

Аннотация к рабочей программе по **физике** для 7-9 классов

Наименование программы	Рабочая программа по физике для 7-9 классов
Основной разработчик программы	ШМО естественно-математического цикла
Адресность программы	Основное общее образование (7-9 классы)
УМК	Перышкин А.В.. Физика. 7 класс – М.: Дрофа, 2017 Перышкин А.В. Физика. 8 класс – М.: Дрофа, 2018 Перышкин А.В.; Гутник Е.М. Физика. 9 класс – М.: Дрофа, 2019
Основа программы	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования Образовательная программа школы Примерная основная образовательная программа основного общего образования 7-9 кл., автор А.В.Перышкин, Е.М. Гутник
Цель 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.
Основные задачи	<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.
Срок реализации	3 года
Количество часов	7 класс – 2 часа, 70 ч. 8 класс -2 часа, 70 ч. 9 класс – 3 часа, 102ч. <i>Всего – 242 час</i>

