

**Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение основная
общеобразовательная школа № 5 г. Баймак муниципального района Баймакский
район Республики Башкортосан**

Рассмотрено и принято на заседании
ШМО учителей физико-
математического цикла

«Согласовано»

Заместитель директора школы

«Утверждено»

Директор школы

/Елжибаев Ф.Ф.

Руководитель / 3/30/ /
Валеева З.Р.

по УВР / 3/30/ /
Миннишева З.Х.

30.08 2022 г.



Протокол № 1 от 2022 г.

Календарно - тематическое планирование по предмету

«Физика» для 7 класса

на 2022-2023 учебный год

**Составитель: Кужабеков Рамиль Файзуллович, учитель физики
высшей квалификационной категории.**

2022г.

Календарно - тематическое планирование по физике в 7 классе.

(2 ч в неделю, всего 68 ч; учебники: 1.Пёрышкин – 7 кл).

№ урока	Тема урока	Дата проведения		Примечание
		План	Факт	
	ВВЕДЕНИЕ.			
1	Что изучает физика. Некоторые физические термины. Наблюдения и опыты. Техника безопасности.	1.09.2022- 4.09.2022		§,§ 1-3
2	Физические величины. Измерение физических величин. Точность и погрешность измерений.	1.09.2022- 4.09.2022		§,§4,5 ,упр1, з.№ 3,4 стр11,это л стр12
3	Лабораторная работа №1 «Определение цены деления измерительного прибора».	7.09.2022- 11.09.2022		§,§4,5
4	Физика и техника.	7.09.2022- 11.09.2022		§6, 3.№ 1-2 стр 19,итоги введения
	ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИИ ВЕЩЕСТВА.	14.09.2022- 18.09.2022		
5	Строение вещества. Молекулы. Броуновское движение	14.09.2022- 18.09.2022		§,§7-9
6	Лабораторная работа №2 «Измерение размеров малых тел»	21.09.2022- 25.09.2022		лаб. работа №2 стр. 203
7	Движение молекул.	21.09.2022- 25.09.2022		§10 з.№ 2,3 стр29
8	Взаимодействие молекул.	28.09.2022- 2.10.2022		§11, з №1-,2 стр .33
9	Агрегатные состояния вещества. Свойства газов, жидкостей и твердых тел.	28.09.2022- 2.10.2022		§,§ 12,13, з стр 38, итоги гл 1
	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕЛ			
10	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение.	5.10.2022- 9.10.2022		§,§14,15, упр 2, №1-3, з №1-2 стр42.
11	Скорость. Единица скорости.	12.10.2022- 16.10.2022		§16, п. §14- 15,упр3 №1,4
12	Расчёт пути и времени движения.	12.10.2022- 16.10.2022		§17, упр 4 №2,3, зад стр 51

№ урока	Тема урока	Дата проведения		Примечание
		План	Факт	
13	Инерция.	19.10.2022- 23.10.2022		§18 упр 4 № 4,5
14	Взаимодействие тел.	19.10.2022- 23.10.2022		§ 19
15	Масса тела. Единицы массы. Измерение массы тела на весах	26.10.2022- 30.10.2022		§20, § 21, упр 6
16	Лабораторная работа №3 по теме «Измерение массы тела на рычажных весах».	26.10.2022- 30.10.2022		п. § 21
17	Плотность вещества.	9.11.2022- 13.11.2022		§22 ; упр 7 № 2-4
18	Лабораторная работа №4 по теме «Измерение объёма тела».	9.11.2022- 13.11.2022		§22; упр 7 №5
19	Лабораторная работа №5 по теме «Определение плотности твёрдого тела».	16.11.2022- 20.11.2022		п. §§18-22
20	Расчёт массы и объёма тела по его плотности.	16.11.2022- 20.11.2022		§23 упр. 8 №1,2
21	Решение задач.	23.11.2022- 27.11.2022		§§14-23; 3-чи П
22	Контрольная работа №1 «Механическое движение. Масса, плотность вещества».	23.11.2022- 27.11.2022		3 –чи П
23	Сила. Явления тяготения. Сила тяжести.	30.11.2022- 4.12.2022		§§24,25, упр 9
24	Сила упругости. Закон Гука.	30.11.2022- 4.12.2022		§26
25	Вес тела. Единицы силы. Связь между силой тяжести массой тела.	7.12.2022- 11.12.2022		§§ 27-28, упр. 10 №2,3,5,это л стр 75
26	Сила тяжести на других планетах.	7.12.2022- 11.12.2022		§29, это л стр 82
27	Динамометр. Лабораторная работа №6 «Градуирование пружины».	14.12.2022- 18.12.2022		§30 упр.11
28	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил.	14.12.2022- 18.12.2022		§31, упр.12 №1-3,
29	Сила трения. Трение покоя.	21.12.2022- 25.12.2022		§§32-32, подг. опис. ЛР №7
30	Трение в природе и технике. Лабораторная работа №7 «Измерение силы трения с помощью динамометра»	21.12.2022- 25.12.2022		§34, доклады
31	Решение задач по темам «Силы», «Равнодействующая сил».	28.12.2022- 30.12.2022		п. §§24-34, 3- чи П
32	Контрольная работа №2 «Взаимодействие тел».	28.12.2022- 30.12.2022		п. §§24-34, итоги гл 2

№ урока	Тема урока	Дата проведения		Примечание
		План	Факт	
	ДАВЛЕНИЕ ТВЁРДЫХ ТЕЛ, ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ.			
33	Давление. Единицы давления.	11.01.2023- 15.01.2023		§§35, упр. 14 (1,2), подг доклады
34	Способы уменьшения и увеличения давления	18.01.2023- 22.01.2023		§§35,36, упр 15 3 №1 стр 105
35	Давление газа.	18.01.2023- 22.01.2023		§37, 3-чи П
36	Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля.	25.01.2023- 29.01.2023		§38, упр.16 (4), это л стр 111
37	Давление в жидкости и газе. Расчёт давления жидкости на дно и стенки сосуда.	25.01.2023- 29.01.2023		§§39,40,упр 17(1,2), это л стр119
38	Решение задач. Самостоятельная работа	1.02.2023- 5.02.2023		п. §§35-40, 3 чи П
39	Сообщающие сосуды.	1.02.2023- 5.02.2023		§41, упр18(1,2)
40	Вес воздуха. Атмосферное давление.	8.02.2023- 12.02.2023		§§42-43, упр19,20,3 стр 125
41	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли.	8.02.2023- 12.02.2023		§44 Упр21(1,2)
42	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах.	15.02.2023- 19.02.2023		§§45-46, упр23, 3 стр131
43	Манометры.	15.02.2023- 19.02.2023		§47
44	Поршневой жидкостный насос Гидравлический пресс.	1.03.2023- 5.03.2023		§§48-49, упр 24, 25(1), 3 стр 143
45	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело.	1.03.2023- 5.03.2023		§50, доклад
46	Закон Архимеда.	9.03.2023- 12.03.2023		§51, упр 26, это л стр 150
47	Лабораторная работа №8 «Определение выталкивающей силы, действующей на погружённое в жидкость тело».	9.03.2023- 12.03.2023		п. §§50,51
48	Плавание тел.	15.03.2023- 19.03.2023		§52, упр27(1,2)

№ урока	Тема урока	Дата проведения		Примечание
		План	Факт	
49	Решение задач.	15.03.2023- 19.03.2023		П §§50-52, задачи П
50	Лабораторная работа №9 «Выяснение условий плавания тела в жидкости».	29.03.2023- 2.04.2023		Упр27(3-5)
51	Плавание судов. Воздухоплавание.	29.03.2023- 2.04.2023		§§53,54, упр28(1,2)
52	Решение задач.	5.04.2023- 9.04.2023		3-чи в тетр. п. §§50-54, упр №29. Итоги главы 3
53	Контрольная работа №3 по теме «Давление твёрдых тел жидкостей и газов».	12.04.2023- 16.04.2023		п. Итоги главы 3, з стр. 161
	РАБОТА И МОЩНОСТЬ. ЭНЕРГИЯ.	12.04.2023- 16.04.2023		
54	Механическая работа. Единицы работы.	19.05.2023- 23.05.2023		§55 упр30(1- 3)
55	Мощность. Единицы мощности.	19.04.2023- 23.04.2023		§56 упр31(1,3) з стр. 170
56	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге.	26.04.2023- 30.04.2023		§§57,58, доклады
57	Момент силы.	26.04.2023- 30.04.2023		§59 упр32(1,2)
58	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа №10 «Выяснение условия равновесия рычага».	4.05.2023- 7.05.2023		§60 упр32(3- 5), з стр. 180
59	Блоки. «Золотое правило механики».	4.05.2023- 7.05.2023		§§61,62 упр33(1,2)
60	Решение задач.	11.05.2023- 14.05.2023		Упр33(3-5), п. §§57-62
61	Центр тяжести тела.	11.05.2023- 14.05.2023		§63
62	Условия равновесия тел.	17.05.2023- 21.05.2023		§ 64
63	Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная работа №11 «Определение КПД при подъёме тела по наклонной плоскости».	17.05.2023- 21.05.2023		§65
64	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергии.	24.05.2023- 31.05м		§§66,67 упр 34

№ урока	Тема урока	Дата проведения		Примечание
		План	Факт	
65	Превращение одного вида механической энергии в другой.	24.05.2023- 31.05.2023		§68 п. §§66,67, упр 35 это л стр. 199
66	Контрольная работа №5 «Работа и мощность. Энергия».	24.05.2023- 31.05.2023		Итоги главы 4
67- 68	Повторение.	24.05.2023- 31.05.2023		

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

на _____
директор М. А. Усенов
г. Баймак _____
Ф. Ф. Елсибаев

