

Аннотация к рабочей программе физика 10 – 11 класс(базовыйуровень)

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

- обновленный Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 г.
- Федеральная основная образовательная программа среднего общего образования (ФООП СОО), приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371

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 окружающему миру и умения 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 – 3 часа
11 класс – 66 часов (2 часа в неделю), в том числе: лабораторных работ – 7 часов

Учебно-методический комплекс:

- физика 10 класс: учебник. Базовый и углубленный уровень / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский, издательство «Просвещение», 2018 г.
- 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. Андрияшечкин, А. С. Слухаевский. – М.: Просвещение, 2010.
- Рымкевич А. П. Сборник задач по физике. 10-11 класс. – М.: Дрофа, 2006.