


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Жемчужинская средняя общеобразовательная школа-детский сад»  
Нижнегорского района Республики Крым

СОГЛАСОВАНО


Заместитель директора \_\_\_\_\_

 /Дьолог Д.Н.  
\_\_\_\_\_

«31» августа 2018 года

РАССМОТРЕНО

На заседании МО \_\_\_\_\_  
учителей- предметников \_\_\_\_\_

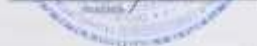
 /Сулейманова Ш.Д.  
Протокол № / «30» августа 2018 года

УТВЕРЖДЕНО

Приказом от 31.08.2018 № 309 \_\_\_\_\_

Директор МБОУ «Жемчужинская СОШДС»

 /Земницкая Н.Н.  
\_\_\_\_\_



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

по физике  
в 8 классе  
СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
на 2018/2019 учебный год

Составитель:  
Порицкая Светлана Сергеевна,  
учитель физики

с. Жемчужина, 2018г.

№ пп	Дата урока		Тема урока	Колич ество часов	приме чание
	план	факт			
			Электрические и магнитные явления	36	
1/1	03.09		Первичный инструктаж по ТБ и ОТ . Электризация тел. Электрический заряд. Взаимодействие зарядов.	1	
2/2	05.09		Закон сохранения электрического заряда. Электрическое поле.	1	
3/3	10.09		Действие электрического поля на электрические заряды. Проводники, диэлектрики и полупроводники.	1	
4/4	12.09		Энергия электрического поля. На- пряжение. Электрическое напряжение.	1	
5/5	17.09		Конденсатор. <i>Энергия электрического поля конденсатора.</i>	1	
6/6	19.09		<b>Контрольная работа № 1 по теме: «Электризация тел. Эл.напряжение»</b>	1	
7/7	24.09		Постоянный электрический ток. Электрическая цепь. Действия электрического тока.	1	
8/8	26.09		<i>ТБ. Экс. задание 5.1. Сборка и испытание электрической цепи постоянного тока.</i>	1	
9/9	01.10		Источники постоянного тока.	1	
10/10	03.10		<i>ТБ. Экс. задание 6.1. Изготовление и испытание источника постоянного тока.</i>	1	
11/11	08.10		Сила тока. ТБ. <i>Л. р. №1</i> «Измерение силы тока с помощью амперметра»	1	
12/12	10.10		<i>ТБ. Л.р. №2 «Измерение силы тока с помощью вольтметра»</i>	1	
13/13	15.10		Закон Ома для участка электрической цепи. Электрическое сопротивление.	1	
14/14	17.10		Измерение электрических величин. ТБ <i>Л.р. №3 «Измерение электрического сопротивления с помощью амперметра и вольтметра»</i>	1	
15/15	22.10		Решение задач «Закон Ома»	1	
16/16	24.10		<i>Л.р. №4 «Изучение зависимости электрического сопротивления проводника от его длины, сечения, материала проводника»</i>	1	
17/17	07.11		<i>Последовательное и параллельное соеди- нения проводников. Последовательное соединение проводников.</i>	1	
18/18	12.11		<i>ТБ. Экс. задание 10.1. Исследование связи между напряжениями на последовательно соединенных элемен- тах цепи постоянного тока.</i>	1	
19/19	14.11		Параллельное соединение проводников	1	
20/20	19.11		<i>ТБ. Экс. задание 11.1. Исследование связи</i>	1	

№ пп	Дата урока		Тема урока	Колич ество часов	приме чание
	план	факт			
			<i>между силой тока в параллельно соединенных элементах цепи постоянного тока и силой тока в общей цепи.</i>		
21/21	21.11		Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля — Ленца.	1	
22/22	26.11		Решение задач «Мощность электрического тока» ТБ Л.р. №5 « <b>Определение мощности и работы потребителя электрического тока</b> »	1	
23/23	28.11		Природа электрического тока. Носители электрических зарядов в металлах, электролитах и газах.	1	
24/24	03.12		Полупроводниковые приборы.	1	
25/25	05.12		Правила безопасности при работе с источниками электрического тока.	1	
26/26	10.12		<b>Контрольная р. №2 по теме: «Постоянный эл.ток. Закон Ома. Работа и мощность эл.тока».</b>	1	
27/27	12.12		Взаимодействие магнитов. Взаимодействие постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.	1	
28/28	17.12		ТБ . <i>Экс. задание 16.1. Исследование явления магнитного взаимодействия.</i>	1	
29/29	19.12		Опыт Эрстеда. Магнитное поле тока.	1	
30/30	24.12		ТБ . <i>Экс. задание 17.1. Исследование действия электрического тока в прямом проводнике и в катушке на магнитную стрелку.</i>	1	
31/31	26.12		Электромагнит. Электромагнитное реле.	1	
32/32	14.01		ТБ . Л.р. №6 « <b>Сборка электромагнита и испытание его действия</b> »	1	
33/33	16.01		Действие магнитного поля на проводник с током. Сила Ампера.	1	
34/34	21.01		Решение задач «Сила Ампера»	1	
35/35	23.01		Электродвигатель.	1	
36/36	28.01		Решение задач «Магнитные явления».	1	
			Электромагнитные колебания и волны	12	
37/1	30.01		Электромагнитная индукция. Опыты Фарадея.	1	
38/2	04.02		ТБ . <i>Экс. задание 21.1. Изучение явления электромагнитной индукции.</i>	1	
39/3	06.02		Правило Ленца.	1	
40/4	11.02		Самоиндукция.	1	
41/5	13.02		Электрогенератор.	1	
42/6	18.02		<b>Контрольная р. № 3 по теме: «Взаимодействие магнитов. Электромагнитная индукция».</b>	1	
43/7	20.02		Переменный ток.	1	

№ пп	Дата урока		Тема урока	Колич ество часов	приме чание
	план	факт			
44/8	25.02		Производство и передача электрической энергии. Трансформатор.	1	
45/9	27.02		Электромагнитные колебания. Колебательный контур.	1	
46/10	04.03		Электромагнитные волны. Их свойства. Скорость распространения электромагнитных волн.	1	
47/11	06.03		Влияние электромагнитных излучений на живые организмы. Свет — электромагнитная волна.	1	
48/12	11.03		Принципы радиосвязи и телевидения.	1	
			Оптические явления	16	
49/1	13.03		Элементы геометрической оптики. Свойства света. Закон прямолинейного распространения света.	1	
50/2	20.03		Отражение и преломление света. Отражения света. Плоское зеркало. Закон отражения света.	1	
51/3	01.04		Преломление света.	1	
52/4	03.04		<b>ТБ Л.р. №7 «Исследование зависимости угла отражения света от угла падения»</b>	1	
53/5	08.04		Решение задач «Отражение и преломление света»	1	
54/6	10.04		Линза. Ход лучей через линзу.	1	
55/7	15.04		Фокусное расстояние линзы. Оптическая сила линзы.	2	
56/8- 57/9	17.04 - 22.04		Решение задач «Линзы»	1	
58/10	24.04		<b>ТБ Л.р.№8 «Измерение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы»</b>	1	
59/11	29.04		Оптические приборы. Глаз как оптическая система. Дисперсия света	1	
60/12	06.05		<b>ТБ Л.р.№9 «Наблюдение преломления света. Определение угла преломления»</b>	1	
61/13	08.05		<b>Контрольная работа №4 по теме: «Эл. маг. колебания и волны. Оптические явления»</b>	1	
62/14	13.05		Решение задач «Электрические и магнитные явления»	1	
63/15	15.05		Решение задач «Оптические явления»	1	
64/16	20.05		<b>Итоговая контрольная работа</b>	1	
			Повторение	4	
65/1	22.05		Электрические явления	1	
66/2			Магнитные явления		
67/3			Электромагнитные колебания и волны		
68/4			Оптические явления		

