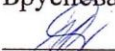



РАССМОТРЕНО
Зам.директора по УР
МБОУ «СОШ №1
ст. Сторожевой им. М.И.
Бруснёва»
 И.Г. Крикунова

СОГЛАСОВАНО
Педсовет МБОУ «СОШ
№1 ст. Сторожевой им. М.И.
Бруснёва»
Протокол №1 от 29.08.2023

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ «СОШ №1
ст. Сторожевой им. М.И.
Бруснёва»
 В.С. Попова
Приказ № 81 от 29.08.2023



Тематическое планирование
учебного курса
ФИЗИКА
7-8 класс

МБОУ «СОШ №1 ст. Сторожевой им. М.И. Бруснёва»
2023-2024 учебный год

Составитель: Ивахно Т.Ф.
учитель математики
высшей квалификационной категории

Календарно-тематическое планирование 7 класс

№ урока	Тема	Количество часов	Дата	Примечание
ВВЕДЕНИЕ		4 ч		
1/1.	Что изучает физика. Некоторые физические термины	1	05.09	§ 1—2
2/2	Наблюдения и опыты. Физические величины. Измерение физических величин	1	08.09	§ 3-4
3/3.	Точность и погрешность измерений. Физика и техника	1	12.09	§ 5—6
4/4.	<i>Лабораторная работа № 1 «Определение цены деления измерительного прибора»</i>	1	15.09	Итоги главы стр. 19-20
ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИИ ВЕЩЕСТВА		6 ч		
5/1.	Строение вещества. Молекулы. Броуновское движение	1	19.09	§ 7—9
6/2.	<i>Лабораторная работа № 2 «Определение размеров малых тел»</i>	1	22.09	Задание к § 9, стр. 27
7/3.	Движение молекул	1	26.09	§ 10
8/4.	Взаимодействие молекул	1	3.10	§11
9/5.	Агрегатные состояния вещества. Свойства газов, жидкостей и твердых тел	1	6.10	§ 12, 13
10/6.	<i>Контрольная работа № 1 по теме «Первоначальные сведения о строении вещества»</i>	1	13.10	Итоги главы стр. 38
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТЕЛ		23 ч		
11/1.	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1	17.10	§ 14, 15
12/2.	Скорость. Единицы скорости	1	20.10	§ 16
13/3.	Расчет пути и времени движения	1	24.10	§ 17
14/4.	Инерция	1	27.10	§ 18
15/5.	Взаимодействие тел	1	7.11	§ 19
16/6.	Масса тела. Единицы массы. Измерение массы тела на весах	1	10.11	§ 20, 21
17/7.	<i>Лабораторная работа № 3 «Измерение массы тела на рычажных весах»</i>	1	14.11	Задание к § 21, стр. 60
18/8.	Плотность вещества	1	17.11	§ 22
19/9.	<i>Лабораторная работа № 4 «Измерение объема тела».</i> <i>Лабораторная работа № 5 «Определение плотности твердого тела»</i>	1	21.11	Задание к § 22, стр. 64
20/10.	Расчет массы и объема тела по его плотности	1	24.11	§ 23
21/11.	Решение задач по темам «Механическое движение», «Масса», «Плотность вещества»	1	28.11	Задание к § 23, стр. 66
22/12.	<i>Контрольная работа по темам «Механическое движение», «Масса», «Плотность вещества»</i>	1	5.12	

№ урока	Тема	Количество часов	Дата	Примечание
23/13.	Сила	1	8.12	§ 24
24/14.	Явление тяготения. Сила тяжести	1	12.12	§ 25
25/15.	Сила упругости. Закон Гука	1	15.12	§ 26
26/16.	Вес тела. Единицы силы. Связь между силой тяжести и массой тела	1	19.12	§ 27, 28
27/17.	Сила тяжести на других планетах	1	22.12	§ 29
28/18.	Динамометр. Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1	26.12	§ 30, §31
29/19.	Решение задач по темам «Силы», «Равнодействующая сил»	1	29.12	
30/20.	<i>Контрольная работа по темам «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»</i>	1	9.01	
31/21.	<i>Лабораторная работа № 6 «Градуирование пружины и измерение сил динамометром».</i>	1	12.01	
32/22	Сила трения. Трение покоя	1	16.01	§ 32, 33
33/23.	Трение в природе и технике. <i>Лабораторная работа № 7 «Измерение силы трения скольжения и силы трения качения с помощью динамометра»</i>	1	19.01	§34
ДАВЛЕНИЕ ТВЕРДЫХ ТЕЛ, ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ		21 ч		
34/1.	Давление. Единицы давления	1	23.01	§ 35
35/2.	Способы уменьшения и увеличения давления	1	26.01	§ 36
36/3.	Давление газа. Решение задач по теме «Давление твердого тела»	1	30.01	§ 37
37/4.	Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля	1	2.02	§ 38
38/5.	Давление в жидкости и газе. Расчет давления жидкости на дно и стенки сосуда	1	6.02	§ 39, 40
39/6.	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля»	1	9.02	
40/7.	Новый урок «Физика в профессиях» https://bvb-kb.ru/lessons/xY2BX338k8ZX5rnm	1	13.02	§41
41/8.	Сообщающие сосуды. Вес воздуха. Атмосферное давление	1	16.02	§ 42, 43
42/9.	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1	20.02	§ 44
43/10.	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1	27.02	§ 45, 46
44/11.	Манометры	1	1.03	§47
45/12.	Поршневой жидкостный насос. Гидравлический пресс	1	5.03	§ 48, 49

№ урока	Тема	Количество часов	Дата	Примечание
46/13.	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело	1	12.03	§ 50
47/14.	Закон Архимеда	1	15.03	§ 51
48/15.	<i>Лабораторная работа № 8 «Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело»</i>	1	19.03	
49/16.	Плавание тел	1	22.03	§ 52
50/17.	Решение задач по темам «Архимедова сила», «Условия плавания тел»	1	02.04	
51/18.	<i>Лабораторная работа № 9 «Выяснение условий плавания тела в жидкости»</i>	1	05.04	
52/19.	Плавание судов. Воздухоплавание	1	09.04	§ 53, 54
53/20.	Решение задач по темам «Архимедова сила», «Плавание тел», «Плавание судов. Воздухоплавание »	1	12.04	
54/21.	<i>Контрольная работа по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов»</i>	1	16.04	
РАБОТА И МОЩНОСТЬ. ЭНЕРГИЯ		14 ч		
55/1.	Механическая работа. Единицы работы	1	19.04	§ 55
56/2.	Мощность. Единицы мощности	1	23.04	§ 56
57/3.	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1	26.04	§ 57, 58
58/4.	Момент силы	1	30.04	§ 59
59/5.	Рычаги в технике, быту и природе <i>Лабораторная работа № 10 «Выяснение условия равновесия рычага»</i>	1	3.05	§ 60
60/6.	Блоки. «Золотое правило» механики	1	7.05	§ 61, 62
61/7.	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1	14.05	
62/8.	Центр тяжести тела.	1	17.05	§ 63
63/9.	Условия равновесия тел	1	21.05	§ 64
64/10.	Коэффициент полезного действия механизмов. <i>Лабораторная работа № 11 «Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости»</i>	1	24.05	§ 65
65/11.	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия	1	28.05	§ 66, 67
66/12.	<i>Контрольная работа по теме «Работа. Мощность, энергия»</i>	1	29.05	
67/13.	Превращение одного вида механической энергии в другой	1	30.05	§ 68
68.	Обобщающее повторение	1	30.05	
<i>Всего</i>		68		