

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МБОУ "Боковская СОШ имени Я.П. Теличенко" Боковского района

СОГЛАСОВАНО

Председатель МС

Ермакова Н.В.
Протокол № 1
от «28» 08. 2025г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ
"Боковская СОШ
имени Я.П. Теличенко"
Боковского района

Бесхлебнова Н.Ф.
Приказ №
от «28» 08. 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 7318649)

учебного предмета «Физика. Базовый уровень»

для обучающихся 7-9 классов

9г класс Агрокласс

ст. Боковская 2025-2026 учебный год

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

9 «Г» КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изуче ния	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практичес кие работы		
1	Механическое движение. Материальная точка	1			1.09	
2	Система отсчета. Относительность механического движения	1			2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad474
3	Равномерное прямолинейное движение	1			5.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad19a
4	Неравномерное прямолинейное движение. Средняя и мгновенная скорость	1			8.09	
5	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение	1			9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad8d4
6	Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости	1			12.09	
7	Лабораторная работа "Определение ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плоскости"	1		1	15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0adb18
8	Свободное падение тел. Опыты Галилея	1			16.09	
9	Равномерное движение по	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0

	окружности. Период и частота обращения. Линейная и угловая скорости					ae176
10	Центростремительное ускорение	1			22.09	
11	Первый закон Ньютона. Вектор силы	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae612
12	Второй закон Ньютона. Равнодействующая сила	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae72a
13	Третий закон Ньютона. Суперпозиция сил	1			29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae982
14	Решение задач на применение законов Ньютона	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeb6c
15	Сила упругости. Закон Гука	1			3.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeca2
16	Решение задач по теме «Сила упругости»	1			6.10	
17	Лабораторная работа «Определение жесткости пружины»	1		1	7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aee28
18	Сила трения	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af738
19	Решение задач по теме «Сила трения»	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afa26
20	Лабораторная работа "Определение коэффициента трения скольжения"	1		1	14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af8be
21	Решение задач по теме "Законы Ньютона. Сила	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afb8e

	упругости. Сила трения"					
22	Сила тяжести и закон всемирного тяготения. Ускорение свободного падения	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af044
23	Урок-конференция "Движение тел вокруг гравитационного центра (Солнечная система). Галактики"	1		1	21.10	
24	Решение задач по теме "Сила тяжести и закон всемирного тяготения"	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af5f8
25	Первая космическая скорость. Невесомость и перегрузки	1			7.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af33c
26	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения. Момент силы. Центр тяжести	1			10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afe36
27	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения.	1			11.11	

	Момент силы. Центр тяжести					
28	Решение задач по теме "Момент силы. Центр тяжести"	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b02b4
29	Подготовка к контрольной работе по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1			17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0408
30	Контрольная работа по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1	1		18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b06ec
31	Импульс тела. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Упругое и неупругое взаимодействие	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b07fa
32	Решение задач по теме "Закон сохранения импульса"	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b096c
33	Урок-конференция "Реактивное движение в природе и технике"	1		1	25.11	
34	Механическая работа и мощность	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0a84
35	Работа силы тяжести, силы упругости и силы трения	1			1.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0db8
36	Лабораторная работа «Определение работы силы	1		1	2.12	

	трения при равномерном движении тела по горизонтальной поверхности»					
37	Связь энергии и работы. Потенциальная энергия	1			5.12	
38	Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии	1			8.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0c32
39	Закон сохранения энергии в механике	1			9.12	
40	Лабораторная работа «Изучение закона сохранения энергии»	1		1	12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b12fe
41	Колебательное движение и его характеристики	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b1858
42	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b20f0
43	Математический и пружинный маятники	1			19.12	
44	Урок-исследование «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»	1		1	22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b197a
45	Превращение энергии при механических колебаниях	1			23.12	
46	Лабораторная	1		1	26.12	Библиотека ЦОК

	работа «Определение частоты и периода колебаний пружинного маятника»					https://m.edsoo.ru/ff0b1aee
47	Лабораторная работа «Проверка независимости периода колебаний груза, подвешенного к нити, от массы груза»	1		1	29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b197a
48	Механические волны. Свойства механических волн. Продольные и поперечные волны	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b21fe
49	Урок- конференция "Механические волны в твёрдом теле. Сейсмические волны"	1		1	13.01	
50	Звук. Распространение и отражение звука	1			16.01	
51	Урок- исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	1		1	19.01	
52	Громкость звука и высота тона. Акустический резонанс	1			20.01	
53	Урок- конференция "Ультразвук и инфразвук в	1		1	23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b23ca

	природе и технике"					
54	Подготовка к контрольной работе по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b25f0
55	Контрольная работа по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1	1		27.01	
56	Электромагнитное поле. Электромагнитные волны	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2abe
57	Свойства электромагнитных волн	1			2.02	
58	Урок-конференция "Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных волн для сотовой связи"	1		1	3.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2fe6
59	Урок-исследование "Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона"	1		1	6.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2c6c
60	Решение задач на определение частоты и длины электромагнитной волны	1			9.02	
61	Электромагнитн	1			10.02	Библиотека ЦОК

	ая природа света. Скорость света. Волновые свойства света					https://m.edsoo.ru/ff0b31d0
62	Источники света. Прямолинейное распространение света. Затмения Солнца и Луны	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3658
63	Закон отражения света. Зеркала. Решение задач на применение закона отражения света	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b38c4
64	Преломление света. Закон преломления света	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3aea
65	Полное внутреннее отражение света. Использование полного внутреннего отражения в оптических световодах	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3c5c
66	Лабораторная работа "Исследование зависимости угла преломления светового луча от угла падения на границе "воздух-стекло""	1		1	24.02	
67	Урок- конференция "Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптиковолоконна я связь"	1		1	27.02	
68	Линзы. Оптическая сила	1			2.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0

	линзы					b3f2c
69	Построение изображений в линзах	1			3.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b444a
70	Лабораторная работа "Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы"	1		1	6.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b4206
71	Урок-конференция "Оптические линзовые приборы"	1		1	10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0a7e
72	Глаз как оптическая система. Зрение	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b4684
73	Урок-конференция "Дефекты зрения. Как сохранить зрение"	1		1	16.03	
74	Разложение белого света в спектр. Опыты Ньютона. Сложение спектральных цветов. Дисперсия света	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0f4c
75	Лабораторная работа "Опыты по разложению белого света в спектр и восприятию цвета предметов при их наблюдении через цветные фильтры"	1		1	20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0e2a
76	Урок-практикум "Волновые свойства света:	1		1	23.03	

	дисперсия, интерференция и дифракция"					
77	Опыты Резерфорда и планетарная модель атома	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c12a8
78	Постулаты Бора. Модель атома Бора	1			27.03	
79	Испускание и поглощение света атомом. Кванты. Линейчатые спектры	1			6.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c144c
80	Урок-практикум "Наблюдение спектров испускания"	1		1	7.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1550
81	Радиоактивность и её виды	1			10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1672
82	Строение атомного ядра. Нуклонная модель	1			13.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c18ac
83	Радиоактивные превращения. Изотопы	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1a14
84	Решение задач по теме: "Радиоактивные превращения"	1			17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1b4a
85	Период полураспада	1			20.04	
86	Урок-конференция "Радиоактивные излучения в природе, медицине, технике"	1		1	21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2126
87	Ядерные реакции. Законы сохранения зарядового и массового чисел	1			24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1c58

88	Энергия связи атомных ядер. Связь массы и энергии	1			27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1d7a
89	Решение задач по теме "Ядерные реакции"	1			28.04	
90	Реакции синтеза и деления ядер. Источники энергии Солнца и звёзд	1			4.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1e88
91	Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия радиоактивных излучений на живые организмы"	1		1	5.05	
92	Подготовка к контрольной работе по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1			8.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c223e
93	Контрольная работа по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1	1		12.05	
94	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Взаимодействие тел"	1		1	15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c245a
95	Повторение, обобщение. Решение	1			18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2572

	расчетных и качественных задач по теме "Тепловые процессы"					
96	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД тепловых двигателей"	1			19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2a22
97	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД электроустановок"	1			22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2b30
98	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Световые явления"	1		1	25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2c52
99	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Законы сохранения в механике"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2d6a
100	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Колебания и волны"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2e82
101	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Световые явления"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3044
102	Повторение,	1				

	обобщение. Работа с текстами по теме "Квантовая и ядерная физика"					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	3	27		

Общее количество часов по программе – 102. Фактическое количество часов в 2025-2026 учебном году – 98 (праздничные дни 4 ноября, 23 февраля, 9 марта, 11 мая)