МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД № 100 г. ЧЕЛЯБИНСКА»

454021, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Аношкина, 8а, тел./(факс) 7-240-640; 7-240-642; mail@ds100-74.ru

ОТЯНИЯП

на заседании Педагогического совета протокол №1 от «29» августа 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МАДОУ

«ДС № 100 г. Челябинска» Н.Б. Дмитриева

«29» августа 2025г

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

технической направленности

«Лего – малышок 3-4»

программа для детей дошкольного возраста 3 до 4 лет Срок реализация: 1 год

Автор-составитель: Попова В.В.,

педагог-психолог

Оглавление

1. Целевой раздел	
1.1. Пояснительная записка	3
1.2. Планируемые результаты освоения детьми программы	13
2. Содержательный раздел	
2.1. Календарно-тематический план	15
2.2. Учебно-методический комплекс	30
3. Организационный раздел	
3.1. Формы, приемы организации образовательного процесса	31
3.2. Средства обучения	32
3.3. Регламент образовательной деятельности	33
3.4. Кадровые ресурсы	34
3.5. Формы взаимодействия с родителями (законными	36
представителями) воспитанников	
Библиографический список	37

1. Целевой раздел

1.1. Пояснительная записка

Сегодня обществу необходимы социально активные, самостоятельные и творческие люди, способные к саморазвитию. Инновационные процессы в системе образования требуют новой организации системы в целом.

Обеспечение вариативности и разнообразия содержания Программ дошкольного образования, возможности формирования Программ различной направленности с учётом образовательных потребностей и способностей детей — вот задачи, которые стоят сегодня перед педагогом в рамках федеральных государственных образовательных стандартов. Эти непростые задачи, в первую очередь, требуют создания особых условий обучения. В связи с этим огромное значение отведено конструированию.

Игрушки, игры - одно из самых сильных воспитательных средств, в руках общества. Игру принято называть основным видом деятельности ребенка. Именно в игре проявляются и развиваются разные стороны его личности, удовлетворяются многие интеллектуальные и эмоциональные потребности, складывается характер, что положительно влияет на социальное здоровье дошкольника. Такими играми нового типа являются Лего-конструкторы, которые при всём своем разнообразии исходят из общей идеи и обладают характерными особенностями. Каждая игра с конструктором представляет собой набор задач, которые ребенок решает с помощью деталей из конструктора. Задачи даются ребенку в различной форме: в виде модели, рисунка, фотографии, чертежа, устной инструкции и т.п. и таким образом знакомят его с разными способами передачи информации. Постепенное возрастание трудности задач в конструировании позволяет ребенку идти вперед совершенствоваться самостоятельно, т.е. развивать свои творческие способности, в отличие от обучения, где всё объясняется и где формируются только исполнительские черты в ребенке.

Важнейшей отличительной особенностью стандартов нового поколения является системно-деятельностный подход, предполагающий чередование

практических и умственных действий ребенка. Конструктивная созидательная деятельность является идеальной формой работы, которая позволяет педагогу сочетать образование, воспитание и развитие своих подопечных в режиме игры.

Большинство игр с конструктором не исчерпывается предлагаемыми заданиями, а позволяет детям составлять новые варианты заданий и придумывать новые игры с конструктором, т.е. заниматься творческой Так моделирование ИЗ Лего-конструкторов деятельностью. позволяет разрешить сразу несколько проблем, связанных с развитием творческих способностей, воображения, интеллектуальной активности; формированием на основе создания общих построек коммуникативных навыков: умением в совместной деятельности высказывать свои предложения, советы, просьбы, в вежливой форме отвечать на вопросы; доброжелательно предлагать помощь; объединяться в игре в пары, микро-группы.

В первую очередь данный вид конструирования направлен на развитие следующих процессов:

- 1. Психическое развитие: формирование пространственного мышления, творческого воображения, долгосрочной памяти.
- 2. Физиологическое развитие: развитие мускулатуры рук и костной системы, мелкой моторики движений, координации рук и глаз.
- 3. Развитие речи: активизация активного и пассивного словаря, выстраивания монологической и диалогической речи.

Игра ребенка с Лего-деталями, близка к конструктивно-технической деятельности взрослых. Продукт детской деятельности еще не имеет общественного значения, ребенок не вносит ничего нового ни в материальные, ни в культурные ценности общества. Но правильное руководство детской деятельностью со стороны взрослых оказывает самое благотворное влияние на развитие конструкторских способностей у детей.

Актуальность. Современное образование ориентировано на усвоение определенной суммы знаний. Вместе с тем необходимо развивать личность ребенка, его познавательные способности. Лего-конструкторы стимулируют

практическое и интеллектуальное развитие детей, не ограничивают свободу экспериментирования, развивают воображение и навыки общения, помогают жить в мире фантазий, развивают способность к интерпретации и самовыражению. Лего-конструктор дает возможность не только собрать игрушку, но и играть с ней. Используя детали не одного, а двух и более наборов Лего, можно собрать неограниченное количество вариантов игрушек, задающих сюжеты игры.

Лего-конструирование объединяет в себе элементы игры с экспериментированием, следовательно, активизирует мыслительно-речевую деятельность дошкольников, развивает конструкторские способности и техническое мышление, воображение и навыки общения, способствует интерпретации и самовыражению, расширяет кругозор, позволяет поднять на более высокий уровень развитие познавательной активности дошкольников, а это – одна из составляющих успешности их дальнейшего обучения в школе.

Использование Лего-конструктора является великолепным средством для интеллектуального развития дошкольников, обеспечивающее интеграцию различных видов деятельности. Программа носит интегрированный характер и строится на основе деятельностного подхода в обучении.

Новизна программы заключается в том, что позволяет дошкольникам в форме познавательной деятельности раскрыть практическую целесообразность Лего-конструирования, развить необходимые в дальнейшей жизни приобретенные умения и навыки.

Программа нацелена не столько на обучение детей сложным способам крепления деталей, сколько на создание условий для самовыражения личности ребенка. Каждый ребенок любит и хочет играть, но готовые игрушки лишают ребенка возможности творить самому. Лего-конструктор открывает ребенку новый мир, предоставляет возможность в процессе работы приобретать такие социальные качества как любознательность, активность, самостоятельность, ответственность, взаимопонимание, навыки продуктивного сотрудничества, повышения самооценки через осознание «я умею, я могу», настроя на

позитивный лад, снятия эмоционального и мышечного напряжения. Развивается умение пользоваться инструкциями и чертежами, схемами, формируется логическое, проектное мышление.

В ходе образовательной деятельности дети становятся строителями, архитекторами и творцами, играя, они придумывают и воплощают в жизнь свои идеи.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- 1. Закон РФ от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 12. Образовательные программы, ст.13 общие требования к реализации образовательных программ, ст.54. Договор об образовании, ст.75.Дополнительное образование детей и взрослых, ст.91. Лицензирование образовательной деятельности).
 - 2. Закон РФ от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».
- 3. Закон РФ от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (в редакции Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ).(извлечение)
- 4. Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1441 №Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг».
- 5. Приказ Министерства просвещения РФ от 09.11.2018г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- 6. Письмо Минобразования РФ от 15 января 2015г №АП 58/18 об оказании платных образовательных услуг.
- 7. Письмо Минобрнауки России № 09-3242 от 18.11.2015г «О направлении информации (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ».
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к

организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

9. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Составитель программы: Попова Виктория Валерьевна, педагог-психолог высшей квалификационной категории МАДОУ «ДС № 100 г. Челябинска».

Педагогическая целесообразность программы обусловлена развитием конструкторских способностей детей через практическое мастерство. Целый ряд специальных заданий на наблюдение, сравнение, домысливание, фантазирование служат для достижения этого.

Принципы построения программы

На занятиях сформирована структура деятельности, создающая условия способностей развития конструкторских воспитанников, ДЛЯ предусматривающая их дифференциацию по степени одаренности. Основные доступность принципы дидактические программы: И наглядность, систематичность обучения воспитания, последовательность И И возрастных и индивидуальных особенностей детей. Обучаясь по программе, дети проходят путь от простого к сложному, возвращаясь к пройденному материалу на новом, более сложном творческом уровне.

Цель программы: развитие у дошкольников способностей к техническому творчеству чрез конструкторские умения на основе Лего – конструирования.

Задачи:

- -формировать у детей познавательную и исследовательскую активность, стремление к умственной деятельности;
 - учить конструированию по образцу и замыслу;
- познакомить с основными деталями Лего-конструктора, видами конструкций;

- учить вариативным способам крепления Лего-элементов;
- развивать умение в постановке технической задачи, в собирание и изучение нужной информации, в нахождении конкретного решения задачи и материального осуществлении своего творческого замысла;
- развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское техническое творчество;
- развивать коммуникативные навыки детей при работе в парах и коллективе;
- воспитывать личностные и волевые качества (самостоятельность, инициативность, усидчивость, терпение, самоконтроль);
- воспитывать ценностное отношение к собственному труду, труду других людей и его результатам;
- воспитывать потребность в сотрудничестве, взаимодействии со сверстниками.

Программа рассчитана на 1 год обучения с детьми 3x-4x лет. Длительность занятий 30 минут. Тематика по Лего-конструированию рассчитана на период с сентября по май.

Содержание педагогического процесса

Совместная деятельность педагога и детей по Лего-конструированию направлена в первую очередь на развитие индивидуальности ребенка, его творческого потенциала, занятия основаны на принципах сотрудничества и сотворчества детей с педагогом и друг с другом. Работа с Лего деталями учит ребенка созидать и разрушать, что тоже очень важно. Разрушать не агрессивно, не бездумно, а для обеспечения возможности созидания нового. Ломая свою собственную постройку из Лего-конструктора, ребенок имеет возможность создать другую или достроить из освободившихся деталей некоторые ее части, выступая в роли творца.

Методы и приемы

Для обучения детей Лего-конструированию использую разнообразные методы и приемы.

- Наглядный рассматривание на занятиях готовых построек, демонстрация способов крепления, приемов подбора деталей по размеру, форме, цвету, способы удержания их в руке или на столе.
- *Информационно-рецептивный* обследование Лего деталей, которое предполагает подключение различных анализаторов (зрительных и тактильных) для знакомства с формой, определения пространственных соотношений между ними (на, под, слева, справа. Совместная деятельность педагога и ребенка.
- *Репродуктивный* воспроизводство знаний и способов деятельности (форма: собирание моделей и конструкций по образцу, беседа, упражнения по аналогу).
- Практический использование детьми на практике полученных знаний и увиденных приемов работы.
- *Словесный* краткое описание и объяснение действий, сопровождение и демонстрация образцов, разных вариантов моделей.
- *Проблемный* постановка проблемы и поиск решения. Творческое использование готовых заданий (предметов), самостоятельное их преобразование.
- *Игровой* использование сюжета игр для организации детской деятельности, персонажей для обыгрывания сюжета.
 - Частично-поисковый решение проблемных задач с помощью педагога.

В начале совместной деятельности с детьми включаются серии свободных игр с использованием Лего-конструктора, чтобы удовлетворить желание ребенка потрогать на ощупь эти детали и просто поиграть с ними. Затем обязательно проводится пальчиковая гимнастика. Пальчиковая гимнастика, физкультминутка подбирается с учетом темы совместной деятельности.

В наборах Лего-конструктора много разнообразных деталей и для удобства пользования можно придумать с ребятами названия деталям и другим элементам: кубики (кирпичики), юбочки, сапожок, клювик и т.д. Лего-кирпичики имеют разные размеры, форму и цвет. Названия деталей, умение

определять кубик (кирпичик) определенного размера закрепляются с детьми и в течение нескольких занятий, пока у ребят не зафиксируются эти названия в активном словаре.

На занятиях предлагается детям просмотр презентаций, видеоматериалов с сюжетами по теме, в которых показаны моменты сборки конструкции, либо представлены задания интеллектуального плана.

При планировании совместной деятельности отдается предпочтение различным игровым формам и приемам, чтобы избежать однообразия. Дети учатся конструировать модели «шаг за шагом». Такое обучение позволяет им продвигаться вперед в собственном темпе, стимулирует желание научиться и решать новые, более сложные задачи.

В совместной деятельности по Лего-конструированию дети пробуют установить, на что похож предмет и чем он отличается от других; овладевают умением соизмерять ширину, длину, высоту предметов; начинают решать конструкторские задачи «на глаз»; развивают образное мышление; учатся представлять предметы в различных пространственных положениях. В процессе занятий идет работа над развитием воображения, мелкой моторики ловкости), творческих развитие (ручной задатков, диалогической монологической речи, расширение словарного запаса. Особое внимание уделяется развитию логического и пространственного мышления. Ребята учатся работать с предложенными инструкциями, схемами, делать постройку по замыслу, заданным условиям, образцу.

Работу с детьми следует начинать с самых простых построек, учить правильно, соединять детали, рассматривать образец, предварительно соотнеся ее с конкретным образцом постройки.

При создании конструкций дети сначала анализируют образец постройки, находят в постройке основные части, называют и показывают детали, из предмета построены, которых ЭТИ части ПОТОМ определяют действий. Каждый ребенок, участвующий в строительных работе предложенного выполнению задания, высказывает свое отношение

проделанной работе, рассказывает о ходе выполнения задания, о назначении конструкции. После выполнения каждого отдельного этапа работы проверяем вместе с детьми правильность соединения деталей, сравниваем с образцом.

В зависимости от темы, целей и задач конкретного занятия предлагаемые задания могут быть выполнены индивидуально, парами. Сочетание различных форм работы способствует приобретению детьми социальных знаний о межличностном взаимодействии в группе, в коллективе, происходит обучение, обмен знаниями, умениями и навыками.

Структура занятия

Первая часть занятия - это упражнение на развитие логического мышления (длительность - 5 минут).

Цель первой части - развитие элементов логического мышления.

Основными задачами являются:

- Совершенствование навыков классификации.
- Обучение анализу логических закономерностей и умению делать правильные умозаключения на основе проведенного анализа.
 - Активизация памяти и внимания.
 - -Ознакомление с множествами и принципами симметрии.
 - Развитие комбинаторных способностей.
 - Закрепление навыков ориентирования в пространстве.

Вторая часть - собственно конструирование (длительность - 15 минут). Цель второй части - развитие способностей к наглядному моделированию.

Основные задачи:

- Развитие умения анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные функциональные части, устанавливать связь между их назначением и строением.
- Стимулирование конструктивного воображения при создании постройки по собственному замыслу, по предложенной или свободно выбранной теме.
- Формирование умения действовать в соответствии с инструкциями педагога и передавать особенности предметов средствами конструктора Лего.

- Развитие речи и коммуникативных способностей.

Третья часть - обыгрывание построек, выставка работ (длительность - 10 минут).

1.2. Планируемые результаты освоения детьми программы

- Появится интерес к самостоятельному изготовлению построек, умение применять полученные знания при проектировании и сборке конструкций, познавательная активность, воображение, фантазия и творческая инициатива.
- Сформируются конструкторские умения и умения анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением.
- Совершенствуются коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе, распределении обязанностей.
- Сформируются предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу.

Дети будут иметь представления:

- о деталях LEGO-конструктора и способах их соединений;
- об устойчивости моделей в зависимости от ее формы и распределения;
- о зависимости прочности конструкции от способа соединения ее отдельных элементов;
 - о связи между формой конструкции и ее функциями.

Диагностика уровня знаний и умений по лего-конструированию у детей 3-4года.

Уровень	Навык подбора	Умение	Умение
развития	необходимых деталей	проектировать по	конструировать по
ребенка	(по форме и цвету)	образцу	пошаговой схеме
Высокий (++):	Может	Может	Может
	самостоятельно,	самостоятельно,	самостоятельно,
	быстро и без ошибок	быстро и без ошибок	быстро и без ошибок
	выбрать необходимые	проектировать по	конструировать по
	детали.	образцу.	пошаговой схеме.
Достаточный	Может	Может	Может самостоятельно
(+):	самостоятельно, но	самостоятельно	исправляя ошибки в
	медленно, без ошибок	исправляя ошибки в	оронном томпо
	mognitume, eta emmeen	исправляя ошиоки в	среднем темпе
	выбрать необходимую	среднем темпе	конструировать по
	* * *	<u> </u>	*
	выбрать необходимую	среднем темпе	конструировать по
Средний (-):	выбрать необходимую	среднем темпе проектировать по	конструировать по

	деталь, но очень медленно, присутствуют неточности.	медленном темпе исправляя ошибки под руководством педагога.	медленном темпе исправляя ошибки под руководством педагога.
Низкий ():	Не может без помощи педагога выбрать необходимую деталь	Не видит ошибок при проектировании по образцу, может проектировать по образцу только под контролем педагога.	Не может понять последовательность действий при проектировании по пошаговой схеме, может конструировать по схеме только под контролем педагога.
Нулевой (0):	Полное отсутствие навыка	Полное отсутствие умения	Полное отсутствие умения.

Методы диагностики: наблюдения, беседы с ребёнком. *Данные* индивидуальной карты являются основанием для планирования индивидуальной работы с конкретным ребёнком.

2. Содержательный раздел

2.1. Календарно-тематический план

Программное содержание совместной образовательной деятельности:

Первое полугодие:

- 1. Учить определять и называть детали лего-конструктора.
- 2. Формировать представление, об элементарных постройках, а также о способе пространственного расположения деталей и их соединения.
 - 3. Учить сравнивать постройки, находить в них сходства и различия.
- 4. Развивать навык конструировать по замыслу, называть ее тему, давать ее общее описание.
 - 5. Закреплять умение конструировать знакомые конструкции.
- 6. Учить сооружать постройку в соответствии с размерами игрушек, для которых она предназначается.
 - 7. Закреплять называние деталей Лего-конструктора.
 - 8. Развивать умение обыгрывать постройки.

Второе полугодие:

- 1. Учить простейшему анализу сооружённых построек (выделять форму, величину, цвет деталей).
- 2. Закреплять умение выполнять простейшую конструкцию в соответствии с заданными условиями.
 - 3. Развивать умение сравнивать предметы по длине и ширине.
 - 4. Обогащать речь словосочетаниями.
 - 5. Развивать умение конструировать по образцу и условиям.
- 6. Учить воспроизводить в постройке знакомый предмет, находить его конструктивное решение
- 7. Развивать умение оформлять свой замысел путём предварительного называния будущей постройки.
- 8. Поддерживать замысел в процессе развёртывания конструктивной деятельности, помогать её осуществлять

- 9. Формировать умение использовать полученные знания в самостоятельных постройках по замыслу.
- 10. Развивать зрительно-моторную координацию при соединении деталей конструктора, добиваться точности в процессе операционных действий.

План анализа образца:

- 1. Рассмотреть объект в целом.
- 2. Выделить цвета деталей.
- 3. Назвать детали Лего-конструктора.
- 4. Установить пространственное расположение частей постройки.

Большое внимание уделяется анализу образца: дети учатся определять и называть постройку, её части, форму, цвет, величину конструктивных деталей. Периодически дети строят по замыслу, показывая, чему научились на прошлых занятиях.

После анализа занятия необходимо отводить время для обыгрывания построек, поощряя стремление детей к совместной игре. Помогая в объединении построек в общий сюжет.

На занятиях по замыслу детей нужно учить обдумывать тему будущей постройки, намечать цель деятельности, давать общее описание будущего продукта, осваивать план разработки замысла, сравнивать полученную постройку с задуманной.

Перспективное планирование

сяц	ма	Цели	Содержание занятия
Месяц	Тема		
	« <u>Давай</u> знакомиться»	Познакомить с Лего-конструктором Лего Дупло Закреплять знания цвета и формы. Вызывать желание построить чтонибудь из деталей	 Знакомство и рассматривание конструктора Лего Дупло. Физминутка «Веселые ребята». Правила работы с конструктором. Самостоятельная игра с деталями Лего-конструктора «Необычные кубики». Речевая игра «Что получилось?».
	«Как я рад, что ты пришел»	Продолжать знакомить детей с конструктором Лего Дупло. Активизировать речь, расширять словарь. Формировать навыки работы с конструктором. Вызывать желание построить чтонибудь из деталей	1 Рассматривание конструктора Лего Дупло. 2. Физминутка «Веселые ребята». 3. Правила работы с конструктором. 4. Самостоятельная игра с деталями Лего-конструктора «Необычные кирпичики». 5. Речевая игра «Что получилось?».
Сентябрь	«Мы с тобой теперь друзья»	Продолжать знакомить детей с конструктором Лего Дупло. Активизировать речь, расширять словарь. Формировать навыки работы с конструктором. Вызывать интерес к Легоконструированию.	 Рассматривание и разучивание деталей Лего-конструктора. Физминутка «Веселые ребята» Правила работы с конструктором. Самостоятельная игра с деталями Лего-конструктора «Необычные арки». Речевая игра «Что получилось?».
	«Маленькие исследователи»	Продолжать знакомить детей с конструктором Лего Дупло. Активизировать речь, расширять словарь. Формировать навыки работы с конструктором. Вызывать интерес к Легоконструированию.	 Рассматривание и разучивание деталей Лего-конструктора. Физминутка «Веселые ребята» Правила работы с конструктором. Самостоятельная игра с деталями Лего-конструктора «Необычные горочки». Речевая игра «Что получилось?».
	«Дорожки»	Продолжать учить правильно называть и различать Лего-детали конструктора LEGO DUPLO. Закреплять навык приема построек слева на права. Учить строить простейшие постройки. Формировать бережное отношение к конструктору.	1. Рассматривание иллюстраций на тему «Дорожки». 2. Физминутка «За шагали ножки». 3. Игра «Рядочки». 4. Групповое конструирование «Дорожек». 5. Обыгрывание построек.

		Продолжать учить правильно называть	1. Рассматривание иллюстраций на тему
		и различать Лего-детали конструктора	«Башни бывают разные».
		LEGO DUPLO.	2. Физминутка «За шагали ножки».
	ŝИ	Закреплять навык приема построек	3. Игра «Волшебный мешочек».
	енк	снизу-вверх.	4. Групповое конструирование
	«Башенки»	Продолжать учить строить	«Башенки».
		простейшие постройки.	5. Обыгрывание построек.
		Формировать бережное отношение к	э. Обы рывание построск.
		конструктору. Продолжать знакомить детей с Лего-	1.Рассматривание игрушки
		деталями, с цветом Лего-элементов	т.т ассматривание игрушки «Пирамидка».
	<u>a</u> >>	конструктора LEGO DUPLO.	_
	«Пирамидка»	Учить строить простейшие постройки	2. Физминутка «За шагали ножки».
	aMK		3. Игра «Большой и маленький».
	dиј	по показу взрослого.	4. Групповое конструирование
	<u>∏</u> ≫	Активизировать речь, расширять	«Пирамидки».
		словарь.	5. Обыгрывание построек.
		Развивать эмоциональную сферу.	1
		Учить правильно называть и различать	1. Беседа на тему «Для чего нужна
		Лего-детали конструктора LEGO	стена?».
	<u>a</u>	DUPLO.	2. Физминутка «Зашагали наши
	«Стена»	Познакомить с различными способами	ножки».
	«C	крепления Лего-деталей конструктора	3. Игра «Найди как у меня».
	- "	LEGO DUPLO.	4. Групповое конструирование «Длинная
		Формировать бережное отношение к	стена»
		конструктору.	5. Обыгрывание построек.
		Продолжать учить правильно называть	1.Игра «Опиши Лего-деталь».
		и различать Лего-детали конструктора	2. Обучение различному скреплению
		LEGO DUPLO.	Лего-деталей.
	<u>1K</u> >>	Учить строить мостик, точно	3. Физминутка «Легочеловечки».
	CLI	соединять строительные детали,	4. Конструирование «Мостики».
	«Мостик»	накладывать их друг на друга.	5. Обыгрывание построек.
	% I	Развивать мелкую моторику рук и	
		навыки конструирования.	
epi		Формировать бережное отношение к	
Октябрь		конструктору.	1.5
0	<u> </u>	Продолжать учить правильно называть	1. Беседа и рассматривание иллюстраций
	reJi	и различать Лего-детали конструктора	«Строитель».
	ОИЛ	LEGO DUPLO.	2. Физминутка «Легочеловечки».
	«Маленькие строители»	Учить точно соединять строительные	3. Игра «Найди как у меня»
	ж	детали, накладывать их друг на друга.	4. Конструирование дорожек, башенок,
	HBK	Развивать мелкую моторику рук и	стеночек.
	але	навыки конструирования.	5. Обыгрывание построек.
	(M	Вызывать интерес к Лего-	
	V I	конструированию.	

«Дом»	Продолжать знакомить с деталями конструктора LEGO DUPLO. Закрепление умения скреплять Легодетали. Развивать творческое воображение. Учить строить дом из легоконструктора	 Рассматривание макета «Дом», обсуждение. Игра «Покажи правильно». Физминутка «Легочеловечки». Конструирование по показу «Дом». Обыгрывание построек.
«Городок малышей»	Продолжать знакомить с деталями конструктора LEGO DUPLO. Закрепление умения скреплять Легодетали. Развивать умение работать в коллективе. Формировать бережное отношение к конструктору.	 Рассматривание иллюстраций домиков. Игра «Назови правильно». Физминутка «Легочеловечки». Конструирование «Разные домики». Обыгрывание построек.
«Дерево»	Продолжать учить правильно называть и различать Лего-детали конструктора LEGO DUPLO. Формировать умение строить деревья. Закреплять названия деталей. Формировать бережное отношение к конструктору.	 Рассматривание дерева и его частей из окна. Физминутка «Зайка серенький». Игра «Возьми в руку что скажу». Конструирование «Дерево». Обыгрывание построек.
«Елочка»	Продолжать учить правильно называть и различать Лего-детали конструктора LEGO DUPLO. Формировать умение строить деревья. Учить отличать деревья друг от друга. Закреплять названия деталей. Вызывать интерес к Лего-конструированию.	 Рассматривание иллюстрации «Елочка». Физминутка «Зайка серенький». Игра «Найди такой же». Конструирование «Елочка». Обыгрывание построек.
« <u>Jec»</u>	Продолжать учить правильно называть и различать Лего-детали конструктора LEGO DUPLO. Формировать умение строить деревья. Учить отличать деревья друг от друга. Закрепление умения скреплять Легодетали.	 Составление коллективного рассказа «Лес» по картине. Физминутка «Зайка серенький». Игра «Я скажу, а ты найди». Коллективное конструирование «Лес». Обыгрывание построек.
«Лесные жители»	Продолжать знакомить детей с Легоконструктором. Показать новые способы скрепления Лего-деталей. Формировать бережное отношение к конструктору. Вызывать интерес к Легоконструированию.	 Беседа по сюжетным картинкам «Кто живет в лесу». Физминутка «Зайка серенький». Игра «Составь как у меня» Конструирование «Зайчик». Обыгрывание построек.

		T_	
	â	Продолжать учить правильно называть	1. Рассматривание иллюстрации «Волк».
	Э	и различать Лего-детали конструктора	2. Физминутка «Легочеловечки».
	«Лесные жители»	LEGO DUPLO.	3. Игра «Пронеси не урони».
		Учить строить из Лего-деталей	4. Конструирование «Волк».
		животных.	5. Обыгрывание построек.
	Ле	Формировать бережное отношение к	
	⋄ I	конструктору.	
		Продолжать знакомить детей с Лего-	1. Рассматривание игрушки «Лиса».
	Â	конструктором.	2. Физминутка «Легочеловечки».
	Tell	Показать новые способы скрепления	3. Игра «Составь как у меня»
	Жи	Лего-деталей.	4. Конструирование «Лиса».
	«Лесные жители»	Закрепление умения скреплять Лего-	5. Обыгрывание построек.
	есн	детали.	
	<u>I[</u>	Вызывать интерес к Лего-	
		конструированию.	
		Продолжать учить правильно называть	1. Проигрывание потешки «Мишка
	Ŕ	и различать Лего-детали конструктора	косолапый».
	«Лесные жители»	LEGO DUPLO.	2. Физминутка «Легочеловечки».
9 C		Развивать творческое воображение.	3. Игра «Рядочки»
Ноябрь		Закрепление умения скреплять Лего-	4. Конструирование «Медведь».
Нс		детали.	5. Обыгрывание построек.
		Учить строить животных из лего-	
		конструктора.	
		Развивать навыки конструирования	1. Рассматривание игрушки «Белочка».
	۵۱	через Лего-детали конструктора LEGO	2. Физминутка «Легочеловечки».
	е жители»	DUPLO.	3. Игра «Угадай в какой руке?»
	ИТЕ	Учить строить животных из лего-	4. Конструирование «Белочка».
	e X	конструктора и отличать их друг от	5. Обыгрывание построек.
		друга.	
	«Лесны	Закреплять названия деталей.	
	3	Вызывать интерес к Лего-	
		конструированию.	
		Познакомить с Лего-деталями «Лица».	1. Рассматривание карточек с
	â۱	Учить строить человечка из Лего-	легочеловечками, знакомство с
	«Человечки»	конструктора.	эмоциями.
	Ber	Закреплять умение правильно	2. Игра «Передай улыбку по кругу».
	<u>eло</u>	называть Лего-детали.	3. Физминутка «Мы веселые ребята».
	$\overline{\mathrm{h}_{\mathrm{w}}}$	Развивать творчество, фантазию,	4. Конструирование «Человечки».
	*1	навыки конструирования.	5. Обыгрывание построек.
			Paramina in a r Poeti.

	4	Продолжать знакомить с Лего-	1. Беседа и рассматривание иллюстраций
	<u>нал</u>	деталями «Лица».	по сказке «Колобок».
	«Сказка в гости к нам пришла»	Учить строить человечка из Лего-	2. Игра «Найди то что попрошу».
		конструктора.	3. Физминутка «Мы веселые ребята».
	3 FC MIII	Закреплять умение правильно	4. Конструирование сюжета сказки
	ка н	называть Лего-детали.	«Колобок».
	<u>Ka3</u>	Развивать творчество, фантазию,	5. Обыгрывание постройки.
	(C)	навыки конструирования.	э. Ооы рывание построики.
		Продолжать учить правильно называть	1. Беседа и рассматривание иллюстраций
	нам	и различать Лего-детали конструктора	по сказке «Колобок».
	I K]	LEGO DUPLO.	2. Игра «Найди такой же».
	<u>сти</u> па»	Развивать творческое воображение.	3. Физминутка «Мы веселые ребята».
	са в гости пришла»	Закрепление умения скреплять Лего-	
	<u>ка Б</u> пр	детали.	4. Конструирование сюжета сказки «Колобок».
	<u>(a31</u>	Учить строить животных из лего-	
	«Сказка в гости к нам пришла»	конструктора.	5. Обыгрывание постройки.
		Закрепить ранее полученные знания.	1. Игра «На что похоже?».
	КИ ЭЛУ	Учить заранее, обдумывать	2. Беседа на тему «Я умею строить».
	<u>Постройки</u> по замыслу	содержание будущей постройки,	3. Физминутка «Мы веселые ребята».
	3a)	называть ее тему, давать общее	4. Конструирование по замыслу детей.
	<u> [](</u>	описание.	5. Обыгрывание построек.
		Познакомить с пластиной, работой на	1. Рассматривание снежинок из бумаги,
		плоскости и новым способом	обсуждение узоров, изучение деталей.
		скрепления Лего-деталей.	2. Физминутка «Вот студеною зимой…».
	â	Развивать логическое мышление,	З. Дидактическая игра «Сделай круг».
	HK2		
	жи	сенсомоторику.	4. Групповое конструирование на пластине «Красивая снежинка».
	«Снежинка»	Учить составлять симметричные	5. Рассматривание построек.
	<u>)</u>	узоры.	э. гассматривание построек.
		Воспитывать доброжелательное	
		отношение друг к другу во время	
		совместной деятельности.	1 5
рь		Продолжать учить работать на	1. Беседа на тему «Объемные и
Декабрь	Ķ)	пластине, создавать плоскостную	плоскостные постройки»,
Дел	<u> ЭВИ</u>	конструкцию.	рассматривание моделей.
	«Снеговик»	Формировать чувство симметрии.	2. Физминутка «Вот студеною зимой».
	«Cr	Отрабатывать навык точного	3. Игра «Цветные домики».
	~ 1	соединения Лего-деталей.	4. Конструирование «Снеговики».
			5. Рассматривание построек.
		Продолжать учить работать на	1. Прослушивание отрывка песни «В
	۵۱	пластине, создавать плоскостную	лесу родилась Елочка», обсуждение.
	IKa)	конструкцию.	2. Физминутка «Вот студеною зимой».
	«Елочка»	Отрабатывать навык точного	3. Игра «Волшебный мешочек».
	«E	соединения Лего-деталей.	4. Конструирование «Елочка».
		Развивать логическое мышление,	5. Рассматривание построек.
		сенсомоторику.	

		Учить строить горку.	1. Беседа на тему «Зимние забавы».
	<u> PI</u>)	Развивать фантазию и воображение,	2. Игра «Чего не стало?».
	<u>5aB</u>	закреплять навыки построения	3. Физминутка «Вот студеною зимой…».
	«Зимние забавы»	устойчивых и симметричных	4. Конструирование «Горка».
	ние	построек.	5. Обыгрывание построек.
	им	Закреплять полученные ранее знания,	3. Обыгрывшине построск.
	<u>«3</u>		
		умения и навыки.	1. Daggyermyngyng yr gygermayyy y 2m gyge
	<u>{(15)</u>	Учить строить снеговика.	1. Рассматривание иллюстрации «Зимние
	«Зимние забавы»	Развивать фантазию и воображение,	забавы», обсуждение.
	3a6	закреплять навыки построения	2. Игра «Сделай как я».
	ІИС	устойчивых и симметричных	3. Физминутка «Легочеловечки».
	IME	построек.	4. Конструирование «Снеговик».
	4 <u>C</u>)	Закреплять полученные ранее знания,	5. Обыгрывание построек.
		умения и навыки.	1 77
	ŝ	Учить строить лабиринт.	1. Ходилка-бродилка «Лабиринт».
	«Зимние забавы»	Развивать фантазию и воображение,	2. Игра «Чего не стало?».
	390	закреплять навыки построения	3. Физминутка «Легочеловечки».
	ие з	устойчивых и симметричных	4. Конструирование в подгруппах
	MHI	построек.	«Лабиринт».
	(Зи	Закреплять полученные ранее знания,	5. Обыгрывание построек.
	V 1	умения и навыки.	
		Учить строить ледяную стену для игр	1. Беседа на тему «Игра в снежки».
	<u>PI)</u>	в снежки.	2. Игра «Волшебный мешочек».
	SaB	Развивать фантазию и воображение,	3. Физминутка «Легочеловечки».
	«Зимние забавы»	закреплять навыки построения	4. Конструирование в парах «Ледяная
	ние	устойчивых и симметричных	стена».
	им	построек.	5. Обыгрывание построек.
	<u>«3</u>	Закреплять полученные ранее знания,	
		умения и навыки.	
	۵l	Учить строить ледяной городок.	1. Рассматривание иллюстрации
	«Зимние забавы»	Развивать фантазию и воображение,	«Ледяной городок», обсуждение.
	a6a	закреплять навыки построения	2. Игра «Чего не стало?».
	e 38	устойчивых и симметричных	3. Физминутка «Легочеловечки».
	ИНИ	построек.	4. Коллективное конструирование
	3nn	Закреплять полученные ранее знания,	«Ледяной городок».
	*\	умения и навыки.	5. Обыгрывание построек.
		Вызывать желание и интерес работать	1. Рассматривание карточек с
		с лего-конструктором «Эмоции».	легочеловечками, знакомство с
	И И <u>*</u>	Продолжать учить строить человечков	эмоциями.
зрь	«Мальчики и девочки»	из Лего-конструктора.	2. Игра «Передай эмоцию по кругу».
Январь	<u>ЛБ</u>	Закреплять умение правильно	3. Физминутка «Снежинки кружатся».
8	Ma <u>I</u> le	называть Лего-детали.	4. Конструирование «Дети».
	* >	Развивать творчество, фантазию,	5. Обыгрывание построек.
		навыки конструирования.	

	Вызывать желание и интерес работать	1. Беседа на тему «Новогодний
	с лего-конструктором «Эмоции».	хоровод».
«Хоровод у елки»	Продолжать учить строить человечков	2. Игра «Передай улыбку по кругу».
k e	из Лего-конструктора.	3. Физминутка «Снежинки кружатся».
То	Закреплять умение правильно	4. Конструирование «Хоровод».
00B	называть Лего-детали.	= - =
Xoy		5. Обыгрывание построек.
	Развивать творчество, фантазию,	
	навыки конструирования.	1 17 21
	Познакомить с Лего-конструктором	1. Презентация на тему «Наш детский
	«Детский сад».	сад».
«Детский сад»	Учить строить помещение из блоков.	2. Дидактическая игра «Найди такой
йс	Закреплять умение правильно	же».
СКИ	называть Лего-детали.	3. Физминутка «Легочеловечки».
[ere	Развивать творчество, фантазию,	4. Коллективное конструирование макета
	навыки конструирования	«Детский сад».
	Воспитывать ценностное отношение к	5. Обыгрывание постройки.
	собственному труду и труду других.	
	Продолжать знакомить с Лего-	1. Рассматривание постройки «Детский
	конструктором «Детский сад».	сад», обсуждение дальнейшей работы.
сад	Закреплять умение работать с Лего-	2. Дидактическая игра «Пронеси не
ИЙ	деталями, хорошо скреплять их.	урони».
CK	Развивать умение работать в команде.	3. Физминутка «Легочеловечки».
«Детский сад»	Вызывать интерес к конструированию.	4. Коллективное конструирование макета
		«Детский сад».
		5. Обыгрывание постройки.
	Продолжать учить работать с Лего-	1. Беседа и рассматривание иллюстраций
бушка»	деталями.	по сказке «Заюшкина избушка».
6yı	Закрепить умение строить животных	2. Игра «Найди такой же».
. ИЗ	из Лего-конструктора.	3. Физминутка «Вышли мыши».
«Заюшкина из	Закреплять умение правильно	4. Конструирование сюжета сказки
	называть Лего-детали.	«Заюшкина избушка».
aro	Развивать творчество, фантазию,	5. Обыгрывание постройки.
$ \hat{\mathcal{L}} $	навыки конструирования.	
۵l	Продолжать развивать умение	1. Рассматривание постройки
«Заюшкина избушка»	работать с Лего-деталями.	«Заюшкина избушка», обсуждение
j	Закрепить умение строить сюжет из	дальнейшей работы.
	Лего-конструктора.	2. Игра «Волшебный мешочек».
Ша	Вызывать желание работать согласно	3. Физминутка «Вышли мыши».
IIKE	тематике занятия.	4. Конструирование сюжета сказки
I IOI	Развивать творчество, фантазию,	«Заюшкина избушка».
(32)	навыки конструирования.	5. Обыгрывание постройки.
	павыки конструпрования.	5. Comi pulbanne nociponan.

		Учить конструировать модель	1. Рассматривание игрушечных машин,
		автомобиля из Лего-конструктора.	изучение деталей, обсуждение.
	<u>a</u>	Развивать умение правильно	2. Игра «Для какой постройки деталь?».
	«Машина»	соединять Лего-детали,	3. Физминутка «Дорога не тропинка».
		_	4. Конструирование по показу
		совершенствовать конструктивные	ч. конструирование по показу «Автомобиль».
		Навыки.	«Автомобиль». 5. Обыгрывание построек.
		Вызывать желание строить из деталей.	
		Учить строить грузовые машины,	1. Рассматривание модели грузовой
	۵۱	используя детали Лего-конструктора.	машины из Лего-конструктора, изучение
	MK	Учить заранее обдумывать содержание	деталей.
	30E	будущей постройки, давать общее	2. Дидактическая игра «Чего не
	«Грузовик»	описание.	хватает?».
	<u> </u>	Развивать творческую инициативу и	3. Физминутка «Дорога не тропинка».
		самостоятельность.	4. Конструирование «Грузовички».
-			5. Обыгрывание построек.
	â۱	Познакомить с набором «Паровоз».	1. Видеоролик «Грузовичок Лева строит
	NK N	Изучить приемы сцепления Лего-	паровоз».
	BO3	деталей с колесиками друг с другом.	2. Игра «Найди по описанию».
	«Паровозик»	Развивать познавательный интерес.	3. Физминутка «Дорога не тропинка».
	<u>II</u> »	Формировать практические умения	4. Конструирование «Паровозики».
9		работы с Лего-конструктором.	5. Обыгрывание построек.
Февраль		Продолжать учить конструировать по	1. Рассматривание модели самолета,
рев		показу, выделяя функциональные	изучение деталей, обсуждение.
	â۱	части.	2. Игра «Сделай как Я».
	пет	Развивать интерес и мелкую моторику	3. Физминутка «Дорога не тропинка».
	MO.	рук.	4. Групповое конструирование
	«Самолет»	Воспитывать любознательность.	«Самолет».
	VΙ	Воспитывать доброжелательное	5. Обыгрывание построек.
		отношение друг к другу во время	
		совместной деятельности.	
		Учить строить ракету из Лего-	1. Рассматривание макета «Ракета»,
		конструктора по образцу.	обсуждение.
	<u>[a</u>	Активизировать внимание и	2. Игра «Угадай деталь по описанию».
	Ракета	мышление.	3. Физминутка «Автобус».
	Pe	Развивать навыки коллективной	4. Коллективное конструирование
		работы.	«Ракеты».
			5. Обыгрывание построек.
-		Познакомить с игрушкой робот, учить	1. Рассматривание игрушки «Робот»,
		строить его из Лего-конструктора.	изучение деталей, обсуждение.
	ΉI	Развивать интерес и мелкую моторику	2. Игра «Цветные домики».
	Робот	рук.	3. Физминутка «Автобус».
	$\overline{\mathrm{Pc}}$	Воспитывать любознательность и	4. Конструирование по подгруппам
		целеустремленность.	«Робот».
			5. Обыгрывание построек.
\Box		<u> </u>	1

	1	I	
		Познакомить с конструктором	1. Рассматривание деталей набора Лего-
	<u> </u>	«Первые механизмы».	конструктора «Простые механизмы».
	JIBH BMI	Формировать первичные	2. Игра «Волчек».
	Удивительные <u>механизмы</u>	представления о конструкциях и	3. Физминутка «Автобус».
	NB1	механизмах, простейших основ	4. Конструирование «Различные
	$\frac{V_{A}}{N}$	механики.	конструкции».
			5. Обыгрывание построек.
	۵)	Закреплять полученные навыки.	1. Презентация на тему «Наши умения».
	7	Развивать творческую инициативу и	2. Дидактическая игра «Раздели по
	OBa ICILY	самостоятельность.	цвету».
	<u>(ир</u>	Оценить уровень развития	3. Физминутка «Автобус».
	Конструирование по замыслу	конструктивных способностей.	4. Конструирование в парах по замыслу
	OHC II	Воспитывать ценностное отношение к	детей.
	X	собственному труду и труду других.	5. Обыгрывание постройки.
		Продолжать знакомить детей с Лего-	1. Игра «Змейка»
	ŝ	конструктором.	2. Подвижная игра «Пронеси - не
	ИЊ	Показать новые способы скрепления	урони».
	<u> </u>	Лего-деталей.	3. Физминутка «Легочеловечки».
	«Заборчик»	Формировать бережное отношение к	4. Конструирование «Заборчик».
		конструктору.	5. Обыгрывание построек.
		Учить строить ворота для заборчика.	1. Беседа на тему «Для чего ворота?».
	(a)	Закреплять умение аккуратно и крепко	2. Дидактическая игра «Продолжи ряд».
	«Ворота»	скреплять детали Лего-конструктора.	3. Физминутка «Легочеловечки».
	Bo	Закреплять названия деталей.	4. Конструирование «Ворота».
	` ≽ I	1	5. Обыгрывание построек.
	۵l	Учить самостоятельно, изготавливать	1. Рассматривание макета «Деревня».
TC	цомик»	дома по образцу, и преобразовывать	2. Игра «Волшебный мешочек».
Март	ДОМ	по собственному воображению.	3. Физминутка «Легочеловечки».
	``	Познакомить с формами элементов,	4. Конструирование «Домик в деревне».
	«Деревенский	особенностью скрепления, способами	5. Обыгрывание построек.
	Bel	их применения.	
	ebe	Формировать бережное отношение к	
	<u>Т</u> у»	конструктору.	
		Продолжать строить домашних	1. Рассматривание игрушки «Лошадка»
		животных.	2. Игра «Возьми другого цвета».
	Ka>>	Учить правилам скрепления Лего-	3. Физминутка «Качалочка».
	«Лошадка»	деталей.	4. Конструирование «Лошадка»
	Гоп	Воспитывать заботливое отношение к	5.Обыгрывание построек.
	<u>(S)</u>	животным.	or a sum published from the original for
		Закреплять названия деталей.	
		эакреплять пазвания деталеи.	

		Продолжать строить домашних	1. Рассматривание иллюстрации
		животных.	«Корова»
	«Корова»	Учить правилам скрепления Лего-	2. Игра «Пронеси, не урони».
		деталей.	3. Физминутка «Качалочка».
	Kog	Воспитывать заботливое отношение к	4. Конструирование «Корова»
	<u></u>	животным.	5.Обыгрывание построек.
		Закреплять названия деталей.	э.ооы рывание построск.
		Продолжать учить строить домашних	1. Просмотр отрывка из мультфильма
		животных.	«Чуня»
	ŝ	Закреплять правила скрепления Лего-	2. Игра «у меня большая, а ты возьми
	(HIb)	деталей.	маленькую».
	«Свинья»	Вызывать интерес к конструированию.	3. Физминутка «Качалочка».
	<u>)</u>	Вызывать интерес к конструированию.	4. Конструирование «Корова»
			5.Обыгрывание построек.
		Учить строить домашних животных.	1. Рассматривание игрушки «Кошка».
		-	1
	<u>(a)</u>	Учить правилам скрепления Лего-	2. Игра «Найди по описанию».
	«Кошка»	деталей.	3. Физминутка «Котик, коток».
	«Ko	Воспитывать заботливое отношение к	4. Конструирование «Кошечка»
		животным.	5.Обыгрывание построек.
		Закреплять названия деталей.	1 D
		Продолжать строить домашних	1. Рассматривание иллюстрации
		животных.	«Собака».
	«Собачка»	Закрепить умение правильно	2. Игра «Назови что взял».
		подбирать нужные для постройки	3. Физминутка «Котик, коток».
		Лего-детали.	4. Конструирование «Собака»
		Воспитывать заботливое отношение к	5.Обыгрывание построек.
		животным.	
		Закреплять названия деталей.	1.2
		Учить строить из Лего-конструктора	1. Рассматривание иллюстрации гусенка.
)K)	гусенка по показу педагога.	2. Игра «Угадай по описанию».
	«Гусенок»	Развивать творческие навыки и	3. Физминутка «Танец маленьких утят».
	Γ yc	терпение.	4. Конструирование «Гусята».
	[¥]	Воспитывать ценностное отношение к	5. Обыгрывание построек.
P		собственному труду и труду других.	
Апрель		Учить строить утят, используя	1. Беседа на тему «Птичий двор»,
Ап	<u>(33)</u>	различные детали Лего-конструктора	рассматривание иллюстраций с
	LKT.	по показу.	изображением домашней птицы.
	«Веселые утята»	Закрепить умение правильно	2. Дидактическая игра «Цветные
	ель	подбирать нужные для постройки	домики».
	<u>3ec</u>	Лего-детали.	3. Физминутка «Танец маленьких утят».
	₩ 	Формировать представление о	4. Конструирование «Уточки»
		величине деталей.	5. Обыгрывание построек.

		Учить строить петуха, используя различные детали Лего-конструктора	1. Беседа по потешке «Петушок, петушок золотой гребешок».
	ŝ	по показу.	2. Дидактическая игра «Волшебный
	«Петушок»	Закрепить умение правильно	мешочек».
	eTy	подбирать нужные для постройки	3. Физминутка «Танец маленьких утят».
	\Box	Лего-детали.	4. Конструирование по показу
		Формировать представление о	«Петушок».
		величине деталей.	5. Обыгрывание построек.
	≈ I	Закрепить умение строить дом, забор,	1. Рассматривание макета «Ферма»
	<u>epa</u>	дорожки, деревья.	2. Игра «В какой руке».
	рм	Продолжать учить правильно подбирать Лего-детали для постройки.	3. Физминутка «Танец маленьких утят».
	«Домик фермера»	Развивать творческие навыки и	4. Коллективное конструирование
	MINE	терпение.	«Ферма»
	Дот	Воспитывать ценностное отношение к	5.Обыгрывание построек.
	≫ I	собственному труду и труду других.	
	<u> </u>	Продолжать закреплять умение	1. Рассматривание постройки «Ферма»,
	eba	строить домашних животных и птиц,	обсуждение дальнейшей работы.
	Md	человека.	2. Игра «Пронеси не урони».
	«Домик фермера»	Развивать умение работать в команде. Вызывать интерес к конструированию.	3. Физминутка «Вышли мыши».
		Воспитывать ценностное отношение к	4. Коллективное конструирование
		собственному труду и труду других.	«Ферма»
_			5.Обыгрывание построек.
	OK)	Продолжать учить правильно называть	1. Беседа и рассматривание иллюстраций
		и различать Лего-детали конструктора	по сказке «Теремок».
		LEGO DUPLO.	2. Игра «Найди то что попрошу».
	«Теремок»	Развивать творческое воображение.	3. Физминутка «Вышли мыши».
	Teg	Закрепление умения скреплять Лего-	4. Коллективное конструирование
	` *	детали. Развивать умение строить животных	сюжета сказки «Теремок».
		из лего-конструктора.	5. Обыгрывание постройки.
		Продолжать учить правильно называть	1. Рассматривание не достроенной
		и различать Лего-детали конструктора	постройки «Теремок», обсуждение
	«Теремок»	LEGO DUPLO.	дальнейших действий.
		Развивать творческое воображение.	2. Игра «Пронеси не урони».
		Закрепление умения скреплять Лего-	3. Физминутка «Вышли мыши».
	<u>«Te</u>	детали.	4. Коллективное конструирование
	√ 1	Развивать умение строить животных	сюжета сказки «Теремок».
		из лего-конструктора.	5. Обыгрывание постройки.
		1 4 1	c. component notipolism.

		I	Ι	
одержание будущей постройки, называть се тему, давать общее описание. Развивать мелкую моторику и навыки конструирования. Вызывать желание работать сообща в команде. Учить строить многоэтажный дом. Развивать умение видеть конструкцию конкретного объекта, анализировать се основные части. Формировать умение правильно и аккуратно скреплять детали Лего-конструктора. Учить строить определенный элемент дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить определенный элемент дома. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Дето-конструирование построек. Учить строить детскую площадку из Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Дето-конструирование построек. З. Дидактическая игра «Возьми и назови». 4. Конструирование в падгруппах по замыслу. 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование в подгруправание построек. 1. Рассматривание конструемования в подгруппах «большая комната». 5. Обыгрывание построек. 1. Рассматривание макета «Многоэтажный дом», изучение деталей, обсуждение. 2. Игра «Нарисуй деталь и назови се». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование в подгруправание в подгруппах «Большая комната». 5. Обыгрывание построек. 1. Рассматривание каста. 4. Конструирование в падгруппах побыгорящем. 4. Конструирование в падгруппах побыгорящем. 4. Конструирование в падгруппах «Многоэтажный дом», изучение деталей, обсуждение. 2. Игра «Варисуй деталь и назови се». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструнование в построек. 1. Рассматривание построек. 1. Рассматривание макета «Многоэтажный дом», изучение деталей, обсуждение. 2. Игра «Нарисуй деталь и назови се». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Кон			Закреплять полученные навыки.	1. Рассматривание различных построек
Тучить строить многоэтажный дом. Развивать умение видеть конструкцию конкретного объекта, анализировать ее основные части. Формировать умение правильно и аккуратно скреплять детали Лего-конструктора. Обыгрывание построек. Обыгрывание конструирование «Двор для детей». Обыгрывание построек. Обыгрывание п		011	1	
В		н		
В		Bal	называть ее тему, давать общее	2. Дидактическая игра «Возьми и
В		Mpc	описание.	назови».
В		23a	Развивать мелкую моторику и навыки	3. Физминутка «Вышли мыши».
В		HCJ	конструирования.	4. Конструирование в падгруппах по
Развивать умение видеть конструкцию конкретного объекта, анализировать ее основные части.		<u>Ko</u>	Вызывать желание работать сообща в	замыслу.
Развивать умение видеть конструкцию конкретного объекта, анализировать ее основные части. Формировать умение правильно и аккуратно скреплять детали Лего-конструктора. Учить строить определенный элемент дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Развивать умение видеть конструкцию обсуждение. 2. Игра «Найди по описанию». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование картины на тему «Моя комната», обсуждение. 2. Игра «Найди по описанию». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование в подгруппах «Большая комната». 5. Обыгрывание построек. 1. Рассматривание иллюстрации «Игровая площадка» 2. Игра «Волшебный мешочек». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование «Двор для детей». 5. Обыгрывание построек.			команде.	5. Обыгрывание построек.
Конструктора. Учить строить определенный элемент дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Бобыгрывание построек. 1. Рассматривание картины на тему «Моя комната», обсуждение. 2. Игра «Найди по описанию». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование построек. 1. Рассматривание построек. 1. Рассматривание иллюстрации «Игровая площадка» 2. Игра «Волшебный мешочек». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование «Двор для детей». 5. Обыгрывание построек.		401	Учить строить многоэтажный дом.	1. Рассматривание макета
Конструктора. Учить строить определенный элемент дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Бобыгрывание построек. 1. Рассматривание картины на тему «Моя комната», обсуждение. 2. Игра «Найди по описанию». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование построек. 1. Рассматривание построек. 1. Рассматривание иллюстрации «Игровая площадка» 2. Игра «Волшебный мешочек». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование «Двор для детей». 5. Обыгрывание построек.		HEIC	Развивать умение видеть конструкцию	«Многоэтажный дом», изучение деталей,
Конструктора. Учить строить определенный элемент дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Бобыгрывание построек. 1. Рассматривание картины на тему «Моя комната», обсуждение. 2. Игра «Найди по описанию». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование в подгруппах «Большая комната». 5. Обыгрывание построек. 1. Рассматривание иллюстрации «Игровая площадка» 2. Игра «Волшебный мешочек». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование «Двор для детей». 5. Обыгрывание построек.		aжı	конкретного объекта, анализировать ее	обсуждение.
Конструктора. Учить строить определенный элемент дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Бобыгрывание построек. 1. Рассматривание картины на тему «Моя комната», обсуждение. 2. Игра «Найди по описанию». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование в подгруппах «Большая комната». 5. Обыгрывание построек. 1. Рассматривание иллюстрации «Игровая площадка» 2. Игра «Волшебный мешочек». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование «Двор для детей». 5. Обыгрывание построек.		ээт	основные части.	2. Игра «Нарисуй деталь и назови ее».
Конструктора. Учить строить определенный элемент дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Бобыгрывание построек. 1. Рассматривание картины на тему «Моя комната», обсуждение. 2. Игра «Найди по описанию». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование в подгруппах «Большая комната». 5. Обыгрывание построек. 1. Рассматривание иллюстрации «Игровая площадка» 2. Игра «Волшебный мешочек». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование «Двор для детей». 5. Обыгрывание построек.		101	Формировать умение правильно и	3. Физминутка «Легочеловечки».
Конструктора. Учить строить определенный элемент дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Бобыгрывание построек. 1. Рассматривание картины на тему «Моя комната», обсуждение. 2. Игра «Найди по описанию». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование построек. 1. Рассматривание построек. 1. Рассматривание иллюстрации «Игровая площадка» 2. Игра «Волшебный мешочек». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование «Двор для детей». 5. Обыгрывание построек.		(M	аккуратно скреплять детали Лего-	4. Конструирование «Высокий дом».
Дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Дома. Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. З. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование в подгруппах «Большая комната». 5. Обыгрывание построек. 1. Рассматривание иллюстрации «Игровая площадка» 2. Игра «Волшебный мешочек». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование «Двор для детей». 5. Обыгрывание построек.		V I	конструктора.	5. Обыгрывание построек.
Развивать умение распределять детали Лего-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования. Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. 2. Игра «Найди по описанию». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Конструирование в подгруппах «Большая комната». 5. Обыгрывание построек. 1. Рассматривание иллюстрации «Игровая площадка» 2. Игра «Волшебный мешочек». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование «Двор для детей». 5. Обыгрывание построек.			Учить строить определенный элемент	1. Рассматривание картины на тему
Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Закреплять навыки конструирования. Закреплять навыки конструктования. Закреплять навыки конструктования		(a)	дома.	«Моя комната», обсуждение.
Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Закреплять навыки конструирования. Закреплять навыки конструктования. Закреплять навыки конструктования		Шал	Развивать умение распределять детали	2. Игра «Найди по описанию».
Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Закреплять навыки конструирования. Закреплять навыки конструктования. Закреплять навыки конструктования		MOX.	Лего-конструктора правильно.	3. Физминутка «Легочеловечки».
Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Закреплять навыки конструирования. Закреплять навыки конструктования. Закреплять навыки конструктования		1 RO	Развивать творческое воображение,	
Учить строить детскую площадку из Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Закреплять навыки конструирования. Закреплять навыки конструктования. Закреплять навыки конструктования		W	навыки конструирования.	подгруппах«Большая комната».
Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Закреплять навыки конструирования. Закреплять навыки конструкция на площадка» Закреплять навыки конструкция на площадка» Закреплять навыки конструкция на площадка н	йĬ			
Лего-деталей по образцу. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Закреплять навыки конструирования. Воспитывать ценностное отношение к своему труду и труду других. Закреплять навыки конструирования. Закреплять навыки конструкция на представления и п	Ĭ		Учить строить детскую площадку из	1. Рассматривание иллюстрации
ж для детей». 5. Обыгрывание построек.			Лего-деталей по образцу.	
ж для детей». 5. Обыгрывание построек.		(<u>Ka)</u>	Закреплять навыки конструирования.	2. Игра «Волшебный мешочек».
ж для детей». 5. Обыгрывание построек.		TCI IIa	Воспитывать ценностное отношение к	3. Физминутка «Легочеловечки».
для детей». 5. Обыгрывание построек.		% <u>Д</u> е	своему труду и труду других.	4. Коллективное конструирование «Двор
		* =		
Учити отполити пополи и почите по почите по поли по попи обогателения				5. Обыгрывание построек.
ј учить строить дорогу и пешеходный ј. Бидео ролик по 1144, оосуждение			Учить строить дорогу и пешеходный	1. Видео ролик по ПДД, обсуждение
переход при помощи определенных просмотра.			переход при помощи определенных	просмотра.
हैं। Лего-деталей. 2. Игра «Будь внимательным».		(3a)	Лего-деталей.	2. Игра «Будь внимательным».
Развивать способность выделять в 3. Физминутка «Легочеловечки».		Iod	Развивать способность выделять в	
Пего-деталей. 2. Игра «Будь внимательным». 3. Физминутка «Легочеловечки». 4. Коллективное конструирование		Д.	реальных предметах их	· · ·
функциональные части. «Проезжая часть».		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
			Учить анализировать образец.	5. Обыгрывание построек.

«Кафе»		Познакомить с набором «Кафе» Формировать обобщенное представление о городских постройках. Развивать умение строить, используя разные Лего-детали. Закреплять навыки скрепления	 Беседа на тему «Кафе». Игра «Съедобное – не съедобное». Физминутка «Капельки прыг-прыг». Конструирование в парах «Вкусные блюда». Обыгрывание построек.
		деталей при создании прочной постройки.	
«Смешные	человечки»	Учить анализировать образец, выделять основные части тела человеческой фигуры. Закрепить умение подбирать соответствующие Лего-детали. Развивать умение строить по образцу.	 Беседа на тему «Какай я сейчас». Игра «Угадай деталь по описанию». Физминутка «Капельки прыг-прыг». Конструирование «Легочеловечки». Обыгрывание построек.
«Невиданные	<u>звери»</u>	Закреплять у детей умение создавать конструкции, по собственному замыслу используя полученный опыт. Закрепить знание изученных Легодеталей.	 Беседа на тему «Фантазеры». Игра «Волшебный мешочек». Физминутка «Капельки прыг-прыг». Конструирование «Невиданный зверь». Обыгрывание построек.
Конструирование	Закреплять полученные навыки на прошлых занятиях. Учить заранее, обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание.		1. Презентация «Воспоминания», обсуждение просмотра. 2. Игра «Назови – не ошибись». 3. Физминутка «Капельки прыг-прыг». 4. Конструирование в парах по замыслу детей. 5. Обыгрывание построек.

2.2. Учебно-методический комплекс

- 1. Безбородова Т. В. Первые шаги в геометрии/ Т. В. Безбородова. М.: «Просвещение», 2009. 87 с.
- 2. Волкова С. И. Конструирование/ С. И. Волкова. М: «Просвещение», $2009.-134~\mathrm{c}.$
- 3. Комарова Л.Г. Строим из Lego/ Л.Г. Комарова. М: «Линка-пресс», 2001.-88 с.
- 4. Кузнецова М.Н., Николаева И.В., Кедровских О.С. Картотека дидактических игр по LEGO-конструированию для дошкольников. Челябинск: МАДОУ «Детский сад №85 г. Челябинска», 2016. 1 электронный оптический диск (CD-ROM).
- 5. Кузнецова М.Н., Николаева И.В., Кедровских О.С. LEGO-мозаика. Схемы. Учебно-дидактическое пособие. Челябинск: МАДОУ «Детский сад №85 г. Челябинска», 2016. 1 электронный оптический диск (CD-ROM).
- 6. Куцакова Л.В. Конструирование из строительного материала/ Л.В. Куцакова. М.: Мозаика-Синтез, 2016. 64 с.
- 7. Мельникова О.В. Лего-конструирование/ О.В. Мельникова. Волгоград: Издательство «Учитель», 2013. 51 с.

3.Организационный раздел

3.1. Формы, приемы организации образовательного процесса

Совместная деятельность	Самостоятельная	Совместная	
с педагогом	деятельность детей	деятельность с семьей	
- Показ,	- Игры (дидактические,	- Опрос,	
- Наблюдение,	развивающие,	- Анкетирование,	
- Беседа,	подвижные),	- Информационные листы,	
- Занятия,	- Игры-	- Мастер-класс для детей и	
- Экспериментирование,	экспериментирования,	взрослых,	
- Обучение в условиях	- Игры с использованием	- Семинары,	
специально оборудованной	автодидактических	- Семинары-практикумы,	
полифункциональной	материалов,	- Ситуативное обучение,	
интерактивной среды,	- Наблюдение,	- Упражнения,	
- Игровые занятия с	- Интегрированная	- Консультации,	
использованием	детская деятельность	- Досуг,	
полифункционального	(включение ребенком	- Коллекционирование,	
игрового оборудования,	полученного сенсорного	- Интерактивное	
- Игровые упражнения,	опыта в его	взаимодействие через сайт	
- Игры (дидактические,	практическую	доу,	
подвижные),	деятельность:	- Просмотр видео,	
- Тематическая прогулка,	предметную,	- Беседа,	
- Экскурсии,	продуктивную,	- Консультативные встречи,	
- Проектная деятельность,	игровую),	- Прогулки,	
- Опыты,	- Опыты,	- Домашнее	
- Конкурсы,	- Труд в уголке природы,	экспериментирование,	
- Труд,	- Игры со строительным	- Презентации,	
- Продуктивная	материалом,	- Уход за животными и	
деятельность,	- Продуктивная	растениями,	
- Выставки,	деятельность.	- Совместные постройки,	
- Проблемно-поисковые		- Совместное конструктивное	
ситуации.		творчество.	

3.2. Средства обучения

Наименование	Количество
10623 LEGO DUPLO набор базовый	4
9656 LEGO DUPLO «Простые механизмы»	1
10847 LEGO DUPLO Поезд считай, играй	1
10617 LEGO DUPLO Моя первая ферма	1
10556 LEGO DUPLO базовый набор Кафе	2
10833 LEGO DUPLO Детский сад	1
2304 LEGO DUPLO Строительная пластина (38x38)	2
45018 LEGO DUPLO Эмоциональное развитие ребенка	1
9230 LEGO Duplo Город	1
9090 Гигантский набор DUPLO	1
Наборы, дидактические игрушки для обыгрывания построек.	4
Дидактические картинки	6
Игрушки для рассматривания	8
Иллюстрации, народные сказки	3
Тематические картины	6
Фотоальбом	1
Макеты	8
Презентации	4
Видеоролики	2
Ноутбук	1

3.3. Регламент образовательной деятельности

Группа	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1 подгруппа					
(8-10 детей)	16.10-16.40		16.10-16.40		
2 подгруппа					
(8-10 детей)	16.50-17.20		16.50-17.20		
3 подгруппа					
(8-10 детей)	17.00-18.00		17.00-18.00		
4 подгруппа		11.00-11.30		11.00-11.30	
(8-10 детей)					

Учебный план

Образовательная область	Название ННОД	Количество НОД		
		В неделю	В месяц	В год
«Художественно-эстетическое	Конструирование	2	8	70
развитие»				

3.4. Кадровые ресурсы

Ф.И.О.	Должность	Квалификационная категория	Уровень образования	Наименование направления подготовки и (или) специальности	квалификации
Попова Виктория Валерьевна	Педагог-психолог	Высшая	Высшее педагогическое	Педагог-психолог	1. ГБОУ ДПО ЧИППКРО «Использование образовательных решений ЛЕГО в дошкольном образовании в условиях введения ФГОС ДО», март 2016 г. 2. ГБОУ ДПО ЧИППКРО «Психолого-педагогическое сопровождение основных образовательных программ ДОУ», апрель 2016 г. 3. ГБОУ ДПО РЦОКИО «Психолого-педагогическое сопровождение процедур оценивания результатов индивидуальных достижений воспитанников дошкольной образовательной образовательной организации», март 2017 г. 4. ГБОУ ДПО ЧИППКРО «Содержание и методы психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса», апрель 2017 г. 5. ГБУ ДПО ЧИРПО «Лего-конструирование в образовательном процессе», февраль 2018 г. 6. ГБУ ДПО ЧИРПО «Психолого-педагогическое сопровождение детей с нарушениями речи в условиях реализации ФГОС ДО», декабрь 2018 г. 7. ГБОУ ДПО ЧИППКРО «Содержание и технологии дополнительного образования детей в условиях реализации современной модели

		образования», март 2020 г. 8. МБУ ДПО ЦРО «Психолого-педагогическое
		сопровождение детей
		младенческого и раннего
		возраста», сентябрь 2020 г.
		9. МБУ ДПО ЦРО
		«Информационная
		безопасность в современном
		обществе», март 2022 г.
		10. Центр онлайн-обучения
		Всероссийского форума
		«Педагоги России:
		инновации в образовании»
		«Работа в рамках ФГОС и
		ФОП: требования,
		инструменты и особенности
		организации
		образовательного процесса»,
		сентябрь 2023 г.

3.5. Формы взаимодействия с родителями (законными представителями) воспитанников

Ведение группы в VK «Лего-конструирование и робототехника для дошкольников».

Оформление цикла консультаций для родителей.

Оформление стенда с планируемыми мероприятиями и фотографиями лучших работ детей.

Выставка домашних работ.

Совместные проекты, конкурсы, фестивали, выставки.

Библиографический список.

- 1. Волкова С. И. Конструирование/ С. И. Волкова. М: «Просвещение», 2009. 134 с.
- 2. Комарова Л.Г. Строим из Lego/ Л.Г. Комарова. М: «Линка-пресс», 2001.-88 с.
- 3. Кузнецова М.Н., Николаева И.В., Кедровских О.С. Картотека дидактических игр по LEGO-конструированию для дошкольников. Челябинск: МАДОУ «Детский сад №85 г. Челябинска», 2016. 1 электронный оптический диск (CD-ROM).
- 4. Куцакова Л.В «Конструирование и ручной труд в детском саду» Издательство: Мозаика-Синтез 2010г.
- 5. Куцакова Л.В. Конструирование из строительного материала/ Л.В. Куцакова. М: «Мозаика-синтез», 2016. 64 с.
- 6. Куцакова Л.В. Конструирование и художественный труд в детском саду/ Л.В. Куцакова. М: «ТЦ Сфера», 2007. 240 с.
- 7. Мельникова О.В. Лего-конструирование/ О.В. Мельникова. Волгоград: Издательство «Учитель», 2013. 51 с.
- 8. Об утверждении СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарноэпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».
 - 9. Обруч, 2010. Выпуск 2, 31. Лего-тренажер. Грачева Марина.
- 10. Обруч, 2013. Выпуск 5, 25-28. По законам конструирования. Типикина Татьяна.
- 11. Парамонова Л.А. Детское творческое конструирование. М.: Изд. Дом «Карапуз», 1999.
- 12. Парамонова Л.А. «Теория и методика творческого конструирования в детском саду» М.; Академия, 2002 г. 192 с.
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013
 № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления

образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

- 14. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 октября 2013 г. N 1155 г. Москва «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования».
- 15. Справочник старшего воспитателя, 2012. Выпуск 2, 22-37. Легоцентр, структурное подразделение дошкольного учреждения. Кравченко Л.А.
- 16. Фешина Е.В. Лего-конструирование в детском саду. М.: ТЦ Сфера, 2012.
- 17. Формирование навыков конструктивно-игровой деятельности у детей с помощью ЛЕГО. Авт.- сост. Т.В. Лусс. Под ред. Т.В. Волосовец, Е.Н. Кутеповой. М.: РУДН, 2007.
- 18. Халамов В.Н. Организация работы детских технопарков на базе образовательных учреждений/ М.В. Космачёва, О.Г. Смирнова, В.Н. Халамов. М.: Учебно-методический центр РАОР, 2016. 64 с.