

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕНОКОСНЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА-ДЕТСКИЙ САД
ИМЕНИ КАВАЛЕРА ОРДЕНА МУЖЕСТВА ВИТАЛИЯ МАЗУРА»
РАЗДОЛЬНЕНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

«Рассмотрено и одобрено»
на заседании ШМО
учителей естественно-
математического цикла
протокол № 6
от « 25 » августа 2025г.
_____ /Бабешко К.Т. /

«Согласовано»
заместитель директора
по УВР МБОУ «Сенокосненская
школа-детский сад имени кавалера
ордена Мужества В.Мазура»
_____ Садыкова Л.С.
« 29 » августа 2025г.

«Утверждено»
директор МБОУ
«Сенокосненская школа-
детский сад имени кавалера
ордена Мужества В.Мазура»
_____ Шкрабкова Е.В.
приказ № 231 от « 29 » августа 2025г.

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
учебного предмета «Физика. Базовый уровень»
для обучающихся 7-9 классов**

Класс: 7, 8

Учитель: Радченко Елена Исаевна
Учебный год: 2025/2026 учебный год

с. Сенокосное 2025г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Лабораторные работы	
Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира					
1.1	Физика - наука о природе	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
1.2	Физические величины	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
1.3	Естественнонаучный метод познания	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделу		6		2	
Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества					
2.1	Строение вещества	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
2.2	Движение и взаимодействие частиц вещества.	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
2.3	Агрегатные состояния вещества	2	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделам 1 и 2		5	1	3	
Раздел 3. Движение и взаимодействие тел					
3.1	Механическое движение	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
3.2	Инерция, масса, плотность	4		1	Библиотека

					ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
3.3	Сила. Виды сил	14	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделу		21	1	3	
Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов					
4.1	Давление. Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
4.2	Давление жидкости	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
4.3	Атмосферное давление	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
4.4	Действие жидкости и газа на погружённое в них тело	7	1	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделу		21	1	3	
Раздел 5. Работа и мощность. Энергия					
5.1	Работа и мощность	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
5.2	Простые механизмы	5		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
5.3	Механическая энергия	4	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416194
Итого по разделу		12	1	3	
Резервное время		3			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	12	

Таблица 1.2

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Лабораторные работы	
Раздел 1. Тепловые явления					
1.1	Строение и свойства вещества	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
1.2	Тепловые процессы	21	2	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
<i>Итого по разделу</i>		28	2	5	
Раздел 2. Электрические и магнитные явления					
2.1	Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействие	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
2.2	Постоянный электрический ток	20	1	6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
2.3	Магнитные явления	6	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
2.4	Электромагнитная индукция	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4181ce
<i>Итого по разделу</i>		37	2	8	
<i>Резервное время</i>		3			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО		68	4	13	

ПРОГРАММЕ				
------------------	--	--	--	--

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

9 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Лабораторные работы	
Раздел 1. Механические явления					
1.1	Механическое движение и способы его описания	10	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
1.2	Взаимодействие тел	20	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
1.3	Законы сохранения	10		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Итого по разделу		40	2	5	
Раздел 2. Механические колебания и волны					
2.1	Механические колебания	7		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
2.2	Механические волны. Звук	8	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Итого по разделу		15	1	2	
Раздел 3. Электромагнитное поле и электромагнитные волны					
3.1	Электромагнитное поле и электромагнитные волны	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Итого по разделу		6			
Раздел 4. Световые явления					

4.1	Законы распространения света	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
4.2	Линзы и оптические приборы	6		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
4.3	Разложение белого света в спектр	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Итого по разделу		15		3	
Раздел 5. Квантовые явления					
5.1	Испускание и поглощение света атомом	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
5.2	Строение атомного ядра	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
5.3	Ядерные реакции	7	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Итого по разделу		17	1		
Раздел 6. Повторительно-обобщающий модуль					
6.1	Повторение и обобщение содержания курса физики за 7-9 класс	9			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Итого по разделу		9			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	4	10	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	Контрольные работы	Практические работы	план	факт	
Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира (6 часов)							
01/01	<i>Вводный, первичный инструктаж по ТБ.</i> Физика — наука о природе. Явления природы. Физические явления. Физические величины и их измерение	1			01.09	01.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
02/02	Методы научного познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1			03.09	03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
03/03	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа № 1</i> "Определение показаний измерительного прибора"	1		1	08.09	08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
04/04	<i>Урок-исследование</i> "Измерение температуры при помощи жидкостного"	1		1	10.09	10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

	термометра и датчика температуры"						
05/05	<i>Урок-исследование</i> "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	1		1	15.09	15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
06/06	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа № 2</i> "Определение размеров малых тел"	1		1	17.09	17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества (5 часов)							
07/01	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества. Движение частиц вещества	1			22.09	22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
08/02	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа № 3</i> "Измерение объёма твёрдого тела"	1		1	24.09	24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
09/03	<i>Урок-исследование</i> «Опыты по наблюдению теплового расширения газов»	1		1	29.09	29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
10/04	Агрегатные состояния вещества. Особенности агрегатных состояний воды.	1			01.10	01.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

	Диффузия. Взаимодействие частиц, из которых состоит вещество.						1a4a6
11/05	Контрольная работа № 1 по темам «Физика и её роль в познании окружающего мира» и «Первоначальные сведения о строении вещества»	1			06.10	06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Раздел 3. Движение и взаимодействие тел (21 час)							
12/01	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1			08.10	08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
13/02	Скорость. Единицы скорости. Расчёт пути и времени движения	1			13.10	13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
14/03	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение	1			15.10	15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
15/04	Инерция. Масса - мера инертности тел	1			20.10	20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
16/05	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа № 4</i> <i>"Измерение массы тела"</i>	1		1	22.10	22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
17/06	Плотность вещества. Расчет	1			05.11		Библиотека

	массы и объема тела по его плотности					05.11	ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
18/07	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа № 5</i> «Определение плотности твёрдого тела»	1		1	10.11	10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
19/08	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1			12.11	12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
20/09	Сила как характеристика взаимодействия тел. Явление тяготения. Сила тяжести. Связь между силой тяжести и массой тела.	1			17.11	17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
21/10	Вес тела. Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1			19.11	19.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
22/11	Сила упругости. Закон Гука				24.11	24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
23/12	Измерение сил. Динамометр	1		1	26.11	26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
24/13	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа № 6</i> «Изучение зависимости	1			01.12	01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

	растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»						
25/14	Решение задач по теме "Сила тяжести. Вес тела. Сила упругости"	1			03.12	03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
26/15	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1			08.12	08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
27/16	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1			10.12	10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
28/17	Сила трения и её виды. Трение в природе и технике	1			15.12	15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
29/18	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа № 7</i> «Изучение зависимости силы трения скольжения от площади соприкосновения тел, прижимающей силы, рода поверхности»	1		1	17.12	17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
30/19	Решение задач по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1			22.12	22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

31/20	Контрольная работа № 2 по теме: «Движение и взаимодействие тел»	1			24.12	24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
32/21	Обобщающий урок по теме: «Движение и взаимодействие тел»	1	1		29.12	29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов (21 час)							
33/01	Повторный инструктаж по ТБ. Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1			12.01	12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
34/02	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1			14.01	12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
35/03	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля	1			19.01	14.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
36/04	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	1			21.01	19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
37/05	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля»	1			26.01	19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
38/06	Сообщающиеся сосуды	1			28.01	21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

							1a4a6
39/07	Гидравлический пресс	1			02.02	26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
40/08	Манометры. Поршневой жидкостный насос	1			04.02	26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
41/09	Атмосфера Земли и причины её существования	1			09.02	28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
42/10	Вес воздуха. Атмосферное давление. Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли. Барометр	1			11.02	02.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
43/11	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1			16.02	04.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
44/12	Решение задач по теме "Атмосферное давление"	1			18.02	09.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
45/13	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила	1			25.02	11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
46/14	<i>Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 8</i>	1		1	02.03	16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

	«Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»						1a4a6
47/15	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа № 9</i> «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела»	1		1	04.03	18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
48/16	Плавание тел	1			11.03	25.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
49/17	Плавание судов. Воздухоплавание	1			16.03	02.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
50/18	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа №10</i> "Выяснение условий плавания тела в жидкости"	1		1	23.03	04.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
51/19	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1			25.03	11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
52/20	Обобщающий урок по теме «Давление твердых тел,	1			06.04	16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

	жидкостей и газов»						1a4a6
53/21	Контрольная работа № 3 по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1	1		08.04	23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Раздел 5. Работа и мощность. Энергия (12 часов)							
54/01	Механическая работа. Единицы измерения работы Мощность. Единицы измерения мощности.	1			15.04	25.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
55/02	<i>Урок-исследование</i> "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		1	20.04	06.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
56/03	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге. Рычаги в технике, быту и природе	1			22.04	08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
57/04	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа №11</i> «Исследование условий равновесия рычага»	1		1	27.04	15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
58/05	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1			29.04	20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
59/06	«Золотое правило» механики. Коэффициент полезного действия механизма	1			04.05	22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

60/07	<i>Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №12 «Измерение КПД наклонной плоскости»</i>	1		1	06.05	27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
61/08	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1			13.05	29.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
62/09	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1			18.05	04.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
63/10	Закон сохранения механической энергии	1			20.05	06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
64/11	<i>Урок-исследование</i> по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"	1		1	25.05	13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
65/12	Контрольная работа № 4 по теме «Работа и мощность. Энергия»	1	1		27.05	18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Резервное время (3 часа)							
66/01	Резервный урок. Работа с тестами по теме "Механическое движение"	1			01.06	20.05	Библиотека ЦОК 25.05 https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

						a4a6
67/02	Резервный урок. Работа с тестами по теме "Давление твёрдых тел, жидкостей и газов"	1			03.06	25.05 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
68/03	Резервный урок. Работа с тестами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1			08.06	27.05 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	12/5		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольн ые работы	Практическ ие работы	план	факт	
Раздел 1. Тепловые явления (28 часов)							
01/01	Вводный, первичный инструктаж по ТБ. Основные положения молекулярно-кинетической теории и их опытные подтверждения. Масса и размер атомов и молекул	1			01.09	01.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
02/02	Модели твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества. Объяснение свойств твёрдого, жидкого и газообразного состояний вещества на основе положений молекулярно-кинетической теории	1			03.09	03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
03/03	Кристаллические и аморфные тела	1			08.09	08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
04/04	Смачивание и капиллярность. Поверхностное натяжение	1			10.09	10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

							аб
05/05	Тепловое расширение и сжатие. Температура. Связь температуры со скоростью теплового движения частиц	1			15.09	15.09	15.09 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4 аб
06/06	Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии.	1			17.09	17.09	17.09 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4 аб
07/07	Виды теплопередачи	1			22.09	22.09	22.09 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4 аб
08/08	<u>Урок-конференция</u> "Практическое использование тепловых свойств веществ и материалов в целях энергосбережения"	1			24.09	24.09	24.09 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4 аб
09/09	<u>Инструктаж по ТБ.</u> <u>Лабораторная работа №1</u> "Изучение устройства калориметра"	1		1	29.09	29.09	29.09 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4 аб
10/10	Количество теплоты. Удельная теплоемкость	1			01.10	01.10	01.10 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4 аб
11/11	<u>Инструктаж по ТБ.</u> <u>Лабораторная работа №2</u> "Исследование явления теплообмена при смешивании"	1		1	06.10	06.10	06.10 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4 аб

	холодной и горячей воды"						
12/12	Решение задач расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела и выделяемого им при охлаждении	1			08.10	08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
13/13	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа №3</i> "Определение удельной теплоемкости вещества"	1		1	13.10	13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
14/14	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания	1			15.10	15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
15/15	Уравнение теплового баланса. Теплообмен и тепловое равновесие	1			20.10	20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
16/16	Контрольная работа № 1 по темам «Способы изменения внутренней энергии, её виды»; «Нагревание и охлаждение тела, Сгорание топлива»	1	1		22.10	22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
17/17	Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления	1			05.11	05.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
18/18	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа №4</i> "Определение удельной теплоты плавления льда"	1		1	10.11	10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

19/19	Парообразование и конденсация. Испарение	1			12.11	12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
20/20	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Зависимость температуры кипения от атмосферного давления	1			17.11	17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
21/21	Решение задач расчет количества теплоты, необходимого для плавления тела, кипения и выделяемого им при кристаллизации, конденсации	1			19.11	19.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
22/22	Влажность воздуха. <i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа №5</i> "Определение относительной влажности воздуха"	1		1	24.11	24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
23/23	Решение задач на определение влажности воздуха	1			26.11	26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
24/24	Принципы работы тепловых двигателей. Паровая турбина. Двигатель внутреннего сгорания	1			01.12	01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
25/25	КПД теплового двигателя. Тепловые двигатели и защита окружающей среды	1			03.12	03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

26/26	Закон сохранения и превращения энергии в тепловых процессах	1			08.12	08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
27/27	Подготовка к контрольной работе по теме "Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества"	1			10.12	10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
28/28	Контрольная работа № 2 по теме " Изменение агрегатных состояний вещества"	1	1		15.12	15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
Раздел 2. Электрические и магнитные явления (37 часов)							
29/01	Электризация тел. Два рода электрических зарядов	1			17.12	17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
30/02	<u>Урок-исследование</u> «Электризация тел индукцией и при соприкосновении»	1		1	22.12	22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
31/03	Взаимодействие заряженных тел. Закон Кулона	1			24.12	24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
32/04	Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей	1			29.12	29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
33/05	Повторный инструктаж по ТБ.	1			12.01		Библиотека

	Носители электрических зарядов. Элементарный заряд. Строение атома					12.01	ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
34/06	Проводники и диэлектрики. Закон сохранения электрического заряда	1			14.01	13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
35/07	Решение задач на применение свойств электрических зарядов	1			19.01	14.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
36/08	Электрический ток, условия его существования. Источники электрического тока	1			21.01	19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
37/09	Электрический ток в металлах. Действия электрического тока	1			26.01	20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
38/10	<i>Урок-исследование</i> «Действие электрического поля на проводники и диэлектрики»	1		1	28.01	21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
39/11	Электрический ток в жидкостях и газах	1			02.02	26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
40/12	Электрическая цепь и её составные части	1			04.02	27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
41/13	Сила тока. <i>Инструктаж по ТБ.</i>	1		0.5	09.02	28.01	Библиотека

	<u>Лабораторная работа №6</u> «Сборка электрической цепи и измерение силы тока на различных участках цепи»						ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
42/14	Электрическое напряжение. Вольтметр. <u>Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №7</u> «Измерение напряжения на различных участках последовательной электрической цепи»	1		0.5	11.02	02.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
43/15	Сопротивление проводника. Удельное сопротивление вещества	1			16.02	04.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
44/16	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи	1			18.02	09.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
45/17	<u>Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №8</u> «Зависимость электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала»	1		1	25.02	11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
46/18	<u>Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №9</u> «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра»	1		1	02.03	16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

47/19	Последовательное и параллельное соединения проводников	1			04.03	18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
48/20	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа №10</i> «Проверка правила сложения напряжений при последовательном соединении двух резисторов»	1		1	11.03	25.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
49/21	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа №11</i> «Проверка правила для силы тока при параллельном соединении резисторов»	1		1	16.03	02.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
50/22	Решение задач на применение закона Ома для различного соединения проводников	1			23.03	04.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
51/23	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца	1			25.03	11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
52/24	<i>Инструктаж по ТБ.</i> <i>Лабораторная работа №12</i> «Определение работы и мощности электрического тока»	1		1	06.04	16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
53/25	Подготовка к контрольной работе по теме «Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный	1			08.04	23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

	электрический ток”						
54/26	Электрические цепи и потребители электрической энергии в быту. Короткое замыкание	1			15.04	25.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
55/27	Контрольная работа № 3 по теме «Электрические заряды. Заряженные тела и их взаимодействия. Постоянный электрический ток”	1	1		20.04	06.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
56/28	Постоянные магниты, их взаимодействие	1			22.04	08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
57/29	<u>Урок-исследование</u> «Изучение полей постоянных магнитов»	1		1	27.04	15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
58/30	Магнитное поле. Магнитное поле Земли и его значение для жизни на Земле	1			29.04	20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
59/31	Опыт Эрстеда. Магнитное поле электрического тока Магнитное поле катушки с током. Электромагниты и их применение	1			04.05	22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
60/32	Действие магнитного поля на проводник с током. <i>Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа №</i>	1		0.5	06.05	27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6

	<u>13</u> «Изучение действия магнитного поля на проводник с током»						
61/33	Электродвигатель постоянного тока. Использование электродвигателей в технических устройствах и на транспорте. Инструктаж по ТБ. <u>Лабораторная работа №14</u> “Конструирование и изучение работы электродвигателя”	1		0.5	13.05	29.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4ab
62/34	Опыты Фарадея. Закон электромагнитной индукции. Правило Ленца	1			18.05	04.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4ab
63/35	Электрогенератор. Способы получения электрической энергии. Электростанции на возобновляемых источниках энергии	1			20.05	06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4ab
64/36	Подготовка к контрольной работе по теме «Магнитные явления»	1			25.05	13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4ab
65/37	Контрольная работа № 4 по теме «Магнитные явления»	1	1		27.05	18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4ab
Резервное время (3 часа)							
66/01	Резервный урок. Работа с тестами	1			01.06	20.05	Библиотека

	по теме "Тепловые явления"						ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
67/02	Резервный урок. Работа с тестами по теме "Постоянный электрический ток"	1			03.06	25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
68/02	Резервный урок. Работа с тестами по теме "Магнитные явления"	1			08.06	27.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a4a6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	13/3			

