

Кружок «Робототехника»  
Руководитель Пеганов Станислав Юрьевич





Интенсивное проникновение робототехнических устройств практически во все сферы деятельности человека – новый этап в развитии общества. Очевидно, что он требует своевременного образования, обеспечивающего базу для естественного и осмысленного использования соответствующих устройств и технологий, профессиональной ориентации и обеспечения непрерывного образовательного процесса. Фактически программа призвана решить две взаимосвязанные задачи: профессиональная ориентация ребят в технически сложной сфере робототехники и формирование адекватного способа мышления. Поэтому в 2015 году в лицее появился кружок «Робототехника». Программа «Робототехника» включает в себя изучение ряда направлений в области конструирования и моделирования, программирования и решения различных технических задач. Содержание занятий кружка ориентированы в первую очередь на ребят, желающих основательно изучить сферу применения роботизированных технологий и получить практические навыки в конструировании и программировании робототехнических устройств. Ребята принимают активное участие в соревнованиях по робототехнике, участвуют в научно-практических конференциях. Участники лицейского кружка «Робототехника» представили свои разработки на вставке научно-технического творчества учащихся, проходившей в рамках Августовского педагогического форума работников образования.