

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

ПРЕДМЕТ	физика
КЛАССЫ	7, 8, 9
НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	Основная образовательная программа основного общего образования для 7-9 классов. Приказ об утверждении №116 от 31.08.2023 года.
УМК (учебники)	Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник /И.М.Пёрышкин, А.И. Иванов.-3-е изд., -Москва: Просвещение, 2023 Физика: 8-й класс: учебник /И.М. Пёрышкин. А.И. Иванов-Москва: Просвещение , 2022 Физика: 9-й класс: учебник /А.В. Пёрышкин, Е.М. Гутник.-Москва: «Просвещение», 2022
ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА	<p>Цели изучения физики:</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 УЧЕБНЫХ ЧАСОВ ПО КЛАССАМ	7 класс - 2 ч 8 класс – 2 часа 9 класс – 3 часа