

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ № 39 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
КРЕЙЗЕРА Я.Г.» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ
СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

Рассмотрена и рекомендована к утверждению школьным методическим объединением учителей физической культуры протокол №1 от «25»08.2022г.	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ С.В. Гаврилюк «30»08.2022г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Школа-гимназия №39» им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Н.В. Киричкова Приказ №479 от «30»08.2022г.
---	--	---

**Календарно-тематическое планирование
курса «Физика»
для 8х классов
на 2022/2023 учебный год**

**количество часов в неделю: _1_
количество часов в год: _34_**

Составитель: учитель

г. Симферополь,
2022 г.

Календарно-тематическое планирование 8 класс

№ урока	Дата план	Дата факт	Тема урока	Кол. часов
			ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ (26 часов)	
1/1	1.09		Техника безопасности в кабинете физики. Повторение курса 7-го класса.	1
2/2	6.09		Тепловое движение. Внутренняя энергия.	1
3/3	8.09		Способы изменения внутренней энергии.	1
4/4	13.09		Виды теплопередачи. Теплопроводность.	1
5/5	15.09		Конвекция. Излучение.	1
6/6	20.09		Сравнение видов теплопередачи...	1
7/7	22.09		Количество теплоты. С	1
8/8	27.09		Расчет Q, необходимого для нагревания тела	1
9/9	29.09		Лабораторная работа № 1 "Сравнение Q при смешении воды разной температуры"	1
10/10	4.10		Решение задач на расчет Q, нахождение С вещества.	1
11/11	6.10		Энергия топлива. Закон сохранения энергии	1
12/12	11.10		Обобщающее повторение «Тепловые явления»	1
13/13	13.10		Контрольная работа № 1 "Тепловые явления"	1
14/14	18.10		Различные агрегатные состояния вещества.	1
15/15	20.10		Плавление и отвердевание кристаллических тел.	1
16/16	25.10		Удельная теплота плавления.	1
17/17	27.10		Испарение и конденсация..	1
18/18	8.11		Относительная влажность воздуха и ее измерение	1
19/19	15.11		Лабораторная работа № 2 "Измерение относительной влажности воздуха с помощью термометра"	1
20/20	17.11		Кипение, удельная теплота парообразования	1
21/21	22.11		Решение задач на расчет количества теплоты при агрегатных переходах.	1
22/22	24.11		Работа пара и газа при расширении. Двигатель внутреннего сгорания.	1
23/23	29.11		Паровая турбина. КПД теплового двигателя.	1
24/24	1.12		Повторение темы "Тепловые явления"	1
25/25	6.12		Подготовка к контрольной работе	1
26/26	8.12		Контрольная работа № 2 "Изменение агрегатных состояний вещества"	1
			ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ (22 часа)	
27/1	13.12		Электризация тел. Два рода зарядов.	1
28/2	15.12		Электрическое поле. Делимость электрического заряда.	1
29/3	20.12		Строение атома.	1
30/4	22.12		Объяснение электризации тел.	1
31/5	27.12		Электрический ток. Электрические цепи.	1
32/6	29.12		Электрический ток в металлах. Действия электрического тока.	1
33/7	10.01		Сила тока.	1
34/8	12.01		Измерение силы тока. Амперметр. Лабораторная работа № 3 "Сборка электрической цепи и измерение I в ее различных участках"	1
35/9	17.01		Электрическое напряжение. Измерение напряжения. Лабораторная работа № 4.	1
36/10	19.01		Электрическое сопротивление проводников.	1
37/11	24.01		Закон Ома для участка цепи.	1
38/12	26.01		Расчет сопротивления проводников.	1
39/13	31.01		Реостаты. Лр № 5,6 "Регулирование I "Определение R проводника при помощи амперметра и вольтметра".	1
40/14	2.02		Последовательное соединение проводников.	1
41/15	7.02		Параллельное соединение проводников	1
42/16	9.02		Решение задач (закон Ома для участка цепи, параллельное и последовательное соединение проводников)	1
43/17	14.02		Работа и мощность электрического тока	1

44/18	16.02		<i>Лабораторная работа № 7 "Измерение P и A тока в электрической лампе".</i>	<i>1</i>
45/19	21.02		Нагревание проводников электрическим током	1
46/20	28.02		Короткое замыкание. Предохранители.	1
47/21	2.03		Контрольная работа № 3 "Постоянный ток"	1
48/22	7.03		Итоги контрольной работы	1
			МАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ (6 часов)	1
49/1	9.03		Анализ к/р. Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока.	1
50/2	14.03		Магнитное поле катушки с током	1
51/3	16.03		Применение электромагнитов. Электромагнитное реле.	1
52/4	28.03		Решение задач	1
53/5	30.03		Постоянные магниты.	1
54/6	4.04		Электродвигатель.	1
			СВЕТОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ (11 часов)	
55/1	6.04		Источники света	1
56/2	11.04		Прямолинейное распространение света	1
57/3	13.04		Отражение света. Законы отражения	1
58/4	18.04		Плоское зеркало.	1
59/5	20.04		Преломление света.	1
60/6	25.04		Линзы. Оптическая сила линзы.	1
61/7	27.04		Изображения, даваемые линзами	1
62/8	2.05		<i>Лабораторная работа №8 "Получение изображения при помощи линзы"</i>	<i>1</i>
63/9	4.05		Глаз и зрение. Очки	1
64/10	11.05		Подготовка к контрольной работе	1
65/11	16.05		Контрольная работа № 4 "Световые явления"	1
			Повторение(3часа)	1
66/1	18.05		Повторение. Тепловые явления.	1
67/2	23.05		Повторение. Электромагнитные явления.	1
68/3	25.05		Итоговое занятие.	1