

## Аннотация к рабочей программе физика 10 – 11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

- обновленный Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО), утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022г. №732 г.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413, с изменениями и дополнениями от 12 августа 2022 года.
- Федеральная основная образовательная программа среднего общего образования (ФООП СОО), приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 года №1014
- конструктор рабочих программ по новым ФГОС на 2023-2024 учебный год: Физика - УМК: • Физика, 10 класс/ Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. под редакцией Парфентьевой Н.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Физика, 11 класс/ Мякишев Г.Л., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Программа предназначена для изучения курса физики на базовом уровне.

Цель настоящей программы заключается в формировании интереса и стремления обучающихся к научному мировоззрению как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; развитии их интеллектуальных и творческих способностей и представлений о научном методе познания; формировании исследовательского отношения к окружающим явлениям и умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств; формировании у учащихся представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий, что позволяет учащимся решать личностно-значимые практико-ориентированные задачи через достижение планируемых результатов: предметных, метапредметных и личностных

Информация о количестве учебных часов:

10 класс – 68 часов (2 часа в неделю), в том числе: лабораторных работ – 4 часа

11 класс – 66 часов (2 часа в неделю), в том числе: лабораторных работ – 7 часа

Учебно-методический комплекс:

- Физика, 10 класс/ Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. под редакцией Парфентьевой Н.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Физика, 11 класс/ Мякишев Г.Л., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Физика 10-11 классы. Сборник задач Громцева О.И., серия УМК, издательство Экзамен. Сборник задач Степанова Г.Н. М.: Просвещение, 2003.
- Физика «Конструктор» самостоятельных и контрольных работ. 10-11 классы. / С.М. Андрюшечкин, А.С. Слухаевский. – М.: Просвещение, 2010.
- Рымкевич А.П. Сборник задач по физике. 10-11 класс. - М.: Дрофа, 2006.