

## Аннотация к рабочей программе основного общего образования по физике (7-9 класс)

<b>Предмет</b>	Физика
<b>Класс</b>	7-10
<b>Срок реализации рабочей программы</b>	3 года (7 класс 2 часа в неделю 8 класс 2 часа в неделю, 9 класс 3 часа в неделю)
<b>Нормативно методические материалы</b>	Федерального закона от 26.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании»; Рабочая программа по физике для 7-9 классов составлена на основе ФГОС основного общего образования. Рабочая программа ориентирована на использование учебников: Физика, 7 кл., авт. А.В. Перышкин, М., Дрофа Физика, 8 кл., авт. А.В. Перышкин, М., Дрофа Физика, 9 кл., авт. А.В. Перышкин, М., Дрофа Программа рассчитана на 68 часов (2 часа) в неделю в 7,8 классах; на 102 часа (3 часа) в неделю в 9 классах Программа предусматривает проведение контрольных и лабораторных работ. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.
<b>Цели и задачи изучаемого предмета</b>	Цель обучения физике - построение логически последовательного курса изучения физики, создающего целостное непротиворечивое представление об окружающем мире на основе современных научных знаний. На основании требований Государственного образовательного стандарта в содержании рабочей программы предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют задачи обучения: - Приобретение знаний о строении вещества и основных механических явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления, основных законах, их применении в технике и повседневной жизни, методах научного познания природы; - Овладение способами деятельности по применению полученных знаний для объяснения физических явлений и процессов, принципов действия технических устройств; решения задач, а также по применению естественнонаучных методов познания, в том числе в экспериментальной деятельности; - Освоение ключевых, общепредметных и предметных компетенций: коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-Ориентационной.
<p><b>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ пояснительную записку;</li> <li>▪ содержание учебного курса</li> <li>▪ планируемые результаты освоения обучающимися ООП ООО;</li> <li>▪ основное содержание курса</li> <li>▪ календарно-тематическое планирование</li> </ul>	