

№ 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			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5256
2	Масса и размер атомов и молекул	1			05.09.2024	
3	Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a540e
4	Объяснение свойств твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества на основе положений молекулярно-кинетической теории	1			12.09.2024	
5	Кристаллические и аморфные тела	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5800
6	Смачивание и капиллярность. Поверхностное натяжение	1			19.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5530
7	Тепловое расширение и сжатие	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5a26
8	Температура. Связь температуры со скоростью теплового движения частиц	1			26.09.2024	
9	Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a5c60
10	Виды теплопередачи	1			03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6412
11	Количество теплоты. Удельная теплоемкость	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6976
12	Уравнение теплового баланса. Теплообмен и тепловое равновесие	1			10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7088
13	<i>Лабораторная работа "Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды"</i>	1		1	15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6a98
14	<i>Лабораторная работа "Определение количества теплоты, полученного водой при теплообмене с нагретым металлическим цилиндром."</i>	1		1	17.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6a98
15	Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела и выделяемого им при охлаждении	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a65c0

16	Лабораторная работа "Определение удельной теплоемкости вещества"	1		1	24.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a6bb0
17	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания	1			05.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7b5a
18	Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления	1			07.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a71d2
19	Лабораторная работа "Определение удельной теплоты плавления льда"	1		1	12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a72fe
20	Парообразование и конденсация. Испарение	1			14.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a740c
21	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Зависимость температуры кипения от атмосферного давления	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a786c
22	Влажность воздуха. Лабораторная работа "Определение относительной влажности воздуха"	1		1	21.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7628
23	Решение задач на определение влажности воздуха	1			26.11.2024	
24	Принципы работы тепловых двигателей. Паровая турбина. Двигатель внутреннего сгорания	1			28.11.2024	
25	КПД теплового двигателя. Тепловые двигатели и защита окружающей среды	1			03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a7c7c
26	Закон сохранения и превращения энергии в тепловых процессах	1			05.12.2024	
27	Подготовка к контрольной работе по теме "Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества"	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a83f2
28	Контрольная работа по теме "Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества"	1	1		12.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a86ae
29	Электризация тел. Два рода электрических зарядов	1			17.12.2024	
30	Урок-исследование "Электризация тел индукцией и при соприкосновении"	1		1	19.12.2024	
31	Взаимодействие заряженных тел. Закон Кулона	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a87e4
32	Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей	1			26.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a8a0a
33	Носители электрических зарядов. Элементарный заряд. Строение атома	1			09.01.2025	
34	Проводники и диэлектрики. Закон сохранения электрического заряда	1			14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a8ef6

35	Решение задач на применение свойств электрических зарядов	1			16.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a90cc
36	Электрический ток, условия его существования. Источники электрического тока	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a95a4
37	Действия электрического тока	1			23.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a96b2
38	Электрический ток в металлах, жидкостях и газах	1			28.01.2025	
39	Электрическая цепь и её составные части	1			30.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a9838
40	<i>Урок – практикум «Сборка и проверка работы электрической цепи постоянного тока».</i>	1		1	04.02.2025	
41	Сила тока. <i>Лабораторная работа "Измерение и регулирование силы тока"</i>	1		0,5	06.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a8bd6
42	Электрическое напряжение. Вольтметр. <i>Лабораторная работа "Измерение и регулирование напряжения"</i>	1		0,5	11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a9e14
43	Сопротивление проводника. Удельное сопротивление вещества	1			13.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa738
44	<i>Урок-исследование "Зависимость электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала"</i>	1		1	18.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa738
45	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи	1			20.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa44a
46	<i>Лабораторная работа "Исследование зависимости силы тока, идущего через резистор, от сопротивления резистора и напряжения на резисторе"</i>	1		1	25.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aa04e
47	Последовательное и параллельное соединения проводников	1			27.02.2025	
48	<i>Лабораторная работа "Проверка правила сложения напряжений при последовательном соединении двух резисторов"</i>	1		1	04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aaa58
49	<i>Лабораторная работа "Проверка правила для силы тока при параллельном соединении резисторов"</i>	1		1	06.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aad1e
50	Решение задач на применение закона Ома для различного соединения проводников	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aaf8a

51	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца	1			13.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ab124
52	Лабораторная работа "Определение работы и мощности электрического тока"	1		1	18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ab3e0
53	Электрические цепи и потребители электрической энергии в быту. Короткое замыкание	1			20.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ab660
54	Подготовка к контрольной работе по теме "Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный электрический ток"	1			01.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0abd2c
55	Контрольная работа по теме "Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный электрический ток"	1	1		03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0abea8
56	Постоянные магниты, их взаимодействие	1			08.04.2025	
57	Урок-исследование "Исследование полей постоянных магнитов"	1		1	10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac3d0
58	Магнитное поле. Магнитное поле Земли и его значение для жизни на Земле	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac0ba
59	Опыт Эрстеда. Магнитное поле электрического тока Магнитное поле катушки с током	1			17.04.2025	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	22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac74a
61	Электродвигатель постоянного тока. Использование электродвигателей в технических устройствах и на транспорте. Лабораторная работа	1			24.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ac86c
62	Опыты Фарадея. Закон электромагнитной индукции. Правило Ленца	1			29.04.2025	
63	Электрогенератор. Способы получения электрической энергии. Электростанции на возобновляемых источниках энергии	1			06.05.2025	
64	Подготовка к контрольной работе по теме "Электрические и магнитные явления"	1			13.05.2025	
65	Контрольная работа по теме "Электрические и магнитные явления"	1	1		15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0acb14
66	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Тепловые явления"	1			20.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0acc5e
67	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Постоянный электрический ток", "Магнитные явления"	1			22.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0acdc6
68	Резервный урок.	0				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		67	3	14,5		