

ЗИЛ, суббота		3.9
10:30 - 12:00	3D-моделирование, 8-12 лет	Курс предназначен для первого погружения в сферу 3D-моделирования. В период обучения мы познакомимся с несколькими платформами для создания 3D-моделей: TinkerCad, MagicaVoxel, Blender. На курсе мы создадим различные модели, от более простых к более сложным. Программа курса рассчитана на 30 занятий.
12:15 - 13:45	Инженерный триатлон, 8-11 лет	Цель курса - познакомиться с разными дисциплинами: 3D-моделирование, изучение блочного программирования, робототехника. Курс подходит тем, кому все интересно и кто хочет попробовать свои силы в разных направлениях. Программа включает в себя знакомство с платформой для 3D-моделирования TinkerCad, работа со сценами виртуальной реальности в Cospaces, изучение визуального языка Scratch и создание с помощью него игр, погружение в основы программирования платы Arduino. Программа курса рассчитана на 30 занятий.
14:00 - 15:30	VR/AR. Основы программирования, 8-12 лет	Курс предназначен для тех, кому интересны 3D-моделирование и виртуальная реальность и кто впервые пробует свои силы. В ходе обучения изучим основные принципы создания алгоритмов, создадим сцену виртуальной реальности и закодируем 2D и 3D-игры. Программа курса рассчитана на 30 занятий.
15:45 - 17:15	Робототехника Start, 8-10 лет	Курс создан для погружения в сферу робототехники и знакомства с разными типами роботов. Программа включает в себя изучение принципов блочного программирования и программирования на плате Arduino. Кроме того, в ходе обучения ребенок создаст собственные скрипты для роботов и освоит принципы и основы схемотехники. Программа курса рассчитана на 15 занятий.
ЗИЛ, воскресенье		3.9
10:30 - 12:00	Олимпиадная математика, подготовка к поступлению 10-11 лет	Курс предназначен для желающих развить математические способности. За время прохождения программы научимся решать задачи повышенной сложности и познакомимся с основными олимпиадными идеями и темами. Подготовка к олимпиадам – это сложный и долгий процесс. На курсе узнаем как не бояться нового и смело решать даже самые "страшные" задачи! Программа обеспечивает хорошую базу для поступления в профильные школы или лицей с углубленным изучением технических дисциплин. Программа курса рассчитана на 30 занятий.
12:15 - 13:45	Python 10-14 лет	Курс предназначен для тех, кто только начинает свой путь в программировании или уже знаком блочным программированием (Scratch). Мы изучим основы языка Python, познакомимся с несколькими популярными библиотеками, создадим чат-бот и 2D-игру. Программа курса рассчитана на 30 занятий.
14:00 - 15:30	Веб-дизайн, 11-14 лет	Курс предназначен для первого погружения в сферу дизайна. Программа включает в себя изучение основ графического и веб-дизайна, создание фирменного стиля и разработку сайта. Обучение проходит на платформах для создания интерфейсов Figma и для создания сайтов Tilda. Программа курса рассчитана на 30 занятий.
15:45 - 17:15	Blender Junior, 10-14 лет	Курс предназначен для юных исследователей 3D-моделирования, которые определились с платформой. В ходе обучения спроектируем трехмерные объекты и композиции, настроим трехмерную анимацию со спецэффектами и прокачаем пространственное мышление. Программа курса рассчитана на 15 занятий.