Познавательно-исследовательский проект в старшей группе

«Эта удивительная соль»

 В старшей группе «Курносики» был реализован познавательно-исследовательский проект «Эта удивительная соль».

**Продолжительность**: краткосрочный

**Сроки проведения**: с 05.02.2024г. по 01.03.2024г.

**Участники проекта**: воспитатели, дети 5-6 лет

 **Выявление проблемы:**Что вы знаете о соли? Какую роль играет соль в жизни человека?

**Проблема.** Соль – незаменимый продукт питания, о которой мы ничего не знаем.

 Ребенок по своей натуре – исследователь. Неутолимая жажда новых впечатлений, любознательность, постоянное стремление детей наблюдать и экспериментировать с успехом проявляется в поисковой деятельности. Исследовательская, поисковая деятельность - естественная детская деятельность, дети настроены на познание окружающего мира, они хотят познакомиться с ним поближе. Проект «Эта удивительная соль» позволяет интегрировать сведения из разных областей для решения одной проблемы и применять их на практике. Создание условий для детского экспериментирования позволяет педагогу естественно создать атмосферу творческого единодушия, рождающую радость создания нового, где каждый ребёнок может найти себе дело по силам, интересам и способностям.

Участие в проекте способствовало повышению любознательности, познавательной активности детей. Они стали больше задавать вопросов, активно проявлять интерес к окружающему миру.

 На подготовительном этапе мною были подобраны материалы:

* образцы соли:

-Морская,

-Поваренная,

-Гималайская розовая,

-Экстра-соль йодированная);

* познавательная, научна и методическая литература для организации осуществления исследований;
* художественные произведения (Сказки, рассказы, пословицы, поговорки, загадки о соли)

 - Словацкая сказка «Соль дороже золота»

 - Румынская сказка «Соль в кушанье»

 - Чешская сказка «Соль»

 - Русская народная сказка «Соль»

 - Пословицы, поговорки, загадки о соли

* подбор опытов и экспериментов с солью

- «Свойства соли»,

- «Растворимость соли»,

- «Подводная лодка из яйца»,

- «Как соль влияет на рост растений»,

- «Выращивание кристаллов поваренной соли»

- «Рисование солью»

**В ходе проекта ребята выяснили, 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.
* В больших количествах соль вредна для здоровья человека и других живых организмов.
* Человек использует соль в быту, в медицине, в производстве. Объект безопасен для здоровья человека, если его употреблять в небольших количествах.

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