

## Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лего-конструирование»

Возраст детей: 7 – 9 лет. Срок обучения – 1 год.

Техническая направленность.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лего-конструирование» направлена на развитие конструкторских способностей детей младшего школьного возраста, формирование исследовательской активности, пространственного мышления, умения рассуждать и рассказывать.

Программа рассчитана на учащихся 7 – 9 лет. Продолжительность обучения 1 год.

Общий объем материала рассчитан на 36 часов в год, с периодичностью занятий 1 раз в неделю по 1 часу. Основная форма работы – групповая. Состав групп – постоянный. Количество детей в группе 07 – 12 человек.

Основным видом деятельности учащихся является игра, которая позволяет младшим школьникам узнать многие важные идеи и развить необходимые в дальнейшей жизни навыки. В ходе познавательной игры также происходит знакомство с окружающим миром и творчества. На каждом занятии педагог предлагает определенную тему, касающуюся истории, географии, культуры, техники, градостроительства и др. А ребята конструируют на заданную тему. Особенности конструктора ЛЕГО, его высокое качество позволяют детям воплотить самые разнообразные проекты, работая по своему замыслу и в своём темпе, самостоятельно решая поставленную задачу, видеть продукт своей деятельности, конструировать свои пространства, в которых можно с удовольствием играть, изменять и совершенствовать.

Программа направлена на поддержку интереса учащихся к техническому творчеству.

Итоговыми результатами освоения образовательной программы являются самостоятельно подготовленные учащимися Лего-модели различного уровня сложности.