

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 3 имени Ю.А.Гагарина»  
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

РАССМОТРЕНО

ШМО естественно-математического цикла

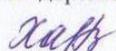


А.С.Ахмедова

Протокол №1  
от «29» августа 2023г.

СОГЛАСОВАНО

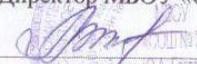
Заместитель директора по УВР



Г.В.Ханова

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «СОШ №3»



Приказ №140  
от «31» августа 2023г.

Л.А.Шафикова

**Календарно-тематическое планирование по физике**

**для 7 класса**

**на 2023-2024 учебный год**

Составитель: Ахмедова Айгуль Салаватовна

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту
1	Физика — наука о природе. Явления природы	1			06.09.2023 – 7а 01.09.2023 – 7б	
2	Физические явления	1			07.09.2023 – 7а 02.09.2023 – 7б	
3	Физические величины и их измерение	1			13.09.2023 – 7а 06.09.2023 – 7б	
4	Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры"	1		1	14.09.2023 – 7а 09.09.2023 – 7б	
5	Методы научного познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1			20.09.2023 – 7а 13.09.2023 – 7б	
6	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	1		1	21.09.2023 – 7а 16.09.2023 – 7б	
7	Строение вещества. опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1			27.09.2023 – 7а 20.09.2023 – 7б	
8	Движение частиц вещества	1			28.09.2023 – 7а 23.09.2023 – 7б	
9	Урок-исследование «Опыты по наблюдению теплового расширения газов»	1		1	04.10.2023 – 7а 27.09.2023 – 7б	
10	Агрегатные состояния вещества	1			05.10.2023 – 7а 30.09.2023 – 7б	
11	Особенности агрегатных состояний воды. Обобщение по разделу «Первоначальные сведения о строении вещества»	1			11.10.2023 – 7а 04.10.2023 – 7б	
12	Механическое движение. Равномерное и неравномерное	1			12.10.2023 – 7а	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту
	движение				07.10.2023 – 7б	
13	Скорость. Единицы скорости	1			18.10.2023 – 7а 11.10.2023 – 7б	
14	Расчет пути и времени движения	1			19.10.2023 – 7а 14.10.2023 – 7б	
15	Инерция. Масса — мера инертности тел	1			25.10.2023 – 7а 18.10.2023 – 7б	
16	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности	1			26.10.2023 – 7а 21.10.2023 – 7б	
17	Лабораторная работа «Определение плотности твёрдого тела»	1		1	08.11.2023 – 7а 25.10.2023 – 7б	
18	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1			09.11.2023 – 7а 28.10.2023 – 7б	
19	Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука	1			15.11.2023 – 7а 08.11.2023 – 7б	
20	Лабораторная работа «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»	1		1	16.11.2023 – 7а 11.11.2023 – 7б	
21	Явление тяготения. Сила тяжести	1			22.11.2023 – 7а 15.11.2023 – 7б	
22	Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести"	1			29.11.2023 – 7а 18.11.2023 – 7б	
23	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1			30.11.2023 – 7а 22.11.2023 – 7б	
24	Измерение сил. Динамометр	1			06.12.2023 – 7а 25.11.2023 – 7б	
25	Вес тела. Невесомость	1			07.12.2023 – 7а	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту
					29.11.2023 – 7б	
26	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1			13.12.2023 – 7а 02.12.2023 – 7б	
27	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1			14.12.2023 – 7а 06.12.2023 – 7б	
28	Сила трения и её виды. Трение в природе и технике	1			20.12.2023 – 7а 09.12.2023 – 7б	
29	Лабораторная работа «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	1		1	21.12.2023 – 7а 13.12.2023 – 7б	
30	Решение задач на определение равнодействующей силы	1			27.12.2023 – 7а 16.12.2023 – 7б	
31	Решение задач по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1			28.12.2023 – 7а 20.12.2023 – 7б	
32	Контрольная работа по темам: «Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы»	1	1		10.01.2024 – 7а 23.12.2023 – 7б	
33	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1			11.01.2024 – 7а 27.12.2023 – 7б	
34	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1			17.01.2024 – 7а 10.01.2024 – 7б	
35	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля	1			18.01.2024 – 7а 13.01.2024 – 7б	
36	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	1			24.01.2024 – 7а 17.01.2024 – 7б	
37	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон	1			25.01.2024 – 7а	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту
	Паскаля»				20.01.2024 – 7б	
38	Сообщающиеся сосуды	1			31.01.2024 – 7а 24.01.2024 – 7б	
39	Гидравлический пресс	1			01.02.2024 – 7а 27.01.2024 – 7б	
40	Манометры. Поршневой жидкостный насос	1			07.02.2024 – 7а 31.01.2024 – 7б	
41	Атмосфера Земли и причины её существования	1			08.02.2024 - 7а 03.02.20241 -7б	
42	Вес воздуха. Атмосферное давление	1			14.02.2024 – 7а 07.02.2024 – 7б	
43	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1			15.02.2024 – 7а 10.02.2024 – 7б	
44	Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря	1			21.02.2024 – 7а 14.02.2024 – 7б	
45	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1			22.02.2024 – 7а 17.02.2024 – 7б	
46	Решение задач по теме " Атмосферное давление"	1			28.02.2024 – 7а 21.02.2024 – 7б	
47	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила	1			29.02.2024 – 7а 24.02.2024 – 7б	
48	Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»	1		1	06.03.2024 – 7а 28.02.2024 – 7б	
49	Лабораторная работа по теме «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в жидкость части тела»	1		1	07.03.2024 – 7а 02.03.2024 – 7б	
50	Плавание тел	1			13.03.2024 – 7а	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту
					06.03.2024 – 7б	
51	Лабораторная работа "Конструирование ареометра или конструирование лодки и определение её грузоподъёмности"	1		1	14.03.2024 – 7а 09.03.2024 – 7б	
52	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1			20.03.2024 – 7а 13.03.2024 – 7б	
53	Контрольная работа по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1	1		21.03.2024 – 7а 16.03.2024 – 7б	
54	Механическая работа	1			20.03.2024 – 7а 20.03.2024 – 7б	
55	Мощность. Единицы мощности	1			21.03.2024 – 7а 23.03.2024 – 7б	
56	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		1	03.04.2024 – 7а 03.04.2024 – 7б	
57	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1			04.04.2024 – 7а 06.04.2024 – 7б	
58	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага»	1		0.5	10.04.2024 – 7а 10.04.2024 – 7б	
59	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1			11.04.2024 – 7а 13.04.2024 – 7б	
60	Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная работа «Измерение КПД наклонной плоскости»	1		0.5	17.04.2024 – 7а 17.04.2024 – 7б	
61	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1			18.04.2024 – 7а 20.04.2024 – 7б	
62	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1			24.04.2024 – 7а 24.04.2024 – 7б	
63	Закон сохранения механической энергии	1			25.04.2024 – 7а	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту
					27.04.2024 – 7б	
64	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"	1		1	08.05.2024 – 7а 04.05.2024 – 7б	
65	Контрольная работа по теме «Работа и мощность. Энергия»	1	1		15.05.2024 – 7а 08.05.2024 – 7б	
66	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1			16.05.2024 – 7а 11.05.2024 – 7б	
67	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Давление твёрдых тел, жидкостей и газов"	1			22.05.2024 – 7а 15.05.2024 – 7б	
68	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1			23.05.2024 – 7а 18.05.2024 – 7б	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	12		