

Аннотация к рабочей программе по физике 10 класс	
Название курса	Физика
Класс	10
Количество часов	68
Составители УМК	Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский — М. : Просвещение.
Цель курса	Основными целями изучения физики в общем образовании являются: • формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; • развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; • формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; • формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств; формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.
Структура рабочей программы	1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного предмета. 3. Планируемые результаты освоения учебных предметов в рамках ФОП среднего общего образования. 4. Тематическое планирование.
Структура курса	Раздел 1. ФИЗИКА И МЕТОДЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ - 2 часа Раздел 2. МЕХАНИКА – 18 часов Раздел 3. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА – 24 часа Раздел 4. ЭЛЕКТРОДИНАМИКА – 22 часа Резервное время – 2 часа