

Аннотация
к рабочей программе по физике в 10 классе
2018/2019 учебный год

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

1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утв. приказом Минобрнауки 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. Данюшенко, О.В. Коршунова и др. – М.: Просвещение, 2007».
3. Учебного плана МБОУ Тяхтинская СОШ на 2018/2019 учебный год.
4. Основной образовательной программы основного общего образования (ФкГОС) МБОУ Тяхтинская СОШ.
5. Положением о Рабочей программе учебных предметов, курсов МБОУ Тяхтинская СОШ.

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 10 классе на базовом уровне отводится 68 часов. По годовому календарному учебному графику МБОУ Тяхтинская СОШ на 2018/2019 учебный год в 10 классе 35 учебных недель, в связи с этим добавлено 2 резервных часа. Итого по рабочей программе 70 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. Данюшенко, О.В. Коршунова и др. – М.: Просвещение, 2007».

Физика: учебник для 10 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