

*Аннотация
к дополнительной общеобразовательной программе
технической направленности «ЛЕГО - МАСТЕР» (легоконструирование).*

Программа рассчитана для обучающихся в возрасте от 5 до 7 лет. Срок освоения программы - 2 года.

Дополнительная общеобразовательная программа «ЛЕГО - МАСТЕР» направлена на развитие конструкторских способностей и технического мышления, воображения и навыков общения, способствует интерпретации и самовыражению, расширяет кругозор, позволяет поднять на более высокий уровень развитие познавательной активности дошкольников, а это – одна из составляющих успешности их дальнейшего обучения в школе.

В процессе ЛЕГО - конструирования дети развивают математические способности, знакомятся с такими пространственными показателями, как симметричность и асимметричность, равновесие, устойчивость, ориентировкой в пространстве.

Цель программы:

Развитие логического мышления, формирование навыков планирования, основам инженерной мысли, техническим навыкам построения материальных объектов, развитие мелкую моторику, воспитать свободную творческую личность средствами конструирования из Lego и применения информационных технологий.

Задачи программы:

- развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское техническое творчество;*
- обучать конструированию по образцу, чертежу, заданной схеме, по замыслу;*
- формировать предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу;*
- совершенствовать коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе.*

Учебный план Программы «ЛЕГО-МАСТЕР» рассчитан на 64 занятия в год, 2 раза в неделю. Продолжительность занятия - 30 минут.

Максимальная численность групп – не более 10 человек.

Форма обучения - очная.

Организационная форма – групповая. Группы формируются в соответствии с возрастом детей. Состав группы: постоянный.

Кадровое обеспечение: педагог дополнительного образования - воспитатель Левчугова Наталья Николаевна, высшая квалификационная категория.

Программа состоит из двух разделов:

- 1. «Комплекс основных характеристик программы», в который входят - Пояснительная записка, Цель и задачи программы, Содержание программы, Планируемые результаты.*
- 2. «Комплекс организационно-педагогических условий», в который входят - Календарный учебный график, Условия реализации программы, Формы аттестации, Оценочные материалы, Методические материалы. Список литературы.*

В приложении к программе «ЛЕГО-МАСТЕР» представлены игры, задания, стихи для использования на занятиях.

Количество страниц в программе –18.