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 28.08.2025 г. № 1

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УР

_____ М.А. Деревянченко
28.08.2025 г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ по МОУ «СШ № 3 им. Я.И. Чапичева»
от 28.08.2025 г. № 265

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»

ДЛЯ 7-А,Б классов

(составлено на основе ФРП ООО «Физика»)

Составитель: Турчин Д. В.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: [redacted]
Владелец: [redacted]
Действителен с: [redacted]
Действителен до: [redacted]
Алгоритм: ГОСТ Р 34.10-2012 256 бит
Сертификат выдан: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ДЖАНКОЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 3 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Я.И. ЧАПИЧЕВА»
Действителен с: 24.06.2025, 09:22
Действителен до: 17.09.2026, 09:22
Ключ связан с: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ДЖАНКОЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 3 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Я.И. ЧАПИЧЕВА»

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
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	план		факт		
					7А	7Б	7А	7Б	
1.	Вводный инструктаж. Физика — наука о природе. Явления природы. Физические явления	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2603/start/ SkysmartКласс: https://edu.skysmart.ru/student/bivivifiva
2.	Методы научного познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2602/start/ SkysmartКласс:
3.	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска". Целевой инструктаж.	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff09f72a
4.	Физические величины и их измерение	1							SkysmartКласс:
5.	Лабораторная работа №1 "Определение цены деления шкалы измерительного	1		1					

	прибора". Целевой инструктаж.								
6.	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1533/start/
7.	Движение частиц вещества. Броуновское движение. Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах.	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1534/start/
8.	Лабораторная работа № 3 «Определение размеров малых тел». Целевой инструктаж.	1		1					
9.	Агрегатные состояния вещества	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1532/start/
10.	Лабораторная работа №2 "Измерение объема жидкости и твердого тела". Целевой инструктаж.	1		1					
11.	Особенности агрегатных состояний воды. Обобщение по разделу «Первоначальные сведения о строении вещества»	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1488/start/
12.	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1							
13.	Скорость. Единицы скорости	1							РЕШ: https://resh.edu.r

									u/subject/lesson/1525/start/
14.	Расчет пути и времени движения	1							
15.	Инерция. Масса — мера инертности тел	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1531/start/
16.	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2601/start/
17.	Лабораторная работа №4 «Определение плотности твёрдого тела». Целевой инструктаж.	1		1					
18.	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1							
19.	Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2600/start/
20.	Лабораторная работа №5 «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы». Целевой инструктаж.	1		1					
21.	Явление тяготения. Сила тяжести	1							
22.	Связь между силой тяжести и массой теля. Вес тела. Решение задач по теме	1							РЕШ:

	"Сила тяжести"								https://resh.edu.ru/subject/lesson/2599/start/
23.	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2756/start/
24.	Измерение сил. Динамометр	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2600/start/
25.	Вес тела. Невесомость	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2599/start/
26.	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2599/start/
27.	Решение задач на определение равнодействующей силы	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2973/start/
28.	Решение задач по теме	1							Мультиурок:

	"Равнодействующая сил"								Skysmart:
29.	Сила трения и её виды. Трение в природе и технике.	1							РЕШ: 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					Провести самоанализ
31.	Решение задач по темам: "Вес тела", "Графическое изображение сил", "Силы", "Равнодействующая сил"	1							Мультиурок: Skysmart: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2972/start/
32.	Контрольная работа №1 по теме: ««Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы»».	1	1						Провести самоанализ
33.	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2971/start/
34.	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/

									2598/start/
35.	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля	1							
36.	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	1							
37.	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля»	1							Мультиурок: Skysmart: РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2970/start/
38.	Сообщающиеся сосуды	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1538/start/
39.	Гидравлический пресс	1							
40.	Манометры. Поршневой жидкостный насос	1							
41.	Атмосфера Земли и причины её существования	1							
42.	Вес воздуха. Атмосферное давление . Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/1535/start/
43.	Изменения атмосферного давления от высоты над уровнем моря	1							

44.	Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря	1							
45.	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1							
46.	Решение задач по теме " Атмосферное давление"	1							Мультиурок: Skysmart: РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2969/start/
47.	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила	1							РЕШ: 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					
49.	Решение задач на расчет Архимедовой силы	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2967/start/
50.	Плавание тел	1							
51.	Воздухоплавание.	1							
52.	Лабораторная работа по теме №8 «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела». Целевой инструктаж.	1		1					
53.	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1							Мультиурок: Skysmart:

	Подготовка к контрольной работе.								РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2966/start/
54.	Контрольная работа №2 по теме "Давление твёрдых тел, жидкостей и газов"	1	1						Провести самоанализ
55.	Повторный инструктаж. Механическая работа. Единицы работы	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2965/start/
56.	Мощность. Единицы мощности	1							
57.	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1							
58.	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа №9 «Исследование условий равновесия рычага». Целевой инструктаж.	1		1					
59.	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1							Мультиурок: Skysmart:
60.	Коэффициент полезного действия. Лабораторная работа №10 «Измерение КПД наклонной плоскости». Инструктаж по ТБ.	1		1					
61.	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1							Мультиурок: Skysmart:
62.	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1							РЕШ: https://resh.edu.r

									u/subject/lesson/2597/start/
63.	Закон сохранения механической энергии	1							РЕШ: https://resh.edu.ru/subject/lesson/2597/start/
64.	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"	1							
65.	Контрольная работа №3 по теме: «Работа и мощность. Энергия"».	1	1						
66.	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1							
67.	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Давление твёрдых тел, жидкостей и газов"	1							
68.	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1							
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	10					

ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ 2025/2026 учебного года
Учитель: Турчин Д. В. Предмет: Физика Класс: 7-А, Б

___ четверть		По рабочей программе		Корректировка		
Кол-во уроков по плану	Кол-во уроков по факту	Дата занятия	Тема занятия	Дата занятия	Причина коррекции	Способ коррекции