


ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 333F FB87 3FE4 AA5D 79C1 FD77 B821 B2B4
Владелец: Слезкин Роман Юрьевич
Действителен: с 16.02.2023 до 11.05.2024

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение –
средняя общеобразовательная школа №3 г. Аркадака Саратовской области

<p>«Согласовано» Руководитель МО <u>Лаф</u> /Лагутина Л.А. / Протокол №1 от <u>30</u> августа 2022г.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора по УВР МБОУ-СОШ №3 г. Аркадака <u>Кованёв С.П.</u> / «<u>30</u> августа » 2022 г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор МБОУ-СОШ № 3 г. Аркадака <u>Слезкин Р.Ю.</u> / Приказ № <u>227-ОД</u> от <u>31</u> августа 2022 г.</p> 
--	---	---

Календарно-тематическое планирование
по физике
класс 7
сроки реализации программы 2022-2023 уч. год.
Учитель: **Конев В.В.**

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от
«31» августа 2022 г.

г.Аркадак
2022 г.

Календарно-тематическое планирование.

Количество часов 70.

Всего 208 часов; в неделю 2 часа.

Планирование составлено на основе ФГОС ООО, ООП ООО МБОУ-СОШ №3 г.Аркадака, авторская программа А.В.Пёрышкина.

Учебник А.В.Пёрышкина «Физика» 7 класс «Дрофа» ФГОС, 2014 г.

№	Тема урока	Планируемая дата	Фактическая дата	Коррекция	
				причина	способ
					(объединение тем, тема вынесена на самостоятельное изучение с последующим контролем)
1	Техника безопасности (ТБ) в кабинете физики. Что изучает физика. Физика - наука о природе. Инструктаж №1 «Общие требования»				
2	Физические величины. Измерение физических величин. Система единиц				
3	Лабораторная работа №1 «Определение цены деления измерительного прибора» Инструктаж №2				
4	Строение вещества. Молекулы				
5	Лабораторная работа №2 «Измерение размеров малых тел» инструктаж №3.				
6	Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах. Скорость движения молекул и температура				
7	Взаимное притяжение и отталкивание молекул				
8	Три состояния вещества				
9	Различие в молекулярном строении твердых тел,				

	жидкостей и газов				
10	Механическое движение. Понятие материальной точки. Чем отличается путь от траектории.				
11	Скорость тела. Равномерное и неравномерное движение.				
12	Расчет скорости, пути и времени движения				
13	Расчет скорости, пути и времени движения				
14	Расчет скорости, пути и времени движения				
15	Инерция				
16	Взаимодействие тел				
17	Масса тела. Единицы массы				
18	Лабораторная работа №3 «Измерение массы тела на рычажных весах» Инструктаж №4				
19	Плотность вещества				
20	Лабораторная работа № 4 «Измерение объема тела» Инструктаж №5				
21	Расчет массы и объема вещества по его плотности				
22	Расчет массы и объема по его плотности Лабораторная работа № 5 «Определение плотности тела» Инструктаж №6				
23	Контрольная работа №1 по теме: Расчет массы и объема тела по его плотности.				
24	Сила. Сила - причина изменения скорости				
25	Явление тяготения. Сила тяжести				
26	Сила упругости				
27	Единицы силы. Связь между силой и массой тела				
28	Лабораторная работа №6				

	«Динамометр. Градуирование пружины и измерение сил динамометром» Инструктаж №7				
29	Графическое изображение силы. Сложение сил				
30	Сила трения. Трение покоя. Роль трения в технике				
31	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления				
32	Давление газа. Повторение понятий «плотность»,				
33	Давление газа. Повторение понятий «плотность», «масса».				
34	Контрольная работа № 2 по теме: Закон Паскаля				
35	Давление в жидкости и газе. Расчёт давления жидкости на дно и стенки сосуда. Инструктаж №8 «Общие требования по Т.Б. в кабинете физики».				
36	Давление. Закон Паскаля				
37	Сообщающиеся сосуды. Применение. Устройство шлюзов, водомерного стекла				
38	Вес воздуха. Атмосферное давление. Причина появления атмосферного давления				
39	Измерение атмосферного давления				
40	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах				
41	Манометры				
42	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело				
43	Архимедова сила				
44	Лабораторная работа №7 «Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тела». Инструктаж №9				
45	Плавание тел				

46	Плавание тел				
47	Плавание судов				
48	Воздухоплавание				
49	Воздухоплавание				
50	Повторение вопросов: архимедова сила, плавание тел, воздухоплавание				
51	Контрольная работа № 3 по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов»-				
52	Работа				
53	Мощность				
54	Мощность и работа				
55	Рычаги				
56	Момент силы				
57	Лабораторная работа №8 «Выяснение условий равновесия сил на рычаге» Инструктаж №10.				
58	Блоки. Золотое правило механики				
59	Золотое правило механики				
60	Лабораторная работа №9 «Определение КПД при подъеме тележки по наклонной плоскости». Инструктаж №11.				
61	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия. Закон сохранения энергии				
62	Превращение одного вида механической энергии в другой				
63	Превращение одного вида механической энергии в другой				
64	Контрольная работа №4 Превращение механической энергии.				
65	Строение веществ, их свойства				
66	Взаимодействие тел				
67	Итоговая контрольная работа;(№ 5)				
68	Повторение .				
69	Повторение .				
70	Повторение .				

