

Учебно-тематический план занятий ШЮФ с учащимися 10-х классов

№	Наименование разделов	Кол-во часов	Виды занятий		
			Теоретические занятия	Практические занятия	Итогов. контроль знаний
1	Кинематика	4	1	3	
2	Динамика	6	2	4	
3	Закон сохранения энергии	4	1	3	
4	Закон сохранения импульса	4	1	3	
5	Статика	4	1	3	
6	Основы молекулярно-кинетической теории и газовые законы	4	1	3	
7	Промежуточный контроль знаний	2			2
8	Термодинамика	3	1	2	
9	Электрическое поле	4	1	3	
10	Постоянный ток	4	1	3	
11	Оптика	4	1	3	
12	Итоговый контроль знаний	2			2
	ИТОГО	45	11	30	4

Учебно-тематический план занятий ШЮФ с учащимися 11-х классов

№	Наименование разделов	Кол-во часов	Виды занятий		
			Теоретические занятия	Практические занятия	Итогов. контроль знаний
1	Кинематика	6	2	4	
2	Динамика	8	2	6	
3	Закон сохранения энергии	6	1	5	
4	Закон сохранения импульса	6	1	5	
5	Статика	6	2	4	
6	Основы молекулярно-кинетической теории и газовые законы	8	2	6	
7	Термодинамика	4	1	3	
8	Промежуточный контроль знаний	2			2
9	Электрическое поле	8	2	6	
10	Постоянный ток	6	2	4	
11	Магнитное поле	6	2	4	
12	Колебания и волны	6	2	4	
13	Оптика	6	2	4	
14	Основы специальной теории относительности	2	1	1	
15	Основы квантовой физики	4	2	2	
16	Физика атома и атомного ядра	4	1	3	
17	Итоговая контроль знаний	2			2
	ИТОГО	90	25	61	4