

# Проект «Геометрические фигуры»

Автор проекта:  
Денисова О. В.

г. Нефтеюганск 2019г.

## Цель проекта:

Расширение представлений воспитанников о геометрических фигурах и телах, повышение у детей старшего дошкольного возраста интереса к познанию посредством создания условий для исследовательской деятельности по изучению математических объектов.

# Задачи проекта:

## Образовательная:

Развивать у воспитанников умения анализировать и сравнивать предметы по форме, находить в ближайшем окружении предметы похожие на геометрические фигуры и формы.

Способствовать формированию умения применять полученные знания в нестандартных практических задачах.

## Развивающая:

Развивать мыслительные операции: аналогия, систематизация, обобщение, наблюдение, планирование.

## Воспитательная:

Поддерживать интерес к познанию, созданию нового, необычного.

2. Повысить заинтересованность родителей в достижениях своих детей в совместной с ними деятельности

Содержание данного проекта направлено на более углубленное освоение знаний о геометрических фигурах, формах, обучению способам применения знаний в конкретной ситуации, в повседневной жизни. В ходе реализации проекта необходимо показать значимость знаний о геометрических фигурах и формах.

**Проблема:** неумение детьми применять знания о геометрических телах и фигурах в нестандартных ситуациях, ставить цель, составлять план работы, выполнять ее до конца.

## Предметно-пространственная развивающая среда



Дети совместно с родителями изготовили математические игры: «Найди фигуру», «Укрась тучку», «Волшебные шарики» и др.



**Игра «Найди фигуру»**



**Игра «Укрась тучку»**



**Игра «Цвет и форма»**



**Игра «Волшебные  
шарики»**

# Модель трех вопросов



## Что знаем.

1. Названия геометрических фигур.
2. Повсюду есть предметы похожие на геометрические фигуры.

## Что хотим узнать.

1. Что такое геометрическое тело.
2. Где встречаются в окружающей действительности куб, цилиндр, шар.
3. Для чего нам нужны геометрические фигуры

## Где будем узнавать.

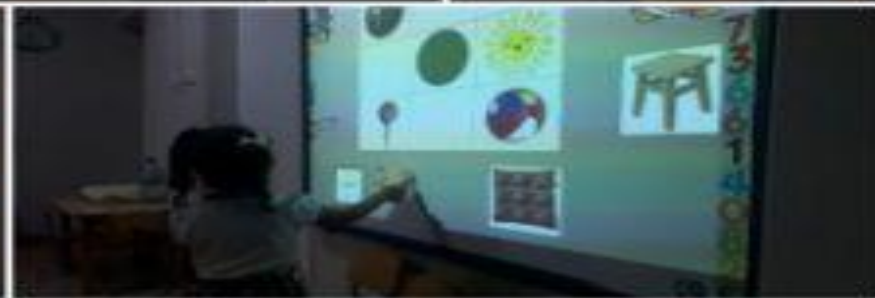
1. Спросим у воспитателя.
2. Спросим у родителей.
3. Посмотрим в энциклопедии, книгах.
4. Посмотрим в интернете.



## Реализация проекта

В ходе проекта дети преобразовывали геометрические фигуры в предметы, соотносили геометрические формы с окружающими предметами и изготовили коллаж для каждой фигуры, с удовольствием играли в компьютерные игры: «Найди геометрическую фигуру», «Геометрическое лото», «Где спряталась фигура».





Дети использовали накопленные знания о геометрических формах, в нестандартных ситуациях в сюжетно-ролевых играх: «Школа», «Строители», «Магазин», «Детский сад», «Ателье»,

- в дидактических играх: «Формы», «Перевертыши», «Подбери по цвету и форме», «Какие фигуры здесь имеются»;

- в пальчиковых играх: «Домик», «Колечки», «Чей домик».

Отгадывали загадки о геометрических фигурах.



В ходе проектной деятельности мы прочитали художественные произведения:

- А.Ю. Кожевников «Учим формы предметов»,
  - В. Житомирский «Математическая азбука»,
  - Р. Куса «Медвежонок Миша».
- составляли описательные рассказы о фигурах,
  - сочиняли сказки о фигурах

На прогулке играли в подвижные игры: «Ровным кругом», «Построй пирамиду», «Перенеси мяч», «Раз, два, три - названная фигура беги», «Найди пару».

Мы с детьми рассматривали и создавали по схемам постройки «замка» из строительного материала, складывали способом оригами.

Дети совместно с родителями создали панно из геометрических фигур, которые мы оформили в альбом.

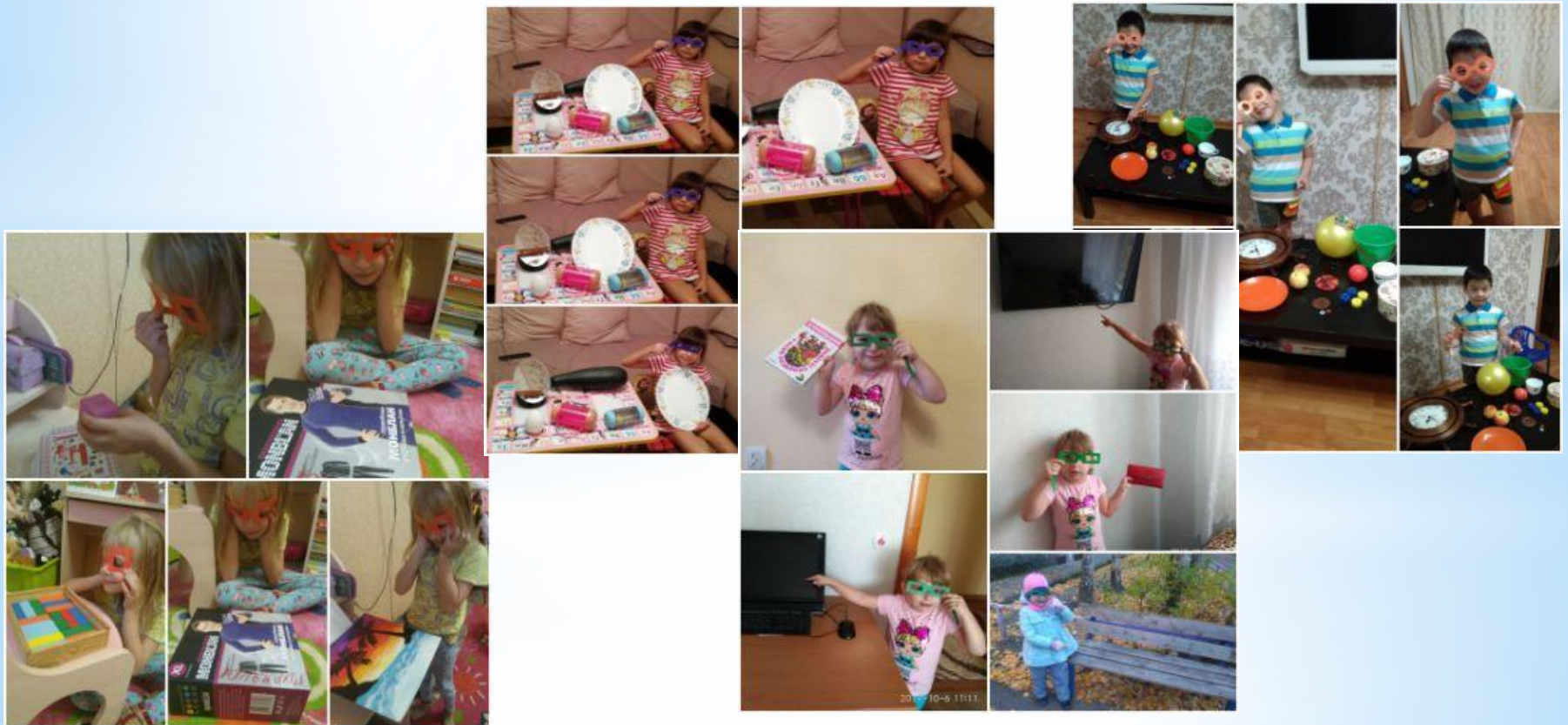
Мы подготовили для детей презентацию «Геометрия для детей».

Совместно с детьми мы оформили коллаж «Превращение геометрических фигур в предметы»



# Исследовательская деятельность

Дети дома находили предметы геометрических форм с помощью очков заданной формы. Они поставили перед собой вопрос: а влияют ли форма очков на форму предметов. В ходе исследования выяснили, что предметы остаются прежней формы.



# Презентация детских проектов

В организованной исследовательской деятельности дети совместно с родителями подготовили проекты на тему: «Геометрические фигуры в городе», «Геометрия в окружающем мире», «Геометрические фигуры дома»

Мурат задался вопросом: «Какие предметы геометрической формы находятся в квартире?» и его проект назывался «Геометрические фигуры дома». В ходе исследования нашел он нашел в квартире : 5 предметов квадратной формы, 8 - округлой, 12 - прямоугольной, 3 - овальной, 2 - треугольной формы .



Даниил задался вопросом: «Какие фигуры можно встретить в окружающей среде?». В ходе исследования он нашел много таких предметов.

Мария реализовала проект «Геометрические фигуры в городе», где она искала формы в достопримечательностях города и других объектах. В ходе исследования Мария выделила следующие геометрические формы:

## Обобщающий этап:

У воспитанников сформирован стойкий интерес к исследовательской и творческой деятельности.

Сформированы и расширены представления о геометрических фигурах и формах.

Воспитанники умеют ставить цель, подбирать средства для ее достижения, умение логически мыслить.

«МИР ПЕДАГОГА» -  
Всероссийский центр проведения и разработки интерактивных мероприятий

# Диплом куратора

настоящий диплом подтверждает, что  
**Денисова Оксана Викторовна**  
воспитатель  
МБДОУ "детский сад №1" Рабинска"  
ХМАО-Югра Тюменская область город Нефтеюганск

подготовил (а) победителя  
Всероссийского конкурса детских исследовательских проектов  
"Первые шаги в науку"  
Имя работы: "В стране фигур"  
Возрастная категория участников: дети от 5 до 7 лет  
2019-2020 учебный год  
Организатор мероприятий сайт "Мир Педагога"

Дата поступления работы: 27.10.2019  
Номер диплома: 119245

Председатель организационного комитета и.п.в. А.Ф. Ковалева  
Ф. Москва ДП-0-38 119245

Свидетельство СКФН ЭЛ № 40274-2416

СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ  
Областные, городские и районные конкурсы для детей и педагогов  
www.severnoe-siyaniye.ru

# Диплом

награждается участник конкурса  
**Понаморева Мария**  
Руководитель(и):  
**ДЕНИСОВА ОКСАНА ВИКТОРОВНА**  
Воспитатель, МБДОУ " детский сад №1 " Рабинка", ХМАО- Югра обл Тюменская гор Нефтеюганск.

## ПОБЕДИТЕЛЬ I МЕСТО

Регионального конкурса "Северное сияние"  
Номинация: Детские исследовательские работы и проекты  
Название работы: Геометрические фигуры в городе

Дата поступления работы: 27.10.2019  
Номер диплома: 5172

Председатель организационного комитета Филозова И.Г.

СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ  
Областные, городские и районные конкурсы для детей и педагогов  
www.severnoe-siyaniye.ru

# Диплом

награждается  
**Денисова Оксана Викторовна**  
Воспитатель, МБДОУ " детский сад №1 " Рабинка", ХМАО- Югра обл Тюменская гор Нефтеюганск.

Участник:  
**ПОНАМОРЕВА МАРИЯ**

## ПОБЕДИТЕЛЬ I МЕСТО

Регионального конкурса "Северное сияние"  
Номинация: Детские исследовательские работы и проекты  
Название работы: Геометрические фигуры в городе

Дата поступления работы: 27.10.2019  
Номер диплома: 5172

Председатель организационного комитета Филозова И.Г.

«МИР ПЕДАГОГА» -  
Всероссийский центр проведения и разработки интерактивных мероприятий

# Диплом лауреата I степени

настоящий диплом подтверждает, что  
**Абдрахманов Мурад**  
МБДОУ " детский сад №1 " Рабинка"  
ХМАО-Югра Тюменская область город Нефтеюганск

является победителем  
Всероссийского конкурса детских исследовательских проектов  
"Первые шаги в науку"  
Имя работы: "В стране фигур"  
Возрастная категория участников: дети от 5 до 7 лет  
2019-2020 учебный год  
Организатор мероприятий сайт "Мир Педагога"

Дата поступления работы: 27.10.2019  
Номер диплома: 119245

Председатель организационного комитета и.п.в. А.Ф. Ковалева  
Ф. Москва ДП-0-38 119245

Свидетельство СКФН ЭЛ № 40274-2416

Моя Югра  
Организатор конкурса Всероссийского СМР ЭЛ № ФС 77 - 48928 от 07.03.2017 г.  
www.moyayugra.ru

# Диплом

Награждается  
**ДЕНИСОВА ОКСАНА ВИКТОРОВНА**  
Воспитатель  
МБДОУ " детский сад № 1 " Рабинска"  
ХМАО-Югра Тюменская обл гор Нефтеюганск 9 км 31 дом

Участник конкурса:  
**АЛЕКСЕЕВ ДАНИИЛ**

## ПОБЕДИТЕЛЬ (2 МЕСТО)

Регионального конкурса «Моя Югра»  
Номинация: "Детские исследовательские работы и проекты"  
Название работы: Геометрия в окружающем мире.

Дата поступления работы: 27.10.2019  
Номер диплома: 27901-4

Председатель организационного комитета Филозова И.Г.

Моя Югра  
Организатор конкурса Всероссийского СМР ЭЛ № ФС 77 - 48928 от 07.03.2017 г.  
www.moyayugra.ru

# Диплом

Награждается участник конкурса  
**АЛЕКСЕЕВ ДАНИИЛ**  
Руководитель(и):  
**ДЕНИСОВА ОКСАНА ВИКТОРОВНА**  
Воспитатель,  
МБДОУ " детский сад № 1 " Рабинска"  
ХМАО-Югра Тюменская обл гор Нефтеюганск 9 км 31 дом

## ПОБЕДИТЕЛЬ (2 МЕСТО)

Регионального конкурса «Моя Югра»  
Номинация: "Детские исследовательские работы и проекты"  
Название работы: Геометрия в окружающем мире.

Дата поступления работы: 27.10.2019  
Номер диплома: 27901

Председатель организационного комитета Филозова И.Г.

«МИР ПЕДАГОГА» -  
Всероссийский центр проведения и разработки интерактивных мероприятий

# Диплом лауреата I степени

настоящий диплом подтверждает, что  
**Денисова Оксана Викторовна**  
воспитатель  
МБДОУ " детский сад № 1 " Рабинска"  
ХМАО-Югра Тюменская область город Нефтеюганск

является победителем  
Всероссийского конкурса проектов  
"Образование и наука 2019"  
в номинации: "Образовательный проект"  
Название работы: "Геометрические фигуры"  
2019-2020 учебный год  
Организатор мероприятий сайт "Мир Педагога"

Дата поступления работы: 27.10.2019  
Номер диплома: 117820

Председатель организационного комитета и.п.в. А.Ф. Ковалева  
Ф. Москва ДП-0-38 117820

Свидетельство СКФН ЭЛ № 40274-2416

**Вывод:** Проект «Геометрические фигуры» позволил у воспитанников:

- закрепить элементарные математические представления о фигурах и формах,

- совершенствовать умения использовать эти знания в самостоятельной деятельности;

Предоставил возможность воспитанникам проявить инициативу в исследовательской деятельности,

- проявить самостоятельность в игровой деятельности,

- активно взаимодействовать в командах, в группах, в парах.

Родители активно принимали участие в проекте: помогали реализовывать детские исследовательские проекты, обогащали предметную среду, создавая игры совместно с детьми.

**Спасибо за внимание**