

Аннотация к рабочей программе по предмету

«Физика» для обучающихся 10-11 классов

2023 год

Рабочая программа по предмету «Физика» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с ФРП по предмету «Физика», на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования 2021 года, с учётом федеральной программы воспитания.

Рабочая программа по музыке основного общего образования разработана на основе УМК «Физика» авторов Мякишева Г.Я., Буховцева Б.Б.

Целью реализации программы является формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики. Стержневыми элементами курса физики на уровне среднего общего образования являются физические теории (формирование представлений о структуре построения физической теории, роли фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, границах применимости теорий, для описания естественно-научных явлений и процессов). Содержание рабочей программы учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования предусматривает изучение программного материала по нескольким разделам: «Механика», «Молекулярно-кинетическая теория газов», «Колебания и волны», «Электричество и магнетизм», «Волновая оптика», «Атомная и ядерная физика».

На изучение предмета «Физика» на уровне среднего общего образования отводится 136 часов:

- 10 класс – 68 часов (2 часа в неделю);
- 11 класс – 68 часов (2 часа в неделю).