

**Аннотация**  
**к учебной программе по физике в 11 классе**  
**2018/2019 учебный год**

**Рабочая программа учебного предмета «Физика»** составлена в соответствии с требованиями:

1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утв. приказом Минобразования России от 05.03.2004 № 1089 .
2. Авторской программы. В. С. Данюшенко, О.В. Коршуновой «Физика. 10–11 классы» (базовый и профильный уровни), изданной в сборнике «Физика. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы / Составитель: П.Г. Саенко, В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова и др. – М.: Просвещение, 2007 г.».
3. Учебного плана МБОУ Тяхтинская СОШ на 2018/2019 учебный год.
4. Основной образовательной программы основного общего образования (Фк ГОС) МБОУ Тяхтинская СОШ.
5. Положением о Рабочей программе учебных предметов, курсов МБОУ Тяхтинская

**Цель курса**

- **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 знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественнонаучной информации;
- **развитие познавательных интересов, мышления и творческих способностей** учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- **воспитание убеждённости** в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач; воспитание уважительного отношения к мнению оппонента, 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, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

**Место учебного предмета в учебном плане.** Согласно авторской программе на изучение физики в 11 классе отводится 68 часов. По учебному плану МБОУ Тяхтинская СОШ на 2018/2019 учебный год в 11 классе 34 учебных недель. Итого по рабочей программе 68 часов.

**В авторскую программу изменения не внесены.**

**Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта**

Авторской программы В. С. Данюшенко, О.В. Коршуновой «Физика. 10–11 классы» (базовый и профильный уровни), изданной в сборнике «Физика. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы / Составитель: П.Г. Саенко, В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова и др. – М.: Просвещение, 2007».

Физика: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский, Москва «Просвещение», 2011

Физика : Контроль знаний умений и навыков учащихся 10-11 классов общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни: кн. для учителя / В. А. Заботин, В. Н. Комиссаров. – М.: Просвещение, 2008