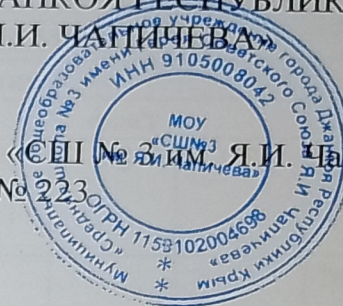
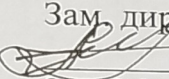


МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ДЖАНКОЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 3 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Я.И. ЧАПЛИЧЕВА»

РАССМОТРЕНО
МО учителей естественно-
математических предметов
Протокол от 28.08.2026 г. № 1

УТВЕРЖДЕНО
Приказ по МОУ «СШ № 3 ИМ. Я.И. Чапличева»
от 28.08.2026 г. № 23



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УР
 Э. С. Аджиасанова
28.08.2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»
ДЛЯ 9-А, Б, В КЛАССОВ
(составлено на основе ФРП ООО «Физика. Базовый»)

Составитель: Турчин Дмитрий Викторович

Джанкой, 2026

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
(УЧЕБНИК: Физика: 9-й класс, АВТОРЫ: И. М. Перышкин, А. И. Иванов)

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения						Дополнительн ые сведения
		Все го	Конт- рольны е работы	Практи- ческие работы	план			факт			
					9А	9Б	9В	9А	9Б	9В	
1.	Механическое движение. Материальная точка	1									https://m.edsoo.r u/N5C9F5F5F
2.	Система отсчета. Относительность механического движения	1									https://m.edsoo.r u/Y4X4H7N6C
3.	Равномерное прямолинейное движение	1									https://m.edsoo.r u/Y4X4H7N6C
4.	Неравномерное прямолинейное движение. Средняя и мгновенная скорость	1									https://m.edsoo.r u/V9U7B4D1Z
5.	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение	1									https://m.edsoo.r u/J0P6I2R0H
6.	Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости	1									https://m.edsoo.r u/M9E1I4S5N
7.	Лабораторная работа "Определение ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плоскости"	1		1							https://m.edsoo.r u/O0P8S4C1J

8.	Свободное падение тел. Опыты Галилея										https://m.edsoo.ru/J9Y3Z2J1G
9.	Равномерное движение по окружности. Период и частота обращения. Линейная и угловая скорости	1									https://m.edsoo.ru/R8K1U9L4L
10.	Центростремительное ускорение	1									https://m.edsoo.ru/A8O9K1N0U
11.	Первый закон Ньютона. Вектор силы	1									https://m.edsoo.ru/H6G2I7N4R
12.	Второй закон Ньютона. Равнодействующая сила										https://m.edsoo.ru/F8S7N1T5N
13.	Третий закон Ньютона. Суперпозиция сил	1									https://m.edsoo.ru/S5W4B2V0R
14.	Решение задач на применение законов Ньютона	1									https://m.edsoo.ru/X4E7S7E6C
15.	Сила упругости. Закон Гука	1									https://m.edsoo.ru/W0R3B0B2E
16.	Решение задач по теме «Сила упругости»	1									https://m.edsoo.ru/N1N5U0H1O
17.	Лабораторная работа «Определение жесткости пружины»	1		1							https://m.edsoo.ru/J0R6G3A1O
18.	Сила трения										https://m.edsoo.ru/X7J9P9S8E
19.	Решение задач по теме «Сила трения»	1									https://m.edsoo.ru/Z7K6Q4V2V
20.	Лабораторная работа "Определение	1									https://m.edsoo.ru/U5B6R1V0Z

	коэффициента трения скольжения"										
21.	Решение задач по теме "Законы Ньютона. Сила упругости. Сила трения"	1									https://m.edsoo.ru/B6U8W9A8Z
22.	Сила тяжести и закон всемирного тяготения. Ускорение свободного падения	1									https://m.edsoo.ru/D9E4E9I2Z
23.	Урок-конференция "Движение тел вокруг гравитационного центра (Солнечная система). Галактики"	1		1							https://m.edsoo.ru/T4I4P7P8W
24.	Решение задач по теме "Сила тяжести и закон всемирного тяготения"	1									https://m.edsoo.ru/Z7P6I4D6B
25.	Первая космическая скорость. Невесомость и перегрузки	1									https://m.edsoo.ru/Q3T3V3Z0Y
26.	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения. Момент силы. Центр тяжести	1									https://m.edsoo.ru/P1A7D4O7W
27.	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью	1									https://m.edsoo.ru/H9W1S5W8T

	вращения. Момент силы. Центр тяжести										
28.	Решение задач по теме "Момент силы. Центр тяжести"	1									https://m.edsoo.ru/B8T6J2J6K
29.	Подготовка к контрольной работе по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1									https://m.edsoo.ru/I5X6B0B1I
30.	Контрольная работа по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1	1								https://m.edsoo.ru/W1V8P6V3B
31.	Импульс тела. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Упругое и неупругое взаимодействие	1									https://m.edsoo.ru/D5U2T9J5B
32.	Решение задач по теме "Закон сохранения импульса"	1									https://m.edsoo.ru/M6H4V1Q6L
33.	Урок-конференция "Реактивное движение в природе и технике"	1		1							https://m.edsoo.ru/N2S4U5J8T
34.	Механическая работа и мощность	1									https://m.edsoo.ru/S3V3B4V1T
35.	Работа силы тяжести, силы упругости и силы трения	1									https://m.edsoo.ru/N6N9E3J4U
36.	Лабораторная работа «Определение работы силы трения при равномерном движении тела по	1		1							https://m.edsoo.ru/J1G1B4T2Q

	горизонтальной поверхности»										
37.	Связь энергии и работы. Потенциальная энергия	1									https://m.edsoo.ru/C2V7B6E2I
38.	Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии	1									https://m.edsoo.ru/J3T8L3D5T
39.	Закон сохранения энергии в механике	1									https://m.edsoo.ru/M8V0W3W3F
40.	Лабораторная работа «Изучение закона сохранения энергии»	1		1							https://m.edsoo.ru/M3S2Y8J1H
41.	Колебательное движение и его характеристики	1									https://m.edsoo.ru/S2N5G8W2K
42.	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс	1									https://m.edsoo.ru/N3S0W1U5E
43.	Математический и пружинный маятники	1									https://m.edsoo.ru/I9M6I4R7Z
44.	Урок-исследование «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»	1									https://m.edsoo.ru/Y4K3Y5P8X
45.	Преобразование энергии при механических колебаниях	1									https://m.edsoo.ru/L4W6V5Y9U
46.	Лабораторная работа «Определение частоты и периода колебаний пружинного маятника»	1		1							https://m.edsoo.ru/D4T9R1F5R

47.	Лабораторная работа «Проверка независимости периода колебаний груза, подвешенного к нити, от массы груза»	1		1							https://m.edsoo.ru/S4M7L4W3V
48.	Механические волны. Свойства механических волн. Продольные и поперечные волны	1									https://m.edsoo.ru/B2F6X2X0R
49.	Урок-конференция "Механические волны в твёрдом теле. Сейсмические волны"	1		1							https://m.edsoo.ru/W1W0M9J0M
50.	Звук. Распространение и отражение звука	1									https://m.edsoo.ru/A7R9U7S7Q
51.	Урок-исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	1									https://m.edsoo.ru/N4Z4K9C9Y
52.	Громкость звука и высота тона. Акустический резонанс	1									https://m.edsoo.ru/J1R2M3Q3W
53.	Урок-конференция "Ультразвук и инфразвук в природе и технике"	1									https://m.edsoo.ru/U3W9Q7R9S
54.	Подготовка к контрольной работе по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1									https://m.edsoo.ru/F8M2Q6T5V
55.	Контрольная работа по теме "Законы сохранения.	1									https://m.edsoo.ru/V4G6V1F4Q

	Механические колебания и волны"										
56.	Электромагнитное поле. Электромагнитные волны	1									https://m.edsoo.ru/U6Q7S6X6F
57.	Свойства электромагнитных волн	1									https://m.edsoo.ru/K7B7Z4W6C
58.	Урок-конференция "Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных волн для сотовой связи"	1		1							https://m.edsoo.ru/S0U6R8I1C
59.	Урок-исследование "Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона"	1		1							https://m.edsoo.ru/T3R1R0C8I
60.	Решение задач на определение частоты и длины электромагнитной волны	1									https://m.edsoo.ru/Q2V5N7R5J
61.	Электромагнитная природа света. Скорость света. Волновые свойства света	1									https://m.edsoo.ru/S1U0F1L6Y
62.	Источники света. Прямолинейное распространение света. Затмения Солнца и Луны	1									https://m.edsoo.ru/Q8A4S9T4J
63.	Закон отражения света. Зеркала. Решение задач на применение закона отражения света	1									https://m.edsoo.ru/Z5A3H2U4R

64.	Преломление света. Закон преломления света	1									https://m.edsoo.ru/M2H2C8U4S
65.	Полное внутреннее отражение света. Использование полного внутреннего отражения в оптических световодах	1									https://m.edsoo.ru/N4S3P8E9T
66.	Лабораторная работа "Исследование зависимости угла преломления светового луча от угла падения на границе "воздух-стекло""	1		1							https://m.edsoo.ru/S3D1N6T1T
67.	Урок-конференция "Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптиковолоконная связь"	1		1							https://m.edsoo.ru/Y0T3K7B0N
68.	Линзы. Оптическая сила линзы	1									https://m.edsoo.ru/I7V0N3C6C
69.	Построение изображений в линзах	1									https://m.edsoo.ru/K6Z0I0T2C
70.	Лабораторная работа "Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы"	1		1							https://m.edsoo.ru/I8J5C1E2F
71.	Урок-конференция "Оптические линзовые приборы"	1		1							https://m.edsoo.ru/X3H9I0W7U
72.	Глаз как оптическая система. Зрение	1									https://m.edsoo.ru/R8M7Q5I1A

73.	Урок-конференция "Дефекты зрения. Как сохранить зрение"	1		1							https://m.edsoo.ru/N6D1A6Z3Q
74.	Разложение белого света в спектр. Опыты Ньютона. Сложение спектральных цветов. Дисперсия света	1									https://m.edsoo.ru/G6O6O1H6Y
75.	Лабораторная работа "Опыты по разложению белого света в спектр и восприятию цвета предметов при их наблюдении через цветовые фильтры"	1		1							https://m.edsoo.ru/R7U7B4P1K
76.	Урок-практикум "Волновые свойства света: дисперсия, интерференция и дифракция"	1		1							https://m.edsoo.ru/T2L4Z0X8T
77.	Опыты Резерфорда и планетарная модель атома	1									https://m.edsoo.ru/X9G1Z8I1P
78.	Постулаты Бора. Модель атома Бора	1									https://m.edsoo.ru/A7C3C9B5V
79.	Испускание и поглощение света атомом. Кванты. Линейчатые спектры	1									https://m.edsoo.ru/C6Q6K4B0B
80.	Урок-практикум "Наблюдение спектров испускания"	1		1							https://m.edsoo.ru/U5D5G7M3O
81.	Радиоактивность и её виды	1									https://m.edsoo.ru/E5V7F0P1X

82.	Строение атомного ядра. Нуклонная модель	1								https://m.edsoo.ru/G0A9Q8P4U
83.	Радиоактивные превращения. Изотопы	1								https://m.edsoo.ru/G2V8Z1Y8N
84.	Решение задач по теме: "Радиоактивные превращения"	1								https://m.edsoo.ru/J7K2G5V5L
85.	Период полураспада	1								https://m.edsoo.ru/V3W7A9K3C
86.	Урок-конференция "Радиоактивные излучения в природе, медицине, технике"	1		1						https://m.edsoo.ru/T1S9P6I5I
87.	Ядерные реакции. Законы сохранения зарядового и массового чисел	1								https://m.edsoo.ru/N8O7S0N3K
88.	Энергия связи атомных ядер. Связь массы и энергии	1								https://m.edsoo.ru/Q4M0U0X5G
89.	Решение задач по теме "Ядерные реакции"	1								https://m.edsoo.ru/I0L0S3U6W
90.	Реакции синтеза и деления ядер. Источники энергии Солнца и звёзд	1								https://m.edsoo.ru/T3A7T9L9G
91.	Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия радиоактивных излучений на живые организмы"	1								https://m.edsoo.ru/X1O2Z5W3O
92.	Подготовка к контрольной работе по теме	1								https://m.edsoo.ru/L9Y3H8I2X

	"Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"										
93.	Контрольная работа по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1	1								https://m.edsoo.ru/O3Z8X0G5V
94.	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Взаимодействие тел"	1		1							https://m.edsoo.ru/G3Y7O0L6R
95.	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Тепловые процессы"	1									https://m.edsoo.ru/I8U6K3O8L
96.	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД тепловых двигателей"	1									https://m.edsoo.ru/I1C6I1U0W
97.	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД электроустановок"	1									https://m.edsoo.ru/M9I7O3R8N
98.	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Световые явления"	1		1							https://m.edsoo.ru/N3C8J6N4B
99.	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме	1									https://m.edsoo.ru/N9N5Z9T4L

	"Законы сохранения в механике"										
100	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Колебания и волны"	1									https://m.edsoo.ru/P8W1Q5R7G
101	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Световые явления"	1									https://m.edsoo.ru/D4V0Z0M0I
102	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Квантовая и ядерная физика"	1									https://m.edsoo.ru/L5I9U6G3L
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	3	27							

ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ 2026/2027 учебного года

Учитель: Турчин Д. В.

Предмет: Физика

Класс: 9-А, Б, В

[illegible]