

Аннотация к рабочей программе

1. Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)	Рабочая программа по учебному предмету «Физика» Среднее общее образование (10 - 11 классы)
2. Количество часов для реализации программы (год)	Срок реализации: 2 года, 10 - 11 классы 10 класс - 70 часов 11 класс - 68 часов
3. Дата утверждения	28. 08. 2021 г
4. Цель реализации 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; 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.
5. Используемые учебники и пособия	- Физика, 10 класс: учебник Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский, В.И. Николаева, Н.А. Парфеньевой – М.: Просвещение, 2019 - Физика, 11 класс: учебник Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский, В.И. Николаева, Н.А. Парфеньевой – М.: Просвещение, 2019