

Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 классы

Рабочая программа учебного предмета «Физика. Базовый уровень»

Срок освоения рабочей программы: 2 года

Распределения часов учебного предмета по годам обучения:

Класс	10	11	Итого
Количество часов в год	105	102	207

Изучение физики на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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 по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы и 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.

Учебно-методический комплект:

Класс	Учебно-методический комплект
10	Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н. Н. Сотский Физика 10 класс, Базовый уровень, Москва, «Просвещение» 2021 год
11	Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В. М. Чаругин Физика 11 класс, Базовый и углубленный уровни, Москва, «Просвещение» 2022 год

На изучение предмета «Физика» на базовом уровне отводится 3 часа в неделю, 207 часов за курс среднего общего образования.

