

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Физика» (базовый и углубленный уровень),
10–11 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (базовый и углубленный уровень) обязательной предметной области «Естественно-научные предметы» разработана в соответствии с пунктом 18.2.2 ФГОС СОО и реализуется в 2024–2025 учебный год в 10–11 классах для всех профилей обучения. «Физика» 10 класс. Классический курс, Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Под редакцией А.Н. Парфентьевой, 11 издание, стереотипное, Москва, «Просвещение» 2024. «Физика» 11 класс. Классический курс, Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев В.М. Чаругин. Под редакцией А.Н. Парфентьевой, 12 издание, стереотипное, Москва, «Просвещение» 2024.

Рабочая программа разработана в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по данному учебному предмету.

Часовая нагрузка в неделю – по 4 часа в каждом классе.

Рабочая программа учебного предмета является частью ООП СОО, определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
- тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

В учебнике 10 класса, начинающем предметную линию «Классический курс», рассмотрены преимущественно вопросы классической физики: классической механики, молекулярной физики, электродинамики. Материал учебника 11 класса, завершающего предметную линию «Классический курс», даёт представление о современной физике: теории относительности, квантовой теории, физике атомного ядра и элементарных частиц, строение Вселенной.

В учебниках «Физика» 10-11 класс учебный материал содержит информацию, расширяющую кругозор учащегося; темы докладов; ключевые слова, несущие главную смысловую нагрузку по изложенной теме; образцы заданий ЕГЭ

При реализации программы используется следующее материально-техническое обеспечение:

- цифровая лаборатория для школьников Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста»;
- ноутбуки.
- ЭОР и ЦОР