

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Муниципального образования город Ирбит «Средняя общеобразовательная школа №9»

Описание Дополнительной общеразвивающей образовательной программы «Первые шаги в робототехнике»

Дополнительная общеразвивающая образовательная программа «Первые шаги в робототехнике» направлена на формирование научного мировоззрения, освоение методов научного познания мира, развитие исследовательских, прикладных, конструкторских способностей обучающихся, с наклонностями в области точных наук и технического творчества (сфера деятельности «человек-машина»).

Цель: Реализация интересов обучающихся в познании и техническом творчестве через занятия робототехникой.

Курс «Первые шаги в робототехнике» является базовым и не предполагает наличия у обучаемых навыков в области конструирования. Уровень подготовки учащихся может быть разным. Дополнительная общеразвивающая программа предназначена для учащихся 7-10 лет, рассчитана на 1 год обучения – 60 часов.