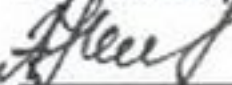


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Владиславовская общеобразовательная школа»
Кировского района Республики Крым

РАСМОТРЕНО

на заседании МО учителей
естественно-математического
цикла

Руководитель МО

 Андреюк Н.П.

Протокол №1 от

« 30 » 08 2023г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по
учебно-воспитательной
работе МБОУ

"Владиславовская ОШ"

 Мелеховская

Г.Г.

«30» 08 2023г

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора МБОУ

"Владиславовская ОШ"

 Погосян Д.А.

Приказ №161-о от

«30» 08 2023г



Календарно-тематический план

Физика

7 класс

(базовый уровень)

Количество часов: **68 (2 часа в неделю)**

Срок реализации программы: **2023-2024 учебный год**

Составитель:

Мелеховская Галина Георгиевна,
учитель физики

Рассмотрено

на заседании педагогического совета
МБОУ "Владиславовская ОШ"

Протокол от 30.08.2023 г. №12

2023 год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

7 класс – 68 часов (2 часа в неделю)

№ п/ п	Тема урока	Количество о часов	Дата проведения	
			план	факт
1	Физика — наука о природе. Явления природы	1	01.09	
2	Физические явления	1	05.09	
3	Физические величины и их измерение	1	08.09	
4	Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры"	1	12.09	
5	Методы научного познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1	15.09	
6	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	1	19.09	
7	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1	22.09	
8	Движение частиц вещества	1	26.09	
9	Урок-исследование «Опыты по наблюдению теплового расширения газов»	1	29.09	
10	Агрегатные состояния вещества	1	03.10	
11	Особенности агрегатных состояний воды. Обобщение по разделу «Первоначальные сведения о строении вещества»	1	06.10	
12	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1	10.10	
13	Скорость. Единицы скорости	1	13.10	13.10
14	Расчет пути и времени движения	1	17.10	17.10
15	Инерция. Масса — мера инертности тел	1	20.10	20.10

16	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности	1	24.10	24.10
17	Лабораторная работа «Определение плотности твёрдого тела»	1	27.10	
18	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1	07.11	
19	Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука	1	10.11	
20	Лабораторная работа «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»	1	14.11	
21	Явление тяготения. Сила тяжести	1	17.11	
22	Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести"	1	21.11	
23	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1	24.11	
24	Измерение сил. Динамометр	1	28.11	
25	Вес тела. Невесомость	1	01.12	
26	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1	05.12	
27	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1	08.12	
28	Сила трения и её виды. Трение в природе и технике	1	12.12	
29	Лабораторная работа «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	1	15.12	
30	Решение задач на определение равнодействующей силы	1	19.12	
31	Решение задач по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1	22.12	

32	Контрольная работа №1 по темам: «Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы»	1	26.12	
33	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1		
34	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1		
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		
38	Сообщающиеся сосуды	1		
39	Гидравлический пресс	1		
40	Манометры. Поршневой жидкостный насос	1		
41	Атмосфера Земли и причины её существования	1		
42	Вес воздуха. Атмосферное давление	1		
43	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	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		
47	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила	1		
48	Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»	1		
49	Лабораторная работа по теме «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела»	1		

50	Плавание тел	1		
51	Лабораторная работа "Конструирование ареометра или конструирование лодки и определение её грузоподъёмности"	1		
52	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов»	1		
53	Контрольная работа по теме «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов»	1		
54	Механическая работа	1		
55	Мощность. Единицы мощности	1		
56	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		
57	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1		
58	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага»	1		
59	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1		
60	Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная работа «Измерение КПД наклонной плоскости»	1		
61	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1		
62	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1		
63	Закон сохранения механической энергии	1		
64	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и	1		

	потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости" плоскости»			
65	Контрольная работа по теме «Работа и мощность. Энергия»	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		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 259083907921181952501347624724699269454793049323

Владелец Погосян Давид Артурович

Действителен с 25.09.2023 по 24.09.2024