Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №1 города Белогорск»

Рассмотрено

на заседании педагогического совета

Протокол № 4

«13» февраля 2025 г.

Утверждено

Заведующий МАДОУ ДС №1

Зорина Е.В.

Приказ № 173

«13 » февраля 2025 г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Математическая игралочка»

Направленность: социально-гуманитарная Срок реализации программы: 9 месяцев

Возрастная категория: 6 - 7 лет

Форма обучения: очная Уровень: ознакомительный

Автор: Давыдова О.А., педагог дополнительного образования

Раздел 1. Комплекс основных характеристик образования.

- 1.1. Пояснительная записка (общая характеристика программы)
- 1.2. Цели и задачи программы.
- 1.3. Содержание программы: учебный план, содержание учебного плана.
- 1.4. Планируемые результаты. Раздел 2. Комплекс организационно – педагогических условий.
- 2.1. Календарный учебный график.
- 2.2. Условия реализации программы (материально техническое, кадровое, информационно-методическое обеспечение)
- 2.3. Формы аттестации. Оценочные материалы. Методические материалы.
- 2.4. Рабочая программа воспитания
- 2.5. Список литературы

Приложение. Учебно-тематический план.

Раздел 1. Комплекс основных характеристик программы

1.1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Математическая игралочка» составлена на основе нормативных документов:

- Федеральный Закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022г. №678-р;
- приказ Министерства Просвещения РФ от 27 июля 2022 г., №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам»;
- Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 №09-3242 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы");
- Письмо Минобрнауки России от 29.03.2016 №BK-641/09 направлении методических рекомендаций» (вместе с Методическими рекомендациями реализации адаптированных дополнительных ПО общеобразовательных способствующих программ, социальнопсихологической реабилитации, профессиональному самоопределению детей с ОВЗ, включая детей-инвалидов, с учетом их особых образовательных потребностей)
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. № 28 об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- СанПин 1.2.3685-21 «гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
 - Устав МАДОУ ДС №1.

Направленность программы – социально-гуманитарная.

Актуальность программы состоит в том, что современный окружающий ребенка мир носит постоянно изменяющийся, динамический характер. Система образования должна способствовать тому, чтобы ребенок получил такие знания, умения и навыки, которые позволили бы ему успешно адаптироваться к новым условиям социума.

В формировании у детей элементарных математических понятий широко используются занимательные по форме и содержанию разнообразные дидактические упражнения. Они отличаются от типичных

заданий и упражнений необычностью постановки задачи (найти, догадаться), неожиданностью преподнесения её от имени какого-либо литературного сказочного героя. Назначение их – упражнять детей с целью выработки умений, навыков. Ориентировка в пространстве – один из разделов программы развитию детей элементарных математических ПО представлений. Элементарные навыки ориентации необходимы подготовки к школе. Поэтому перед воспитателем стоят задачи по ознакомлению детей с ориентировкой в пространстве.

Настоящая программа ориентирует педагога на развивающее обучение. Работа в математическом кружке позволяет приобщать ребенка к игровому взаимодействию, обогащать ее математические представления, интеллектуально развивать дошкольника.

Новизной программа «Математическая игралочка» является попытка создания целенаправленной работы по формированию у дошкольников основных (базовых) мыслительных (интеллектуальных) умений, которые лежат в основе процесса познания; собственной системы выявления и поддержки детей, развития интеллектуального и творческого потенциала дошкольников. Это планируется в качественном подборе и систематизации разного рода игр, упражнений, пособий, литературы; в комплексном использовании занимательного дидактического материала через организацию игровой и познавательной деятельности.

Отличительная особенность дополнительной образовательной «Математическая игралочка» является решение дополнительного образования познавательной направленности на основе овладения детьми дошкольного возраста элементарными представлениями о математической деятельности в условиях проблемно-поисковых ситуаций математического содержания; Так же содержание программы представлено мыслительной деятельности через различными формами организации занимательные развивающие игры, упражнения, задания, задачи-шутки, загадки математического содержания, которые помогают совершенствовать закрепляют понимание отношений между навыки счета, натурального ряда, формируют устойчивый интерес к математическим знаниям, развивают внимание, память, логические формы мышления. Дети непосредственно приобщаются к познавательному материалу, дающему пищу воображению, затрагивающую не только чисто интеллектуальную, но и эмоциональную сферу ребёнка.

Педагогическая целесообразность

Данная образовательная программа педагогически целесообразна, т.к. при ее реализации кружок, органично вписываясь в единое образовательное пространство дошкольной образовательной организации, становится важным и неотъемлемым компонентом, способствующим познавательному развитию детей.

В Программе органично аккумулированы научные разработки в области современных методик формирования у дошкольников

элементарных математических представлений и практический опыт работы педагога с детьми в области организации познавательной деятельности на занимательном материале.

1.2. Цели и задачи программы.

Цель Программы: создание условий для познавательного развития детей старшего дошкольного возраста через организацию занимательных развивающих игр, заданий, упражнений математического содержания.

Задачи Программы:

- отрабатывать арифметический и геометрический навыки;
- развивать произвольность психических процессов, абстрактнологических и наглядно-образных видов мышления и типов памяти, основных мыслительных операций (анализ и синтез, сравнение, обобщение, классификация), основных свойств внимания, доказательную речь и речь-рассуждение;
- воспитывать потребность в сотрудничестве, взаимодействии со сверстниками, умению подчинять свои интересы определенным правилам.

Направленность программы: социально-гуманитарная.

Уровень: ознакомительный.

Характеристика воспитанников: программа рассчитана на детей 6-7 лет.

Возрастные особенности детей 6-7 лет

На седьмом году жизни происходят большие изменения в физическом, познавательном, эмоциональном и социально-личностном развитии старших формируется готовность к предстоящему дошкольников, школьному обучению. На седьмом году жизни расширяются возможности развития самостоятельной познавательной деятельности. Детям доступно многообразие способов познания: наблюдение и самонаблюдение, сенсорное обследование объектов, логические операции (сравнение, анализ, синтез, классификация), простейшие измерения, экспериментирование природными и рукотворными объектами. Развиваются возможности памяти. Увеличивается ее объем, произвольность запоминания информации. Для запоминания дети сознательно прибегают к повторению, использованию группировки, составлению несложного опорного плана, помогающего воссоздать последовательность событий или действий, наглядно-образные средства. Обязательным элементом образа в подготовительной группе является участие детей в разрешении проблемных ситуаций, в проведении в развивающих экспериментирования, элементарных опытов, головоломках, в изготовлении игрушек-самоделок, простейших механизмов и моделей.

Объём и срок усвоения программы: общее количество часов – 72 часа. Продолжительность программы: 9 месяцев.

Форма обучения: очная.

Особенности организации образовательного процесса: место проведения занятий – групповое помещение, столы, стулья, доска магнитная.

Группу могут посещать одновременно от 5до 12 человек.

Режим занятий и продолжительность: занятия проводятся 2 раза в неделю во вторую половину дня. Продолжительность: 30 минут. Количество в год: 72 занятия

Методы и приемы, технологии и средства реализации программы:

Форма работы: групповая, включающие в себя специально подобранные игры, упражнения, задания.

Технологии: игровая (использование игровых упражнений), здоровьесберегающие технологии (упражнения и игры на развитие дыхания, мелкой моторики, динамические паузы), интерактивные технологии (использование мультимедийного оборудования, совместная деятельность детей и взрослого проходит в тесном взаимодействии с передачей новых знаний).

Методы и приемы:

игры;

упражнения;

самостоятельная деятельность детей;

игра-путешествие;

рассматривание;

чтение художественной литературы.

интеллектуальные викторины

наглядно-зрительный (иллюстрации, картинки, презентации и др.)

словесный (объяснение, беседа, диалог).

Средства обучения: карточки с заданиями индивидуальные и фронтальные, схемы, счетный материал, магнитная доска, мультимедийное оборудование, картины, картинки, тетради, карандаши, ручки, буквы, цифры и др..

Принцип комплектования групп: занятия могут посещать и мальчики, и девочки 6-7 лет.

1.3. Содержание программы: учебный план, содержание учебного плана.

$N_{\underline{0}}$	Тема, раздел	Ко	личество ч	Форма контроля	
зан	н		теории	практики	
ЯТИ					
Я					
	Развити	іе внимаі	ния – 20 ч	•	
1	Вводное занятие.	1	0,5	0,5	наблюдение
2	Тренировка произвольного	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	внимания				устный опрос
3	Тренировка произвольного	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	внимания				устный опрос

4	Развитие избирательности	1	0,5	0,5	Наблюдение,
'	внимания.	1	0,5	0,5	устный опрос
5	Развитие избирательности	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	внимания.	1	0,5	0,5	устный опрос
6		1	0,5	0,5	Наблюдение,
U	Тренировка произвольного	1	0,5	0,5	
7	Внимания	1	0.5	0.5	устный опрос
/	Тренировка произвольного	1	0,5	0,5	Наблюдение,
8	Внимания	1	0.5	0.5	устный опрос
8	Развитие концентрации	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	внимания.	1	0.5	0.7	устный опрос
9	Развитие концентрации	1	0,5	0,5	Наблюдение,
1.0	внимания.		0.7	0.7	устный опрос
10	Развитие произвольности.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
11	Развитие произвольности.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
12	Развитие произвольности.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
13	Развитие устойчивости	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	внимания.				устный опрос
14	Развитие устойчивости	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	внимания.				устный опрос
15	Развитие переключаемости	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	внимания.				устный опрос
16	Развитие переключаемости	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	внимания.				устный опрос
17	Развитие переключаемости	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	внимания.				устный опрос
18	Выполнение корректурной	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	пробы				устный опрос
19	Выполнение корректурной	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	пробы				устный опрос
20	Выполнение корректурной	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	пробы		,	,	устный опрос
	1 1	тие пам	яти 16 ч		1
21	Развитие аудиальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	_				устный опрос
22	Развитие аудиальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
				,	устный опрос
23	Развитие аудиальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	J,,		- 2-	- ,-	устный опрос
24	Развитие визуальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
			,,,	٠, ٠	устный опрос
25	Развитие визуальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	I wobii iii biio j wibiion iiuwiiii.	_	0,5	0,5	тастодение,

					устный опрос
26	Развитие визуальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	,			,	устный опрос
27	Развитие способности к	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	визуализации			,	устный опрос
28	Развитие способности к	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	визуализации				устный опрос
29	Развитие способности к	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	визуализации				устный опрос
30	Развитие асоциальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
31	Развитие асоциальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
32	Развитие асоциальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
33	Развитие асоциальной памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
34	Развитие смысловой памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
35	Развитие смысловой памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
36	Развитие смысловой памяти.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
			жение 16 ч		
37	Развитие воссоздающего	1	0,5	0,5	Наблюдение,
20	воображения.		0.7	0.7	устный опрос
38	Развитие воссоздающего	1	0,5	0,5	Наблюдение,
20	воображения.		0.7	0.7	устный опрос
39	Развитие воссоздающего	1	0,5	0,5	Наблюдение,
40	воображения.	1	0.7	0.7	устный опрос
40	Развитие воссоздающего	1	0,5	0,5	Наблюдение,
11	воображения.	1	0.5	0.5	устный опрос
41	Развитие воссоздающего	1	0,5	0,5	Наблюдение,
42	воображения.	1	0.5	0,5	устный опрос
42	Развитие воссоздающего	1	0,5	0,3	Наблюдение,
43	воображения. Развитие воссоздающего	1	0,5	0,5	устный опрос Наблюдение,
43	воображения.	1	0,5	0,3	устный опрос
44	Развитие воссоздающего	1	0,5	0,5	Наблюдение,
77	воображения.	1	0,5	0,5	устный опрос
45	Развитие воссоздающего	1	0,5	0,5	Наблюдение,
73	воображения.	1	0,5	0,5	устный опрос
46	Развитие творческого	1	0,5	0,5	Наблюдение,
70	воображения.	1	0,5	0,5	устный опрос
	воорижения.				yeriibin onpoc

47	Развитие творческого	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	воображения.				устный опрос
48	Развитие творческого	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	воображения.				устный опрос
49	Задачи на установление	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	пространственных				устный опрос
	отношений.				
50	Задачи на установление	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	пространственных				устный опрос
	отношений.				
51	Задачи на установление	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	пространственных				устный опрос
	отношений.				
52	Развитие творческого	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	воображения.				устный опрос
	Развит	ие мышј	тения 20 ч		
53	Развитие операций мышления.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
54	Развитие операций мышления.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
55	Развитие операций мышления.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
56	Развитие операций мышления.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
					устный опрос
57	Развитие операции анализа и	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	синтеза.				устный опрос
58	Развитие операции анализа и	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	синтеза.				устный опрос
59	Развитие операции анализа и	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	синтеза.				устный опрос
60	Развитие операции анализа и	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	синтеза.				устный опрос
61	Нахождение закономерности.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	Умозаключение.				устный опрос
62	Нахождение закономерности.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	Умозаключение.				устный опрос
63	Нахождение закономерности.	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	Умозаключение.				устный опрос
64	Развитие операции анализа и	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	синтеза.				устный опрос
65	Развитие операции анализа и	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	синтеза.				устный опрос
66	Развитие логического	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	мышления.				устный опрос

67	Развитие логического	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	мышления. Анаграммы.				устный опрос
68	Развитие логического	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	мышления.				устный опрос
69	Развитие логического	1	0,5	0,5	Наблюдение,
	мышления.				устный опрос
70	Оценка уровня освоения	1	0,5	0,5	диагностический
	программы				материал
71	Оценка уровня освоения	1	0,5	0,5	диагностический
	программы				материал
72	Оценка уровня освоения	1	0,5	0,5	диагностический
	программы				материал
	Итого:	72 ч.			

Содержание программы

Месяц	№ зая тия	Тема	Характеристика деятельности с воспитанниками	Теор ия (час ы)	Практ ика (часы)	Форма контроля
		Разв	итие внимания 20 ч			
	1	Вводное занятие.	Диагностика умений и знаний	1	1	Наблюдени е, устный опрос
	2	Тренировка произвольно го внимания	Учатся проходить лабиринт не выходя за контуры линии, не пропуская петель. Оценивать количественную характеристику видоизменяющейся конструкции.	0,5	1	Наблюдени е, устный опрос
:OB>>	3	Тренировка произвольно го внимания	Отрабатывают умения проходить лабиринт не выходя за контуры линии, не пропуская петель. Оценивать количественную характеристику видоизменяющейся конструкции.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
Сентябрь (8 часов»	4	Развитие избирательно сти внимания.	Учатся сравнивать предметы с указанием их сходства и различия по заданным признакам. Выполняют упражнения способствующие развитию умения оценивать количественную	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос

			характеристику видоизменяющейся конструкции. Учатся сравнивать предметы по цвету, выделять общие и отличительные признаки, формулировать выводы на основании сравнения.			
	5	Развитие избирательно сти внимания.	Отрабатывают умения сравнивать предметы с указанием их сходства и различия по заданным признакам. Выполняют упражнения способствующие развитию умения оценивать количественную характеристику видоизменяющейся конструкции. Учатся сравнивать предметы по цвету, выделять общие и отличительные признаки, формулировать выводы на основании сравнения.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
	6	Тренировка произвольно го внимания	Учатся распределять и выполнять различные функции, взаимно контролировать действие в игре, выделять общие и отличительные признаки группы предметов. Придумывают новые правила.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
	7	Тренировка произвольно го внимания	Отрабатывают умения распределять и выполнять различные функции, взаимно контролировать действие в игре, выделять общие и отличительные признаки группы предметов. Придумывают новые правила.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
	8	Развитие концентраци и внимания.	Учатся заканчивать узор по образцу. Находить отличия по картинкам. Находить замаскированные изображения.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
Октябрь (8 часов)	9	Развитие концентраци и внимания.	Отрабатывают умения заканчивать узор по образцу. Находить отличия по картинкам. Находить замаскированные изображения.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
ОКТЗ	10	Развитие произвольно сти.	Осваивают умения подчинять свои действия требованиям «надо», пользоваться общепринятыми	0,5	0,5	Наблюдени е, устный

		правилами игры, подчиняться им. Решают задачи на установление временных отношений.			опрос
11	Развитие произвольно сти.	Отрабатывают умения подчинять свои действия требованиям «надо», пользоваться общепринятыми правилами игры, подчиняться им. Решают задачи на установление временных отношений.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
12	Развитие устойчивост и внимания.	Учатся находить и вычеркивать определенные буквы среди множества букв, прослеживать перепутанные линии, находить отличия по картинкам, находить замаскированные изображения.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
13	Развитие устойчивост и внимания.	Отрабатывают умение находить и вычеркивать определенные буквы среди множества букв, прослеживать перепутанные линии, находить отличия по картинкам, находить замаскированные изображения.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
14	Развитие переключаем ости внимания.	Развивают умения переключать внимание от одного вида деятельности к другому. Учатся вычеркивать быстро и правильно одну букву, обводить другую, а все остальные пропускать.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
15	Развитие переключаем ости внимания.	Отрабатывают умения переключать внимание от одного вида деятельности к другому. Выполняют задания на внимание: вычеркивают быстро и правильно одну букву, обводят другую, а все остальные пропускают.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
16	Выполнение корректурно й пробы	Учатся находить и вычеркивать определенные буквы, символы, начиная с одного элемента, постепенно увеличивая количество букв, символов.	0,5	1	Наблюдени е, устный опрос
8) 9d	Выполнение корректурно й пробы	Отрабатывают умения находить и вычеркивать определенные буквы, символы, начиная с одного	1	1	Наблюдени е, устный

		элемента, постепенно увеличивая			опрос
	$\mathbf{p}_{\mathbf{a}}$	количество букв, символов.			
18	Развитие аудиальной памяти.	Учатся воспроизводить основные моменты занятия, прослушанного рассказа. Воспроизводить небольшие стихотворения, произведения устного народного творчества: считалки, небылицы, заклички.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
19	Развитие аудиальной памяти.	Учатся воспроизводить основные моменты занятия, прослушанного рассказа. Воспроизводить небольшие стихотворения, произведения устного народного творчества: считалки, небылицы, заклички.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
20	Развитие аудиальной памяти.	Отрабатывают умения воспроизводить основные моменты занятия, прослушанного рассказа. Воспроизводить небольшие стихотворения, произведения устного народного творчества: считалки, небылицы, заклички.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
21	Развитие визуальной памяти.	Учатся сохранять и воспроизводить зрительные образы. Воспроизводить увиденные рисунки, детали рисунков.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
22	Развитие визуальной памяти.	Учатся сохранять и воспроизводить зрительные образы. Воспроизводить увиденные рисунки, детали рисунков.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
23	Развитие визуальной памяти.	Отрабатывают умения сохранять и воспроизводить зрительные образы. Воспроизводить увиденные рисунки, детали рисунков.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
24	Развитие способности к визуализаци и	Учатся сохранять и воспроизводить зрительные образы. Воспроизводить увиденные рисунки, детали рисунков.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос

	25	Развитие	Учатся сохранять и воспроизводить	0,5	0,5	Наблюдени
		способности	зрительные образы.			е, устный
		К	Воспроизводить увиденные			опрос
		визуализаци	рисунки, детали рисунков.			
		И				
	26	Развитие	Отрабатывают умения сохранять и	0,5	0,5	Наблюдени
		способности	воспроизводить зрительные			е, устный
		К	образы.			опрос
		визуализаци	Воспроизводить увиденные			
		И	рисунки, детали рисунков.			
	27	Развитие	Учатся запоминать слова,	0,5	0,5	Наблюдени
		асоциальной	подключая ассоциативный ряд.			е, устный
		памяти.				опрос
	28	Развитие	Учатся запоминать, подключая	0,5	0,5	Наблюдени
	20	асоциальной	ассоциативный ряд.	0,5	0,5	
)B)		памяти.	ассоциативным ряд.			е, устный
lacc		1101/11/11				опрос
Декабрь (8 часов)	29	Развитие	Отрабатывают умения запоминать	0,5	0,5	Наблюдени
pp (асоциальной	слова, подключая ассоциативный			е, устный
ca6j		памяти.	ряд.			опрос
Дек						опрос
	30	Развитие	Отрабатывают умения запоминать	0,5	0,5	Наблюдени
		асоциальной	слова, подключая ассоциативный			е, устный
		памяти.	ряд.			опрос
						1
	31	Развитие	Учатся запоминать,	0,5	0,5	Наблюдени
		смысловой	воспроизводить мысли, понятия,			е, устный
		памяти.	умозаключения,			опрос
			применять мнемотехнические (то			
			есть не связанные с содержанием			
	32	Развитие	запоминаемого) приемы. Учатся запоминать,	0,5	0,5	Наблюдени
	32	смысловой	воспроизводить мысли, понятия,	0,5	0,5	
		памяти.	умозаключения,			е, устный
		Hawizi ii.	применять мнемотехнические (то			опрос
			есть не связанные с содержанием			
			запоминаемого) приемы.			
	33	Развитие	Отрабатывают умения запоминать,	0,5	0,5	Наблюдени
<u>®</u>		смысловой	воспроизводить мысли, понятия,			е, устный
Январь (часов)		памяти.	умозаключения.			опрос
HBa Hac			Применять мнемотехнические (то			
₹ [']			есть не связанные с содержанием			
1	1	1	запоминаемого) приемы.		1	I

	Разві	итие воображение 16ч			
34	Развитие воссоздающе го воображения .	Учатся передавать своё эмоциональное состояние в мимике, жестах, движениях, воспроизводить мысленно образ себе подобного через собственное видение человека.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
35	Развитие воссоздающе го воображения .	Учатся передавать своё эмоциональное состояние в мимике, жестах, движениях, воспроизводить мысленно образ себе подобного через собственное видение человека.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
36	Развитие воссоздающе го воображения .	Учатся передавать своё эмоциональное состояние в мимике, жестах, движениях, воспроизводить мысленно образ себе подобного через собственное видение человека.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
37	Развитие воссоздающе го воображения .	Учатся передавать своё эмоциональное состояние в мимике, жестах, движениях, воспроизводить мысленно образ себе подобного через собственное видение человека.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
38	Развитие воссоздающе го воображения .	Отрабатывают умения воспроизводить поведение животных, соотносить координацию речи и движений. Учатся воспроизводить мысленно образ себе подобного через собственное видение человека.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
39	Развитие воссоздающе го воображения .	Отрабатывают умения воспроизводить поведение животных, соотносить координацию речи и движений. Учатся воспроизводить мысленно образ себе подобного через собственное видение человека.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
40	Развитие воссоздающе го воображения .	Отрабатывают умения воспроизводить поведение животных, соотносить координацию речи и движений. Учатся воспроизводить мысленно	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос

1						
			образ себе подобного через			
	1		собственное видение человека.	0 -	0 -	
	41	Развитие	Отрабатывают умения	0,5	0,5	Наблюдени
		воссоздающе	воспроизводить поведение			е, устный
		ГО	животных, соотносить			опрос
		воображения	координацию речи и движений.			
		•	Учатся воспроизводить мысленно			
			образ себе подобного через			
			собственное видение человека.			
	42	Развитие	Отрабатывают умения	0,5	0,5	Наблюдени
		воссоздающе	воспроизводить поведение			е, устный
		ГО	животных, соотносить			опрос
		воображения	координацию речи и движений.			1
			Учатся воспроизводить мысленно			
			образ себе подобного через			
			собственное видение человека			
	43	Развитие	Учатся рассказывать выразительно	0,5	0,5	Наблюдени
		творческого	и эмоционально собственное			е, устный
		воображения	произведение,			опрос
			создавать рисунки и рассказы на			
OB			основе обведенных ладошек.			
Февраль (8 часов)	44	Развитие	Учатся создавать рассказы, сказки	0,5	0,5	Наблюдени
<u>&</u>		творческого	на основе сюжетных картинок.			е, устный
JIB		воображения	Рассказывать выразительно и			опрос
3pa			эмоционально собственное			
þe.			произведение.			
	45	Развитие	Учатся создавать рассказы, сказки	0,5	0,5	Наблюдени
		творческого	на основе сюжетных картинок.			е, устный
		воображения	Овладевать умениями мимической,			опрос
			пантомимической, речевой			
			выразительности.			
	46	Задачи на	Учатся ориентироваться в	0,5	0,5	Наблюдени
		установление	пространстве,			е, устный
		пространстве	решать простые задачи на			опрос
		нных	установление пространственных			onpoo
		отношений.	отношений.			
	47	Задачи на	Учатся ориентироваться в	0,5	0,5	Наблюдени
		установление	пространстве,			е, устный
		пространстве	решать простые задачи на			опрос
		нных	установление пространственных			onpoc
		отношений.	отношений.			
	48	Задачи на	Учатся ориентироваться в	0,5	0,5	Наблюдени
		установление	пространстве,			е, устный
		пространстве	решать простые задачи на			, <i>y</i> = 111111111
		1 1	<u> </u>			

		нных	установление пространственных			опрос
		отношений.	отношений			
	49	Развитие	Учатся создавать рассказы, сказки	0,5	0,5	Наблюдени
		творческого	на основе сюжетных картинок.			е, устный
		воображения	Овладевают умениями			опрос
		•	мимической, пантомимической,			
			речевой выразительности.			
			витие мышления 20 ч			
	50	Развитие	Учатся находить признаки сходства	0,5	0,5	Наблюдени
		операций	и различия предметов, выделять			е, устный
		мышления.	закономерности. Учатся			опрос
			сравнивать ряды и столбики			
			таблицы с целью поиска			
			недостающей фигуры, рисунка,			
		_	классифицировать объекты.			
	51	Развитие	<u> </u>	0,5	0,5	Наблюдени
		операций	и различия предметов, выделять			е, устный
		мышления.	закономерности. Учатся			опрос
			сравнивать ряды и столбики			
			таблицы с целью поиска			
)B)			недостающей фигуры, рисунка,			
acc	50	D	классифицировать объекты.	0.5	0.5	TT 6
Март (8 часов)	52	Развитие	Учатся сравнивать предметы с	0,5	0,5	Наблюдени
) Т		операций	указанием их сходства и различия			е, устный
/lap		мышления.	по заданным признакам,			опрос
			рассматривать один и тот же			
			объект с разных точек зрения,			
			выделять одни признаки объекта			
			(или группы объектов) и			
			абстрагироваться от других,			
			формулировать выводы на			
	53	Развитие	основании сравнения.	0,5	0,5	Наблюдени
	33	операций	Учатся сравнивать предметы с указанием их сходства и различия	0,5	0,3	
		мышления.	по заданным признакам,			е, устный
		мышления.	рассматривать один и тот же			опрос
			объект с разных точек зрения,			
			выделять одни признаки объекта			
			(или группы объектов) и			
			абстрагироваться от других,			
			формулировать выводы на			
			основании сравнения.			
	54	Развитие	Учатся выделять свойства объекта,	0.5	0,5	Наблюдени
		операции	объекта из группы,	,	,.	е, устный
		- Partini	To a serie is a repliance,			с, устный

		анализа и	соединять различные элементы			опрос
		синтеза.	(признаки, свойства) в единое			
			целое.			
	55	Развитие	Учатся выделять свойства объекта,	0,5	0,5	Наблюдени
		операции	объекта из группы,			е, устный
		анализа и	соединять различные элементы			опрос
		синтеза.	(признаки, свойства) в единое			1
			целое.			
	56	Развитие	Отрабатывают умения выделять	0,5	0,5	Наблюдени
		операции	свойства объекта, объекта из			е, устный
		анализа и	группы,			опрос
		синтеза.	соединять различные элементы			
			(признаки, свойства) в единое			
		 	целое.	0.7	0.7	TT
	57	Развитие	Отрабатывают умения выделять	0,5	0,5	Наблюдени
		операции	свойства объекта, объекта из			е, устный
		анализа и	группы,			опрос
		синтеза.	соединять различные элементы			
			(признаки, свойства) в единое			
	58	Цомомичение	целое.	0,5	0,5	Наблюдени
	30	Нахождение	Учатся анализировать простые закономерности.	0,3	0,3	
		закономерно сти.	закономерности.			е, устный
		Умозаключе				опрос
		ние.				
	59	Нахождение	Учатся анализировать простые	0,5	0,5	Наблюдени
)B)		закономерно	закономерности.	,,,	0,0	е, устный
acc		сти.				
8 4		Умозаключе				опрос
P ()		ние.				
Апрель (8 часов)	60	Нахождение	Учатся анализировать простые	0,5	0,5	Наблюдени
Д П]		закономерно	закономерности.			е, устный
		сти.	-			опрос
		Умозаключе				
		ние.				
	61	Развитие	Отрабатывают умения выделять	0,5	0,5	Наблюдени
		операции	свойства объекта, объекта из			е, устный
		анализа и	группы,			опрос
		синтеза.	соединять различные элементы			
			(признаки, свойства) в единое			
	<u></u>		целое.	-		
	62	Развитие	Отрабатывают умения выделять	0,5	0,5	Наблюдени
		операции	свойства объекта, объекта из			е, устный
1		анализа и	группы,			

		синтеза.	соединять различные элементы (признаки, свойства) в единое целое.			опрос
	63	Развитие логического мышления.	Учатся расшифровывать слова, объединенных общим признаком, находить среди расшифрованных слов одно «лишнее».	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
	64	Развитие логического мышления. Анаграммы.	Учатся расшифровывать слова, объединенных общим признаком, находить среди расшифрованных слов одно «лишнее».	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
часов)	65	Развитие логического мышления.	Учатся мыслить через действие с помощью манипулирования предметом, рассуждать с помощью понятий, слов.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
Май (8 часов)	66	Развитие логического мышления.	Учатся мыслить через действие с помощью манипулирования предметом, рассуждать с помощью понятий, слов.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
	67	Развитие логического мышления.	Учатся мыслить через действие с помощью манипулирования предметом, рассуждать с помощью понятий, слов.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
	68	Развитие логического мышления.	Учатся мыслить через действие с помощью манипулирования предметом, рассуждать с помощью понятий, слов.	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
	69	Итоговое занятие	Подведение итогов	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
	70	Итоговое занятие	Подведение итогов	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос
	71	Оценка уровня освоения	Проверка знаний, умений и навыков	0,5	0,5	Наблюдени е, устный опрос

		программы			
7	72	Оценка уровня освоения программы	Проверка знаний, умений и навыков	0,5	Наблюдени е, устный опрос

Структура проведения занятий:

Для достижения ожидаемого результата целесообразнее придерживаться определенной **структуры** образовательной деятельности:

- Разминка (развитие познавательных способностей).
- Основное содержание кружка изучение нового материала.
- Физкультминутка, пальчиковая гимнастика.
- Закрепление нового материала.
- Развивающая игра.

1.4. Планируемые результаты.

К концу обучения по программе «Математическая игралочка» у детей развиваются:

- арифметический и геометрический навыки на основе зрительного, тактильного и слухового восприятия;
- произвольность психических процессов, абстрактно-логических и наглядно-образных видов мышления и типов памяти, основных мыслительных операций, основных свойств внимания, доказательная речь и речь-рассуждение;
- основы логического мышления, умение рассуждать, делать умозаключения в соответствии с законами логики;
- творческие способности, умение выражать свои чувства и представления о мире различными способами;
- навыки сотрудничества, взаимодействия со сверстниками, умение подчинять свои интересы определенным правилам;
 - желание заниматься математической деятельностью.

Раздел 2. Комплекс организационно – педагогических условий.

2.1. Календарный учебный график.

Календарный учебный график (приложение 1)

Год	Дата	Дата	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Режим
обучени	начала	окончан	учебны	учебных	учебны	занятия
Я	занятий	ия	X	дней	х часов	

		занятий	недель			
2025-	01.09.202	27.05.202	36	72	72	2 раза в
2026	5	6				неделю, по
						1академическ
						ому часу (1ч-
						30 мин.)

2.2. Условия реализации программы (материально – техническое, кадровое, информационно-методическое обеспечение)

Место проведения: групповое помещение

Кадровое обеспечение: педагог дополнительного образования с высшим или средним профессиональным образованием.

Оборудование: музыкальный центр, ноутбук, мультимедийное оборудование.

Методическое сопровождение

консультация для родителей «Математическая игралочка», электронные математические игры для дошкольников; видео-презентации.

Дидактические материалы:

Для обеспечения наглядности и доступности изучаемого материала педагог может использовать наглядные пособия следующих видов:

геометрические фигуры и тела;

палочки Х. Кюизинера;

наборы разрезных картинок;

сюжетные картинки с изображением частей суток и времён года;

полоски, ленты разной длины и ширины;

цифры от 1 до 9;

игрушки: куклы, мишка, петушок, зайчата, лиса, волчонок, белка, пирамидка и др;

мольберт;

чудесный мешочек;

блоки Дьенеша;

геометрическая мозаика;

счётные палочки;

предметные картинки

игры на составление плоскостных изображений предметов;

обучающие настольно-печатные игры по математике;

мелкие конструкторы и строительный материал с набором образцов;

геометрические мозаики и головоломки;

задания из тетради на печатной основе для самостоятельной работы;

простые карандаши; наборы цветных карандашей; линейки и шаблоны с геометрическими фигурами; счетный материал.

Дидактический материал подбирается и систематизируется в соответствии с учебно-тематическим планом (по каждой теме), возрастными и психологическими особенностями детей, уровнем их развития и способностей.

Информационно-методические условия реализации программы:

Электронные образовательные ресурсы, сетевые ресурсы, информационные технологии:

- 1. Занимательный материал в обучении дошкольников элементарной математике http://nsportal.ru/detskii-sad/matematika/zanimatelnyi-material-v-obuchenii-doshkolnikov-elementarnoi-matematike
- 2. Занимательные задачки для дошкольника! http://www.baby.ru/community/view/30500/forum/post/38583820
- 3. Занимательная математика, занимательные задачи по математике. http://www.myadept.ru/page/zanimatelnaya-matematika
- 4. Интересная математика и счет для дошкольников http://kazinopa.ru/matematika/interesnaya-matematika-i-schet-dlya-doshkolnikov/
- 5. Михайлова З.А. Игровые занимательные задачи для дошкольников http://bib.convdocs.org/v14303

2.3. Формы аттестации. Оценочные материалы. Методические материалы

Динамика развития познавательных способностей оценивается в конце учебного года при сопоставлении результатов выполнения заданий. Эти результаты заносятся в таблицу в начале и конце учебного года.

Оценка уровня освоения программного материала:

Мониторинг усвоения детьми операций логического мышления (вводный – сентябрь; промежуточный – январь; итоговый – май); открытые занятия кружка. Для изучения полученных детьми знаний, умений и навыков проводится мониторинг развития логического мышления и его операций, для чего применяются следующие методики:

- 1. «Невербальная классификация». Алябьева Е. А. «Развитие логического мышления и речи у детей 5-7 лет»,
- 2. «Последовательные картинки»
- 3. «Исключение лишнего»,
- 4. «Размести фигуры» (см. Заводнова Н. В. «Развитие логики и речи у детей»),
- 5. «Обобщающее слово».

Основная задача диагностики заключается в том, чтобы определить степень освоения ребенком программы дополнительного образования по познавательному развитию детей с использованием занимательных игр и упражнений математического содержания.

Критерии диагностики:

- Умение детей сравнивать, классифицировать, обобщать, систематизировать предметы окружающей действительности.
- Умение ориентироваться в пространстве, различать право-лево, верх и низ.
- Умение детей запоминать, воспроизводить усвоенный материал, доказывать, рассуждать.
- Умение детей работать в парах, микрогруппах; проявление доброжелательного отношения к сверстнику, умение его выслушать, помочь при необходимости.

Критерии оценки усвоения программы:

Высокий уровень: Ребенок владеет основными логическими операциями. Умеет мысленно устанавливать сходства и различия предметов по существенным признакам. Способен объединять и распределять предметы по группам. Свободно оперирует обобщающими понятиями. Умеет мысленно делить целое на части и из частей формировать целое, устанавливая между ними связь. Ребенок находит закономерности в явлениях, умеет их описывать. Может при помощи суждений делать умозаключения. Способен ориентироваться в пространстве и на листе бумаги. У ребенка достаточно большой словарный запас, широкий спектр бытовых знаний. Он наблюдателен, внимателен, усидчив, заинтересован в результатах своей работы. Владеет навыками сотрудничества, умеет работать в паре и микрогруппе.

Средний уровень: Ребенок владеет такими логическими операциями, как сравнение, обобщение, классификация, систематизация. Умеет мысленно устанавливать сходства и различия предметов, но не всегда видит все их существенные признаки. Умеет объединять предметы в группы, но испытывает трудности в самостоятельном распределении их по группам, т. к. не всегда оперирует обобщающими понятиями. Деление целого на части и наоборот вызывает затруднения, но с помощью взрослого справляется с заданиями. Ребенок не всегда видит закономерности в явлениях, НО способен составить описательный рассказ Затрудняется самостоятельно делать умозаключения. Ребенок имеет достаточный словарный запас. Способен ориентироваться в пространстве и на листе бумаги. Ребенок чаще всего внимателен, наблюдателен, но не усидчив. Умеет работать в паре, но испытывает трудности при работе в микро группах.

<u>Низкий уровень</u>: Ребенок не владеет логическими операциями. Не умеет мысленно устанавливать сходства и различия предметов, не видит все их существенные признаки. Не объединяет предметы в группы. Ребенок не

всегда видит закономерности в явлениях, но способен составить описательный рассказ о них с помощью взрослого. Затрудняется самостоятельно делать умозаключения. Ребенок имеет не достаточный словарный запас.

Заполнение диагностической карты.

		Колич				Геометр		Орие	нтир.	Ориен	тир. в	Логич	еские
Nº	Ф.И	и сч		Вели	чина	_	фигуры		во времени		-		
		Начало	Конец	Начало	Конец	Начало	Конец	Начало	Конец	Начало	Конец	Начало	Конец
		года	года	года	года	года	года	года	года	года	года	года	года
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10)												
11	-												
12	2												
13	3												
14													
1.5													

6. В- Высокий уровень уровень

С-средний уровень

Н- низкий

2.4. Рабочая программа воспитания

В современных российских условиях наблюдается заметное усиление внимания государственных органов к воспитанию детей и молодежи. Воспитание является одной из важнейших составляющих образовательного процесса наряду с обучением. Модернизация системы образования нацелена на формирование нового образовательно-воспитательного пространства, которое позволит обеспечить духовно-нравственное становление подрастающего поколения, подготовку детей к жизненному определению, самостоятельному выбору.

Закон Российской Федерации «Об образовании» закрепил приоритет общечеловеческих ценностей в осуществлении воспитания и ориентирует на обеспечение самоопределения личности, создании условий для ее самореализации. Воспитание есть педагогическое управление процессом развития личности. В данной программе приоритет отдается приемам опосредованного педагогического воздействия.

<u>Цель</u>: воспитание у детей 6–7 лет интереса к занимательной математике, формирование умения работы в коллективе.

Особенности организуемого воспитательного процесса в детском саду: Программа «Математическая игралочка»» осуществляет свою деятельность в муниципальном дошкольном образовательном автономном учреждении Детский сад №1 города Белогорск.

<u>Формы и содержание деятельности</u>: занятия проходят в тесном контакте всех участников воспитательного процесса, в благотворной эмоциональнопсихологической обстановке.

<u>Формы проведения занятий:</u> Игровые занятия, которые включают различные виды детской деятельности: познавательную, продуктивную, двигательную, коммуникативную, конструктивную.

В занятия включены:

- -работа с занимательным материалом;
- -работа в тетрадях;
- -физкультминутки, гимнастика для глаз;
- работа с д/и.

<u>Методы и принципы воспитания</u>. Методы: -формирования сознания (методы убеждения, словесные): объяснение, рассказ, беседа, инструктаж, пример;

-организации деятельности и формирования опыта поведения (практические): приучение, педагогическое требование, воспитывающие ситуации;

-стимулирования поведения и деятельности: поощрение (выражение положительной оценки, признание качеств и поступков) и наказание (обсуждений действий и поступков, противоречащих нормам поведения).

Принципы воспитания: - Создание проблемной ситуации;

- гуманизация (гуманные человечные отношения между педагогом и воспитанником). В соответствии с этим принципом воспитательный процесс строится на доверии, взаимном уважении, авторитете педагога, сотрудничестве, любви, доброжелательности. Реализуется уважительное отношение к воспитаннику как к личности в первую очередь, признаются важными его интересы и стремления, гарантируются его права.
- учет возрастных и индивидуальных особенностей, дифференцированный подход. Нельзя всех «стричь под одну гребенку», у каждого свой уровень нравственного, умственного и физического развития, каждый по-разному реагирует на факторы среды. Педагог должен учитывать все эти нюансы, интересоваться своими подопечными, их внутренним миром, только тогда его работа будет успешной.
- Связь воспитания с жизнью, социокультурной средой. В соответствии с этим принципом воспитание должно строиться в соответствии с требованиями общества, отвечать его потребностям.
- Принцип педагогического руководства и самостоятельной деятельности (активности) воспитанников. В соответствии с этим принципом

педагог при организации воспитательного процесса предлагает те виды деятельности, которые будут стимулировать активность детей, их творческую свободу, но сохранять при этом руководящие позиции.

Направления воспитания в данном коллективе:

- развитие познавательных и индивидуальных способностей детей;
- -формирование интереса к окружающим предметам и активно действовать с ними, эмоционально вовлекаться в игру при организации образовательного процесса, стремится к общению со взрослым и активно подражает им;
- воспитание чувства ответственности, дисциплины и внимательного отношения к людям, потребности в общении с природой;

Планируемые результаты.

- Приобретение опыта творческой игровой деятельности, опыта исследовательской работы.
 - Развитие нестандартного мышления.
- Воспитание потребности в самостоятельной познавательной деятельности.
- Развитие способности к личному самоопределению и социальной адаптации.
- Развитие культуры общения, умение работать в сотрудничестве с окружающими

<u>Календарный план воспитательной работы</u> разработан по трем разделам: 1. Работа в объединении. 2. Работа согласно плану воспитательной работы детского сада. 3. Работа с родителями.

Содержание разделов плана воспитательной работы:

- 1. Работа в объединении запланированы мероприятия, которые будут проводиться в объединении: использование интернет ресурсов; размещение информации о жизнедеятельности детского коллектива в СМИ, на сайта учреждения; -массовые мероприятия воспитательно-развивающего характера (тематические праздники, дни рождения, календарные праздники, традиционные народные праздники и др.); мероприятия, направленные на социальное воспитание (беседы о здоровье, о взаимоотношениях с другими людьми, толерантности и т.п.).
- 2. Работа согласно плану воспитательной работы детского сада: -участие в мероприятиях, акциях и проектах.
- 3. Работа с родителями: планирование родительских собраний; оформление информационного стенда «Родительский уголок», индивидуальные встречи и консультации (по мере необходимости); системная работа по оценке деятельности педагога дополнительного образования со стороны родителей (книга отзывов, анкетирование).

No	п\п		Название	Форма	Сроки
			мероприятия	проведения	проведения
1	День	Открытых	Практические	родительское	январь

	дверей	занятия	собрание	
2	Оформление	«Родительский		февраль
	информационного	уголок»		
	стенда			
3	Квест	«Путешествие	Развлечение	март
		в страну		
		математики»		

2.5. Список литературы

Литература, используемая педагогом для разработки программы и организации образовательного процесса:

- 1. Артемова Л.В. Окружающий мир в дидактических играх дошкольников. М.: Просвещение, 2012. 385 с.
- 2. Бондаренко А.К. Дидактические игры в детском саду. М.: Просвещение, 2011.-404 с.
- 3. Венгер Л.А., Дьяченко О.М. Игры и упражнения по развитию умственных способностей у детей дошкольного возраста. М.: Просвещение, 2013. 312 с.
- 4. Ерофеева Т.И. Математика для дошкольников М.: Просвещение, 2012-256c.
- 5. Логика. Программа развития основ логического мышления у старших дошкольников. / Сост. Корепанова М. В. Волгоград, 2014.
- 6. Математика до школы. /Сост. Смоленцева А. А., Пустовойт О. В., Михайлова З. М., Непомнящая Р. Л. СПб.: Детство-Пресс, 2010.
- 7. Михайлова 3.А. Математика от трёх до семи. Учебнометодическое пособие. – СПб: Акцидент, 2017.
- 8. Михайлова 3. А. Математика это интересно. Методическое пособие. СПб: Детство-Пресс, 2012.
- 9. Михайлова З.А. Игровые занимательные задачи для дошкольников, М.: Просвещение, 2010. 187с.
- 10. Мониторинг в детском саду/ под ред. Т.И. Бабаева, А.Г. Гогоберидзе, М.В. Крулехт. СПб: Детство-пресс, 2011.-297c.
- 11. Носова Е.А. Логика и математика для дошкольников. СПб.: Феникс, 2016. 123 с.
- 12. Первые шаги в математику. Методическое пособие / Сост. Буланова Л. В., Корепанова М. В. и др. Волгоград, 2014.
- 13. Петерсон Л.Г. Раз ступенька, два ступенька. СПб: Феникс, 2018.-418c.
- 14. Тихомирова Л.Ф. Развитие интеллектуальных способностей дошкольника. Ярославль: Академия развития, 2015. 267 с.
- 15. Учебное пособие Чего на свете не бывает?/ под редакцией О.М. Дьяченко и Е.Л. Агаевой. М.: Просвещение, 2017. 245с.

16. Харько Т. Г., Воскобович В. В. Сказочные лабиринты игры. Игровая технология интеллектуально-творческого развития детей дошкольного возраста 3-7 лет. — СПб., 2017 г.

Литература, рекомендуемая родителей:

- 1. Васильева Н.Н.,. Новоторцева Н.В Развивающие игры для дошкольников. Ярославль: Академия развития, 2016. 374с.
- 2. Галанова Т.В. Развивающие игры с малышами. Ярославль: Академия развития, 2016. 375с.
- 3. Дьяченко В.В. Чего на свете не бывает? М.: Просвещение, 2011 208с.

Литература, рекомендуемая детям:

- 1. Волина В.В. Праздник числа M.: Знание, 2013 180c.
- 2. Гаврина С.Е. Веселые задачки для маленьких умников. Ярославль: Академия развития, 2016. 382c.

Приложение 1

Календарный учебный график

№	месяц	День недели	День недели	Форм а	Кол- во	Тема занятия	Место проведе	Форма контроля
				аанят ия	часов	3	ния	Non i povin
1	Сентябрь	Понедельник 01.09/ 16.00	Понедельник	Диагн остик а	1 ч	«Я могу»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
2		Среда 03.09./16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Помоги Незнайке»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
3		Понедельник 08.09/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Помоги Незнайке»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
4		Среда 10.09/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Хитрая ворона»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
5		Понедельник 15.09/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Хитрая ворона»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
6		Среда 17.09/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Солнечный зайчик у нас в гостях»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
7		Понедельник 22.09/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Солнечный зайчик у нас в гостях»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
8		Среда 24.09/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Наши друзья – Смешарики»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
9		Понедельник 29.09/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Наши друзья – Смешарики»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
10	Октябрь	Среда 01.10/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Осьминоги »	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
11		Понедельник 06.10/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Осьминоги »	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос

12		Среда 08.10/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Вышел ежик погулять»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
13		Понедельник 13.10/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Вышел ежик погулять»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
14		Среда 15.10/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Рыбка, где ты спишь?»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
15		Понедельник 20.10/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Рыбка, где ты спишь?»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
16		Среда 22.10/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Муха Чистюля»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
17		Понедельник 27.10/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Муха Чистюля»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
18		Среда 29.10/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Роботы»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
19	Ноябрь	Среда 05.11/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Кошкины Задачки»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
20		Понедельник 10.11/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Кошкины Задачки»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
21		Среда 12.11/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Собачья радость»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
22		Понедельник 17.11/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Собачья радость»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
23		Среда 19.11/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Мы – мультяшки»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
24		Понедельник 24.11/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Роботы»	Группов ое помеще	Наблюдение, устный опрос

							ние	
25		Среда 26.11/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Про вредного мальчика и звезды»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
26	Декабрь	Понедельник 01.12/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Мы - мультяшки»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
27		Среда 03.12/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Приключен ия мышонка Пик»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
28		Понедельник 08.12/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Приключен ия мышонка Пик»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
29		Среда 10.12/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Маленькой елочке холодно зимой»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
30		Понедельник 15.12/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Маленькой елочке холодно зимой»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
31		Среда 17.12/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Маленькой елочке холодно зимой»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
32		Понедельник 22.12/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Зимние забавы»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
33	Январь	Понедельник 12.01/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Зимние забавы»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
34		Среда 14.01/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Зимушка – зима»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
35		Понедельник 19.01/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Зимушка – зима»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
36		Среда 21.01/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Умные кубики»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
37		Понедельник 26.01/16.00	Понедельник	Игра- диало	1 ч	«Умные кубики»	Группов ое	Наблюдение, устный опрос

				Γ			помеще	
							ние	
38		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Снеговик и	Группов	Наблюдение,
				диало		дети»	oe	устный опрос
		28.01/16.00		Γ			помеще	
							ние	
39	Февраль	Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Мозговой	Группов	Наблюдение,
		02.02/16.00		диало		штурм»	oe	устный опрос
				Γ			помеще	
							ние	
40		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Снеговик и	Группов	Наблюдение,
		04.01/16.00		диало		дети»	oe	устный опрос
				Γ			помеще	
41		17	П	17	1	TT	ние	II C
41		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Про	Группов	Наблюдение,
		09.02/16.00		диало		вредного	oe	устный опрос
				Γ		мальчика и	помеще	
42	-	Среда	Споло	Игра-	1 ч	звезды» «Мозговой	ние Группор	Наблюдение,
42		11.02/16.00	Среда	диало	1 4	штурм»	Группов ое	устный опрос
		11.02/10.00		Г		штурм//	помеще	устный опрос
				1			ние	
43		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Отважные	Группов	Наблюдение,
		16.02/16.00	Попедельник	диало		путешествен	oe	устный опрос
		10.02/10.00		Г		ники»	помеще	Jermann empee
							ние	
44		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Отважные	Группов	Наблюдение,
		18.02/16.00	1	диало		путешествен	oe	устный опрос
				Γ		ники»	помеще	
							ние	
45		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«В поисках	Группов	Наблюдение,
		23.02/16.00		диало		клада»	oe	устный опрос
				Γ			помеще	
							ние	
46		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«В поисках	Группов	Наблюдение,
		25.02/16.00		диало		клада»	oe	устный опрос
				Γ			помеще	
							ние	** -
47		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Пуговкома	Группов	Наблюдение,
		02.03/16.00		диало		«кин	oe	устный опрос
				Γ			помеще	
40	Mana	Cara	C	11	1		ние	II. 6
48	Март	Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Пуговкома	Группов	Наблюдение,
		04.03/16.00		диало		ния»	ое	устный опрос
				Γ			помеще ние	
49		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Приключен	Группов	Наблюдение,
+2		09.03/16.00	Поподольник	диало	1 7	ия Лунтика»	oe oe	устный опрос
		07.03/10.00		диало Г		An Jiyiiinkan	помеще	yeriibin onpoc
				1			ние	
50		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Приключен	Группов	Наблюдение,
50	<u> </u>	Города	- Р од и	III ha-	1 1 1	WIPHINIO ICH	Гтруппов	таолюдение,

		11.03/16.00		диало		ия Лунтика»	oe	устный опрос
				Γ			помеще ние	
51		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Мамины	Группов	Наблюдение,
		16.03/16.00		диало		помощники»	oe	устный опрос
				Γ			помеще	
52		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Мамины	ние Группов	Наблюдение,
32		18.03/16.00	Среда	диало	1 1	помощники»	oe	устный опрос
				Γ		,	помеще	
							ние	
53		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Забавные	Группов	Наблюдение,
		23.03/16.00		диало г		бантики»	ое помеще	устный опрос
				1			ние	
54		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Забавные	Группов	Наблюдение,
		25.03/16.00		диало		бантики»	oe	устный опрос
				Γ			помеще	
55		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Сегодня	ние Группов	Наблюдение,
		30.03/16.00	Понедельник	диало	1 4	мы	оe	устный опрос
				Γ		спасатели»	помеще	J
							ние	
56	Апрель	Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Сегодня	Группов	Наблюдение,
		01.04/16.00		диало		МЫ	ое	устный опрос
				Γ		спасатели»	помеще ние	
57		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Первые в	Группов	Наблюдение,
		06.04/16.00		диало		космос»	oe	устный опрос
				Γ			помеще	
58		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Первые в	ние Группов	Наблюдение,
		08.04/16.00	Среда	диало		космос»	oe	устный опрос
				Γ			помеще	
							ние	
59		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Конкурс	Группов	Наблюдение,
		13.04/16.00		диало г		«Логические лабиринты»	ое помеще	устный опрос
				1		заопринты»	ние	
60		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Конкурс	Группов	Наблюдение,
		15.04/16.00		диало		«Логические	oe	устный опрос
				Γ		лабиринты»	помеще	
61		Понедельник	Понедельник	Игра-	1 ч	«Раз-	ние Группов	Наблюдение,
		20.04/16.00	поподольник	диало		цветочек,	oe	устный опрос
				Γ		два —	помеще	- 1
				**		цветочек»	ние	
62		Среда	Среда	Игра-	1 ч	«Раз-	Группов	Наблюдение,
		22.04/16.00		диало г		цветочек, два –	ое помеще	устный опрос
				*		цветочек»	ние	
<u> </u>		<u> </u>		l	<u> </u>	12010 10K//	*****	

63		Понедельник 27.04/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Идет бычок качается»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
64		Среда 29.04/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Про вредного мальчика и звезды»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
65	Май	Понедельник 04.05/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Бабочки бывают разные»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
66		Среда 06.05./16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Бабочки бывают разные»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
67		Понедельник 11.05/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Разминка умников»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
68		Среда 13.05/16.00	Среда	Игра- диало г	1 ч	«Волшебные палочки»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
69		Понедельник 18.05/16.00	Понедельник	Игра- диало г	1 ч	«Волшебные палочки»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
70		Среда 20.05/16.00	Среда	Итого вое занят ие	1 ч	«Нам платочек помоги, дорогу к знаниям покажи»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
71		Понедельник 25.05/16.00	Понедельник	Диагн остик а	1 ч	«Я научился»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос
72		Среда 27.05/16.00	Среда	Диагн остик а	1 ч	«Я научился»	Группов ое помеще ние	Наблюдение, устный опрос