

Аннотация к рабочей программе по физике 7 - 9 класс (в соответствии с ФГОС ООО и ФОП)

Предмет	Физика
Класс	7, 8, 9 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	Рабочая программа по физике составлена на основании следующих нормативно-правовых документов: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №287 Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» ; Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Вагайской СОШ (Приказ от 31.08.2023 г. №271-од) В соответствии с Положением о рабочих программах, разрабатываемых по ФГОС-2021 в МАОУ Вагайская СОШ 2023 (Приказ от 31.08.2023 г. №271-од)
Место учебного предмета в учебном плане	В соответствии с учебным планом МАОУ Вагайская СОШ на изучение физики (базовый уровень) в 7 классе – 68 часов в год (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе -102 часа (3 раза в неделю).
УМК, на базе которого реализуется программа	Учебник: «Физика 7-9 класс»: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Физика А.В. Перышкин, А.В М.: Дрофа, 2019 г.
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> • приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях; • приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний; • освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практико-ориентированных задач; • развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• освоение приёмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных достижениях физики, анализ и критическое оценивание информации;• знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки. |
|--|---|