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

РАСМОТРЕНО	**СОГЛАСОВАНО**	**УТВЕРЖДЕНО**
на заседании МО учителей естественно-математического цикла	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ "Владиславовская ОШ"	Директор МБОУ "Владиславовская ОШ"
Руководитель МО _____ Андреюк Н.П.	_____ Мелеховская Г.Г.	_____ Погосян Д.А.
Протокол №1 от «_31_»__08__2026г.	«31»____08____2026г.	Приказ №149-о_от «31»____08____2026г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Физика
7 класс
(базовый уровень)

Количество часов: **68 (2 часа в неделю)**
Срок реализации программы: **2026-2027 учебный год**

Составитель:
Абайкина Дарья Николаевна,
учитель физики, информатики, специалист высшей квалификационной категории

Рассмотрено
на заседании педагогического совета
МБОУ "Владиславовская ОШ"
Протокол от 17.08.2026 г. №10

2026 год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата	
		Всего	К/р	П/р	План	Факт
1	Физика — наука о природе. Явления природы. Физические явления	1			02.09	
2	Механические, тепловые, электрические, магнитные, световые, звуковые явления	1			07.09	
3	Физические величины и их измерение	1			09.09	
4	Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры"	1		1	14.09	
5	Как физика и другие естественные науки изучают природу. Естественнонаучный метод познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1			**16.09**	
6	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	1		1		
7	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1			21.09	
8	Движение частиц вещества	1			**23.09**	
9	Урок-исследование «Опыты по наблюдению теплового расширения газов»	1		1		
10	Агрегатные состояния вещества	1			28.09	
11	Взаимосвязь между свойствами веществ в разных агрегатных состояниях и их атомномолекулярным строением. Особенности	1			30.09	

	агрегатных состояний воды					
12	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1			05.10	
13	Скорость. Единицы скорости	1			07.10	
14	Расчет пути и времени движения	1			12.10	
15	Инерция. Закон инерции. Взаимодействие тел как причина изменения скорости движения тел	1			14.10	
16	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности	1			19.10	
17	**Лабораторная работа №1** «Определение плотности твёрдого тела»	1		1	21.10	
18	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1			09.11	
19	Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука	1			11.11	
20	**Лабораторная работа №2.** «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»	1		1	16.11	
21	Явление тяготения. Сила тяжести	1			18.11	
22	Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести"	1			23.11	
23	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1			25.11	
24	Измерение сил. Динамометр	1			30.11	
25	Вес тела. Невесомость	1			02.12	
26	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1			07.12	
27	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1			09.12	
28	Трение скольжения и трение покоя. Трение в природе и технике	1			14.12	

29	**Лабораторная работа №3.** «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	1		1	16.12	
30	Решение задач на определение равнодействующей силы	1			21.12	
31	Решение задач по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1			23.12	
32	**Контрольная работа №1** по темам: «Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы»	1	1		28.12	
33	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1			30.12	
34	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1			11.01	
35	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля	1			13.01	
36	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	1			18.01	
37	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля»	1			20.01	
38	Сообщающиеся сосуды	1			25.01	
39	Гидравлический пресс	1			27.01	
40	Манометры. Поршневой жидкостный насос	1			01.02	
41	Атмосфера Земли. Причины существования воздушной оболочки Земли. Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря	1			03.02	
42	Вес воздуха. Атмосферное давление	1			08.02	
43	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1			10.02	
44	Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря	1			**15.02**	

45	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1				
46	Решение задач по теме "Атмосферное давление"	1			17.02	
47	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила	1			24.02	
48	**Лабораторная работа №4** «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»	1		1	01.03	
49	**Лабораторная работа №5** по теме «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела»	1		1	03.03	
50	Плавание тел	1			15.03	
51	**Лабораторная работа №6** "Конструирование ареометра или конструирование лодки и определение её грузоподъёмности"	1		1	17.03	
52	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1			22.03	
53	Механическая работа	1			24.03	
54	Мощность. Единицы мощности	1			**05.04**	
55	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		1		
56	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1			07.04	
57	**Контрольная работа №2** по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов» / Всероссийская проверочная работа	1	1		12.04	
58	Резервный урок. Работа с текстами по теме «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов» / Всероссийская проверочная работа	1	1		14.04	
59	Рычаги в технике, быту и природе. **Лабораторная работа №7** «Исследование условий равновесия рычага»	1		0.5	19.04	
60	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1			21.04	
61	Коэффициент полезного действия механизма. **Лабораторная**	1		0.5	26.04	

	работа №8 «Измерение КПД наклонной плоскости»					
62	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1			28.04	
63	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1			05.05	
64	Закон сохранения механической энергии	1			12.05	
65	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"	1		1	19.05	
66	**Контрольная работа №3** по теме «Работа и мощность. Энергия»	1	1		24.05	
67	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1			**26.05**	
68	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	12		