

5- 7 класс

	Курс	Классы	Кол-во часов
Модуль 1	Математика		
	«Нескучная математика»	5-7	68
Модуль 3.	Робототехника		
	«Lego-конструирование»	5 - 7	34
	«Конструирование интеллектуальных устройств (роботы не линейного управления)»	5 - 7	68
Модуль 4.	Моделирование и прототипирование		
	«Моделирование простых объектов»	5-9	10 ч.
	«Моделирование и прототипирование статичных систем»	5-11	68
	«Моделирование и прототипирование динамических систем»	5-11	68
	«Моделирование плоских объектов»	5-9	24
	«Дизайн интерьера»	7-9	16

8 –9 класс

	Курс	Классы	Кол-во часов
Модуль 1	Математика		
	«МатБаттл»	8-9	36
Модуль 2	Программирование		
	«Основы программирования»	8-9	144
	«Прикладное программирование»	8 - 9	144
Модуль 4.	Программирование приложений	8 - 9	42
	Моделирование и прототипирование		
	«Моделирование простых объектов»	5-9	10 ч.
	«Моделирование и прототипирование статичных систем»	5-11	68
	«Моделирование и прототипирование динамических систем»	5-11	68
	«Моделирование плоских объектов»	5-9	24
	«Дизайн интерьера»	7-9	16
«Виртуальная и дополненная реальность»	8-9	38	
Модуль 5.	«Лаборатория междисциплинарных проектов»		
	«Конструирование систем искусственного интеллекта»	8-9	34

10-11 класс

	Курс	Классы	Кол-во часов
Модуль 1	Математика		
	«Олимпийский резерв»	10-11	36
	«Нестандартный параметр»	10-11	36

Модуль 2	Программирование		
	«Объектно-ориентированное программирование»	10 - 11	72
	«Web-программирование»	10 - 11	204 ч.
Модуль 3.	Робототехника		
	«Конструирование интеллектуальных систем: умный дом и интернет вещи»	10 - 11	34
	«Беспилотные аппараты и транспорт: летательные, водные и подводные аппараты, наземный транспорт»	10 - 11	34
Модуль 4.	Моделирование и прототипирование		
	«Моделирование и прототипирование статичных систем»	5-11	68
	«Моделирование и прототипирование динамических систем»	5-11	68
Модуль 5.	«Лаборатория междисциплинарных проектов»		
	«Проектировка комплексов интеллектуального управления»	10 - 11	34
	«Системы энергоэффективности и альтернативной энергетики»	10	102
	«Большие данные»	10 - 11	68