

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"Детский сад комбинированной направленности №6" города Сосновоборска

Познавательно- исследовательский проект
«ЭТА УДИВИТЕЛЬНАЯ СОЛЬ»



Проект выполнили воспитатели:
Корепанова И .А.
Романова О.А

Актуальность

Ребенок по своей натуре – исследователь. Жажда новых впечатлений, любознательность, постоянное стремление детей наблюдать и экспериментировать с успехом проявляется в поисковой деятельности.

Исследовательская деятельность - естественная детская деятельность, дети настроены на познание окружающего мира, они хотят его познать.

Этот проект позволяет объединить сведения из разных областей для решения одной проблемы и применять их на практике.

В ходе исследовательской работы дети выяснят, что такое соль, как она добывается, как попадает на наш стол, где используется, кроме кулинарии. Узнают много нового об особенностях соли, её свойствах и качествах, разнообразии. Самостоятельно проведут интересные опыты с солью. Вырастят кристаллы. А самое главное, научатся работать в команде, будут терпимее друг к другу.

Паспорт проекта:

Вид проекта: групповой, познавательно- исследовательский, творческий

Продолжительность проекта: краткосрочный.

Участники: дети , родители, педагоги

Сроки проекта (15.12.2022- 17.01.2023)

Цель: Создание условий для формирования представлений детей о соли и её свойствах через исследовательскую деятельность.

Задачи проекта:

Выяснить, что такое соль, какая бывает соль, откуда она берётся, насколько она важна для человека.

Стимулировать познавательный интерес детей: исследовать свойства и качества, разновидности соли опытным путём, в группе вырастить кристаллы соли.

Побуждать детей ставить цель, отбирать необходимые средства для ее осуществления, определять последовательность действий, прогнозировать результат, радоваться процессу и результату.

Развивать творческие способности, воображение, любознательность, коммуникативные навыки.

Предполагаемый результат:

Дети выяснят, что такое поваренная соль и каким образом она попадает на наш стол. Узнают много нового об особенностях соли, её свойствах, качествах, разновидностях. Узнают о способах добычи соли.

Самостоятельно проведут опыты с солью, вырастят кристаллы соли.

У детей повысится познавательный интерес.

Пополнение предметно-развивающей среды: обогащение опытно-экспериментальной лаборатории образцами соли.

Продукт проектной деятельности: выставка выращенных кристаллов соли.

Обогащение опытно-экспериментальной лаборатории образцами соли.



Реализация проекта:

Подготовительный этап - выбор темы, постановка цели, задач; информация родителям о планах участия в проекте, разработка плана деятельности.

Основной этап - проведение цикла тематических мероприятий с детьми группы (беседы, творческая деятельность, опыты с солью, рассматривание иллюстраций, чтение, просмотр фильмов о соли).

Заключительный этап - обобщение опыта. Создание выставки выращенных кристаллов соли в группе. Оформление группы детскими работами по теме проекта.



Образовательная деятельность



Образовательная деятельность



Художественное творчество (лепка из соленого теста)



Художественное творчество (лепка из соленого теста)



Художественное творчество «Соленые снежинки»



Художественное творчество (рисование цветной солью)



Экспериментальная деятельность (свойства соли: рассыпчатая, растворяется в жидкостях, не имеет запаха)



Экспериментальная деятельность (черные точки микроскопом)



Экспериментальная деятельность



**Экспериментальная деятельность (соль делает жидкость плотнее -
плавающее яйцо)**



Экспериментальная деятельность (соль кристаллизуется)



**Экспериментальная деятельность
(при повышении температуры кристаллы образуются быстрее)**



Результаты экспериментов



Работа детей и родителей



Выводы:

Анализируя работу по проведению проекта «Эта удивительная соль », можно сделать вывод, что участие в проекте способствовало повышению любознательности, познавательной активности детей. Они стали больше задавать вопросов, активно проявлять интерес к окружающему миру.

Дети узнали , что соль – это вещество белого цвета, без запаха, имеет соленый вкус, легко растворяется в воде и других жидкостях, может образовывать кристаллы. Соль есть в морях, океанах, соленых озерах, солончаках, а также во всех живых организмах. Соль нужна для нормального роста и развития всех живых организмов

Соль - не только важный пищевой продукт, но и интересный материал для проведения опытов, наблюдений применения для творчества!

Спасибо за внимание!