

Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе обучения элементарным основам инженерно-технического конструирования и робототехники
«LEGO-ДРУГ»
для детей 5-7 лет

Возраст воспитанников: 5 – 7 лет

Руководитель: Егорова Светлана Вениаминовна

Дополнительная общеразвивающая программа «LEGO-ДРУГ» для детей 5-7 лет (далее – Программа) разработана для детей 5-7 лет

Программа разработана в соответствии с нормативными правовыми документами:

1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ
2. «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных организациях». Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.1.3049-13, утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 мая 2013 года № 26, (далее – СанПиН).
3. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.10.2013 №1155 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.11.2013 N 30384).

Содержание образовательного процесса выстроено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования на основании методических пособий:

- Книга для учителя компании LEGO System A/S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, Дания; авторизованный перевод - Институт новых технологий г. Москва.

- Т.В. Лусс «Формирование навыков конструктивно-игровой деятельности у детей с помощью LEGO». Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС Москва 2003

1.1.1. Цель: развивать научно-технический и творческий потенциал личности дошкольника через обучение элементарным основам инженерно-технического конструирования и робототехники.

Задачи:

- Формировать устойчивый интерес детей к робототехнике, конструированию, программированию;
- Развивать конструкторские умения и навыки, умение проектировать и анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением.
- Формировать умение проектировать и собирать конструкции.

Направленность программы: социально-педагогическая

Срок реализации: образовательная программа «LEGO Друг» рассчитана на два года реализации.