

Наименование программы, направленность	Уровень
Техническое направление	
«Гео -конструирование и программирование электронных карт на примере ХМАО-Югры среди обучающихся средней школы»	Стартовый (72 часа)
"Геокивантум: Визуализация информации с помощью ГИС"	Базовый (72 часа)
"Геокивантум: Сбор данных и анализ с помощью технологий геомаркетинга, БПЛА и космических снимков "	Базовый (72 часа)
"Введение в Геокивантум"	Вводный (36 часов)
«Основы беспилотной авиации в теории и практике»	Стартовый (72 часа)
«Беспилотной авиации в теории и практике: Принципы устройства квадрокоптера»	Базовый (72 часа)
«Беспилотной авиации в теории и практике: Основы инженерного проекта»	Базовый (72 часа)
«Беспилотная авиации в теории»	Вводный (36 часов)
«Введение в программирование. "Визуальная среда разработки Scratch»	стартовый (72 часа)
«Разработка игры “Змейка” на языке программирования Python: Основы программирования»	Базовый (72 часа)
«Разработка игры “Змейка” на языке программирования Python» Реализация геймплея»	Базовый (72 часа)
«Язык программирования Python на примере разработки игры “Змейка»	Вводный (36 часов)
«Введение в программирование. «VR\AR – констрактинг»	Стартовый (72 часа)
«VR\AR – констрактинг: создание 3D объектов	Базовый (72 часа)
«VR\AR – констрактинг: Разработка приложения AR»	Базовый (72 часа)
«VR/AR – направление. Знакомство и перспективы развития» вводный уровень	Вводный (36 часов)
«Хай-Тек -квантум» стартовый уровень	Стартовый (72 часа)
«Хайтек-Платформа: Основы станочного дела»	Базовый (72 часа)
«Хайтек-Платформа: Техническое проектирование»	Базовый (72 часа)
«ХАЙТЕК-СТАРТ» вводный уровень	Вводный (36 часов)
«Перспективы использования Хай-Тэк – технологий в образовательном процессе»	Стартовый (72 часа)

«Основы 3D-моделирования: Аддитивные технологии»	Базовый (72 часа)
«Основы 3D-моделирования Принципы изобретательства и инженерии»:	Базовый (72 часа)
«Основы 3D-моделирования: Аддитивные технологии»»	Базовый (72 часа)
«Основы 3D-моделирования: Принципы изобретательства и инженерии»»	Базовый (72 часа)
«ХАЙТЕК-СТАРТ»	Вводный (36 часов)
Инженерные каникулы: «Технологии будущего»	Базовый (18 часов)
Туристско-краеведческое направление	
«Юный турист. Стартовый уровень»	Стартовый (144 часа)
«Юный турист. Базовый уровень»	Базовый (72 часа)
«ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ»	Стартовый (144 часа)
«ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ»	Базовый (72 часа)