

Цель обучения: создание условий для социального и профессионального самоопределения обучающихся. Программа знакомит со сведениями о практическом применении электричества, о современных технологиях обработки различных материалов (металл, пластмасса), знакомит с основами рационализаторской работы в истории техники производства, рабочих и инженерно-технических профессиях. Занятия способствуют развитию познавательной, творческой и трудовой активности, расширяют политехнический кругозор, формирует устойчивый интерес к технике, мотивы профессионального самоопределения в соответствии с потребностями общества и личными способностями. На занятиях обучающиеся изготавливают самодельные модели с микроэлектродвигателями, проводят их испытания, доводку, участвуют в соревнованиях.