

Департамент образования администрации г. Томска  
Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад общеразвивающего вида № 27 г. Томск  
634510 г. Томск, с. Тимирязевское, ул. Крылова 15, тел.: (3822) 91-31-64,  
факс: (3822) 91-31-64 e-mail: [dou27@education70.ru](mailto:dou27@education70.ru)

Принята на педагогическом совете  
Протокол №1 от 28.08.2023г.

Утверждаю:  
Заведующий МБДОУ №27  
\_\_\_\_\_ Н. А. Трифонова  
Приказ № 55-О от 28.08.2023г.

Утверждаю:  
Заведующий МАДОУ №27  
\_\_\_\_\_ Н. А. Трифонова  
Приказ № 72-О от 01.11.2023г.

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая  
программа технической направленности  
«Легоконструирование и робототехника»**

возраст детей 3 - 5 лет  
срок реализации – 2 года

Автор-составитель:

Педагог дополнительного образования МАДОУ №27  
Воронцова А.Н.

г. Томск - 2023 г.

## Содержание:

1. Пояснительная записка **3**
2. Учебный план. Содержание учебно-тематического плана. Первый год обучения (возраст 3-4 года) **6**
3. Учебный план. Содержание учебно-тематического плана. Второй год обучения (возраст 4 -5 лет) **10**
4. Оценочные материалы **15**
5. Список литературы **17**

### **Пояснительная записка.**

В современном дошкольном образовании особое внимание уделяется конструированию, так как этот вид деятельности способствует развитию фантазии, воображения, умения наблюдать, анализировать предметы окружающего мира, формируется самостоятельность мышления, творчество, художественный вкус, ценные качества личности (целеустремленность, настойчивость в достижении цели, коммуникативные умения), что очень важно для подготовки ребенка к жизни и обучению в школе. Конструирование в детском саду было во все времена. Оно проводится с детьми всех возрастов, как на занятиях, так и в совместной и самостоятельной деятельности детей, в игровой форме.

В настоящее время большую популярность в работе с дошкольниками приобретает такой продуктивный вид деятельности как LEGO-конструирование

Конструирование теснейшим образом связано с чувственным и интеллектуальным развитием ребенка. Особое значение оно имеет для совершенствования остроты зрения, точности цветовосприятия, тактильных качеств, развития мелкой мускулатуры кистей рук, восприятия формы и размеров объекта, пространства. Дети пробуют установить, на что похож предмет и чем он отличается от других; овладевают умением соизмерять ширину, длину, высоту предметов; начинают решать конструктивные задачи «на глаз»; развивают образное мышление; учатся представлять предметы в различных пространственных положениях, мысленно менять их взаимное расположение. В процессе занятий идет работа над развитием интеллекта, воображения, мелкой моторики, творческих задатков, развитие диалогической и монологической речи, расширение словарного запаса. Особое внимание уделяется развитию логического и пространственного мышления. Дети учатся работать с предложенными инструкциями, формируются умения сотрудничать с партнером, работать в коллективе.

Различают три основных вида конструирования: по образцу, по условиям и по замыслу. Конструирование по образцу — когда есть готовая модель того, что нужно построить (например, изображение или схема). При конструировании по условиям — образца нет, задаются только условия, которым постройка должна соответствовать (например, домик для собачки должен быть маленьким, а для лошадки — большим). Конструирование по замыслу предполагает, что ребенок сам, без каких-либо внешних ограничений, создаст образ будущего сооружения и воплотит его в материале, который имеется в его распоряжении. Этот тип конструирования лучше остальных развивает творческие способности.

В основе занятий лежит целостный образ окружающего мира, который преломляется через результат деятельности воспитанников. Конструирование является комплексным и интегративным по своей сути, оно предполагает реальные взаимосвязи практически со всеми образовательными областями.

Занятия по LEGO-конструированию главным образом направлены на развитие изобразительных, словесных, конструкторских способностей. Все эти направления тесно связаны, и один вид творчества не исключает развитие другого, а вносит разнообразие в творческую деятельность. Каждый ребенок, участвующий в работе по выполнению предложенного задания, высказывает свое отношение к выполненной работе, рассказывает о ходе выполнения задания, о назначении выполненного проекта. Данная программа направлена на всестороннее, гармоничное развитие детей дошкольного возраста, с учётом возможностей и состояния здоровья детей, расширение функциональных возможностей развивающегося организма, овладение ребёнком 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», 2012 г.

Дополнительная общеразвивающая программа по «ЛЕГО – конструированию» определяет содержание и организацию дополнительной образовательной деятельности и обеспечивает развитие личности детей дошкольного возраста в различных видах общения и деятельности. Реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами:

? Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ. ? Концепция развития дополнительного образования детей (утверждена распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 31726-р).

? Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 29.08.2013 №1008).

? Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций 2.4.1.3049-13 от 15 мая 2013(с изменениями от 04.04.2014).

? Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (Приложение к письму Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 №09-3242).

? Приказ от 9.11.2018г. №196 Министерства просвещения РФ «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

? Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015г. № 0932242 «О методических рекомендациях по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы).

Все разделы программы объединяет игровой метод проведения занятий, используется познавательная и исследовательская деятельности, в форме творческой активности, обеспечивающей художественно-эстетическое развитие ребенка.

### **Новизна**

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

### **Адресат программы:**

Программа рассчитана на обучающихся 3-5 лет.

Возрастные особенности детей

Детям(3-4 года) предложен конструктор LEGO DUPLO. Дети знакомятся с основными деталями конструктора LEGO DUPLO), которые хорошо используются детьми при игре с постройкой дома, моста, мебели, лестницы, дороги, способами скрепления кирпичиков, у детей формируется умение соотносить с образцом результаты собственных действий в конструировании объекта. В этом возрасте у детей появляется способ самовыражения — это «оживление» своих построек, придумывание сюжета иразвертывания действий.

В средней группе (с 4 до 5 лет) дети закрепляют навыки работы с конструктором LEGO, на основе которых у них формируются новые. В этом возрасте дошкольники учатся не только работать по плану, но и самостоятельно определять этапы будущей постройки, учатся ее анализировать. Добавляется форма работы — это конструирование по замыслу. Дети свободно экспериментируют со строительным материалом. В игре каждый ребенок может проявить свою индивидуальность, он сам выбирает тему постройки, сам придумывает конструкции, самостоятельно решает конструктивные задачи. При игре с конструктором ЛЕГО наиболее полно раскрываются индивидуальные особенности ребенка, выявляются его интересы и склонности, знания ипредставления.

### **Объём и срок освоения программы**

Срок реализации программы – 2 года

Количество месяцев реализации – 18 месяцев

**Форма обучения** – очная (Закон РФ «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ гл.2, ст.17, п. 2).

Основная форма занятий - групповая.

**Режим занятий:**

Периодичность – 1 занятие в неделю, 4 раза в месяц, 36 занятий в год.

Занятия проводятся с детьми 3-5 лет по подгруппам (8-10 детей). Длительность занятий определяется возрастом детей.

Продолжительность непрерывной непосредственно образовательной деятельности для детей от 3 до 4 лет - не более 15 минут, для детей от 4 до 5 лет - не более 20 минут

с несколькими физкультминутками или минутками здоровья.

**Цель:**

- обучать конструированию по графической модели;
- учить строить по замыслу, развивать воображение, умение заранее обдумывать предметное содержание, назначение и строение будущей постройки, строительного материала и возможности размещения конструкции в пространстве;
- учить работать в группе (внимательно относиться друг к другу, договариваться о совместной работе, распределять обязанности, планировать общую работу, действовать согласно договору, плану, конструировать в соответствии с общим решением).

**Задачи:**

1. Формирование мотивации успеха и достижений, творческой самореализации на основе организации предметно-преобразующей деятельности;
2. Формирование внутреннего плана деятельности на основе поэтапной отработки предметно-преобразовательных действий;
3. Формирование умения искать и преобразовывать необходимую информацию на основе различных информационных технологий (графических: текст, рисунок, схема; информационно-коммуникативных);
4. Развитие регулятивной структуры деятельности, включающей целеполагание, планирование (умение составлять план действий и применять его для решения практических задач), прогнозирование (предвосхищение будущего результата при различных условиях выполнения действия), контроль, коррекцию и оценку;
5. Развитие умения излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений.
6. Развитие коммуникативной компетентности воспитанников на основе организации совместной продуктивной деятельности (умения работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности, развитие навыков межличностного общения и коллективного творчества)
7. Развитие индивидуальных способностей ребенка;
8. Развитие речи детей;
9. Повышение интереса к учебным предметам посредством конструктора ЛЕГО.

**Методическая основа курса** – деятельностный подход, т.е. организация максимально продуктивной творческой деятельности детей. Деятельность воспитанников первоначально имеет,

главным образом, индивидуальный характер. Но постепенно увеличивается доля коллективных работ, особенно творческих, обобщающего характера – проектов.

Для успешного продвижения ребёнка в его развитии важна как оценка качества его деятельности на занятии, так и оценка, отражающая его творческие поиски.

### **Формы подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы**

Дети младшего возраста начинают строить по замыслу после двухмесячного обучения.

Со средней группы выделяются занятия по коллективным постройкам (по 2-3 ребенка в подгруппе).

Дети приобретают опыт в процессе общения друг с другом, учатся уважать мнение и работу других детей.

## **2. Учебный план.**

### **Содержание учебно-тематического плана.**

#### **Первый год обучения (возраст 3-4 года)**

#### **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 воспроизводить 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.

<b>Месяц</b>	<b>Тема</b>	<b>Цели</b>	<b>Кол. часов</b>	<b>План. дата</b>	<b>Факт. дата</b>
Сентябрь	Знакомство с ЛЕГО-конструктором	Познакомить с ЛЕГО-конструктором (кирпичик, лапка, клювик).			

		Закреплять знания цвета и формы.			
	Башенка, мост	Учить строить простейшие постройки. Формировать бережное отношение к конструктору.			
Октябрь	Мы в лесу построим дом	Развивать творческое воображение. Учить подражать звукам и движениям персонажей (медведя, лисы, зайца). Учить строить дом из ЛЕГО-конструктора.			
	Разные домики	Закреплять умение строить домики.			
Ноябрь	Мебель для комнаты	Развивать способности выделять в предметах их функциональные части. Учить анализировать образец.			
	Мебель для кухни	Закреплять умение строить мебель. Запоминать название предметов мебели.			
	Печка	Познакомить с русской печкой. Развивать воображение, фантазию. Учить строить печку из конструктора.			
	Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
Декабрь	Утята в озере	Учить внимательно слушать стихотворение. Строить из конструктора утят.			
	Волшебные рыбки	Рассказать о рыбках. Учить строить рыб из конструктора			
	Мостик через речку	Учить строить мостик, точно соединять строительные детали.			
	Конструирование по замыслу.	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки,			

		<p>называть ее тему, давать общее описание.</p> <p>Развивать творческую инициативу и самостоятельность.</p>			
Январь	Построим загон для коров	<p>Закреплять понятия «высокий», «низкий».</p> <p>Учить выполнять задания по условиям.</p> <p>Развивать творчество, воображение, фантазию.</p>			
	Грузовая машина	<p>Учить создавать простейшую модель грузовой машины.</p> <p>Выделять основные части и детали.</p>			
	Домик фермера	<p>Формировать обобщенные представления о домах. Учить сооружать постройки с перекрытиями, делать их прочными.</p> <p>Развивать умение выделять части (стены, пол, крыша, окно, дверь).</p> <p>Познакомить с понятием «фундамент».</p>			
	Мельница	<p>Рассказать о мельнице.</p> <p>Развивать воображение, фантазию.</p>			
Февраль	Машина с прицепом	<p>Учить строить машину с прицепом.</p> <p>Развивать навыки конструирования.</p>			
	Пожарная машина	<p>Познакомить с профессией пожарного.</p> <p>Учить строить пожарную машину.</p>			
	Кораблик	<p>Рассказать о кораблях.</p> <p>Учить строить более сложную постройку.</p> <p>Развивать внимание, навыки конструирования.</p>			
	Конструирование по замыслу	<p>Закреплять полученные навыки.</p> <p>Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание.</p> <p>Развивать творческую инициативу и самостоятельность.</p>			



Март	Детская площадка	Показать детскую площадку. Построить песочницу, лесенки.			
	Горка для ребят	Продолжать знакомить с детской площадкой. Развивать память и наблюдательность.			
	Все работы хороши	Познакомить с разными профессиями (врач, полицейский, дворник). Учить отличать их по внешнему виду. Воспитывать уважение к труду взрослых.			
	Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
Апрель	Ракета	Рассказать о космосе. Учить строить ракету.			
	Луноход	Рассказать о луноходе. Учить строить из деталей конструктора.			
	Космонавты	Продолжать знакомить с космосом. Учить строить космонавтов из мелких деталей.			
	Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
Май	Животные в зоопарке	Рассказать о зоопарке. Учить строить утку, слона.			
	Вольер для тигров и львов	Учить всем вместе строить одну поделку.			
	Крокодил	Продолжать знакомить с зоопарком.			

		Учить строить крокодила.			
	Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
В результате освоения программы ребенок может:					
знать		<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные строительные детали (кубики, кирпичики, пластины, трехгранные призмы);</li> <li>• основные приемы конструирования;</li> <li>• основные цвета</li> </ul>	•		
уметь		<ul style="list-style-type: none"> <li>• изменять постройки двумя способами: заменяя одни детали другими или надстраивая их в высоту, длину</li> <li>• соединять детали ЛЕГО-конструктора,</li> <li>• обыгрывать постройки, объединять их по сюжету</li> </ul>	•		
иметь представление		<ul style="list-style-type: none"> <li>• о простейшем анализе созданных построек</li> <li>• о вариантах создания вариантов конструкций, при добавлении других деталей.</li> </ul>	•		

### 3. Учебный план.

#### Содержание учебно-тематического плана. Второй год обучения (возраст 4-5 лет )

##### Средняя группа.

Первое полугодие:

- расширять и обогащать практический опыт детей в процессе конструирования;
- использовать специальные способы и приемы с помощью наглядных моделей и схем;
- уметь 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;
- уметь сравнивать графические модели, находить в них сходства и различия;
- формировать умение строить по схеме;
- уметь 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 предназначена;
- правильно называть детали ЛЕГО-конструктора (кирпичик, клювик, горка, 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.

Месяц	Тема	Цели	Кол. часов	Планир. дата	Факт. дата
Сентябрь	Башня, мост	Закреплять навыки полученные в младшей группе, и приемы построек снизу вверх. Учить строить простейшие постройки. Формировать бережное отношение к конструктору.			
	Веселые утята	Разучивать стихотворение про утят. Строить из конструктора утят, используя различные детали.			
Октябрь	Красивые рыбки	Уточнять и расширять представления о рыбах. Развивать умение наблюдать, анализировать, делать выводы. Учить строить морских обитателей.			
	Гусенок	Учить строить из конструктора гусенка.			
Ноябрь	Улитка	Учить строить улитку. Воспитывать добрые отношения. Развивать память, мышление, внимание.			
	Большие и маленькие пирамидки	Учить строить разные пирамидки. Развивать внимание, мелкую моторику рук. Учить бережно относиться к конструктору.			
	Ворота для заборчика	Учить строить ворота для заборчика. Аккуратно и крепко скреплять детали ЛЕГО-конструктора.			

	Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
Декабрь	Лесной домик	Учить строить дом. Распределять детали ЛЕГО-конструктора правильно. Развивать творческое воображение, навыки конструирования.			
	Мебель	Развивать способность выделять в реальных предметах их функциональные части. Учить анализировать образец.			
	Русская печь	Рассказать о русской печке. Развивать воображение, фантазию. Учить строить печку из конструктора.			
	Конструирование по замыслу.	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
Январь	Загон для коров и лошадей	Учить строить загоны по условиям. Развивать глазомер, навыки конструирования, мелкую моторику рук.			
	Грузовик	Учить строить различные машины, используя детали ЛЕГО-конструктора.			
	Дом фермера	Учить строить большой дом для фермера. Развивать фантазию и творчество. Учить доводить начатое дело до конца.			

	Мельница	Учить строить мельницу. Развивать воображение, фантазию.			
Февраль	Знакомство со светофором	Учить слушать сказку. Рассказать о светофоре. Закреплять навыки конструирования.			
	Продолжение знакомства со светофором	Продолжать знакомить со светофором. Учить правила дорожного движения. Строить проезжую часть и надземный переход.			
	Робот	Познакомить с игрушкой робот. Учить строить из ЛЕГО-конструктора.			
	Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
Март	Мы едем в зоопарк	Учить отличать хищников от травоядных животных.			
	Слон	Учить строить слона. Продолжать знакомить с обитателями зоопарка.			
	Обезьяна	Учить строить обезьяну. Продолжать знакомить с обитателями зоопарка.			
	Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки. Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание. Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
Апрель	Ракета, космонавты	Рассказать о космических ракетах и космонавтах. Учить строить ракету и			

		космонавтов.			
	Грузовая машина с прицепом	Учить сооружать знакомую конструкцию по графической модели, соотносить ее элементы с частями предмета.			
	Корабли	Дать обобщенное представление о кораблях.  Учить способам конструирования.  Учить сочетать в постройке детали по форме и цвету, устанавливать пространственное расположение построек.			
	Поезд	Познакомить с приемами сцепления кирпичиков с колесами, друг с другом, основными частями поезда.  Развивать фантазию, воображение.			
	Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки.  Учить заранее обдумывать содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание.  Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
Май	Разные профессии	Рассказать о некоторых профессиях (фермер, доярка, повар, водитель).			
	Пожарная машина	Рассказать о работниках пожарной части.  Учить строить из конструктора пожарную часть и пожарную машину.  Развивать творчество и логическое мышление.  Учить понимать нужность профессии.			
	Самолет	Рассказать о профессии летчика.  Учить строить самолет, выделяя функциональные части. Развивать интерес и творчество.			
	Конструирование по замыслу	Закреплять полученные навыки.  Учить заранее обдумывать			

		содержание будущей постройки, называть ее тему, давать общее описание.  Развивать творческую инициативу и самостоятельность.			
В результате освоения программы ребенок может:					
знать		<ul style="list-style-type: none"> <li>• строительные детали (пластина, кирпичик, колесо, специальные элементы: рамы, двери, оградки)</li> <li>• конструктивные свойства строительных деталей (устойчивость, форма, величина)</li> </ul>	•	•	•
уметь		<ul style="list-style-type: none"> <li>• выделять части разных видов транспорта, называть их форму и расположение по отношению к самой большой части</li> <li>• устанавливать ассоциативные связи</li> <li>• анализировать образец постройки</li> <li>• самостоятельно изменять постройки</li> <li>• соблюдать заданный воспитателем принцип конструкции</li> </ul>	•	•	•
иметь представление		<ul style="list-style-type: none"> <li>• о различных зданиях и сооружениях вокруг их домов, детского сада.</li> <li>• о простейших архитектурных формах</li> </ul>	•	•	•

#### 4. Оценочные материалы

***Оценочные материалы достижения детьми планируемых результатов освоения дополнительной общеобразовательной программы – дополнительной общеразвивающей программы «ЛЕГО – конструирование».***

Диагностика 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», 2012 г.).

Если тот или иной показатель сформирован у ребенка и соответственно наблюдается в его деятельности, воспитатель ставит показатель **«часто»**.

Если тот или иной показатель находится в состоянии становления, проявляется неустойчиво, ставится показатель **«иногда»**. Эти два показателя отражают состояние нормы развития и освоения дополнительной образовательной программы, и проведения дальнейшей специальной диагностической работы по высокоформализованным методикам не требуется.

Если тот или иной показатель не проявляется в деятельности ребенка (ни в совместной со взрослыми, ни в самостоятельной деятельности), возможно создание специальных ситуаций, провоцирующих его проявление (воспитатель может предложить соответствующее задание, попросить ребенка что-либо сделать и т.д.). Если же указанный показатель не проявляется ни в одной из ситуаций, ставится **«редко»**.

Результаты мониторинга к концу каждого психологического возраста интерпретируются следующим образом.

Преобладание оценок **«часто»** свидетельствует об успешном освоении детьми требований дополнительной образовательной программы.

Если по каким-то направлениям преобладают оценки **«иногда»**, следует усилить индивидуальную педагогическую работу с ребенком по данным направлениям с учетом выявленных проблем в текущем и следующем учебном году, а также взаимодействие с семьей по реализации дополнительной образовательной программы.

Если по каким-то направлениям присутствуют оценки **«редко»**, процесс диагностирования переходит на второй уровень, предполагающий проведение комплексного психологического диагностического обследования.

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

ФИ ребенка	Называет цвет деталей	Называет детали	Скрепляет детали конструктора «Дупло»	Строит элементарные постройки по творческому замыслу	Строит по образцу	Точность скрепления и скорость выполнения
------------	-----------------------	-----------------	---------------------------------------	--	-------------------	---

### Диагностическая карта в средней группе

ФИ ребенка	Называет детали	Называет форму	Умеет скреплять детали конструктора	Строит элементарные постройки по творческому замыслу	Строит по образцу	Строит по схеме	Называет детали, изображенные на карточке	Умение рассказывать о постройке
------------	-----------------	----------------	-------------------------------------	--	-------------------	-----------------	---	---------------------------------



### Список литературы:

1. Методическое пособие «Лего-конструирование в детском саду» Е. В. Фешиной – М.: ТЦ «Сфера», 2012 г.
2. Л. С. Римашевская «Технология развития навыков сотрудничества у старших дошкольников» - М., Центр педагогического образования, 2007
3. Е. М. Фадеева «Развитие навыков сотрудничества у дошкольников» - Нытва, 2008
4. Е. С. Евдокимова «Технология проектирования в ДОУ» - М., Сфера, 2006
5. В. А. Деркунская, А. Н. Харчевникова «Педагогическое сопровождение сюжетно-ролевых игр детей 4-5 лет» - М., Центр педагогического образования, 2012
6. В. А. Деркунская, А. Н. Харчевникова «Игровые приемы и коммуникационные игры для детей старшего дошкольного возраста» - М., Центр педагогического образования, 2012
7. В. А. Деркунская «Проектная деятельность дошкольников» - М., Центр педагогического образования, 2012
8. Т. И. Ерофеева «Сказки для любознательных» (все возрастные группы) - М., Просвещение, 2012
9. А. В. Чулкова Формирование диалога у дошкольников - Ростов-на-Дону, Феникс, 2008
10. Л. В. Чернецкая Развитие коммуникативных способностей у дошкольников - Ростов-на-Дону, Феникс, 2005
11. Т. И. Гризик «Умелые пальчики» 5-7 лет - М., Просвещение, 2012