

На занятиях по робототехнике учащиеся средних классов овладеют навыками проектирования робототехнических конструкций, познакомятся с принципами работы микроконтроллеров и датчиков, научатся управлять собранными моделями и программировать их. Обучение строится на основе самостоятельного поиска инженерных решений, что способствует раннему развитию изобретательности и алгоритмического мышления.