

Программа кружка

**«Лего-конструирование
для малышей»**

LEGO для детей 3-5 лет

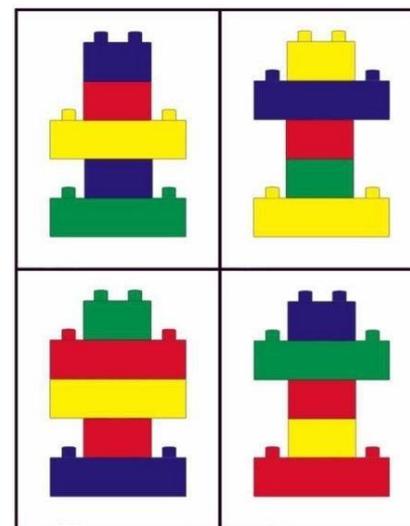
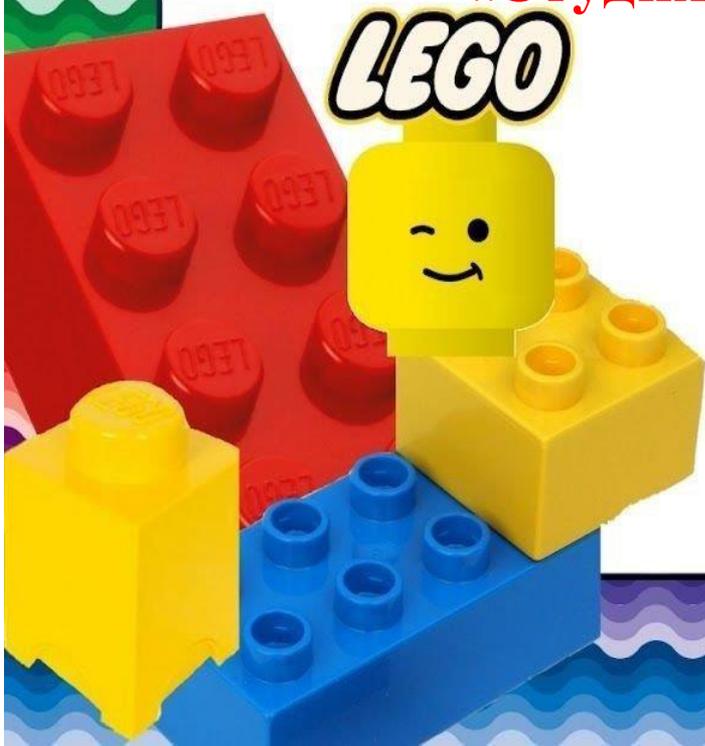


Воспитатель:

Зюмалина Гульнара Рагибовна

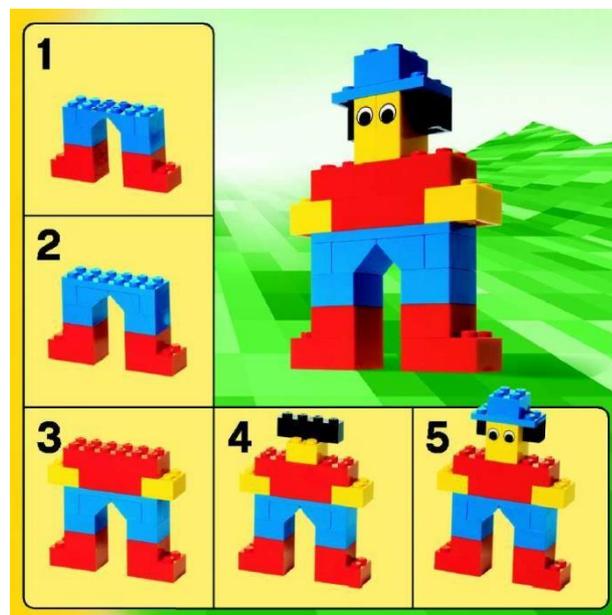
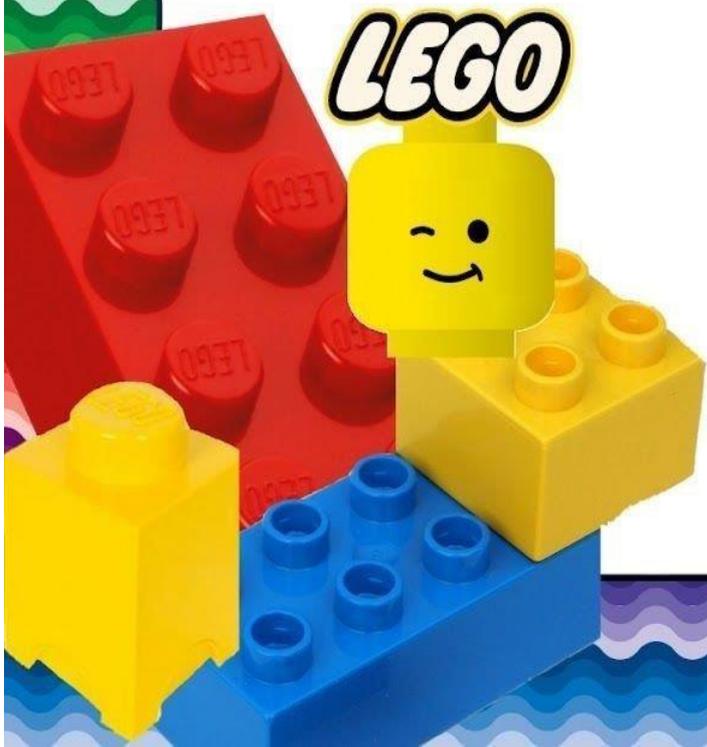
Современные дети живут в эпоху активной информатизации, компьютеризации и роботостроения. Технические достижения всё быстрее проникают во все сферы человеческой жизнедеятельности и вызывают интерес детей к современной технике. Вашему вниманию предлагается программа кружка технической направленности

«Студия ЛЕГО-конструирования»



Педагогическая целесообразность программы обусловлена развитием конструкторских способностей детей через практическое мастерство.

Целый ряд специальных заданий на наблюдение, сравнение, домысливание, фантазирование служат для достижения этого.



Конструкторы LEGO – это простой и практико-ориентированный инструмент для активного обучения.

Потому что, играя в LEGO, дети создают свой собственный мир и познают мир окружающий. Система обучения основана на примерах из реальной жизни и практическом подходе к получению знаний, она идеальна для эффективной мотивации детей 21 века.



Конструкторы LEGO на сегодняшний день незаменимые материалы для развития интеллекта воображения, мелкой моторики, творческих задатков, развития диалогической и монологической речи, расширения словарного запаса, развития логического и пространственного мышления.



Задачи программы

Образовательные

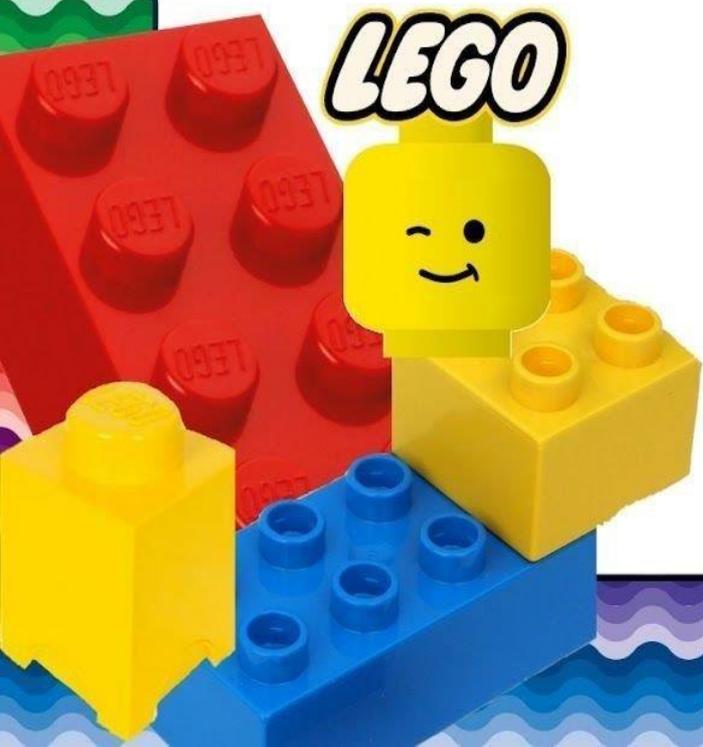
- обучить конструировать модели по заданной схеме;
- обучить выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью;
- расширять знания детей об окружающем мире.

Развивающие

- совершенствовать коммуникативные навыки детей при работе в паре;
- развивать мелкую моторику рук, конструктивное мышление, внимание, творческое воображение, познавательный интерес;
- стимулировать детское научно-техническое творчество.

Воспитательные

- воспитывать умение и желание трудиться;
- воспитывать культуру и этику общения.



Организационные моменты

Программа рассчитана

на 9 месяцев:

по 2 занятия в неделю

(всего 72 занятия)

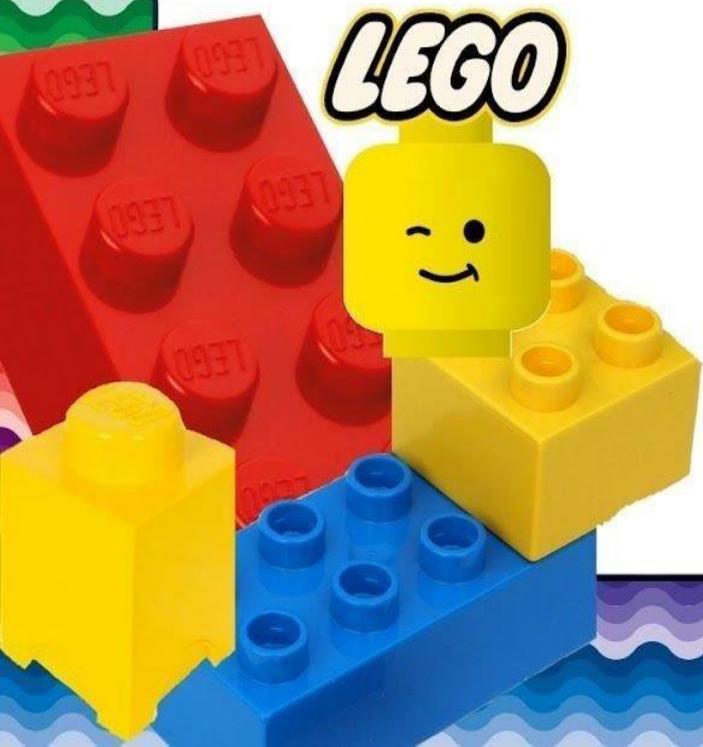
продолжительность

20-25 минут

Занятия проводятся

по подгруппам

не более 10 детей



Планируемые результаты

В результате освоения программы ребенок может

знать:

- основные строительные детали (кубики, кирпичики, пластины, трехгранные призмы);
- основные приемы конструирования;
- основные цвета;

уметь:

- соединять детали конструктора LEGO;
- изменять постройки двумя способами: заменяя одни детали другими или надстраивая их в высоту, длину;
- обыгрывать постройки, объединять их по сюжету

иметь представление:

- о простейшем анализе созданных построек;
- о вариантах создания конструкций, при добавлении других деталей.



**Спасибо
за
внимание!**

