

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад №10 г. Кировска»

Исследовательский проект

«Волшебница соль»

авторы:

Загидулина Галина Владимировна, воспитатель 1 кв. категории,

Белосова Татьяна Кимовна, воспитатель 1 кв. категории.

г. Кировск 2021г.

Актуальность:

Ребёнок по своей натуре исследователь. Любознательность и стремление к экспериментированию с успехом проявляется в поисковой деятельности. Один из наиболее эффективных методов организации поисковой деятельности детей – метод проектирования. Главное достоинство метода проектирования заключается в том, что детям предоставляется возможность самостоятельно или с небольшой помощью взрослых установить представления о различных сторонах изучаемого объекта.

Почему соль? Интересное и необычное всегда рядом, не требует особых усилий и затрат. Соль, которая есть на каждом столе, в каждом доме, известна и знакомая, непознанная и таинственная.

Гипотеза: При исследовании соли, расширить знания о ней не только как о веществе, необходимом для жизни человека, но и об интересном материале для проведения различных опытов, наблюдений и применении в детском творчестве.

Тип проекта: исследовательский, познавательный, творческий.

Масштаб проекта: краткосрочный.

Вид проекта: групповой.

Участники проекта: дети 4-6 лет, воспитатели, родители.

Цель проекта: Создание условий для формирования у детей готовности самостоятельно изучать окружающий мир, решать задачи в процессе поисковой деятельности.

Задачи проекта:

- Вызвать интерес к исследованию соли, её свойств и качеств.
- Исследовать свойства соли опытным путём.
- Развивать у детей стремление к поисково - познавательной деятельности.
- Развивать мыслительную активность и творческие способности детей.
- Развивать любознательность, уверенность в своих силах.

Ожидаемый результат:

1. Расширить знания о соли, её основных признаках, свойствах, местах добычи, об использовании человеком.
2. Формирование знаний, навыков экспериментирования, повышение уровня усвоения программного материала.
3. Пополнении предметно-развивающей среды: обогащение опытно-экспериментальной лаборатории, создание картотеки опытов, загадок, пословиц о соли.
- 4 Развитие наблюдательности, внимания, умения сравнивать.

Материалы для проведения проекта.

– Оборудование и материалы для проведения опытов: лупы, прозрачные баночки, стаканчики, ложки, соль, яйцо, лёд, вода, гуашь.

Этапы реализации проекта

Этапы	Содержание работ	Сроки
Первый этап (подготовительный)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совместно с детьми обсудить план деятельности. Поставить цели, задачи для экспериментирования. 2. Подбор информации по теме проекта. 3. Рассмотреть соль через лупу и выяснить, что соль бывает разная (мелкая, крупная, очищенная, каменная, поваренная). 4. Отгадывание загадок. 5. Чтение литературы том, какую роль играла соль в средние века. 	2 дня
Второй этап (практическая реализация)	<p>Опытно-экспериментальная деятельность.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опыт «Растворение соли в воде» 2. Эксперимент «Соль не имеет запаха» 3. Эксперимент «Соль имеет соленый вкус» 4. Опыт «Рассматривание соли с помощью лупы» 5. Опыт «Плавающее яйцо» 6. Опыт «Выращивание кристаллов» 7. Опыт «Незамерзающая соль» 8. Опыт «Лед и соль» 9. Опыт «Окрашивание соли гуашью» 	3 дня
Третий этап (результаты практической деятельности)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выставка детских рисунков из цветной соли. 2. Изготовление картотеки проведённых опытов с солью. 3. Обогащение опытно-экспериментальной лаборатории образцами соли. 4. Создание презентации по теме проекта. 	В течении недели.

Результат

Изучение свойств соли помогло детям больше узнать о простых предметах и явлениях окружающего мира. Ведь соль есть на каждом столе, в каждом доме, а оказалась, что она такая неизвестная! Она просто необходима для жизни! Благодаря исследовательской работе, мы узнали, что соль действительно не только необходимый продукт, но и интересный материал для опытов и творчества.

Список литературы:

1. Детская энциклопедия «Всё обо всём».
2. Интернет ресурс.
3. Султанова М. «Простые опыты с природными материалами», ООО «Хатбер – М».