

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»
Хафизовой Гузель Мансуровны,
учителя физики
первой квалификационной категории

Классы: 8В, 8Г, 8Д
(базовый уровень)

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

№ урока	Тема урока	Дата проведения			
		План	Факт		
			8В	8Г	8Д
Электромагнитные явления (64 ч)					
Электрические явления (30 ч)					
1	Электризация физических тел. Взаимодействие заряженных тел. Два рода электрических зарядов.	01.09.2023- 09.09.2023			
2	Делимость электрического заряда. Элементарный электрический заряд.	01.09.2023- 09.09.2023			
3	Закон сохранения электрического заряда. Электроскоп.	04.09.2023- 09.09.2023			
4	Проводники, полупроводники и изоляторы электричества. Носители электрических зарядов в металлах.	04.09.2023- 09.09.2023			
5	Электрическое поле как особый вид материи. Напряженность электрического поля.	11.09.2023- 16.09.2023			
6	Действие электрического поля на электрические заряды.	11.09.2023- 16.09.2023			
7	Входная контрольная работа.	18.09.2023- 23.09.2023			
8	Анализ входной контрольной работы. Конденсатор. Энергия электрического поля конденсатора.	18.09.2023- 23.09.2023			
9	Электрический ток. Источники электрического тока.	25.09.2023- 30.09.2023			
10	Электрическая цепь и ее составные части. Направление и действия электрического тока.	25.09.2023- 30.09.2023			
11	Сила тока. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 1 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в её различных участках».	02.10.2023- 07.10.2023			
12	Электрическое напряжение.	02.10.2023- 07.10.2023			
13	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 2 «Измерение напряжения».	09.10.2023- 14.10.2024			

14	Исследование зависимости силы тока через проводник от напряжения.	09.10.2023-14.10.2024			
15	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления.	16.10.2023-21.10.2023			
16	Обнаружение зависимости сопротивления проводника от его параметров и вещества. Удельное сопротивление.	16.10.2023-21.10.2023			
17	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи.	23.10.2023-27.10.2023			
18	Реостаты. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 3 «Измерение силы тока и его регулирование».	23.10.2023-27.10.2023			
19	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 4 «Измерение сопротивления».	07.11.2023-11.11.2023			
20	Последовательное соединение проводников.	07.11.2023-11.11.2023			
21	Последовательное соединение проводников. Решение задач.	13.11.2023-18.11.2023			
22	Параллельное соединение проводников.	13.11.2023-18.11.2023			
23	Параллельное соединение проводников. Решение задач.	20.11.2023-25.11.2023			
24	Работа электрического поля по перемещению электрических зарядов.	20.11.2023-25.11.2023			
25	Мощность электрического тока.	27.11.2023-02.12.2023			
26	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля - Ленца.	27.11.2023-02.12.2023			
27	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 5 «Измерение работы и мощности электрического тока».	04.12.2023-09.12.2023			
28	Электрические нагревательные и осветительные приборы. Короткое замыкание.	04.12.2023-09.12.2023			
29	Электрические явления. Электрический ток. Повторение.	11.12.2023-16.12.2023			
30	Контрольная работа № 1 по теме «Электрические явления. Электрический ток».	11.12.2023-16.12.2023			

Магнитные явления (14ч)					
31	Анализ контрольной работы. Магнитное поле. Индукция магнитного поля. Опыт Эрстеда.	18.12.2023-23.12.2023			
32	Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.	18.12.2023-23.12.2023			
33	Повторный инструктаж по ТБ. Магнитное поле катушки с током. Исследование явления взаимодействия катушки с током и магнита.	09.01.2024-13.01.2024			
34	Электромагнит. Применение электромагнитов.	09.01.2024-13.01.2024			
35	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 6 «Сборка электромагнита и испытание его действия».	15.01.2024-20.01.2024			
36	Действие магнитного поля на проводник с током и движущуюся заряженную частицу.	15.01.2024-20.01.2024			
37	Сила Ампера и сила Лоренца. Решение задач.	22.01.2024-27.01.2024			
38	Электродвигатель. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 7 «Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели).	22.01.2024-27.01.2024			
39	Явление электромагнитной индукция. Опыты Фарадея.	29.01.2024-03.02.2024			
40	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 8 «Исследование явления электромагнитной индукции».	29.01.2024-03.02.2024			
41	Правило Ленца.	05.02.2024-10.02.2024			
42	Самоиндукция.	05.02.2024-10.02.2024			
43	Магнитные явления. Повторение.	12.02.2024-17.02.2024			
44	Контрольная работа №2 по теме «Магнитные явления».	12.02.2024-17.02.2024			
Электромагнитные колебания и волны (7ч)					
45	Анализ контрольной работы. Электродвигатель.	19.02.2024-24.02.2024			
46	Переменный ток.	19.02.2024-24.02.2024			

47	Передача электрической энергии на расстояние. Трансформатор.	26.02.2024-02.03.2024			
48	Электромагнитные колебания. Колебательный контур	26.02.2024-02.03.2024			
49	Электромагнитные волны и их свойства.	04.03.2024-09.03.2024			
50	Принципы радиосвязи и телевидения.	04.03.2024-09.03.2024			
51	Электромагнитные колебания и волны. Повторение.	11.03.2024-16.03.2024			
Оптические явления (13ч)					
52	Свет – электромагнитная волна. Скорость света. Источники света.	11.03.2024-16.03.2024			
53	Закон прямолинейного распространения света.	18.03.2024-22.03.2024			
54	Закон отражения света. Плоское зеркало.	18.03.2024-22.03.2024			
55	Преломление. Закон преломления света. Полное отражение	01.04.2024-06.04.2024			
56	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 9 «Исследование зависимости угла преломления от угла падения».	01.04.2024-06.04.2024			
57	Линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы.	08.04.2024-13.04.2024			
58	Измерение фокусного расстояния. Определение оптической силы линзы.	08.04.2024-13.04.2024			
59	Изображение предмета в зеркале и линзе.	15.04.2024-20.04.2024			
60	Оптические приборы.	15.04.2024-20.04.2024			
61	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 10 «Изучение свойств изображения в линзах».	22.04.2024-27.04.2024			
62	Дисперсия света. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 11 «Наблюдение явления дисперсии».	22.04.2024-27.04.2024			
63	Оптические явления. Повторение.	29.04.2024-04.05.2024			

64	Контрольная работа №3 по теме «Оптические явления».	29.04.2024- 04.05.2024			
Повторение (4ч)					
65	Электрические явления. Повторение.	06.05.2024- 11.05.2024			
66	Итоговая контрольная работа.	06.05.2024- 11.05.2024			
67	Анализ годовой контрольной работы. Магнитные явления. Повторение.	13.05.2024- 18.05.2024			
68	Электромагнитные колебания. Повторение.	13.05.2024- 18.05.2024			

Учебно-тематическое планирование по физике

Класс: 8В, 8Г, 8Д

Учитель: Хафизова Г.М.

Количество часов:

Всего 68 ; в неделю 2

Плановых контрольных уроков 5

Лабораторных работ 11

Административных контрольных уроков _____

Учебники:

Кабардин О.Ф. Физика. 8 класс: учебник. - М.:Просвещение, 2021 г.;

И.М.Перышкин, А.И.Иванов Физика 8 класс: учебник. – М.:Просвещение,2022 г.

Дополнительная литература:

Лукашик В.И., Иванова Е.В. Сборник задач по физике. 7- 9 классы. М.: Просвещение, 2019 г.

В данном документе пронумеровано,
прошнуровано и скреплено печатью

9 (девять) лист(а,ов)

Директор МБОУ «Лицей №186 –
«Перспектива»

А.Т.Замалдинов

