

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника» имеет техническую направленность, способствует выявлению и развитию интереса ребенка, его творческих возможностей и личного потенциала, направлена на развитие творческих и познавательных способностей учащихся. Робототехника является одним из важнейших направлений научно-технического прогресса. Уже сейчас на производстве и в промышленности востребованы специалисты, обладающие знаниями в области робототехники. Начинать готовить таких специалистов необходимо со школьного возраста. Поэтому настоящая общеразвивающая программа является актуальной и востребованной .

Программа «Робототехника» предназначена для обучающихся среднего школьного возраста, от 11 – 15 лет.

Главная потребность этого возраста – потребность в общении со сверстниками.