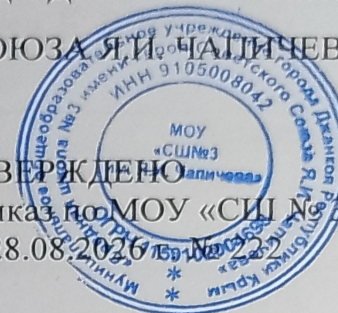


МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ДЖАНКОЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 3 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Я.И. ЧАПИЧЕВА»

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

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

УТВЕРЖДЕНО
Приказ по МОУ «СИ № 3 им. Я.И. Чапичева»
от 28.08.2026 г. № 22



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»
ДЛЯ 10-А КЛАССА

(составлено на основе ФАОП ООО для обучающихся с НОДА «Физика»)

Составитель: Турчин Д. В.

Джанкой, 2026

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
		Аудиторская	Самостоятельная	Контрольные работы	Практические работы	план	факт	
1.	Физика — наука о природе. Научные методы познания окружающего мира	1	1					https://m.edsoo.ru/E2I7J5M0Q
2.	Роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в практической деятельности людей Механическое движение. Относительность механического движения. Перемещение, скорость, ускорение	1	2					https://m.edsoo.ru/M9G2U7G3Y
3.	Равномерное прямолинейное движение Равноускоренное прямолинейное движение Свободное падение. Ускорение свободного падения. Криволинейное движение. Движение материальной точки по окружности	1	2					https://m.edsoo.ru/P6K2M1J8Y
4.	Принцип относительности Галилея. Инерциальные системы отсчета. Первый закон Ньютона Масса тела. Сила. Принцип суперпозиции сил.	1	2					https://m.edsoo.ru/T1K7L3W6W
5.	Второй закон Ньютона для материальной точки Третий закон Ньютона для материальных точек	1	2					https://m.edsoo.ru/P1K4R5T8E

	Закон всемирного тяготения. Сила тяжести. Первая космическая скорость Сила упругости. Закон Гука. Вес тела Сила трения. Коэффициент трения. Сила сопротивления при движении тела в жидкости или газе							
6.	Поступательное и вращательное движение абсолютно твёрдого тела. Момент силы. Плечо силы. Условия равновесия твёрдого тела Импульс материальной точки, системы материальных точек. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Реактивное движение	1	2					https://m.edsoo.ru/D8Y0Q3J8C
7.	Работа и мощность силы. Кинетическая энергия материальной точки. Теорема об изменении кинетической энергии Потенциальная энергия. Потенциальная энергия упруго деформированной пружины. Потенциальная энергия тела вблизи поверхности Земли Потенциальные и непотенциальные силы. Связь работы непотенциальных сил с изменением механической энергии системы тел. Закон сохранения механической энергии	1	2					https://m.edsoo.ru/L2O0X7X5R

8.	Лабораторная работа «Исследование связи работы силы с изменением механической энергии тела на примере растяжения резинового жгута»	1			1			https://m.edsoo.ru/E2T5A6R2R
9.	Контрольная работа по теме «Кинематика. Динамика. Законы сохранения в механике»	1						https://m.edsoo.ru/C6Y3I4T9O
10.	Основные положения молекулярно-кинетической теории. Броуновское движение. Диффузия Характер движения и взаимодействия частиц вещества. Модели строения газов, жидкостей и твёрдых тел	1	2					https://m.edsoo.ru/F3L2E1N8O
11.	Масса молекул. Количество вещества. Постоянная Авогадро Тепловое равновесие. Температура и её измерение. Шкала температур Цельсия Идеальный газ в МКТ. Основное уравнение МКТ	1	2	1				https://m.edsoo.ru/Y7V6A9I0U
12.	Абсолютная температура как мера средней кинетической энергии движения молекул. Уравнение Менделеева-Клапейрона Закон Дальтона. Газовые законы	1	2					https://m.edsoo.ru/S1O7Y6Z4Q
13.	Лабораторная работа «Исследование зависимости между параметрами состояния разреженного газа»	1			1			https://m.edsoo.ru/O7I3Z7O5R
14.	Изопроцессы в идеальном газе и их графическое представление Внутренняя энергия	1	2					https://m.edsoo.ru/F7P3N0X1K

	термодинамической системы и способы её изменения. Количество теплоты и работа. Внутренняя энергия одноатомного идеального газа							
15.	Виды теплопередачи. Удельная теплоёмкость вещества. Количество теплоты при теплопередаче. Адиабатный процесс	1	2					https://m.edsoo.ru/H5D7T0B4E
16.	Первый закон термодинамики и его применение к изопроцессам. Необратимость процессов в природе. Второй закон термодинамики. Принцип действия и КПД тепловой машины. Цикл Карно и его КПД	1	2					https://m.edsoo.ru/P1V3K5W1P
17.	Экологические проблемы теплоэнергетики. Обобщающий урок «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	1	1					https://m.edsoo.ru/W8A7F7M5D
18.	Контрольная работа по теме «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	1						https://m.edsoo.ru/Z6O7T1Y0W
19.	Парообразование и конденсация. Испарение и кипение. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Насыщенный пар	1	2					https://m.edsoo.ru/U8K5R2F8U
20.	Твёрдое тело. Кристаллические и аморфные тела. Анизотропия свойств кристаллов. Жидкие кристаллы. Современные материалы	1						https://m.edsoo.ru/T7K9U6P0U

21.	Плавление и кристаллизация. Удельная теплота плавления. Сублимация. Уравнение теплового баланса	1						https://m.edsoo.ru/W9Y8G6N2B
22.	Электризация тел. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов. Проводники, диэлектрики и полупроводники. Закон сохранения электрического заряда	1						https://m.edsoo.ru/B9Z2W7H6V
23.	Взаимодействие зарядов. Закон Кулона. Точечный электрический заряд. Напряжённость электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей. Линии напряжённости.	1						https://m.edsoo.ru/X6P9D0O4R
24.	Работа сил электростатического поля. Потенциал. Разность потенциалов. Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. Диэлектрическая проницаемость.	1						https://m.edsoo.ru/S9H7N0C9G
25.	Емкость. Конденсатор. Емкость плоского конденсатора. Энергия заряженного конденсатора.	1		1				https://m.edsoo.ru/P8Z7G8W1B
26.	Лабораторная работа "Измерение емкости конденсатора"	1			1			https://m.edsoo.ru/T1D8S6I0W
27.	Принцип действия и применение конденсаторов, копировального аппарата, струйного принтера.	1						https://m.edsoo.ru/O2B9U2D3K

	Электростатическая защита. Заземление электроприборов							
28.	Электрический ток, условия его существования. Постоянный ток. Сила тока. Напряжение. Сопротивление. Закон Ома для участка цепи. Последовательное, параллельное, смешанное соединение проводников. Лабораторная работа «Изучение смешанного соединения резисторов»	1	2		1			https://m.edsoo.ru/I2K2B2K9B
29.	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца Закон Ома для полной (замкнутой) электрической цепи. Короткое замыкание. Лабораторная работа «Измерение ЭДС источника тока и его внутреннего сопротивления»	1	2		1			https://m.edsoo.ru/K6V3N5R4H
30.	Электронная проводимость твёрдых металлов. Зависимость сопротивления металлов от температуры. Сверхпроводимость Электрический ток в вакууме. Свойства электронных пучков	1	1					https://m.edsoo.ru/V7F1C7N4Z
31.	Полупроводники, их собственная и примесная проводимость. Свойства р—n-перехода. Полупроводниковые приборы Электрический ток в растворах и расплавах электролитов. Электролитическая диссоциация. Электролиз	1						https://m.edsoo.ru/X3N2U0B8H

32.	Электрический ток в газах. Самостоятельный и несамостоятельный разряд. Молния. Плазма Электрические приборы и устройства и их практическое применение. Правила техники безопасности	1						https://m.edsoo.ru/B6M9Z6E6Z
33.	Контрольная работа по теме «Электростатика. Постоянный электрический ток. Токи в различных средах»	1						https://m.edsoo.ru/C2W0B8N9B
34.	Резервный урок. Обобщающий урок по темам 10 класса	1						https://m.edsoo.ru/Y2I9P2D8R
Всего		34	34	3	4			

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ 2026/2027 учебного года

Класс: 10А

[illegible]