**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика»**

**( 10-11 класс базовый уровень)**

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно - методические документы | «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)  Федеральный закон об образовании в Российской Федерации (от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 29.07.2017)),  Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228)  ФГОС основного общего образования (Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования/ УТВЕРЖДЕН приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287)  Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 N 2/16-з)  Положение о рабочей программе основного общего образования МБОУ г. Мурманска «Гимназия №10»  Рабочая программа по физике для 10-11 классов составлена в соответствии с: Примерной программой среднего общего образования по физике (Шаталина А.В., Рабочие программы, Физика, 10-11 классы. – М.: Просвещение, 2017.),  Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»  Положения о рабочей программе среднего общего образования МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10» |
| УМК | Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н.Сотский / Под ред. Н.А.Парфентьевой, Физика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни (комплект с электронным приложением). –6-е изд., переработанное и дополненное. – М.: Просвещение, 2019 . – 432 с.: ил. – (Классический курс).  Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский / Под ред. Н.А.Парфентьевой, Физика. 11 класс. Базовый и углублённый уровни (комплект с электронным приложением). –8-е изд., – М.: Просвещение, 2020 . – 432 с.:[4] л. ил. – (Классический курс). |
| Место учебного предмета в учебном плане ОУ | Согласно действующему учебному плану рабочая программа для 10-  11 классов предусматривает обучение физике на базовом уровне в объёме 2 часа в неделю:  68 учебных часов в 10 классе,  68 учебных часов в 11 классе |
| Цели учебной дисциплины | • 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;  • применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний;  • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации, в том числе средств современных информационных технологий; формирование умений оценивать достоверность естественнонаучной информации;  • воспитание убеждённости 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 приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни. |
| Задачи изучения предмета | * формирования основ научного мировоззрения; * развития интеллектуальных способностей учащихся; * развитие познавательных интересов школьников в процессе изучения физики; * знакомство с методами научного познания окружающего мира; * постановка проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению; * вооружение школьника научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире. |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | При изучении физики на базовом уровне предусмотрены следующие формы контроля знаний: контрольные работы в соответствии с рабочей программой для 10-11 класса, диагностические работы (сентябрь, декабрь, май) |