**АННОТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование рабочей программы** | Рабочая программа по **физике** для учащихся **10-11** классов, реализующая требования федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. |
| **Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы** | Учебный предмет «Физика» включен в обязательную часть учебного плана ООП СОО МБОУ «СОШ № 83». |
| **Нормативная основа разработки программы** | 1. ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки от 17 мая 2012 г. № 413 в действующей редакции  2. Примерная программа по физике, представленная в Примерной основной образовательной программе среднего общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по среднему образованию (протокол заседания от 28.06.2016 года № 2/16-з).  3. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «СОШ № 83» в действующей редакции.  4. Рабочая программа к линии УМК по физике для 10класса общеобразовательной школы Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский – М.: Просвещение, 2019; для 11 класса общеобразовательной школы Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин – М. : Просвещение, 2016.  5. Положение о разработке рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) педагогами в соответствии с требованиями ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО, утвержденное приказом № 247 от 03.08.2021г |
| **Количество часов для реализации программы** | **136 часов**, в том числе:  в 10 классе – 68 часов;  в 11 классе – 68 часов; |
| **Цель реализации программы** | Обеспечить формирование у обучающихся представлений о научной картине мира – важного ресурса научно-технического прогресса, ознакомление обучающихся с физическими и астрономическими явлениями, основными принципами работы механизмов, высокотехнологичных устройств и приборов, развитие компетенций в решении инженерно-технических и научно-исследовательских задач. |
| **учебно-методический комплекс:** | 1. Оценка качества подготовки выпускников средней школы по физике, ИД «Дрофа» 2009 г.  2. Программы для общеобразовательных учреждений. ИД «Дрофа» 2009 г.  3. Физика 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни/ Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский;  В.М. Чаругин под ред, Н.А. Парфентьевой, - 18-е издание – М: Просвещение, 2009 – 336с.  4. Физика 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни/ Г.ЯМякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин;  под ред., Н.А. Парфентьевой, - 18-е издание – М: Просвещение, 2009 – 399с.  5. Физика. Задачник 10-11 классы: пособие для общеобразовательных учреждений/А.П. Рымкевич. – 15-е изд., стереотипное М., Дрофа 2011 –  188с.  6. Демонстрационный эксперимент по физике в средней школе: пособие для учителей/ В.А. Буров, Б. С. Зворыкин, А. П. Кузьмин и др.; под ред.  А. А. Покровского. — 3-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 1979. — 287 с.  7. Физика. 10 класс: дидактические материалы/ А.Е. Марон, Е.А.марон. – М.:Дрофа;  8. Физика. 11 класс: дидактические материалы/ А.Е. Марон, Е.А.марон. – М.:Дрофа;  9. Тематические контрольные и самостоятельные работы по физике. 10 класс - Громцева О.И.- М.: -ЭКЗАМЕН;  10. Тематические контрольные и самостоятельные работы по физике. 11 класс - Громцева О.И.- М.: -ЭКЗАМЕН;  11. Материалы сайтов: http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject=30 http://fcior.edu.ru/ |
| **Методы и формы оценки результатов освоения программы:** | Личностные: наблюдение, анкетирование.  Метапредметные: беседа, дискуссия, учебное исследование, проект, самооценка.  Предметные: тест (задания с выбором ответа, с кратким ответом, с развёрнутым ответом), физический диктант, диктант по формулам, лабораторная работа, практическая работа, контрольная работа, тематические и итоговые контрольные работы.  5-балльное оценивание текущей успеваемости.  100-балльное оценивание ГИА. |