

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад комбинированного вида №10» города Сим Ашинского района Челябинской области

**Проект по познавательному развитию  
в старшей группе  
«Волшебный камень магнит»**

Авторы: Коростелева Т. И.  
Мурыгина С. П.

2018г.

**«Люди, научившиеся наблюдениям и опытам  
приобретают способность сами ставить вопросы и  
получать на них фактические ответы, оказываясь  
на более высоком умственном и нравственном  
уровне...»К. Е.Тимирязева**



**Предметы изучения-Создание психолого— педагогических условий для развития навыков коллективной исследовательской деятельности у детей дошкольного возраста**

**Объекты изучения - Магнит и представление о нем, что умеет магнит**

# **Актуальность проекта:**

Низкий уровень знаний о магните,  
его свойствах и использовании

**Цель: Развитие познавательной активности детей в процессе знакомства со свойствами магнита**



# Задачи:

- Познакомит детей с понятием «магнит», «магнетизм», историей появления «магнита»;
- Формировать представлений о свойствах магнита, об использовании свойств магнита человеком;
- Развивать познавательную активность детей, исследовательскую деятельность, любознательность, наблюдательность, мелкую моторику рук;
- Формировать умения приобретать знания посредством проведения практических опытов, делать выводы, обобщения;
- Формировать у детей опыт выполнения правил техники безопасности при проведении экспериментов;
- Содействовать нормализации речевой функции; расширять словарный запас детей (слова «магнит», «притягивает», «отталкивает», «магнитное поле» и др.);
- Воспитывать навыки сотрудничества, взаимопомощи при совместной работе



## 1. Этап (подготовительный)

- Выявление уровня сформированности знаний о свойствах, назначении магнита;
- Определение темы проекта, формулирование цели и задач;
- Разработка плана проекта «Волшебный камень магнит»;
- Подбор методической литературы;
- Подбор наглядно- дидактического и практического материала, художественной литературы, дидактических игр, картин, иллюстраций по теме «Опыты»;
- Оформление информационно-просветительского материала для родителей в виде, папок-передвижек, рекомендаций по проведению опытов с детьми в домашних условиях;
- Организация предметно- развивающей среды;

## 2. Этап (основной)

- Создание проблемной ситуации;
- Совместное планирование реализации проекта;
- Пополнение предметно-развивающей среды в группе;
- Проведение НОД по экспериментированию «Волшебные свойства магнита»
- Самостоятельная экспериментальная деятельность детей;
- Просмотр мультфильмов «Лунтик и его друзья» 158 серия «Магнит», «Фиксики» («Магнит», «Компас»);
- Чтение сказки «Мечты одного магнита». Легенды о магнитах;
- Просмотр презентации «Ознакомление с природным происхождением магнита».
- Отгадывание загадок о магните («Магнит», «Компас»);
- Создание картотеки опытов и экспериментов с магнитом»;
- Игры с магнитным конструктором, азбукой, мозаикой, дартсом
- Оформление тематических консультаций, папок – передвижек, памяток;
- Изготовление дидактических игр



### **3. Этап (заключительный)**

- Презентация проекта на итоговом педагогическом совете;
- Мастер- класс для педагогов;
- Размещение материалов проекта на сайте ДОУ;
- Оформление альбома «Использование магнита в медицине, космонавтике, судостроении, сельском хозяйстве»;
- Оформление магнитного театра по сказкам, «Заюшкина избушка», «Колобок», «Гуси -лебеди»;
- Изготовление игр: «Гонки», «Бабочки летают над лугом», «Пчелка собирает нектар»;
- Создание коллекции «Магнитики»

## 4. Этап (аналитический)

– Подведение итогов, анализ результата реализации проекта;

- Выработка идей для дальнейшей работы по теме проекта

## **Роль родителей в реализации проекта:**

- Помощь в подготовке игр и пособий;  
Диалоговые беседы с детьми по теме проекта;
- Участие в оформлении фотоальбома  
«Использование магнита в медицине,  
космонавтике, судостроении»;
- Помощь в обогащении предметно-развивающей  
среды

## **Итог проекта:**

**Внутренний:** Расширение знаний детей о свойствах, пользе магнита для человека

Развитие интереса к исследовательской деятельности

**Внешний:** Оформление фотоальбома

«Использование магнита в медицине, космонавтике, судостроении, сельском хозяйстве»

**Вид проекта:**

**По продолжительности:** краткосрочный

**По количеству участников:** фронтальный

**По характеру контактов:** в рамках ДОУ

**Тип проекта:** познавательно- исследовательский

**Сроки реализации проекта:** 15.03.2018г. – 15.04.2018 г.

**Состав участников:**

- Дети старшей логопедической группы «Пчелка»;
- Родители детей;
- Воспитатели: Коростелева Т.И., Мурыгина С.П.

# Были проведены НОД, беседы, о происхождении, свойствах, пользе магнита для людей





# Мы рисуем

НОД: «Магнит рисует», «Северное сияние»,  
«Рисование предметов, сделанных из металла»



**Мы лепим  
НОД «Божьи коровки», «Цветочек»  
(магнитики на холодильник из соленого  
теста)**





# Мы ставим опыты «Все ли притягивает магнит?» Цель: Определить свойства магнитов притягивать металлические предметы



# «Действует ли магнит через другие предметы?»





# « Кораблики бумажные»



# «Есть ли у магнита препятствие?»





# «Как достать скрепку из воды (песка) не намочив рук?»



# Сила магнита

## «Магнит действует на расстоянии»



# «Построй башенку из монеток»





# «Магнит имеет два полюса»



Полосовые, дугообразные

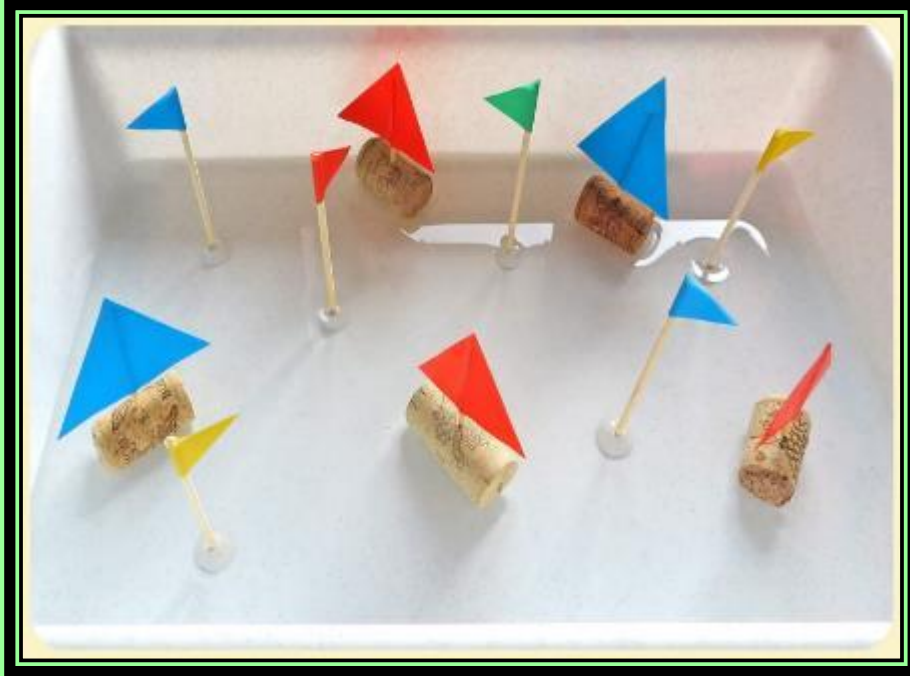


# Игры с магнитом своими руками

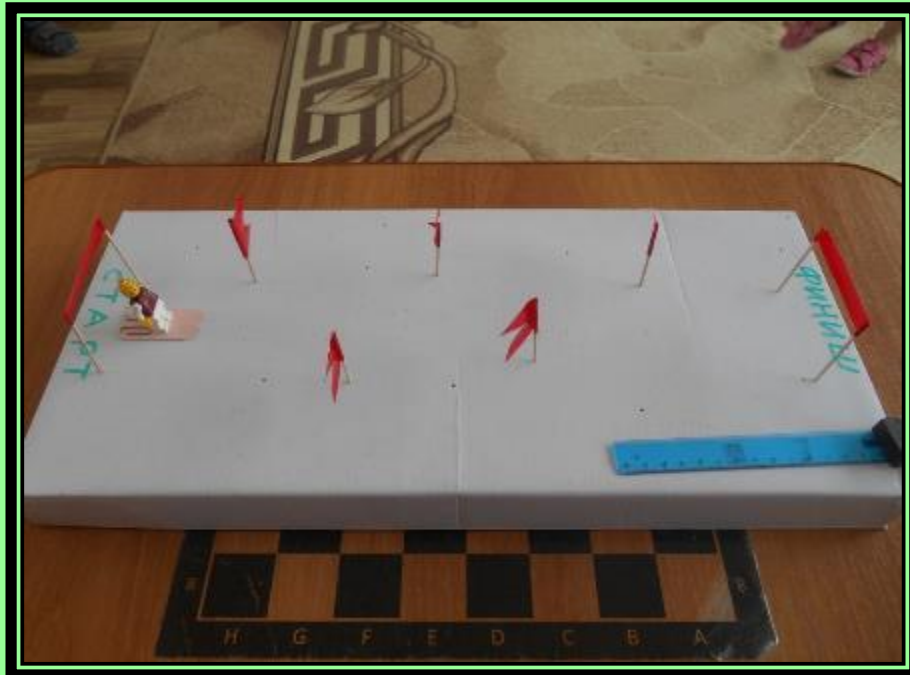
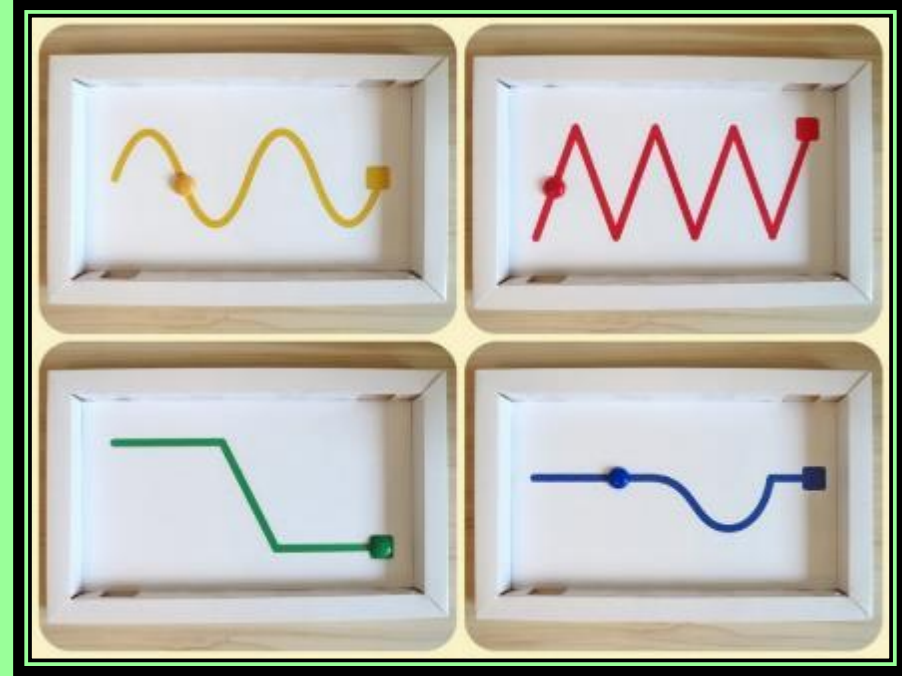
«Гонки», «Бабочки летают над лугом»,  
«Пчелка собирает нектар»







**Игры:  
«Колобок»,  
«Трамплин»,  
«Регата»,  
«Поставь  
машинку в  
гараж»**





# Игры: «Дартс», «Рыболов», «Магнитная азбука»



# Магнитный театр





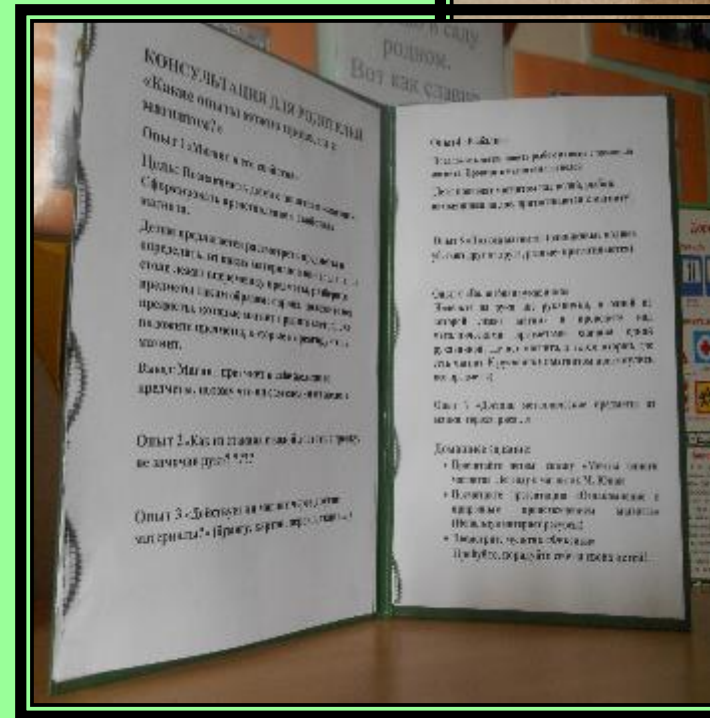
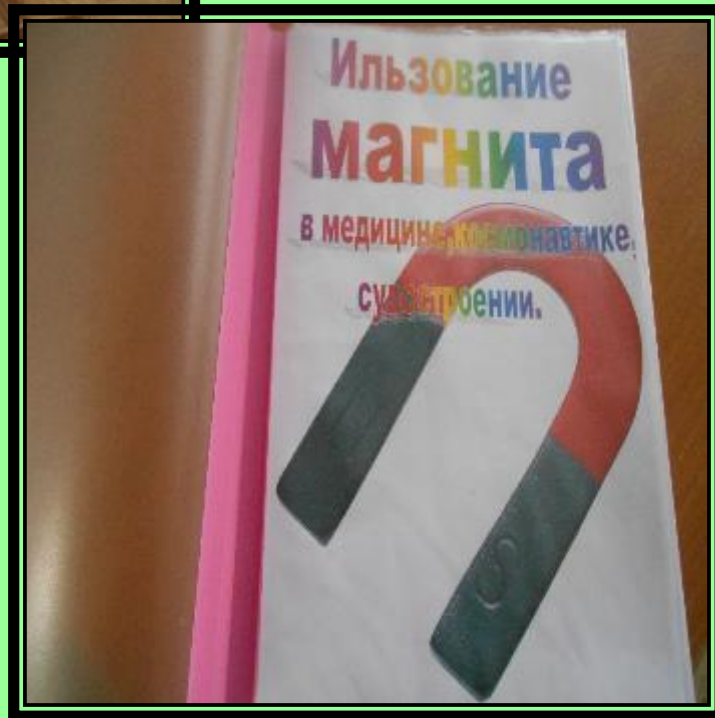




# Наши книжки-малышки «Что притягивает магнит?»



# Работа с родителями



## **Результаты реализации проекта:**

- Пополнились знания детей о магните, магнетизме;
- Повысился интерес детей к экспериментированию, опытнической деятельности;
- Усовершенствовались коммуникативные навыки детей, самостоятельность, возросла речевая активность;
- Вырос интерес родителей к совместной деятельности детей;
- Пополнилась предметно-развивающая среда

**Проект по познавательному развитию  
в старшей группе  
«Волшебный камень магнит»**

2018 г.