

Аннотация к рабочей программе по физике (ФГОС) 7-9 классов

Рабочая программа составлена на основе	Приоритетная цель	Главные задачи курса	Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы:	Срок реализации программы	
<p>составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.</p>	<p>и авторской программы</p> <p><u>Физика. 7-9 классы.</u> <u>Авторы: Перышкин А.В., Гутник Е.М.</u></p> <p><u>Физика. 7-9 классы.</u> <u>Авторы: Пурешева Н.С., Важесвская Н.Е.</u></p> <p><u>Физика. 7-9 классы.</u> <u>Авторы: Генденштейн Л.Э., Кайдалов А.Б. / Под ред. Орлова В.А., Ройзена И.И.</u></p> <p>http://drofa.ru/books/vertical/progr_fiz7-9_perysh_purysh_gure_v.pdf</p>	<p>усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;</p> <p>формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;</p> <p>систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;</p> <p>формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;</p> <p>организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;</p> <p>развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.</p>	<p>знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;</p> <p>приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;</p> <p>формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;</p> <p>овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;</p> <p>понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.</p>	<p>1. Пояснительная записка общую характеристику курса, описание места предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета,</p> <p>2. Планируемые результаты обучения и система оценивания (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся)</p> <p>3. Содержание учебного предмета по годам обучения, материально-техническое обеспечение.</p>	<p>3 года.</p> <p>В основной школе физика изучается с 7 по 9 класс. Учебный план составляет 204 учебных часов. В том числе в 7, 8, 9 классах по 68 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю.</p>