

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Табынское

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
Протокол №
от «31» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР
И. В. Зайцева
«01» 08 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОБУ СОШ с. Табынское
Ф. И. Гумеров
Приказ № 466 от «01» 08 2022 г.

Календарно-тематическое планирование

Наименование учебного предмета: физика
Класс: 7
Уровень общего образования: основное общее
Учитель: Терехова Надежда Владимировна
Учебный год: 2022 - 2023
Количество часов по учебному плану: 2 часа в неделю
Планирование составлено на основе: Примерной программы среднего общего образования по физике, астрономии 7-11 классов / составитель В. Н. Коровин, А. В. Орлов, - М., Дрофа, 2009
Учебник: учебник 9 кл. учебник / А. В. Тереховский, 7е изд. стереотип. - М.: Дрофа, 2019
КТП составила: Терехова Надежда Владимировна

**Календарно-тематическое планирование уроков физики. 7 класс (68 часов)
2022--2023 уч.год**

№ п/п	Тема урока	Домашнее задание	Дата	
			По плану	фактически
		§1-3	6.09.	
1/1	Что изучает физика. Наблюдения и опыты	§4-5	7.09	
2/2	Физические величины. Измерение физических величин. Точность и погрешность измерений.	§4,5 повт.	13.09	
3/3	<i>Лабораторная работа № 1 «Определение цены деления измерительного прибора».</i>	§6	14.09	
4/4	Физика и техника.	§7-9	20.09	
5/1	Строение вещества. Молекулы.	§7-9 повт.	21.09	
6/2	<i>Лабораторная работа № 2 «Измерение размеров малых тел»</i>	§10	27.09	
7/3	Диффузия в газах, жидкостях и твёрдых телах.	§11	4.10	
8/4	Взаимодействие молекул.	§12,13	5.10	
9/5	Три состояния вещества. Различие в молекулярном строении вещества.		12.10	
10/6	Повторительно-обобщающий урок по теме «Первоначальные сведения о строении вещества».	§14,15	18.10	
11/1	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение.	§16	19.10	
12/2	Скорость, единицы скорости.	§17	25.10	
13/3	Расчёт пути и времени движения. Решение задач.	§18	26.10	
14/4	Явление инерции. Решение задач.	§19	8.11	
15/5	Взаимодействие тел.	§20,21	9.11	
16/6	Масса тела. Единицы массы. Измерение массы тела на весах.	§21	15.11	
17/7	<i>Лабораторная работа № 3 «Измерение массы тела на рычажных весах».</i>	§15-21 повт.	16.11	
18/8	<i>Лабораторная работа № 4 «Измерение объёма тела».</i>	§22	22.11	
19/9	Плотность вещества.	§23	23.11	
20/10	Расчёт массы и объёма тела по его плотности.	§22	29.11	
21/11	<i>Лабораторная работа № 5 «Определение плотности вещества твёрдого тела».</i>	§16-23	30.11	
22/12	Решение задач по теме «Плотность». Подготовка к контрольной работе.		6.12	
23/13	Контрольная работа № 1 «Механическое движение. Плотность вещества».	§24-25	7.12	
24/14	Сила. Явление тяготения. Сила тяжести.	§26	13.12	
25/15	Сила упругости. Закон Гука.	§27	14.12	
26/16	Вес тела.	§28	20.12	
27/17	Единицы силы. Связь между силой тяжести и массой тела.	§30	27.12	
28/18	Динамометр. <i>Лабораторная работа № 6 «Градуирование пружины и измерение сил динамометром».</i>	§31	28.12	
29/19	Сложение сил, направленных вдоль одной прямой.	§32,33	11.01	
30/20	Сила трения. Трение скольжения, трение покоя.			

31/21	Трение в природе и технике	§34	17.01	
32/22	. Лабораторная работа № 7 «Измерение силы трения с помощью динамометра»	§32-34	18.01	
33/23	Решение задач по теме «Сила трения»	§24-33 повт.	24.01	
34/24	Контрольная работа №2 «Силы. Равнодействующая сил»		25.01	
34/1	Давление. Единицы давления.	§35	31.01	
35/2	Способы уменьшения и увеличения давления.	§36	1.02	
36/3	Давление газа.	§37, задание стр.109	7.02	
37/4	Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля.	§38, упр.16	8.02	
38/5	Расчёт давления на дно и стенки сосуда.	§39,40, упр.17	14.02	
39/6	Сообщающиеся сосуды.	§41, упр.18	15.02	
40/7	Вес воздуха. Атмосферное давление.	§42,43, задание стр.127	21.02	
41/8	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли.	§44, упр.20	22.02	
42/9	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах.	§45,46, упр.22	28.02	
43/10	Манометры. Поршневой жидкостный насос.	§47,48, упр.24	103	
44/11	Гидравлический пресс.	§49, упр.25	7.03	
45/12	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело.	§50	14.03	
46/13	Архимедова сила.	§51, упр.26	15.03	
47/14	Лабораторная работа № 8 «Определение выталкивающей силы»	§51, упр.26(5, 6)	21.03	
48/15	Плавание тел.	§52, упр.27	22.03	
49/16	Решение задач по теме «Архимедова сила»	§50-52	4.03	
50/17	Плавание судов. Воздухоплавание.	§53-54	5.04	
51/18	Лабораторная работа №9 «Выяснение условия плавания тел».	§52	11.04	
52/19	Повторение темы ««Давление твердых тел, жидкостей и газов. Архимедова сила»	§35-51 повт.	12.04	
53/20	Контрольная работа № 3 «Давление твердых тел, жидкостей и газов. Архимедова сила».		18.04	
54/1	Механическая работа.	§55	19.04	
55/2	Мощность. Единицы мощности.	§56	2504	
56/3	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге.	§57,58	25.04	
57/4	Момент силы.	§59	26.04	
58/5	Рычаги в технике, быту, природе. Лабораторная работа № 10 «Выяснение условия равновесия рычага».	§60	2.05	
59/6	Применение равновесия рычага к блоку. «Золотое правило механики».	§61,62	3.05	
60/7	Решение задач по теме «Условие равновесия рычага».	§58,62	10.05	
61/8	Центр тяжести. Условия равновесия тел.	§63,64	16.05	
62/9	Коэффициент полезного действия. Лабораторная работа № 11 «Определение КПД наклонной плоскости»	§65	17.05	

63/10	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергии.	§66,67	22.05	
64/11	Преобразование одного вида энергии в другой. Закон сохранения полной механической энергии.	§68	22.05	
65/12	Повторение темы «Работа. Мощность. Энергия».	§55-68	23.05	
66/13	Контрольная работа № 4 «Работа. Мощность. Энергия».		24.05	
67/14	Обзорное повторение курса физики-7.		25.05	
68/15	Обзорное повторение курса физики-7.		25.05	