|  |  |
| --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ** | |
| Предмет | Физика |
| Класс | 10 класс |
| Нормативная база | Рабочая программа по физике составлена на основании следующих нормативно правовых документов:  Рабочая программа по литературе составлена на основании следующих нормативно правовых документов:  Федерального закона от 29.12.2012. №279-ФЗ «Об образовании в российской Федерации»;   * Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам-образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»; * Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; * ФГОС СОО, утвержденного приказом Минобрнауки от 17.05.2012 №413; * Учебного плана МАОУ «Велижанская СОШ» на 2023-2024 учебный год. * Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Велижанская СОШ»,   Программы определяют общую стратегию обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения предмета «Физика», которые определены стандартом. |
| Учебники | Г. Я. Мякишев, М.А.Петрова Физика 10 кл. М.: Просвещение, 2022 |
| Основные цели и задачи реализации содержания предмета | Цель программы:   * **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; * ***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, уважительного отношения к учёным и их открытиям, чувства гордости за российскую физическую науку; * ***использование приобретенных знаний и умений***для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды; * **формирование** у обучающихся уверенности в ценности образования , значимости физических знаний для каждого человека , независимо от его профессиональной деятельности; * **отработка** умения решать физические задачи разного уровня сложности. |
| Срок реализации | 2023 – 2024 год |
| Место учебного предмета в учебном плане | В соответствии с учебным планом МАОУ «Велижанская СОШ» на изучение физики отводится:   * в 10 классе – 68 часов, 2 часа в неделю |
| Структура рабочей программы | 1. Планируемые результаты 2. Содержание учебного предмета 3. Тематическое планирование, в том числе с учетом программы воспитания 4. Поурочное планирование |