

Муниципальное образование город – герой Новороссийск  
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
центр развития ребёнка детский сад №1 «Радуга»



Утверждено  
решение педсовета  
от 10.18 года  
Руководитель ДОУ  
Степаненко Г.С.

## Программа по дополнительному образованию кружка по «Легоконструированию»

Срок реализации 1 год                      возраст воспитанников 5 – 6 лет

Количество часов 72 часа

Педагог дополнительного образования Воронкина С.Г.

Автор программы Маркова В.А., Житнякова Н.Ю. Парциальная программа интеллектуального и творческого развития дошкольников на основе образовательных решений LEGO Education «LEGO в детском саду»

Муниципальное образование город – герой Новороссийск  
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
центр развития ребёнка детский сад №1 «Радуга»

Утверждено  
решение педсовета  
протокол №\_\_\_ от \_\_\_ года  
руководитель ДОО  
\_\_\_\_\_ Степаненко Г.С.

## **Программа по дополнительному образованию кружка по «Легоконструированию»**

Срок реализации 1 год                      возраст воспитанников 5 – 6 лет

Количество часов 72 часа

Педагог дополнительного образования Воронкина С.Г.

Автор программы Маркова В.А., Житнякова Н.Ю. Парциальная программа интеллектуального и творческого развития дошкольников на основе образовательных решений LEGO Education «LEGO в детском саду»

2018 г.

## Содержание

1.	Пояснительная записка.....	3
1.1.	Цель и задач программы.....	4
1.2.	Особенности возрастной группы детей.....	5
1.3.	Режим занятий.....	7
1.4.	Основные требования к знаниям и умениям занимающихся.....	7
2.	Учебно-тематическое планирование .....	9
3.	Литература	
3.1.	Для педагогов .....	11
3.2.	Для детей .....	11

## 1. Пояснительная записка

Одним из основных направлений развития современного образования является необходимость перехода от образования, ориентированного на знания, к образованию, ориентированному на развитие.

Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования среди условий, необходимых для создания социальной ситуации развития детей, соответствующих специфике дошкольного возраста, предполагает построение вариативного развивающего образования, ориентированного на уровень развития, проявляющегося у ребенка в совместной деятельности со взрослым, но не актуализирующийся в его индивидуальной деятельности отмечает:

- создание условий для овладения культурными средствами деятельности;

- организацию видов деятельности, способствующих развитию мышления, речи, общения, воображения и детского творчества, личностного, физического и художественно – эстетического развития детей;

- поддержку спонтанной игры детей, ее обогащение, обеспечение игрового времени и пространства;

- взаимодействие с родителями по вопросам образования ребенка, непосредственного вовлечения их в образовательную деятельность, в том числе, посредством создания образовательных проектов совместно с семьей на основе выявления потребностей и поддержки образовательных инициатив семьи.

Под деятельностью понимается специфическая человеческая форма отношения к окружающему миру. Деятельность – это необходимое условие существования общества. Деятельность включает в себя цель, средства, результат и сам процесс.

Детская игра и конструирование, как одни из ведущих и предпочитаемых дошкольниками видов деятельности, занимают достойное место как в методологии, так и в практике дошкольного образования.

Игра – ведущая деятельность ребенка дошкольного возраста. Детская игра – исторически развивающийся вид деятельности, заключающийся в воспроизведении детьми действий взрослых и отношений между ними в особой условной форме.

Основной формой взаимодействия взрослого с ребенком являются партнерские отношения участников. Взрослый начинает игру или включает в игру детей на общих основаниях, не используя свой авторитет, и последовательно передает ребенку специфические для данного этапа способы построения сюжета игры.

В конструировании дети практически действуют с реальными предметами. Но эта деятельность существенно отличается от предметного манипулирования на более ранних этапах детства. В конструкторской деятельности отдельные действия ребенка подчинены основной цели – сделать заранее задуманный предмет.

Одним из самых востребованных в мире современных конструкторов, органично сочетающих в себе игру и конструирование, являются конструкторы LEGO.

LEGO (Leg Godt – с дат. – «играй хорошо») – серии игрушек, представляющие собой наборы деталей для сборки и моделирования разнообразных предметов.

Основой наборов LEGO является кирпичик – деталь, представляющая собой полый пластмассовый блок, соединяющийся с другими такими же кирпичиками на шипах. В наборы также входит множество других деталей: фигурки людей и животных, колеса и т.д.

LEGO воплощает идею модульности, наглядно демонстрирующую детям то, как можно решать некоторые технические проблемы, а также формирует навыки сборки, ремонта и разборки техники.

Играя, дети развивают свои творческие способности и получают ценные навыки. Главный девиз компании LEGO Group – невозможно играть, не получая знаний, как и невозможно учиться без игры.

Поэтому, разрабатывая свою продукцию, компания стремится к тому, чтобы помочь детям реализовать их право на игру и развитие.

Безопасность детей во время игры всегда являлась основным приоритетом. Все конструкции проходят строгие испытания на надкусывание, растяжение, давление и наступание – то есть на все то, что дети обязательно будут делать даже со своими самыми любимыми игрушками.

LEGO Education – подразделение LEGO, успешно разрабатывающее уже в течении 30 лет наборы на базе деталей конструктора LEGO, а также специальные образовательные методики и программное обеспечение для профессионального педагогического применения в образовательных организациях, в том числе и дошкольных. Наборы предназначены для детей от 1,5 до 16 лет.

Целью программы «LEGO в детском саду» является интеллектуальное и творческое развитие дошкольников путем реализации образовательных инициатив LEGO Education через решение локальных задач, возникающих в процессе организации деятельности детей с конструкторами LEGO.