

8 класс

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ФИЗИКЕ (очно-заочная форма обучения) 2021/2022 учебный год

БАЗОВЫЙ УЧЕБНИК: УЧЕБНИК «ФИЗИКА 8 КЛАСС» А.В. ПЁРЫШКИН, 2009.

Рекомендуемый порядок изучения материала:

- Планировать выполнение задания на 2 недели, а не на один день!
- Прочитать параграфы учебника. Подчеркнуть непонятное в тексте. Подготовить вопросы по непонятому материалу, чтобы задать их во время консультации.
- Темы, выделенные курсивом предлагаются для чтения.

Адрес электронной почты: ivanov.russia@gmail.com

№ занятия	Дата	Содержание, по которому проводится консультация и контроль.	Задание для самоподготовки на день проведения занятия
1 четверть			
1	самостоятельно	Повторение вопросов курса 7 класса.	
2	06.09*	Домашняя самостоятельная подготовка. Тепловое движение. <i>Температура</i> . Внутренняя энергия. Способы уменьшения внутренней энергии тела. Виды теплопередачи. Конвекция. Излучение. Примеры теплопередачи.	§ 1 -6. Упр.1 (стр. 13 учебника), упр.2 (стр.16), упр.3 (стр.18)
3	20.09	Количество теплоты. Удельная теплоемкость. Расчет количества теплоты. Удельная теплота сгорания топлива. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.	§ 7 – 11. Упр.4 (стр.25), Упр.5 (стр.27), Упр.6 (стр.29)

4	04.10	Зачётное занятие. Контрольная работа № 1 «Тепловые явления»	Повторить §1-11
2 четверть			
5	18.10	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления.	§ 12 – 15. Упр. 7(стр.33), упр. 8 (стр.38)
6	08.11	Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара. Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха.	§ 16 – 20. Упр.9 (стр.43), упр.10 (стр.51)
7	22.11	Зачётное занятие. Контрольная работа № 2 «Изменение агрегатных состояний вещества».	Повторить §12-20
8	07.12	<i>Работа газа и пара при расширении. ДВС. Паровая турбина. КПД теплового двигателя.</i>	§ 21 – 23. Задание 5 (стр. 57)
9	20.12*	Домашняя самостоятельная подготовка. КПД теплового двигателя.	§ 24
10	10.01	Электризация тел. Два рода зарядов. Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Электрическое поле. Делимость электрического заряда. Строение атомов. Электрон.	§ 25 – 30. Упр. 11 (стр.69)
11	24.01	Электрический ток. Источники электрического тока. Электрическая цепь и её составные части. Электрический ток в металлах. Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр.	§ 31 – 38. Упр.12 (стр.73), упр.13 (стр.79), упр.14 (стр.87), Упр.15 (стр.89)
12	07.02	Электрическое напряжение. Вольтметр. Электрическое сопротивление. Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи. Удельное сопротивление. Реостаты.	§ 39 – 47. Упр.16 (стр.95), упр.17 (стр.97) упр.18(стр.99), упр 19 (стр.102, упр.20 (стр.108)
13	21.02	Последовательное и параллельное соединение проводников. Работа электрического тока. Мощность электрического тока.	§ 48 – 51. Упр.22 (стр.113), упр.23 (стр.117), упр.24 (стр.119), упр.25 (стр.121)

14	21.02	Закон Джоуля - Ленца. Лампа накаливания. Электрические приборы. Предохранители.	§ 52 – 55. Упр.26 (стр.122), упр.27 (стр.125)
15	04.04	Зачётное занятие. Контрольная работа № 3 «Электрические явления»	Повторить §25-55
16	04.04	Магнитное поле тока. Электромагниты. Постоянные магниты. Магнитное поле Земли. Устройство электроизмерительных приборов.	§ 56 -61 Упр.28 (стр.136)
17	18.04	Источники света. Распространение света. Отражение света. Плоское зеркало. Преломление света. Линза. Построение изображений в линзах. Оптическая сила линзы. <i>Оптические приборы.</i> Зачётное занятие. Контрольная работа № 4 «Электромагнитные и световые явления».	§62-67 Упр.29 (стр.151), Упр.30 (стр.154), упр. 32 (стр.160), упр.33 (стр.165), упр.34 (стр.167 см. указания на стр.168)
18	самостоятельно	Повторение вопросов курса 8 класса.	

Учитель физики: Иванов Александр Владимирович