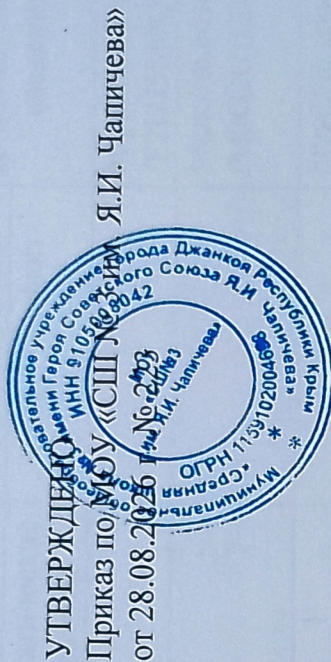


МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ДЖАНКОЙ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 3 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Я.И. ЧАПИЧЕВА»

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

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



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА, БАЗОВЫЙ»
ДЛЯ 10-А КЛАССА
(составлено на основе ФРП СОУ «ФИЗИКА»))

Джанкой, 2026

Составитель: Турчин Д. В.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
(УЧЕБНИК: Физика: 10-й класс, АВТОРЫ: Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Дополнительные сведения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	план	факт	
1.	Физика — наука о природе. Научные методы познания окружающего мира	1					https://m.edsoo.ru/E2I7J5M0Q
2.	Роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в практической деятельности людей	1					https://m.edsoo.ru/M9G2U7G3Y
3.	Механическое движение. Относительность механического движения. Перемещение, скорость, ускорение	1		1			https://m.edsoo.ru/P6K2M1J8Y
4.	Равномерное прямолинейное движение	1					https://m.edsoo.ru/T1K7L3W6W
5.	Равноускоренное прямолинейное движение	1					https://m.edsoo.ru/P1K4R5T8E
6.	Свободное падение. Ускорение свободного падения	1					https://m.edsoo.ru/D8Y0Q3J8C
7.	Криволинейное движение. Движение материальной точки по окружности	1		1			https://m.edsoo.ru/L2O0X7X5R
8.	Принцип относительности Галилея. Инерциальные системы отсчета. Первый закон Ньютона	1					https://m.edsoo.ru/E2T5A6R2R
9.	Масса тела. Сила. Принцип суперпозиции сил. Второй закон Ньютона для материальной точки	1					https://m.edsoo.ru/C6Y3I4T9O
10.	Третий закон Ньютона для материальных точек	1					https://m.edsoo.ru/F3L2E1N8O

11.	Закон всемирного тяготения. Сила тяжести. Первая космическая скорость	1	1				https://m.edsoo.ru/Y7V6A9I0U
12.	Сила упругости. Закон Гука. Вес тела	1					https://m.edsoo.ru/S1O7Y6Z4Q
13.	Сила трения. Коэффициент трения. Сила сопротивления при движении тела в жидкости или газе	1		1			https://m.edsoo.ru/O7I3Z7O5R
14.	Поступательное и вращательное движение абсолютно твёрдого тела. Момент силы. Плечо силы. Условия равновесия твёрдого тела	1					https://m.edsoo.ru/F7P3N0X1K
15.	Импульс материальной точки, системы материальных точек. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Реактивное движение	1					https://m.edsoo.ru/H5D7T0B4E
16.	Работа и мощность силы. Кинетическая энергия материальной точки. Теорема об изменении кинетической энергии	1					https://m.edsoo.ru/PIV3K5W1P
17.	Потенциальная энергия. Потенциальная энергия упруго деформированной пружины. Потенциальная энергия тела вблизи поверхности Земли	1					https://m.edsoo.ru/W8A7F7M5D
18.	Потенциальные и непотенциальные силы. Связь работы непотенциальных сил с изменением механической энергии систем тел. Закон сохранения механической энергии	1					https://m.edsoo.ru/Z6O7T1Y0W

19.	Лабораторная работа «Исследование связи работы силы с изменением механической энергии тела на примере растяжения резинового жгута»	1					https://m.edsoo.ru/U8K5R2F8U
20.	Контрольная работа по теме «Кинематика. Динамика. Законы сохранения в механике»	1					https://m.edsoo.ru/T7K9U6P0U
21.	Основные положения молекулярно-кинетической теории. Броуновское движение. Диффузия	1					https://m.edsoo.ru/W9Y8G6N2B
22.	Характер движения и взаимодействия частиц вещества. Модели строения газов, жидкостей и твёрдых тел	1					https://m.edsoo.ru/B9Z2W7H6V
23.	Масса молекул. Количество вещества. Постоянная Авогадро	1					https://m.edsoo.ru/X6P9D0O4R
24.	Тепловое равновесие. Температура и её измерение. Шкала температур Цельсия	1					https://m.edsoo.ru/S9H7N0C9G
25.	Идеальный газ в МКТ. Основное уравнение МКТ	1	1				https://m.edsoo.ru/P8Z7G8W1B
26.	Абсолютная температура как мера средней кинетической энергии движения молекул. Уравнение Менделеева-Клапейрона	1					https://m.edsoo.ru/T1D8S6I0W
27.	Закон Дальтона. Газовые законы	1					https://m.edsoo.ru/O2B9U2D3K
28.	Лабораторная работа «Исследование зависимости между параметрами состояния разреженного газа»	1					https://m.edsoo.ru/I2K2B2K9B

29.	Изопроцессы в идеальном газе и их графическое представление	1		1		https://m.edsoo.ru/K6V3N5R4H
30.	Внутренняя энергия термодинамической системы и способы её изменения. Количество теплоты и работа. Внутренняя энергия одноатомного идеального газа	1				https://m.edsoo.ru/V7F1C7N4Z
31.	Виды теплопередачи	1		1		https://m.edsoo.ru/X3N2U0B8H
32.	Удельная теплоёмкость вещества. Количество теплоты при теплопередаче. Адиабатный процесс	1				https://m.edsoo.ru/B6M9Z6E6Z
33.	Первый закон термодинамики и его применение к изопроцессам	1				https://m.edsoo.ru/C2W0B8N9B
34.	Необратимость процессов в природе. Второй закон термодинамики	1				https://m.edsoo.ru/Y2I9P2D8R
35.	Принцип действия и КПД тепловой машины	1				https://m.edsoo.ru/M5V2V8Q3K
36.	Цикл Карно и его КПД	1				https://m.edsoo.ru/P0B5H2R7O
37.	Экологические проблемы теплоэнергетики	1				https://m.edsoo.ru/M9L9K2T2D
38.	Обобщающий урок «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	1				https://m.edsoo.ru/J3P0M3M8U
39.	Контрольная работа по теме «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	1	1			https://m.edsoo.ru/T5D8B2H8P
40.	Парообразование и конденсация. Испарение и кипение	1				https://m.edsoo.ru/L6P7V0V5K

41.	Абсолютная и относительная влажность воздуха. Насыщенный пар	1					https://m.edsoo.ru/O0Z1Y4T7V
42.	Твёрдое тело. Кристаллические и аморфные тела. Анизотропия свойств кристаллов. Жидкие кристаллы. Современные материалы	1					https://m.edsoo.ru/Y1I0X4O2N
43.	Плавление и кристаллизация. Удельная теплота плавления. Сублимация						https://m.edsoo.ru/I2D1I1B7Z
44.	Уравнение теплового баланса	1					https://m.edsoo.ru/Z1E3H5N9R
45.	Электризация тел. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов	1					https://m.edsoo.ru/F6O5V4G7T
46.	Проводники, диэлектрики и полупроводники. Закон сохранения электрического заряда	1					https://m.edsoo.ru/Y3C6O9O2E
47.	Взаимодействие зарядов. Закон Кулона. Точечный электрический заряд	1					https://m.edsoo.ru/C7L3D2A3E
48.	Напряжённость электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей. Линии напряжённости	1					https://m.edsoo.ru/L6H5X6V0F
49.	Работа сил электростатического поля. Потенциал. Разность потенциалов	1					https://m.edsoo.ru/Y3S7V9O5E
50.	Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. Диэлектрическая проницаемость	1					https://m.edsoo.ru/V6B9B9C2F
51.	Емкость. Конденсатор	1					https://m.edsoo.ru/T9S4S0D9Z

52.	Електроёмкость плоского конденсатора. Энергия заряженного конденсатора	1					https://m.edsoo.ru/U1P2A6M4T
53.	Лабораторная работа "Измерение электроёмкости конденсатора"	1					https://m.edsoo.ru/Q4G7F3C8X
54.	Принцип действия и применение конденсаторов, копировального аппарата, струйного принтера. Электростатическая защита. Заземление электроприборов	1					https://m.edsoo.ru/Q4G7F3C8X
55.	Электрический ток, условия его существования. Постоянный ток. Сила тока. Напряжение. Сопротивление. Закон Ома для участка цепи	1					https://m.edsoo.ru/R1D0X4D2D
56.	Последовательное, параллельное, смешанное соединение проводников. Лабораторная работа «Изучение смешанного соединения резисторов»	1					https://m.edsoo.ru/E6M2W7W7S
57.	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца	1					https://m.edsoo.ru/F0P1I7R3B
58.	Закон Ома для полной (замкнутой) электрической цепи. Короткое замыкание. Лабораторная работа «Измерение ЭДС источника тока и его внутреннего сопротивления»	1					https://m.edsoo.ru/A3W9H0E7R
59.	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Электродинамика" / Всероссийская проверочная работа	1					https://m.edsoo.ru/C0P3M7K1P

60.	Обобщающий урок «Электродинамика» / Всероссийская проверочная работа	1					https://m.edsoo.ru/C1I0M2I3L
61.	Электронная проводимость твёрдых металлов. Зависимость сопротивления металлов от температуры. Сверхпроводимость	1	1				https://m.edsoo.ru/H7X1W5B7N
62.	Электрический ток в вакууме. Свойства электронных пучков	1					https://m.edsoo.ru/M7X2N2F9U
63.	Полупроводники, их собственная и примесная проводимость. Свойства p—n-перехода. Полупроводниковые приборы	1					https://m.edsoo.ru/N7T4N7L6C
64.	Электрический ток в растворах и расплавах электролитов. Электролитическая диссоциация. Электролиз	1					https://m.edsoo.ru/Z4G7R7I6D
65.	Электрический ток в газах. Самостоятельный и несамостоятельный разряд. Молния. Плазма	1					https://m.edsoo.ru/Z8P8F7F4P
66.	Электрические приборы и устройства и их практическое применение. Правила техники безопасности	1					https://m.edsoo.ru/N9H2I3R1S
67.	Контрольная работа по теме «Электростатика. Постоянный электрический ток. Токи в различных средах»	1					https://m.edsoo.ru/Q3H4L9K6L
68.	Резервный урок. Обобщающий урок по темам 10 класса	1					https://m.edsoo.ru/C3X1N0N1U
Всего		68	4	5			

ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ 2026/2027 учебного года

Учитель: Турчин Д. В.

Предмет: Физика

Класс: 11

[illegible]