

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 2023 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: 7А, 7Б
(углубленный 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
		Всего	Контр ольны е работ ы	Практ ически е работ ы	По плану	По факту		
						7А	7Б	
1	Физика – наука о природе. Явления природы	1			01.09.23- 9.09.23			
2	Физические явления	1			01.09.23- 9.09.23			
3	Физические явления	1			01.09.23- 9.09.23			
4	Урок-исследование "Измерение линейных размеров тел и промежутков времени"	1		1	11.09.23- 16.09.23			
5	Урок-исследование "Измерение линейных размеров тел и промежутков времени"	1		1	11.09.23- 16.09.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff09f72a
6	Урок-исследование "Измерение линейных размеров тел и промежутков времени"	1		1	11.09.23- 16.09.23			

7	Лабораторная работа "Измерение объёма жидкости и твёрдого тела"	1		1	18.09.23- 23.09.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff09fe0a
8	Лабораторная работа "Определение размеров малых тел. Метод рядов"	1		1	18.09.23- 23.09.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a013e
9	Физические величины. Размерность. Физические приборы. Погрешности при прямых измерениях	1			18.09.23- 23.09.23			
10	Физические величины. Размерность. Физические приборы. Погрешности при прямых измерениях	1			25.09.23- 30.09.23			
11	Методы научного познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1			25.09.23- 30.09.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a0378
12	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	1		1	25.09.23- 30.09.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a05c6
13	Строение вещества. Опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1			2.10.23- 7.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a079c
14	Лабораторная работа "Оценка диаметра атома методом рядов (с использованием фотографий)"	1		1	2.10.23- 7.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a0ae4

15	Урок-исследование "Наблюдение теплового расширения газов. Опыты по обнаружению действия сил молекулярного притяжения"	1		1	2.10.23- 7.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a0c10
16	Движение частиц вещества. Диффузия. Броуновское движение	1			9.10.23- 14.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a0fee
17	Урок-исследование "Наблюдение и объяснение броуновского движения и диффузии"	1		1	9.10.23- 14.10.23			
18	Взаимодействие частиц вещества: притяжение и отталкивание	1			9.10.23- 14.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a123c
19	Агрегатные состояния вещества. Особенности агрегатных состояний воды	1			16.10.23- 21.10.23			
20	Механическое движение. Путь, траектория, перемещение	1			16.10.23- 21.10.23			
21	Равномерное и неравномерное движение. Скорость	1			16.10.23- 21.10.23			
22	Нахождение скорости, пути и времени при равномерном прямолинейном движении	1			23.10.23- 27.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a1778
23	Лабораторная работа "Определение скорости равномерного движения"	1		1	23.10.23- 27.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a1502

24	Графики прямолинейного равномерного движения	1			23.10.23- 27.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a18cc
25	Решение задач по теме "Расчет средней скорости"	1			7.11.23- 11.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a1778
26	Лабораторная работа "Определение средней скорости скольжения бруска или шарика по наклонной плоскости"	1		1	7.11.23- 11.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a1a70
27	Относительность движения. Сложение скоростей при параллельном движении	1			7.11.23- 11.10.23			
28	Получение и анализ графиков зависимости пути и скорости движения от времени	1			13.11.23- 18.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a1b9c
29	Решение графических задач по теме "Механика. Равномерное прямолинейное движение"	1			13.11.23- 18.10.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a1cc8
30	Явление инерции. Закон инерции	1			13.11.23- 18.10.23			
31	Взаимодействие тел как причина изменения скорости. Масса тела как мера инертности тела при поступательном движении	1			20.11.23- 25.11.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a1de0
32	Урок-исследование "Сравнение масс по взаимодействию тел"	1		1	20.11.23- 25.11.23			

33	Плотность вещества	1			20.11.23- 25.11.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a20a6
34	Лабораторная работа "Определение плотности твёрдого тела"	1		1	27.11.23- 2.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a2376
35	Решение задач по теме "Масса тела. Плотность вещества"	1			27.11.23- 2.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a25b0
36	Смеси и сплавы. Поверхностная и линейная плотность	1			27.11.23- 2.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a2718
37	Подготовка к контрольной работе по теме "Физика — наука о природе. Первоначальные сведения об атомно- молекулярном строении вещества. Механика"	1			4.12.23- 9.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a2826
38	Контрольная работа по теме "Физика — наука о природе. Первоначальные сведения об атомно-молекулярном строении вещества. Механика"	1	1		4.12.23- 9.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a2970
39	Сила. Явление тяготения. Сила тяжести	1			4.12.23- 9.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a3136
40	Изображение сил. Решение задач по теме "Определение силы тяжести"	1			11.12.23- 16.12.23			

41	Сила упругости. Закон Гука	1			11.12.23- 16.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a2b5a
42	Вес тела. Измерение сил. Динамометр	1			11.12.23- 16.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a2b5a
43	Урок-исследование "Наблюдение изменения скорости при взаимодействии тел"	1		1	18.12.23- 23.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a2da8
44	Решение задач по теме "Сила упругости. Вес тела"	1			18.12.23- 23.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a2fc4
45	Лабораторная работа "Опыты, демонстрирующие зависимость растяжения (деформации) пружины от приложенной силы"	1		1	18.12.23- 23.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a2fc4
46	Сила трения	1			25.12.23- 30.12.23			
47	Сложение сил. Равнодействующая сила	1			25.12.23- 30.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a3276
48	Решение задач по теме "Сложение сил. Равнодействующая сила"	1			25.12.23- 30.12.23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a33fc
49	Решение задач по теме "Взаимодействие тел. Силы в механике"	1			09.01.24- 13.01.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a3514

50	Решение задач по теме "Сила трения". Урок-исследование по теме "Исследование зависимости силы трения от площади соприкосновения"	1			09.01.24- 13.01.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a3a96
51	Лабораторная работа "Опыты, демонстрирующие зависимость силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей"	1		1	09.01.24- 13.01.24			
52	Решение задач по теме "Взаимодействие тел. Силы в механике"	1			15.01.24- 20.01.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a3654
53	Контрольная работа по теме "Взаимодействие тел"	1	1		15.01.24- 20.01.24			
54	Давление твёрдых тел	1			15.01.24- 20.01.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a3f82
55	Урок-эксперимент "Способы определения давления твердого тела"	1		1	22.01.24- 27.01.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a3f82
56	Урок-исследование "Зависимость давления газа от температуры"	1		1	22.01.24- 27.01.24			
57	Давление жидкостей и газов. Закон Паскаля	1			22.01.24- 27.01.24			
58	Пневматические устройства	1			29.01.24- 3.02.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a478e

59	Зависимость давления жидкости от глубины	1			29.01.24-3.02.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a48a6
60	Гидростатический парадокс	1			29.01.24-3.02.24			
61	Урок-проект "Изучение сообщающихся сосудов"	1			5.02.24-10.02.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a4c48
62	Урок-конференция "Гидравлические механизмы"	1			5.02.24-10.02.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a4252
63	Использование высоких давлений в современных технологиях	1			5.02.24-10.02.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a4360
64	Решение задач по теме "Давление жидкости"	1			12.02.24-17.02.24			
65	Атмосфера Земли и причины её существования	1			12.02.24-17.02.24			
66	Урок-исследование "Проявление действия атмосферного давления"	1		1	12.02.24-17.02.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a4ee6
67	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1			19.02.24-24.02.24			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0a4ffe
68	Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря. Приборы для измерения атмосферного давления	1			19.02.24-24.02.24			

69	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1			19.02.24- 24.02.24			
70	Выталкивающая сила. Закон Архимеда	1			26.02.24- 2.03.24			
71	Решение задач по теме "Закон Архимеда"	1			26.02.24- 2.03.24			
72	Урок-исследование "Экспериментальное обнаружение действия жидкости и газа на погруженное в них тело"	1		1	26.02.24- 2.03.24			
73	Лабораторная работа "Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость"	1		1	4.03.24- 9.03.24			
74	Плывание тел	1			4.03.24- 9.03.24			
75	Лабораторная работа "Исследование зависимости веса тела в воде от объема погруженной в жидкость части тела"	1		1	4.03.24- 9.03.24			
76	Воздухоплавание. Плавание судов	1			11.03.24- 16.03.24			
77	Решение задач по теме "Закон Архимеда. Условия плавания тел"	1			11.03.24- 16.03.24			

78	Решение задач по теме "Действие жидкости и газа на погруженное в них тело"	1			11.03.24-16.03.24			
79	Урок-проект "Конструирование ареометра или лодки и определение грузоподъёмности"	1			18.03.24-22.03.24			
80	Подготовка к контрольной работе по теме "Давление твердых тел, жидкостей и газов"	1			18.03.24-22.03.24			
81	Контрольная работа по теме "Давление твердых тел, жидкостей и газов"	1	1		18.03.24-22.03.24			
82	Механическая работа	1			1.04.24-6.04.24			
83	Мощность	1			1.04.24-6.04.24			
84	Решение задач на определение работы и мощности	1			1.04.24-6.04.24			
85	Работа силы тяжести и силы трения	1			8.04.24-13.04.24			
86	Решение задач по теме "Работа силы тяжести и силы трения"	1			8.04.24-13.04.24			
87	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1			8.04.24-13.04.24			
88	Простые механизмы	1			15.04.24-20.04.24			

89	Момент силы. Правило моментов	1			15.04.24-20.04.24			
90	Лабораторная работа "Изучение правила рычага для подвижного и неподвижного блоков"	1		1	15.04.24-20.04.24			
91	"Золотое правило" механики	1			22.04.24-27.04.24			
92	Урок-проект "Проектирование полиспастов с заданными параметрами"	1			22.04.24-27.04.24			
93	Урок-конференция "Простые механизмы в быту, технике, живых организмах"	1			22.04.24-27.04.24			
94	Коэффициент полезного действия простых механизмов	1			29.04.24-4.05.24			
95	Лабораторная работа "Определение КПД подвижного и неподвижного блоков"	1		1	29.04.24-4.05.24			
96	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1			29.04.24-4.05.24			
97	Закон сохранения механической энергии	1			6.05.24-11.05.24			
98	Урок-эксперимент "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной	1		1	6.05.24-11.05.24			

	энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"							
99	Подготовка к контрольной работе по теме "Работа и мощность. Энергия"	1			6.05.24-11.05.24			
100	Контрольная работа по теме "Работа и мощность. Энергия"	1	1		13.05.24-18.05.24			
101	Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1			13.05.24-18.05.24			
102	Работа с текстами по теме "Строение вещества"	1			13.05.24-18.05.24			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	4	25				

Лист

корректировки рабочей программы по предмету физика:

учителя Хисамовой Адели Ранисовны

[illegible]

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

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

