

**Перечень дополнительных общеразвивающих программ  
на 2016-2017 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	ИТ. Проектная деятельность	Базовый	32 часа	до года
1.1.8	Проектная деятельность. Техническое творчество	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.1.9	Подготовка к командным олимпиадам по информатике	Углубленный	64 часа	до 2 лет
1.1.10	За страницами учебника математики	Базовый	32,64 часа	до 2 лет
1.1.11	Математика. Практикум по решению задач повышенной сложности	Углубленный	64	до 2 лет
1.1.12	Компьютерная азбука	Базовый	32	до 1 года
1.1.14	Информационная и медийная грамотность учителя в рамках реализации профессионального стандарта педагога (дистанционный курс)	Базовый	36 часов	до 1 года
1.1.15	Базовая компьютерная подготовка с изучением MS Excel 2010	Базовый	36 часов	до 1 года
	<b>в т. ч. реализуются на платной основе:</b>			
1.1.16	Робототехника. Модуль для начинающих	Базовый	64 часа	до 1 года
1.1.17	Робототехника. Модуль Спортивная робототехника	Базовый	64 часа	до 2 лет
1.1.18	Робототехника. Модуль Творческая робототехника	Базовый	64 часа	до 2 лет
1.1.19	Электроника	Базовый	64 часа	до 2 лет
1.1.20	Основы работы в среде Windows	Базовый	36 часов	до 1 года
1.1.21	Базовая компьютерная подготовка с изучением MS Excel 2010	Базовый	36 часов	до 1 года
1.2	<b>естественнонаучной направленности</b>			
1.2.1	Открытая астрономия	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.2.2	Прикладная химия	Расширенный	192 часов	до 3 лет
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
1.3	<b>художественной направленности</b>			
	<b>в т. ч. реализуются на бюджетной основе:</b>			
1.3.1	Здравствуй, музей!	Расширенный	64 часа	до 2 лет
1.3.2	Путешествие в страну творчества	Расширенный	128 часов	до 2 лет
	<b>в т. ч. реализуются на платной основе:</b>			

1.3.3	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 3 лет
1.4.8	Информатика в тестах	Расширенный	64 часа	до 2 лет