

Аннотация к рабочей программе по физике для 7-9 классов (по УМК Перышкин А. В.)

Критерии	Содержание
Нормативные документы, на основании которых составлена рабочая программа, какому УМК соответствует	<p><u>Нормативные документы</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования2. примерной основной образовательной программой основного общего образования;3. Учебного плана МКОУ «СШ №3» г.Ефремов на 2019 - 2020 г.4. Авторских программ основного общего, среднего общего образования по физике. Учебник: А.В.Перышкин. Физика. 7 класс. «Дрофа», М., с 2016. Учебник: А.В.Перышкин. Физика. 8 класс. «Дрофа», М., с 2016. Учебник: Перышкин А. В., Е.М.Гутник. Физика. 9 класс. «Дрофа», М., с 2016 <ol style="list-style-type: none">1. Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ "Средней школы № 3 им. О. А. Морозова" <p><u>УМК</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. А.В.Перышкин. Физика. 7 класс. «Дрофа», М., с 2014.2. А.В.Перышкин. Физика. 8 класс. «Дрофа», М., с 2014.3. Перышкин А. В., Е.М.Гутник. Физика. 9 класс. «Дрофа», М., с 20124. Сборник задач по физике 7 – 9 класс В.И. Лукашик, Е.В. Иванова М., Просвещение 20125. Физика Задачник 10 – 11 класс А.П. Рымкевич М., Дрофа 2012
Цель и задачи учебной дисциплины	<p><u>Цели</u> изучения физики в основной школе следующие:</p> <ul style="list-style-type: none">£ <i>развитие</i> интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;£ <i>понимание</i> учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;£ <i>формирование</i> у учащихся представлений о физической картине мира. <p>Достижение этих целей обеспечивается решением <u>следующих задач</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">£ <i>знакомство</i> учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;£ <i>приобретение</i> учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;£ <i>формирование</i> у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;£ <i>овладение</i> учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;£ <i>понимание</i> учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

Количество часов на изучение дисциплины	Данная программа предназначена для 7-9 классов общеобразовательных школ. Рассчитана на 242ч: 2 часа в неделю в 7 классе (70 часов), 2 часа в неделю в 8 классе (70 часов), 3 часа в неделю в 9 классе (102 часа).				
Перечислен ие основных разделов дисциплины	Основное содержание	7 класс	8 класс	9 класс	Всего по факту
	Физика и физические методы изучения природы	4	-	-	4
	Механические явления	57	-	56	113
	Тепловые явления	4	22	-	26
	Электрические и магнитные явления	-	39	10	49
	Квантовые явления	-	-	19	19
	Строение и эволюция Вселенной	-	-	3	3
	Итоговое повторение	3	7	14	29
	Всего	68	68	102	238
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	7 КЛАСС (2 часа в неделю, всего - 70 часов, в том числе итоговое повторение - 6 часов)				
	п/п	Наименование разделов	Количество		
			часов	работ	
	лабораторных	контрольных			
	1	Физика и физические методы изучения природы	4	1	-
	2	Основы кинематики	10	1	1
	3	Основы динамики	15	4	1
	4	Работа, мощность, энергия	13	2	1
	5	Первоначальные сведения о строении вещества	4	1	-
6	Давление твердых тел,	19	2	1	

		жидкостей и газов			
6		Итоговое повторение	3	-	-
		Всего	68	11	4

8 КЛАСС

(2 часа в неделю, всего – 70 часов, в том числе итоговое повторение - 3 часа)

п/п	Наименование разделов	часов	Количество работ	
			работ	
			лабораторных	контрольных
1	Тепловые явления	22	4	1
2	Электрические явления	24	5	1
3	Электромагнитные явления	7	2	1
4	Световые явления	8	3	1
5	Итоговое повторение	7	-	
	Всего	68	12	4

9 КЛАСС

(2 часа в неделю, всего - 68 часов, в том числе повторение - 5 часов)

п/п	Наименование разделов	часов	Количество работ	
			работ	
			лабораторных	контрольных
1	Кинематика	13	1	1
2	Динамика	11	-	1
3	Законы сохранения в механике	16	-	1
2	Механические колебания и волны. Звук	16	3	1

3	Электромагнитные колебания и волны	10	1	1	
4	Строение атома и атомного ядра	19	4	1	
	Строение и эволюция Вселенной	3	-	-	
5	Итоговое повторение	14	-	-	
	Всего	68	5	6	