АННОТАЦИЯ

к дополнительной программе технической направленности по «Лего-конструированию»

Дополнительная программа технической направленности «Лего-конструирование» составлена для детей 4-7 лет муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 95» города Чебоксары Чувашской Республики на основе следующих нормативных документов: - Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 октября 2013 г. № 1155 и зарегистрированный в Минюсте РФ 14 ноября 2013 г. (регистрационный № 30384); - Декларация прав ребенка. Детский фонд ООН ЮНИСЕФ, 1959; - Конвенция ООН о правах ребенка, 1989. - Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций – СанПиН 2.4.1.3049-13.

Цель программы :

• Содействовать развитию у детей дошкольного возраста способностей к техническому творчеству, предоставить им возможность творческой самореализации посредством овладения ЛЕГО- конструированием.

Основными задачами являются:

Обучающие:

• содействовать формированию знаний о счёте, форме, пропорции, симметрии, понятии части и целого;

• создать условия для овладения основами конструирования;

• способствовать формированию знания и умения ориентироваться в технике чтения элементарных схем.

Развивающие:

• создать условия для развития внимания, памяти, образного и пространственного мышления;

• способствовать развитию творческой активности ребёнка.

Планируемые результаты освоения программы:

- Освоят терминологию деталей конструктора «LEGO», основные приемы и принципы конструирования ;
- Научатся создавать модели по образцу, условиям, замыслу;
- Дети проявят интерес к занятиям с «LEGO» – конструктором;

- Сформированы творческие способности через занятия с конструктором «LEGO»;
- Способны работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности;
- Дети научатся доводить начатое дело до конца;
- Получат опыт коллективного общения при конструировании моделей;