

	Школа	Ссылка	Внеурочная деятельность			Дополнительное образование			
			Уровень образования, класс	Название	Срок реализации	возраст	название	Срок реализации	
1	ГБОУ СОШ 547 Красносельского района СПб	Программы ДО				10-17лет	Электронный музыкант	1 год	
						10-17лет	Школа судомоделиста	1 год	
						10-17лет	Цифровое искусство	1 год	
						10-17лет	Управление дронами	1 год	
						10-17лет	Программирование	1 год	
						10-17лет	Техническое моделирование из дерева и металла	2 года	
						10-17лет	Технологии дополненной реальности VR, AR, MR	1 год	
						10-17лет	Основы радиотехники	2 года	
						7-17 лет	Инженерное судо - и авиа моделирование	4 года	
							Интеллектуальные энергетические системы		
							Аэрокосмические системы		
							9-17 лет	«Объемное 3D - рисование»	1 год
							10-13	Интеллектуальные робототехнические системы. НТО	1 год
				10-17лет	Графический дизайн	1 год			
2	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №7" муниципального образования город Ноябрьск	Программы ВД Программы ДО	1-4 класс	"Я-Маленький инженер-исследователь"	4 года	13-17 лет	"Лаборатория приборостроения. Стратонавтика"	1 год	
			1-4 класс	"Я-Маленький инженер -конструктор"	4 года	13-17 лет	"Школа юного химика"	1 год	
			1-4 класс	"Я-Маленький инженер -программист"	4 года	14-17 лет	"Школа юного исследователя"	1 год	
			1-4 класс	"Я-Маленький инженер-изобретатель"	4 года	12-14	"Технология виртуальной реальности"	3 года	
			5-6 класс	"Инженеры будущего. Информатика"	2 года	11-17 лет	"Робототехника"	3 года	
			7-8 класс	"Инженеры будущего. 3D Моделирование"	2 года	11-17 лет	"Промышленная робототехника"	3 года	
			9 класс	"Инженеры будущего. Веб-дизайн"	1 год	7-10 лет	"Легоконструирование"	1 год	
			5-9 класс	"Робототехника"	5 лет	14-17 лет	"Исследователь"	1 год	
			5-9 класс	"Экспериментальная физика"	5 лет	13-15 лет	"Мы профи"	1 год	
			7-9класс	"ФИЗТЕХ регионам"	3 года	14-16 лет	"Создание трехмерных сцен"	1 год	
			10-11 класс	"Искусственный интеллект"	2 года				
10-11класс	"ФИЗТЕХ регионам"	2 года							
3	Лицей-интернат для одарённых детей с углублённым изучением химии-филиал ФГБОУ ВО "КНИТУ" в п. Дубровка республики Татарстан	Программы ДО				7-10 лет	"Управление технологическими процессами нефтехимического производства на виртуальных тренажёрах компании "Июкогава"	1 год	

4	МБОУ "Лицей №89", г. Кемерово	Программы ДО				10-11кл	Методы решения физических задач	2 года
						10-11кл	Компьютерное моделирование	2 года
						10-11кл	Математические методы моделирования	2 года
						10-11кл	Программирование	2 года
						10-11кл	Физические методы в инженерных исследованиях	2 года
5	МАОУ "Лицей № 176" г. Новосибирска	Программы ДО					Введение в теорию измерений	
							Физика вокруг нас	
							Реальная математика	
6	МОБУ "Национальная гимназия "Айыы Кыьата" городского округа г.Якутск"	Программы ВД Открытого доступа нет	1-4 класс	"Основы логики и алгоритмики"				
				3Д моделирование				
				3Дмоделирование				
				Физикон				
				Программирование				
				Занимательная физика				
				Уус кьбата (Резьба по дереву)				
				Решение олимпиадных задач по математике				
				Экспериментальная физика				
				Решение задач по информатике				
				Основы начертательной геометрии				
				Беспилотные авиационные системы				
				Моделирование из бумаги				
7	МАОУ СОШ № 215 "Созвездие"	Программы ВД Программы ДО	5 класс	Олимпиадное программирование	1 год	7-11 лет	Изготовление 3D-сувениров	1 год
			7-8 класс	Олимпиадная информатика	2 года	7-11 лет	LEGO WeDo 2.0	1 год
			5 класс	Олимпиадная робототехника	1 год	14-17 лет	НЕЙРОННЫЕ СЕТИ, БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И КИБЕРГИГИЕНА (подразделение IT-куб)	1 год
						12-17 лет	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА PYTHON (подразделение IT-куб)	1 год
						12-17 лет	СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ (подразделение IT-куб)	1 год
						11-17 лет	РАЗРАБОТКА VR/AR-ПРИЛОЖЕНИЙ (подразд IT-куб)	1 год
						14-17 лет	МОБИЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА (подразд IT-куб)	1 год
						12-17 лет	ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ (подразд IT-куб)	1 год
						8-11 лет	ПРОГРАММИРОВАНИЕ РОБОТОВ (подразд IT-куб)	1 год
			12-17 лет	IT-ШКОЛА (подразделение IT-куб)	1 год			
8	МБОУ "СОШ № 54 с УИОП" г. Казани	Программы ВД	1-4 класс	В мире информации	4 года			
			1-4 класс	Юный исследователь	4 года			
			14-15 лет	Химия и жизнь	2 года			
			9-10 класс	Авиастроение	1 год			

9	МОУ "Инженерно-технологическая школа" п. Новогорелово ЛО	Программы ДО				12-15 лет	Программирование на языке Python	1 год
							Занимательная информатика	
							Робототехника Wedo 2.0	
							Увлекательный Scratch	
						9-12 лет	Основы алгоритмики и логики	1 год
						8-14 лет	Программирование роботов	1 год
						12-16 лет	Системное администрирование	1 год
10	МБОУ СОШ "Школа будущего" п. Большое Исаково	Программы ДО и ВД		«3D моделирование».		11-12 лет	«Техническое творчество».	1 год
			5, 6, 7 классы	«Навигация».	1 год	13-16 лет	«Астрономия»	1 год
11	МБОУ «Лицей №35 – образовательный центр «Галактика» Приволжского района г.Казани	Программы ДО				6-7 лет	"Шахматы"	1 год
						5,6 класс	"Основы проектной деятельности"	1 год
						9 класс	"Биосферная экология"	1 год
						9 класс	"Химия и медицина"	1 год
							"Электромонтажные работы"	3 года
						11 класс	"Композитные материалы"	1 год
12	МАОУ Калининградский морской лицей	Программы ДО и ВД				15-17 лет	"Технологическое предпринимательство"	1 год
						12-17 лет	"Техноквант"	1 год
						16-17 лет	"Морская робототехника и судомоделизм"	4 мес
						8 класс	"Робототехника"	1 год
						16-17 лет	«Исследовательские методы при усвоении естественнонаучных дисциплин. Инженерный талант».	1 год
							«Введение в материаловедение»	
							«Занимательный сопромат»	
13	МАОУ "СОШ №81 им Е.И. Стародуб" г. Новокузнецк	Программы ВД	5 класс	Логика и основы алгоритмики	1 год			
			5 класс	Беспилотные летательные аппараты	1 год			
			7 класс	Робототехника	1 год			
14	МАОУ "Саха политехнический лицей" г. Якутск	Программы ВД				1-4 кл	Конструирование и моделирование. Деревянные игрушки	4 года
						5-8 кл.	Основы робототехники.	1 год
						10-11 кл	Оператор БПЛА	2 год
						11-18 лет	3D-моделирования	1 год
						5-10 кл.	Хайтек	1 год
						5-10 кл.	Энерджиквантум	1 год
						11-17 лет.	Беспилотные летательные аппараты (БПЛА)	1 год
15	МБОУ "СОШ №6 имени Сирина Николая	Программы ДО				7-10 лет	«БИТВА РОБОТОВ»	1 год
						8-11 лет	«ОСНОВЫ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ» (базовый уровень)	1 год

	Ивановича" г. Анты-Мансийск					11-17 лет	«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА»	1 год
						10-15 лет	«РОБОТОТЕХНИКА: МИР БУДУЩЕГО»	4года
						13-17 лет	«ХИМИЯ ВОКРУГ НАС»	1 год
16	МАОУ Инженерно - технологическая школа №27 г.Липецк	Программы ДО				6-11 лет	Юный инженер I	1 год
						11-13 лет	Юный инженер II	1 год
						13-15 лет	Юный инженер III	1 год
						15-18лет	Юный инженер IV	1 год
17	МБОУ «Гимназия №102 им. М.С. Устиновой» г. Казань	Программа ВД	5 класс	MEL Science	1 год			
			5-8 класс	Основы 3D моделирования	4 года			
			5-8 класс	Основы программирования	4 года			
			5-8 класс	Основы робототехники	4 года			
			1-4 класс	Lego конструирование	4 года			
			1-4 класс	Основы программирования	4 года			
			7 класс	Черчение	1 год			
18	ГБОУ "Инженерно-технологическая школа № 777" Санкт-Петербурга	Программы ДО и ВД	1-4 класс	Школа юного инженера	4 года	8-14 лет	Робототехника	1 год
			1-2 класс	Лаборатория Архимеда	2 года	11-12 лет	Мастерская инжиниринга	1 год
							Цифровые медиа	
						12-15 лет	Инженерия высоких технологий	1 год
						8-13 лет	3-D инсайт (прототипирование для начинающих)	1 год
							Мои первые проекты	
							Начальное техническое моделирование.	
							Ландшафтный дизайн	
							Роботехника, механика и мехатроника	
19	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 5 "Многопрофильная"	Программа ВД Программа ДО	1-4 класс	«Проектные задачи»		7-11 лет	«Легоконструирование».	1 год
			2-4 класс	«Школа тайн и открытий»		12-18 лет	«Азы трехмерного моделирования в системе КОМПАС-3D».	1 год
			5 класс	«Наглядная геометрия»		8-11 лет 10-13 лет 12-16 лет	«Программирование». Модуль 1 Модуль 2 Модуль 3	3 года
			5 класс	«Проектные задачи «РОСТ: развитие, общение, самооценка, творчество»		12-18 лет	«Юный инженер»	1 год
			5-6 класс	«Информатика. Исполнитель»		12-18 лет	«Интеллектуальная энергетика».	1 год
20	МАОУ "Лицей № 60" имени Михаила Алексеевича Ферина г. Уфа	Программы ВД и ДО	1-4 класс	Юный конструктор	4 года	10-13 лет	3Д-моделирование	1 год
			5-6 класс	Авиамоделирование	2 года	14-18 лет	Беспилотные летательные системы	1 год
			7 класс	Технический рисунок	1 год			
			8-9 класс	Композитные материалы	2 года			
21	ГБОУ лицея № 226 Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Программы ВД Программы ДО	5-7 класс	Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)	3 года	10-15 лет	Интернет вещей	1 год
						14-18 лет	Интеллектуальные энергетические системы (ИЭС)	1 год
						9-11 лет	«Робототехника»	1 год

22	МБОУ "Лицей № 17" г. Троицк	Программы ВД и ДО				15-17 лет	«Лаборатория компьютерных технологий и информационной безопасности»	1 год
23	МБОУ «Губернаторский инженерный лицей № 102» г. Ульяновск	Программы ДО				7-11 лет	Робототехника	1 год
						10-12 лет	Моя первая авиамодель	1 год
						14-17 лет	Мир беспилотников	1 год
						12-16 лет	Компьютерная графика и дизайн	1 год
						10-14 лет	Hi-Tech - инновационная лаборатория	1 год
						10-14 лет	Hi-Tech -3Dмоделирование и прототипирование	1 год
24	МБОУ «Гимназия №107 «Открытие» г.Казань	Программы ДО и ВД	1-11 класс	Мастер программирования	11 лет	1-11 кл	Инженерное дело	7 лет
			5-11 класс	Мастер биотехнологий и медицины	7 лет	1-11 кл	Аналитика ИТ-данных	7 лет
25	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 85" г. Кемерово	Программы ДО и ВД	5-9 класс	"Зеленая лаборатория"	5 лет	9-16 лет	"Робототехника"	3 года
			8-9 класс	"Химическая мозаика"	2 года			
			8-9 класс	"Экспериментальная физика"	2 года			
			8-9 класс	"Юный программист"	2 года			
			7-9 класс	"Основы программирования на PYTHON"	3 года			
			6-9 класс	"Профориентация"	4 года			
			2-4 класс	"Логика"	3 года			
			10-11 класс	"Зеленая лаборатория"				
			10-11 класс	"Химическая мозаика"				
			10-11 класс	"Экспериментальная физика"				
			10-11 класс	"Профориентация. Россия - страна возможностей"				
			7 класс	"Кибербезопасность"				
7 класс	"Инженерное дело"							
26	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №36" г. Кемерово	Программы ВД и ДО				9-11 лет	«Мастерская мобильных роботов «NEXT» (базовый уровень)	1 год
						13-16 лет	«Физико-химическая лаборатория ЭВРИКА» (базовый уровень)	1 год
						14-18 лет	«Мастерская мобильных роботов «NEXT» (углубленный уровень)	1 год
						13-16 лет	«Основы биомедицины»	1 год
							"Инженерная графика"	
							"Конструирование и моделирование"	
27	МАОУ "Гимназия № 33" г. Пермь	Программы ВД и ДО	1-4 класс	«Решаем проектные задачи»	4 года	7-13 лет	Шахматы	2 года
			6 класс	Основы программирования	1 год	10-11 кл	Беспилотные авиационные системы	1 год
						10-14 лет	Робототехника	1 год
						10-12 лет	3D моделирование	15 часов
28			1-4 класс	Азбука Робототехники	4 года			
			1-4 класс	Математика и конструирование	4 года			

	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 55»	Программы по ВР	1-4 класс	Моделирование и конструирование	4 года			
			1-4 класс	Учимся решать комбинаторные задачи	4 года			
			1-4 класс	Функциональная грамотность	4 года			
			1-4 класс	Черчение юных	4 года			
			1-4 класс	Эко-конструирование	4 года			
			1-4 класс	3-д моделирование в строительстве.	4 года			
			1-4 класс	Занимательная инженерия	4 года			
			1-4 класс	Программирование на языке Scratch	4 года			
				Системное администрирование	1 год			
			8 класс	В мире черчения	1 год			
			8-9 класс	Проектирование	2 года			
			11 класс	Реальная математика	1 год			
			9 класс	Решение физических задач	1 год			
			11 класс	Избранные задачи информатики	1 год			
			10-11 класс	Индивидуальный проект	2 года			
			11 класс	Решение физических задач	1 год			
			10 класс	Робототехника	1 год			
			5-6 класс	Мир информатики	2 года			
9 класс	Реальная математика	1 год						
29	МАОУ «Школа №60» г.Растов-на-Дону	Программы ВД и ДО	10-11класс	Современные агробiotехнологии	2 года			
			11 класс	Микробиология с основами биотехнологии	1 год			
30	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 16 имени В.П. Неймышева" г. Тобольск	Программы ВД и ДО	3 класс	«Конструирование Cubo»	1 год		"Программирование робототехнических устройств и систем для участие в соревнованиях"	1год
						6-7 лет	"Lego-конструирование"	1 год
						7-8 класс	"Программирование на языке Python"	1 год
							"Основы веб-разработки"	42 часа
31	МАОУ «Лицей № 58» г. Уфа	Программы ВД		Моделирование	5 лет			
			1-4 класс	Информатика	4 года			
			5-9 класс	Программирование и инженерная графика	5 лет			
32	БОУ "Лицей им. Г.Ф. Атякшева" г. Югры	Программы ВД и ДО				15-17 лет	3D-моделирование	1 год
						12-17 лет	"VR / AR. Стартовый уровень"	1 год
						14-17 лет	"VR / AR. Продвинутый"	1 год
33	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение	Программы ВД и ДО	1-2 класс	«3D лабиринты с конструктором «Cubo»»	2 года	15-18 лет	"За страницами учебника информатики"	3 года
						11-13 лет	"Избранные вопросы математики"	2 года
						14-17 лет	"Кибергигиена и работа большими данными"	1 год
							"Лего-конструирование и робототехника"	

	«Гимназия города Юрги»					15-18 лет	"Математика за страницами школьного учебника"	3 года
						7-11 лет	"Математическая шкатулка"	4 года
						16-18 лет	"Математические задачи с экономическим содержанием"	1 год
						7-11 лет	"Ментальная математика"	1 год
						14-18 лет	"Мобильная разработка"	1 год
						7-11 лет	"Основы алгоритмики и логики"	1 год
						7-9 класс	"Программирование на языке Python"	1 год
						13-17 лет	"Программирование роботов"	1 год
						12-17 лет	"Разработка виртуальной и дополненной реальности"	1 год
						12-16 лет	"Системное администрирование"	1 год
						9-11 класс	"Физика и медицина"	1 год
						9-11 класс	"Химия вокруг нас"	1 год
						9-11 класс	"Человек и его здоровье"	1 год
34	МБОУ «Гимназия №3 ЗМР РТ»	Программы ВД и ДО	6 класс	Программирование в среде Scratch	1 год	7- 10 лет	Робототехника	1 год
			9 класс	Экспериментальная физика	1 год	15-17лет	Лазерные технологии	1 год
35	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Республиканский центр образования" Г. Каспийск	Программа ВД и ДО	8 класс	Математическая школа Олимпиадная математика	1 год	10-16 лет	Основы программирования в среде Scratch	2 года
			7 класс	Математическая школа Олимпиадная математика	1 год	7-10 лет	Конструирование и робототехника	2 года
			10 класс	Мир органических веществ	1 год	13-16 лет	Математика для всех	1 год
			8 класс	Чудесная химия	1 год		Юный математик	
			7-9 класс	Основы программирования на языке Python	3 года	7-16 лет	Судомоделирование	2 года
			7-9 класс	Инженерная графика	2 года	8-12 лет	Шахматы	1 год
			7-9 классы	Основы промышленного производства	1 год			
			7-9 классы	Инженерный дизайн САПР	3 года			
36	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №219" г. Новосибирска	Программы ВД и ДО	5-9 класс	"Инфознайка"	5 лет			
			7-8 класс	"Инженерно-технологическое проектирование"	2 года			
			5-9 класс	"Медиапроизводство"	5 лет			
			5-9 класс	"Лего-конструирование и робототехника"	5 лет			
			6 класс	"Физика и мы"	1 год			
37	Частное общеобразовательное учреждение «Школа экономики и права» г. Санкт-Петербург	Программы ВД и ДО	1-4 класс	Основы информационных технологий	4 года	8-10 лет	Сити-фермерство	1 год
			2 класс	Практикум по математике	1 год	9-12 лет	Визуальный мерчандайзинг	1 год
			3-4 класс	Наглядная геометрия	2 года	10-14 лет	Фотоклуб «Светосила»	1 год
			1-4 класс	Я - исследователь	4 года	14-18 лет	Искусственный интеллект	1 год
			2 класс	Математика и конструирование	1 год			
			3 класс	Интеллектика	1 год			
			5-6 класс	Математическая грамотность	2 года			
			7-8 класс	Подготовка к олимпиадам по физике	1 год			

			9 класс	Практикум по физике	1 год					
				Проект «От идеи до воплощения»	1 год					
			8-9 класс	Предпринимательство	1 год					
			8 класс	Решение геометрических задач	1 год					
			10-11 класс	Практикум по физике	1 год					
			10-11 класс	Практикум по математике	2 года					
			10-11 класс	Практикум по информатике	1 год					
38	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Майинский лицей имени И.Г. Тимофеева" муниципального района "Мегино-Кангаласский улус"	Программы ВД и ДО	5-6 класс	Проектирование на Компасе	1 год	5-6 класс	Будущий программист.	2 год		
			7-8 класс	3Д сканирование и реверсивный инжиниринг	2 года	5 класс	Олимпиадная регулярная школа. Математика	1 год		
			7-8 класс	Изготовление прототипов	2 года	5 класс	Физика своими руками	1 год		
			9 класс	Решение задач по курсу "Механика"	1 год	5-6 класс	Моделирование 3D ручкой			
			10 класс	Механика и основы молекулярной физики	1 год	6-7 класс	7 класс Основы программирования на PYTHON	2 года		
			10 класс	Моя профессия - ИТ	1 год	6 класс	Юный астроном			
			10-11 кл	Основы начертательной геометрии	2 года	7 класс	Цифровой дизайн.	1 год		
						7 класс	Познай физику в законах и экспериментах	1 год		
						7-9 класс	Вертикальная математика			
						8 класс.	Разработка цифровых продуктов	1 год		
						8 класс	Решение качественных задач по физике	1 год		
						8 класс	Практикум по программированию	1 год		
						8 класс	Химический калейдоскоп	1 год		
						9 класс	Программист.	1 год		
						9 класс	Искусственный интеллект	1 год		
						9 класс	Мир химии	1 год		
			39	Муниципальное Автономное Общеобразовательное Учреждение "Лицей №10" г. Советск	Программы ВД и ДО	5 класс	3D моделирование и инженерное прототипирование. Уровень 1	1 год		
						8-9 класс	3D-моделирование и инженерное прототипирование. Уровень 2	1 год		
5-9 класс	Математическое моделирование	5 лет								
5 класс	Инженерное дело	1 год								
5 класс	История инженерного дела и судостроения	1 год								
6-9 класс	ЧЕРЧЕНИЕ для начинающих	1 год								

