Муниципальное бюджетное дошкольное общеобразовательное учреждение «Детский сад «Сказочная поляна»

# Краткосрочный детско-взрослый проект «Играем вместе с мамой, вместе с папой» с использованием блоков Дьенеша во второй младшей группе



Подготовил: воспитатель первой квалификационной категории Михайлова Татьяна Евгеньевна.

с. Северное, 2016 г.

**Актуальност**ь: эффективное развитие интеллектуальных способностей детей дошкольного возраста с учетом сензитивных периодов развития — одна из актуальных проблем современности. Блоки Дьенеша являются незаменимыми помощниками в освоении детьми программы по формированию элементарных математических представлений.

**Постановка проблемы:** дети плохо справлялись с простейшими логическими задачами, не могут выделить признаки предметов, объяснить сходства и различия объектов, вызывает трудность ориентировки в пространстве, не умеют комментировать свои действия; недостаточно знаний у детей и родителей об играх с блоками Дьенеша.

Тип проекта: творческий

**По характеру участия ребенка:** ребенок – участник от начала проекта до получения результата

По характеру контактов: в контакте с семьей. По количеству участников: коллективный. По продолжительности: краткосрочный. Срок реализации проекта: 5 дней.

**Цель:** развитие у детей интеллектуальных особенностей, логико – математического мышления.

**Игровая мотивация:** в группу приходит Почтальон и приносит посылку (в посылке красивая, яркая коробочка с фигурами).

#### Задачи для:

Воспитателей

- Развивать нестандартное мышление и познавательные способности дошкольников, формировать у них элементарные математические представления.
- Познакомить с основными сенсорными эталонами.
- Формировать приемы тождества и различия предметов по одному или нескольким признакам.
- Способствовать выявлению и абстрагированию свойств предметов (цвета, формы, размера, толщины)
- Развивать мыслительные операции: умение сравнивать, анализировать, классифицировать, обобщать.
- Развивать познавательные процессы восприятия, памяти, внимания, воображении
- Воспитывать познавательный интерес.

#### Родителей

• Познакомить родителей со структурой игр с логическими блоками Дьенеша, её обучающими задачами.

#### Детей

- Продолжать знакомство с геометрическими фигурами, формой, размером, толщиной.
- Развивать мыслительные умения: сравнивать, анализировать, классифицировать, обобщать.
- Развивать познавательные процессы восприятия, памяти, внимания, воображения.
- Развивать творческие способности.

#### Предполагаемые результаты для:

Детей:

- Освоение основных геометрических фигур, форм, цвета, размера предметов, операцию сравнения.
- Закрепить умение группировать предметы по одному, двум, трем свойствам.
- Выполнять игровые действия с простыми схемами, символами.
- Развивать интерес к играм с блоками Дьенеша.

#### Родителей:

- Повысить уровень заинтересованности родителей в использовании развивающихся игр с логическими блоками Дьенеша дома.
- Родители познакомились со структурой логических блоков, её обучающими задачами, способами подачи детям.
- Родители были заинтересованы темой и получили новую и полезную информацию, успешно опробованную на своих детях.
- Развивать умение придумывать и составлять самостоятельно новые упражнения, игр с логическими блоками.

# План реализации проекта

No	Способ реализации	Цель	Сроки
1	Подбор необходимой для	Подготовить теоретический	
	реализации проекта литературы	и практический материал по	
		теме	
2	Выявить заинтересованность	Узнать у детей, умеют ли	
	детей по теме	они играть в эту игру	
3		Определить уровень	
	Беседы с родителями	осведомленности родителей	
		об этой игре	Подготовительный этап
4	Зарождение проблемы	Введение детей в тему	
	(вход в игровую ситуацию)	проекта	
5	Утренние беседы с детьми	Уточнить знания детей о	
	«Чудо фигуры (блоки)»	цвете, размере, названию	
		геометрической фигуры.	
6	Дидактические игры:	Развивать у детей	
	«Раздели фигуры»	восприятие формы (большой,	
	«Найди такой же»	маленький).	
	«Дорожки»	Рассматривание картинок	
		больших и маленьких	День первый
		предметов.	
7	Загадывание загадок о больших	Развивать память, речь.	
	и маленьких предметах.		
8	Дидактические игры:	Продолжать знакомить детей	
	«Разноцветные странички»	с цветом. Развивать умение	
	«Засели домики»	сравнивать предметы по	
	«Мышки норушки»	цвету, выбирать предметы	
	1 2	определенного цвета без	День второй
		опоры на наглядность.	, , , ,
9	Загадывание загадок о цвете.	Развивать память, речь,	
		мышление.	

10	Дидактические игры:  «Соберем урожай»  «За грибами»  «Найди такую же»  Самостоятельная деятельность	Развивать умение сравнивать и обобщать предметы по двум свойствам (цвету и величине).  Научить детей применять	День третий
	с блоками Дьенеша	полученные знания и умения в самостоятельной деятельности	
13	Дидактические игры: «Раздели фигуры» «Кулинары»  Загадывание загадок о	Познакомить детей со свойством предмета — форма (круг, квадрат, треугольник, прямоугольник). Развивать умение группировать предметы по форме.  Развитие памяти, мышления,	День четвертый
	геометрических фигурах	речи	
14	Дидактические игры: «Рыбалка» «Домино» «Поручения»	Познакомить детей со свойством предметов – толщиной. Учить понимать слова толстый – тонкий. Развивать умение группировать предметы по толщине.	День пятый
15	Просмотр презентаций		

# Описание проекта

#### Предварительная работа

- Подбор игр по логическим блокам Дьенеша
- Беседы с родителями о том умеют ли дети играть с блоками Дьенеша.

#### День первый

# Погружение в игровую ситуацию.

В группу приходит Почтальон и приносит посылку (в посылке красивая, яркая коробочка с фигурами).

#### Воспитатель:

- Ребята, кто-нибудь знает, что находиться в этой коробочке? Давайте откроем и посмотрим, что же там лежит. Воспитатель вместе с детьми открывает коробку и видят, что в ней лежат разные геометрические фигуры.
- Ребята, а вы умеете играть этими фигурами? Что можно из этих фигур построить? Воспитатель вместе с детьми рассматривает фигуры и выясняет, что фигуры разного цвета, формы, величины и толщины.

#### Поэтапное решение проблемы

В посылке воспитатель находит карточки для игры «Большой – маленький». Воспитатель предлагает детям внимательно рассмотреть карточки найти и назвать сначала большие предметы, а затем маленькие.

Раздается стук в дверь. В гости к детям приходят две куклы. Одна кукла большая, другая — маленькая. Куклы просят детей о помощи. Они говорят детям, что очень любят играть этими фигурами. Но налетел сильный ветер и все фигуры перемешал.

# Решение проблемной ситуации

Они просят детей о помощи. Предлагают поиграть в игру «Раздели фигуры», но с одним условием. Большая кукла любит играть с большими фигурами, маленькая кукла – с маленькими фигурами.

# День второй

#### Введение в проблему

- Ребята, внимательно посмотрите на человечков (вырезанные из картона – синий, красный, желтый; прикрепленные на магнитной доске). Цветные человечки очень любят отгадывать загадки. А вы ребята любите отгадывать загадки? Тогда слушайте внимательно, какие загадки приготовили для вас цветные человечки (загадывание загадок о цвете – синем, желтом, красном с показом картинок)

#### Решение проблемной ситуации

У каждого человечка есть свой домик (три домика с разными крышами – синей, желтой, красной). Цветные человечки забыли в каких домиках они живут. Давайте поможем им и расселим их по своим домикам (проводится игра «Засели домики» по цвету).

- Ребята ,посмотрите у меня на столе лежат картинки с игрушками. Они все перемешались. Давайте поможем цветным человечкам и поможем разделить им игрушки.
- Как вы думаете, какими игрушками будет играть красный человечек (красными игрушками).
- Синий человечек (синими игрушками), а желтый человечек будет играть желтыми игрушками.

#### День третий

В гости к детям приходит кукла Незнайки и плачет.

#### Воспитатель:

- Незнайка, почему ты плачешь? Садись на стульчик, успокаивайся и расскажи нам с ребятами, что у тебя случилось.

#### Незнайка:

- Мы с Буратино играли вот этими фигурками, и загадывали друг другу загадки, а потом их отгадывали.
- A хотите, я вам загадаю загадку? Найдите мне вот такую фигуру (показывает красную фигуру. Дети находят любую фигуру, но красного цвета и т.д.).

#### Введение в проблему

- А потом Буратино загадал мне вот такую загадку. Он попросил меня найти большую красную фигуру, а я не сумел ее найти (плачет).

#### Решение проблемы

- Ребята, давайте поможем Незнайке и научим его отгадывать такие загадки.
- Представьте, что мы пришли с вами в сад собирать урожай яблок. Яблоки мы с вами будем собирать в корзинки. Я буду вам говорить какое яблоко сорвать и в какую корзинку положить. Слушаете меня внимательно все ребята, и ты Незнайка слушай и учись.
  - Принесите мне большое красное яблоко (и т.д.)
  - Принесите мне маленькое желтое яблоко (и т. д.)
  - Принесите мне синее маленькое яблоко (и. т. д.)
- А чтоб ты лучше все это запомнил, мы тебе подарим игры. Они тебе помогут разобраться, где большие и где маленькие предметы, где синие, а где красные.

Незнайка:

- Спасибо вам ребята за помощь. Я обязательно научусь различать фигуры от больших и маленьких, и по цветам.

# День четвертый

# Введение в проблему

Дети заходят в группу и находят вырезанные из белой бумаги геометрические фигуры с веселыми, смешными рожицами.

Воспитатель:

- Ребята, это кто здесь у нас в группе так намусорил? Давайте сейчас с вами все уберем. В процессе уборки воспитатель подводит детей к тому, что некоторые фигуры похожи друг на друга.
- Ребята, посмотрите фигуры похожи друг на друга. Давайте сейчас мы с вами разложим их по кучкам (дети раскладывают одинаковые фигуры по кучкам).
- Посмотрите, у нас с вами получилось четыре кучки с одинаковыми фигурами. Давайте мы сейчас с вами поиграем в игру «На что похожа геометрическая фигура». Давайте посмотрим на группу и найдем на, что же похож круг (часы, тарелку, мячик) и т. д. После того как, воспитатель вместе с детьми рассмотрели фигуры, выяснили, что у них общего, а чем они отличаются, воспитатель предлагает отгадать загадки о геометрических фигурах (либо просмотр презентации «Угадай фигуру»\_

# Решение проблемной ситуации

- А сейчас давайте мы с вами поиграем в игру «Чудесный мешочек». Ваша задача на ощупь достать из мешочка только треугольники - разложить их в ряд и сравнить по цвету, размеру (такое задание проделать с каждой геометрической фигурой.

Предложить детям счетные палочки и выложить знакомые геометрические фигуры.

# День пятый

#### Введение в проблему

Дети в группе находят двух кукол, они одинаково одеты, одинакового цвета волосы, но разные по толщине. Одна кукла толстая, другая – тонкая.

Воспитатель:

- Интересно, кто их сюда принес? Ой, ребята, смотрите у них письмо, давайте почитаем. «Здравствуйте ребята. Нас зовут Оля и Юля. Я Юля которая тонкая, а я Оля которая толстая. Нам на день рождение подарили удочки. Мы отправились на рыбалку, а с нами увязался наш кот Васька. Так вот наловили мы много рыбы. Я Юля ловила только тонкую рыбку, и складывал в красное ведерко, а Оля ловила только толстую рыбку и складывала в желтое ведерко. Но наш кот Васька оказался проказником, он взял и всю нашу рыбу перепутал и сложил ее в синее ведерко. Помогите нам, пожалуйста, разделите нашу рыбку».
- Ну, что ребята придется помочь разделить рыбку (блоки) и положить в правильные ведерки. Берите удочки и начинайте ловить рыбку, но не забывайте о том, что Юле надо только тонкую рыбку и класть ее в красное ведерко. А Оле только толстую и класть ее в желтое ведерко. Дети ловят рыбу и сравнивают ее с рыбой пойманной воспитателем.

# Результаты:

У детей появился интерес к играм с блоками Дьенеша, Малыши освоили основные геометрические фигуры, формы, цвет, размер предметов, операцию сравнения; акрепили умение группировать предметы по одному, двум, трем свойствам.

У родителей повысился уровень заинтересованности в использовании развивающихся игр с логическими блоками Дьенеша дома. Они познакомились со структурой логических блоков, её обучающими задачами, способами подачи детям, научились и составлять самостоятельно новые упражнения, игр с логическими блоками.

# Список используемой литературы

- 1) Михайлова З. А. Логика и математика для дошкольников З. А. Михайлова. СПб. Издательский дом "Литера", 2000. 97с.
- 2) Носова Е. А. Логика и математика для дошкольников методическое издание /Р. Л. Непомнящая, Е. А. Носова. СПб. Акцидент, 2000.– 121с.
- 3) Столяр А. А. Давайте поиграем [Текст]/А. А. Столяр. М. Просвещение, 1996.–145с.



