Детское объединение «Роботехник» технической направленности, руководитель Маклаушинский Павел Александрович.

Цель программы: заключается в том, чтоосновным содержанием данного курса являются постепенное усложнение занятий от технического моделирования до сборки и программирования роботов с использованием материалов книги С.А. Филиппова «Робототехника для детей и родителей» и компьютеров.

Актуальность курса заключается в том, что он направлен на формирование творческой личности живущей в современном мире. Технологические наборы LEGO MINDSTORMS EV3 ориентированы на изучение основных физических принципов и базовых технических решений, лежащих в основе всех современных конструкций и устройств.

Занятия детского объединения «Роботехник» проходят по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе с одноименным названием, которая включает в себя 3 тематических модуля:

«Конструирование и управление простым роботом»;

«Конструирование и управление сложным роботом»;

«Самостоятельное конструирование и подготовка к соревнованиям и выставкам».

Занятия организуются с одной группой 1 раз в неделю по три часа и знакомят детей с законами реального мира, учат применять теоретические знания на практике, развивают наблюдательность, мышление, сообразительность, креативность, способствуют интеллектуальному развитию детей.

 ***Расписание***

***Пн Вт***

***13:30-14:15 13:30-14:15***

***14:25-15:10 14:25-15:10***

***15:20-16:05 15:20-16:05***

***16:15-17:00 16:15-17:00***

***17:10-17:55 17:10-17:55***

***Ср Чт***

***15:00-15:45 13:30-14:15***

***15:55-16:40 14:25-15:10***

***16:50-17:35 15:20-16:05***

 ***16:15-17:00***

 ***17:10-17:55***

***Пт***

***13:30-14:15***

***14:25-15:10***

***15:20-16:05***