МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1» с.п.КАХУН

РАССМОТРЕНО на заседании методического обьединения учителей гуманитарного цикла МКОУ СОШ №1 с.п. Кахун Протокол №1 от 26.08.2023г	СОГЛАСОВАНО Зам.директора по УВР МКОУ СОШ №1 с.п. Кахун Мокова З.А. «28» августа 2023г	УТВЕРЖДЕНО Директор МКОУ СОШ №1 с.п.Кахун _____/Понежева Ф.М./ Приказ № 76-ОД от 29.08.2023г

Календарно-тематическое планирование

по предмету «Физика» для 7 класса

Составитель

Учитель физики

Кумышева Марина Алимовна

с.п. Кахун, 2023г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата по плану	Дата по факту
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Физика — наука о природе. Явления природы	1			04.09.2023	
2	Физические явления	1			07.09	
3	Физические величины и их измерение	1			11.09	
4	Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры"	1			14.09	
5	Методы научного познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1			18.09	
6	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	1		1	21.09	
7	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1			25.09	
8	Движение частиц вещества	1			28.09	
9	Урок-исследование «Опыты по наблюдению теплового расширения газов»	1		1	02.10	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата по плану	Дата по факту
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
10	Агрегатные состояния вещества	1			05.10	
11	Особенности агрегатных состояний воды. Обобщение по разделу «Первоначальные сведения о строении вещества»	1			09.10	
12	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1			12.10	
13	Скорость. Единицы скорости	1			16.10	
14	Расчет пути и времени движения	1			19.10	
15	Инерция. Масса — мера инертности тел	1			23.10	
16	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности	1			26.10	
17	Лабораторная работа «Определение плотности твёрдого тела»	1		1	06.11	
18	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1			09.11	
19	Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука	1			13.11	
20	Лабораторная работа «Изучение зависимости растяжения (деформации)	1		1	16.11	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата по плану	Дата по факту
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	пружины от приложенной силы					
21	Явление тяготения. Сила тяжести	1			20.11	
22	Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести"	1			23.11	
23	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1			27.11	
24	Измерение сил. Динамометр	1			30.11	
25	Вес тела. Невесомость	1			04.12	
26	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1			07.12	
27	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1			11.12	
28	Сила трения и её виды. Трение в природе и технике	1			14.12	
29	Лабораторная работа «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	1		1	18.12	
30	Решение задач на определение равнодействующей силы	1			21.12	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата по плану	Дата по факту
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
31	Решение задач по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1			25.12	
32	Контрольная работа по темам: «Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы»	1	1		28.12	
33	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1			08.01.2024	
34	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1			11.01	
35	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля	1			15.01	
36	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	1			18.01	
37	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля»	1			22.01	
38	Сообщающиеся сосуды	1			22.01	
39	Гидравлический пресс	1			25.01	
40	Манометры.	1			29.01	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата по плану	Дата по факту
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	Поршневой жидкостный насос					
41	Атмосфера Земли и причины её существования	1			01.02	
42	Вес воздуха. Атмосферное давление	1			05.02	
43	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1			08.02	
44	Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря	1			12.02	
45	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1			15.02	
46	Решение задач по теме " Атмосферное давление"	1			19.02	
47	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила	1			22.02	
48	Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»	1		1	26.02	
49	Лабораторная работа по теме «Исследование зависимости веса тела в воде от объёма погруженной в	1		1	29.02	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата по плану	Дата по факту
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	жидкость части тела»					
50	Плавание тел	1			04.03	
51	Лабораторная работа "Конструирование ареометра или конструирование лодки и определение её грузоподъёмности"	1		1	07.03	
52	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1			11.03	
53	Контрольная работа по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1	1		14.03	
54	Механическая работа	1			18.03	
55	Мощность. Единицы мощности	1			21.03	
56	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		1	04.04	
57	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1			08.04	
58	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага»	1		0.5	11.04	
59	Решение задач по	1			15.04	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата по плану	Дата по факту
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	теме «Условия равновесия рычага»					
60	Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная работа «Измерение КПД наклонной плоскости»	1		0.5	18.04	
61	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1			22.04	
62	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1			25.04	
63	Закон сохранения механической энергии	1			29.04	
64	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"	1		1	02.05	
65	Контрольная работа по теме «Работа и мощность. Энергия»	1	1		06.05	
66	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1			13.05	
67	[Резервный урок. Работа с текстами по теме "Давление твёрдых тел,	1			16.05	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата по плану	Дата по факту
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	жидкостей и газов"					
68	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1			20.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	12		

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1" С.П. КАХУН УРВАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КБР
Понежева Фатима Мухамедовна, Директор
00 D3 3C EC 5A 1D 2F 4F D7 BD 65 16 91 F0 08 CD58
действителен с 21.03.2023 07:20 по 13.06.2024 07:20
29.08.2023
Подпись верна
Идентификатор документа: ON_NSCHFDOPPR_2AL-054D2A0E-0782-4C00-8F64-0754A07773A7-00001_2AE75689903-7BD3-4175-911C-67BFBA2F15DD_20230828_50c9f9d9-602a-4e66-83f9-33f14a4663bc