

Аннотации к учебным курсам

Физика

Название курса	Физика
Класс	7
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составители	Уваров Ю.Н.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • -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 зависимости ; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов , принципов действия важнейших технических устройств , для решения физических задач ; • -развитие познавательных интересов , интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения интеллектуальных проблем , задач и выполнения экспериментальных исследований ; способности к самостоятельному приобретению новых знаний по физике в соответствии с жизненными потребностями и интересами ; • -воспитание убежденности в познаваемости окружающего мира , в необходимости разумного использования достижений науки и технологии для дальнейшего развития человеческого общества , уважения к творцам науки и техники ; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры ; • -применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни , для обеспечения безопасности .
Программа	Рабочая учебная программа курса «Физика» для 7 классов составлена на основе примерной программы по физике, использован сборник “, «Программа по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений». Авторы программы: Е.М. Гутник, А.В. Перышкин М.: Дрофа. 2007.
Учебно – методический комплект	<p>Для учителя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физика: Учеб. для 7 кл. общеобразоват. учреждений / А.В.Перышкина – М.: Дрофа, 2011 г. 2. Лукашик В.И. Сборник задач по физике 7-9 класс/ пособие для общеобразовательных учреждений –М.: Просвещение, 2008г. 3. Программа по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений. Авторы программы: Е.М. Гутник, А.В. Перышкин М.: Дрофа. 2007. 4. Физика в таблицах и схемах. Ячевская О.В.СПб. «Литера» 2004 г. <p>Для ученика:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физика: Учеб. для 7 кл. общеобразоват. учреждений / А.В.Перышкина – М.: Дрофа, 2011 г. 2. Лукашик В.И. Сборник задач по физике 7-9 класс/ пособие для общеобразовательных учреждений –М.: Просвещение,

	2008г. Материально-техническое обеспечение: 1. Компьютер. 2. Проектор. 3. Выход в интернет.
--	---

Название курса	Физика
Класс	8
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составители	Уваров Ю.Н.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о тепловых , электромагнитных и квантовых явлениях . величинах . характеризующих эти явления , законах . которым они подчиняются . о методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира • -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 зависимости ; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов , принципов действия важнейших технических устройств , для решения физических задач ; • -развитие познавательных интересов , интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения интеллектуальных проблем , задач и выполнения экспериментальных исследований ; способности к самостоятельному приобретению новых знаний по физике в соответствии с жизненными потребностями и интересами ; • -воспитание убежденности в познаваемости окружающего мира , в необходимости разумного использования достижений науки и технологии для дальнейшего развития человеческого общества , уважения к творцам науки и техники ; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры ; • -применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни , для обеспечения безопасности .
Программа	Рабочая учебная программа курса «Физика» для 8 классов составлена на основе примерной программы по физике, использован сборник “, «Программа по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений». Авторы программы: Е.М. Гутник, А.В. Перышкин М.: Дрофа. 2007
Учебно – методический комплект	Для учителя: Физика: Учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждений / А.В.Перышкина – М.: Дрофа, 2011 г. Лукашик В.И. Сборник задач по физике 7-9 класс/ пособие для общеобразовательных учреждений –М.: Просвещение, 2008г. Программа по физике для 7-9 классов общеобразовательных

	<p>учреждений. Авторы программы: Е.М. Гутник, А.В. Перышкин М.: Дрофа. 2007.</p> <p>Физика в таблицах и схемах. Ячевская О.В.СПб. «Литера» 2004 г.</p> <p>Для ученика:</p> <p>Физика: Учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждений / А.В.Перышкина – М.: Дрофа, 2011 г.</p> <p>Лукашик В.И. Сборник задач по физике 7-9 класс/ пособие для общеобразовательных учреждений –М.: Просвещение, 2008г.</p> <p>Материально-техническое обеспечение:</p> <p>Компьютер.</p> <p>Проектор.</p> <p>Выход в интернет.</p>
--	---

Название курса	Физика
Класс	9
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составители	Уваров Ю.Н.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о тепловых , электромагнитных и квантовых явлениях . величинах . характеризующих эти явления , законах . которым они подчиняются . о методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира • -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 зависимости ; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов , принципов действия важнейших технических устройств , для решения физических задач ; • -развитие познавательных интересов , интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения интеллектуальных проблем , задач и выполнения экспериментальных исследований ; способности к самостоятельному приобретению новых знаний по физике в соответствии с жизненными потребностями и интересами ; • -воспитание убежденности в познаваемости окружающего мира , в необходимости разумного использования достижений науки и технологии для дальнейшего развития человеческого общества , уважения к творцам науки и техники ; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры ; • -применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности .
Программа	Рабочая учебная программа курса «Физика» для 9 классов составлена на основе примерной программы по физике, использован сборник “, «Программа по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений».

	<p>Авторы программы: Е.М. Гутник, А.В. Перышкин М.: Дрофа. 2007.</p>
<p>Учебно – методический комплект</p>	<p>Для учителя: Физика: Учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений / А.В.Перышкина – М.: Дрофа, 2011 г. Лукашик В.И. Сборник задач по физике 7-9 класс/ пособие для общеобразовательных учреждений –М.: Просвещение, 2008г. Программа по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений. Авторы программы: Е.М. Гутник, А.В. Перышкин М.: Дрофа. 2007. Физика в таблицах и схемах. Ячевская О.В.СПб. «Литера» 2004 г.</p> <p>Для ученика: Физика: Учеб. для 9 кл. общеобразоват. учреждений / А.В.Перышкина – М.: Дрофа, 2011 г. Лукашик В.И. Сборник задач по физике 7-9 класс/ пособие для общеобразовательных учреждений –М.: Просвещение, 2008г.</p> <p>Материально-техническое обеспечение: Компьютер. Проектор. Выход в интернет.</p>