



**Аннотация к программе по дополнительному образованию кружок технической направленности «Юный архитектор»: по развитию творческих способностей и конструкторских умений детей старшего дошкольного возраста»**

**Руководитель: Амосова Оксана Сергеевна, высшая категория.**

Курс «ЛЕГО-конструирование» даёт возможность обучать детей элементам конструирования, развивает их техническое мышление и способность к творческой работе. Продукт детской деятельности еще не



имеет общественного значения, ребенок не вносит ничего нового ни в материальные, ни в культурные ценности общества. Но правильное руководство детской деятельностью со стороны взрослых оказывает самое благотворное влияние на развитие конструкторских способностей у детей. Сегодня обществу необходимы социально активные, самостоятельные и творческие люди, способные к саморазвитию.

Одной из разновидностей конструктивной деятельности в детском саду является создание 3D-моделей из LEGO-конструкторов, которые обеспечивают сложность и многогранность воплощаемой идеи. Опыт, получаемый ребенком в ходе конструирования, незаменим в плане формирования умения и навыков исследовательского поведения. LEGO-конструирование способствует формированию умения учиться, добиваться результата, получать новые знания об окружающем мире, закладывает первые предпосылки учебной деятельности.

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



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

образовательных областей в кружке «ЛЕГО» открывает возможности для реализации новых концепций дошкольников, овладения новыми навыками и расширения круга интересов.

**Цель программы:** Развитие творческих способностей и конструктивных умений у детей старшего дошкольного возраста.

### **Задачи программы:**

- называть у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское техническое творчество
- обучать конструированию по образцу, чертежу, заданной схеме, по собственному замыслу;
- пробуждать творческую активность и воображение ребенка, желание включаться в творческую деятельность;
- развивать пространственное и техническое мышление, активизировать мыслительные процессы дошкольников (творческое решение поставленных задач, изобретательность, поиск нового и оригинального).
- воспитывать чувства ответственности и доброжелательности;
- воспитывать желание работать самостоятельно и совместно с другими детьми;
- воспитывать усидчивость, ответственность, дисциплинированность.



Программа рассчитана для детей старшей и подготовительной к школе групп детского сада и состоит из **четырёх разделов:**

- I. Знакомство с конструктором
- II. Работа со схемами
- III. Объекты реального мира .
- IV. Минипроекты.

**Место проведения и режим занятий:** занятия проходят в группе 2 раза в неделю, 25-30 минут, согласно графику проведения занятий по дополнительному образованию. Общее количество составляет 64 часа.

