

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»
Приволжского района г.Казани**

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

 /Л.М.Фархутдинова/

Протокол №1 от 25.08.2023г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

 /Э.Н.Замалдинова/

« 25 » августа 20 23 г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

 /А. Т. Замалдинов/

Приказ №422 от 28.08.2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(календарно-тематическое планирование)
по предмету «Физика»
Хисамовой Адели Ранисовны,
учителя физики

Классы: 7В, 7Г, 7Д, 7Е
(базовый уровень)

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол №1 от 28.08.2023г.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения				Электронные цифровые образовательные ресурсы	
		Все го	Кон трол ьны е рабо ты	Пра кти ческ ие рабо ты	По плану	По факту				
						7В	7Г	7Д		7Е
1	Физика — наука о природе. Явления природы	1								
2	Физические явления	1								
3	Физические величины и их измерение	1								
4	Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры"	1		1						
5	Методы научного познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f09f72a	
6	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	1		1						

7	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f09fe0a
8	Движение частиц вещества	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a013e
9	Урок-исследование «Опыты по наблюдению теплового расширения газов»	1		1						
10	Агрегатные состояния вещества	1								
11	Особенности агрегатных состояний воды. Обобщение по разделу «Первоначальные сведения о строении вещества»	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a0378
12	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a05c6
13	Скорость. Единицы скорости	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a079c
14	Расчет пути и времени движения	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a0ae4
15	Инерция. Масса — мера инертности тел	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a0c10
16	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f

	плотности								f0a0fee
17	Лабораторная работа «Определение плотности твёрдого тела»	1		1					
18	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a123c
19	Сила как характеристика взаимодействия тел. Сила упругости. Закон Гука	1							
20	Лабораторная работа «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»	1		1					
21	[[Явление тяготения. Сила тяжести	1							
22	Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести"	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a1778
23	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a1502
24	Измерение сил. Динамометр	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a18cc
25	Вес тела. Невесомость	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a1778

26	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a1a70
27	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1								
28	Сила трения и её виды. Трение в природе и технике	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a1b9c
29	Лабораторная работа «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	1		1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a1cc8
30	Решение задач на определение равнодействующей силы	1								
31	Решение задач по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a1de0
32	Контрольная работа по темам: «Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы»	1		1						
33	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a20a6

34	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a2376
35	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a25b0
36	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a2718
37	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля»	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a2826
38	Сообщающиеся сосуды	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a2970
39	Гидравлический пресс	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a3136
40	Манометры. Поршневой жидкостный насос	1								
41	Атмосфера Земли и причины её существования	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a2b5a
42	Вес воздуха. Атмосферное давление	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a2b5a
43	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a2da8

	«Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов»									https://m.edsoo.ru/f0a3654
53	Контрольная работа по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1	1							
54	Механическая работа	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a3f82
55	Мощность. Единицы мощности	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a3f82
56	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		1						
57	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1								
58	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага»	1		0.5						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a478e
59	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a48a6
60	Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная работа «Измерение КПД наклонной	1		0.5						

	плоскости»									
61	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД"	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a4c48
62	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a4252
63	Закон сохранения механической энергии	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a4360
64	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"	1		1						
65	Контрольная работа по теме «Работа и мощность. Энергия»	1	1							
66	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a4ee6
67	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Давление твёрдых тел, жидкостей и газов"	1								Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0a4ffe
68	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Работа. Мощность. Энергия"	1								

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	3	12					
-------------------------------------	----	---	----	--	--	--	--	--

В данном документе пронумеровано,
прошнуровано и укреплено печатью
_____ лист(а,ов)

Директор МБОУ «Лицей №186» —
«Перспектива» _____ А.Т.Замалдинов

