

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

РАССМОТРЕНО

МО учителей математики и
естественнонаучных предметов

Протокол от 28.08.2024 г. № 1

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

 М.А. Деревянченко
28.08.2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ по МОУ «СШ № 3 им. Я.И. Чапичева»
от 28.08.2024 г. № 300/01-18



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»
ДЛЯ 7-А, Б, В КЛАССОВ
(составлено на основе ФРП ООО «Физика. Базовый»)

Составитель: Турчин Дмитрий Викторович

Джанкой, 2024

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
(УЧЕБНИК: Физика: 7-й класс, АВТОРЫ: И. М. Перышкин, А. И. Иванов)

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения						Дополнительные сведения
		Все го	Конт- рольные работы	Практи- ческие работы	план			факт			
					7А	7Б	7В	7А	7Б	7В	
1.	Вводный инструктаж. Физика — наука о природе. Явления природы. Физические явления	1			04.09		04.09		04.09		РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2603/start/ SkysmartКласс: https://edu.skysmart.ru/student/bivivifiva
2.	Физические величины и их измерение	1			06.09		06.09		06.09		РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2602/start/ SkysmartКласс:
3.	Лабораторная работа №1 "Определение цены деления шкалы измерительного прибора". Целевой инструктаж.	1	1		11.09		11.09		11.09		
4.	Методы научного познания. Описание	1			13.09		13.09		13.09		SkysmartКласс:

	физических явлений с помощью моделей Профориентационные модули в предмете «Физика» Направление урочная деятельность										
5.	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска". Целевой инструктаж.	1			18.09		18.09		18.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff09f72a
6.	Лабораторная работа №2 "Измерение объема жидкости и твердого тела". Целевой инструктаж.	1	1		20.09		20.09		20.09		
7.	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1			25.09		25.09		25.09		РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1533/start/
8.	Движение частиц вещества. Броуновское движение. Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах.	1			27.09		27.09		27.09		РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1534/start/
9.	Лабораторная работа № 3 «Определение размеров малых тел». Целевой инструктаж.	1	1		02.10		02.10		02.10		

10.	Агрегатные состояния вещества	1			04.10		04.10		04.10		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1532/start/
11.	Особенности агрегатных состояний воды. Обобщение по разделу «Первоначальные сведения о строении вещества»	1			09.10		09.10		09.10		
12.	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1			11.10		11.10		11.10		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1488/start/
13.	Скорость. Единицы скорости	1			16.10		16.10		16.10		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1525/start/
14.	Расчет пути и времени движения	1			18.10		18.10		18.10		
15.	Инерция. Масса — мера инертности тел	1			23.10		23.10		23.10		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1531/start/
16.	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности	1			25.10		25.10		25.10		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2601/start/
17.	Лабораторная работа №4 «Определение плотности твёрдого тела». Целевой инструктаж.	1	1		06.11		06.11		06.11		

18.	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1			08.11		08.11		08.11		
19.	Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука	1			13.11		13.11		13.11		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2600/start/
20.	Лабораторная работа №5 «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы». Целевой инструктаж.	1	1		15.11		15.11		15.11		
21.	Явление тяготения. Сила тяжести	1			20.11		20.11		20.11		
22.	Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести"	1			22.11		22.11		22.11		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2599/start/
23.	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1			27.11		27.11		27.11		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2756/start/
24.	Измерение сил. Динамометр	1			29.11		29.11		29.11		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2600/start/
25.	Вес тела. Невесомость	1			04.12		04.12		04.12		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2599/start/
26.	Сложение двух сил,	1			06.12		06.12		06.12		РЕИИ:

	направленных по одной прямой. Равнодействующая сил									https://resh.edu.ru/subject/lesson/2973/start/
27.	Решение задач на определение равнодействующей силы	1			11.12		11.12		11.12	Мультимультиплекс: Skysmart:
28.	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1			13.12		13.12		13.12	Мультимультиплекс: Skysmart:
29.	Сила трения и её виды. Трение в природе и технике.	1			18.12		18.12		18.12	РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1536/start/
30.	Лабораторная работа №6 «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей». Целевой инструктаж.	1		1	20.12		20.12		20.12	Провести самоанализ
31.	Решение задач по темам: "Вес тела", "Графическое изображение сил", "Силы", "Равнодействующая сил"	1			25.12		25.12		25.12	Мультимультиплекс: Skysmart: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2972/start/
32.	Контрольная работа №1 по теме: «Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил»,	1	1		27.12		27.12		27.12	Провести самоанализ

	«Силы»».										
33.	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1			15.01		15.01		15.01		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2971/start/
34.	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1			17.01		17.01		17.01		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2598/start/
35.	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля	1			22.01		22.01		22.01		
36.	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	1			24.01		24.01		24.01		
37.	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля»	1			29.01		29.01		29.01		Мультитурок: Skysmart: РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2970/start/
38.	Сообщающиеся сосуды	1			31.01		31.01		31.01		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1538/start/
39.	Гидравлический пресс	1			05.02		05.02		05.02		
40.	Манометры. Поршневой жидкостный насос	1			07.02		07.02		07.02		
41.	Атмосфера Земли и	1			12.02		12.02		12.02		

	причины её существования										
42.	Вес воздуха. Атмосферное давление. Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1			14.02		14.02		14.02		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1535/start/
43.	Изменения атмосферного давления от высоты над уровнем моря	1			19.02		19.02		19.02		
44.	Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря	1			21.02		21.02		21.02		
45.	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1			26.02		26.02		26.02		
46.	Решение задач по теме "Атмосферное давление"	1			28.02		28.02		28.02		Мультиурок: Skysmart: РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2969/start/
47.	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила	1			05.03		05.03		05.03		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2968/start/
48.	Лабораторная работа №7 «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость». Целевой инструктаж.	1		1	07.03		07.03		07.03		

49.	Решение задач на расчет Архимедовой силы	1			12.03		12.03		12.03		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2967/start/
50.	Плавание тел	1			14.03		14.03		14.03		
51.	Воздухоплавание.	1			19.03		19.03		19.03		
52.	Лабораторная работа по теме №8 «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела». Целевой инструктаж.	1		1	21.03		21.03		21.03		
53.	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов» Подготовка к контрольной работе.	1			26.03		26.03		26.03		Мультиурок: Skysmart: РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2966/start/
54.	Контрольная работа №2 по теме "Давление твёрдых тел, жидкостей и газов"	1	1		28.03		28.03		28.03		Провести самоанализ
55.	Повторный инструктаж. Механическая работа. Единицы работы	1			09.04		09.04		09.04		РЕИИ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2965/start/
56.	Мощность. Единицы мощности	1			11.04		11.04		11.04		
57.	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге.	1			16.04		16.04		16.04		

	Профориентационные модули в предмете «Физика» Направление урочная деятельность										
58.	Лабораторная работа №9 «Исследование условий равновесия рычага». Целевой инструктаж.	1		1	18.04		18.04		18.04		
59.	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1			23.04		23.04		23.04		Мультиурок: Skysmart:
60.	Коэффициент полезного действия. Лабораторная работа №10 «Измерение КПД наклонной плоскости».	1		1	25.04		25.04		25.04		
61.	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1			30.04		30.04		30.04		Мультиурок: Skysmart:
62.	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1			07.05		07.05		07.05		РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2597/start/
63.	Закон сохранения механической энергии	1			14.05		14.05		14.05		РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2597/start/
64.	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической энергии при скатывании тела по	1			16.05		16.05		16.05		

	наклонной плоскости"										
65.	Контрольная работа №3 по теме: «Работа и мощность. Энергия"».	1	1		21.05		21.05		21.05		Провести самоанализ
66.	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1			23.05		23.05		23.05		
67.	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Давление твёрдых тел, жидкостей и газов"	1			28.05		28.05		28.05		
68.	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1			30.05		30.05		30.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	12							

ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ 2024/2025 учебного года

Учитель: Турчин Д. В.

Предмет: Физика

Класс: 7-А, Б, В

[illegible]