# Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 481 г. Челябинска»

454003, г. Челябинск, ул. 250-летия Челябинску, 30 а, тел. (факс): (351) 795-59-09, 795-59-08, 244-32-80, E-mail: mou481@mail.ru ОКПО 42467166 ОГРН 1027402330680 ИНН 7447033224 КПП 744701001

СОГЛАСОВАНО Педагогическим советом МБДОУ «ДС № 481 г. Челябинска» (протокол от 31.09.2022 № 1)

УТВЕРЖДЕНО Приказом заведующего МБДОУ «ДС № 481 г. Челябинска» НП. Байрамова

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности

# «Лего-конструирование»

для детей 3-5 лет

срок реализации 2 года

Составитель Гноевая Гульназ Адибовна

# 1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ.

- 1.1. Пояснительная записка. Цели и задачи дополнительной образовательной программы.
- 1.2. Принципы формирования дополнительной образовательной программы.
- 1.3. Подходы к формированию дополнительной образовательной программы.
- 1.4. Методы и приемы реализации дополнительной образовательной программы.
- 1.5. Характеристика возрастных особенностей развития детей.
- 1.6. Планируемые результаты освоения дополнительной образовательной программы.

# 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ.

- 2.1. Непрерывно образовательная деятельность.
- 2.2. Особенности организации образовательного процесса по дополнительной образовательной программе в группах для детей младшего и среднего дошкольного возраста.
- 2.3. Мониторинг достижения детьми планируемых результатов освоения дополнительной образовательной программы.
- 2.4. Особенности взаимодействия педагогического коллектива с семьями воспитанников.

# 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ.

- 3.1. Особенности организации жизни и деятельности детей.
- 3.2. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной образовательной программы.
- 3.3. Организация предметно-пространственной среды в ДОУ.
- 3.4. Учебно-методический комплекс.

#### 4. ПРИЛОЖЕНИЕ

# І. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

#### 1.1. Пояснительная записка

Дополнительная образовательная программа «Лего-конструирование» (далее по тексту - дополнительная образовательная программа) МБДОУ «ДС № 108 г. Челябинска» разработана в соответствии с законодательными нормативными документами:

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ.
- Приказ МОиН РФ «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования» от 17 октября 2013г. № 1155.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 августа 2013г. № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам.
- СанПиН 2.4.1. 3049 13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях» (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 15 мая 2013 г. № 26).
- Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 17.05.2016г. № 12696. Приложение № 1.2 к лицензии от 17.05.2016г. № 12696 (дополнительное образование взрослых и детей).
- Изменения № 8 в Устав МБДОУ «ДС № 108 г. Челябинска», утвержденный постановлением главы администрации Калининского района города Челябинска № 1641-8 от 11.08.1995г.

Образовательная деятельность в МБДОУ строится с учетом развития личности, мотивации и способностей детей в различных видах деятельности, обеспечивает разностороннее развитие детей с учетом их возрастных и индивидуальных психологических и физиологических особенностей и интересов, образовательных потребностей участников образовательных отношений, которые так же реализуются через систему дополнительного образования детей.

Данная программа направлена на всестороннее, гармоничное развитие детей младшего и среднего дошкольного возраста, с учетом возможностей и состояния здоровья детей, расширение функциональных возможностей развивающегося организма, овладение ребенком базовыми умениями и навыками в разных упражнениях. В основе разработки использованы рекомендации, а также концептуальные положения методического пособия «Лего-конструирование в детском саду» Е.В. Фешиной – М.: ТЦ «Сфера», 2012г.

Дополнительная программа по «Лего-конструированию» определяет содержание и организацию дополнительной образовательной деятельности и обеспечивает развитие личности детей дошкольного возраста в различных видах деятельности. Реализуется на государственном языке Российской Федерации в форме кружковой работы и охватывает детей с 3-х до 5-ти лет.

**Цель:** формирование интеллектуально-творческого потенциала личности ребенка через развитие конструкторских способностей детей.

#### Задачи:

- стимулировать у детей познавательную и исследовательскую активность, стремление к умственной деятельности;
- приобщить детей к миру технического творчества и изобретательства;
- развивать мелкую моторику, эстетический вкус, конструктивные навыки и умения.

Дополнительная образовательная программа направлена на формирование инициативности, самостоятельности, наблюдательности, любознательности, находчивости и умение работать в коллективе.

Чтобы ребенок развивался, необходимо организовать его деятельность. Деятельность выступает как высшее условие развития у ребенка познавательных процессов. Значит, образовательная задача состоит в организации условий, провоцирующих детское действие. Такую стратегию обучения легко реализовать в образовательной среде Лего, которая объединяет в себе специально скомпонованные для занятий комплексы Лего, тщательно продуманную систему заданий для детей и четко сформулированную образовательную концепцию.

Игра — необходимый спутник детства. С Лего дети учатся играя. Дети — неутомимые конструкторы, их творческие способности оригинальны. Обучающиеся конструируют постепенно, «шаг за шагом», что позволяет двигаться, развиваться в собственном темпе, стимулирует решать новые, более сложные задачи. Конструктор Лего помогает ребенку воплотить в жизнь свои идеи, строить и фантазировать. Ребенок увлеченно работает и видит конечный результат. А любой успех побуждает желание учиться.

Объем программы рассчитан на 34 недели, с нагрузкой – 2 раза в неделю. Продолжительность непрерывной непосредственно образовательной деятельности для детей от 3 до 4 лет – не более 15 минут, а для детей от 4 до 5 лет – не более 20 минут.

# 1.2. Принципы формирования дополнительной образовательной программы по «Лего-конструированию».

В основу программы заложены следующие основные педагогические принципы.

- Принцип развивающего образования, в соответствии с которым главной целью дополнительного образования является развитие ребенка.
- Принцип научной обоснованности и практической применимости.
- Принцип интеграции содержания дошкольного образования в соответствии с возрастными возможностями и особенностями детей, спецификой и возможностями образовательных областей.
- Комплексно-тематический принцип построения образовательного процесса.

# 1.3. Подходы к формированию дополнительной образовательной программы «Лего-конструирование»

- Реализация дополнительной образовательной программы дополнительной программы в формах, специфических для детей данной возрастной группы, прежде всего в форме игры, познавательной и исследовательской деятельности, в форме творческой активности, обеспечивающей развитие ребенка;
- Поддержка инициативы ребенка в детской деятельности;
- Формирование познавательных интересов и познавательных действий ребенка в различных видах деятельности;
- Возрастная адекватность дошкольного образования (соответствие условий, требований, методов возрасту и особенностям развития);
- Учет гендерной специфики развития детей дошкольного возраста.

Методы и приемы реализации дополнительной образовательной программы по «Легоконструированию»

# 1.4. Методы и приемы реализации образовательной программы

| Методы             | 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-     | Обследование деталей, которое предполагает подключение         |
| рецептивный        | 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.                   |

### 1.5. Возрастные особенности развития детей.

# Вторая младшая группа (от 3 до 4 лет)

#### Развитие социальных навыков.

Дети данного возраста любят общество сверстников. Они часто играют вместе. При этом они социально и эмоционально развиваются, учатся взаимодействовать с несколькими партнерами одновременно. Совместные игры способствуют дальнейшему социальному развитию детей.

#### Развитие мышления.

Дети в этом возрасте очень любознательны, любят поэкспериментировать. Они должны учиться мыслить и находить правильные решения. Для них характерно стремление понять, как устроены окружающие предметы и для чего они предназначены.

#### Речевое развитие.

Дети расширяют свой словарный запас, разговаривая на интересующие их темы со взрослыми. Пока действия для них предпочтительнее обсуждений, но им нравятся новые слова, и они с удовольствием их повторяют. Увеличение словарного запаса помогает им задавать вопросы и отвечать на них, это облегчает их общение с другими детьми и взрослыми.

### Развитие творческих способностей.

Дети данного возраста обычно очень гордятся тем, что они уже умеют. Детей в этом возрасте интересует даже не результат, а сам процесс — важно то, что они активны. И в этом их надо всячески поддерживать: развивать любознательность и интерес, приветствовать проявление энтузиазма.

#### Физическое развитие.

В младшем возрасте дети пытаются соотносить то, что они видят, с тем, что трогают и берут руками. Они начинают правильно определять мускульные усилия, необходимые для манипуляций разными предметами. Отсюда повышенный интерес к новым вещам. Дети постепенно становятся усидчивыми, но им по-прежнему необходима частая смена видов деятельности.

# Средняя группа (от 4 до 5 лет)

#### Развитие социальных навыков.

К 4 годам любознательный малыш активно осваивает окружающий его мир предметов и вещей, мир человеческих отношений. Лучше всего это удается детям в игре. Дети 4-х лет продолжают проигрывать действия с предметами, но теперь внешняя последовательность этих действий уже соответствует реальной действительности. В игре дети называют свои

роли, понимают условность принятых ролей. Происходит разделение игровых и реальных взаимоотношений. В процессе игры роли могут меняться.

Дети этого возраста становятся более изобретательными во взаимоотношениях и общении: у них есть постоянные партнеры по играм, все более ярко проявляется предпочтение к играм с детьми одного пола.

#### Развитие мышления.

В этом возрасте продолжается усвоение детьми общепринятых сенсорных эталонов, овладение способами их использования и совершенствование обследования предметов. К 5 годам дети, как правило, уже хорошо владеют представлениями об основных цветах, геометрических формах и отношениях величин. Ребенок уже может произвольно наблюдать, рассматривать и искать предметы в окружающем его пространстве. При обследовании несложных предметов способен придерживаться определенной последовательности: выделять основные части, определять их цвет, форму и величину, а затем – дополнительные части.

#### Речевое развитие.

В этом возрасте происходит развитие инициативности и самостоятельности ребенка в общении со взрослыми и сверстниками. Дети продолжают сотрудничать со взрослыми в практических делах (совместные игры, поручения), наряду с этим активно стремятся к интеллектуальному общению. Что проявляется в многочисленных вопросах, стремлении получить от взрослого новую информацию познавательного характера. Общение со сверстниками по-прежнему тесно переплетено с другими видами детской деятельности, однако уже отмечаются и ситуации чистого общения.

В большинстве контактов главным средством общения является речь, в развитии которой происходят значительные изменения. Продолжается процесс творческого изменения родной речи, придумывания новых слов и выражений. Дети 5 лет умеют согласовывать слова в предложении и способны к элементарному обобщению, объединяя предметы в видовые категории, называют различия между предметами близких видов. Речь становится более связной и последовательной.

#### Развитие творческих способностей.

Конструирование начинает носить характер продуктивной деятельности: дети замысливают будущую конструкцию и осуществляют поиск способов ее исполнения. Особенности образов воображения зависят от опыта ребенка и уровня понимания им того, что он слышит от взрослых, видит на картинках. Элементы продуктивного воображения начинают лишь складываться в игре, рисовании, конструировании.

# Физическое развитие.

Ребенок способен активно и осознанно усваивать разучиваемые движения, их элементы. Что позволяет ему расширять и обогащать репертуар уже освоенных основных движений более сложными.

# 1.6. Планируемые результаты освоения дополнительной образовательной программы по «Лего-конструированию».

Результатами освоения программы являются целевые ориентиры дошкольного образования, которые представляют собой социально-нормативные возрастные характеристики возможных действий ребенка:

#### Сенсорное развитие

- различает и называет основные формы, основные цвета, параметры величины;
- использует эталоны как обозначенные свойства и качества деталей, предметов (цвет, форма, размер, материал и т.п.);
- подбирает детали по одному-двум качествам (цвет, форма, величина, материал и т.п.);

Развитие конструктивной деятельности:

- использует Лего-детали с учетом их конструкторских свойств;
- осуществляет анализ элементов схемы и соотносит их с имеющимися деталями;
- пользуется простыми способами конструирования, самостоятельно создает постройку по схеме и достраивает ее, владеет способами построения замысла;
- устанавливает элементарные причинно-следственные зависимости при подборе деталей конструктора;
- проявляет интерес и бережно относится к результатам конструктивного творчества.

Развитие детского творчества:

- сочетает различные детали при воплощении индивидуального замысла;
- самостоятельно находит сюжеты для своих работ в окружающем мире;
- создает технические модели, изображения животных и человека, самостоятельно находит способы соединения деталей.

# II. Содержательный раздел

# 2.1. Непрерывно образовательная деятельность.

Образовательный процесс по дополнительной образовательной программе в МБДОУ «ДС № 108 г. Челябинска» осуществляется в соответствии с Методическим пособием «Легоконструирование в детском саду» Е.В. Фешина – М., ТЦ «Сфера», 2012 г. и направлен на развитие ребенка в пяти образовательных областях.

Формы организации детей по всем образовательным областям: групповая, подгрупповая, индивидуальная.

Виды организации детей: непрерывно образовательная деятельность, взаимодействие с семьями воспитанников.

<u>Непрерывно образовательная деятельность:</u>

<u>Первая часть занятия</u> – это упражнение на развитие логического мышления (длительность 10 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.

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.
- Обучение планированию процесса создания собственной модели и совместного проекта.
- 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.

### Основные задачи НОД:

# Вторая младшая группа

### Первое полугодие

- учить называть детали Лего-конструктора (кирпичик, большой, поменьше, маленький, клювик, горка, мостик и др.);
- учить простейшему анализу сооруженных построек (выделять форму, величину, цвет деталей);
- выполнять простейшую конструкцию в соответствии с заданными условиями (ворота для машины);
- сравнивать предметы по длине и ширине;
- обогащать речь словосочетаниями (дорожка красного цвета длинная (широкая));
- конструировать по образцу и условиям;
- различать по цвету и форме;
- развивать зрительно-моторную координацию при соединении деталей конструктора, добиваться точности в процессе операционных действий;

# Второе полугодие

- познакомить с новыми деталями Лего-конструктора (основа машины, полукруг, овал);
- учить возводить в постройке знакомый предмет, находить его конструктивное решение;
- оформлять свой замысел путем предварительного называния будущей постройки;
- развивать и поддерживать замысел в процессе развертывания конструктивной деятельности, помогать его осуществлять;
- формировать умение использовать полученные знания в самостоятельных постройках по замыслу.

# Средняя группа.

### Первое полугодие

- расширять и обогащать практический опыт детей в процессе конструирования;
- использовать специальные способы и приемы с помощью наглядных моделей и схем;
- учить определять изображенный на схеме предмет, указывать его функцию;

- формировать представление, что схема несет информацию не только о том, какой предмет на ней изображен, но и какой материал необходим для создания конструкции по схеме, а также о способе пространственного расположения деталей и их соединения;
- учить сравнивать графические модели, находить в них сходства и различия;
- формировать умение строить по схеме;
- учить сооружать постройки с перекрытиями, делать постройку прочной, точно соединять детали между собой;
- конструировать по замыслу, заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать ее общее описание;
- развивать творческую инициативу и самостоятельность.

# Второе полугодие

- закреплять умение анализировать конструктивную и графические модели;
- учить сооружать постройку в соответствии с размерами игрушек, для которых она предназначается;
- правильно называть детали Лего-конструктора (кирпичик, горка, клювик, овал, кирпичик с колесами и др.);
- продолжать закреплять умение соотносить реальную конструкцию со схемой;
- учить заранее обдумывать назначение будущей постройки, намечать цель деятельности;
- сравнивать полученную постройку с задуманной;
- развивать способность к контролю за качеством и результатом работы.

# 2.2. Особенности организации образовательного процесса

Образовательный процесс в ДОУ строится:

- на адекватных возрасту формах работы с детьми, максимальном развитии всех специфических детских видов деятельности и, в первую очередь, игры как ведущего вида деятельности ребенка-дошкольника.

Особенности организации образовательного процесса по дополнительной образовательной программе в группах для детей младшего и среднего дошкольного возраста (3-5 лет):

- индивидуальный подход к каждому ребенку;
- индивидуализация образовательного процесса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам детей по отдельным видам деятельности определяются общим психическим развитием, понимаемым как становление деятельности, сознания и личности ребенка, необходимым условием которого является развивающее обучение детей 3-5 лет.

# 2.3. Мониторинг достижения детьми планируемых результатов освоения дополнительной образовательной программы.

Мониторинг достижения детьми планируемых результатов освоения дополнительной общеобразовательной программы – дополнительной общеразвивающей программы «Легоконструирование».

Мониторинг освоения в ДОУ дополнительной общеобразовательной программы - дополнительной общеразвивающей программы «Лего-конструирование» включает следующие блоки информации о результатах деятельности:

- воспитание и образование дошкольников в соответствии с дополнительной общеобразовательной программой - дополнительной общеразвивающей программой;
- методическое обеспечение дополнительного образовательного процесса;
- материально-техническое и финансовое состояние.

Изучение результативности работы педагогов строится на основе: входной и итоговой (результат каждой возрастной ступени дошкольного образования) педагогической диагностики развития каждого воспитанника.

В диагностике используются специальные диагностические таблицы, с помощью которых можно отследить изменения в личности ребенка и определить необходимую дополнительную работу с каждым ребенком по совершенствованию его индивидуальных особенностей. (Диагностический инструментарий Е.В. Фешиной из методического пособия «Лего-конструирование в детском саду» – М.: ТЦ «Сфера», 2012г.).

Предполагается применение различных методов оценки: наблюдение за детьми, изучение продуктов их деятельности (построек), несложные эксперименты (в виде отдельных поручений ребенку, проведения дидактических игр, предложения небольших заданий), беседы, проекты.

# Диагностическая карта в младшей группе

| Ф.И.    | Называет | Называет | Скрепляет    | Строит       | Строит  | Точность   |
|---------|----------|----------|--------------|--------------|---------|------------|
| ребенка | цвет     | детали   | детали       | элементарные | ПО      | скрепления |
|         | деталей  |          | конструктора | постройки по | образцу | и скорость |
|         |          |          | «Дупло»      | собственному |         | выполнения |
|         |          |          |              | замыслу      |         |            |

# Диагностическая карта в средней группе

| Ф.И.    | Назыв  | Умеет      | Строит    | Строит  | Строи | Называет  | Умение     |
|---------|--------|------------|-----------|---------|-------|-----------|------------|
| ребенка | ает    | скреплять  | постройки | по      | т по  | детали,   | рассказать |
|         | детали | детали     | по        | образцу | схеме | изображен | О          |
|         |        | конструкто | собственн |         |       | ные на    | постройке  |
|         |        | pa         | ому       |         |       | карточке  |            |
|         |        |            | замыслу   |         |       |           |            |

# 2.4. Особенности взаимодействия педагогического коллектива с семьями воспитанников.

Результат воспитания может быть успешным только при условии, если педагоги и родители станут равноправными партнерами. В основу этого союза должно быть положено единство стремлений, взглядов на образовательный процесс, выработанные совместно общие цели и образовательные задачи, а также пути достижения намеченных результатов.

Родители готовы поддержать начинания педагогов, направленные на удовлетворение и развитие интересов, потребностей детей. Сотрудничество педагогов и родителей позволяет лучше узнать ребенка, посмотреть на него с разных позиций, увидеть в разных ситуациях, а, следовательно, помочь в понимании его индивидуальных особенностей, развитии способностей ребенка, в преодолении его негативных поступков, проявлений в поведении, формировании ценных жизненных ориентаций.

# Формы работы с родителями по познавательному развитию детей:

- Наблюдение за детьми на занятиях (видеозапись). Использование видеоматериалов с целью проведения индивидуальных консультаций с родителями, где анализируется интеллектуальная активность ребенка, его познавательные интересы, степень работоспособности, развитие речи, умение общаться со сверстниками. Выявление причин негативных тенденций и совместный с родителями поиск путей их преодоления.
- Организация выставок «Наши постройки» с целью обогащения знаний дошкольников и формирования уважительного отношения к людям труда.
- Леготека в детском саду с приглашением родителей и других членов семьи.
- Проведение практикумов для родителей знакомство с различными техниками Лего-конструирования.

# III. Организационный раздел

# 3.1. Особенности организации жизни и деятельности детей.

Занятия с детьми проводятся два раза в неделю. Занятия проводятся подгруппами по 12 детей.

Дети младшего возраста начинают строить по замыслу после двухмесячного обучения. Со средней группы выделяются занятия по коллективным постройкам (по 2-3 ребенка в подгруппе).

# Календарный учебный график

| Содержание                        | Возрастные группы       |                       |  |  |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
|                                   | Младшая группа          | Средняя группа        |  |  |
|                                   | (3-4 года)              | (4-5 лет)             |  |  |
| 1.Количество возрастных групп в   |                         |                       |  |  |
| каждой параллели                  | 3                       | 1                     |  |  |
| 2.Продолж                         | кительность учебного го | ода                   |  |  |
| 2.1.Начало учебного года          | 1 окт                   | ября 2019 г.          |  |  |
| 2.2.Оканчание учебного года       | 31 M                    | мая 2020 г.           |  |  |
| 2.3.Продолжительность учебного    | 3.                      | 4 недели              |  |  |
| года                              |                         |                       |  |  |
| 3.Регламентирование об            | разовательного процесса | а на учебный год:     |  |  |
| 3.1.учебный год делится на:       |                         | -                     |  |  |
|                                   |                         |                       |  |  |
| I полугодие                       | 13 недель (0            | 1.10.2019-31.12.2019) |  |  |
| II полугодие                      | 21 недель (0            | 0.01.2020-31.05.2020) |  |  |
| 3.2.Продолжительность каникул в   | ,                       | ,                     |  |  |
| течении учебного года             | 01.01.20                | 20 - 09.01.2020       |  |  |
| 4.Регламентирование               | образовательного проце  | есса на неделю:       |  |  |
| 4.1.Продолжительность рабочей     |                         |                       |  |  |
| недели                            |                         | 5 дней                |  |  |
| 4.2.Количество НОД в неделю       | 2                       | 2                     |  |  |
| 4.3.Объем недельной               |                         |                       |  |  |
| образовательной нагрузки (НОД) во | 30 минут                | 40 минут              |  |  |
| второй половине дня               | -                       | _                     |  |  |
| 5.Регламентировани                | ие образовательного про | оцесса в день         |  |  |
| 5.1.Начало НОД                    | 15.15                   | 16.15                 |  |  |
|                                   | 15.45                   |                       |  |  |
|                                   | 16.45                   |                       |  |  |
| 5.2.Продолжительность             |                         |                       |  |  |
| непрерывно образовательной        | 15 минут                | 20 минут              |  |  |
| деятельности                      |                         |                       |  |  |
| 5.3.Перерывы между НОД            | 1                       | 5 минут               |  |  |

#### Учебный план

| Возраст детей  | Продолжительность |                 |               |                 |               |              |
|----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
|                | в неделю          |                 | в месяц       |                 | в год         |              |
|                | Кол-во<br>НОД     | Время<br>(мин.) | Кол-во<br>НОД | Время<br>(мин.) | Кол-во<br>НОД | Время (мин.) |
| Младшая группа |                   |                 |               |                 |               |              |
|                | 2                 | 30              | 8             | 120             | 48            | 720          |
| Средняя группа |                   |                 |               |                 |               |              |
|                | 2                 | 40              | 8             | 160             | 48            | 960          |

# Регламент НОД

| Дни недели  | Время                              |                                    |                                 |                                      |  |  |  |  |
|-------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|
|             | Младшая<br>группа<br>(I подгруппа) | Младшая<br>группа<br>(И подгруппа) | Средняя группа<br>(I подгруппа) | Младшая<br>группа<br>(III подгруппа) |  |  |  |  |
| Понедельник |                                    |                                    |                                 | , , ,                                |  |  |  |  |
| Вторник     | 15.15 - 15.30                      | 15.45 – 16.00                      | 16.15 – 16.35                   | 16.45 – 17.00                        |  |  |  |  |
| Среда       |                                    |                                    |                                 |                                      |  |  |  |  |
| Четверг     | 15.15 - 15.30                      | 15.45 - 16.00                      | 16.15 – 16.35                   | 16.50 - 17.00                        |  |  |  |  |
| Пятница     |                                    |                                    |                                 |                                      |  |  |  |  |

# 3.2. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной образовательной программы «Лего-конструирование».

Для успешной реализации дополнительной образовательной программы «Легоконструирование» должны быть обеспечены следующие психолого-педагогические условия:

- Уважение взрослых к человеческому достоинству детей, формирование и поддержка их положительной самооценки, уверенности в собственных возможностях и способностях;
- Использование в образовательной деятельности форм и методов работы с детьми, соответствующих их возрастным и индивидуальным особенностям (недопустимость, как искусственного ускорения, так и искусственного замедления развития детей);
- Построение образовательной деятельности на основе взаимодействия взрослых с детьми, ориентированного на интересы и возможности каждого ребенка и учитывающего социальную ситуацию его развития;
- Поддержка взрослыми положительного, доброжелательного отношения детей друг к другу и взаимодействия детей друг с другом в разных видах деятельности;
- Поддержка инициативы и самостоятельности детей в специфических для них видах деятельности;
- Возможность выбора детьми материалов, видов активности, участников совместной деятельности и общения;

• Поддержка родителей (законных представителей) в воспитании детей, охране и укреплении их здоровья, вовлечение семей непосредственно в образовательную деятельность.

# 3.3. Организация развивающей предметно-пространственной среды в ДОУ.

В группах младшего дошкольного возраста конструктор Лего раскладывают по цвету и форме (прямо на полочках), чтобы дети могли быстро отобрать необходимые детали, а затем убрать их на место. Для обыгрывания построек здесь же расставляются мелкие игрушки (елочки, флажки, матрешки, зверушки, машинки и др.).

В группах среднего дошкольного возраста строительный материал хранят в коробках, в которых он приобретен. Мелкие игрушки можно не расставлять на полках, а тоже убрать в коробки. Крупный строительный материал хранят в шкафах, на подвесных полках (в открытом виде). Чем крупнее детали, тем ниже они размещаются.

Серия детских конструкторов lego Duplo разработана специально для детей в возрасте от 3-х лет. У конструкторов lego Duplo основные строительные элементы значительно больше по размерам, чем детали других строительных конструкторов lego, а также не содержат мелких деталей или аксессуаров. Что сделано специально для того, чтобы избежать попадания мелких деталей в дыхательные пути ребенка (случайное проглатывание детали lego).

- 1. Набор «Большая ферма» этот набор познакомит детей с фермерством, заботой о животных, временах года и сборе урожая. Способствует обсуждению следующих вопросов: какие звуки издают животные; как заботиться о животных; когда собирать урожай; как времена года влияют на урожайность; как выращивать различные культуры и для чего. С помощью большого количества фигурок животных дети с легкостью смогут делить их на категории. Благодаря большому количеству деталей набор идеально подходит для больших групповых занятий, сюжетно-ролевых игр и свободного творчества.
- 2. <u>Набор «Общественный и муниципальный транспорт»</u> этот набор поможет детям понять, как работают дорожные службы. Взаимодействуя друг с другом в игре, дети смогут узнать, как работает дорожная полиция, скорая помощь, служба эвакуации. Все это способствует не только расширению кругозора детей, но и развитию их межличностных отношений.
- 3. <u>Набор «Лото с животными»</u> каждый ребенок выбирает себе карточку и с помощью нее строит свое животное, собирая нужные кубики по мере их вытягивания из мешочка или коробки. По ходу игры дети учатся различать различные формы и цвета, а также развивают свои навыки устного счета и совместной работы. Набор позволяет эффективно развивать коммуникативные навыки детей, в то время как они играют в группах, следуя правилам и делая поочередные ходы.

В процессе обучения дети знакомятся:

- с формой и цветом;
- с сопоставлением и счетом;
- с соблюдением очередности.
  - 4. «Кирпичики Duplo для творческих занятий» развивает творческий потенциал детей. Это идеальный инструмент не только для воплощения гениальных дизайнерских идей, но и практичная поддержка развития навыков самореализации, командной работы и мелкой моторики. Кроме того, набор является полезным дополнением к любому набору Duplo. Карты по конструированию вспомогательный материал и источник вдохновения для дошкольников.

# В набор входят:

- 160 кирпичиков Duplo ярких цветов;
- 6 двусторонних карточек в качестве вспомогательного материала и источника вдохновения детей;
- технологическая карта для педагога с идеями для проведения занятий.

Конструктор lego Duplo (ЛЕГО Дупло) – это развивающая игра, которая создана в помощь ребенку для того, чтобы лучше узнавать окружающий мир, взрослый мир. Конструктор lego Duplo способствует развитию у ребенка мышления и фантазии, способствует раскрытию творческого потенциала.

# 3.4. Учебно-методический комплекс.

- 1. Ишмакова М.С. Конструирование в дошкольном образовании в условиях введения ФГОС: Всероссийский учебно-методический центр образовательной робототехники. М.: Изд.-полиграф центр «Маска», 2013. 100 с.
- 2. Комарова Л.Г. Строим из LEGO (моделирование логических отношений и объектов реального мира средствами конструктора LEGO). М.: «ЛИНКА ПРЕСС», 2001г. 88 с.
- 3. Лусс Т.С. Формирование навыков конструктивно-игровой деятельности у детей с помощью ЛЕГО: Пособие для педагогов-дефектологов. М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2003. 104 с.: ил.- (Коррекционная педагогика).
- 4. Фешина Е.В. «Лего-конструирование в детском саду»: Методическое пособие. М.: ТЦ Сфера, 2016. 136 с.

# IV. Приложение

# Комплексно-тематическое планирование

| Месяц   | Неделя | Дата       | Тема недели   | Дети I-го года                   | Дети II-го года               |
|---------|--------|------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------|
|         |        |            |               | обучения                         | обучения                      |
| Октябрь | I      | 01.10      | Детский сад.  | 1.«Встреча с Лего                | 1.Повторение.                 |
|         |        | - 04.10    | (знакомство с | Героем» - Игра                   | Игры «Угадай, что             |
|         |        | 04.10      | лего-         | "Давайте                         | покажу?»,                     |
|         |        |            | кабинетом)    | познакомимся" 2.«Здравствуй,     | «Выбери цвет»,<br>свободное   |
|         |        |            |               | Лего Дупло!»                     | конструирование.              |
|         |        |            |               | (знакомство с                    | 2.«Лего Друг».                |
|         |        |            |               | конструктором,                   | Конструирование               |
|         |        |            |               | свободное                        | по замыслу.                   |
|         |        |            |               | конструирование)                 | -                             |
|         | II     | 07.10      | Мой дом.      | 1.«Ворота для                    | 1."Башня" Игра                |
|         |        | _          |               | заборчика» (игра                 | «Волшебный                    |
|         |        | 11.10      |               | «Найди кирпичик                  | мешочек» (игра                |
|         |        |            |               | как у меня»,                     | «Угадай деталь по             |
|         |        |            |               | знакомство с                     | цвету, форме).<br>2.«Мостик», |
|         |        |            |               | кирпичиком)<br>2.«Дорожка»       | конструирование               |
|         |        |            |               | (красная, желтая)                | по образцу. Игра              |
|         |        |            |               | Игра «Собери                     | "Скажи какой"                 |
|         |        |            |               | кирпичики Лего»,                 |                               |
|         |        |            |               | конструирование                  |                               |
|         |        |            |               | по показу)                       |                               |
|         | III    | 14.10      | Краски осени  | 1."Пирамидка"                    | 1. "Дерево" Игра              |
|         |        | 10.10      |               | (красный) Игра                   | «Башни»                       |
|         |        | 18.10      |               | «Скажи какой»                    | (конструирование              |
|         |        |            |               | (подбери цвет)<br>2. "Пирамидка" | по схеме)<br>2. "Стоим лес"   |
|         |        |            |               | (красный, желтый)                | Игра «Разложи по              |
|         |        |            |               | (конструирование                 | цвету»                        |
|         |        |            |               | по показу)                       | (конструирование              |
|         |        |            |               | Игра «Разложи по                 | по образцу)                   |
|         |        |            |               | цвету»                           |                               |
|         | IV     | 21.10      | Урожай.       | 1.«Башенка»                      | 1."Яблоко"                    |
|         |        | -<br>25.10 |               | (конструирование                 | (конструирование              |
|         |        | 25.10      |               | по показу), игра<br>«Волшебный   | по образцу) Игра              |
|         |        |            |               | «волшеоный<br>мешочек» (угадай   | «Назови деталь»<br>2.«Груша»  |
|         |        |            |               | овощ)                            | (конструирование              |
|         |        |            |               | 2. «Что такое                    | по образцу) Игра              |
|         |        |            |               | урожай?» Игра                    | "Что изменилось?"             |
|         |        |            |               | "Цветные детали"                 |                               |
|         |        |            |               | (Знакомство с                    |                               |
|         |        | 20.10      |               | кубиками)                        | 4 113 5 11 22                 |
|         | V      | 28.10      | Наш быт       | 1. "Здравствуй,                  | 1."Мостик" Игра               |
|         |        | 21.10      |               | лес" Игра                        | «Волшебная                    |
|         |        | 31.10      |               | «Чудесный                        | дорожка», «Третий             |

|         |     |       |                | мешочек» (по<br>форме - кубик,        | лишний»<br>2. "Кроватка для        |
|---------|-----|-------|----------------|---------------------------------------|------------------------------------|
|         |     |       |                | кирпичик) 2."Мебель для               | куклы" Игра<br>«Вспомни и          |
|         |     |       |                | комнаты" Игра                         | собери»,                           |
|         |     |       |                | «Цветные детали» (конструирование     | «Четвертый<br>лишний»              |
|         |     |       |                | по схеме)                             |                                    |
| Ноябрь  | I   | 05.11 | День народного | 1.«Мы в лесу                          | 1.«Детская                         |
|         |     | 08.11 | единства       | построим дом» (конструирование        | площадка», Игра<br>«Флаг России»   |
|         |     |       |                | по показу)                            | (конструирование                   |
|         |     |       |                | 2.«Разные                             | по образцу)                        |
|         |     |       |                | домики», игра                         | 2."Улитка"                         |
|         |     |       |                | «Найди деталь как<br>у меня»,         | (конструирование по показу) Игра   |
|         |     |       |                | у меня»,<br>(конструирование          | «Собери модель по                  |
|         |     |       |                | по показу)                            | памяти»                            |
|         | II  | 11.11 | Транспорт      | 1.«Самолет», игра «Чудесный           | 1.«Самолет», игра «Опиши деталь»   |
|         |     | 15.11 |                | мешочек»                              | (конструирование                   |
|         |     |       |                | (конструирование                      | по образцу)                        |
|         |     |       |                | по показу)                            | 2. «Грузовик»                      |
|         |     |       |                | 2.«Машинка», игра                     | (конструирование                   |
|         |     |       |                | «Найди синий                          | по замыслу), Игра «Лего на голове» |
|         |     |       |                | кирпичик» (конструирование            | «лего на голове»                   |
|         |     |       |                | по замыслу)                           |                                    |
|         | III | 18.11 | Здоровей-ка    | 1."Кораблик"                          | 1."Кораблик"                       |
|         |     | _     | _              | Игра-эстафета                         | Игра-эстафета                      |
|         |     | 22.11 |                | «Успей унести                         | «Успей унести                      |
|         |     |       |                | деталь» (по цвету)<br>2. "Рыбка" Игра | деталь» (по цвету, форме)          |
|         |     |       |                | «Башня», "Где                         | 2."Красивые                        |
|         |     |       |                | Матрешка?"                            | рыбки" Игра                        |
|         |     |       |                | (конструирование                      | «Опиши деталь»,                    |
|         |     |       |                | по показу)                            | «Волшебная                         |
|         |     |       |                |                                       | дорожка»                           |
|         |     |       |                |                                       | (конструирование по схеме)         |
|         | IV  | 25.11 | Кто как        | 1."Утята в озере"                     | 1. "Веселые утята"                 |
|         |     | _     | готовится к    | Игра                                  | Игра «Я                            |
|         |     | 29.11 | зиме           | «Разноцветный                         | строитель»                         |
|         |     |       |                | сундучок»                             | (конструирование                   |
|         |     |       |                | (конструирование                      | по замыслу)                        |
|         |     |       |                | по показу)                            | 2."Гусенок"<br>Конструирование     |
|         |     |       |                | 2."Гусенок"<br>Конструирование        | по замыслу. Игра                   |
|         |     |       |                | по образцу. Игра                      | "Продолжи ряд"                     |
|         |     |       |                | "Башня"                               | тродолип рид                       |
| Декабрь | I   | 02.12 | Зимушка-зима   | 1.«Дерево»                            | 1. «Зимний лес»                    |
|         |     | _     |                | конструирование                       | коллективное                       |

|        | II | 09.12<br>-<br>13.12 | Город мастеров         | по схеме. Игра «Чудесный мешочек» 2.Коллективное конструирование «Зимний лес» (по замыслу) 1."Волшебные рыбки" Игра «Отпечатки» (с использованием соленого теста) 2."Мостик через речку" Игра «Лего на голове», «Чего не стало?» | конструирование Игра «Чудесный мешочек». 2."" Игра-эстафета «Снежки»  1."Лесной домик" Игра «Отпечатки» (с использованием соленого теста) 2."Русская печь" Игра «Лего на голове» (конструирование по замыслу) |
|--------|----|---------------------|------------------------|--|---|
|        | Ш  | 16.12<br>-<br>20.12 | Лесные жители          | 1."Зайчик" Конструирование по образцу. Игра «Животные леса». 2. Игра «Построй дорожку для животных под диктовку».  | 1."В лесу" Конструирование животных по картинке. Игра «Животные леса». 2."Животные в лесу" (конструирование по замыслу) Игра «Дом для животных»   |
|        | IV | 23.12 27.12         | Новогодний калейдоскоп | 1. "Елочка зеленая" Игра «Волшебная дорожка» (конструирование под диктовку) 2. «Новогодняя елка» Игра "Повтори дорожку"  | 1."Новогодняя елка", (конструирование по замыслу) Игра «Построим дорожку по образцу» 2. "Елочная игрушка - шар" Игра «Найди пропущенный кубик» («Башня»)  |
| Январь | Ι  | 09.01<br>-<br>10.01 | Зимние забавы          | 1."Горка для ребят" Игра «Найди кирпичик» (с использованием гороха)  | 1.Конструирование по замыслу. Игра «Найди кирпичик» (с использованием гороха), «Чего не стало?»   |
|        | II | 13.01<br>-<br>17.01 | В гостях у<br>сказки   | 1."Мишка косолапый" Игра «Колобок», «Дорожка» (конструирование по замыслу) 2."Крокодил Гена"   | 1.«Теремок»<br>(коллективное<br>конструирование)<br>Игра "Чудесный<br>мешочек"<br>2.«Теремок»<br>(продолжение),   |

|         |     | ı     |              | T                                  | T 1                          |
|---------|-----|-------|--------------|------------------------------------|------------------------------|
|         |     |       |              | Игра «Где                          | Игра "Разложи по             |
|         | *** | 20.01 |              | Матрешка»                          | форме"                       |
|         | III | 20.01 | В гостях у   | 1."Печка" Игра                     | 1.«Дом для трех              |
|         |     | -     | сказки       | «Опиши деталь»                     | поросят»                     |
|         |     | 24.01 |              | (конструирование                   | (совершенствуем              |
|         |     |       |              | по образцу)                        | навыки                       |
|         |     |       |              | 2. "Мельница" Игра                 | конструирования              |
|         |     |       |              | «Найди кубик» (с                   | по замыслу)                  |
|         |     |       |              | использованием                     | 2."Три медведя"              |
|         |     |       |              | крупы)                             | Игра «Вспомни и              |
|         |     |       |              |                                    | собери»                      |
|         |     |       |              |                                    | (конструирование             |
|         | IV  | 27.01 | Develop      | 1."Мебель для                      | по замыслу)                  |
|         | 1 V | 27.01 | Этикет       |                                    | 1."Стол и стулья для гостей" |
|         |     | 31.01 |              | кухни" Игра «Цветные детали»       | для гостей" (конструирование |
|         |     | 31.01 |              | (конструирование                   | по замыслу) Игра             |
|         |     |       |              | по показу)                         | "Кто быстрее"                |
|         |     |       |              | 2. «Кроватка»                      | 2.«Комната -                 |
|         |     |       |              | (конструирование                   | Построим мебель»             |
|         |     |       |              | по показу) Игра                    | (конструирование             |
|         |     |       |              | "Чего не хватает?"                 | по образцу) Игра             |
|         |     |       |              |                                    | "Найди деталь"               |
| Февраль | I   | 03.02 | Моя семья    | 1."Комната для                     | 1."Девочка" Игра             |
| 1       |     | _     |              | моей семьи" Игра                   | «Найди                       |
|         |     | 07.02 |              | «Что изменилось»                   | пропущенный                  |
|         |     |       |              | (конструирование                   | кубик» («Башня»)             |
|         |     |       |              | под диктовку)                      | 2."Мальчик" Игра             |
|         |     |       |              | 2."Человечки"                      | "Продолжи ряд"               |
|         |     |       |              | Игра «Чудесный                     |                              |
|         |     |       |              | мешочек» (по                       |                              |
|         |     |       |              | форме)                             |                              |
|         | II  | 10.02 | Азбука       | 1. "Светофор"                      | 1.«Светофор»                 |
|         |     | _     | безопасности | Игра «Чего не                      | (конструирование             |
|         |     | 14.02 |              | стало?»,                           | по образцу) Игра             |
|         |     |       |              | «Заборчик»                         | «Чего не стало?»,            |
|         |     |       |              | (конструирование                   | 2.«Автомобиль»               |
|         |     |       |              | по образцу)                        | Игра "Волшебная              |
|         |     |       |              | 2. "Пожарная машина" Игра          | дорожка"                     |
|         |     |       |              | 1                                  | (конструирование по замыслу) |
|         |     |       |              | «Опиши деталь»,<br>"Найди кирпичик | 110 Salvidicity)             |
|         |     |       |              | как у меня"                        |                              |
|         | III | 17.02 | Наши         | 1. "Грузовик с                     | 1."Робот" Игра               |
|         | *** |       | защитники    | прицепом" Игра                     | «Лего на голове»             |
|         |     | 21.02 |              | «Найди кубик» (с                   | 2.«Танк»                     |
|         |     |       |              | использованием                     | конструирование              |
|         |     |       |              | крупы)                             | по показу Игра               |
|         |     |       |              | 2."Танк"                           | «Разложи по цвету            |
|         |     |       |              | (конструирование                   | и по форме»,                 |
|         |     |       |              | по образцу) Игра                   | «Найди кубик» (с             |
|         |     |       |              | «Разложи по                        | использованием               |
|         |     |       |              | 1 2/ 1                             | ,                            |

|        |            |       |               | цвету»                         | крупы)                            |
|--------|------------|-------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|        | IV         | 25.02 | Маленькие     | 1.         "Подъемный          | 1."Мельница" Игра                 |
|        |            | _     | исследователи | кран" Игра                     | «Передай                          |
|        |            | 28.02 |               | «Передай                       | кирпичик лего»                    |
|        |            |       |               | кирпичик лего»                 | (игра «Волшебная                  |
|        |            |       |               | (игра «Волшебная               | дорожка»)                         |
|        |            |       |               | дорожка»)                      | 2."Лошадка" Игра                  |
|        |            |       |               | 2."Птичка"                     | «Волшебная                        |
|        |            |       |               | «Назови деталь»                | дорожка»,                         |
|        |            |       |               | (игра «Чудесный                | «Разложи по                       |
|        |            |       |               | мешочек»)                      | цвету»                            |
| Март   | I          | 02.03 | Женский день  | 1.«Цветок»                     | 1."Цветы" Выбор                   |
|        |            | -     |               | (конструирование               | конструктора по                   |
|        |            | 06.03 |               | по образцу)                    | желанию детей                     |
|        |            |       |               | 2.«Цветы для                   | Игра «Мозаика»,                   |
|        |            |       |               | мамы»                          | 2.«Цветы для                      |
|        |            |       |               | (конструирование               | мамы».                            |
|        |            |       |               | по замыслу) Игра «Разноцветный | (конструирование по замыслу) Игра |
|        |            |       |               |                                | по замыслу) игра<br>«Волшебная    |
|        |            |       |               | сундучок»                      | дорожка»                          |
|        | II         | 10.03 | Миром правит  | 1."Детская                     | 1."Мы едем в                      |
|        | 11         | _     | доброта       | площадка"                      | зоопарк" Игра                     |
|        |            | 13.03 | доороги       | (конструирование               | «Продолжи ряд»,                   |
|        |            |       |               | по замыслу) Игра               | «Башня»                           |
|        |            |       |               | «Передай                       | 2."Слон" Игра                     |
|        |            |       |               | кирпичик Лего»                 | «Найди                            |
|        |            |       |               | 2."Песочница"                  | постройку»                        |
|        |            |       |               | Игра «Чудесный                 |                                   |
|        |            |       |               | мешочек»                       |                                   |
|        | III        | 16.03 | Наши братья   | 1.«Кошка»                      | 1.«В зоопарке -                   |
|        |            |       | меньшие       | (конструирование               | Крокодил»                         |
|        |            | 20.03 |               | по образцу) Игра               | (конструирование                  |
|        |            |       |               | "Чего не стало?"               | по картинке) Игра                 |
|        |            |       |               | 2."Собачка" Игра               | «Мозаика»                         |
|        |            |       |               | «Назови деталь»,<br>«Собачка   | 2."В зоопарке - Обезьянка" Игра   |
|        |            |       |               |                                | «Разноцветный                     |
|        |            |       |               | спряталась»                    | «газноцветный<br>сундучок»        |
|        | IV         | 23.03 | Весна шагает  | 1.«Дерево»                     | 1."Весеннее                       |
|        | <b>.</b> ' | _     | по планете    | конструирование                | дерево" Игра «Я                   |
|        |            | 27.03 |               | по схеме Игра                  | строитель».                       |
|        |            |       |               | «Чудесный                      | 2. Коллективное                   |
|        |            |       |               | мешочек»                       | конструирование                   |
|        |            |       |               | 2.Коллективное                 | «Весенний лес»                    |
|        |            |       |               | конструирование                | Игра-эстафета                     |
|        |            |       |               | «Весенний лес»                 | «Кто быстрее?»                    |
|        |            |       |               | (по замыслу)                   |                                   |
| Апрель | I          | 30.03 | День смеха,   | 1. "Карусели"                  | 1."Клоун"                         |
|        |            | -     | цирк, театр   | 2.Конструирование              | 2. Конструирование                |
|        | **         | 03.04 |               | по замыслу                     | по замыслу                        |
|        | II         | 06.04 | Волшебница-   | 1. «Рыбки для                  | 1. «Рыбки для                     |

|     |     |       | роло          | OKDODIKA 40W                  | OKDODINA 40//                  |
|-----|-----|-------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|
|     |     | 10.04 | вода          | аквариума» (конструирование   | аквариума»<br>(конструирование |
|     |     | 10.04 |               | по показу) Игра               | по образцу) Игра               |
|     |     |       |               | по показу) игра<br>«Волшебная | «Собери модель по              |
|     |     |       |               |                               | *                              |
|     |     |       |               | дорожка»                      | памяти»,                       |
|     |     |       |               | 2.«Аквариум»                  | 2. «Подводная                  |
|     |     |       |               | Коллективное                  | лодка»                         |
|     |     |       |               | конструирование               | (конструирование               |
|     |     |       |               | Игра "Где                     | по теме), Игра                 |
|     |     |       |               | Матрешка"                     | «Разложи по                    |
|     |     |       |               |                               | цвету»                         |
|     | III | 13.04 | Космос        | 1.«Ракета»                    | 1. «Ракета»                    |
|     |     | _     |               | (конструирование              | (конструирование               |
|     |     | 17.04 |               | по образцу)                   | по образцу) Игра               |
|     |     |       |               | 2."Космонавты"                | «Вспомни и                     |
|     |     |       |               | Игра «Передай                 | собери»                        |
|     |     |       |               | кирпичик лего»,               | 2. "Луноход" Игра              |
|     |     |       |               | игра «Чего не                 | «Мозаика»                      |
|     |     |       |               | стало?»                       |                                |
|     | IV  | 20.04 | Встречаем     | 1."Птички                     | 1."Встречаем                   |
|     |     | _     | птиц          | прилетели"                    | птиц" Игра                     |
|     |     | 24.04 |               | конструирование               | "Волшебные                     |
|     |     |       |               | по образцу. Игра              | дорожки"                       |
|     |     |       |               | "Волшебный                    | 2. "Сова" Игра                 |
|     |     |       |               | мешочек"                      | "Что изменилось?"              |
|     |     |       |               | 2. "Веселые гусята"           |                                |
|     |     |       |               | Игра "Назови                  |                                |
|     |     |       |               | деталь"                       |                                |
|     | V   | 27.04 | Праздник      | 1. "Девочка" Игра             | 1."Грузовая                    |
|     |     | -     | весны и труда | "Разложи по                   | машина с                       |
|     |     | 30.04 | 1.0           | цвету"                        | прицепом" Игра                 |
|     |     |       |               | 2."Мальчик" Игра              | *                              |
|     |     |       |               | "Передай                      | "Назови деталь"                |
|     |     |       |               | кирпичик Лего"                | 2."Поезд" Игра                 |
|     |     |       |               | 1                             | ""Разложи по                   |
|     |     |       |               |                               | цвету, форме"                  |
| Май | I   | 04.05 | День Победы   | 1.«Животные в                 | 1.«Парад танков»               |
|     | _   | _     | r1            | зоопарке» Игра                | Коллективное                   |
|     |     | 08.05 |               | "Волшебная                    | конструирование                |
|     |     |       |               | дорожка"                      | по замыслу Игра                |
|     |     |       |               | 2.«Парад танков»,             | "Собери модель по              |
|     |     |       |               | игра «Продолжи                | памяти"                        |
|     |     |       |               | ряд»                          | 2. «Парад военной              |
|     |     |       |               | (конструирование              | техники»                       |
|     |     |       |               | по образцу)                   | (продолжение)                  |
|     |     |       |               | по образцу)                   | (продолжение)<br>Игра «Найди   |
|     |     |       |               |                               | пропущенную                    |
|     |     |       |               |                               |                                |
|     | II  | 12.05 | Mun Harras    | 1 "Зоототи                    | деталь»                        |
|     | 11  | 12.03 | Мир природы   | 1."Зоопарк -                  | 1."Зоопарк -                   |
|     |     | 15.05 |               | Крокодил" Игра                | Крокодил" Игра                 |
|     |     | 15.05 |               | «Скажи какой»                 | «Передай                       |
|     |     |       |               | (конструирование              | кирпичик Лего»                 |

| Ш   | 10.05               | Management                  | по замыслу) 2."Зоопарк - Жираф" Игра "Чудесный мешочек"  | 2."Зоопарк - Жираф" Игра "Чего не стало?", "Мозаика"   |
|-----|---------------------|-----------------------------|--|--|
| III | 18.05<br>-<br>22.05 | Мир природы                 | 1."Зоопарк - Слон" Игра "Цветные детали" 2."Черепаха" Игра "Продолжи ряд"                                | 1 - 1  |
| IV  | 25.05<br>-<br>29.05 | До свидания,<br>детский сад | 1."Двухэтажный домик" Игра "Передай кирпичик Лего" 2.Конструирование по замыслу Игра "Волшебная дорожка" | 1. "Такие разные дома" Игра "Найди деталь", "Продолжи ряд" 2. Конструирование по замыслу Игра "Чего не стало?" |

# Картотека игр по Лего-конструированию.

# «Давайте познакомимся»

<u>Цель</u>: Познакомиться с детьми

Оборудование: Кирпичик Лего «Дупло»

Педагог по очереди дает детям кирпичик и спрашивает: «Как тебя зовут?» Ребенок отвечает и отдает кубик обратно.

# «Разноцветный сундучок»

<u>Цель</u>: учить детей при согласовании существительных среднего (женского) рода с местоимением ориентироваться на окончание слова.

Материал: шкатулка, предметные картинки по количеству детей.

Ход.

Воспитатель:

Я картинки положила

В разноцветный сундучок.

Ну-ка, Ира, загляни-ка,

Вынь картинку, назови.

Дети вынимают картинку и называют постройку, которая на ней изображена.

# «Где Матрешка?»

<u>Наглядный материал</u>: постройки из лего (домик, кровать, машина, игрушечная матрешка)

<u>Ход игры</u>: воспитатель передвигает Матрешку в постройке: ставит на крышу, сажает на кровать, прячет за дом, за машину.

Дети объясняют, где Матрешка – Матрешка, стоит на крыше.

#### Дидактическая игра «Мозаика»

<u>Цель</u>: способствует развитию сенсорных эталонов, а именно закрепления величины, формы и цвета.

Ход игры: Собери змейку из лего деталей зеленого цвета, желтого цвета.

- -построй башню, одну больше другой
- -Собирая змейку, змейку можно сделать какой? (извилистой, прямой, длинной, короткой)
  - -Расскажи мне про свою башню, какая она? Из каких геометрических фигур сделаны?

- -Какие присутствуют цвета в твоей башне?
- -Из скольких кубиков построена высокая башня и низкая?

# «Вспомни и собери»

(работа в команде)

<u>Цель</u>: способствует развитию высших психических функций, а именно памяти и внимания.

Ход игры: Внимательно посмотрите на мою фигуру, запомни и построй такую же.

- -Какого цвета у вас первый ряд?
- -На какую геометрическую фигуру похожа твоя деталь?
- -Сколько окошек у дома?
- -Какой геометрической фигуры крыша у дома?

# «Четвертый лишний»

<u>Цель</u>: развивать внимание, сообразительность, речь доказательную.

Ход игры: Посмотрите и скажите, какая деталь лишняя.

#### «Опиши деталь»

<u>Цель</u>: развивать произвольную память, наблюдательность, логическое мышление, слуховую память.

<u>Ход игры</u>: Перед ребенком находится несколько деталей конструктора Лего. Воспитатель показывает деталь, ребёнок должен описать эту деталь. (какая по цвету? какая по форме?)

#### «Я строитель»

<u>Цель</u>: Развивать умение составлять сериационный ряд. Упражнять ребенка в умении создавать план постройки.

Ход игры: Перед ребенком лежит схема постройки предмета. Ребенок строит постройку, проговаривая свои действия (я беру кирпичик 2\*6 зеленого цвета, рядом с ним ставлю точно такой же кирпичик зелёного цвета 2\*6, закрепляю эти два кирпичика- синим кирпичиков 2\*4, справа ставлю кубик жёлтого цвета 2\*2, слева ставлю кубик жёлтого цвета 2\*2 и. т. д)

#### «Что изменилось?»

<u>Цель</u>: развитие внимания, связной речи, умение описывать предмета.

Ход игры: на столе расположены лего- предметы в определенной последовательности.

<u>Воспитатель</u>: посмотрите внимательно на предметы, запомните, как они расположены. Потом, когда вы отвернетесь, я что-то изменю. Когда вы повернетесь обратно, вы должны внимательно посмотреть, как лежат предметы, и сказать мне что изменилось?

# Усложнение:

Описать предмет, которого не стало рассказать о месте, где он стоял на какой звук начиналось название этого предмет в названии каких еще предметов есть этот звук?

#### «Цветные детали»

Цель: Развитие сенсорики.

<u>Ход</u>: Детям предлагается конструктор разных цветов (красный, жёлтый, зелёный, синий) и корзинки, нужно разложить конструктор одинакового цвета в корзинки.

### «Что изменилось?»

<u>Цель</u>: развитие внимания, связной речи, умение описывать предмета.

<u>Ход игры</u>: на столе расположены лего- предметы в определенной последовательности.

<u>Воспитатель</u>: посмотрите внимательно на предметы, запомните, как они расположены. Потом, когда вы отвернетесь, я что-то изменю. Когда вы повернетесь обратно, вы должны внимательно посмотреть, как лежат предметы, и сказать мне что изменилось?

# Усложнение:

Описать предмет, которого не стало рассказать о месте, где он стоял на какой звук начиналось название этого предмет в названии каких еще предметов есть этот звук?

#### «Скажи, какой?»

Цель: Учить детей выделять признаки предмета.

Ход: Воспитатель (либо ребёнок) вынимает из коробки предметы, называет их, а дети указывают на какой-либо признак этого предмета.

Если дети затрудняются, воспитатель помогает: «Это кубик. Какой он?»

# «Собери кирпичики-лего»

Цель: Закреплять знание основных цветов.

Оборудование: кирпичики лего 4 цветов.

Играет четверо детей. Воспитатель раскидывает на ковре кирпичики лего, ставит коробочки, распределяет, кирпичики какого цвета нужно положить в коробочку. Дети выбирают цвет, который будут собирать. По команде "Начали!" дети собирают кирпичики. Побеждает тот, кто соберёт быстрее.

#### «Собери модель по памяти»

Воспитатель показывает детям в течении нескольких секунд модель из 3-4 деталей, а затем убирает её. Дети собирают модель по памяти и сравнивают с образцом.

# «Найди кирпичик, как у меня»

<u>Цель</u>: Закреплять цвет, форму деталей (квадрат, прямоугольник)

Оборудование: Кирпичики Лего красного, синего, зеленого, желтого цвета (2x2, 2x4)

В коробке лежат кирпичики Лего. Педагог достает по одному кирпичику и просит назвать цвет и форму и найти такую же деталь.

# «Разложи по цвету»

<u>Цель</u>: Закреплять цвет деталей Лего-конструктора

Оборудование: Кирпичики Лего всех цветов (2х2), 4 коробки

Дети по команде педагога раскладывают кирпичики Лего по коробкам.

#### «Передай кирпичик Лего»

Цель: Развивать координацию движений

Оборудование: Большой кирпичик Лего

Педагог закрывает глаза. Дети стоят по кругу, по команде ведущего «Передавай» они быстро передают кирпичик друг другу. Когда педагог скажет: «Стоп», он открывает глаза, и у кого из детей оказывается кирпичик, тот становится ведущим.

#### «Найди постройку»

<u>Цель</u>: Развивать внимание, наблюдательность, учить соотносить изображенное на карточке с постройками.

Оборудование: Карточки, постройки, коробочка

Дети по очереди достают карточку из коробочки, внимательно смотрят на нее, называют, что на ней изображено, и ищут эту постройку. Кто ошибается. Берет вторую карточку.

# «Кто быстрее»

<u>Цель</u>: Развивать быстроту, внимание, координацию движений.

<u>Оборудование</u>: 4 коробочки, детали конструктора (2x2, 2x4 см) по два на каждого игрока

Игроки делятся на две команды. У каждой команды свой цвет кирпичиков и Лего и своя деталь. Например, кирпичики 2х2хсм красного цвета, 2х4 — синего. Игроки по одному переносят кирпичики с одного стола на другой. Чья команда быстрее, та и победила.

#### «Лего на голове»

<u>Цель</u>: Развивать ловкость, координацию движений.

Оборудование: Кирпичик Лего

Ребенок кладет на голову кирпичик Лего. Остальные дети дают ему задания, например, пройти два шага, присесть, поднять одну ногу, постоять на одной ноге, покружиться. Если ребенок выполнил три задания и у него не упал кирпичик с головы, значит, он выиграл и получает приз.