

Аннотации к учебным курсам

Название курса	Физика
Класс	10
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составители	Уваров Ю.Н.
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 полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;</li> <li>- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</li> <li>- воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижения физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания;</li> <li>- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</li> </ul>
Программа	Рабочая учебная программа курса «Физика» для 10 класса составлена на основе программы по физике Г.Я.Мякишев и др. Физика. 10-11 классы. Базовый уровень в сборнике «Программы общеобразовательных учреждений. – М. «Просвещение» 2007.
Учебно – методический комплект	<p>Для учителя:</p> <p>Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н. Н.Физика: Учеб. Для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2008.</p> <p>Задачник. 10-11 кл.: Пособие для общеобразоват. учреждений / Рымкевич А.П. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2003. – 192 с.</p> <p>Программа по физике Г.Я.Мякишев и др. Физика. 10-11 классы. Базовый уровень в сборнике «Программы общеобразовательных учреждений. – М. «Просвещение» 2007.. Физика в таблицах и схемах. Ячевская О.В.СПб. «Литера» 2004 г.</p> <p>Для ученика:</p> <p>Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н. Н.Физика: Учеб. Для 10 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2008.</p> <p>Задачник. 10-11 кл.: Пособие для общеобразоват. учреждений / Рымкевич А.П. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2003. – 192 с.</p>

	Материально-техническое обеспечение: Компьютер, проектор, выход в интернет.
--	--

Название курса	Физика
Класс	11
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составители	Уваров Ю.Н.
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 полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;</li> <li>- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</li> <li>- воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижения физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания;</li> <li>- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</li> </ul>
Программа	Рабочая учебная программа курса «Физика» для 11 класса составлена на основе программы по физике Г.Я.Мякишев и др. Физика. 10-11 классы. Базовый уровень в сборнике «Программы общеобразовательных учреждений. – М. «Просвещение» 2007.
Учебно – методический комплект	<p>Для учителя:</p> <p>Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н. Н.Физика: Учеб. Для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2008.</p> <p>Задачник. 10-11 кл.: Пособие для общеобразоват. учреждений / Рымкевич А.П. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2003. – 192 с.</p> <p>Программа по физике Г.Я.Мякишев и др. Физика. 10-11 классы. Базовый уровень в сборнике «Программы общеобразовательных учреждений. – М. «Просвещение» 2007..</p> <p>Физика в таблицах и схемах. Ячевская О.В.СПб. «Литера» 2004 г.</p> <p>Для ученика:</p> <p>Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н. Н.Физика: Учеб. Для 11 кл. общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2008.</p> <p>Задачник. 10-11 кл.: Пособие для общеобразоват. учреждений / Рымкевич А.П. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2003. – 192</p>

	<p>с.</p> <p>Материально-техническое обеспечение:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Компьютер, проектор, выход в интернет.</li></ol>
--	---