

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Добрушинская средняя школа» Сакского района Республики Крым**

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

_____ Т.Ю.Коровкина

подпись ФИО

Протокол заседания ШМО

«30» августа 2022 г. № 4 _

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

МБОУ «Добрушинская средняя

школа»

_____ С.А. Почивалина

подпись ФИО

«31» августа 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ «31» августа 2022г. № 153

Директор МБОУ «Добрушинская средняя

школа»

_____ Р.С. Торубара

подпись ФИО

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Предмет _____ Физика _____

Учитель _____ Мальшев Султан Рустемович _____

Ф.И.О. учителя-разработчика

Класс _____ 8 _____

Количество часов:

Всего 68 ч.; в неделю 2 ч.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе авторской программы О.Ф. Кабардина – Физика 7- 9 классы. Сборник: «Рабочие программы предметная линия «Архимед» Физика 7-9 классы. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. Москва «Просвещение» - 2011 – 2014.

Учебник: Физика. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций / О.Ф.Кабардин. – М., Просвещение, 2022. – 176 с.

Добрушино, 2022

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Физика 8 класс

(68 часов, 2 часа в неделю)

На 2022-2023 учебный год

№ п.п	Тема урока	Дата урока		Примечание
		по плану	по факту	
Раздел 1. Электрические и магнитные явления (38 часов)				
1	Вводный инструктаж по ОТ № Первичный инструктаж по ТБ № Электризация тел. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов. Взаимодействие зарядов.	02.09.2022		
2	Закон сохранения электрического заряда. Электрическое поле.	07.09.2022		
3	Действие электрического поля на электрические заряды. Проводники и диэлектрики.	09.09.2022		
4	Энергия электрического поля. Электрическое напряжение. Конденсатор.	14.09.2022		
5	Решение задач по теме: «Электростатика: электризация тел. Напряжение»	16.09.2022		
6	Постоянный электрический ток. Электрическая цепь. Действия электрического тока.	21.09.2022		
7	Источники постоянного тока. Решение задач по теме: «Постоянный электрический ток»	23.09.2022		
8	Сила тока. Амперметр. Измерение силы тока	28.09.2022		
9	Лабораторная работа №1 «Сборка простейшей электрической цепи. Измерение силы тока»	30.09.2022		
10	Напряжение. Электрическое сопротивление. Измерение электрических величин.	05.10.2022		
11	Закон Ома для участка электрической цепи.	07.10.2022		
12	Лабораторная работа №2 «Измерение силы тока от напряжения на участке цепи. на основе закона Ома»	12.10.2022		

13	Удельное сопротивление проводника. Измерение электрических величин. Решение задач по теме: «Закон Ома»	14.10.2022		
14	Лабораторная работа №3 «Измерение удельного сопротивления проводника»	19.10.2022		
15	Контрольная работа №1 «Сила тока. Напряжение. Сопротивление»	21.10.2022		
16	Последовательное соединение проводников Расчёт сопротивления.	26.10.2022		
17	Параллельное соединение проводников. Расчёт сопротивления.	28.10.2022		
18	Решение задач по теме: последовательное и параллельное соединение проводников.	09.11.2022		
19	Лабораторная работа №4, №5 «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников»	11.11.2022		
20	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца.	16.11.2022		
21	Решение задач по теме: «Работа и мощность электрического тока Закон Джоуля-Ленца».	18.11.2022		
22	Лабораторная работа №6 «Измерение работы и мощности электрического тока»	23.11.2022		
1.2. Ток в различных средах (5 часов)				
23	Природа электрического тока. Носители электрических зарядов в металлах, электролитах и газах.	25.11.2022		
24	Электрический ток в металлах, электролитах и газах.	30.11.2022		
25	Полупроводниковые приборы. Электрический ток в полупроводниках, в вакууме.	02.12.2022		
26	Урок -исследование по теме: «Ток в различных средах»	07.12.2022		
27	Контрольная работа №2 «Законы постоянного тока»	09.12.2022		
1.3. Магнитные явления (11 часов)				
28	Взаимодействие постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.	14.12.2022		
29	Опыт Эрстеда. Магнитное поле тока. Электромагнит. Устройство и принцип действия электрического звонка	16.12.2022		
30	Лабораторная работа №7 «Сборка электромагнита и испытание его действия»	21.12.2022		

31	Действие магнитного поля на проводник с током Сила Ампера.	23.12.2022		
32	Решение качественных задач по теме: «Магнитное поле. Сила Ампера»	28.12.2022		
33	Электродвигатель. Лабораторная работа №8 «Изучение принципа действия электродвигателя постоянного тока»	30.12.2022		
34	Электромагнитная индукция. опыты Фарадея Явление электромагнитной индукции. Индукционный ток.	11.01.2023		
35	Правило Ленца. Самоиндукция. Энергия магнитного поля. Индуктивность.	13.01.2023		
36	Лабораторная работа №9 « Определение направления индукционного тока»	18.01.2023		
37	Вращение рамки с током в магнитном поле. Электродвигатель постоянного тока.	20.01.2023		
38	Контрольная работа №3 по теме: «Магнитные явления»	25.01.2023		
<u>Раздел 2. Электромагнитные колебания и волны. (12 часов)</u>				
39	Переменный ток. Генератор переменного тока.	27.01.2023		
40	Урок – конференция. Применение генераторов переменного тока	01.02.2023		
41	Производство и передача электрической энергии.	03.02.2023		
42	Трансформатор.	08.02.2023		
43	Урок - исследование. Альтернативные источники энергии.	10.02.2023		
44	Свободные электромагнитные колебания Колебательный контур	15.02.2023		
45	Электромагнитные волны. Свойства электромагнитных волн.	17.02.2023		
46	Практическое применение радиоволн.	22.02.2023		
47	Урок – исследование. Виды и свойства электромагнитных излучений.	01.03.2023		
48	Принципы радиосвязи. Распространение радиоволн. Радиолокация	03.03.2023		
49	Урок – исследование. Радиосвязь. Радиолокация.	10.03.2023		
50	Контрольная работа №4 «Электромагнитные колебания и волны»	15.03.2023		
<u>Раздел 3. Оптические явления (14 часов)</u>				

51	Свойства света. Прямолинейное распространение света.	17.03.2023		
52	Отражение света. Виды отражения. Зеркала.	29.03.2023		
53	Лабораторная работа №10 «Изучение явления отражения света»	31.03.2023		
54	Преломление света. Закон преломления.	05.04.2023		
55	Лабораторная работа №11 «Изучение явления преломления света».	07.04.2023		
56	Полное внутреннее отражение. Решение задач по теме: «отражение и преломление света»	12.04.2023		
57	Линзы. Оптическая сила линзы. Построение изображения в линзе.	14.04.2023		
58	Решение задач по теме: «Линзы»	19.04.2023		
59	Лабораторная работа №12,13 «Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей, и рассеивающей линз».	21.04.2023		
60	Решение графических задач «Получение увеличенных и уменьшенных изображений»	26.04.2023		
61	Оптические приборы. Глаз как оптическая система.	28.04.2023		
62	Урок-исследование. «Оптические приборы: лупа, микроскоп, телескоп и др.»	03.05.2023		
63	Явление дисперсии. Сплошной спектр. Радуга.	05.05.2023		
64	Контрольная работа №5 по теме: «Оптические явления»	10.05.2023		
<u>Раздел 4. Обобщающее повторение (4 часа).</u>				
65	Решение задач по теме: «Электрические явления»	12.05.2023		
66	Решение задач по теме: «Электромагнитные колебания и волны»	17.05.2023		
67	Решение задач по теме: «Оптические явления»	19.05.2023		
68	Физика и научно-технический прогресс	24.05.2023		
	Итого	68 часов	КР-5; ПР-0; ЛР-13.	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575919

Владелец Торубара Руслана Степановна

Действителен с 18.04.2022 по 18.04.2023