

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по учебному предмету
среднего общего образования
на 2020-2021 учебный год

Физика

Учебный предмет «Физика» включен в обязательную часть учебного плана основного (среднего) общего образования.

Настоящая программа составлена в полном соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования с использованием концептуальных положений УМК по физике для 10-11 классов под редакцией (Н.А. Парфентьевой).

Для реализации программы используется учебно-методический комплект Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского «Физика» для 10, 11 классов М: «Просвещение» 2018, 2019 гг

Линия используемых учебников имеет гриф «Рекомендовано».

Содержание программы представлено следующими разделами:

10 класс

- Механика (11 часов)
- Молекулярная физика и термодинамика (10 часов)
- Основы электродинамики (10 часа)

11 класс

- Основы электродинамики (продолжение - 11 часов)
- Колебания и волны (17 часов)
- Оптика (18 часов)
- Квантовая физика (13 часов)
- Астрономия (7 часов)
- Резерв (2 часа)

Учебный курс «Физика» на уровне среднего общего образования рассчитан на 102 часов. В том числе: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю) и 11 классе - 68 часов (2 часа в неделю).