

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ (4 года)

BEGINNER (8-9)		
Направление	Курс - 1	Час.
Семинары (1 семестр)		6
Программы – что это такое и из чего они состоят		2
Как работает компьютер?		2
Как работать в интернете?		2
Основные курсы (1 семестр)		64
Создание игр в Roblox Studio		32
Программирование в Code.org		32
Всего часов за 1 семестр:		70
Семинары (2 семестр)		6
Анимация в MS PowerPoint		4
Работа с MS Publisher		2
Основные курсы (2 семестр)		64
3D-игры в Kodu		32
Визуальное программирование в Scratch		32
Всего часов за 2 семестр:		70

JUNIOR 1 COURSE (9-10)		
Направление	Курс - 2	Час.
Семинары (1 семестр)		6
Основы кибербезопасности		2
Виды и топология сетей		2
Из чего состоит компьютер?		2
Основные курсы (1 семестр)		64
WEB-разработка (основы, созд. Landing pages)		32
Основы программирования в Minecraft		32
Всего часов за 1 семестр:		70
Семинары (2 семестр)		6
Облачные технологии Google		2
Работа в команде		4
Основные курсы (2 семестр)		64
Python – первый шаг в программирование		32
Основы 3D-моделирования (Blender)		32
Всего часов за 2 семестр:		70

MIDDLE 1 COURSE (10-13)		
Направление	Курс – 3	Час.
Семинары (1 семестр)		6
Методы шифрования		2
Основы разработки ПО		2
Финансовая грамотность		2
Основные курсы (1 семестр)		64
Создание первой 3D-игры (Unity-3D)		32
Знакомство с электроникой и робототехникой (Arduino)		32
Всего часов за 1 семестр:		70
Семинары (2 семестр)		6
Все, что нужно знать о компьютерной сети		2
Коммуникации		4
Основные курсы (2 семестр)		64
Углубленная WEB-разработка (HTML, CSS, JavaScript)		32
Введение в программирование. C#		32
Всего часов за 2 семестр:		70

SENIOR 1 COURSE (12-15)		
Направление	Курс - 4	Час.
Семинары (1 семестр)		6
Лидерство		2
Тестирование ПО		2
Интернет-предпринимательство		2
Основные курсы (1 семестр)		64
Разработка приложений на Android. Java		32
Углубленная электроника и робототехника. Arduino		32
Всего часов за 1 семестр:		70
Семинары (2 семестр)		6
Изобретения и инженерия		2
Тенденции и направления в IT		4
Основные курсы (2 семестр)		64
WEB-разработка и базы данных. PHP & MYSQL		32
Видеоблогинг		32
Всего часов за 2 семестр:		70