

Аннотация

Наименование программы	Рабочая программа по физике для 7-9 классов
Основной разработчик Программы	Студеникина А.В.
Адресность программы	Программа адресована для учащихся 7-9 классов
УМК	Физика: 7,8 классы Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е. – М.: Дрофа, 2018. Физика: 9 класс Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е., Чаругин В.М. – М.: Дрофа, 2016.
Основа программы	Программа по физике 7-9 классы разработана на основе Основной Образовательной программы основного общего образования МБОУ УДСОШ №1 (Приказ № 210 от 31.08.2023г.), с использованием авторской программы: Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е. Программа основного общего образования. Физика. 7-9 классы: учебно-методическое пособие / сост. Е.Н. Тихонова. – М.: Дрофа, 2012.
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; • понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • формирование у учащихся представлений о физической картине мира.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> • знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; • приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; • формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; • овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки; • понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
Место предмета учебном плане	В соответствии с учебным планом МБОУ УДСОШ №1 преподавание предмета рассчитано: 7 класс на 68 часов (2 час в неделю), 8 класс на 68 часов (2 час в неделю), 9 класс на 102 часа (3 часа в неделю),
Внесенные изменения и их обоснование	В рабочей программе изменений нет