

Название курса	Физика
Класс	10-11 классы
Количество часов	10 класс- 2 часа в неделю 11 класс- 2 часа в неделю
Соответствует	Федеральному компоненту государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования
Учебники	10 класс Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Просвещение 2008
	11 класс Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. Просвещение 2009
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• усвоение 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 естественно-научной информации;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</li> <li>• воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; в необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений; чувства ответственности за защиту окружающей среды;</li> <li>• использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</li> </ul>

Основные разделы	1.Пояснительная записка. 2. Учебно-тематическое планирование 3. Литература и средства обучения, в том числе электронные образовательные ресурсы.
Форма промежуточной аттестации	10 класс- реферат/ выставление годовой оценки 11 класс- собеседование /выставление годовой оценки