

**Перечень дополнительных общеразвивающих программ  
на 2017-2018 учебный год**

№ п.п.	Учебные дисциплины, входящие в заявленные дополнительные общеразвивающие	Уровень	Нормативный срок освоения	
			в часах	в годах
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Дополнительные общеразвивающие программы различных направленностей:</b>			
1.1	<b>технической направленности, в том числе по информационным технологиям</b>			
	<b>в т. ч. реализуются на бюджетной основе:</b>			
1.1.1	Математика на компьютерах	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.1.2	Основы программирования на языке PASCAL	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.1.3	Математические основы программирования и алгоритмизации	Углубленный	216 часов	до 4 лет
1.1.4	Основы программирования на языке Delphi	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.1.5	Робототехника для начинающих.	Базовый	64 часа	до 1 года
1.1.6	Заочная физико-техническая школа	Расширенный	256 часа	до 4 лет
1.1.7	Робототехника спортивная. Подготовка к соревнованиям	Углубленный	64 часа	до года
1.1.8	Робототехника спортивная. ТРИК	Базовый	64 часа	до года
1.1.9	Основы электроники	Базовый	64 часа	до года
1.1.10	Проектная деятельность. Техническое творчество	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.1.11	«Волшебный фонарь. Мультипликатор»	Базовый	64 часа	до 2 лет
1.1.12	Фотошкола	Базовый	48 часов	до 2 лет
1.1.13	Решение задач повышенной сложности по физике	Углубленный	64	До 2 лет
1.1.14	За страницами учебника математики	Базовый	32,64 часа	до 2 лет
1.1.15	Математика. Практикум по решению задач повышенной сложности	Углубленный	64	до 2 лет
1.1.16	Заочная математическая школа	Базовый	256	до 4 лет
1.1.17	Информационная и медийная грамотность учителя в рамках реализации профессионального стандарта педагога (дистанционный курс)	Базовый	36 часов	до 1 года
1.1.18	Базовая компьютерная подготовка с изучением MS Excel 2010	Базовый	36 часов	до 1 года
	<b>в т. ч. реализуются на платной основе:</b>			
1.1.19	Робототехника. Модуль для начинающих Wedo	Базовый	64 часа	до 2 лет
1.1.20	Робототехника. Модуль Спортивная робототехника	Базовый	64 часа	до 2 лет
1.1.21	Электротехника	Базовый	64 часа	до 2 лет
1.1.22	Электроника	Базовый	64 часа	до 2 лет
1.1.23	Основы работы в среде Windows	Базовый	36 часов	до 1 года
1.1.24	Базовая компьютерная подготовка с изучением MS Excel 2010	Базовый	36 часов	до 1 года
1.1.25	Основы программирования Scratch	Базовый	64 часа	до 1 года
	<b>естественнонаучной направленности</b>			
1.2.1	Открытая астрономия	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.2.2	Решение задач повышенной сложности по	Углублённый	32 часа	до 1 года

	химии			
1.2.3	Биология. Подготовка к олимпиадам	Углублённый	128 часов	до 2 лет
1.2.4	Экология. Проектная деятельность.	Базовый	32 часа	до 2 лет
1.2.5	Подготовка к олимпиадам по астрономии	Углубленный	64 часа	до 2 лет
1.3	<b>художественной направленности</b>			
	<b>в т. ч. реализуются на бюджетной основе:</b>			
1.3.1	«Здравствуй, музей!»	Расширенный	64 часа	до 2 лет
	<b>в т. ч. реализуются на платной основе:</b>			
1.3.2	Лекторий в рамках работы ВФ ГРМ	Расширенный	4 – 8	до 1 года
1.4	<b>социально-педагогической направленности</b>			
	<b>в т. ч. реализуются на бюджетной основе:</b>			
1.4.1	Основы предпринимательства	Базовый	32 часов	до 1 года
1.4.2	Основы бизнес планирования	Базовый	48 часов	до 1 года
1.4.3	Основы бизнес планирования	Расширенный	70 часов	до 1 года
	<b>в т. ч. реализуются на платной основе:</b>			
1.4.4.	Учебная фирма	Расширенный	96	до 2 лет
1.4.5	Математика в тестах	Расширенный	96	до 2 лет
1.4.6	Математика в тестах	Расширенный	64	до 2 лет
1.4.7	Физика в тестах	Расширенный	64	до 2 лет
1.4.8	Информатика в тестах	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.4.9	Обществознание в тестах	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.4.10	Русский язык в тестах	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.4.11	История в тестах	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.4.12	Биология в тестах	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.4.13	Химия в тестах	Расширенный	64 часа	до 2 лет