

Аннотация к рабочей программе по курсу «Робототехника» основного общего образования

Рабочая программа по курсу «Робототехника» основного общего образования для внеурочной деятельности для 7 класса соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, примерной программе по учебным предметам и предусматривает изучение предмета на базовом уровне.

Программа «Робототехника» предназначена для организации внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению развития личности и реализуется в форме кружковой деятельности в 7 класса основной школы. В современных условиях весомое значение приобретает образовательная робототехника как новая технология обучения и эффективный инструмент подготовки инженерных кадров современной России. Актуальность программы внеурочной деятельности «Робототехника» состоит в том, что она предназначена для формирования у обучающихся основной школы целостного представления о мире техники, устройстве конструкций, механизмов и машин, их месте в окружающем мире.

В соответствии с учебным планом ОУ и примерной программой ООО курс «Робототехника» рассчитан на 1 час в неделю. Общий объём учебного времени составляет 34 часа.

Составитель: Васильева Н.А.