

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕЛЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
СТАРОДУБСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
(МБОУ «МЕЛЕНСКАЯ СОШ»)**

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО
ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА. БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ»
ДЛЯ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.**

Рабочая программа учебного предмета «Физика. Базовый уровень» обязательной предметной области «Естественно-научные предметы» разработана в соответствии с пунктом 125.1 ФГОС ООО и реализуется 2 года с 10 по 11 класс.

Рабочая программа разработана учителями физики МБОУ «Меленская СОШ» Будаевым А.Ф. и Кучерявенко Р.А. в соответствии с Положением о рабочих программах предметов (курсов, дисциплин), реализуемых в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Меленская средняя общеобразовательная школа» Стародубского муниципального округа Брянской области, утвержденным приказом №89 от 30 августа 2023 года и определяет организацию образовательной деятельности учителя в школе по учебному предмету «Физика. Базовый уровень»

Рабочая программа учебного предмета «Физика. Базовый уровень» является частью ООП СОО МБОУ «Меленская СОШ» и определяет:

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

Основными целями изучения физики в общем образовании 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.

Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач в процессе изучения курса физики на уровне среднего общего образования:

- приобретение системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, включая механику, молекулярную физику, электродинамику, квантовую физику и элементы астрофизики;
- формирование умений применять теоретические знания для объяснения физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;

- освоение способов решения различных задач с явно заданной физической моделью, задач, подразумевающих самостоятельное создание физической модели, адекватной условиям задачи;
- понимание физических основ и принципов действия технических устройств и технологических процессов, их влияния на окружающую среду;
- овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, анализа и интерпретации информации, определения достоверности полученного результата;
- создание условий для развития умений проектно-исследовательской, творческой деятельности.

На изучение физики (базовый уровень) на уровне среднего общего образования отводится 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Рабочая программа обсуждена и принята решением методического совета МБОУ «Меленская СОШ» (Протокол №4 от 31.08.2023 года) и согласована заместителем директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Меленская СОШ» Будаевым А.Ф. 29.08.2023 года и утверждена приказом директора от 31.08.2023 года №90.