

**Аннотации  
к программам по учебному предмету  
«Физика»  
основного общего образования**

Название курса	<b>Физика</b>
Класс	7-9
Количество часов	в 7 классе – 68 часов; в 8 классе – 68 часов; в 9 классе – 102 часа.
Программа	Программа составлена на основе ФГОС основного общего образования по физике 7-9 класс. Составитель Е.Н. Тихонова М.: Дрофа.
Учебник	1. Перышкин А.В. Физика. 7 класс. М.: Дрофа 2. Перышкин А.В. Физика. 8 класс. М.: Дрофа 3. Перышкин А.В. , Гутник Е.М. Физика. 9 класс. М.: Дрофа
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>• освоение знаний о механических явлениях, величинах, характеризующих эти явления, законах, которым они подчиняются, методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;</li><li>• овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений, представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические закономерности, применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;</li><li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;</li><li>• воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники, отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;</li><li>• использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального использования и охраны окружающей среды.</li></ul>

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №4»

**Аннотации**  
**к программам по учебному предмету**  
**«Физика»**  
**среднего общего образования**

Название курса	<b>Физика</b>
Класс	10
Количество часов	10 класс - 68 часов в год
Программа	Примерная программа среднего общего образования, авторская программа Г.Я. Мякишева (Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика. 10-11 кл./Н.Н. Тулькибаева, А.Э. Пушкарёв,- М.: Просвещение
Учебник	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 10 класс. М.: Просвещение
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>• освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;</li><li>• овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественнонаучной информации;</li><li>• развитие познавательных интересов, мышления и творческих способностей учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике;</li><li>• воспитание убеждённости в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации;</li><li>• использование приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</li></ul>

Название курса	<b>Физика</b>
Класс	11
Количество часов	68 часов в год.
Программа	Примерная программа среднего (полного) общего образования по физике, авторская программа по физике под редакцией С.А.Тихомировой.10-11 класс
Учебник	Тихомирова С.А, Яворский Б.М. Физика. 11 класс. М.: Мнемозина.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"><li>• освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших</li></ul>

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №4»

	<p>определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественнонаучной информации;</li><li>• развитие познавательных интересов, мышления и творческих способностей учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике;</li><li>• воспитание убеждённости в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации;</li><li>• использование приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</li></ul>
--	--