

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ФИЗИКЕ 8 КЛАСС (очно-заочная форма обучения) 2022-2023 уч.годУчитель: Иванов Александр Владимирович, электронная почта: ivanov.russia@gmail.com**Уважаемые школьники!****Для успешной аттестации по физике в 8 классе Вам необходимо:**

- 1) самостоятельно изучить учебный материал к указанной дате;
- 2) принести выполненные задания на урок и сдать для контроля учителю;
- 3) внимательно слушать объяснения учителя во время консультаций;
- 4) выполнить проверочные тематические работы в ходе урока.

Базовый учебник: «Физика 8» Перышкин А.В., М.: Дрофа. 2009-2019 г.

* Домашняя самостоятельная подготовка не предполагает присутствие учащихся в школе. Указанный в планировании материал прорабатывается самостоятельно для подготовки к последующей аттестации.

№ №	Тема	Колич. часов	Форма изучения		Дата	Домашнее задание
			Аудит.	Самост		
	I четверть	16	3	13		
1*	Домашняя самостоятельная подготовка. Тепловое движение. Температура. Внутренняя энергия. Способы уменьшения внутренней энергии тела. Виды теплопередачи. Конвекция. Излучение. Примеры теплопередачи.	6	-	6	06.09*	§ 1 – 6. Упр.1 (стр. 13 учебника), упр.2 (стр.16), упр.3 (стр.18)
2	Количество теплоты. Удельная теплоемкость. Расчет количества теплоты.	4	1	3	20.09	§ 7 – 9. Упр.4 (стр.25), Упр.5 (стр.27)
3	Удельная теплота сгорания топлива. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.	5	1	4	04.10	§ 10 – 11. Упр.6 (стр.29)
4	Зачётное занятие. Контрольная работа № 1 «Тепловые явления»	1	1	-	18.10	Повторить §1-11
	II четверть	15	4	11		
5	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления.	5	1	4	08.11	§ 12 – 15. Упр. 7(стр.33), упр. 8(стр.38)
6	Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара. Кипение. Удельная теплота	4	1	3	22.11	§ 16 – 20. Упр.9 (стр.43), упр.10 (стр.51)

	парообразования и конденсации. Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха.					
7	Зачётное занятие. Контрольная работа № 2 «Изменение агрегатных состояний вещества».	1	1	-	06.12	Повторить §12-20
8	Работа газа и пара при расширении. ДВС. Паровая турбина. КПД теплового двигателя. КПД теплового двигателя.	5	1	4	20.12	§ 21 – 24. Задание 5 (стр. 57)
	III четверть	20	5	15		
9	Электризация тел. Два рода зарядов. Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Электрическое поле. Делимость электрического заряда. Строение атомов. Электрон.	4	1	3	10.01	§ 25 – 30. Упр. 11 (стр.69)
10	Электрический ток. Источники электрического тока. Электрическая цепь и её составные части. Электрический ток в металлах. Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр.	5	1	4	24.01	§ 31 – 38. Упр.12 (стр.73), упр.13(стр.79), упр.14 (стр.87), упр.15 (стр.89)
11	Электрическое напряжение. Вольтметр. Электрическое сопротивление. Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи. Удельное сопротивление. Реостаты.	4	1	3	07.02	§ 39 – 47. Упр.16 (стр.95), упр.17(стр.97), упр.18(стр.99), упр.19 (стр.102), упр.20 (стр.108)
12	Последовательное и параллельное соединение проводников. Работа электрического тока. Мощность электрического тока. Закон Джоуля - Ленца. Лампа накаливания. Электрические приборы. Предохранители.	6	1	5	21.02	§ 48 – 55. Упр.22 (стр.113), упр.23 (стр.117), упр.24 (стр.119), упр.25 (стр.121), упр.26 (стр.122), упр.27 (стр.125)
13	Зачётное занятие. Контрольная работа № 3 «Электрические явления»	1	1	-	07.03	Повторить §25 – 55
	IV четверть	17	4	13		
14	Магнитное поле тока. Электромагниты. Постоянные магниты. Магнитное поле Земли. Устройство электроизмерительных приборов.	6	1	5	04.04	§ 56 – 61 Упр.28 (стр.136)
15	Источники света. Распространение света. Отражение света. Плоское зеркало. Преломление света. Линза. Построение	5	1	4	18.04	§62 – 67 Упр.29 (стр.151), Упр.30

	изображений в линзах. Оптическая сила линзы. Оптические приборы.					(стр.154), упр. 32 (стр.160), упр.33 (стр.165), упр.34 (стр.167 см. указания на стр.168)
16	Зачётное занятие. Контрольная работа № 4 «Электромагнитные и световые явления».	1	1	-	02.05	Повторить §56 – 67
17	Повторение. Решение задач из ОГЭ.	5	1	4	16.05	Задания ОГЭ (выдает учитель)
	Итого:	68	16	52		