



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 5»
(МБОУ «Гимназия № 5»)**

Аннотация к рабочей программе учебного курса «Физика» 10-11 классы

Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках С.А.Тихомирова, Б.М.Яворский «Физика» для 10,11 классов и А. В. Перышкина, Е.М. Гутник «Физика» для 9 класса системы «Вертикаль».

Рабочая программа составлена на основе:

1. Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) образования по физике.
2. Примерной программы среднего (полного) общего образования по физике: Физика 10 – 11 кл. профильный уровень / Сост. В.А. Орлов, О. Ф. Кабардин, В.А.Коровин, М.: Дрофа, 2010. – 335 с.
3. Программы по физике 10-11кл./ автор программы С.А. Тихомирова
4. Программа по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) /Авторы программы В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова

Программа составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам обучения, представленных в Стандарте основного общего образования.

Программа определяет содержание и структуру учебного материала, последовательность его изучения, пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа может использоваться в общеобразовательных учебных заведениях разного профиля.

Описание места учебного предмета в учебном плане.

В средней школе физика изучается в 10,11 классах. Учебный план составляет 204 учебных часов. В том числе в 10,11 классах по 102 учебных часа из расчета 3 учебных часа в неделю.

Изучение курса физики в средней школе формирует единую научную картину мира. В ходе изучения курса физики в 10-11 классах приоритетами являются: