

## Техническая направленность

Дополнительные образовательные программы технической направленности ориентированы на развитие интереса к инженерно-техническим и информационным технологиям, научно-исследовательской и конструкторской деятельности, на формирование логического мышления, умения анализировать и конструировать. Занятия в объединениях данной направленности также дают возможность углубленного изучения таких предметов как физика, математика и информатика.

№	Программа дополнительного образования	сроки реализации (год)	Возраст обучающихся	Форма подведения достижений кадет
1	Робототехника	3	10-14 лет	соревнование
2	Технология обработки материалов (инвариант)	1	11-12 лет	Выставка, конкурсы /соревнование технического творчества
3	Основы радиотехники (инвариант)	0,5	10-11 лет	
4	Основы технического моделирования (инвариант)	1	11-12 лет	
5	Технология обработки материалов (дерево)	0,5	10-11 лет	
6	Моделирование (авиа/судо)	3	10-14 лет	
7	Беспилотные летательные аппараты	2	14-16	соревнование

## **Учебный план**

№	Дополнительные образовательные программы	Класс	Часов в неделю на 1 группу	Групп всего	Итого часов в неделю	Итого часов нагрузки педагога за учебный год (34 учебных недели)
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ</b>						
1	Робототехника	5	2	2	4	136
		6	2	1	2	68
		7	2	1	2	68
2	Технология обработки материалов (инвариант)	5	2	6	12	408
3	Основы радиотехники (инвариант)	5	2	6	12	408
4	Основы технического моделирования (инвариант)	6	2	12	24	816
5	Технология обработки материалов (дерево)	5	2	1	2	68
6	Моделирование (авиа/судо)	5	2	1	2	68
		6	2	1	2	68
		7	2	1	2	68
7	Беспилотные летательные аппараты	8	2	2	4	136
		9	2	1	2	68
	ИТОГО	xxx	26	36	72	2448