

Аннотация к рабочей программе по физике в 7 -9 классах,
2023-2024 учебный год

<p>Нормативные документы, на основе которых составлена рабочая программа</p>	<p>Рабочая программа по физике составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Приказ Министерство просвещения России № 287 от 31.05.2021 (ред. от 08.11.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" <input type="checkbox"/> Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (с редакцией от 12.06.2023) <input type="checkbox"/> конструктор рабочих программ по новым ФГОС на 2023-2024 учебный год: Физика <input type="checkbox"/> Рабочая программа к линии УМК И.М. Перышкин, А.И. Иванов «Физика 7-9 класс./ Е.М.Гутник. Москва «Просвещение» 2021
<p>УМК, используемый в учебном процессе</p>	<p>Рабочая программа ориентирована на использование УМК</p> <ul style="list-style-type: none"> • Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Перышкин И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Физика: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Перышкин И. М., Гутник Е. М., Иванов А. И., Петрова М. А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» <p>4. Астахова Т.В. Физика.7класс. Лабораторные работы. Контрольные задания.-4-е изд., перер.и доп. - Саратов: Лицей, 2022.-64с.</p> <p>5.Астахова Т.В. Физика.8класс. Лабораторные работы. Контрольные задания.- 4-е изд., перераб. и доп. - Саратов: Лицей, 2021.-80с.</p> <p>6. Губанов В.В. физика. 9класс. Лабораторные работы. Контрольные задания.- 4-е изд., перераб. и доп.-Саратов: Лицей, 2022.-96л.</p>
<p>Цели учебного предмета</p>	<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.

	<p>Достижение этих целей программы по физике на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач:</p> <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 практикоориентированных задач; • развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов; • 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. 		
Количество часов на изучение предмета	<p>2 часа в неделю (за год 68 часов) – 7 класс 2 часа в неделю (за год 68 часов) – 8 класс 3 часа в неделю (за год 102 часа) – 9 класс</p>		
Основное содержание предмета	<p>7 кл.</p> <p>1. Физика и её роль в познании окружающего мира (6 ч), (ЛР-2) 2. Первоначальные сведения о строении вещества (5 ч) (ЛР-1) 3. Движение и взаимодействие тел (21 ч), (ЛР-3), (КР-1) 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов (21 ч), (ЛР-3), (КР-1) 5. Работа и мощность. Энергия (12 ч), (ЛР-3), (КР-1) 4. Резерв (Обобщение (3ч)</p>	<p>8 кл.</p> <p>1. Тепловые явления (28 ч), (ЛР-5), (КР-1) 2. Электрические и магнитные явления (37 ч), (ЛР-9,5), (КР-2) 3. Резерв (Обобщение (3ч) За год предусмотрено: 3 контрольные работы, 14,5 часа лабораторных работ.</p>	<p>9 кл.</p> <p>1. Механические явления (40 ч), (ЛР-7), (КР-1) 2. Механические колебания и волны (15 ч), (ЛР-6), (КР-1) 3. Электромагнитное поле и электромагнитные волны (6 ч), (ЛР-2) 4. Световые явления (15 ч), (ЛР-7) 5. Квантовые явления (17 ч), (ЛР-3), (КР-1) 6. Повторительно-обобщающий модуль (9 ч), (ЛР-2) За год предусмотрено: 3 контрольные работы, 27 лабораторных работ.</p>

	За год предусмотрено: 3 контрольные работы, 12 лабораторных работ.		
Формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Устный опрос Фронтальный опрос Взаимопроверка Самопроверка Работа по карточкам Физические диктанты Самостоятельные работы Тесты Фронтальные лабораторные работы Тематические контрольные работы Проверочные работы (по тексту администрации)		