

Техническая направленность



«Лего - конструирование»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Лего-конструирование" имеет техническую направленность.

В современном обществе идет активное внедрение роботов в нашу жизнь, очень многие процессы заменяются роботами. Сферы применения роботов различны: медицина, строительство, геодезия, метеорология и т.д. Специалисты, обладающие знаниями в этой области, очень востребованы на рынке труда. Интенсивное использование роботов в быту и на производстве требует, чтобы пользователи обладали современными знаниями в области управления роботами, что позволит развивать новые, умные, безопасные и более современные автоматизированные системы.

Руководитель: Крестьянинов Кирилл Сергеевич

Расписание:

Понедельник	Среда
15.00 - 16.30	15.00 - 16.30
16.30 - 18.30	16.30 - 18.30



«Школа программирования»

Возрастающая роль информационных технологий в жизни современного общества определяет особое положение предмета «Информатика» в общей системе школьного образования. С одной стороны, информатика должна подготовить человека к решению практических задач в условиях информационного общества, т. е. научить пользоваться средствами компьютерной техники и технологии. С другой стороны, она обеспечивает важнейший компонент фундаментального образования. Вместе с другими предметами естественнонаучного и технического циклов информатика создает основу для формирования способностей к аналитическому, формально-логическому мышлению.

Руководитель: Крестьянинов Кирилл Сергеевич



Расписание:

Четверг
15.00 - 16.30
16.30 - 18.30



«Робототехника»

Робототехника – это один из интереснейших способов изучения компьютерных технологий и программирования. Во время занятий обучающиеся научатся проектировать, создавать и программировать роботов. Командная работа над практическими заданиями способствует глубокому изучению составляющих современных роботов, а визуальная программная среда позволит легко и эффективно изучить алгоритмизацию и программирование.

Руководитель: Сайфутдинов Фаррах Фаритович

Расписание:

Вторник	Среда
15.00 - 16.30	15.00 - 16.30
16.30 - 18.30	16.30 - 18.30

