

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «Физика»
Среднее общее образование

Учебный предмет	Физика
Класс	10 класс
Срок реализации	1 год
Количество часов	10 класс – 2 часа в неделю, всего за год 68 часов
Рабочая программа составлена в соответствии с:	Программа по физике на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы основного общего образования (ФОП ООО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).
Учебник	Физика. 10 класс. Базовый уровень. Г.Я. Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М. Чаругин. М. «Просвещение», 2021г
Цели изучения	<ul style="list-style-type: none"> -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, -приобретение системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, включая механику, молекулярную физику, электродинамику, квантовую физику и элементы астрофизики; -формирование умений применять теоретические знания для объяснения физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни; -освоение способов решения различных задач с явно заданной физической моделью, задач, подразумевающих самостоятельное создание физической модели, адекватной условиям задачи;

	<ul style="list-style-type: none">-понимание физических основ и принципов действия технических устройств и технологических процессов, их влияния на окружающую среду;-овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, анализа и интерпретации информации, определения достоверности полученного результата;-создание условий для развития умений проектно-исследовательской, творческой деятельности
--	--