

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

Аннотация
к рабочей программе
учебного предмета «Физика» (базовый уровень).
Основное общее образование. 7-9 классы.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (базовый уровень) обязательной предметной области «Естественно-научные предметы» разработана на основании п.32.1. ФГОС ООО, п. 153. «Физика» (базовый уровень) ФООП ООО и реализуется 3 года с 7 по 9 класс в соответствии с федеральным учебным планом основного 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 7–9 классах являются:

- приобретение 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 представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;
- развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

В рабочей программе содержатся основные линии содержания программы по физике в 7-9 классах: Первоначальные сведения о строении вещества; Движение и взаимодействие тел; Давление твёрдых тел, жидкостей и газов; Работа и мощность; Энергия. Тепловые явления; Электрические и магнитные явления; Механические явления; Механические колебания и волны; Электромагнитное поле и электромагнитные волны; Световые явления; Квантовые явления.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (базовый уровень) является частью ООП ООО 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 основного общего образования отводится 238 часов (5-дневная учебная неделя):

- 7 класс – 68 часов (2 часа в неделю)
- 8 класс – 68 часов (2 часа в неделю)
- 9 класс – 102 часа (3 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).