

Предмет	
Класс	
Нормативная база	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приказа Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»</li> <li>2. "Федеральной образовательной программы основного общего образования" (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370. Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223)</li> <li>3. Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Абатская СОШ №1, протокол педагогического совета от 25.06.2021 г. № 15 (с дополнениями и изменениями) .</li> <li>4. Приказа Минпросвещения от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников»</li> <li>4. Учебного плана МАОУ Абатская СОШ №1 на 2023-2024 учебный год.</li> </ol>
Учебники	Физика 8. И.М. Перышкин, А.И. Иванов. Москва. Издательство «Просвещение» 2021 год
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p>Цели изучения физики в основной школе следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• усвоение учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;</li> <li>• формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;</li> <li>• систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;</li> <li>• формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;</li> <li>• организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;</li> <li>• развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению</li> </ul> <p>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;</li> <li>• приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях. Физических величинах, характеризующих эти явления;</li> <li>• формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;</li> <li>• овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;</li> <li>• понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.</li> </ul> <p>В результате освоения предметного содержания предлагаемого курса физики у учащихся предполагается формирование универсальных учебных действий (познавательных, регулятивных, коммуникативных) позволяющих достигать</p>

	предметных, метапредметных и личностных результатов.
Срок реализации	2023-2024 учебный год
Место предмета в учебном плане	Учебный план для школы отводит 170 часов для обязательного изучения физики на уровне основного общего образования в 8 и 9 классах. В том числе в VIII-68 часов и IX классе 102 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю в 8 классе и 3 часа в 9 классе.
Особенности учебного плана	Реализация программы с учетом мероприятий из плана воспитательной работы школы.
Структура курса	Физика 8 класс : Раздел 1. Тепловые явления -28 ч, Раздел 2. Электрические и магнитные явления-37, Резервное время-3 Физика 9 класс: Раздел 1. Механические явления -40, Раздел 2. Механические колебания и волны-15, Раздел 3. Электромагнитное поле и электромагнитные волны-6, Раздел 4. Световые явления-15, Раздел 5. Квантовые явления-15, Повторительно-обобщающий модуль-9
Структура рабочей программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;</li> <li>• содержание учебного предмета, курса;</li> <li>• тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы</li> </ul>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201112

Владелец Бажина Елена Викторовна

Действителен с 11.09.2023 по 10.09.2024