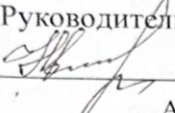


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Владиславовская общеобразовательная школа»
Кировского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО

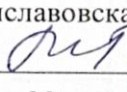
Руководитель МО


Андреюк Н.П.
Протокол №13
от «29» 08 2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР МБОУ

"Владиславовская ОШ"


Мелуховская Г.Г.
«29» 08 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора МБОУ

"Владиславовская ОШ"


Погосян Д.А.
Приказ № 49
от «29» 08 2025 г.



Календарно-тематический план

Физика
7 класс
(базовый уровень)

Количество часов: 68 (2 часа в неделю)
Срок реализации программы: 2025 – 2026 учебный год

Составитель: Пушкарская Вероника Владимировна,
учитель физики

Рассмотрено:

На заседании педагогического совета
МБОУ «Владиславовская ОШ»
Протокол от 29.08.2025 №13

2025 год

Кировского района Республики Крым
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

7 класс – 68 часов (2 часа в неделю)

№ п/п	Тема урока	Дата проведения		
		Всего	План	Факт
1	Физика — наука о природе. Явления природы. Физические явления	1		
2	Механические, тепловые, электрические, магнитные, световые, звуковые явления	1		
3	Физические величины и их измерение	1		
4	Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры"	1		
5	Как физика и другие естественные науки изучают природу. Естественнаучный метод познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1		
6	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	1		
7	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1		
8	Движение частиц вещества	1		
9	Урок-исследование «Опыты по наблюдению теплового расширения газов»	1		
10	Агрегатные состояния вещества	1		
11	Взаимосвязь между свойствами веществ в разных агрегатных состояниях и их атомномолекулярным строением. Особенности агрегатных состояний воды	1		
12	Механическое движение. Равномерное и неравномерное	1		

	движение			
13	Скорость. Единицы скорости	1		
14	Расчет пути и времени движения	1		
15	Инерция. Закон инерции. Взаимодействие тел как причина изменения скорости движения тел	1		
16	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности	1		
17	Лабораторная работа 1 «Определение плотности твёрдого тела»	1		
18	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1		
19	Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука	1		
20	Лабораторная работа 2«Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»	1		
21	Явление тяготения. Сила тяжести	1		
22	Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести"	1		
23	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1		
24	Измерение сил. Динамометр	1		
25	Вес тела. Невесомость	1		
26	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1		
27	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1		
28	Трение скольжения и трение покоя. Трение в природе и технике	1		
29	Лабораторная работа 3 «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	1		
30	Решение задач на определение равнодействующей силы	1		

31	Решение задач по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1		
32	Контрольная работа 1 по темам: «Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы»	1		
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. Причины существования воздушной оболочки Земли. Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря	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 4 «Определение выталкивающей	1		

	силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»			
49	Лабораторная работа 5 по теме «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела»	1		
50	Плавание тел	1		
51	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1		
52	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1		
53	Механическая работа	1		
54	Мощность. Единицы мощности	1		
55	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		
56	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1		
57	Контрольная работа 2 по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов» / Всероссийская проверочная работа	1		
58	Анализ контрольной работы. Повторение. Давление твердых тел, жидкостей и газов	1		
59	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа 6 «Исследование условий равновесия рычага»	1		
60	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1		
61	Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная работа 7 «Измерение КПД наклонной плоскости»	1		
62	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1		
63	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная	1		

	энергия			
64	Закон сохранения механической энергии	1		
65	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"	1		
66	Контрольная работа 3 по теме «Работа и мощность. Энергия»	1		
67	Повторение. Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1		
68	Повторение Работа с текстами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68		