

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Гимназия № 12 Краснооктябрьского района Волгограда»

РАССМОТРЕНО:

на заседании МО
учителей географии,
биологии, физики и хими
Протокол № 1
от «28» августа 2025г.
Руководитель МО:
Л.Н.Кузьменко Ryno

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
по учебно-воспитательной
работе
Н.М. Гарифуллина
Гар
«29» августа 2025г.

УТВЕРЖДЕНО:



Директор
Н.В. Барыкинико
Н.В. Барыкинико
«29» августа 2025г.

Приказ № 266 от 29.08.2025
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «Физика»
для обучающихся 8-х классов
на 2025/2026 учебный год

Составитель рабочей программы:
учитель физики
Крючков Н.Ф.

Волгоград, 2025

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	Тепловые процессы	21	1	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
1.2	Строение и свойства вещества	7			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	2	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			
Резервное время		3			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	14.5	

Рабочая программа учебного предмета «Физика» 8 КЛАСС

на 2025-2026 учебный год

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения по плану	Дата изучения по факту	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Температура. Связь температуры со скоростью теплового движения частиц	1			а,в,г- 01.09. 6-03.09.		
2	Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии	1			а, б, г- 04.09. в-03.09.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5c60
3	Виды теплопередачи	1			а, в,г - 08.09. б -10.09.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6412
4	Урок-конференция "Практическое использование тепловых свойств веществ и материалов в целях энергосбережения"	1		1	а, б, г - 11.09. в-10.09.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a65c0
5	Количество теплоты. Удельная теплоемкость	1			а, в,г - 15.09. б-17.09.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6976
6	Уравнение теплового баланса. Теплообмен и тепловое равновесие	1			а, б, г - 18.09. в-17.09.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7088
7	Лабораторная работа "Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды"	1		1	а, в,г - 22.09. б-24.09.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6a98

8	Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела и выделяемого им при охлаждении	1			а, б, г - 25.09. в-24.09.		
9	Лабораторная работа "Определение удельной теплоемкости вещества"	1		1	а, в, г - 29.09. 6-01.10.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6bb0
10	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания	1			а, б, г - 02.10. в-01.10.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7b5a
11	Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления	1			а, в, г - 06.10. 6 -08.10.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a71d2
12	Лабораторная работа "Определение удельной теплоты плавления льда"	1		1	а, б, г - 09.10. в -08.10.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a72fe
13	Парообразование и конденсация. Испарение	1			а, в, г - 13.10. 6 -15.10.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a740c
14	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Зависимость температуры кипения от атмосферного давления	1			а, б, г - 16.10. в -15.10.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a786c
15	Влажность воздуха. Лабораторная работа "Определение относительной влажности воздуха"	1		1	а, в, г - 20.10. 6 -22.10.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7628
16	Решение задач на определение влажности воздуха	1			а, б, г - 23.10 в-22.10.		
17	Принципы работы тепловых двигателей. Паровая турбина. Двигатель внутреннего сгорания	1			а, г-06.11 б, в-05.11.		

18	КПД теплового двигателя. Тепловые двигатели и защита окружающей среды	1			а,в,г- 10.11. б,-06.11.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7c7c
19	Закон сохранения и превращения энергии в тепловых процессах	1			а,г-13.11. б,в-12.11.		
20	Подготовка к контрольной работе по теме "Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества"	1			а,в,г- 17.11. б,-12.11.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a83f2
21	Контрольная работа по теме "Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества"	1	1		а,г-20.11. б,в-19.11.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a86ae
22	Основные положения молекулярно-кинетической теории и их опытные подтверждения	1			а,в,г- 24.11. б,-20.11.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5256
23	Масса и размер атомов и молекул	1			а,г-27.11. б,а-26.11.		
24	Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества	1			а,в,г- 01.12. б,-27.11.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a540e
25	Объяснение свойств твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества на основе положений молекулярно-кинетической теории	1			а,г-04.12. б,в-03.12.		
26	Кристаллические и аморфные тела	1			а,в,г- 08.12. б,-04.12.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5800
27	Смачивание и капиллярность. Поверхностное натяжение	1			а,г-11.12. б,в-10.12.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5530
28	Тепловое расширение и сжатие	1			а,в,г- 15.12. б,-11.12.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5a26

29	Электризация тел. Два рода электрических зарядов	1			а,г-18.12. б,в-17.12.		
30	Урок-исследование "Электризация тел индукцией и при соприкосновении"	1		1	а,в,г- 22.12. б,-18.12.		
31	Взаимодействие заряженных тел. Закон Кулона	1			а,г-25.12. б,в-24.12.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a87e4
32	Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей	1			а,в,г- 29.12. б,-25.12.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a8a0a
33	Носители электрических зарядов. Элементарный заряд. Строение атома	1			а,в,г- 12.01. б-14.01.		
34	Проводники и диэлектрики. Закон сохранения электрического заряда	1			а,б,г- 15.01. в-14.01.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a8ef6
35	Решение задач на применение свойств электрических зарядов	1			а,в,г- 19.01. б-21.01.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a90cc
36	Электрический ток, условия его существования. Источники электрического тока	1			а,б,г- 22.01. в-21.01.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a95a4
37	Действия электрического тока	1			а,в,г- 26.01. б-28.01.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a96b2
38	Урок-исследование "Действие электрического поля на проводники и диэлектрики"	1		1	а,б,г- 29.01. в-28.01.		
39	Электрический ток в металлах, жидкостях и газах	1			а,в,г- 02.02. б-04.02.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a9838

40	Электрическая цепь и её составные части	1			а,б,г- 05.02. в-04.02.		
41	Сила тока. Лабораторная работа "Измерение и регулирование силы тока"	1		0.5	а,в,г- 09.02. б-11.02.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a8bd6
42	Электрическое напряжение. Вольтметр. Лабораторная работа "Измерение и регулирование напряжения"	1		0.5	а,б,г- 12.02. в-11.02.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a9e14
43	Сопротивление проводника. Удельное сопротивление вещества	1			а,в,г- 16.02. б-18.02.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa738
44	Лабораторная работа "Зависимость электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала"	1		1	а,б,г- 19.02. в-18.02.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa738
45	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи	1			а,г-26.02. б,в-25.02.		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	а,в,г- 02.03. б-26.02.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa04e
47	Последовательное и параллельное соединения проводников	1			а,г-05.03. б,в-04.03.		
48	Лабораторная работа "Проверка правила сложения напряжений при последовательном соединении двух резисторов"	1		1	а,г-12.03. б-05.03. в-11.03.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aaa58
49	Лабораторная работа "Проверка правила для силы тока при	1		1	а,в,г- 16.03.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aad1e

	параллельном соединении резисторов"				6-11.03.		
50	Решение задач на применение закона Ома для различного соединения проводников	1			а,г-19.03. б-12.03. в-18.03.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aaf8a
51	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца	1			а,в,г- 23.03. б-18.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ab124
52	Лабораторная работа "Определение работы и мощности электрического тока"	1		1	а,г-26.03. б-19.03 в-25.03.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ab3e0
53	Электрические цепи и потребители электрической энергии в быту. Короткое замыкание	1			а,в,г - 06.04. б-25.03.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ab660
54	Постоянные магниты, их взаимодействие	1			а,г-09.04. б-26.03. в-08.04.		
55	Урок-исследование "Изучение полей постоянных магнитов"	1		1	а,в,г- 13.04. б-08.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac3d0
56	Магнитное поле. Магнитное поле Земли и его значение для жизни на Земле	1			а,г-16.04. б-09.04 в-15.04.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac0ba
57	Подготовка к контрольной работе по теме "Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный электрический ток"	1			а,в,г- 20.04. б-15.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0abd2c
58	Контрольная работа по теме "Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный электрический ток" / Всероссийская проверочная работа	1	1		а,г-23.04. б-16.04 в-20.04.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0abea8

59	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Постоянный электрический ток" / Всероссийская проверочная работа	1	1		а,г-27.04. б,в-22.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0acdc6
60	Опыт Эрстеда. Магнитное поле электрического тока Магнитное поле катушки с током	1			а,г-30.04. б-23.04 в-27.04.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac1d2
61	Применение электромагнитов в технике. Лабораторная работа "Изучение действия магнитного поля на проводник с током"	1		0.5	а,г-04.05. б,в-29.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac74a
62	Электродвигатель постоянного тока. Использование электродвигателей в технических устройствах и на транспорте. Лабораторная работа "Конструирование и изучение работы электродвигателя"	1			а,г-07.05. б-30.04 в-04.05.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac86c
63	Опыты Фарадея. Закон электромагнитной индукции. Правило Ленца	1			а,г-14.05. б,в-06.05.		
64	Электрогенератор. Способы получения электрической энергии. Электростанции на возобновляемых источниках энергии	1			а,г-18.05. б-07.05. в-13.05.		
65	Подготовка к контрольной работе по теме "Электрические и магнитные явления"	1			а,г-21.05. б-13.05. в-18.05.		
66	Контрольная работа по теме "Электрические и магнитные явления"	1	1		а,г-25.05. б-14.05. в-20.05.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0acb14
67	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Тепловые явления"	1			б-20.05. в-25.05.		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0acc5e

68	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Магнитные явления"	1			6-21.05.		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	14.5			