

**Аннотация к рабочей программе
по физике 7-9 классы**

Класс	7
Нормативные документы, УМК	Программа составлена на основе: - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации; - Закона Российской Федерации «Об образовании» (статья 7, 9, 32). - Учебного плана МОУ « Шимшургинская ООШ» на 2018-2019 учебный год. - Примерной программы основного общего образования по физике. 7-9 классы (В. А. Орлов, О. Ф. Кабардин, В. А. Коровин, А. Ю. Пентин, Н. С. Пурышева, В. Е. Фрадкин, М., «Просвещение», 2013 г.); - Рабочей программы к УМК А.В. Перышкина по физике для 7 класса, М.; Вако, 2017. Физика.7 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.В. Перышкин. – М. Дрофа, 2004 – 190 с.
Цели изучения учебой дисциплины	• 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; • 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; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; • воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды; • использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.
Количество часов на изучение дисциплины	68 часов (2 часа в неделю). 34 недели.
Уровень	Базовый

(базовый или профильный)	
Основные разделы дисциплины (курса) с указанием отведенных часов	Введение (5 ч.) Первоначальные сведения о строении вещества (5 ч.) Взаимодействие тел (22 ч.) Давление твердых тел, жидкостей и газов (20 ч.) Работа и мощность. Энергия (13 ч.) Обобщающее повторение (3 ч.)
Формы текущего контроля	Самостоятельные работы, лабораторно-практические работы фронтальные, диагностическое тестирование, контрольные работы, устные и комбинированные зачеты, итоговая диагностическая работа.
Класс	8
Нормативные документы, УМК	Рабочая программа составлена на основе - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации; - Закона Российской Федерации «Об образовании» (статья 7, 9, 32). - Учебного плана МОУ «Шимшургинская ООШ» на 2018-2019 учебный год. - Примерной программы основного общего образования по физике. 7-9 классы (В. А. Орлов, О. Ф. Кабардин, В. А. Коровин, А. Ю. Пентин, Н. С. Пурышева, В. Е. Фрадкин, М., «Просвещение», 2013 г.); - Рабочей программы к УМК А.В. Перышкина по физике для 8 класса, М.; Вако, 2017. Физика 8 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений / А.В. Перышкин. — М.: Дрофа, 2010г.-191 с.
Цели изучения учебой дисциплины	• освоение знаний о строение вещества и механическом явлении, величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; 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, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий; • воспитание убежденности в возможности познания 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;

	применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.
Количество часов на изучение дисциплины	68 часов (2 часа в неделю). 34 недели.
Уровень (базовый или профильный)	Базовый
Основные разделы дисциплины (курса) с указанием отведенных часов	Тепловые явления (11ч) Изменение агрегатных состояний вещества (14ч) Электрические явления (28ч) Электромагнитные явления (5ч) Световые явления (8ч) Обобщающее повторение (2ч)
Формы текущего контроля	Самостоятельные работы, лабораторно-практические работы фронтальные, диагностическое тестирование, контрольные работы, устные и комбинированные зачеты, итоговая диагностическая работа.
Класс	9
Нормативные документы, УМК	Рабочая программа составлена на основе - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации; - Закона Российской Федерации «Об образовании» (статья 7, 9, 32). - Учебного плана МОУ «Шимшургинская ООШ» на 2018-2019 учебный год. - Примерной программы основного общего образования по физике. 7-9 классы (В. А. Орлов, О. Ф. Кабардин, В. А. Коровин, А. Ю. Пентин, Н. С. Пурышева, В. Е. Фрадкин, М., «Просвещение», 2013 г.); - Рабочей программы к УМК А.В. Перышкина по физике для 9 класса, М.; Вако, 2017. Физика 9 кл.: учебник для общеобразовательных организаций /А.В. Перышкин и др. – М.: Дрофа, 2005 – 256 с.
Цели изучения учебной дисциплины	- развитие мышления и творческих способностей учащихся, стремления к самостоятельному приобретению новых знаний в соответствии с жизненными потребностями и интересами; - развитие научного мировоззрения учащихся на основе усвоения метода физической науки и понимания роли физики в современном естествознании, а также овладение умениями проводить наблюдения и опыты, обобщать их результаты; - развитие познавательных интересов учащихся и помощь в осознании профессиональных намерений ; - знакомство с основными законами физики и применением этих законов в технике и в повседневной жизни.
Количество часов на изучение	102 часа. (3 ч в неделю). 33 недели

дисциплины	
Уровень (базовый или профильный)	Базовый
Основные разделы дисциплины (курса) с указанием отведенных часов	Законы взаимодействия и движения тел (34 ч) Механические колебания и волны. Звук (15 ч) Эlectромагнитное поле (25 ч) Строение атома и атомного ядра (20 ч) Строение и эволюция Вселенной (5 ч) Итоговое повторение (3 ч)
Формы текущего контроля	Самостоятельные работы, лабораторно-практические работы фронтальные, диагностическое тестирование, контрольные работы, устные и комбинированные зачеты, итоговая диагностическая работа.