

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе «Физика. 10-11 класс»

Рабочая программа по предмету «Физика» для учащихся 10-11 класса составлена на основе авторской программы «Физика. 10 - 11 классы» автора Мякишев Г.Я - М., Дрофа, 2017г.

При разработке рабочей программы использовались следующие материалы:

При разработке рабочей программы использовались следующие материалы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014) «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Приказ Минобрнауки России от 22 марта 2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования".
 - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с учетом изменений: [приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года N 1645](#); [приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 года N 1578](#); [приказом Минобрнауки России от 29 июня 2017 года N 613](#); [приказом Минпросвещения России от 24 сентября 2020 года N 519](#) ; [приказом Минпросвещения России от 11 декабря 2020 года N 712](#);
 - Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)
 - Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 N 254 "О федеральном перечне учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность".
 - Приказ Минпросвещения России от 23 декабря 2020 года №766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утверждённый [приказом Минпросвещения России](#) от 20 мая 2020 г. № 254».
 - Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «СШ №3 имени А.Н.Першиной»
 - Рабочая Программа воспитания МБОУ «СШ №3 имени А.Н.Першиной»
 - Положение о рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) реализующих ФГОС СОО МБОУ «СШ №3 имени А.Н.Першиной» от 31.08.2020 №03-10-115
- Реализация учебной программы обеспечивается учебником: «Физика. 10 класс» Мякишев Г.Е., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. - М.: Просвещение, 2019.
- Реализация учебной программы обеспечивается учебником: «Физика. 10 класс» Мякишев Г.Е., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. - М.: Просвещение, 2019.

Реализация учебной программы обеспечивается учебником: «Физика. 11 класс» Мякишев Г.Е., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. - М.: Просвещение, 2019.

УМК

программа	«Физика. 10 - 11 классы» автора Мякишев Г.Я - М., Дрофа, 2017г.
учебник	«Физика. 10 класс» Мякишев Г.Е., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. - М.: Просвещение, 2019.
методические пособия для учителя	1. Тулькибаева Н.Н., Пушкарев А.Э. ЕГЭ. Физика. Тестовые задания. 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2017. 2. Рымкевич А.П. Сборник задач по физике. 10-11 класс. - М.: Дрофа, 2016. 3. Степанова Г.Н. Сборник задач по физике. 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2016. 4. Ильина Н.В. Тематический контроль по физике. Зачеты 10-11 класс-М, Интеллект-Центр, 2015г.
дидактические материалы	1. Сборник тестовых заданий для тематического и итогового контроля. Физика, 10 класс.- М., Интеллект-Центр, 2019г. 2. Сборник тестовых заданий для тематического и итогового контроля. Физика, 11 класс.- М., Интеллект-Центр, 2015г.

Цели и задачи учебного предмета:

Изучение физики на базовом уровне 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 и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- 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.

Достижение поставленных целей при разработке и реализации образовательной организацией основной образовательной программы среднего общего образования предусматривает решение следующих основных *задач*:

- формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
- сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, реализация права на изучение родного языка, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;
- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся, их самоидентификации посредством лично и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления, осознанного выбора профессии, понимание значения профессиональной деятельности для человека и общества, в том числе через реализацию образовательных программ, входящих в основную образовательную программу;
- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;
- развитие государственно-общественного управления в образовании;
- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.

Место учебного предмета «Физика. 10 класс» в учебном плане

Учебный предмет «физика» входит в образовательную область «естественнонаучные предметы», изучается с 7 по 11 классы, реализуется за счет обязательной части учебного плана основного общего образования МБОУ «СШ №3 г.Енисейска», на изучение физики в 10 классе отводится 2 часа в неделю (68 часов за год).

Срок реализации программы

Один учебный год (2020- 2021 уч.год)