

Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика» 7-9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Физика» на уровне основного общего образования составлена на основе:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, предъявляемых к результатам освоения основной образовательной программы (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897);
- УМК «Физика» А.В.Перышкин;
- основных направлений программ, включенных в структуру основной образовательной программы МКОУ «Шастовская СОШ»;
- требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного экзамена по физике.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В учебном плане, за счет часов обязательной части, на освоение учебного предмета «Физика» на уровне основного общего образования отводится 238 часов из расчета: 68 часов – 7 класс, 68 часов – 8 класс, 102 часа – 9 класс.

Класс	Количество учебных часов в год	Количество учебных часов в неделю
7	68	2
8	68	2
9	102	3
Итого	238	7

Календарно – тематическое планирование предмета «Физика» по каждому классу входит в структуру данной рабочей программы в виде приложений.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Физика 7 класс

Общее число часов: 68 ч.

№ п/п	Название разделов, тем	Количество часов		
		Общее	Лабораторные работы	Контроль
1	Введение	5	1	1
2	Первоначальные сведения о строении вещества	5	1	1

3	Взаимодействие тел	22	5	2
4	Давление твердых тел, жидкостей и газов	20	2	1
5	Работа и мощность. Энергия	13	2	1
6	Обобщающее повторение	3		1
	Итого	68		

8 класс

Общее число часов – 68 ч.

№ п/п	Название разделов, тем	Количество часов		
		Общее	Лабораторные работы	Контроль
1	Тепловые явления	22	3	2
2	Электрические явления	28	5	2
3	Электромагнитные явления	5	2	1
4	Световые явления	10	1	1
5	Обобщающее повторение	3		1
	Итого	68		

9 класс

общее число часов – 102 ч.

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов		
		Общее	Лабораторные работы	Контроль
1	Законы взаимодействия и движения тел	33	2	2
2	Механические колебания, волны. Звук	15	1	1
3	Электромагнитное поле	24	2	1
4	Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер	19	4	1
5	Строение и эволюция вселенной	6		1
6	Обобщающее повторение	5		1
	Итого	102		

Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика» 10-11 класс

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования, разработана на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по физике 11 класс (базовый уровень) и авторской программы Г.Я. Мякишева по физике 10-11 классов базового уровня.

Программа обеспечена УМК по физике для 10–11-х классов автора Г.Я. Мякишева (базовый уровень).

Программа соответствует **основной стратегии развития школы:**

- ориентации нового содержания образования на **развитие личности;**
- реализации **деятельностного подхода** к обучению;
- обучению **ключевым компетенциям** (готовности учащихся использовать усвоенные знания, умения и способы деятельности в реальной жизни для решения

практических задач) и привитие общих умений, навыков, способов деятельности как существенных элементов культуры, являющихся необходимым условием развития и социализации учащихся.

Место учебного предмета «Физика» в федеральном базисном учебном плане

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения физики среднего (полного) общего образования в 10 - 11 классах отводит 136 учебных часов в год из расчета 2 учебных часа в неделю для каждого класса.

Класс	Количество часов в год	Количество часов в неделю
10	68	2
11	68	2
Итого	136	4

Календарно – тематическое планирование предмета «Физика» по каждому классу входит в структуру данной рабочей программы в виде приложений.

Тематическое планирование курса физики 10 – 11 класс

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Л/р	К/р
10 класс				
1	Механика	26	2	2
2	Элементы статики	1	-	-
3	Молекулярная физика. Термодинамика.	16	1	2
4	Электродинамика	22	2	1
5	Повторение курса	2		1
	Всего часов	68		
11 класс				
1	Основы электродинамики	12	2	1
2	Колебания и волны	18	1	2
3	Оптика	15	3	1
4	Квантовая физика	15		1
5	Строение Вселенной	6		
6	Итоговое повторение	2		1
	Всего часов	68		