

**Аннотация к рабочей программе  
кружка LEGO -конструирования для детей 3-7 лет  
«LEGO - мастер»**

Программа «LEGO - мастер» разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации (приказ Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года) и действующим СанПиН 2.4.1.3049-13 для дошкольных образовательных учреждений «Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях», Письмом Минобрнауки России от 18.06.2003 г. №28-02-484/16 «Требования к содержанию и оформлению образовательных программ дополнительного образования детей», и ФГОС ДО.

Данная программа дополнительного образования направлена на развитие умственных способностей и конструктивных навыков детей дошкольного возраста.

Конструирование является практической деятельностью, направленной на получение определенного заранее задуманного продукта. Детское конструирование тесно связано с игрой и является деятельностью, отвечающей интересам детей.

Одна из основных задач развития умственных способностей детей – активизация восприимчивости к наглядному моделированию. В качестве обучающей среды для детей младшего дошкольного возраста предложен конструктор LEGO. Данный конструктор позволяет использовать современное оборудование, в отличие от классического конструирования из деревянного строительного материала, способствует интеллектуальному развитию дошкольников.

В создании программы используются современные методики и новации, опирающиеся на личный практический опыт работы в области конструктивной деятельности с конструктором LEGO .

Лего – конструирование даёт детям возможность для экспериментирования и самовыражения. Лего развивает детское творчество, поощряет к созданию разных вещей из стандартных наборов элементов. В отличие от компьютерных игр, быстрая смена сюжета в которых перегружает психику ребёнка, игрушками ЛЕГО дети играют в том темпе, который им удобен, придумывая все новые и новые сюжеты.

Программа разработана на основе авторской программы по дополнительному образованию кружок «ЛЕГО- мастер» для детей старшего дошкольного возраста и методического пособия «Лего-конструирование в детском саду» (автор - Фешина Е.В.). Программа рассчитана на 4 года обучения с детьми 3-7 лет. Занятия проводятся с подгруппой детей из 10 человек, продолжительность занятий в младшей группе – 15 минут, в средней группе –20 минут, в старшей 25 минут, в подготовительной группе – 30 минут.

Тематика по ЛЕГО-конструированию рассчитана на период с октября по май.

Периодичность занятий:

- вторая младшая группа – 2 раза в неделю, всего 62 занятия в год;
- средняя группа, старшая группа, подготовительная группа – 1 раз в неделю, всего 31 занятий в год.