|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ** |
| Предмет | Физика |
| Класс | 8-9  |
| Нормативная база | Рабочая программа по физике для 8-9 классов составлена на основе: 1.Приказа Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577, Приказа Минпросвещения России от 11.12.2020 № 712). 2.Приказа Министерства просвещения РФ от 23.12.2020 № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254». 3.Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Велижанская СОШ», принятой на педсовете (протокол № 3 от 11.01.2021 года), утвержденной директором школы (приказ № 35 от 11.01.2021г.). 4.Учебного плана МАОУ «Велижанская СОШ» на 2023-2024 учебный год.5.Концепции преподавания предметной области «Физика». 6.Рабочей программы по учебным предметам. Физика. 7-9 классы. - М.: Просвещение, 2019.- (Стандарты второго поколения). |
| Учебники | * Учебник физика 8 класс А.В.Перышкин, А.И. Иванов –М.: Просвещение, 2021год.
* Учебник физика 9 класс А.В. Перышкин, Е.М. Гутник, А.И. Иванов, М.А. Петрова - М.: Просвещение, 2021год
 |
| Основные цели и задачи реализации содержание предмета | Основными целями изучения учебного предмета «Физика» в системе основного общего образования являются:* ***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;

Задачи: развитие физической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, усвоение общего приёма решения задач как универсального действия, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности. формирование у школьников общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. |
| Срок реализации | 2023 – 2024 год |
| Места предмета в учебном плане | * в 8 классе – 68 часов, 2 часа в неделю
* в 9 классе – 102 часа, 3 часа в неделю
 |
| Изменения, внесенные в учебную программу, их обоснование |  |
| Структура рабочей программы  | * планируемые результаты освоения учебного предмета;
* содержание учебного предмета;
* Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
 |