

**Аннотация к рабочей программе по предмету учебного плана основной образовательной программы основного общего образования**

**Физика**

**(7 – 9 классы)**

**2023 – 2024 учебный год**

Аннотация к рабочей программе

Предмет	
Физика	<p><b>1. Характеристика программы.</b></p> <p>Рабочая программа по физике для 8,9 класса составлена на основе Федерального закона от 29 декабря 2012г. №272-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», примерной программы основного общего образования по физике для 8,9 классов и авторской программ (авторы: Е.М. Гутник, А.В. Пёрышкин) составленной в соответствии с новым, утверждённым в 2004 г. федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования по физике.</p> <p>Цели изучения физики</p> <p>«Изучение физики в средних (полных) образовательных учреждениях на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</p> <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 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; 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;</li><li>• применение приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды»</li></ul> <p>8 класс: Физика-наука о явлениях природы. Механические явления. Вещество. Давление. Тепловые явления</p> <p>9 класс: Электрические явления. Магнитные явления. Колебания и волны. Световые явления. Атом и его</p>

строение. Астрономия.

**2. Срок реализации программы.**

В соответствии с Образовательной программой школы, на изучение учебного предмета «Физика»: 8 классах отводится 34 часа в год, 1 час в неделю, в 9 классе 34 часа в год, 1 час в неделю.