

МДОУ детский сад № 18

## ***Проект в старшей группе «Экологическая тропинка»***



Воспитатель: Лушина М.Н..

«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.

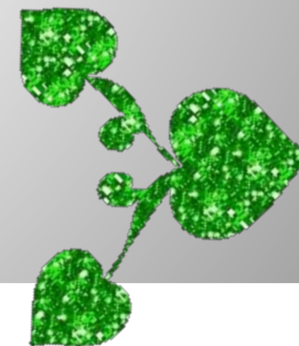
Один из важнейших компонентов экологической развивающей среды в детском саду – экологическая тропа, которая позволяет дошкольнику наглядно познакомиться с разнообразными процессами, происходящими в природе, изучить живые объекты в их естественном природном окружении, получить навыки простейших экологических 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.**

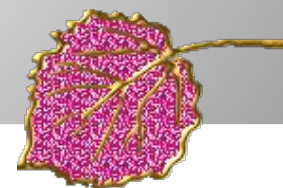
Расширение знаний и представлений детей о бережном, созидательном отношении к природе.

- 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»





# «Рябина»

- **Биологические особенности.** Высота до 10 метров. Кора светло-серая, гладкая. Крона ажурная, развесистая («кудрявая рябина»). Листья ажурные, крупные, с зубчатыми краями, вначале опушенные, затем голые. Листья появляются обычно одновременно с листьями березы. Осенью нередко становятся малиново-красными. Цветки мелкие, желтовато-белые, с сильным, горько-миндальным запахом, собраны в щитки. Цветет в мае. Плоды ярко-красные, похожие на маленькие яблочки, с сочной мякотью и тремя мелкими, похожими на серпик семенами. Плоды вначале горько-вяжущие, после заморозков приобретают сладкий вкус и почти теряют горечь. Созревают в августе-сентябре, ягоды остаются висеть на ветках до зимы.
- **Где растет рябина.** Дикая рябина растет в лесу. Человек давно сделал ее культурной. Это одно из самых зимостойких плодовых культур (- 50 градусов). В России растет по всей Европейской части страны. К почве нетребовательна, но светолюбива, тень не любит. Предпочитает берега рек, вырубки, опушки леса, обочины дорог. Живет до 200 лет. Плоды появляются с 8 – 10 лет ежегодно.
- **Рябина и животные.** Ягодами рябины питаются дрозды, синицы, скворцы, свиристели, а в городах – и вороны. Иногда в рябинники слетается такое количество птиц, что ветви не выдерживают, и спелые гроздья падают на землю, где становятся добычей лесных полевок, ежей. Любят ягоды рябины и лоси, и медведи.
- **Рябина в русском фольклоре.** Рябина – любимый персонаж русского фольклора. В народном календаре есть день «Петр-Павел – рябинники», приходящийся на конец сентября – время созревания рябиновых ягод. В этот день ветки с плодами связывали в пучки и развешивали над крышами домов. Этот обычай связан с представлениями о рябине как дереве, способном защитить человека от всяких бед.
- В Центральной России рябина использовалась в свадебных обрядах. Листья ее клали в обувь новобрачным, плоды прятали в карманах их одежды (от колдунов и ведьм). А сами молодожены обычно сажали перед своим домом рябину, которая защищала их домашний очаг от бед и сохраняла счастье и мир в семье. Чаще всего рябина в народном представлении – это тонкая и нежная девушка, страдающая, плачущая.
- **Использование рябины.** Плоды собирают в сентябре – октябре, обрывают вместе со щитками. Категорически запрещается срубить и обламывать ветви! Сушеные ягоды сохраняют свои целебные свойства в течение двух лет.
- Народные приметы. Рябина зацветает – пора сеять лён. Хорошо рябина цветёт – к урожаю льна. Поздний расцвет рябины – к долгой осени. Если уродится рябина – рожь будет хороша. В лесу много рябины – осень будет дождливой, если мало – сухой.



## Остановка «Дерево мудрости»



*Я знал тебя, моя рябина...  
Ты на околице села  
Над серой крышею овина  
Под небом северным росла.  
Тебя трепала непогода,  
А ты - всем горестям назло –  
Росла и крепла год от года,  
Глядясь в озерное стекло.  
В. Рождественский*

# Остановка «Рябина»





## ● Остановка «КЛЕН»

Клён гордится:

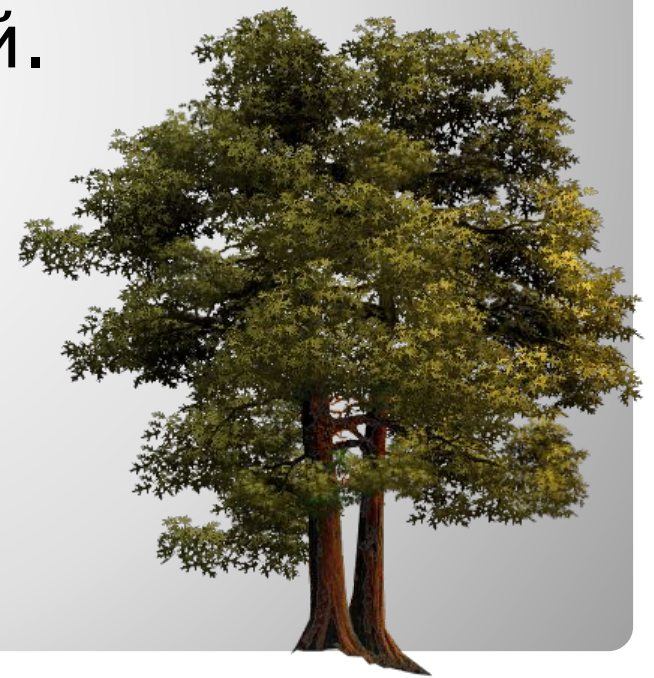
«Все дорожки

Глажу я своей ладошкой.

Даже к флагу,

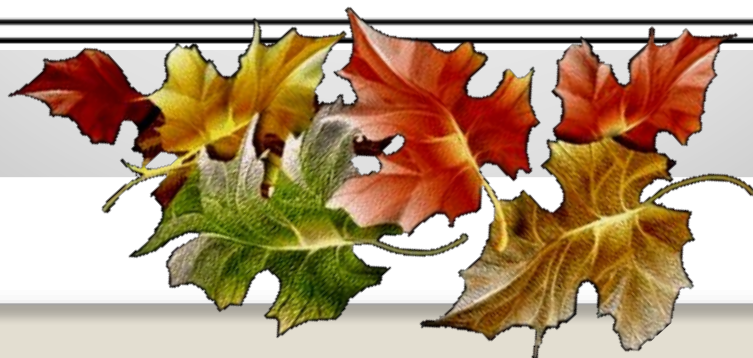
случай был,

Я ладошку приложил!»





Клен - крупное дерево, достигающее высоты 30 м. Диаметр ствола взрослого дерева нередко бывает более полуметра. При благоприятных условиях клен может прожить около четырех с половиной веков. Весной, когда из кленовых почек едва-едва начнут прорезаться тонкие листочки, клен уже вовсю цветет. Во все времена года хорош клен, но особенно красив и приметен он осенью, когда его резные листья наливаются всеми оттенками янтаря. После листопада на ветках клена до глубокой осени висят подвески из крылатых семян. Стоит дунуть легкому ветерку, и множество крылатых семян, похожих во время полета на серых стрекоз, неспешно полетят к земле, стараясь приземлиться подальше от родительского ствола. Растет клен при благоприятных условиях очень быстро, за год прибавляя в росте до двух метров. Некоторые плоды клена остаются висеть на дереве почти всю зиму, и тогда на ветвях его можно встретить северных гостей — снегирей. Проворные птицы ловко и быстро выгрызают из плода сладкое семечко.









# Остановка «Кустарники»



# Остановка «Цветники»







# Остановка « Царство культурных растений »

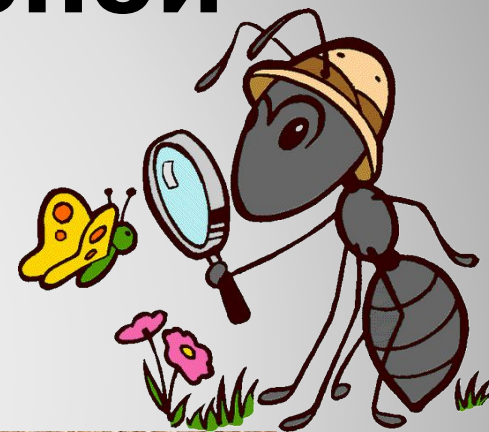




# Остановка «Исследование» Наблюдаем за лужами



# Наблюдение за муравьиной тропой





# Правила поведения в природе





# Акция «Берегите природу»

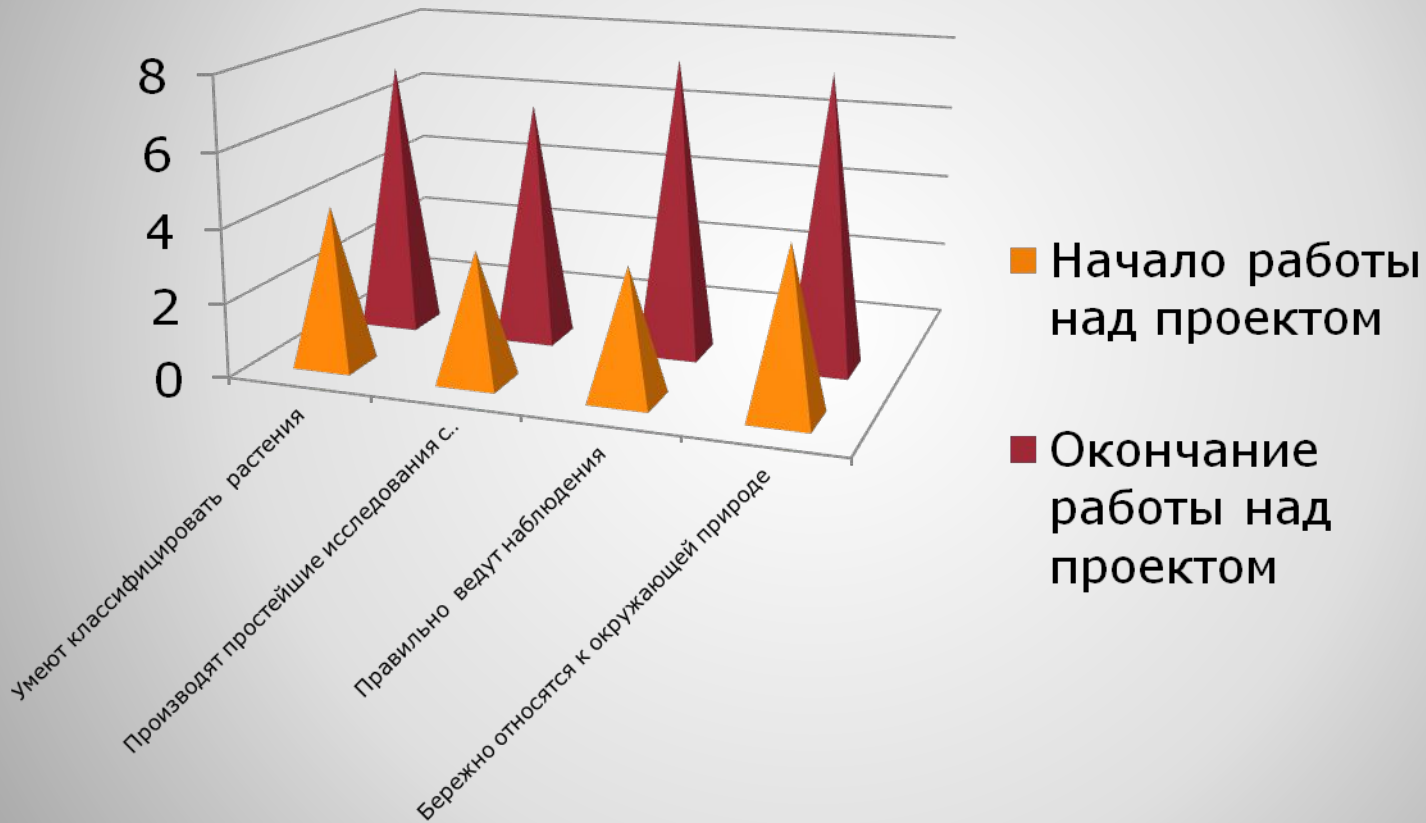


# За время работы над проектом дети научились:

- 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 над проектом







СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!