

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
МОУ «ООШ п. Взлетный»
Шведова Е.В. Шведова
подпись Ф.И.О.
«1» 09 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ «ООШ п. Взлетный»
Е.С. Сахшкая Е.С. Сахшкая
подпись Ф.И.О.
Приказ от «01» 09 2023 г. №



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Физика»

Класс: 8

Учитель Турешева Раиса Рафаэльевна

Количество часов: всего 68 часов; в неделю 2 часа;

Планирование составлено на основе Рабочей программы по учебному предмету «Физика», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п. Взлетный», протокол от 31 августа 2023 года №1

(допускается ссылка на авторскую рабочую программу)

В соответствии с ФГОС основного общего образования

Учебник: Физика: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений Перышкин А.В., Гутник Е.М., издательство «Дрофа», 2021.

Календарно-тематическое планирование уроков физики в 8 классе

№	Тема уроков	кол-во часов	дата		корректировка причины
			по плану	по факту	
1 триместр					
Тема 1. ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ (30 часов)					
1	Техника безопасности в кабинете физики. Тепловое движение. Температура. Внутренняя энергия.	1	06.09		
2	Способы изменения внутренней энергии.	1	07.09		
3	Теплопроводность. Сравнение видов теплопередачи.	1	13.09		
4	Виды теплопередачи. Конвекция. Излучение. Примеры теплопередачи в природе и в технике.	1	14.09		
5	Количество теплоты.	1	20.09		
6	Удельная теплоемкость вещества.	1	21.09		
7	Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении.	1	27.09		
8	Лабораторная работа № 1 "Сравнение количеств теплоты при смешении воды разной температуры".	1	28.09		
9	Лабораторная работа № 2 «Измерение удельной теплоёмкости твёрдого тела»	1	04.10		
10	Решение задач на расчет количества теплоты, нахождение удельной теплоемкости вещества.	1	05.10		
11	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.	1	11.10		
12	Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.	1	12.10		
13	Решение задач по теме «Тепловые явления»	1	18.10		
14	Контрольная работа № 1 "Тепловые явления"	1	19.10		
15	Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления.	1	25.10		
16	Решение задач по теме «Удельная теплота плавления»		08.11		
17	Испарение и конденсация.	1	09.11		
18	Кипение.	1	15.11		
19	Решение задач по теме «Испарение и конденсация»	1	16.11		
20	Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха.	1	23.11		
21	Лабораторная работа № 3 "Измерение влажности воздуха "	1	24.11		
22	Удельная теплота парообразования и конденсации.	1	30.11		

2 триместр					
23	Решение задач на расчет количества теплоты при агрегатных переходах.	1	06.12		
24	Работа пара и газа при расширении. Двигатель внутреннего сгорания.	1	07.12		
25	Паровая турбина. КПД теплового двигателя.	1	13.12		
26	Повторение темы "Тепловые явления"		14.12		
27	Контрольная работа № 2 "Изменение агрегатных состояний вещества"	1	20.12		
28	Анализ контрольной работы и коррекция УУД.	1	21.12		
Тема 2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ (21 часов)					
29	Электризация тел. Два рода зарядов.		27.12		
30	Электрическое поле. Делимость электрического заряда.		28.12		
31	Строение атома.		09.01		
32	Объяснение электризации тел.		10.01		
33	Электрический ток. Электрические цепи.		16.01		
34	Электрический ток в металлах. Действия электрического тока.		17.01		
35	Сила тока.		23.01		
36	Измерение силы тока. Амперметр. Лабораторная работа № 3 "Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках"		24.01		
37	Электрическое напряжение. Измерение напряжения. Лабораторная работа № 4 «Измерение напряжения на различных участках цепи»		30.01		
38	Электрическое сопротивление проводников.		31.01		
39	Закон Ома для участка цепи.		06.02		
40	Расчет сопротивления проводников.		07.02		
41	Реостаты. Лабораторная работы № 5 "Регулирование силы тока реостатом",		13.02		
42	Лабораторная работы № 6 "Определение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра".		14.02		
43	Последовательное соединение проводников		20.02		
44	Параллельное соединение проводников.		21.02		
45	Решение задач (закон Ома для участка цепи, параллельное и последовательное соединение проводников).		27.02		
46	Работа и мощность электрического тока.		28.02		
3 триместр					
47	Лабораторная работа № 7 "Измерение мощности и работы тока в электрической лампе".		05.03		
48	Конденсаторы.		06.03		
49	Нагревание проводников электрическим		12.03		

	током.Короткое замыкание. Предохранители.				
50	Решение задач по теме: «Электрические явления»		13.03		
51	Контрольная работа № 3 "Электрические явления. Электрический ток"		19.03		
	Тема 3. МАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ (5 часов)				
52	Анализ к/раб и коррекция УУД. Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока.		20.03		
54	Магнитное поле катушки с током		02.04		
55	Применение электромагнитов. Электромагнитное реле.		03.04		
56	Лабораторная работа № 8 "Сборка электромагнита и испытание его действия"		09.04		
57	Постоянные магниты. Электродвигатель.		10.04		
	Тема 4. СВЕТОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ (12 часов)				
58	Источники света. Прямолинейное распространение света		16.04		
59	Отражение света. Законы отражения		17.04		
60	Плоское зеркало. Зеркальное и рассеянное отражение света		23.04		
61	Преломление света.		24.04		
62	Линзы. Изображения, даваемые линзами. Оптическая сила линзы.		30.04		
63	Лабораторная работа №10 "Получение изображения при помощи линзы"		02.05		
64	Решение задач «Световые явления»		08.05		
65	Контрольная работа № 4 "Световые явления"		15.05		
66	Анализ контрольной работы и коррекция УУД. Глаз и зрение. Очки		16.05		
67	Глаз и зрение. Фотографический аппарат		22.05		
68	Обобщающее повторение курса физики за 8 класс.		23.05		

