

«Согласована»
Рук. МО
«01» 09 2022 г



«Утверждаю»
Директор Ахмедова Д.И.
«01» 09 2022 г

Календарное планирование «Физика 7 класс».
Учебник А.В.Перышкин.
(68 часов- 2ч в неделю)
Юлдашева М.М.

№ урока	№ урока в теме	Тема урока	Кол-во часов	Срок прохождения	Дом. Задания
1. Введение (4ч)					
1	1	Что изучает физика. Некоторые физические термины. Наблюдения и опыты.	1		1-2(3-4)
2	2	Физические величины. Измерение физических величин. Точность и погрешность измерений.	1		4-6 (7-10)
3	3	Л/Р №1 «Определение цены деления измерительного прибора»	1		Стр 160
4	4	Физика и техника. Обобщающий контрольный тест по введению.	1		Пов-ть
2. Первоначальные сведения о строении вещества (5ч)					
5	1	Строение вещества. Молекулы.	1		7-8
6	2	Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах. Взаимное притяжение и отталкивание молекул.	1		9-10 упр 2
7	3	Три состояния вещества	1		11 стр26
8	4	Различия в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов. Практическая работа №1 «Различия состояния».	1		12 зад3
9	5	Л/Р №2 «Измерение размеров малых тел»	1		Стр160
3. Взаимодействие тел (24ч.)					
10	1	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение.	1		13 упр 3
11	2	Скорость. Единицы скорости. П/Р №2 «расчет скорости»	1		15 упр4
12	3	Расчет пути и времени движения.	1		16 упр 5
13	4	Графическое представление скорости и пути движения.	1		16 упр5
14	5	Инерция. Взаимодействие тел.	1		17-18
15	6	Масса тела. Единицы массы.	1		19 упр 6
16	7	Измерение массы тела на весах.	1		20
17	8	Л/Р №3 « Измерение массы тела на рычажных весах»	1		Стр161
18	9	Плотность вещества.	1		21 Упр7
19	10	Расчет массы и объема тела по его плотности. Решение задач.	1		22 упр 8

20	11	Л/Р №4 « Измерение объема тела»	1		Стр163
21	12	Л/Р №5 « Измерение плотности твердого тела»	1		Стр164
22	13	Контрольная работа №1 по теме «Механическое движение. Масса и плотность»	1		Пов-ть
23	14	Сила	1		23
24	15	Явление тяготения. Сила тяжести.	1		24
25	16	Сила упругости. Закон Гука.	1		25
26	17	Вес тела.	1		26
27	18	Единицы силы. Связь между силой тяжести и массой тела.	1		27 упр9
28	19	Динамометр. Л/Р №6 « Градуирование пружины и измерение сил динамометром»	1		28упр10 Стр 165
29	20	Сложение сил, направленных по одной прямой	1		29 упр11
30	21	Сила трения. Трение покоя. Трение в природе и технике.	1		30-32
31	22	Решение задач по теме «Сила»	1		Пов-ть
32	23	Повторение тест по теме «Сила»	1		Пов-ть
33	24	Контрольная работа №2 за первое полугодие	1		Пов-ть
		4. Давление твердых тел, жидкостей и газов (22ч)			
34	1	Давление. Единицы давления. Способы уменьшения и увеличения давления.	1		33-34 упр 12-13
35	2	Давление газа. П/Р №3 «Давление в природе»	1		35 зад6
36	3	Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля.	1		36 упр14
37	4	Давление в жидкости и в газе.	1		37
38	5	Расчет давления на дно и стенки сосуда.	1		38 упр15
39	6	Сообщающиеся сосуды.	1		39 упр16
40	7	Вес воздуха. Атмосферное давление. П/Р №4 «Атмосферное давление».	1		40-41 упр 17-18
41	8	Изменение атмосферного давления. Опыт Торричели.	1		42 упр19
42	9	Барометр- anerоид. Атмосферное давление на различных высотах.	1		43-44 Упр20-21
43	10	Решение задач.	1		Упр20-21
44	11	манометры	1		45
45	12	Поршневой жидкостный насос.	1		46
46	13	Гидравлический пресс.	1		47 упр23
47	14	Решение задач по теме «Давление»	1		Пов-ть
48	15	Контрольная работа № 3 « Давление»	1		Пов-ть
49	16	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила.	1		48
50	17	Л/Р №7 «Определение выталкивающей силы, действ. на погруженное в жидкость тело.»	1		Стр167
51	18	Плавание тел, судов. Воздухоплавание.	1		50-52 Упр 25-27
52	19	Л/Р № 8 «Выяснение условия плавания тела в жидкости».	1		Стр168
53-54	20-21	Решение задач	2		Пов-ть

55	22	Контрольная работа №4 по теме «Архимедова сила»	1		Пов-ть
		5.Работа и мощность. Энергия. (12ч)			
56	1	Механическая работа. Единицы работы.	1		53 упр28
57	2	Мощность. Единицы мощности. П/Р № 5 « Мощность»	1		54 упр29
58	3	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге.	1		55-56
59	4	Л/Р № 9 « Выяснение условия рычага»	1		Стр169
60	5	Момент силы. Применение закона равновесия рычага к блоку. Рычаги в технике и природе.	1		57-58 Упр 30
61	6	Решение задач.	1		Пов-ть
62	7	Равенство работ при использовании простых механизмов. «золотое правило механики»	1		59-60 Упр31
63	8	Коэффициент полезного действия механизма.	1		61
64	9	Л/Р № 10 « определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости»	1		Стр170
65	10	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия. Превращение одного вида в другой.	1		62-63
66	11	Решение задач	1		Упр32-33
67	12	Контрольная работа №5 по теме «Работа и мощность»	1		Пов-ть
68	13	Резервный урок	1		Пов-ть
		Итого	68 часов		