гладкая; лишь у старых деревьев кора в нижней части ствола чернеет и покрывается глубокими трещинами.

Тополь быстро растёт. Поэтому новосёлы, озеленяя голые дворы, первым делом высаживают возле домов тоненькие тополиные прутики. Пройдёт лет десять, и они превратятся в рослые деревья с пышной кроной, а посаженные одновременно с ними липки, ёлочки, дубочки всё ещё будут казаться подростками.

Но потом каждый год в начале лета те же люди будут возмущаться: «Проклятый тополиный пух! Житья от него нет!» А виноваты, между прочим, сами новосёлы. Не знали, что за прутики сажали. Ведь тополь - дерево двудомное. Женские особи производят огромное количество крохотных семян, опушённых нежными белыми волосками. Они-то и носятся в воздухе, устраивая тополиную метель. А мужские деревья пуха не производят. Значит, их и надо высаживать во дворе.

В остальное же время года, когда тополь «не шалит», ему все рады, а особенно люди, страдающие лёгочными заболеваниями: от горьковатого тополиного запаха им хорошо дышится. Этот же запах помогает сердцу сильнее биться и восстанавливает силы у ослабевших людей.

В России растёт и тополь пирамидальный. Высота ствола - до 40 м. Ствол прямой, крона похожа на пирамиду, образованную направленными вверх ветками.

Тополь не боится ни молнии (известно, что тополь, растущий около дома, является прекрасным громоотводом), ни дыма, ни газа, ни пыли. Взрослый тополь за лето освобождает воздух от 20-30 кг сажи и пыли.

Древесина мягкая, используется в бумажном и спичечном производстве.





Остановка «Кустарники»



Остановка «Спортивная площадка»»



Устали, отдыхаем!



Остановка «Цветники»





Остановка « Царство культурных растений »



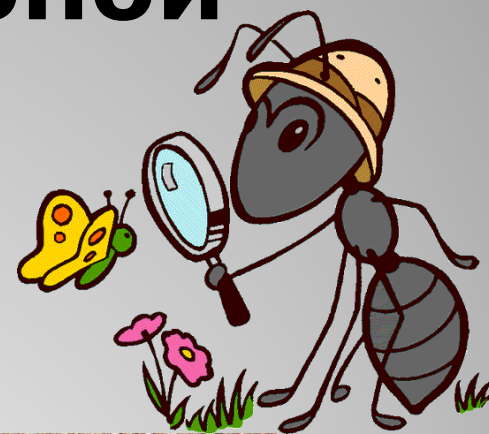
Остановка «Царство дикорастущих растений»



После дождя наблюдаем за лужами



Наблюдение за муравьиной тропой



Правила поведения в природе



Акция «Берегите природу»

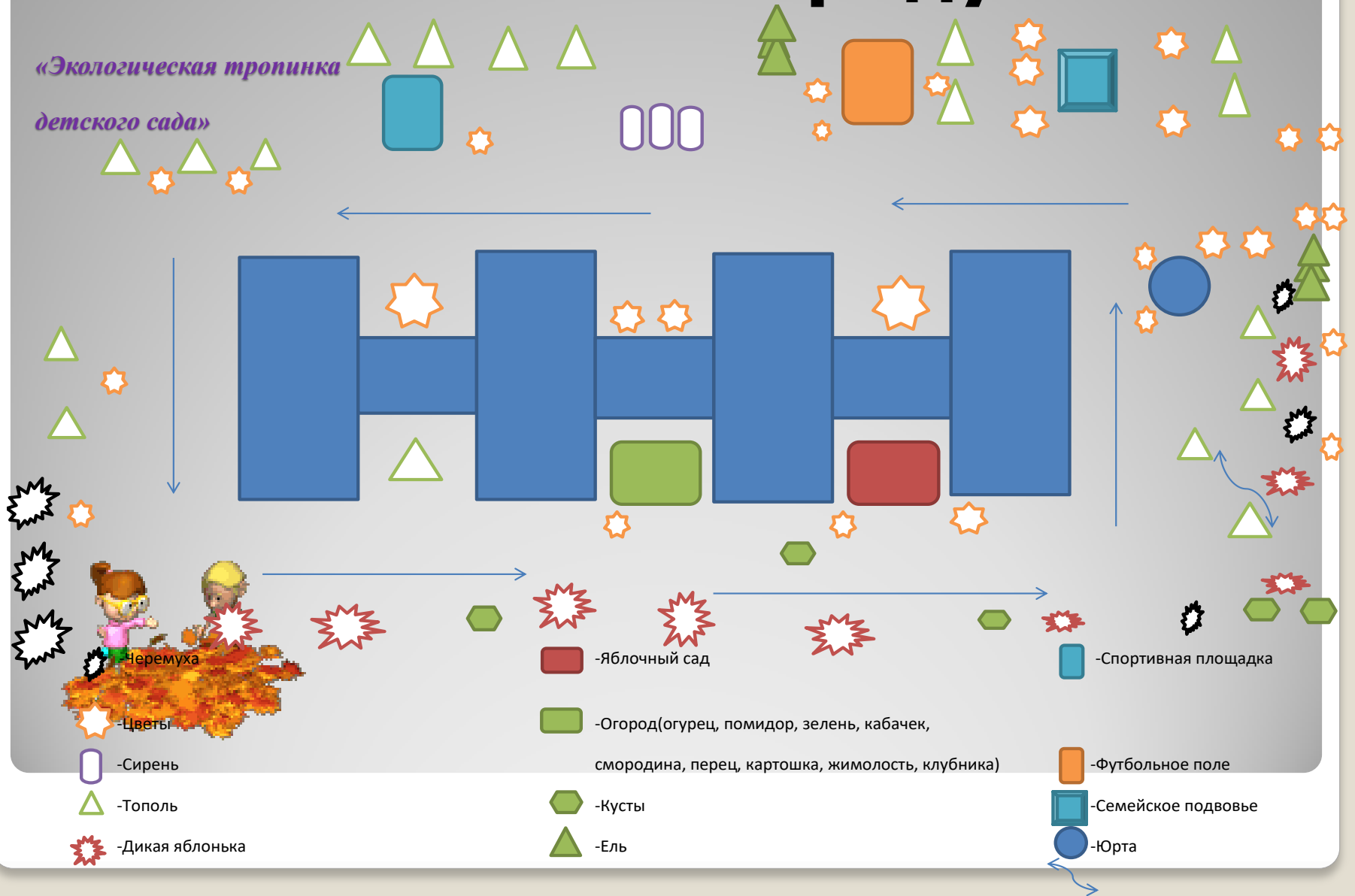


Акция «Принеси старую батарею Спаси МИР»»



Итоговый продукт

«Экологическая тропинка
детского сада»

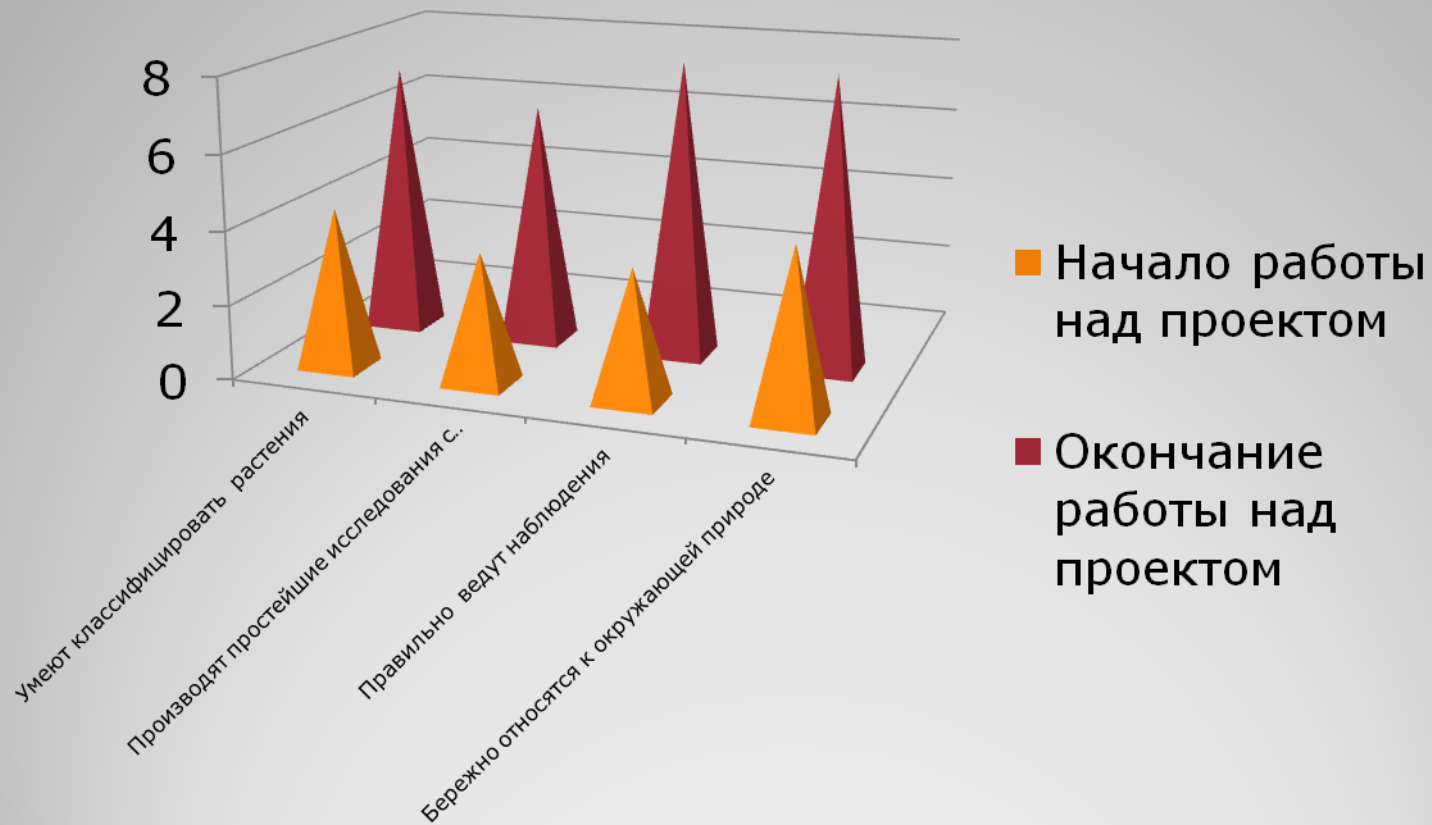


За время работы над проектом дети научились:

- Классифицировать растения;
- Проводить простейшие исследования с объектами природы;
- Узнали много интересного из жизни растений;
- Научились вести наблюдения за объектами живой и неживой природы;
- Стали бережливее относиться к объектам природы.



Результаты работы





СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!