

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Администрация Советского района Республики Крым

МБОУ "Прудовская средняя школа" Советского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО

Руководитель школьного методического
объединения учителей естественно-
математического цикла

_____ Н.Ю. Погребняк

Протокол №1 от «30» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

_____ О.А. Вергун

«30» 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора МБОУ "Прудовская
СШ"

_____ М.Н. Добедина

Приказ №152 от «30» 08 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

«Проектно-исследовательская деятельность по физике»

с использованием ресурсов центра «Точка роста»

для обучающихся 8 класса

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Тепловые явления					
1.1	Строение и свойства вещества	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
1.2	Тепловые процессы	1			
Итого по разделу		3			
Раздел 2. Электрические и магнитные явления					
2.1	Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействие	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
2.2	Постоянный электрический ток	8		6	
2.3	Магнитные явления	1			
2.4	Электромагнитная индукция	3		1	
Итого по разделу		14			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		17		8	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План.	Факт.	
1	Масса и размер атомов и молекул	1			07.09.23		
2	Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества	1			21.09.23		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad474
3	Температура. Связь температуры со скоростью теплового движения частиц	1			05.10.23		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad19a
4	Электризация тел. Два рода электрических зарядов	1			26.10.23		
5	Урок-исследование "Электризация тел индукцией и при соприкосновении"	1		1	09.11.23		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad8d4
6	Электрический ток, условия его существования. Источники электрического тока	1			23.11.23		
7	Электрическая цепь и её составные части	1			07.12.23		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0adb18
8	Сила тока. Лабораторная работа "Измерение и регулирование силы тока"	1		1	21.12.23		

9	Электрическое напряжение. Вольтметр. Лабораторная работа "Измерение и регулирование напряжения"	1		1	18.01.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae176
10	Лабораторная работа "Зависимость электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала"	1		1	08.02.24		
11	Лабораторная работа "Исследование зависимости силы тока, идущего через резистор, от сопротивления резистора и напряжения на резисторе"	1		1	22.02.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae612
12	Лабораторная работа "Проверка правила сложения напряжений при последовательном соединении двух резисторов"	1		1	06.03.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae72a
13	Лабораторная работа "Проверка правила для силы тока при параллельном соединении резисторов"	1		1	21.03.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae982
14	Магнитное поле. Магнитное поле Земли и его значение для жизни на Земле	1			04.04.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeb6c
15	Закон электромагнитной индукции.	1			18.04.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeca2

16	Лабораторная работа "Конструирование и изучение работы электродвигателя"	1		1	16.05.24		
17	Использование электродвигателей в технических устройствах и на транспорте.	1			23.05.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aee 28
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		17		8			