

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ГИМНАЗИЯ № 16 –ДЕТСКИЙ САД» г.ЧЕРКЕССКА

РАССМОТРЕНО

Руководитель школьного  
методического  
объединения

 Т.М.Гогушева

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по  
УВР

 С.М.Сидакова

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «Гимназия  
16-детский сад»

 Х.М.Кургов



## КАЛАЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА»

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ-ФИЗИКА

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ- СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

КЛАСС- 11(АБ)

ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ- 2 ЧАСА В НЕДЕЛЮ

УЧИТЕЛЬ-Тамбиева Асият Магометовна

г.Черкесск, 2023 г.

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
11 КЛАСС**

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучени я	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всег о	Контрольны е работы	Практически е работы		
1	Взаимодействие токов. Магнитное поле.Правила по технике безопасности.	1			01.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416194">https://m.edsoo.ru/7f416194</a>
2	Сила Ампера.	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f416194">https://m.edsoo.ru/7f416194</a>
3	Лабораторная работа "Изучение магнитного поля катушки с током."	1			08.09.2023	
4	Лабораторная работа №2 "Действие магнитного поля на проводник с током""	1		1	13.09.2023	
5	Сила Лоренца	1			15.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff09f72a">https://m.edsoo.ru/ff09f72a</a>
6	Открытие электромагнитной индукции.Магнитный поток.Явление электромагнитной индукции.	1		1	20.09.2023	
7	Направление индукционного тока.Правило Ленца.	1			22.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff09fe0a">https://m.edsoo.ru/ff09fe0a</a>
8	.Лабораторная работа №3 "Изучение явления	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК

	электромагнитной индукции".					<a href="https://m.edsoo.ru/ff0a013e">https://m.edsoo.ru/ff0a013e</a>
9	ЭДС индукции в движущихся проводниках. Самоиндукция, индуктивность. Энергия магнитного поля.	1		1	29.09.2023	
10	Решение задач.	1			04.10.2023	
11		1			08.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a0378">https://m.edsoo.ru/ff0a0378</a>
12		1			24.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a05c6">https://m.edsoo.ru/ff0a05c6</a>
13		1			24.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a079c">https://m.edsoo.ru/ff0a079c</a>
14		1			02.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a0ae4">https://m.edsoo.ru/ff0a0ae4</a>
15	Контрольная работа №1 "Основы электродинамики"	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a0c10">https://m.edsoo.ru/ff0a0c10</a>
16	Свободные и вынужденные колебания.	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a0fee">https://m.edsoo.ru/ff0a0fee</a>
17	Решение задач по теме "Механические колебания."	1		1	13.10.2023	
18	Лабораторная работа №4 "Исследование зависимости колебаний груза на нити от длины"	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a123">https://m.edsoo.ru/ff0a123</a>

	нити и массы груза"					<a href="#">с</a>
19	Свободные и вынужденные электромагнитные колебания.Колебательный контур.	1			20.10.2023	
20	Уравнения,описывающие процессы в колебательном контуре.	1		1	25.10.2023	
21	Переменный электрический ток. Интегрированный урок Физика в работе электрика	1			27.10.2023	
22	Трансформатор.Производство и потребление электрической энергии.	1			10.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a1778">https://m.edsoo.ru/ff0a1778</a>
23	Волновые явления.Распространение механических волн.Звуковые волны.	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a1502">https://m.edsoo.ru/ff0a1502</a>
24	Электромагнитная волна.Свойства электромагнитных волн.	1			17.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a18cс">https://m.edsoo.ru/ff0a18cс</a>
25	Изобретение радио А.С. Поповым.Принципы радиосвязи.	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a1778">https://m.edsoo.ru/ff0a1778</a>
26	Контрольная работа №2 "Механические и электромагнитные колебания и волны. волны."	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a1a70">https://m.edsoo.ru/ff0a1a70</a>
27	Принцип Гюйгенса.Закон отражения света.	1			01.12.2023	
28	Закон преломления света.Полное отражение	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a1b9">https://m.edsoo.ru/ff0a1b9</a>

	света.					<a href="#">с</a>
29	Решение задач на "Законы отражения и преломления света"	1		1	08.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a1cc8">https://m.edsoo.ru/ff0a1cc8</a>
30	Лабораторная работа №5 "Экспериментальное измерение показателя преломления стекла"	1			13.12.2023	
31	Линза. Построение изображений ,даваемых линзами.	1			15.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a1de0">https://m.edsoo.ru/ff0a1de0</a>
32	Формула тонкой линзы.Увеличение линзы.	1	1		20.12.2023	
33	Лабораторная работа №6 "Исследование свойств изображений в линзах"	1			22.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a20a6">https://m.edsoo.ru/ff0a20a6</a>
34	Дисперсия света.Интерференция света. Лабораторная работа №7 "Наблюдение дисперсии света"	1			27.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a2376">https://m.edsoo.ru/ff0a2376</a>
35	Дифракция механических волн.Дифракционная решетка.	1			29.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a25b0">https://m.edsoo.ru/ff0a25b0</a>
36	Контрольная работа №3 "Оптика"	1			10.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a2718">https://m.edsoo.ru/ff0a2718</a>
37	Законы электродинамики и принцип относительности.Постулаты теории относительности.	1			12.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a2826">https://m.edsoo.ru/ff0a2826</a>

38	Основные следствия, вытекающие из постулатов теории относительности.	1			17.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a2970">https://m.edsoo.ru/ff0a2970</a>
39	Зависимость массы от скорости. Релятивистская динамика. Связь между массой и энергией.	1			19.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a3136">https://m.edsoo.ru/ff0a3136</a>
40	Зарождение квантовой теории. Фотоэффект.	1			26.01.2024	
41	Теория фотоэффекта.	1			31.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a2b5a">https://m.edsoo.ru/ff0a2b5a</a>
42	Фотоны.	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a2b5a">https://m.edsoo.ru/ff0a2b5a</a>
43	Решение задач по теме "Фотоны"	1			09.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a2da8">https://m.edsoo.ru/ff0a2da8</a>
44	Контрольная работа №4 "Фотоэффект. Фотоны."	1			14.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a2fc4">https://m.edsoo.ru/ff0a2fc4</a>
45	Опыты Резерфорда. Ядерная модель атома.	1			16.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a2fc4">https://m.edsoo.ru/ff0a2fc4</a>
46	Квантовые постулаты Бора.	1			21.02.2024	
47	Решение задач на постулаты Бора.	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a3276">https://m.edsoo.ru/ff0a3276</a>
48	Открытие радиоактивности. Альфа-, бета-, гамма-излучения.	1		1	01.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a33f">https://m.edsoo.ru/ff0a33f</a>

						<a href="#">с</a>
49	Закон радиоактивного распада.	1		1	06.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a3514">https://m.edsoo.ru/ff0a3514</a>
50	Строение атомного ядра.Ядерные силы.	1			13.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a3a96">https://m.edsoo.ru/ff0a3a96</a>
51	Решение задач по теме"Квантовая физика"	1		1	15.03.2024	
52	Ядерные реакции.Деление ядер урана.Цепная реакция деления.	1			20.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a3654">https://m.edsoo.ru/ff0a3654</a>
53	Контрольная работа" №5 "Квантовая физика".	1	1		22.03.2024	
54	Этапы развития астрономии.Прикладное и мировоззренческое значение астрономии.	1			03.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a3f82">https://m.edsoo.ru/ff0a3f82</a>
55	Вид звездного неба.Созвездия,яркие звезды,планеты,их видимое движение.	1			05.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a3f82">https://m.edsoo.ru/ff0a3f82</a>
56	Солнечная система.	1		1	10.04.2024	
57	Звезды,их основные характеристики.	1			12.04.2024	
58	Млечный путь-наша Галактика.	1		0.5	17.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a478e">https://m.edsoo.ru/ff0a478e</a>
59	Черные дыры в ядрах галактик.	1			19.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a48a6">https://m.edsoo.ru/ff0a48a6</a>

60	Контрольная работа №6 "Элементы астрономии и астрофизики"	1		0.5	24.04.2024	
61	Повторение темы "Механика"	1			26.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a4c48">https://m.edsoo.ru/ff0a4c48</a>
62	Повторение темы "Молекулярная физика"	1			03.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a4252">https://m.edsoo.ru/ff0a4252</a>
63	Повторение темы " Электродинамика.Колебания и волны"	1			08.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a4360">https://m.edsoo.ru/ff0a4360</a>
64	Повторение "Оптика.Квантовая физика."	1		1	10.05.2024	
65	Резерв.	1	1		15.05.2024	
66	Механика.	1			17.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a4ee6">https://m.edsoo.ru/ff0a4ee6</a>
67	Молекулярная физика.	1			22.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0a4ffe">https://m.edsoo.ru/ff0a4ffe</a>
68	Работа с текстами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1			24.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	12		



