

<p>ФИЗИК А</p>	<p>7 класс</p>	<p>70 ч</p>	<p>Сведения о программе Данная программа по физике составлена на основе примерной программы основного общего образования по физике для 7-9 классов и авторской программы Е.М.Гутник, А.В. Перышкин (из сборника «Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7- 11 кл.» сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов, М. Дрофа 2010), в соответствии с Положением о порядке разработки и утверждения, структуре рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) в рамках реализации ФКГОС, ФГОС НОО в соответствии с учебным планом МБОУ «СШ №12» на 2016-2017 уч. год</p> <p>Учебник Физика.7 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень/ Пёрышкин А.В./ М. Дрофа 2014 г.</p> <p>Цели</p> <ul style="list-style-type: none"> •освоение знаний о механических, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира; •развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий; •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. <p>Задачи</p> <ul style="list-style-type: none"> •формировать умения проводить наблюдения природных явлений, 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. • научить использовать полученные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. <p>Место предмета в учебном плане Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений РФ отводит 210 ч для обязательного изучения физики на ступени основного общего образования. В том числе в 7,8,9 классах по 70 учебных часов из расчёта 2 учебных часа в неделю. В примерной программе предусмотрен резерв свободного учебного времени в объёме 21ч (10%) для реализации авторских подходов,</p>
--------------------	----------------	-------------	---

			<p>использование разнообразных форм организации учебного процесса, внедрения современных методов обучения и педагогических технологий, учёта местных условий.</p> <p>Основное содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение - 3 ч. 2. Первоначальные сведения о строении вещества - 6 ч. 3. Взаимодействие тел - 21 ч 4. Давление твердых тел, жидкостей и газов - 21 ч 5. Работа и мощность. Энергия - 14 ч 6. Повторение – 5 ч <p>Программой предусмотрено проведение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лабораторных работ - 10 - контрольных работ - 5 <p>Формы работы: групповые, индивидуальные, работа в парах.</p> <p>Виды контроля: стартовая диагностика, текущее оценивание, промежуточное (итоговое) оценивание.</p> <p>Формы контроля: зачеты, тесты, самостоятельные работы, устный опрос, лабораторные работы.</p> <p>При организации процесса обучения в рамках данной программы предполагается применение следующих педагогических технологий обучения: ИКТ, личностно - ориентированные технологии, здоровье - сберегающие технологии.</p> <p>Составила: Караульных Ю.Г. учитель физики, первая квалификационная категория.</p>
ФИЗИК А	8 класс	70 ч	<p>Сведения о программе</p> <p>Данная программа по физике составлена на основе примерной программы основного общего образования по физике для 7-9 классов и авторской программы Е.М.Гутник, А.В. Перышкин (из сборника «Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7- 11 кл.» сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов, М. Дрофа 2010), в соответствии с Положением о порядке разработки и утверждения, структуре рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) в рамках реализации ФКГОС, ФГОС НОО в соответствии с учебным планом МБОУ «СШ №12» на 2016-2017 уч год</p> <p>Учебник</p> <p>Физика. 8 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень/ Пёрышкин А.В./ М. Дрофа 2014 г.</p> <p>Цели</p> <ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о механических, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий; • воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений

		<p>науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры.</p> <p>Задачи</p> <ul style="list-style-type: none"> • формировать умения проводить наблюдения природных явлений, 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. • научить использовать полученные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. <p>Место предмета в учебном плане Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений РФ отводит 210 ч для обязательного изучения физики на ступени основного общего образования. В том числе в 7,8,9 классах по 70 учебных часов из расчёта 2 учебных часа в неделю. В примерной программе предусмотрен резерв свободного учебного времени в объёме 21ч (10%) для реализации авторских подходов, использование разнообразных форм организации учебного процесса, внедрения современных методов обучения и педагогических технологий, учёта местных условий.</p> <p>Основное содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Тепловые явления (23 часа) 2.Электрические явления. (27 часов) 3.Электромагнитные и световые явления (17 часов) 4.Резерв 3 ч <p>Программой предусмотрено проведение:</p> <ul style="list-style-type: none"> -лабораторных работ -7 -контрольных работ - 4 <p>Формы работы: групповые, индивидуальные, работа в парах.</p> <p>Виды контроля: стартовая диагностика, текущее оценивание, промежуточное (итоговое) оценивание.</p> <p>Формы контроля: зачеты, тесты, самостоятельные работы, устный опрос, лабораторные работы.</p> <p>При организации процесса обучения в рамках данной программы предполагается применение следующих педагогических технологий обучения: ИКТ, личностно - ориентированные технологии, здоровье-сберегающие технологии.</p> <p>Составила: Караульных Ю.Г. учитель физики, первая квалификационная категория.</p>
--	--	---

