

**Аннотация рабочей программы  
по предмету «Физика».  
10-11 класс  
(базовый уровень) ФКГОС**

Рабочая программа по физике составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ «Об утверждении федерального компонента образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» № 1089 от 5 марта 2004 года и программы «Физика. Рабочие программы. «Классический курс».10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/А. В. Шаталина.-2-е изд.-М.: Просвещение, 2018г. в которую вошла авторская программа по физике Г. Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева для средней школы.

**Цели изучения физики:**

*освоение знаний* о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; о методах научного познания природы;

*овладение умениями* проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественно-научной информации;

*развитие* познавательных интересов, мышления и творческих способностей учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике;

*воспитание* убежденности в возможности познания законов природы и использования достижений физики на благо человеческого общества;

*использование приобретенных знаний и умений* для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

**Состав УМК «Физика» для 10-11 классов:**

- ✓ учебники (включенными в Федеральный перечень):
- ✓ сборники тестовых и текстовых заданий для контроля знаний и умений:
  - Рымкевич А.П. Задачник 10-11 кл.: Пособие для общеобразоват. учеб. учреждений.- 5-е изд. стереотип.- М: Дрофа, 2006.-208 с.: ил.
- 1.Физика. 10 класс: учеб. Для общеобраз. Организ: базовый и профильный уровень/ Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин; под ред. В.И. Николаев, Н.А. Парфентьевой.-19-е издание М.: Просвещение. 2019.-399 с.

2.Физика. 11 класс: учеб. Для общеобраз. Организ: базовый и профильный уровень/ Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин; под ред. В.И. Николаев, Н.А. Парфентьевой.-19-е издание М.: Просвещение. 2019.-399 с.