

Аннотация к рабочей программе

Предметная область: «Естественно – научные дисциплины»

Предмет: «Физика» базовый и углубленный уровень

Классы: 10-11

Тематическое планирование курса физики

10 - 11 классах (5 ч + 6 ч/в неделю) (углубленный уровень)

	Итого	Подраздел	10 класс	Подраздел	11класс
Основные особенности физического метода познания	2		2		
Механика	26	Кинематика Динамика Законы сохранения Статика	26		
Молекулярная физика. Основы МКТ	42	Молекулярная физика. Основы МКТ	42		
Основы термодинамики	20	Основы термодинамики	20		
Электродинамика	88	Электрическое поле Законы постоянного тока Электрический ток в различных средах	23 14 23	Магнитное поле Электромагнитная индукция	15 13
Электромагнитные колебания и физические основы электротехники	25			Электромагнитные колебания и физические основы электротехники	25
Электромагнитные волны и физические основы радиотехники	15			Электромагнитные волны и физические основы радиотехники	15
Световые волны и оптические	37			Световые волны и оптические	37

приборы				приборы	
Элементы теории относительности	6			Элементы теории относительности	6
Световые кванты	10			Световые кванты	10
Атомная физика	34			Физика атома Физика атомного ядра Элементарные частицы	17 14 3
Строение Вселенной	9			Строение Вселенной	9
Повторение. Физический практикум			20		40
Итого	374		170		204

Тематическое планирование курса физики

10 - 11 класс (3 ч + 3 ч/в неделю) базовый уровень

Раздел	Рабочая программа				
	Итого	Подраздел	10 класс	Подраздел	11 класс
	Основные особенности физического метода познания	1		1	
Механика	36	Кинематика Динамика Законы сохранения Статика	12 12 9 3		
Молекулярная физика.	23	Основы МКТ Жидкие и твердые тела Термодинамика	11 5 7		
Электродинамика	48	Электрическое поле Законы постоянного тока Электрический ток в различных средах	12 8 13	Магнитное поле Электромагнитная индукция	7 8
Механические колебания	8			Механические колебания	8
Электромагнитные колебания и волны	18			Электромагнитные колебания Механические и электромагнитные волны	10 8
Оптика	25			Световые волны Элементы теории относительности	18 4

				Излучение и спектры	3
Квантовая физика	30			Световые кванты	5
				Атомная физика	4
				Физика атомного ядра	13
				Элементарные частицы	3
				Элементы астрофизики	5
Повторение. Физический практикум			9		6
Итого	204		102		102