Утверждаю:
Заведующий МБДОУ «Детский сал № 6 «Запотой петушок» Н.Ю. Замиралова
Description of the property of

Дополнительная образовательная программа познавательно-речевого развития детей

"Занимательная логика"

I. Целевой раздел Программы.

Пояснительная записка.

В последние годы значительно возросли требования родителей к развитию детей дошкольного возраста. От того, насколько удачно заложен в дошкольном детстве потенциал для дальнейшего познавательного, волевого и эмоционального развития ребенка, зависит его дальнейшая успешность в любом виде деятельности.

Успешность умственного, физического, эстетического воспитания в значительной степени зависит от уровня сенсорного развития детей, которое является фундаментом для умственного развития ребенка. Эффективным средством сенсорного развития, закрепления основных сенсорных эталонов (форма, размер, цвет, толщина) являются блоки Дьенеша. Использование блоков Дьенеша способствует развитию умения узнавать и называть какое-либо свойство предмета, формировать представление об их многообразии и совокупности проявления каждого из свойств, умения сравнивать, анализировать.

Игры — занятия с блоками Дьенеша позволяют ребенку овладеть предметными действиями, способствуют развитию воображения, способности к моделированию и конструированию, развивают наглядно-действенное мышление, формируя переход к наглядно-образному и логическому мышлению, Игры с блоками способствуют развитию координации движений, развитию речи. Дети начинают использовать более сложные грамматические структуры предложений в речи на основе сравнения, отрицания и группировки однородных предметов. Способствуют развитию внимания, памяти, воспитывают самостоятельность, инициативу, настойчивость в достижении цели.

Навыки, умения, приобретенные в дошкольный период, служат фундаментом для получения знаний и развития способностей в более старшем возрасте. И важнейшим среди этих навыков является навык логического мышления, способность «действовать в уме». Овладев логическими операциями, ребенок станет более внимательным, научится мыслить ясно и четко, сумеет в нужный момент сконцентрироваться на сути проблемы, убедить других в своей правоте. Учиться станет легче, а значит, и процесс учебы, и сама школьная жизнь будут приносить радость и удовлетворение. Знание логики будет способствовать культурному и интеллектуальному развитию личности.

Ребенку, не овладевшему приемами логического мышления, труднее будет даваться учеба: решение задач, выполнение упражнений потребуют больших затрат времени и сил. В результате может пострадать здоровье ребенка, ослабнет, а то и вовсе угаснет интерес к учению.

Игра — ведущий вид деятельности дошкольника, одно из самых привлекательных для детей занятий. Именно игра способствует усвоению сложных математических знаний, формированию интереса к ним. Каждый раз, включаясь в ту или иную игру, ребенок «открывает» маленькие математические истины. Дети играют и, незаметно для себя, они считают, вычитают, решают различные логические задачи, формирующие логические операции. Важно стремиться к тому, чтобы радость от игровой деятельности постепенно перешла в радость учения. Развивающие игры очень эффективны в закреплении знаний, умений, впечатлений, полученных на занятиях.

Программа студии познавательно-речевого развития детей «Занимательная логика» направлена на развитие логического мышления у детей старшего дошкольного возраста посредством игровых упражнений.

Цель реализации программы.

- Развитие познавательно-творческих способностей детей 6-7 лет, психических процессов и математических способностей в условиях предметно-действенного и наглядно-образного сотрудничества.
- Развитие логического мышления, способности детей переходить от наглядно-образного к наглядно-схематическому мышлению.

Задачи:

Обучающие:

- Помочь овладеть основными приемами формирования понятий: анализа, синтеза, сравнение, абстрагирования, обобщения, классификации.
- Осуществлять простейшие суждения (утверждать что-либо или отрицать о предметах, признаках, по определенным правилам вывода получать умозаключение).
- Продолжать совершенствовать все стороны речи; учить детей пользоваться как краткой, так и распространенной формой ответа, в зависимости от характера поставленного вопроса, дополнять высказывания товарищей.

Развивающие:

- Развивать умение сравнивать (мысленно устанавливать сходство или различие предметов по существенным и по несущественным признакам).
- Развивать внимание, воображение, счетные навыки, слуховую и зрительную память, логическое мышление, умение классифицировать предметы, находить часть и целое, находить закономерности, умение решать и составлять задачи, решать логические задачи.
- Формирование элементов коммуникативной культуры: умения слушать друг друга, договариваться между собой в процессе решения различных задач, умения работать в парах.

Воспитательные:

- Воспитывать навыки сотрудничества, самостоятельности, стремление к достижению цели.
- Воспитывать детскую самостоятельность и инициативу, стремление к активной деятельности и творчеству.
- Развивать у детей способность к самоконтролю, самооценке при выполнении работ.
- Формировать устойчивый интерес у детей и родителей к развивающим играм.

Условия реализации образовательной программы

Программа предназначена для детей 3-7 лет, рассчитана на 4 года обучения. Занятия по данной программе проводятся 1 раз в неделю во второй половине дня. Продолжительность занятия составляет 15-30 минут. Это соответствует требованиям Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи». утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28. (далее - СанПиН 2.4.3648-20), вступившими в силу 1 января 2021 года.

— Учитывая возраст детей, занятия проводятся в игровой форме, своевременно происходит смена деятельности.

Принципы и подходы к формированию Программы.

- Принцип комплексного подхода к развитию логического мышления, через активизацию и развитие слуховой, зрительной, моторной, тактильной, речемыслительной деятельности.
- Принцип учёта возрастных и индивидуальных возможностей ребёнка.
- Принцип реализации потенциальных возможностей ребёнка.
- Принцип корректного отношения к личностным качествам ребёнка, к его психоэмоциональному состоянию.
- Принцип развития.
- Принцип учёта ведущего вида деятельности дошкольников игрового.

Планируемые результаты освоения Программы.

К концу года дети научатся:

- различать, называть геометрические фигуры, составлять плоскостные изображения по силуэтным и составным схемам, по замыслу, зарисовывать их;
- использовать приемы анализа, синтеза, сравнения, классификации, устанавливать закономерность;
- ориентироваться в пространстве и на плоскости;
- высказывать суждения, доказательства, объяснять свою позицию, выражать свое мнение.
- понимать поставленную задачу и решать её самостоятельно, или с незначительной помощью;
- осуществлять самоконтроль и самооценку.

Ожидаемым результатом в работе с родителями является:

- Повышение педагогической культуры родителей.
- Формирование интереса к развивающим играм.

Нормативно-правовая база.

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012.
- Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи». утв.

- постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28. (далее СанПиН 2.4.3648-20), вступившими в силу 1 января 2021 года.
- Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования. Утвержден приказом Минобрнауки РФ от 17.10.2013г., № 1155, зарегистрирован в Минюсте, регистрационный № 30384 от 14.11.2013г.
- Постановление Правительства РФ <u>от 05.07.2001 года №505</u> «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг» (в ред. Постановлений Правительства РФ <u>от 01.04.2003 N 181, от 28.12.2005 N 815, от 15.09.2008 N 682</u>).
- Положение об организации деятельности по оказанию дополнительных платных услуг в МБДОУ «Детский сад № 6 «Золотой петушок».
- Примерная основная образовательная программа дошкольного образования «Мир открытий». // Науч. рук. Л.Г. Петерсон / Под общей ред. Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой. М.: Институт системно-деятельностной педагогики, 2014.

В группе имеются комплекты детской мебели (столы и стулья) в достаточном количестве. Подбор мебели произведен согласно ростовым и возрастным особенностям детей. Вся мебель в групповом помещении №11 промаркирована в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.1.1249 − 03 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений».

II. Содержательный раздел Программы.

По решаемым образовательным задачам все развивающие игры В.В. Воскобовича делятся на три группы.

Первая группа игр направлена на математическое развитие детей. В процессе освоения чисел, геометрических фигур, пространственных отношений произойдет развитие мыслительных операций. Это игры на трансформацию: «Геоконт», «Волшебная восьмерка», «Конструктор цифр», «Прозрачная цифра», «Чудо – соты1», «Чудо-крестики1», «Двухцветный квадрат Воскобовича», «Чудо-лепестки», «Кораблик Бразг-Брызг».

Вторая группа - это игры с буквами, звуками, слогами и словами («Яблонька», «Парус», «Снеговик», «Звуки и буквы», «Шнур-затейник», «Читай-ка на шариках 1», «Читай-ка на шариках 2»). Они направлены на решение логических задач с использованием букв, словотворчество.

Третья — универсальные игровые обучающие средства. (Коврограф «Ларчик», «Игровизор», «Геовизор»)

В течение года в работе с детьми будут использоваться развивающие игры В.В.Воскобовича, Никитиных, З.А Михайловой на создание из геометрических фигур образных и сюжетных изображений, игры «Танграм», «Колумбово яйцо», «Архимедова игра», «Волшебный квадрат» и др.

В течение года в работе с детьми будут использоваться современные развивающие игры В.В.Воскобовича, «Блоки Дьенеша», методика М.В.Кралиной «Обучение детей логике», интернетресурсы.

Взаимодействие с семьями воспитанников.

1 раз в квартал проводятся открытые мероприятия: «Игровые гостиные», «Школа Айкьюши», практикумы-тренинги, на которых родители совместно с детьми обучаются игровым приёмам, знакомятся с развивающими играми. Обратная связь с родителями воспитанников осуществляется через блог группы «Пчелки» http://butyrskaya23.blogspot.ru/

Календарный учебный график: Занятия проводятся каждую среду с 15 ч.30 мин.

Учебно-тематический план в младшей группе

		чебно-тематический план в младшей группе
ī	Тема ситуации используемые игры	Задачи
1	Тема: «Как Медвежонок Мишик строил башни в Фиолетовом лесу» (стр.39; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» ранний и младший возраст)	 Познакомить детей с персонажем Медвежонком Мишиком, игровой средой – Фиолетовый лес и игрой «Чудо-крестики 1». Способствовать освоению конструирования простой плоскостной фигуры «гномик» из деталей игры «Чудо-крестики 1». Учить составлять башню из фигур-головоломок по простому алгоритму (цвет). Учить понимать пространственные характеристики предметов относительно друг друга. Развивать умение находить фигуры по цвету, определять размер: большая, средняя, маленькая. Закреплять знание цветов: красного, зеленого, желтого, синего. Развивать мелкую моторику рук, внимание, речь.
2	Тема: «Как Медвежонок Мишик познакомился с Пчёлкой Жужей» (стр. 14; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» ранний и младший возраст	 Познакомить с игрой «Игровой квадрат» Воскобовича. Учить определять форму частей, составлять силуэт «Пчелка» путем наложения деталей игры «Чудо-крестики 1»на схему. Способствовать пониманию пространственных характеристик «верх» и «низ», перемещать предмет в пространстве (переворачивать). Развивать сенсорные способности; внимание, воображение и мыслительные процессы (сравнение, анализ и синтез объекта)
3	«Как Гусеница Фифа играла с лепестками» («Лепестки») (стр.39; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» ранний и младший возраст	 Познакомить с игрой В.Воскобовича «Лепестки». Развивать умения находить фигуры по цвету, составлять целое из двухтрех частей по образцу. Формировать понимание пространственных характеристик «слева» и «справа». Учить узнавать и называть цвета. Учить считать и называть количество частей, сравнивать по количеству.
4	Тема: «Как Медвежонок Мишик путешествовал» («Чудо-крестики 1», «Лепестки») (стр.43; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» ранний и младший возраст	 Учить сравнивать предметы по цвету. Учить детей видеть в простой ситуации проблему и предлагать варианты ее решения. Формировать умение пересчитывать предметы в ряду. Развивать умение самостоятельно составлять «поезд» из фигурголоволомок по простому алгоритму (количество частей). Способствовать пониманию пространственных характеристик «верх» и «низ». Воспитывать умение внимательно слушать ответы сверстников, не выкрикивать.
5	Тема: «Как большой квадрат стал совсем маленьким квадратом» («Игровой квадрат») (стр. 46; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» ранний и младший возраст)	 Учить определять форму и размер геометрических фигур. Развивать умения складывать квадраты разного размера путем перемещения частей в пространстве. Развивать мелкую моторику рук. Способствовать пониманию пространственных характеристик «верх» и «низ», понятий «повернуть», «загнуть», «сложить». Воспитывать самостоятельность при выполнении заданий, инициативность.

6	Тема «Как гусеница	• Учить отсчитывать количество «четыре».
	Фифа подарила цветок	• Учить складывать фигуру «Зайчик» из деталей игры «Чудо-соты 1».
	Зайчику»	• Развивать умение составлять силуэт «цветок» и четырех частей по
	(«Лепестки» и «Чудо-	образцу.
	крестики1»	• Формировать умение различать и называть цвета (красный, желтый,
	(стр. 53.Т.Г.Харько	синий, оранжевый, зеленый).
	«Сказки Фиолетового	• Расширять представление о растениях, строении цветка.
	леса» ранний и	• Воспитывать самостоятельность при выполнении заданий.
	младший возраст)	-
7	<u>Тема</u> «Как Медвежонок	• Учить детей видеть в простой ситуации проблему и предлагать
	Мишик угостил друга	варианты ее решения.
	мороженым»	• Учить конструировать простые фигуры из деталей игры «Чудо-крестики
	(«Чудо-крестики 1»,	1» по схеме и воображению.
	«Коврограф Ларчик»)	•Пополнять и активизировать словарь за счет образования
	стр.55.Т.Г.Харько	прилагательных (вкусное, сладкое, фруктовое, молочное, шоколадное,
	«Сказки Фиолетового	большое)
	леса», ранний и	• Развивать зрительное и слуховое внимание, элементы логического
	младший возраст)	мышления, память.
		• Воспитывать нравственные и волевые качества.
8	<u>Тема</u> «Как Медвежонок	• Учить составлять «лесенку» из фигур-головоломок по простому
	собрал лесенку»	алгоритму (цвет или количество частей).
	(«Чудо-крестики 1»)	• Учить видеть в простой ситуации проблему и предлагать варианты ее
	(стр. 63.Т.Г.Харько	решения.
	«Сказки Фиолетового	• Закреплять знание основных цветов.
	леса» ранний и	• Развивать умение отвечать на вопросы предложением.
	младший возраст)	• Формировать умение внимательно слушать и слышать задания педагога,
		контролировать свое поведение.
9	Тема: «Как	• Развивать умение составлять силуэт «галчонок» путем наложения
	Медвежонок Мишик	деталей на схему (для детей с низким уровнем) и по схеме
	подарил портрет	самостоятельно (дети с высоким и средним уровнем).
	Галчонку Каррчику»	• Учить детей определять цвет и форму частей, придумывать и
	(«Чудо-крестики 1)	конструировать силуэт «дом».
	(стр. 65.Т.Г.Харько	• Формировать навык закрашивания изображения, развивать зрительно-
	«Сказки Фиолетового	моторную координацию.
	леса» ранний и	• Воспитывать умение выслушивать внимательно ответы детей, помогать
	младший возраст)	при затруднениях сверстникам.
4.0		
10	Тема: «Как Гусеница	• Учить сравнивать предметы по цвету, составлять из них горизонтальные
	Фифа играла с	ряды по простому алгоритму (цвет).
	лепестками»	•Учить видеть в предмете новый образ в зависимости от его
	(Эталоны цвета	пространственного положения.
	«Лепестки» и «Гномы»)	• Познакомить с персонажами гномами (Кохле, Охле, Желе, Зеле, Геле,
	стр.69.Т.Г.Харько	Селе, Фи).
	«Сказки Фиолетового	• Развивать пространственную ориентировку при расположении
	леса», ранний и	элементов игры «Лепестки» по словесным указаниям и его смысловое
	младший возраст)	отражение в речи (над, под, между, рядом, слева, справа, «верх», «низ».

11	Тема: «Как друзья построили светофор» («Чудо-крестики1») стр. 75. Т.Г. Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Воспитывать умение внимательно слушать инструкции взрослого и самостоятельно их выполнять. Учить определять пространственное положение предметов относительно друг друга. Учить детей составлять из фигур-головоломок светофор по простому алгоритму (количество частей). Развивать умение понимать пространственные характеристики «верх», «низ». Продолжать развитие мелкой моторики пальцев, точности и координации движений. Развивать связную речь, умение поддерживать беседу на тему «Зачем нужен светофор». Воспитывать умение внимательно слушать инструкции взрослого и самостоятельно их выполнять.
12	Тема: «Как друзья катались на ослике» («Коврограф:Ларчик», «Чудо-крестики 1», «Фонарики») стр. 77. Т.Г. Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить составлять простой рассказ «Что видели друзья». Учить детей составлять силуэт «ослик» путем приложения деталей игры «Чудо-крестики1» на схему (или самостоятельно), исходя из уровня развития детей и силуэт «Цветок» из деталей игры «Фонарики». Развивать умение самостоятельно придумывать и конструировать силуэт «тележка». Продолжать развивать умение видеть в ситуации проблему и предлагать варианты ее решения. Воспитывать в детях умение прийти на помощь сверстникам в трудной ситуации, проявить взаимовыручку.
13	Тема: «Как Медвежонок Мишик построил дом, и лепестки превратились в цветы» («Лепестки», «Фонарики») стр. 20 и 78. Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить составлять силуэт «домик», понимать пространственные характеристики «верх», «низ». Учить сравнивать группы предметов по количеству. Развивать умение называть цвета радуги, выкладывать горизонтальный ряд из фигур. Развивать умение конструировать силуэт «цветок» без опоры на образец, придумывать названия цветам. Воспитывать самостоятельность при выполнении заданий, инициативность.
14	Тема: «Как Гусеница Фифа съела подарок» («Фонарики», «Логоформочки 3») стр. 71.Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить составлять силуэты «цветок» по образцу взрослого и схеме, сравнивать их по размеру. Развивать умение правильно определять части растения. Формировать умение связно и грамотно выражать свою мысль и слушать окружающих. Тренировать мелкую моторику рук и координацию действий (глаз – рука). Формировать зрительно-моторную координацию, пространственную ориентировку и изобразительные навыки, умение аккуратно раскрашивать силуэт карандашом.

15	<u>Тема:</u> «Как Девочка Долька готовилась к	• Учить составлять силуэт «ёлочка» из деталей игры «Чудо-цветик» с опорой на схему.
	Новому году»	• Развивать умение сравнивать ёлочки по высоте и ширине.
	(«Игровой квадрат	 Учить складывать фигуру «конфета» путём перемещения частей в
	Воскобовича»,	пространстве.
	«Фонарики»)	•Продолжать развивать конструктивные умения, речевую активность,
	стр.85.Т.Г.Харько	волевые качества.
	«Сказки Фиолетового	• Развивать коммуникативные навыки, воспитывать желание прийти на
	леса», ранний и младший возраст)	помощь сверстникам, радоваться их успехам.
1.0	1 /	
16	Тема: «Как друзья	• Учить составлять силуэт «ёлочка» двумя способами: с опорой на схему
	встречали Новый год»	и путем наложения деталей на схему.
	(«Чудо-крестики 1»,	• Развивать умение определять форму частей.
	«Логоформочки 1» стр. 33 и 78. Т.Г. Харько	• Учить определять цвет и форму геометрических фигур, выкладывать
	«Сказки Фиолетового	горизонтальный ряд из них по простому алгоритму (пространственное
	леса», ранний и	положение трёх предметов относительно друг друга), составлять
	младший возраст)	геометрические фигуры из двух частей.
		• Формировать зрительно-моторную координацию, пространственную
		ориентировку и изобразительные навыки, умение аккуратно раскрашивать силуэт карандашом.
		• Развивать связную речь, умение поддерживать беседу на тему «Как
		наряжают ёлочку».
		• Воспитывать навыки взаимодействия и сотрудничества со
17	T IC M	сверстниками.
17	Тема: «Как Магнолик	• Учить складывать из квадрата фигуры «домик» и «птичка» из игрового
	построил домик»	квадрата за счет перемещения частей в пространстве.
	(«Фонарики», «Игровой квадрат Воскобовича»)	•Продолжать учить сравнивать геометрические фигуры по цвету.
	стр.88, Т.Г.Харько	• Развивать умение составлять силуэт «домик» из деталей игры
	«Сказки Фиолетового	«Фонарики».
	леса», ранний и	• Развивать понимание пространственных характеристик «низкий», «высокий», «верхний», «нижний», «между»;
	младший возраст)	«высокии», «верхнии», «нижнии», «между», • Воспитывать в детях умение прийти на помощь сверстникам в трудной
	1 /	ситуации, проявить взаимовыручку.
18	Тема: «Как Пчёлка	• Учить составлять силуэт «пчёлка» путем наложения деталей на схему
	Жужа пришла в гости»	или с опорой на схему.
	(«Чудо-соты», «Чудо-	• Развивать фантазию, умение придумывать, на что похоже поле игры и
	крестики 1»)	отдельные детали.
	стр.89, Т.Г.Харько	• Развивать целостное восприятие, умение складывать фигуру-
	«Сказки Фиолетового	головоломку из двух, четырёх и пяти частей.
	леса», ранний и	•Продолжать учить ориентироваться на плоскости.
	младший возраст)	• Воспитывать самостоятельность при выполнении заданий,
		инициативность.
19	Тема: «Как Крутик По	• Учить составлять силуэт «вазочка» и «башенка» из двух частей по
	приготовил подарки»	образцу, сравнивать друг с другом.
	(«Чудо-соты»,	• Развивать умение находить геометрические фигуры по образному
	«Логоформочки 3»)	описанию.
	стр.91, Т.Г.Харько	•Продолжать формировать умение работать с опорой на схему,
	«Сказки Фиолетового	конструировать фигуру «цветок» из деталей игры «Чудо-соты 1».
	леса», ранний и	• Развивать пространственную ориентировку, понимание предлогов
	младший возраст)	«над», «под».
1		• Формировать доброжелательные отношения между педагогом и детьми.
		Topimpobarb goopomestaresibilise of nomental mendy negarior on it derbinis.

20	Тема: «Как Крутик По побывал в гостях» («Чудо-соты 1») стр. 92, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить составлять целое из частей, конструировать силуэт «машина» одним из способов: путём наложения на схему и с опорой на схему. Развивать умение понимать пространственные характеристики «слева», «справа», «внизу», «наверху». Формировать умение слушать и слышать задание взрослого до конца.
21	Тема: «Как друзья попали в аварию» («Чудо-соты 1», «Чудо-крестики1», «Коврограф «Ларчик») стр. 93, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Развивать умение понимать составлять силуэт «машина» по образцу. Формировать умение различать и называть геометрические фигуры, сравнивать по форме. Учить видеть в простой ситуации проблему и предлагать варианты ее решения. Воспитывать самостоятельность при выполнении заданий, инициативность.
22	Тема: «Как Квадрат и Магнолик встретились» («Игровой квадрат») стр. 93, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить группировать фигуры по 1 признаку – цвет. Учить детей определять размер, решать простые задачи на измерение размера. Развивать умение понимать пространственные характеристики «справа» и «слева». Развивать умение складывать прямоугольник и треугольник путём сгибания квадрата пополам по горизонтали диагонали. Воспитывать навыки взаимодействия и сотрудничества со сверстниками.
23	Тема: «Как Девочка Долька считала лепестки» («Чудо-цветик», пособие «Коврограф «Ларчик») стр. 101, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Развивать умение определять и называть количество от одного до четырех. Учить составлять целое из двух, трёх, четырёх частей. Развивать умение понимать пространственные характеристики «вверху», «внизу», «под» и «над». Воспитывать произвольность поведения, волевые качества.
24	Тема: «Как Девочка Долька подарила цветы Пчёлке Жуже» «Чудо-цветик», «Чудосоты 1») стр. 102, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить делить предмет на две части, сравнивать количество частей, понимать характеристику «поровну». Формировать умение работать по опорной схеме, конструировать силуэт «растение». Развивать умение называть части растения, придумывать названия цветам. Продолжать формировать умение устанавливать взаимодействие со сверстниками.
25	Тема: «Как у Гусеницы Фифы появилась новая шляпка» стр. 104, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить составлять целое из двух частей, конструировать силуэт «шляпка» по образцу. Развивать умение понимать пространственные характеристики «слева», «справа», «центр». Развивать связную речь, умение поддерживать беседу на тему «Зачем нужна шляпка», закреплять представления о головных уборах. Формировать умение слушать и слышать задание взрослого до конца. Воспитывать самостоятельность при выполнении заданий, инициативность.

	Ţ
Тема: «Как Гусь и лягушки украшали кораблик флажками» («Корабли Плюх-Плюх») стр. 105, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового	 Учить определять высоту предметов: высокий, средний, низкий. Развивать умение сортировать предметы по цвету, называть его. Тренировать мелкую моторику пальцев и кисти, координировать движение «глаз- рука». Развивать коммуникативные навыки, воспитывать желание вовремя прийти на помощь сверстникам, радоваться их успехам.
леса», ранний и младший возраст)	
Тема: «Как Гусь и лягушки гостили на Чудо-островах» («Чудо-крестики 1», «Игровой квадрат Воскобовича») стр. 108, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить составлять силуэт «бабочка» по образцу. Развивать умение сортировать фигуры по форме и называть её. Продолжать развивать конструктивные навыки, умение работать с опорой на схему и складывать фигуру «мышка» за счет перемещения частей в пространстве. Тренировать мелкую моторику пальцев и кисти, координировать движение «глаз- рука». Развивать коммуникативные навыки, воспитывать желание вовремя прийти на помощь сверстникам, радоваться их успехам. Формировать умение слушать и слышать задание взрослого до конца.
Тема: «Как друзья вытаскивали круг из кустов» («Чудо-соты1», «Чудоцветик») стр.110, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить детей определять высоту предметов и их количество. Продолжать формировать умение работать с конструктивными схемами и по образцу, составлять силуэт «клюшка» из деталей игры «Чудосоты 1». Развивать умение видеть в простой ситуации проблему и решать её. Активизировать речевую деятельность. Воспитывать отзывчивость, поддерживать положительное эмоциональное отношение от встречи с героями игр и желание оказывать им помощь.
Тема: «Как Пчёлка Жужа получила подарок» («Чудо-соты1», «Лепестки» стр. 114, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Развивать умение составлять силуэт «медвежонок» путём наложения частей на схему. Учить понимать пространственную характеристику «справа», «слева», «за», «после», «перед», составлять целое из частей. Развивать мелкую моторику рук. Формировать умение слушать и слышать задания взрослого, контролировать своё поведение.
Тема: «Как Гусеница Фифа подарила Лопушку чайник» («Чудо-соты 1», «Игровой квадрат») стр. 132, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить составлять целое из частей, конструировать силуэт «чайник» с опорой на схему, анализировать его, называть части, беседовать об их назначении. Развивать умение составлять фигуры «конфета» и «шоколадка» путём перемещения частей в пространстве. Развивать умение понимать пространственные характеристики «слева», «справа», «внизу», «наверху». Формировать умение слушать и слышать задание взрослого до конца. Воспитывать самостоятельность при выполнении заданий, инициативность.
	лягушки украшали кораблик флажками» («Корабли Плюх-Плюх») стр. 105, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как Гусь и лягушки гостили на Чудо-островах» («Чудо-крестики 1», «Игровой квадрат Воскобовича») стр. 108, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как друзья вытаскивали круг из кустов» («Чудо-соты 1», «Чудоцветик») стр. 110, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как Пчёлка Жужа получила подарок» («Чудо-соты 1», «Лепестки» стр. 114, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как Пчёлка Жужа получила подарок» («Чудо-соты 1», «Лепестки» стр. 114, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как Гусеница Фифа подарила Лопушку чайник» («Чудо-соты 1», «Игровой квадрат») стр. 132, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и

Тема «Как Медвежонок	1
Пчёлке Жуже» («Чудо-соты 1», «Фонарики», пособие «Коврограф «Ларчик») стр. 139, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Развивать умение находить геометрические фигуры, сравнивать их по форме, цвету и размеру. Учить составлять силуэт «бочка» путём наложения частей на схему. Продолжать развивать логическое мышление, умение решать задачу с противоречием. Поддерживать положительное эмоциональное отношение от встречи с героями сказки, желание оказывать им помощь.
Тема: «Как друзья	• Развивать умение придумывать, на что похожи геометрические фигуры.
1 -	 Продолжать учить сравнивать два простых силуэта и называть одинаковую часть.
(«Чудо-соты 1», «Фонарики «Ларчик») стр. 154, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и	 Учить составлять силуэт «Пчёлка» путём наложения деталей на схему. Развивать коммуникативные навыки: умение работать в парах, договариваться, помогать друг другу и соблюдать очередность.
Тема: «Как у	• Учить выбирать из множества предметных силуэтов один, объяснять
Магнолика оказалось много игрушек» («Чудо-цветик», «Чудо-соты 1», «Чудо-крестики 1») стр. 160, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 свой выбор. Развивать умение составлять выбранный силуэт из деталей выбранной игры с опорой на схему или путём наложения деталей на схему. Тренировать координацию «глаз-рука» и мелкую моторику рук. Воспитывать умение проявлять выдержку и готовность к сотрудничеству.
Тема: «Как Гусеница Фифа рассказывала истории Лопушку». («Чудо-соты 1», пособие «Коврограф «Ларчик», «Чудо-крестики 1») стр. 170, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Развивать умение сортировать предметы по цвету и размеру, сравнивать по количеству. Продолжать учить составлять силуэты по образцу. Развивать умение называть среду обитания двух растений. Развивать связную речь, умение отвечать на вопросы предложением. Стимулировать проявление самостоятельности и инициативности в процессе игр.
Тема: «Как Магнолик играл с подарками Зайки» (пособие «Коврограф «Ларчик», «Прозрачный квадрат», «Фонарики») стр. 176, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст)	 Учить составлять квадрат из двух геометрических фигур путём наложения геометрических фигур друг на друга. Закреплять представления о геометрических фигурах: прямоугольнике и треугольнике. Развивать умение составлять силуэт «машина» по образцу и по схеме. Развивать связную речь, умение поддерживать беседу на тему «Почему эта машина лучше». Предоставлять детям возможность быть активными помощниками героям истории.
	Пчёлке Жуже» («Чудо-соты 1», «Фонарики», пособие «Коврограф «Ларчик») стр.139, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как друзья готовили подарки Пчёлке Жуже» («Чудо-соты 1», «Фонарики «Ларчик») стр.154, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как у Магнолика оказалось много игрушек» («Чудо-цветик», «Чудо- соты 1», «Чудо- крестики 1») стр.160, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как Гусеница Фифа рассказывала истории Лопушку». («Чудо-соты 1», пособие «Коврограф «Ларчик», «Чудо- крестики 1») стр.170, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как Пусеница Фифа рассказывала истории Лопушку». («Чудо-соты 1», пособие «Коврограф «Ларчик», «Чудо- крестики 1») стр.170, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и младший возраст) Тема: «Как Магнолик играл с подарками Зайки» (пособие «Коврограф «Ларчик», «Прозрачный квадрат», «Фонарики») стр.176, Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса», ранний и

- 6			
	36	<u>Тема:</u> «Как друзья	•Продолжать учить составлять фигуры-головоломки по алгоритму.
		составили поезд»	• Развивать творческое воображение, умение составлять фигуру из
		(пособие «Коврограф	деталей игры «Чудо-соты1» по замыслу.
		«Ларчик», «Чудо-	• Развивать умение находить среди множества предметов один по цвету и
		крестики», «Чудо-	форме, определять форму предметов.
		соты»)	• Формировать умение слушать и слышать задания педагога,
		стр.184, Т.Г.Харько	контролировать свое поведение.
		«Сказки Фиолетового	• Формировать произвольность, умение отвечать на вопрос только по
		леса», ранний и	сигналу воспитателя.
L		младший возраст)	·
	37	<u>Тема:</u> «Как друзья	• Продолжать развивать умение сравнивать геометрические фигуры по
		путешествовали по	форме, цвету, размеру.
		Фиолетовому лесу»	• Учить составлять из фигур вертикальный ряд, понимать
		(«Чудо-цветик»,	пространственные характеристики «слева» и «справа».
		«Чудо-соты1»)	• Развивать умение составлять силуэт «лошадка» из частей по схеме.
		стр.190, Т.Г.Харько	• Продолжать формировать произвольность, умение действовать по
		«Сказки Фиолетового	указанию воспитателя.
		леса», ранний и	
		младший возраст)	
- [

Учебно-тематический план в средней группе

	Учебно-тематический план в средней группе	
	Тема занятия	Задачи
	используемые игры	
1	Тема: «В гостях у зверят Цифроцирка» Игры: «Цифроцирк», «Чудо-соты 1» (стр.12; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 учить самостоятельно составлять изображения цифр по схемам с помощью деталей игры «Чудо-соты»; упражнять в счете от 1 до 5, называть цифры, располагать их попорядку; закреплять названия «цирковых артистов-зверят»; развивать зрительную память, внимание через игру «Что изменилось?»; формировать элементы театрализованной деятельности посредством изображения действий цирковых артистов; воспитывать умение внимательно слушать ответы сверстников, не выкрикивать.
2	Тема: «Прозрачные льдинки Озера Айс» Игра: «Прозрачный квадрат»	 познакомить детей с новой игрой «Прозрачный квадрат», персонажами Незримка Всюсь и Ворон Метр; учить находить и узнавать на пластинках знакомые фигуры: квадрат, треугольник, прямоугольник; развивать сенсорные способности, умение выделять свойства пластинок, находить их сходство и различие с настоящими льдинками, используя тактильные ощущения; учить раскладывать пластинки по группам, выделяя один признак – форму; учить обобщать и анализировать, оречевлять свои действия.
3	Тема: «Как Кораблик Плюх-Плюх готовился к путешествию» Игры: «Кораблик Плюх-Плюх», «прозрачный квадрат» (стр. 61 Г.М.Бондаренко «Развивающие игры в ДОУ» и стр. 14 «Сказки Фиолетового леса»)	 учить самостоятельно группировать предметы по одному признаку (цвету), определять и называть высоту предметов; учить складывать фигуру «рыбка» за счет перемещения частей в пространстве из деталей игры «Прозрачный квадрат», опираясь на схему; развивать пространственные представления (слева – справа, вверху – внизу); развивать умение аргументировать выбор предмета определенной формы; формировать умения анализировать, сравнивать; воспитывать самостоятельность при выполнении заданий.
4	Тема: «Загадки Ворона Метра» Игры: «Прозрачный квадрат», «Чудо-соты 1»	 развивать умение обобщать и квалифицировать фигуры по 2 признакам (форма, величина), составлять сериационный ряд, используя приём наложения; учить складывать фигуру «мост» из пластинок, опираясь на словесные указания и схему; формировать навык конструирования предложенной фигуры Ворона Метра из деталей игры «Чудо-соты 1» по схеме и словесным указаниям; развивать связную речь, умение объяснять свои действия.

5	Тема: «Как лягушата пополняли запасы пресной воды» (Игры: «Чудо-соты», «Коврограф Ларчик» игра «Игрушечный дождь») стр. 16 «Сказки Фиолетового леса», стр. 6 методичка к пособию «Коврограф Ларчик»	 развивать умение конструировать контуры геометрических фигур разного размера, выбирать картинки с частями силуэта «ведро» по описанию и составлять его; пополнять и активизировать словарь за счет образования прилагательных (прямоугольное, четырехугольное, многоугольное, узкое, высокое); формировать понимание антонимов величины: высокий – низкий, длинный – короткий, толстый – тонкий; продолжать развивать зрительное и слуховое внимание, элементы логического мышления, память; формировать навыки саморефлексии; воспитывать нравственные и волевые качества.
6	Тема: «Путешествие в страну Логики «Фабрика фигур» («Прозрачный квадрат», игра из пособия «Логика» М.В.Кралиной)	 • закреплять навык счета в пределах 5; • учить устанавливать закономерность в расположении ряда геометрических фигур; • учить составлять сложноподчиненные предложения с союзом «потому что»; • развивать элементы логического мышления, умение расшифровывать (декодировать) информацию о свойствах фигур: цвет и форма по знаково-символическим обозначениям с отрицательной частицей «не»; • упражнять в конструировании фигур по схемам; • формировать умение слушать и слышать задания педагога, контролировать свое поведение.
7	Тема: «Путешествие в Фиолетовый лес» (Игры: «Цифроцирк», «Чудо-цветик») стр. 64 Г.М.Бондаренко «Развивающие игры в ДОУ»	 учить детей находить детали, соответствующие заданному числу, учить называть их: одноглазка, двухглазка и т.д.) продолжать учить детей конструировать заданную форму, складывать фигуры по схемам игры «Чудо-цветик»; учить обводить карандашом сконструированную фигуру по контуру, развивать зрительно-моторную координацию; развивать умение находить большее или меньшее число к названному, ориентируясь на цифровой ряд игры «Цифроцирк»; воспитывать умение выслушивать внимательно ответы детей, помогать при затруднениях сверстникам.
8	Тема: «В гости к веселым гномам» (Эталоны цвета «Лепестки», «Прозрачный квадрат») (Стр. 42 «Развивающие игры в ДОУ»)	 познакомить с персонажами игры – клоунами (Кохле, Охле, Желе. Зеле, Геле, Селе, Фи), помочь запомнить их имена; учить детей выкладывать узор по образцу из пластинок игры «Прозрачный квадрат», отражать в речи действия, используя предложения с союзом А; упражнять в отсчете необходимого количества предметов, закреплять знания о величине геометрических фигур, развивать умение определять порядковый номер «лепестка»; развивать пространственную ориентировку при расположении элементов игры «Лепестки» по словесным указаниям и его смысловое отражение в речи (над, под, между, рядом, слева, справа); продолжать развитие мелкой моторики пальцев, точности и координации движений; приобретение детьми опыта коллективной деятельности, навыков сотрудничества, умения работать в группе.

9	Тема «В гостях у сказки»	• познакомить детей с новой игрой «Геоконт», ее персонажами: Паук Юк
	(«Чудо-соты», «Чудо- цветик», «Геоконт»)	и паучата; • продолжать формировать умение детей работать с составными конструктивными схемами, составлять силуэты персонажей из знакомых сказок;
		 закреплять умение различать и называть цвет, форму, составлять геометрические фигуры на поле игры «Геоконт» и находить в окружающей обстановке предметы аналогичной формы; воспитывать умение работать в парах, выполняя совместное задание; побуждать детей к высказыванию мыслей в форме простых
10	Томо: «Родинобин ю	распространенных предложений.
10	Тема: «Волшебные клеточки» («Игровизор», «Прозрачный квадрат»)	 познакомить детей с игрой «Игровизор»; учить детей ориентироваться на координатной плоскости игры, находить и соединять точки для получения геометрических фигур; закреплять знания о квадрате, умение соотносить целое и часть, складывать квадрат из частей (5 квадратов) и из разных частей (4 квадрата), развивать целостное восприятие;
		• учить проводить анализ последовательного ряда геометрических
		фигур, находить лишнюю, опираясь на один признак;
		• продолжать развивать словесно-логическое мышление, умение связно и грамотно строить предложения при ответе на вопрос «Какая фигура лишняя и почему?».
11	Тема: «Как Лопушок и Гусеница Фифа гуляли	• учить детей ориентироваться на листе в клетку, используя ориентиры «вверх», «вниз», «влево», «вправо»;
	по Ковровой полянке» («Коврограф: Ларчик»,	 развивать умение отгадывать загадки, придумывать и конструировать контуры и силуэты отгаданных предметов;
	«Чудо-соты», «Чудо- цветик») стр. 21«Сказки Фиолетового леса»	 развивать пространственное и логическое мышление, воображение; активизировать речевую деятельность, словарь по теме «Растения»; воспитывать умение доводить работу до конца, добиваться желаемого результата, оценивать его.
12	Тема: «Как друзья разгадывали загадки Краб-Крабыча» («Чудо – соты», «Прозрачная цифра») стр. 27«Сказки Фиолетового леса»	 упражнять детей в отгадывании загадок о геометрических фигурах, нахождении фигуры по количеству углов и сторон (квадрат и прямоугольник), по описанию их признаков (цвет, размер); продолжать учить расшифровывать (декодировать) информацию о свойствах фигур: цвет и форма по знаково-символическим обозначениям с отрицательной частицей «не». развивать умение связно и грамотно выражать свою мысль и слушать окружающих; продолжать формировать умение делать простейшие выводы, используя сложноподчиненные предложения с союзом «потому что». воспитывать умение соревноваться между собой при выполнении
		задания, соблюдать очередность, проявлять нравственные качества.

13	Тема: «Как зверята выступали на арене Цифроцирка» («Чудо-соты», «Колумбово яйцо») Стр. 34 «Сказки Фиолетового леса»	 познакомить с игрой «Колумбово яйцо», учить составлять изображения разных артистов цирка из ее деталей по предложенной конструктивной схеме; закреплять умение составлять числовой ряд от 1 до 5, обозначать числа цифрами, аргументировать свой выбор; развивать творческое воображение – придумывать и составлять силуэт «бабочка», конструировать силуэт «гантель» по образцу; формировать зрительно-моторную координацию, пространственную ориентировку и изобразительные навыки, умение обводить детали игры карандашом; воспитывать умение поддерживать беседу на тему «Выступление в цирке», придумывать и показывать действия сказочных артистов (элементы театрализации).
14	Тема: «Как малыш Гео оказался на островах» («Прозрачный квадрат», «Игровой квадрат») стр. 25 «Сказки Фиолетового леса»	 • закреплять представления о транспорте, его видах; • упражнять в складывании фигуры «самолет» по выбору из деталей игр «Прозрачный квадрат» и «Чудо – соты»; • развивать аналитические способности, умение видеть в простой ситуации проблему и предлагать варианты ее решения; • тренировать мелкую моторику рук и координацию действий (глаз – рука); • воспитывать навыки взаимодействия и сотрудничества со сверстниками.
15	Тема: «Как кораблик попал в шторм» («Кораблик Плюх-Плюх», «Геовизор» стр. 35 «Сказки Фиолетового леса»	 продолжать учить детей определять высоту предметов, их порядковый номер, решать логическую задачу на определение формы предмета; развивать понимание пространственных характеристик «низкий», «высокий», «верхний», «нижний», «между»; тренировать мелкую моторику рук и координацию действий «глаз - рука»; воспитывать в детях умение прийти на помощь сверстникам в трудной ситуации, проявить взаимовыручку.
16	Тема: «Новый год в Фиолетовом лесу» («Чудо-цветик», «Чудосоты 1»)	 развивать творческое воображение, умение придумывать предмет и конструировать его изображение из деталей игры «Чудо-соты1»; учить детей видеть общий признак в геометрических фигурах, закономерность в сериационном ряду, закреплять представление о четырехугольниках; упражнять в умении высказывать предположения о правильном решении поставленной задачи; воспитывать умение доводить работу до конца, добиваться желаемого результата, оценивать его.
17	Тема: «Гусеница Фифа встречает гостя из страны Волшебных игр» - 1 занятие («Танграм», «Прозрачный квадрат») 1 игровая ситуация «Загадочный конверт» 2 игровая ситуация «Портреты друзей»	 познакомить с новой игрой «Танграм»; учить составлять фигуры животных по схемам в масштабе 1:1; продолжать учить ориентироваться на плоскости, понимать пространственные характеристики «влево», «вправо», «вверх», «вниз», отсчитывать необходимое количество клеток; развивать игровые умения (принятие задания, анализ образца, воссоздание изображения); упражнять в назывании геометрических фигур, нахождении лишней фигуры в ряду (пластинки), умении объяснять, доказывать, обосновывать свой выбор; воспитывать самостоятельность при выполнении заданий, инициативность.

18	Тема: «Встречаем гостя из страны Волшебных игр» - 2 занятие («Танграм»), «Лепестки») 3 игровая ситуация «Волшебный зоопарк (звери)» 4 игровая ситуация «Волшебный зоопарк (птицы)» «Методика ознакомления с игрой» (распечатка)	 учить самостоятельно составлять фигуры животных и птиц из деталей игры, используя схемы уменьшенного масштаба; упражнять в установлении закономерности в расположении элементов игры «Лепестки» и ее продолжении; развивать умение объединять выделенные при анализе компоненты в целое, пространственное воображение; развивать пространственную ориентировку, умение словами обозначать направление предмета (влево, вправо, налево, направо); закреплять умение наклеивать полученное изображение на лист; формировать доброжелательные отношения между педагогом и детьми.
19	Тема: «Найди фигуру» («Танграм», «Геоконт», игра из пособия «Логика» М.В.Кралина, стр.42)	 учить детей находить среди деталей игры «Танграм» соответствующие знаково-символическому коду, познакомить с обозначением – размера, расшифровывать (декодировать) с отрицательной частицей «не»; продолжать учить детей создавать контуры геометрических фигур с помощью резинок на поле игры «Геоконт» по знаково-символическому коду; упражнять в правильном употреблении грамматических категорий (окончание прилагательных); развивать у детей гибкость мышления, способность придумывать необычные решения, умение видеть противоположные свойства в предметах; формировать умение слушать и слышать задание взрослого до конца.
20	Тема: «Как гусеница Фифа наряжалась» («Сложи узор» Никитина, пособие «Коврограф «Ларчик», «Эталоны цвета», «Прозрачный квадрат») Стр. 49 и стр. 158 «Сказки Фиолетового леса»	 • учить складывать фигуру «Бантик» из кубиков игры «Сложи узор» по схеме путем перемещения частей в пространстве; • продолжать формировать умение придумывать и конструировать головной убор (шляпа) для сказочного персонажа по замыслу; • развивать умение ориентироваться на плоскости, понимать пространственные характеристики «влево», «вправо», «вверх», «вниз»; • развивать творческое воображение, умение рассказывать о назначении предметов; • воспитывать интерес к конструктивной деятельности; • наблюдательность и умение делать выводы в ходе самостоятельной и совместной практической деятельности взрослого и ребенка, учить работать в парах.
21	Тема: «Волшебные превращения счетных палочек»	 учить детей составлять геометрические фигуры и узоры из геометрических палочек, пользуясь схематичным изображением; упражнять в счете (учить отсчитывать нужное количество палочек); развивать конструктивные возможности, пространственное воображение, смекалку, сообразительность; способствовать развитию новых способов действия при решении поставленных задач; развивать и поддерживать активность и самостоятельность у детей.

	T	,
22	Тема: «Вечернее представление в Цифроцирке» («Прозрачная цифра», пособие «Коврограф «Ларчик» - «Цветные квадраты», «Забавные цифры», «Сложи узор» Стр. 60 «Сказки Фиолетового леса»	 продолжать учить детей сортировать предметы и сравнивать их по цвету, составлять цифры 1,2,3 путем наложения пластинок друг на друга и на трафарет; закреплять умение составлять фигуры из кубиков игры «Сложи узор» по схеме № 9 («фонарик»); развивать пространственную ориентировку, логическое мышление, умение анализировать и обобщать; воспитывать произвольность поведения, волевые качества.
23	Тема: «Как малыш Гео нашел грибы» «Чудо-цветик», «Квадрат Воскобовича (двухцветный), «Забавные цифры») Стр. 65 «Сказки Фиолетового леса»	 учить конструировать объемную фигуру «самолет» путем перемещения частей в пространстве; упражнять в соотношении цифры и количества, отсчитывании заданного количества предметов и делении их на подгруппы; формировать умение понимать и прослеживать причинноследственные связи, выстраивать простейшие умозаключения на основе этих связей; развивать умение видеть в простой ситуации проблему и предлагать варианты ее решения; продолжать формировать умение устанавливать взаимодействие со сверстниками.
24	Тема: «Как Медвежонок с Галчонком поссорились и помирились» «Выбери фигуры» пособие «Логика» М.В.Кралина, «Игровой квадрат») Стр. 67 «Сказки Фиолетового леса»	 учить решать задачи на пересечение множеств «круги Эйлера», предлагать варианты решения проблемной ситуации; упражнять в расшифровке (декодировании) несложной информации о свойствах фигур: цвет и форма по знаково-символическим схемам; развивать элементы логического и конструктивного мышления, память, умение работать со схемой при конструировании фигур «Туфелька» и «Самолет»; помогать детям сравнивать и делать выводы в ходе самостоятельной и совместной практической деятельности; воспитывать элементы коммуникативной культуры: умение слушать друг друга и договариваться между собой в процессе решения различных задач.
25	Тема: «Как артисты Цифроцирка плавали на Кораблике Плюх-Плюх» («Кораблик Плюх-Плюх», пособие «Коврограф «Ларчик», «Колумбово яйцо») Стр. 82 «Сказки Фиолетового леса»	 закреплять умение группировать предметы по цвету, определять высоту, находить предметы по порядку, сортировать их по пространственному положению; учить самостоятельно составлять силуэт «Рыбка» по схеме из деталей игры «Колумбово яйцо»; развивать умение решать логическую задачу на поиск предмета по признаку; продолжать развивать конструктивные умения, речевую активность, волевые качества; развивать коммуникативные навыки, воспитывать желание вовремя прийти на помощь сверстникам, радоваться их успехам.

26	Тема: «Как артисты Цифроцирка получили волшебную стрелочку» («Прозрачный квадрат», «Чудоцветик», «Забавные цифры», «Колумбово яйцо») Стр. 85 «Сказки Фиолетового леса»	 упражнять в нахождении геометрических фигур по форме; учить придумывать и составлять сюжетную картинку «Что увидели друзья?» из деталей игры «Колумбово яйцо»; развивать умение составлять силуэт «стрелочка» приемом наложения пластинок на схему, конструировать силуэт «мостик» из частей по образцу; формирование творческого воображения, целостности восприятия, внимания; поддерживать положительное эмоциональное отношение от встречи с героями игр; развивать стремление к преодолению трудностей и уверенность в себе.
27	Тема: «Как гусеница Фифа вырастила цветы» («Чудо-соты», «Квадрат Воскобовича» (двухцветный), пособие «Коврограф «Ларчик», «Геовизор») Стр. 93 «Сказки Фиолетового леса»	 учить детей устанавливать последовательность событий, называть этапы процесса выращивания растений; закреплять представления о геометрических фигурах: квадрат, треугольник, прямоугольник, умение конструировать их за счет перемещения частей в пространстве; учить детей обводить (зарисовывать) полученное изображение на листе; развивать умение решать логическую задачу на определение предмета по признакам, словесно-логическое мышление; продолжать формировать умение работать с конструктивными схемами, придумывать и конструировать силуэты «цветы»; активизировать речевую деятельность; воспитывать отзывчивость, поддерживать положительное эмоциональное отношение от встречи с героями игр и желание оказывать им помощь.
29	Тема: «Как у гусеницы Фифы осыпался цветок» («Лепестки», пособие «Логика» М.В.Кралина (знаки - символы), наборы геометрических фигур, «Геоконт») Стр. 99 «Сказки Фиолетового леса» Тема: «Как на Чудоостровах появилась необычная машина» («Чудо-соты», «Танграм») Стр. 99 «Сказки	 • закреплять умение понимать порядковый счет, пространственное положение предметов относительно друг друга и плоскости; • упражнять в умении расшифровывать (декодировать) знаковосимволические обозначения, понимать отрицание «не», выборе геометрических фигур, соответствующих этим обозначениям; • развивать творческое воображение, умение придумывать названия цветку, изображение вазы на поле игры «Геоконт»; • развивать мелкую моторику рук; • формировать умение слушать и слышать задания взрослого, контролировать своё поведение. • закреплять знания о видах транспорта (наземный, воздушный, водный), составлять силуэт «легковая машина» по образцу, заменять в нем одни части на другие; • учить самостоятельно придумывать силуэт «лодочка» из деталей игры «Танграм», называть геометрические фигуры, их размер и количество; • разривать разметь поличество мушления, в прогметь в
	Стр. 99 «Сказки Фиолетового леса»	 развивать элементы логического мышления, выделять в предмете хорошее и плохое (технология ТРИЗ), решать проблемную ситуацию; развивать целостное восприятие, устойчивость внимания; развивать инициативность, самостоятельность; продолжать формировать навык самооценки и оценки общего результата.

30	Тема: «Как друзья помогли Девочке Дольке» («Чудо-цветик», «Колумбово яйцо», пособие «Коврограф «Ларчик») Стр. 102 «Сказки Фиолетового леса»	 упражнять в умении устанавливать закономерность в расположении фигур и, руководствуясь ею выкладывать ряд из фигур; учить составлять целое из 5 частей, понимать соотношение целого и части; развивать умение конструировать по собственному замыслу силуэт «цветок» из деталей игры «Колумбово яйцо», придумывать ему название и для чего он нужен; формировать произвольность внимания, творческое воображения, целостность восприятия; поддерживать положительное эмоциональное отношение от встречи с героями сказки, желание оказывать им помощь.
31	Тема: «Как друзья играли с Крутиком По» («Прозрачный квадрат», «Счетные палочки»)	 познакомить с вариантом игры «Прозрачный квадрат» - «Вертикальное домино»; учить решать логическую задачу на преобразование одной фигуры в другую путем перемещения заданного количества деталей (домик – флажок: № 8); развивать любознательность и пытливость; стимулировать детей к проговариванию своих действий; развивать инициативность, самостоятельность в создании образов различных персонажей; развивать коммуникативные навыки: умение работать в парах, договариваться, помогать друг другу и соблюдать очередность.
32	Тема: «Как Ворон Метр спас команду кораблика Плюх-Плюх» («Кораблик Плюх-Плюх», «Чудо-соты», «Колумбово яйцо») Стр. 109 «Сказки Фиолетового леса»	 • закреплять умение сортировать флажки по цвету и пространственному положению, менять пространственное положение флажков в зависимости от задания; • упражнять в нахождении предметов по высоте; • развивать словесно-логическое мышление, умение видоизменять силуэт путем изменения количества деталей и их расположения; • закреплять умение самостоятельно работать с составными конструктивными схемами, составлять силуэт «жук» и «рыбка» (№18); • воспитывать умение проявлять выдержку и готовность к сотрудничеству.
33	Тема: «Как Галчонок Каррчик помогал Пчелке Жуже». («Прозрачный квадрат», пособие «Коврограф «Ларчик», «Цветные квадраты») Стр. 114 «Сказки Фиолетового леса»	 упражнять в расположении цветных карточек по цветам радуги, умении видеть ошибку и исправлять ее; развивать понимание пространственных отношений, умение словами обозначать положение карточки (между, после, перед, после, впереди, за); закреплять умение сортировать пластинки игры по нарисованным геометрическим фигурам, составлять из них квадраты путем наложения друг на друга; закреплять навык работы с составными конструктивными схемами, составлять силуэт «китенок»; продолжать развивать зрительно-моторную координацию, умение обводить части на листе бумаги, дорисовывать изображение, рассказывать о его содержании; стимулировать проявление самостоятельности и инициативности в процессе игр.

34	<u>Тема</u> «Как Лопушок и Гусеница Фифа делили	• продолжать учить решать задачи на пересечение множеств (круги Эйлера);
	фигуры» (наборы	• учить детей сохранять направление движения руки (плавного и
	геометрических фигур,	неотрывного);
		• закреплять навык счета, соотношения цифры и количества предметов;
	«Игровизор» лист № 1, пособие «Коврограф	• закреплять умение выделять свойства геометрических фигур (цвет, форма, размер), сравнивать и обобщать по ним фигуры;
	«Ларчик», «Цветные	• развивать умение ориентироваться на плоскости в клетку, предлагать
	квадраты»)	варианты решения проблемной ситуации;
	Стр. 118 «Сказки	• продолжать формировать навык самооценки и оценки общего
	Фиолетового леса»	результата.
35	<u>Тема:</u> «Новая игра	•учить детей решать логические задачи на поиск предмета по
	жителей Фиолетового	признакам;
	леса»	 • познакомить детей с новой игрой «Чудо-крестики 2»;
	«Чудо-крестики»,	• упражнять в ориентировке в пространстве;
	«Игровизор», «Игровой двухцветный квадрат	• развивать умение трансформировать одни геометрические фигуры в другие;
	Воскобовича»)	• закреплять умение складывать фигуру «Самолет» самостоятельно или с
	Стр.71, 172 «Сказки	опорой на схему;
	Фиолетового леса»	•развивать умение составлять из фигур-головоломок башню по
		простому алгоритму (цвет);
		• формировать умение предлагать и обосновывать варианты решения;
		• формировать умение слушать и слышать задания педагога,
		контролировать свое поведение.
36	<u>Тема:</u> «Приключения бабочки в Фиолетовом	• продолжить знакомство детей с игрой «Чудо-крестики 2», формировать умение складывать фигуру «Бабочка» по схеме;
	Лесу»	• закреплять умение самостоятельно складывать из кубиков игры
		«Сложи узор» фигуру «Бабочка» и фигуру «Самолет» из игры «Игровой двухцветный квадрат Воскобовича;
		• упражнять в ориентировке в пространстве от себя, понимать и
		использовать слова, обозначающие пространственное положение
		предмета на поле игры «Сложи узор» (левый верхний угол, правый
		нижний);
		• закреплять навык счета в пределах 8, количественный и порядковый;
		• развивать умение трансформировать одни геометрические фигуры в
		другие;
		 • предоставлять детям возможность быть активными помощниками героям истории;
		• продолжать формировать произвольность, умение отвечать на вопрос
		только по сигналу воспитателя.
37	Тема: «Тема: «Как	• учить порядковому счету, находить цифры в числовом ряду, составлять
	Девочка Долька	из частей силуэты цифр по образцу; развивать умение выбирать
	встречала гостей»	инструменты, необходимые для уборки дома, составлять их силуэты из
	(«Чудо-цветик», «Чудо-	частей;
	соты», «Цифроцирк») Стр. 122 «Сказки	• учить конструировать силуэт «платье» по описанию, заменять одни
	Стр. 122 «Сказки Фиолетового леса»	детали, подходящие по составу, на другие;
	± womeniouded meed//	• развивать умение ориентироваться в пространстве, понимать
		выражения «за», «перед»;
		• развивать целостное восприятие, устойчивость внимания, творческое воображение;
		• развивать инициативность, самостоятельность;
		 развивать инициативность, самостоятельность, продолжать формировать произвольность, умение действовать по
		сигналу воспитателя.

38	Тема: Как друзья пили чай с пирогами» («Чудо-крестики 2», «Чудо-соты») Стр. 40, 54 «Сказки Фиолетового леса»	 развивать умение сравнивать простые силуэты между собой и выбирать один по заданным признакам; с помощью системного оператора (технологии ТРИЗ) называть состав пирогов, где их выпекают, какие изделия из муки выпекали в прошлые времена; развивать творческое воображение, умение придумывать изображение «пирога будущего» и составлять его силуэт из частей. закреплять умение работать с силуэтной схемой (высокий уровень) и с составной схемой фигура «Лампа»; воспитывать нравственные качества, умение радоваться успехам товарищей и оценивать результат работы.
39	Тема: «Как зверята поменяли грибы на лепестки» («Математические корзинки 10», «Чудоцветик», «Чудо-соты») Стр. 55 «Сказки Фиолетового леса»	 продолжать формировать умение определять, сравнивать и отсчитывать необходимое количество предметов; учить отгадывать загадки про цвета, находить предметы указанного цвета в окружающей обстановке; закреплять знание цифр 2 и 5, умение составлять их силуэты из частей; продолжать развивать воображение, умение и желание придумывать и конструировать силуэты любых предметов, называть их, рассказывать, для чего они нужны; воспитывать элементы коммуникативной культуры: умение слушать друг друга и договариваться между собой в процессе решения различных задач.
40	Тема: «Как команда Кораблика получала подарки» («Кораблик Брызг-Брызг», «Чудо-цветик», «Чудо-крестики 2», «Геоконт») Стр. 58 «Сказки Фиолетового леса»	 учить детей решать задачи с противоречием (технология ТРИЗ); формировать умение определять высоту предметов, понимать пространственные характеристики «верхний», «нижний»; продолжать учить составлять «плот» из фигур-головоломок по образцу; закреплять навык ориентировки на плоскости, разворачивать предметы справа налево; развивать творческое воображение, умение придумывать и конструировать силуэты и контуры предметов на поле игры «Геоконт Малыш»; закреплять навык порядкового счета в пределах 7; воспитывать элементы коммуникативной культуры: умение слушать друг друга и договариваться между собой в процессе решения различных задач.
41	Тема: «Как в Цифроцирке появились новые артисты» («Математические корзинки 10», «Прозрачная цифра») Стр. 111 «Сказки Фиолетового леса»	 закреплять знания о числовом ряде в пределах 8, последовательности чисел; закреплять понимание количественной характеристики «поровну»; упражнять в составлении цифр 1-8 из пластинок игры «Прозрачная цифра» путем наложения друг на друга и на трафарет; развивать логическое мышление, зрительное внимание, умение находить и исправлять ошибку; продолжать развивать элементы театральной деятельности, творческое воображение; формировать доброжелательные отношения между педагогом и детьми.

42	Тема: «Как Малыш Гео и Паучок удивляли друг друга» («Геоконт «Малыш», «Чудо-соты 1», «Игровизор») Стр. 107 «Сказки Фиолетового леса»	 формировать умение декодировать информацию о свойствах фигур: форма и размер по знаково-символическим обозначениям; учить детей придумывать и составлять любой силуэт, называть его, рассказывать о назначении предмета; упражнять в счете до 5; развивать умения конструировать контур треугольника, решать задачу на трансформацию треугольника в квадрат, квадрата - в любой предметный контур; упражнять в выкладывании ряда фигур, понимании пространственных характеристик предметов относительно друг друга; развивать зрительно-моторную координацию, умение работать с клеткой – обводить квадраты со стороной в 5 клеток, творческое воображение – умение превращать квадрат в какой-нибудь предмет; предоставлять детям возможность быть активными помощниками друг друга, внимательно слушать и слышать друг друга.
43	Тема: «Как Малыш Гео нашел волшебную шляпу» («Прозрачный квадрат», «Чудокрестики», «Цифроцирк» Стр. 130, «Сказки Фиолетового леса»	 • упражнять в счете до 9; • закреплять знания о геометрических фигурах, их сходстве и отличии; • формировать умение определять последовательность цифр в натуральном ряду; • развивать умение конструировать силуэт «шляпа» и «человечек» по образцу с помощью деталей игры «Прозрачный квадрат» (пластинки); • развивать долговременную память (запоминание имен артистов Цифроцирка), и зрительное внимание; • развивать координацию движений, умение дорисовать недостающие детали в фигуре «человечка»; • продолжать формировать произвольность, умение действовать по сигналу воспитателя.
44	Тема: «Как Крутик По и Малыш Гео попали под дождь» («Танграм», «Игровизор» («Лабиринты цифр — зашумленные картинки») Стр. 133, «Сказки Фиолетового леса»	 •закреплять представление о цифрах 1-5, узнавать их графическое изображение; •учить детей анализировать окружающую обстановку и находить в ней предметы заданной формы; •формировать конструктивные умения, умение работать со схемой; •развивать творческое воображение, умение дорисовывать к круглой форме недостающие детали, получая изображение предметов круглой формы; •развивать логическое мышление, память, внимание, умение называть положительное и отрицательное в одном и том же явлении (технология ТРИЗ); • продолжать формировать навык пространственной ориентировки; •развивать инициативность, самостоятельность; • продолжать формировать навык самооценки и оценки общего результата.

- продолжать формировать конструктивные навыки: составлять из фигур-головоломок лесенку по силуэтной схеме, руководствуясь простым алгоритмом (цвет);
- учить составлять узор из цветных кубиков по схеме;
- развивать творческое воображение, умение придумывать и выкладывать узор из кубиков игры «Сложи узор», называть материал, из которого делают ковры;
- формировать навык пространственной ориентировки, умение называть и обозначать знаком (бабочка) кубик, располагающийся в названном углу (левый верхний, левый нижний и т.д.);
- развивать логическое мышление, умение предлагать варианты решения проблемной ситуации;
- воспитывать умение доводить работу до конца, добиваться желаемого результата, оценивать его.

Учебно-тематический план в старшей группе

	Тема занятия, источник	Задачи, решаемые в процессе деятельности
1	Тема: «Как птичка осталась на поляне Чудесных плодов» (игры «Чудо – цветик», «Квадрат Воскобовича» (двухцветный) (стр.138; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Продолжать учить детей связно отвечать на вопрос воспитателя. Учить складывать фигуру «домик», путем перемещении частей в пространстве. Развивать умение составлять фигуру из шести меньших частей, конструировать силуэт «птичка» по образцу, называть жилище птиц. Формировать логическое мышление, способность делать свое предположение, доказывая его обоснованность, оспаривать или соглашаться с мнением других. Воспитывать умение внимательно слушать собеседника, отвечать по сигналу воспитателя (жесту рукой).
2	Тема: «Как артисты Цифроцирка заблудились в лесу» (игры «Математические корзинки 10», «Прозрачный квадрат», «Игровизор») (стр. 140; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Закреплять навык счета в пределах 8, умение обозначать числа цифрами, сравнения предметов по количеству. Учить выполнять простой графический диктант на листе в клетку. Учить составлять квадрат из других геометрических фигур путем наложения пластинок друг на друга. Продолжать развивать пространственную ориентировку и ориентировку на плоскости, понимание и использование в речи пространственных характеристик «влево», «вправо», «вверх», «вниз». Закреплять представление о геометрических фигурах, умение находить заданные фигуры среди множества других. Развивать планирующую функцию речи и умение связно и логично предлагать варианты решения проблемной ситуации. Воспитывать самостоятельность при выполнении заданий.
3	Тема: «Как команду кораблика встретили на Чудо-островах» («Геоконт», «Чудо-крести-ки», (стр. 144; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Учить детей конструировать контур фигуры на поле игры «Геоконт», ориентируясь по буквенно-цифровым обозначениям. Упражнять в ориентировке на плоскости, понимании пространственных характеристик: «слева», «справа». Закреплять знания о геометрических фигурах. Развивать умение конструировать контур фигуры по образцу, придумывать и достраивать его до предметного образа; Развивать творческое воображение Формировать речевые навыки. Воспитывать умение внимательно слушать ответы сверстников, не выкрикивать.
4	Тема: «Как Пчелка Жужа хранила мед» (игры «Чудо-соты 1», «Квадрат Воскобовича» (двухцветный) (стр.146; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Учить детей решать задачи с противоречием (технология ТРИЗ). Учить детей конструировать фигуру «мышка» путем перемещения частей в пространстве. Развивать умение конструировать силуэт «бутылка» по образцу. Закреплять умение ориентироваться на плоскости, понимать пространственную характеристику «левый верхний». Развивать логически связно излагать варианты решения проблемной ситуации. Формировать умение слушать и слышать задания педагога, контролировать свое поведение.

5	Тема: «Как Малыш Гео вызывал артистов Цифроцирка» («Прозрачная цифра», «Чудо-соты», набор из 5 геометрических фигур) (стр.148; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Учить понимать пространственные характеристики «перед», «после». Развивать умение сортировать предметы по цвету, составлять цифры «4» и «5», из частей путем наложения пластинок на трафарет и друг на друга. Закреплять умение соотносить число и цифру. Развивать воображение, умение придумывать и составлять фигуру по замыслу, используя заданное количество деталей. Поддерживать положительное эмоциональное отношение от встречи с героями игр. развивать стремление к преодолению трудностей и уверенность в себе.
6	Тема: «Как у Паучка появилась новая одежда» («Геоконт Малыш», «Сложи узор») (стр.150; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Учить конструировать контур «пальто» и «палатка», опираясь на схему. Закреплять умение вычленять и называть части пальто. Развивать умение с помощью системного оператора (технология ТРИЗ) находить деталь, которая не устраивает сказочного героя, придумывать для персонажа новый вариант одежды, рисовать его. Развивать связную речь, умение грамотно и логично строить ответ, опираясь на вопрос воспитателя. Продолжать развивать пространственную ориентировку. Воспитывать внимательное отношение к окружающим, желание оказывать посильную помощь.
7	Тема: «Новоселье Пчелки Жужи» («Геоконт Малыш», «Игровизор», «Чудокрестики 2») (стр. 156; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Учить конструировать контур «бочонок» по схеме и буквенным ориентирам (координатам). Формировать умение решать простую логическую задачу на поиск предмета по признакам. Развивать умение искать и предлагать варианты решения проблемной ситуации, четко формулировать свою мысль сложноподчиненным предложением с союзом «потому что». Развивать зрительно-моторную координацию. Умение обводить полученную фигуру по контуру. продолжать формировать умение устанавливать взаимодействие со сверстниками.
8	Тема: «Как друзья подарили друг другу по конфете» («Геоконт Малыш», «Чудо-соты», «Игровизор») (стр.11; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Учить детей составлять контур фигур по координатным обозначениям точек. Продолжать формировать умение понимать пространственные характеристики «слева наверху», и «слева внизу», «справа наверху» и «справа внизу». Развивать умение составлять фигуру-головоломку по определенному алгоритму (пространственное положение и количество частей) Развивать творческое воображение и фантазию. Поддерживать положительное эмоциональное отношение от встречи с героями игр. Развивать стремление к преодолению трудностей и уверенность в себе.

9	Тема: «Как Краб Крабыч оказался дома» («Чудо-соты», «Сложи узор») (стр.154; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Формировать у детей представление о таблицах, понятие о столбцах и строках. Учить объяснять словами местоположение предмета в таблице. Развивать умение составлять силуэт «светильник» по схеме, аргументировать свой выбор. Закреплять навык зарисовки полученных изображений путем обведения деталей игры, раскрашивать полученное контурное изображение. Развивать навык пространственной координации, различения правой и левой руки.
1.0		•Воспитывать навыки взаимодействия и сотрудничества со сверстниками, умения работать в парах, добиваясь общего результата.
10	Тема: «Как буря потрепала Кораблик Брызг-Брызг» («Кораблик Брызг-Брызг», «Квадрат Воскобовича» (двухцветный), «Геовизор») (стр. 163; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Формировать умение различать предметы по высоте (мачты кораблика), обозначать словами высоту мачт и местоположение нужного флажка. Учить ориентировать на плоскости, использовать для ориентира координаты точек. Развивать умение находить флажки по признакам. Упражнять в счете. Развивать воображение, зрительно-моторную координацию, произвольность. Воспитывать умение внимательно слушать собеседника, отвечать по сигналу воспитателя (жесту рукой).
11	Тема: «Как Гусеница Фифа путешествовала» («Прозрачный квадрат», «Чудо-соты 1», «Чудоцветик») (стр. 158; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст	 Продолжать формировать у детей навык ориентировки на плоскости, понимать пространственные характеристики «влево», «вправо», «вверх», «вниз». Учить находить среди множества фигур фигуры, заданные по форме. Развивать умение придумывать и конструировать головной убор для сказочного персонажа, составлять из частей геометрических фигур и деталей игр знакомые предметные силуэты и придумывать свои. Формировать навык связной речи умение рассказывать о придуманных предметах и их назначении. Воспитывать самостоятельность при выполнении заданий, инициативность, умение оценивать свой результат, итог общей работы.
12	Тема: «Как Гусеница Фифа рассказывала о своем путешествии» («Геоконт Малыш», «Квадрат Воскобовича (двухцветный) (стр. 161; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст	 Учить складывать фигуру «башмачок» путем перемещения частей в пространстве, рассказывать об этапах выполнения задания. Закреплять представление об обуви и уголовных уборах, умение называть предметы для разных сезонов. Учить конструировать контур «шапка» по координатным точкам. Развивать у детей связную речь, умение рассказывать о назначении предметов, их отличии друг от друга. Формировать пространственные характеристики «влево», «вправо», «вверх», «вниз». Предоставлять детям возможность быть активными помощниками героям истории. Продолжать формировать произвольность, умение отвечать на вопрос только по сигналу воспитателя.

13	<u>Тема:</u> «Как друзья	 Учить составлять фигуру «самолет», обводить ее по контуру,
	попали на Поляну	раскрашивать цветными карандашами.
	Золотых Плодов»	•Познакомить с новыми персонажами игры – гномами, помочь
	(«Цветные квадраты»,	запомнить их имена.
	«Чудо-крестики 2»)	• Упражнять в порядковом счете.
	(стр.172; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового	• Развивать умение составлять из фигур-головоломок башню по простому алгоритму (цвет).
	леса» средний возраст)	• Закреплять знание последовательности цветов радуги, соотносить
		имена персонажей игры гномов с цветом крестика и квадрата.
		• Поддерживать положительное эмоциональное отношение от встречи с
		героями игр.
14	Тема: «Как Магнолик выступал в Цифроцирке»	• Учить конструировать силуэт «рыцарь» и «лошадь» из частей по образцу.
	(игры «Чудо-крестики	• Закреплять знание цифр, упражнять в счете в пределах 10.
	2», «Прозрачная цифра»,	• Развивать логическое мышление, умение предлагать варианты решения
	«Прозрачный квадрат»)	проблемной ситуации.
	(стр. 166; Т.Г.Харько	• Развивать творческое воображение, зрительно-моторную
	«Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	координацию.
	леси» среонии возраст)	• Воспитывать умение внимательно слушать собеседника, отвечать по
		сигналу воспитателя (жесту рукой).
15	Тема: «Как Крутик По нашел волшебный	•Закреплять знание геометрических фигур, умение называть их отличительные признаки.
	ларец»	•Познакомить с новой игрой «Чудо-крестики 3», учить складывать
	(игры «Чудо-крестики	фигуру «клоун» и «карусель» по составной схеме.
	3», «Чудо-соты») (стр.168; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	• Развивать умение составлять из частей геометрических фигур силуэт, трансформировать его в другой.
		• Развивать пространственное воображение и конструктивное мышление.
		•Воспитывать самостоятельность, умение понимать учебную задачу и выполнять её самостоятельно.
16	Тема: «Как Девочка	•Учить решать задачу на составление целого из определенного
	Долька составила букет»	количества частей.
	(игры «Чудо – цветик»,	• Закреплять навык счета, умение соотносить количество и цифру.
	«Математические корзинки 10», «Сложи	•Упражнять в отсчитывании необходимого количества предметов, сравнивании их по количеству.
	<i>y30p»)</i>	• Развивать умение составлять фигуру «ваза» по схеме.
	(стр.168; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Формировать навык связной речи, умения отвечать на вопрос воспитателя развернутым предложением.
		•Формировать логическое мышление, способность делать свое
		предположение, доказывая его обоснованность, оспаривать или
		соглашаться с мнением других.
		•Воспитывать умение внимательно слушать собеседника, отвечать по сигналу воспитателя (жесту рукой).

17	Тема: «Как праздновали Новый год на Чудесной поляне» («Чудо-крестики 3», «Танграм», «Игровой квадрат Воскобовича») (стр.79; Т.Г.Харько «Сказки Фиолетового леса» средний возраст)	 Продолжать учить детей работать с составными и силуэтными схемами, составлять фигуру «ёлка». Формировать умение изменять цветовое решение сложенной фигуры, изменяя пространственное положение отдельных частей. Развивать творческое воображение, умение придумывать и конструировать контур «елочное украшение», учить работать в парах Развивать зрительно-моторную координацию, умение обводить сложенную из деталей фигуру. Активизировать словарный запас, умение описывать елку, подбирая слова-признаки. Воспитывать интерес к конструктивной деятельности.
18	Тема: «Приключения Малыша Гео и нетающих льдинок озера Айс» (игра «Прозрачный квадрат», «Сложи узор»)	 Познакомить детей со «Сказкой о прозрачном квадрате» и 1 приключением Малыша Гео. Формировать навык конструирования фигуры «Лошадка» с помощью силуэтной схемы. Закреплять представление о геометрических фигурах, способах замены (получения) одной фигуры несколькими другими фигурами. Развивать навык пространственной ориентировки, упражнять в счете. Развивать процессы внимания, воображения. Поощрять к высказыванию, активизировать речь. Вовлекать детей в совместную деятельность. Стимулировать активность, вырабатывать умение соблюдать очередность действий, проявлять выдержку и готовность к сотрудничеству.
19	Тема: «Приключения Малыша Гео и нетающих льдинок озера Айс» («Парусник Арус, или очень непростое путешествие по реке» № 2) (игра «Прозрачный квадрат», «Геовизор»)	 Продолжить знакомство детей со «Сказкой о прозрачном квадрате» и 2-м приключением Малыша Гео. Формировать навык конструирования фигуры «Парусника Арус» с помощью силуэтной схемы. Способствовать освоению технических умений рисовать предмет с помощью слухового диктанта. Развивать навык пространственной ориентировки на листе бумаги, упражнять в счете. Развивать процессы внимания, воображения. Поощрять к высказыванию, активизировать речь. Вовлекать детей в совместную деятельность. Стимулировать активность, вырабатывать умение соблюдать очередность действий, проявлять выдержку и готовность к сотрудничеству.

20	Тема: «Приключения	<i>Цель</i> : продолжение знакомства со «Сказкой о прозрачном квадрате».
	Малыша Гео и нетающих льдинок озера Айс» («Свечка Веч, или душевный разговор в пещере со Всюсем» № 3) (игра «Прозрачный квадрат», «Танграм»)	 Формировать навык конструирования фигуры «Свечка» с помощью силуэтной схемы. Способствовать освоению эталонов формы, пониманию соотношения целого и части путем составления одной геометрической фигуры из нескольких фигур. Способствовать освоению технических умений обводить контур сложенной фигуры. Развивать навык связной речи, умение доказывать правильность своих решений. Развивать внимание, логическое мышление, память. Формировать способность самостоятельно решать проблемные ситуации. Воспитывать доброжелательное отношение к товарищу во время ответов не подсказывать и не перебивать.
21	Тема: «Приключения Малыша Гео и нетающих льдинок озера Айс» («Голова Ва-Ва, или схватка с гигантскими муравьями» № 4) («Прозрачный квадрат», «Колумбово яйцо»)	 <i>Цель:</i> продолжение знакомства со «Сказкой о прозрачном квадрате». Формировать навык конструирования фигур по силуэтной схеме. Закреплять умение соотносить целое и часть путем составления одной геометрической фигуры из нескольких фигур. Способствовать освоению технических умений обводить контур сложенной фигуры. Развивать творческое воображение, умение складывать фигуры по собственному замыслу, давать им название. Развивать логическое мышление, умение находить лишнюю фигуру и объяснять свой выбор. Воспитывать самостоятельность, умение понимать учебную задачу и выполнять её самостоятельно. Воспитывать интерес к математическим занятиям.
22	Тема: «Приключения Малыша Гео и нетающих льдинок озера Айс» («Топорик Оп-Оп, или мостик чрез ров с живыми камнями» № 5) (игры «Прозрачный квадрат», «Чудо-крестики 2»)	 <i>Цель:</i> продолжение знакомства со «Сказкой о прозрачном квадрате». Закреплять умение самостоятельно конструировать фигуры по силуэтной схеме. Закреплять представления о геометрических фигурах. Формировать навык пространственной ориентировки, умение словами объяснять местоположение фигуры на плоскости. Развивать зрительно-моторную координацию. Воспитывать произвольность, умение понимать учебную задачу и выполнять её самостоятельно. Продолжать формировать умение устанавливать взаимодействие со сверстниками.
23	Тема: «Приключения Малыша Гео и нетающих льдинок озера Айс» («Птица Тиц, или чарующая музыка деревянных объятий» е № 6) (игры «Прозрачный квадрат», «Чудокрестики 2», «Чудосоты»)	 Цель: продолжение знакомства со «Сказкой о прозрачном квадрате». Создать ситуацию для расширения опыта детей в понимании пространственных отношений, для развития логического и творческого мышления. Закреплять умение самостоятельно конструировать фигуры по силуэтной схеме. Закреплять умение решать логические задачи на поиск недостающей фигуры и установление последовательности расположения фигур. Продолжать формировать умение устанавливать взаимодействие со сверстниками. Вовлекать детей в совместную деятельность, развивать умения работать в парах.

Учебно-тематический план в подготовительной к школе группе

Тема занятия, источник	Задачи
1. Тема: «Сказки Фиолетового леса»	• Закрепить навык конструирования фигур по составным и силуэтным схемам, по замыслу, предоставить детям возможность вспомнить всех персонажей игр Воскобовича и истории, которые с ними происходили.
2. Тема: «Сочиняем лего-сказки» (Работа с лего-конструкторами)	• Развивать связную речь посредством составления коротких рассказов о сконструированных легофигурах.
3. Тема: «Артисты Буквоцирка. Арлекин» («Забавные буквы», «Лабиринты букв»)	• Познакомить с буквой А, артистом Буквоцирка Арлекином, совершенствовать процессы памяти, внимания, логического мышления.
4. Тема: «Артисты Буквоцирка. Орлекин» (игры «Лабиринты букв», «Разгадай ребус» (пособие Воскобовича)	 Познакомить с буквой О, артистом Буквоцирка Орлекином, упражнять в анализе слов по звуковому составу. Развивать логическое мышление, внимание.
5. Тема: «Айкьюша в Буквоцирке. Акробат Урлекин» («Лабиринты букв», «Забавные буквы») (пособие Воскобовича)	 Создать у детей моторный образ буквы У, познакомить с персонажем Буквоцирка Урлекином. Развивать умения сохранять плавное и неотрывное движение руки в соответствии с изображением буквы.
6. Тема: «В стране Ребусландия» (Журнал «Смекалочка» № 8/2011г) (зрительный диктант, работа с ребусами)	 Формировать навык разгадывания ребусов, знакомить с правилами расшифровки ребусов. Развивать зрительно-моторную координацию, умение четко ориентироваться на листе в клетку.
7. Тема: «Артисты Буквоцирка. Акробат Эрлекин» («Забавные буквы», зрительный диктант)	• Познакомить с буквой Э, артистом Буквоцирка Эрлекином, развивать навык ориентировки на листе в клетку.
8. Тема: «Путешествие в город Гео- Метр-и-Я с акроба-том Ирлекином»	 Продолжать открывать детям путь в мир геометрии с помощью игры «Геоконт», способствовать овладению геометрическими представлениями: точка, отрезок, угол, многоугольник. Создать моторный образ буквы И, упражнять в звуковом анализе слов. Упражнять в ориентировке на координатной плоскости, конструировании по точкам фигуры на поле игры «Геоконт». Развивать воображение, фантазию в процессе «превращения», дорисовывания фигур в предметы.
9. Тема: «Артисты Буквоцирка. Акробат Ырлекин» («Лабиринты букв», «За-бавные буквы»)	 Создать у детей моторный образ буквы Ы, познакомить с персонажем Буквоцирка Ырлекином. Познакомить детей с новой игрой – головоломкой «Архимедова игра», закреплять умение работать с составной схемой.
10. Тема: «На фабрике Фигур»	• Формировать навык кодирования и декодирования информации о фигурах по знаково-символическим обозначениям.

	• Продолжать развивать умение ориентироваться на координатной плоскости игры «Геовизор».
11. Тема: «Артисты Буквоцирка. Акробат Ирлекин»	 Продолжить знакомство детей с артистами Буквоцирка - с буквой И, артистом Буквоцирка Ирлекином. Развивать воображение путем превращения
12. Тема: «В гостях у сказки» («Геовизор», «Чудо-крестики 2», «Автосказки» Воскобовича)	графического изображения буквы в предмет. • Развивать логическое мышление, умение ориентироваться на координатной плоскости игры «Геовизор», работать с силуэтной схемой при конструировании фигуры дракона. • Формировать творческое воображение, умение дорисовывать недостающие детали фигуре, изображающей предмет (избушка бабы Яги)
13. Тема: «В гостях у сказки «Золушка» («Геовизор», «Автосказки», «Чудосоты 1»)	 Развивать логическое мышление, умение ориентироваться на координатной плоскости игры «Геовизор», работать с силуэтной схемой при конструировании фигуры «платье». Формировать творческое воображение.
14. Тема: «По тропинкам Ребусландии» (Журнал «Смекалочка» № 8/2011г) (работа с точкой, с ребусами)	 Продолжить учить детей разгадывать простые ребусы, развивать навык чтения, зрительномоторную координацию при работе с точкой. Развивать логическое мышление, любознательность, пытливость, тренировать внимание и память, обогащать речь. Вырабатывать привычку доводить начатое дело до конца.
15. Тема: «Путешествие в Легострану» (лего-конструктор «Мои первые истории»)	 Знакомство с деталями конструктора. Учить детей работать с конструктором «Lego» используя инструкцию, действуя по образцу и самостоятельно; развивать пространственное воображение, фантазию, творчество; воспитывать аккуратность, усидчивость, бережливость. Формировать коммуникативные навыки, навыки работы в команде.
16. Тема: «Сказочный леготранспорт» «лего-конструктор «Учись учиться»)	 Развивать способности детей к наглядному моделированию через ЛЕГО – конструктор. Закреплять умения детей строить по замыслу, замечать внешние качества предмета (форму, величину), формировать пространственные представления детей. Активизировать речь детей, учить выражать отношение к своим постройкам давать им элементарную оценку, определять её практическое назначение.
17. Тема: «Сказочная архитектура»	 Способствовать расширению кругозора и развитию представлений об окружающем мире. Развитие геометрического и пространственного воображения, логического внимания, зрительной памяти, комбинаторных способностей. Развивать память, внимание, воображение, умение творчески обыграть постройку, использовать дополнительные детали при обыгрывании.

18. Тема: « Как паучок Ромбик запутал свою паутинку» («Геокнт». «Геоконт Алфавит», «Сложи узор») 19. Тема: «Путешествие в город говорящих попугаев» («Игры с буквами», «Читай-ка на шариках 1 и 2», «Шнур-затейник»)	 Развивать пространственную ориентацию. Формировать умение откладывать определенное количество единиц на заданной оси. Закреплять знание цифр и букв. Развивать планирующую функцию речи, умение доказывать правильность своих решений. Развивать внимание, логическое мышление, память. Воспитывать чувство сострадания, сочувствия и взаимовыручки, доброжелательное отношение к товарищам. Познакомить детей с новой областью Фиолетового леса – «Городом Говорящих попугаев». Прививать интерес к чтению, расширять словарный запас, закреплять знание букв и звуков. Познакомить с новой игрой «Шнур-затейник»
20. Тема: «Спасаем Магнолика Нолика и его друзей» («Прозрачный квадрат»)	 Развивать зрительно-моторную координацию, внимание, произвольность. Закреплять умение откладывать на заданном луче определенное количество единиц. Учить создавать заданные образы по воображению с помощью «Нетающих льдинок озера Айс». Развивать пространственные представления, умение проходить лабиринты.
21.Тема: «В гостях у сказки «Золотой ключик или приключения Буратино» («Геовизор», «Чудо-крестики 3», головоломка)	 Воспитывать умение действовать в команде и приходить на выручку попавшему в беду. Развивать навык пространственной ориентировки на плоскости игры «Геовизор», умение откладывать определенное количество единиц на заданной оси. Закреплять знание цифр и букв, навык составления слов из букв. Формировать навык составления фигуры по составной схеме, обводить изображение на листе. Развивать планирующую функцию речи, умение доказывать правильность своих решений. Развивать внимание, логическое мышление, память.
22. Тема: «Веселый День рождения» (игры с буквами)	 Воспитывать самостоятельность, уверенность в своих силах. Формировать у детей основные навыки чтения, печатания букв по образцу. Учить детей сосредотачивать внимание, слушать и усваивать информацию. Закреплять знание букв, навык составления слов из букв. Развивать фонематический слух, внимание, память. Расширять у детей кругозор, обогащать словарный запас.
Тема: «Истории Малыша Гео»	 Воспитывать умение отвечать на вопросы. Продолжать учить декодировать информацию о наличии или отсутствии определенных свойств из геометрических фигур по их знаково – символическим обозначениям, устанавливать причинно – следственные связи. Закреплять навыки количественного и порядкового

	счета, ориентировки в пространстве, навык деления целого на части.
<u>Тема:</u> «Поможем почтальону»	 Формировать навык ориентации на плане с помощью карточки-подсказки, классифицировать геометрические фигуры по форме, размеру, цвету. Учить решать логические задачи с помощью кодовых карточек в знаково-символической форме.
Тема: «В гости к Ворону Метру»	• Формировать элементарные математические представления с помощью развивающих игр Воскобовича: о составе числа 6, формирование умения ориентироваться на плоскости, выполнении графического диктанта.
Тема: «Загадки Ребусландии» (материал журнала Ребусландия», игра «Вьетнамская игра»)	 Выучить алгоритм решения ребусов, продолжать знакомить с новыми приемами расшифровки ребусов: имен людей и кличек животных путем замены и удаления букв. Развивать глазомер, способность выделять фигуру из фона. Упражнять в ориентировке на листе бумаги, декодировании направления по знакам – стрелкам. Формировать навыки произвольности и саморефлексии, умения работать по правилам.
<u>Тема:</u> «Путешествие в Фиолетовый лес»	• Развивать операции логического мышления, самостоятельность умение изображать геометрические фигуры по заданным точкам, разделять изображение на части, умение объединять предметы в группы.
Тема: «Школа Айкьюши»	• Развивать умение ориентироваться на листе бумаги, сортировать предметы по цвету, ориентироваться в пространстве, решать логико-математические задачи на поиск предмета по признакам.
Тема: «Невероятные приключения пришельцев из космоса» (графический диктант, игры «Монгольская игра», «Чудо-крестики 2»)	 Закреплять знания о космосе. Развивать зрительно моторную координацию, восприятие формы, способности выделять фигуру из фона. Развивать творческое и репродуктивное воображение. Воспитывать произвольность, умение работать по правилам.
Тема: «Королевство Муравии»	• Закреплять навык прямого и обратного счета, знаний о цифрах и геометрических фигурах, умение правильно пользоваться геометрическими знаками.
Тема: «Весёлые цифры» (игры «Геовизор», «Чудо-соты 2», графический диктант)	 Закреплять знание цифр, умение находить цифры, отличающиеся значением, величиной, цветом и пространственным расположением. Учить передавать образы знакомых цифр пластическими средствами.
Тема: «Веселые буквы» (игры «Сложи узор», «Чудо-соты 2», игра с буквами «Составь слово»)	 Учить детей узнавать, называть и различать знакомые буквы алфавита. Закреплять навык работы с силуэтными схемами. Развивать навык чтения, составления слов из 3-х букв. Совершенствовать зрительно-моторную координацию при работе с лабиринтами, умение

	обводить составные фигуры.
Тема: «Загадки Ребусландии» (материал журнала Ребусландия», «Геовизор»)	 Закрепить понятие «ребус», умение работать с правилами и приёмами, которые употребляются при их составлении. Закреплять представления о пространственных
	отношениях, симметрии, системе координат.
	• Вырабатывать навыки последовательного и доказательного мышления.
	• Воспитывать произвольность, умение работать по правилам.
Тема: «Играем со шнуром-	• Познакомить с игрой Воскобовича «Шнур-
затейником»	затейник», развивать мелкую моторику, формировать
(игра «Шнур-затейник»)	навык ориентировки в пространстве и на плоскости.
<u>Тема</u> : «Интеллектуальный конкурс	• Упражнять в выполнении заданий по словесной
«Умники и умницы»	инструкции, закреплять умение использовать схемы
	для составления изображения, развивать психические
	процессы средствами игрового взаимодействия.
<u>Тема:</u> «Кругосветное путешествие»	• Формировать умение пользоваться планом перемещения по координатной сетке Коврографа, выполнения графического диктанта, развивать
	умение анализировать проблемную ситуацию,
	преобразовывать ее, используя воображение,
	творческие и сенсорные способности.

III. Орг ани 3**a**11 ион ный разд ел Про гра MM Ы 1. Мат ери аль HOтех нич еско e обес

печ

ение Программы

Мебель:

- мебель в соответствии с антропометрическими данными детей столы 11 штук
- стулья 22 штуки
- мольберт 1 шт
- коврограф 1 шт
- учебно-игровое пособие «Палочки Кюизинера» 20 шт
- Раздаточный и демонстрационный материал.
- Лего-конструктор «Мои первые истории» -1 шт
- Лего-конструктор «Учись учиться» -20 шт
- «Монгольская игра» 20 шт
- «Геовизор» 20 шт
- «Сложи узор» 20шт
- «Чудо-соты 2» -20 шт
- «Читай-ка на шариках 1 и 2»- по 10 шт

2. Программно-методическое обеспечение

- Петерсон Л.Г., Холина Н.П. Раз-ступенька, два-ступенька... Практический курс математики для дошкольников. Методические рекомендации. Изд 3-е, дополненное и переработанное. М.: Издательство «Ювента», 2006.
- Концептуальные идеи примерной основной общеобразовательной программы дошкольного образования «Мир открытий» (от рождения до семи лет). / Науч. рук. Л.Г. Петерсон. М.: Институт системно-деятельностной педагогики, 2011.
- Методические рекомендации к примерной основной общеобразовательной программе дошкольного образования «Мир открытий». // Науч. рук. Л.Г. Петерсон / Под ред. Л.Г. Петерсон, И.А. Лыковой М.: Цветной мир, 2012.
- Система мониторинга достижения детьми планируемых результатов освоения примерной основной общеобразовательной программы «Мир открытий» / Трифонова Е.В., Некрасова А.А. и др. М.: Цветной мир, 2012.
- Михайлова З. А., Носова Е. А. «Логико-математическое развитие дошкольников». СПб.: ОООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО-ПРЕСС», 2013. 128 С.

• Носова Е. А., Непомнящая Р. Л. Логика и математика для дошкольников. – М.: Детство-Пресс, 2007.

3. Организационные условия

Занятия проводятся в групповой комнате площадью -46,5 кв. м, расположенной на втором этаже. В группе естественное освещение -2 окна общая длина 8,38 м. В качестве источников искусственного света в группе используются светодиодные светильники. В качестве солнцезащитных устройств используются рулонные шторы светлых тонов.

IV. Мониторинг

Уровни сформированности навыков:

- сформирован
- на стадии формирования
- не сформирован

Критерий	
Умеет анализировать, делать выводы,	
классифицировать, обобщать и сравнивать.	
Использует занимательный игровой материал в	
играх самостоятельного характера.	
Умеет сопоставлять предметы по цвету, размеру,	
форме, толщине.	
Умеет рассуждать, доказывать.	
Развиты способности комбинаторного типа и	
мелкая моторика рук.	
Способен к волевым усилиям.	
Проявляет интерес к математическим играм.	

V. Литература

- 1. Математика до школы: Пособие для воспитателей детских садов и родителей. Санкт Петербург, «Детство Пресс», 2003.
- 2. Математика от трех до семи. Учебно-методическое пособие для воспитателей детских садов. Санкт Петербург, «Детство Пресс», 2006.
- 3. Коробова Т. В; Начальная система игровых занятий с блоками Дьенеша для детей младшего дошкольного возраста. Учебно-методическое пособие;. 2014.
- 4. <u>Михайлова З.А.</u>, <u>Носова Е.А.</u> "Логико-математическое развитие дошкольников: игры с логическими блоками Дьенеша и цветными палочками Кюизенера. ФГОС.; «Детство-Пресс», 2016
- 5. Финкельштейн Б., Лабутина Л. Альбом « Поиск затонувшего клада»; Санкт- Петербург, OOO « Корвет».
- 6. Интернет-ресурсы: https://nsportal.ru/detskii-sad/vospitatelnaya-rabota/2015/09/24/logiko-matematicheskoe-razvitie-detey-v-protsesse-igr-s

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575806

Владелец Замиралова Наталья Юрьевна Действителен С 21.03.2022 по 21.03.2023