

**Бюджетные образовательные направления (бесплатные)**

КУБ	Образовательная программа	Продолжительность, часов	Периодичность	Возраст обучающихся, лет	Группы	Расписание
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ PYTHON	Базовый курс: Программирование на языке Python	144	1 год	12-17	Python базовый уровень - 1 гр.	СБ (16.50-18.20), ВС (11.50-13.20)
	Углубленный курс: Программирование на языке Python	144	1 год	12-17	Python базовый уровень - 2 гр.	СР, ПТ (8.30-10.00)
	Программирование на языке Python	36	Полгода	12-17	Python углубленный уровень	ЧТ, ПТ (18.30-20.00)
ПРОГРАММИРОВАНИЕ РОБОТОВ	Шаг в робототехнику	36	Полгода	5-7	Python 53 - 1 гр.	СР (13.00-14.30)
					Python 53 - 2 гр.	СР (13.00-14.30)
	Робототехника на VEX	144	1 год	12-17	Шаг в робототехнику - 1 гр.	ПН (18.30-20.00)
РАЗРАБОТКА VR/AR-ПРИЛОЖЕНИЙ	Базовый курс: Разработка VR/AR-приложений в Unity 3D	144	1 год	12-17	Шаг в робототехнику - 2 гр.	СР (18.30-20.00)
					Робототехника на VEX - 1 гр.	ВТ, ЧТ (16.50-18.20)
	Углубленный курс: Разработка VR/AR-приложений в Unity 3D	144	1 год	12-17	Робототехника на VEX - 2 гр.	ПТ, СБ (15.10-16.40)
МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА	Базовый курс: Разработка мобильных приложений для Android в среде Android Studio	144	1 год	12-17	Разработка VR/AR в Unity 3D базовый уровень - 1 гр.	СБ (15.10-16.40), ВС (10.10-11.40)
					Разработка VR/AR в Unity 3D базовый уровень - 2 гр.	ПН, СР (8.30-10.00)
	Углубленный курс: Разработка мобильных приложений для Android в среде Android Studio	144	1 год	12-17	Разработка VR/AR в Unity 3D углубленный уровень	ПН, СР (16.50-18.20)
ОСНОВЫ АЛГОРИТМИКИ И ЛОГИКИ	Разработка мобильных приложений для iOS, Android, Web в среде Thinkable	144	1 год	9-11	Мобильная разработка Thinkable -1 гр.	ВТ, ЧТ (18.30-20.00)
					Мобильная разработка Thinkable - 2 гр.	СБ (15.10-16.40), ВС (10.10-11.40)
	Базовый курс: Разработка мобильных приложений для Android в среде Android Studio	144	1 год	12-17	Мобильная разработка Android Studio базовый уровень - 1 гр.	ПН, СР (18.30-20.00)
СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ	Углубленный курс: Разработка мобильных приложений для Android в среде Android Studio	144	1 год	12-17	Мобильная разработка Android Studio базовый уровень - 2 гр.	СБ (16.50-18.20), ВС (11.50-13.20)
					Мобильная разработка Android Studio углубленный уровень	ПН, СР (16.50-18.20)
	Основы программирования на Scratch	144	1 год	9-11	Основы программирования на Scratch - 1 гр.	ПН, СР (18.30-20.00)
КИБЕРГИГИЕНА И РАБОТА С БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ	Основы системного администрирования	72	1 год	12-17	Основы программирования на Scratch - 2 гр.	СБ (16.50-18.20), ВС (11.50-13.20)
					Основы системного администрирования	ВТ (16.50-18.20)
	Кибергигиена и работа с большими данными	36	Полгода	9-11	Кибергигиена и работа с большими данными - 1 гр.	ПН (16.50-18.20)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ	Блоггинг	72	1 год	12-17	Блоггинг	СР (16.50-18.20)
	Основы веб-разработки	70	1 год	12-17	Основы веб-разработки - 1 гр.	СР (14.20-15.50)
	Быстрая разработка веб-сайтов	72	Полгода	12-17	Основы веб-разработки - 2 гр.	СР (14.20-15.50)
	Основы 3D-моделирования в Tinkercad	72	Полгода	9-11	Быстрая разработка веб-сайтов	ВТ, ПТ (16.50 - 18.20)
	Основы 3D-моделирования в Blender	72	Полгода	12-17	Основы 3D-моделирования в Tinkercad	ПТ, СБ (18.30 - 20.00)
	Основы пилотирования БПЛА	72	Полгода	12-17	Основы 3D-моделирования в Blender - 1 гр.	СБ (16.50-18.20), ВС (11.50-13.20)
БАС	Основы пилотирования БПЛА	72	Полгода	12-17	Основы 3D-моделирования в Blender - 2 гр.	ПТ, СБ (18.30-20.00)
	Спортивное пилотирование	72	Полгода	12-17	Основы пилотирования БПЛА	ВТ, ПТ (18.30-20.00)
	Беспилотные летательные аппараты	128	1 год	15-17	Спортивное пилотирование	ВТ, ЧТ (16.50-18.20)
					БПЛА - 1 гр.	ПН, ЧТ (16.50-18.20)
					БПЛА - 2 гр.	СР, ПТ (16.50-18.20)

**Внебюджетные образовательные направления (с оплатой за обучение)**

Направление	Образовательная программа	Продолжительность, часов	Периодичность	Возраст обучающихся, лет	Группы	Расписание
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ	Основы компьютерной грамотности	72	Полгода	9-11	Внебюджет 1 Основы компьютерной грамотности	ВТ, ЧТ (16.50-18.20)
	Основы информационных технологий	72	Полгода	9-11	Внебюджет Обзорная группа	ВТ, ЧТ (18.30 - 20.00)
ОСНОВЫ АЛГОРИТМИКИ И ЛОГИКИ	Программирование в визуальной среде Scratch Junior	36	Полгода	6-8	Внебюджет 3 Программирование Scratch Junior - 1 гр.	ПН (16.50-18.20)
					Внебюджет 3 Программирование Scratch Junior - 2 гр.	СР (16.50-18.20)
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ PYTHON	Python для подготовки к ЕГЭ	144	1 год	12-17	Внебюджет 4 Python для подготовки к ЕГЭ	СБ (18.30-20.00), ВС (10.10-11.40)
ПРОГРАММИРОВАНИЕ РОБОТОВ	Программирование роботов MakeBlock	36	Полгода	9-11	Внебюджет 5 Программирование роботов MakeBlock - 1 гр.	ЧТ (18.30-20.00)
					Внебюджет 5 Программирование роботов MakeBlock - 2 гр.	ВТ (18.30-20.00)
РАЗРАБОТКА VR/AR-ПРИЛОЖЕНИЙ	Разработка игр в Kodu Game Lab	72	Полгода	6-8	Внебюджет 6 Разработка игр Kodu Game Lab	ПН, ЧТ (16.50-18.20)
	Создание игровых миров в среде Roblox	72	Полгода	9-11	Внебюджет 7 Создание игровых миров в среде Roblox - 1 гр.	СР (15.10-16.40), СБ (13.30-15.00)
					Внебюджет 7 Создание игровых миров в среде Roblox - 2 гр.	СБ (16.50-18.20), ВС (11.50-13.20)

**ОВЗ**

Направление	Образовательная программа	Продолжительность, часов	Периодичность	Возраст обучающихся, лет	Группы	Расписание
ОВЗ	Scratch: логика и программирование	72	Полгода	7-10	ОВЗ - 1 гр.	ПН (12.10-13.40), ВТ (13.00-14.30)
					ОВЗ - 2 гр.	ПН (13.00-14.30), ПТ (12.10-14.30)
					ОВЗ - 3 гр.	ВТ (12.10-13.40), ПТ (13.00-14.30)

**Код будущего**

Направление	Образовательная программа	Продолжительность, часов	Периодичность	Возраст обучающихся, лет	Группы	Расписание
КОД БУДУЩЕГО	С# и язык кодов Unreal Engine для создания игр	72	Год	14-17	С# и язык кодов Unreal Engine для создания игр	ПТ (16.50-18.20)
	Легкий вход в ИТ: Веб-разработка и Java	72	Год	14-17	Легкий вход в ИТ: Веб-разработка и Java	ПТ (16.50-18.20)