

Управление образования администрации МО Алтайский район
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Аршановская средняя школа»

Рассмотрено на заседании
ШМО учителей
естественно-математического
цикла протокол № 1
«30» 08 2021 г

Согласовано.
Зам. дир. по УВР
Д.Л. Кичеева
«30» 08 2021 г



Календарно-тематическое планирование
по физике

7 класс

Количество часов: 68

Учитель физики:
Шадрина Татьяна
Ивановна

с. Аршаново, 2021

Календарно-тематическое планирование Физика. 7 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем	Вид практического занятия, контроля	Дата проведения	
			План	Факт
Введение				
1	Что изучает физика. Техника Безопасности		02.09	
2	Физические величины. Измерение физических величин.		04.09	
3	Определение цены деления	Лабораторная работа № 1	09.09	
Первоначальные сведения о строении вещества				
4	Строение вещества. Молекулы.		11.09	
5	Измерение размеров малых тел.		16.09	
6	Броуновское движение.		18.09	
7	Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах.		23.09	
8	Взаимное притяжение и отталкивание молекул.		25.09	
9	Агрегатные состояние вещества		30.09	
10	Измерение размеров малых тел	Лабораторная работа № 2	02.10	
Взаимодействие тел				
11	Механическое движение		07.10	
12	Равномерное и неравномерное движение. Скорость.		09.10	
13	Строение вещества	Контрольная работа №1	14.10	
14	Инерция		16.10	
15	Взаимодействие тел. Масса тела		21.10	
16	Измерение массы тела на рычажных весах	Лабораторная работа №3	23.10	
17	Плотность вещества.		28.10	
18	Расчет массы и объёма тела по его плотности		30.10	
19	Решение задач на нахождении объёма тела и плотности.		11.11	
20	Сила		13.11	

21	Явления тяготения. Сила тяжести.		18.11	
22	Сила упругости. Закон Гука		20.11	
23	Сила тяжести на других планетах.		25.11	
24	Равнодействующая сил. Динамометр. Вес тела.		27.11	
25	Решение задач на нахождении силы тяжести.		02.12	
26	Сила трения. Трения покоя. Трение в природе и технике.		04.12	
27	Взаимодействие тел	Контрольная работа №2	09.12	
28	Решение задач на нахождении силы трения.		11.12	
29	Решение задач по теме «Взаимодействие тел»		16.12	
30	Итоговое повторение темы «Взаимодействие тел»		18.12	
31	Измерение силы трения	Лабораторная работа №4	23.12	
Давление твёрдых тел, жидкостей и газов				
32	Давление. Единицы давления.		25.12	
33	Способы уменьшения и увеличения давления		30.12	
34	Решение задач на нахождении давления		13.01	
35	Давление газа. Закон Паскаля.		15.01	
36	Давление в жидкости и газе.		20.01	
37	Решение задач по теме «Закон Паскаля»		22.01	
38	Сообщающиеся сосуды		27.01	
39	Вес воздуха. Атмосферное давление		29.01	
40	Почему существует воздушная оболочка Земли.		03.02	
41	Решение задач на нахождении веса воздуха.		05.02	
42	Барометр – анероид. Манометры.		10.02	
43	Итоговое повторение темы «Давление твердых тел, жидкостей, газов»		12.02	
44	Давление твердых тел,	Контрольная	17.02	

	жидкостей, газов	работа №3		
45	Поршневой жидкостный насос		19.02	
46	Гидравлический пресс		24.02	
47	Действие жидкости и газа на погружённое в них тело		26.02	
48	Архимедова сила		03.03	
49	Определение выталкивающей силы	Лабораторная работа №5	05.03	
50	Плавание тел, судов. Воздухоплавание.		24.03	
51	Выяснение условия плавания тел.		26.03	
52	Решение задач по теме «Давление твердых тел, жидкостей, газов»		31.03	
53	Решение задач по теме «Давление твердых тел, жидкостей, газов»		02.04	
Работа и мощность. Энергия				
54	Работа и мощность		07.04	
55	Решение задач на нахождении работы и мощности		09.04	
56	Простые механизмы. Рычаги		14.04	
57	Выяснение условия равновесия рычага	Лабораторная работа №6	16.04	
58	Момент силы		21.04	
59	Итоговое повторение темы «Работа и мощность. Энергия»		23.04	
60	Работа и мощность. Энергия	Контрольная работа №4	28.04	
61	Рычаги в технике, быту и природе Центр тяжести тела Условия равновесия тел. КПД.		30.04	
62	Решение задач по теме «Момент силы. КПД»		05.05	
63	Повторение «Работа и мощность. Энергия»		07.05	
64	Итоговая контрольная работа		12.05	
65	Энергия.		14.05	
66	Потенциальная и кинетическая энергия		19.05	
67	Превращение одного вида механической энергии в		21.05	

	другой.			
68	Решение задач на нахождении энергии		26.05	

