

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ САЛЬСКОГО РАЙОНА
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5 г. Сальска

РАССМОТРЕНО

Заседании ШМО учителей
естественно-научного цикла

Протокол №1

От 29.08.2023

Руководитель ШМО

Трофименко Е.Б.

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по УВР

Саблин И. Н.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Самохина Н. О.

Приказ №249

от 30.08.2023

Календарно-тематическое планирование

Учебного курса «Физика»

(ID 427468)

для обучающихся 8 А класса

Учитель: Сливкина Оксана Александровна

г. Сальск 2023-2024 год

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8 КЛАСС

№ 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.	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
1.2	Тепловые процессы.	21	1	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
Итого по разделу		28			
Раздел 2. Электрические и магнитные явления					
2.1	Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействие.	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
2.2	Постоянный электрический ток.	20	1	7	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
2.3	Магнитные явления.	6	1	1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
2.4	Электромагнитная индукция.	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
Итого по разделу		37			
Резервно время		2			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		67	3	14.5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 А КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Основные положения молекулярно-кинетической теории и их опытные подтверждения.	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5256
2	Масса и размер атомов и молекул.	1			07.09.2023	
3	Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества.	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a540e
4	Объяснение свойств твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества на основе положений молекулярно-кинетической теории.	1			14.09.2023	
5	Кристаллические и аморфные тела.	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5800
6	Смачивание и капиллярность. Поверхностное натяжение.	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5530
7	Тепловое расширение и сжатие.	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5a26
8	Температура. Связь температуры со скоростью теплового движения частиц.	1			28.09.2023	
9	Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии.	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5

						с60
10	Виды теплопередачи.	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6412
11	Урок-конференция "Практическое использование тепловых свойств веществ и материалов в целях энергосбережения".	1		1	11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a65c0
12	Количество теплоты. Удельная теплоемкость.	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6976
13	Уравнение теплового баланса. Теплообмен и тепловое равновесие.	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7088
14	Лабораторная работа "Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды".	1		1	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6a98
15	Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела и выделяемого им при охлаждении.	1			25.10.2023	
16	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6bb0
17	Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления.	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7b5a
18	Лабораторная работа "Определение удельной теплоемкости вещества".	1		1	09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a71d2
19	Парообразование и конденсация. Испарение.	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a72fe
20	Лабораторная работа "Определение удельной	1		1	16.11.2023	Библиотека ЦОК

	теплоты плавления льда".					https://m.edsoo.ru/ff0a740c
21	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Зависимость температуры кипения от атмосферного давления.	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a786c
22	Влажность воздуха. Лабораторная работа "Определение относительной влажности воздуха".	1		1	23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7628
23	Решение задач на определение влажности воздуха.	1			29.11.2023	
24	Принципы работы тепловых двигателей. Паровая турбина. Двигатель внутреннего сгорания..	1			30.11.2023	
25	КПД теплового двигателя. Тепловые двигатели и защита окружающей среды.	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7c7c
26	Закон сохранения и превращения энергии в тепловых процессах.	1			07.12.2023	
27	Подготовка к контрольной работе по теме "Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества"	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a83f2
28	Контрольная работа по теме "Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества"	1	1		14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a86ae
29	Электризация тел. Два рода электрических зарядов	1			20.12.2023	
30	Урок-исследование "Электризация тел индукцией и при соприкосновении".	1		1	21.12.2023	
31	Взаимодействие заряженных тел. Закон Кулона.	1			27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a87e4

32	Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей.	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a8a0a
33	Носители электрических зарядов. Элементарный заряд. Строение атома.	1			10.01.2024	
34	Проводники и диэлектрики. Закон сохранения электрического заряда.	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a8ef6
35	Решение задач на применение свойств электрических зарядов.	1			17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a90cc
36	Электрический ток, условия его существования. Источники электрического тока.	1			18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a95a4
37	Действия электрического тока.	1			24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a96b2
38	Урок-исследование "Действие электрического поля на проводники и диэлектрики".	1		1	25.01.2024	
39	Электрический ток в металлах, жидкостях и газах.	1			31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a9838
40	Электрическая цепь и её составные части.	1			01.02.2024	
41	Сила тока. Лабораторная работа "Измерение и регулирование силы тока".	1		0.5	07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a8bd6
42	Электрическое напряжение. Вольтметр. Лабораторная работа "Измерение и регулирование напряжения".	1		0.5	08.20.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a9e14
43	Сопротивление проводника. Удельное сопротивление вещества.	1			14.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa

						738
44	Лабораторная работа "Зависимость электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала".	1		1	15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa738
45	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи.	1			21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa44a
46	Лабораторная работа "Исследование зависимости силы тока, идущего через резистор, от сопротивления резистора и напряжения на резисторе".	1		1	22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa04e
47	Последовательное и параллельное соединения проводников.	1			28.02.2023	
48	Лабораторная работа "Проверка правила сложения напряжений при последовательном соединении двух резисторов".	1		1	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa58
49	Лабораторная работа "Проверка правила для силы тока при параллельном соединении резисторов".	1		1	06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aad1e
50	Решение задач на применение закона Ома для различного соединения проводников.	1			07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aaf8a
51	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца.	1			13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aab124
52	Лабораторная работа "Определение работы и мощности электрического тока".	1		1	14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aab3e0
53	Электрические цепи и потребители электрической энергии в быту. Короткое замыкание.	1			20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aab660

54	Подготовка к контрольной работе по теме "Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный электрический ток".	1			21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0abd2c
55	Постоянные магниты, их взаимодействие.	1			03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0abea8
56	Урок-исследование "Изучение полей постоянных магнитов".	1		1	04.04.2024	
57	Контрольная работа по теме "Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный электрический ток".	1	1		10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac3d0
58	Магнитное поле. Магнитное поле Земли и его значение для жизни на Земле.	1			11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac0ba
59	Опыт Эрстеда. Магнитное поле электрического тока. Магнитное поле катушки с током.	1			17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac1d2
60	Применение электромагнитов в технике. Лабораторная работа "Изучение действия магнитного поля на проводник с током".	1		0.5	18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac74a
61	Электродвигатель постоянного тока. Использование электродвигателей в технических устройствах и на транспорте. Лабораторная работа "Конструирование и изучение работы электродвигателя".	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac86c
62	Опыты Фарадея. Закон электромагнитной индукции. Правило Ленца.	1			25.04.2024	
63	Электрогенератор. Способы получения электрической энергии. Электростанции на возобновляемых источниках энергии.	1			02.05.2024	

64	Подготовка к контрольной работе по теме "Электрические и магнитные явления".	1			08.05.2024	
65	Контрольная работа по теме "Электрические и магнитные явления".	1	1		15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0acb14
66	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Тепловые явления."	1			16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0acc5e
67	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Постоянный электрический ток".	1			22.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0acd6
68	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Магнитные явления".	1			23.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	14.5		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

- Физика, 8 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Марон А.Е. Физика. 8 класс: учебно-методическое пособие / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2009
2. Марон А.Е. Сборник качественных задач по физике: для 7-9 кл. общеобразоват. учреждений / А.Е. Марон, Е.А. Марон. _ М.: Просвещение, 2006
3. Орлов В.А. Тематические тесты по физике, 7-8 классы. – М.: Вербум-М, 2000.
4. Кирик Л.А. Физика-7. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы. – М.: Илекса, 2003
5. Волков В.А. Тесты по физике: 7-9 классы. – М.: ВАКО, 2010.
6. Гутник Е.М., Рыбаков Е.В. Физика. 7 кл.: Поурочное и тематическое планирование к учебнику А.В. Пёрышкина «Физика. 8класс» / Подред. Е.М. Гутник. – М.: Дрофа, 2001.
7. Кабардин О.Ф., Орлов В.А. Физика. Тесты. 7-9 классы: Учебн.-метод. пособие. – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2000.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. <http://school-collection.edu.ru/>
2. <http://class-fizika.ru/>
3. <http://fcior.edu.ru>
4. Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/ff0ad474>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 290930343710282493392205396682444359568355846730

Владелец Самохина Наталия Олеговна

Действителен с 05.09.2023 по 04.09.2024