



Аннотация к рабочей программе по физике для 10, 11 классов ФГОС СОО 2025-2026 учебный год

Рабочие программы для 10, 11 классов разработаны в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС СОО), на основе Федеральной рабочей программы среднего общего образования по физике (базовый уровень) для 10 – 11 классов.

Краткая характеристика программы:

Преподавание ведется по учебникам:

- Физика. 11 класс: базовый и углублённый уровни/ Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. – М.: Просвещение, 2024.
- Физика. 10 класс: базовый и углублённый уровни/ Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. – М.: Просвещение, 2024.

Цель настоящей программы заключается в развитии интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; понимании учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; формировании у учащихся представлений о физической картине мира, что позволяет учащимся решать личностно-значимые практико-ориентированные задачи через достижение планируемых результатов: предметных, метапредметных и личностных. Общая характеристика учебного предмета: в современной школе учебный предмет «Физика» входит в образовательную область «Естественно-научные предметы». Основное назначение предмета «Физика» на данном этапе состоит в том, чтобы дать учащимся основы физики, как науки о наиболее общих законах природы. Обучение физике, в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Гуманитарное значение физики как составной части общего образования состоит в том, что она вооружает школьника научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире. Знание физических законов необходимо для изучения химии, биологии, физической географии, технологии, ОБЖ. Физика в основной школе изучается на уровне рассмотрения явлений природы, знакомства с основными законами физики и применением этих законов в технике и повседневной жизни.

Формами контроля являются итоговые контрольные работы, лабораторные работы, тестирование, итоговая комплексная работа, зачёты.

Рабочие программы ориентированы на обучающихся 10-11 классов и рассчитаны на преподавание физики в следующем объеме:

Класс	10	11
Количество часов в неделю	2	2
Всего в год	68	68

Срок, на который разработана рабочая программа – программа разработана -2 года

ФИО учителя, реализующего Рабочую программу:
Марчишина Н.В.