МДОУ «Детский сад №4 «Буратино» ТМР

***Костарева Яна Витальевна*** – воспитатель

***Основная идея:*** «Опыты с магнитом». Магнит – удивительный материал, с которым можно провести много интересных опытов.

* ***Опыт «Всё ли притягивает магнит?»***

Возьмите предметы, сделанные из разных материалов, рассмотрите их (предметы из дерева, железа, пластмассы, бумаги, ткани и др.) Дети берут по одному предмету, называют материал и подносят к нему ***магнит.*** Дети делают вывод.

***Возраст детей:*** 5-6 лет

***Цель***: закрепить и обобщить знания детей о свойствах магнита.

***Задачи:***

 - учить обследовать предметы и экспериментировать с ними; формировать представления о свойствах магнита;

- развивать мыслительные операции, умение выдвигать гипотезы, делать выводы, активизировать словарь детей;

- способствовать воспитанию самостоятельности и развитию коммуникативных навыков общения; воспитывать аккуратность в работе, соблюдение правил техники безопасности.

***Перечень материалов:*** магниты на каждого ребенка для проведения опытов. Предметы (обладающие магнитными свойствами) - скрепки, монеты, ножницы). Предметы (не обладающие) - бумага, ножницы, монеты, скрепки, игрушки, и др.

***Анализ проведенного эксперимента:***  на данном эксперименте присутствовало 5 детей. Дошкольники отвечали на вопросы педагога, анализировали, помогали друг другу, делали выводы. Дети закрепили умения обследовать предметы и экспериментировать с ними.