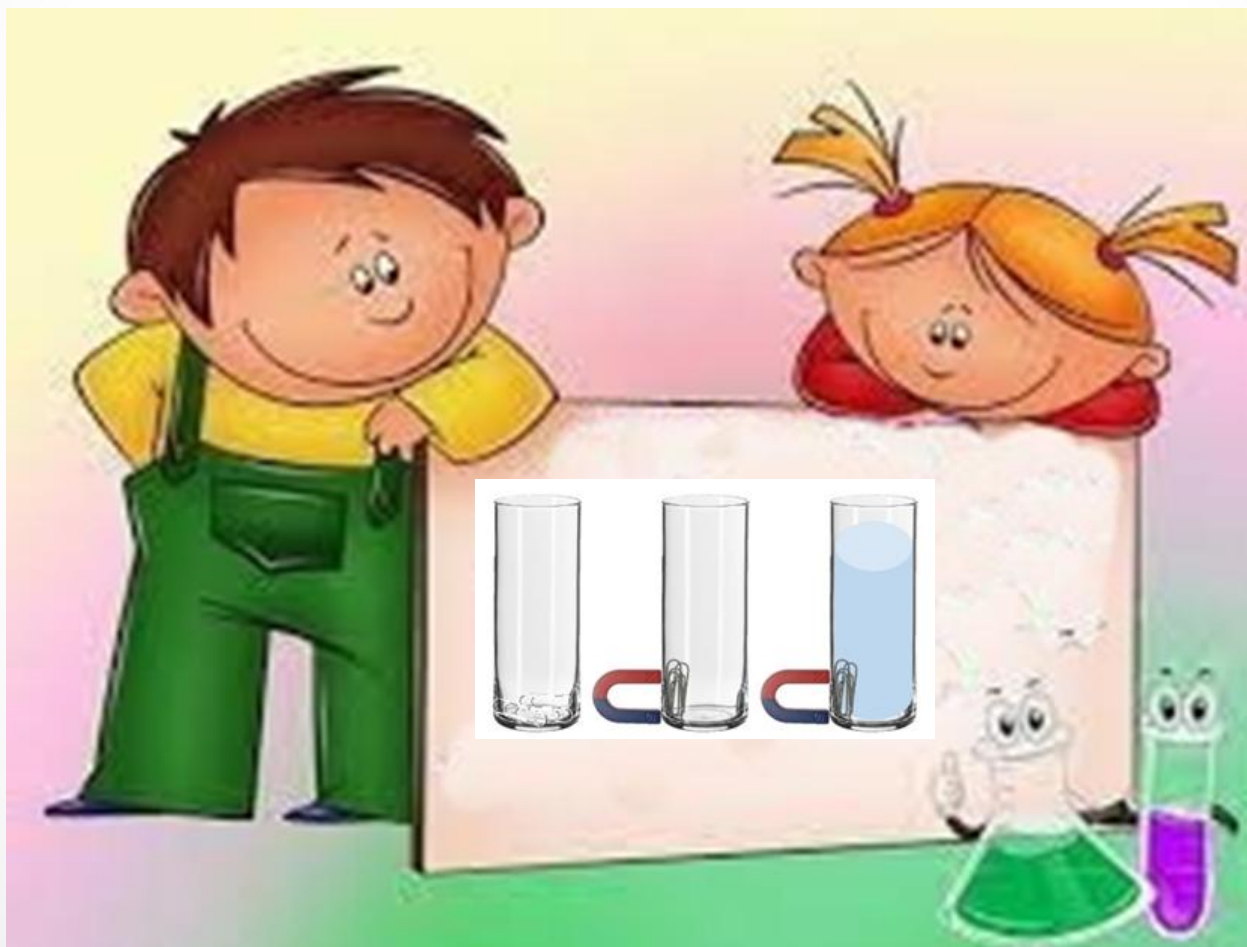


# ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «УДИВИТЕЛЬНЫЙ МАГНИТ»



**В сентябре в нашей группе проходил краткосрочный познавательно - исследовательский проект «Удивительный магнит»**

**Магнит - доступный для ребенка и универсальный материал, который широко применяется в детских игрушках, в конструкторах. Дети активно работают с магнитом, но, несмотря на это, у них недостаточно знаний о магнитах, его свойствах и использовании. Интересно узнать, какие тайны хранит в себе магнит. Все мы знакомы с магнитом, но не всегда задумывались о его интересных свойствах и характерных особенностях. Тайн у магнитов много и, чтобы их узнать, необходимо с помощью опытов изучить некоторые свойства магнита.**



**Цель проекта: Развить осознанную потребность в познании, экспериментировании. Изучить свойства магнита и возможности использования его в быту.**

Экспериментирование пронизывает все сферы детской деятельности. Ребенок-дошкольник сам по себе является исследователем, проявляя живой интерес к различного рода исследовательской деятельности – к экспериментированию. Опыты помогают развивать мышление, логику, творчество ребенка, позволяют наглядно показать связи между живым и неживым в природе. Все исследователи экспериментирования выделяют основную особенность познавательной деятельности детей: ребенок познает объект в ходе практической деятельности с ним, осуществляемые ребенком практические действия выполняют познавательную, ориентировочно-исследовательскую функцию, создавая условия, в которых раскрывается содержание данного объекта.



# Опыт «Какие предметы притягивает к себе магнит?»



# Игра- эксперимент «Помоги Черепахе Тортилле»



# Опыт

## «Действует ли магнит через другие материалы?»



## Магнитная игра «Рыбалка»



# Опыт «Не замочив рук»





## Опыт

### «Магнитные свойства можно передать обычному железу»



# Игровое упражнение - эксперимент

## «Поможем Незнайке»



## Игра «Волшебная дорога»



## Магнитная игра «Бабочка»



## Игра «Магнит»



# Фокус «Волшебная перчатка»



# Магнитный театр

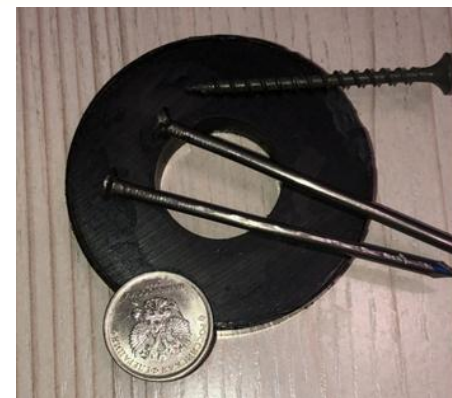


# Игры с магнитами, беседы, чтение художественной литературы, просмотр познавательных мультипликационных фильмов, выставка магнитов.





**Хоть я вовсе не планета,  
У меня есть полюса.  
Рук и ног в помине нету,  
Но хватать могу я сам  
Гвозди, ножницы, кастрюли,  
Винтики, булавки, пули —  
Всё железное манит,  
Тянет на себя магнит.**



**Это было удивительное путешествие в мир магнитов, в ходе которого у детей были сформированы первоначальные представления о свойствах магнита.**