

Аннотация
к рабочей программе по предмету

Физика 7-9 классы

Уровень образования	Основное общее образование
Учебный предмет	Физика
Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1.Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с действующими изменениями); 2.Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; 3. Федеральная основная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370; 4. Основная образовательная программа ООО МКОУ «Санаторная школа-интернат №82»(от31.08.2023г.Приказ № 330)
Цели и задачи изучения	Цели изучения физики: •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. Достижение этих целей программы по физике на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач: •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; • 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.
Место предмета в учебном плане	В МКОУ «Санаторная школа-интернат №82» на изучение предмета «Физика» отводится в 7-9 классах 238 часов: в 7 – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).
Учебно - методическое обеспечение	И.М. Перешкин, Иванов А.И. «Физика», «Просвещение», 2023 г.