

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2»
(МБОУ СОШ № 2)**

**Аннотация
к рабочей программе
учебного предмета «Физика» (базовый уровень).
Среднее общее образование. 10-11 классы.**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (базовый уровень) обязательной предметной области «Естественные науки» разработана на основании п.32.1. ФГОС СОО, п. 153. «Физика» (базовый уровень) ФООП СОО и реализуется 2 года с 10 по 11 класс в соответствии с федеральным учебным планом среднего общего образования (5-дневная учебная неделя).

Рабочая программа разработана группой учителей школьного методического совета в соответствии с Положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в МБОУ СОШ №2 по учебному предмету «Физика» (базовый уровень).

Приоритетными целями обучения физике в 10-11 классах являются:

- 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.

В рабочей программе содержатся основные линии содержания программы по физике в 10-11 классах: Физика и методы научного познания; Механика; Молекулярная физика и термодинамика; Электродинамика; Колебания и волны; Основы специальной теории относительности; Квантовая физика; Элементы астрономии и астрофизики.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (базовый уровень) является частью ООП СОО МБОУ СОШ №2, определяющей:

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

На изучение предмета «Физика» на уровне среднего общего образования отводится 136 часов (5-дневная учебная неделя):

- 10 класс – 68 часов (2 часа в неделю)
- 11 класс – 68 часов (2 часа в неделю)

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) обсуждена и принята решением методического объединения учителей математики, физики, информатики МБОУ СОШ №2 (Протокол №1 от 30.08.2023) и согласована методическим советом МБОУ СОШ №2 (Протокол №1 от 31.08.2023г).