

Аннотация к рабочей программе основного общего образования по физике (10-11 класс)

Предмет	Физика
Класс	10-11
Срок реализации рабочей программы	2 года (10 класс 2 часа в неделю 11 класс 2 часа в неделю)
Нормативно методические материалы	<p>Федерального закона от 26.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании»; Рабочая программа по физике составлена на основе обязательного минимума в соответствии с Базисным учебным планом общеобразовательных учреждений, рассчитанным на 140 часов (по 2 часа в неделю) в 10 и 11 классах, в соответствии с выбранными учебниками: Генденштейн Л.Э. Физика. 11 класс. В 2 ч. Ч. 1. Учебник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень); Генденштейн Л.Э. Физика. 11 класс. В 2 ч. Ч. 2. Задачник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень).</p> <p>Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта общего образования.</p> <p>Программа предусматривает проведение контрольных и лабораторных работ. Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.</p>
Цели и задачи изучаемого предмета	<p>Цель обучения физике - построение логически последовательного курса изучения физики, создающего целостное непротиворечивое представление об окружающем мире на основе современных научных знаний.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ пояснительную записку; ▪ содержание учебного курса ▪ планируемые результаты освоения обучающимися ООП ООО; ▪ основное содержание курса ▪ календарно-тематическое планирование

