

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Березовский детский сад № 4»**

**Индивидуальный образовательный маршрут на  
ребёнка средней группы  
(ФИ)  
с признаками одаренности в интеллектуальном  
развитии**

**2021 год**

**Фамилия, имя ребенка –** \_\_\_\_\_.

**Возраст – 4 года**

**Вид одарённости – интеллектуальная.**

**Склонности –** заинтересованность в математических играх с геометрическими фигурами, цифрами.

**Форма работы –** индивидуальная работа

**Формы работы -** индивидуальные и подгрупповые занятия

**Участники сопровождения:** педагоги и специалисты ДОО, родители ребенка.

**Цель работы:** развитие логико-математического мышления через интеграцию образовательных областей.

**Задачи:**

1. Учить выполнять задания по перемещению персонажей в уме, делать воображаемые изменения ситуаций.
2. Учить сопоставлять задания, проверять выполнение, отгадывать загадки.
3. Учить использовать разные способы выполнения заданий, проявлять инициативу в поиске путей достижения целей.
4. Развивать интеллектуальную гибкость, умение взглянуть на ситуацию с разных сторон.
5. Развивать умения выявлять и абстрагировать свойства предметов.
6. Развивать умения сравнивать предметы по их свойствам.
7. Развивать способности к логическим действиям и операциям.

**Характеристика на (ФИ) – воспитанницы средней группы:**

Девочка обладает достаточно высоким уровнем умственного развития, включающим расчлененное восприятие, обобщенные нормы мышления, смысловое запоминание. С удовольствием слушает чтение произведений, запоминает стихи. Развитие пространственных представлений ребенка достигло достаточного уровня. В конструктивной деятельности проводит анализ пространственных ситуаций. Девочка конструирует самостоятельно творчески из разных материалов. Ребенок активен в поиске новой информации, стремится задавать вопросы и экспериментировать. Сформирован определенный объем знаний и навыков. У девочки развита мелкая моторика. С удовольствием занимается физкультурой. Физически хорошо развита, ловка в движениях.

Речь ребенка внятная, использует все части речи, активно использует синонимы и антонимы. Словарный запас достаточно расширен. Пересказ текста не вызывает затруднений. Хорошо развит фонематический слух. Умеет делить слова на слоги, читает простые слова, предложения.

Внимание у воспитанницы устойчиво и произвольно. Может заниматься в течение 20-25 минут вместе. Она хорошо знает основные цвета и имеет представления об оттенках. Может рассказать, чем отличаются геометрические фигуры друг от друга. Сопоставляет между собой по величине большое количество предметов. Считает в пределах 50. Сравнивает числа в пределах 50, используя знаки сравнения. Складывает и вычитает числа в пределах 10. Она проявляет высокие навыки в работе по ориентированию в пространстве, на листе бумаги. Очень уверенно чувствует себя в работе с геометрическими фигурами. Высокая способность к анализу и синтезу, что помогает ей в работе с заданиями на логику.

Адекватно самооценивает результаты своей трудовой деятельности. Поделки выполняет качественно, терпеливо, осознанно. В процессе восприятия художественных произведений, произведений музыкального и изобразительного искусства способна осуществлять выбор того, что ей больше нравится. Эмоционально откликается на произведения искусства. Проявляет инициативу в подвижных играх, соблюдает правила. Часто является инициатором различных игр.

Ребенок воспитывается в полной семье. Родители систематически интересуются успехами дочери, оказывают необходимую помощь воспитателям. Атмосфера в семье дружелюбная, относиться к родителям с большой любовью.

**Ожидаемый результат:** в результате работы с ребёнком по индивидуальному маршруту у него повышается уровень математических знаний и умений. К концу года ребёнок должен уметь:

- находить сумму и разность в пределах 10;
- составлять простейшие математические рассказы по картинкам;
- определять словом положение предмета;
- сравнивать предметы по ширине, высоте, длине, массе;
- различать геометрические фигуры и обводить их на листе бумаги «от руки»;
- объединять группы предметов в целое и выделять часть из целого;
- ориентироваться в пространстве и последовательности времен года.
- правильно организовать рабочее место.

Индивидуальный подход в данной работе с поддержкой родителей, даёт высокие результаты, положительно влияет на его развитие.

Месяц	Используемые приемы	Цель	Применение детского творчества
Сентябрь	1. Цвет, форма 2. Формирование представлений	1. Выявление простейших представлений у детей, умение различать предметы по цвету, форме расположению. Развитие речи, внимания, наблюдательности. 2. Развитие речи, включение в активный словарь терминов: «выше», «ниже», «толстый», «тонкий», «высокий», «низкий». Игра: «Концовка».	
Октябрь	1. Пространственные представления 2. Игра: «Весёлые человечки». 3. Счет до 10.	1. Развивать представления : «толстый», «худой», «высокий», «низкий», «слева», «справа», «левее», «правее», «между». Развитие внимания, речи. 2. Развивать пространственные представления, развивать умение внимательно относиться к действительности, анализировать её. Учить детей соотносить изображение и действие своего тела под музыкальное сопровождение. 3. Формировать умение разложить сложную фигуру на такие, как на образце. Тренировать детей в счете фигур до 10 (Используем кубики Никитина).	
Ноябрь	1. Интеллектуальные кубики Б. П. Никитина «От простого к сложному». 2. Развитие внимания,	1. Игра помогает дошкольникам овладеть графической грамотностью, понимать схему, чертёж, план, карту.	

	<p>воображения.( Использовать мозаику из пуговиц).</p> <p>3. Круг, квадрат, прямоугольник.</p>	<p>2. Развитие логического мышления, внимания, воображения, речи, развивать кисть руки, мелкую моторику.</p> <p>3. Учить называть геометрические фигуры, называть их отличительные признаки, находить в окружающей действительности. Развивать мелкую моторику рук, внимание, память, творческое воображение, умение делать логические выводы.</p>	
Декабрь	<p>1.Графические умения.</p> <p>2.Счет.</p>	<p><b>1.</b> Развитие способности к логическим действиям и операциям, умение декодировать (расшифровывать) информацию, изображенную на карточке, умение видоизменять свойства предметов в соответствии со схемой, изображенной на карточке, умение действовать последовательно, в строгом соответствии с правилами.</p> <p><b>2.</b> Формировать умение находить в окружающей обстановке предметы формы шара, куба, параллелепипеда. Развивать умения ориентироваться на листе в клеточку (графический диктант).</p> <p><b>3.</b> Формировать счётные умения в прямом и обратном порядке. Закрепить представления об измерении длины и массы предметов, о присчитывании и отсчитывании единиц на числовом отрезке. Совершенствовать умения детей разбивать группу предметов на части по признакам, решать арифметические задачи.</p>	
Январь	<p>1.Задачи на смекалку.</p> <p>2.Пирамида, цилиндр.</p> <p>3.Зрительно – мыслительный анализ.</p>	<p>1. Повторить с ребёнком порядковый и обратный счёт; упражняться в решении задач, в разгадывании лабиринтов, в решении задач на логическое мышление; отчёт предметов по заданному числу; вспомнить с детьми пословицы, поговорки, где встречаются числа 7,3</p> <p>2. Формировать умение находить в окружающей обстановке предметы формы пирамиды, цилиндра. Закрепить представления о составе числа 10, взаимосвязи целого и частей, сложении и вычитании чисел</p>	<p>Создание копилки пословиц и поговорок, где есть цифры.</p>

		<p>на словом отрезке.</p> <p>Развивать графические умения, умения ориентировать на листе бумаги в клеточку. Графический диктант: «Котёнок».</p> <p>3. Учить ребёнка осуществлять зрительно – мыслительный анализ. Формировать пространственные представления, закрепление понятий «сначала», «потом», «после», «этого», «между», «слева», «справа». Игра: « Построим гараж». Закрепление навыков счета кругов, квадратов, треугольников.</p>	
Февраль	<p>1. Способы измерения.</p> <p>2. Игры</p> <p>Путешествие во времени.</p>	<p>–</p> <p>1. Развитие умения анализировать форму предметов</p> <p>развитие умения сравнивать по их свойствам</p> <p>развитие художественных способностей (выбор цвета, фона, расположения, композиции).</p> <p>2. Закрепить счётные умения, представления о словом отрезке, взаимосвязи целого и частей.</p> <p>3. Закрепить знания детей о днях недели.</p> <p>Игра: « Что сначала, что потом».</p>	
Март	<p>1. Счет в пределах 10. Состав чисел от 1 до 10.</p> <p>2. Классификация.</p> <p>3. Классификация.</p>	<p>1. Закрепить представления о составе чисел от 1 до 10. Продолжать учить штриховки цифр Штриховка цифры, выкладывание образа цифры из различных предметов.</p> <p>2. Упражняться в последовательном анализе каждой группе фигур, выделении и обобщении признаков, свойственных фигурам и каждой из групп, сопоставлении их, обоснование найденного решения. Формирование понятия об отрицании некоторого свойства с помощью частицы «не», развитие речи детей.</p> <p>Игра: « Сколько всего».</p> <p>3. Продолжаем анализировать фигуры по одному, двум, тём признакам, учимся устанавливать закономерности в наборе признаков. Поиск различия одной группы от другой. Игры: «Каких фигур недостаёт?», « Игра с одним (двумя,</p>	

		тремя) обручем». Развитие внимания, мышления, воображения	
Апрель	1.Формирование навыков сложения и вычитания. 2.Формирование навыков сложения и вычитания. 3.Символы.	1.Закрепление состава числа первого десятка. Игры: «Диспетчер и контролер», «Распределите числа в домики», «Угадай-ка». Развитие логического мышления, речи, внимания. 2. Закрепление приёмов вычитания на основе знания состава числа и дополнения одного из слагаемых до суммы. Игра: «Бегущие цифры». 3. Познакомить детей с использованием символов для обозначения свойств предметов ( <i>цвет, форма, размер</i> ). Закрепить представление о составе чисел 8-10, умении ориентироваться в числовом ряду.	
Май	1.Игры – путешествия во времени. 2.Закрепление математических знаний и умений посредством игры – путешествия.	1. Служат для закрепления знаний детей о времени, частях суток, днях недели, временах года, названий месяцев. Игра: « Что сначала, что потом». 2. Закрепить умения устанавливать соответствие между количеством предметов и цифрой; - Закрепить умения конструирования из простых геометрических фигур ; - Создать условия для логического мышления, сообразительности, внимания; - Совершенствовать навыки прямого и обратного счёта; - Закрепить умения отгадывать математическую загадку;	