


**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»
Хафизовой Гузель Мансуровны,
учителя физики
первой квалификационной категории

Классы: 8А, 8Б
(углубленный уровень)

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

№ урока	Тема урока	Дата проведения		
		План	Факт	
			8 А	8Б
Электромагнитные явления (98 ч)				
Электрические явления (45 ч)				
1	Вводный инструктаж по ТБ. Электризация физических тел. Взаимодействие заряженных тел. Два рода электрических зарядов.	01.09.2023- 02.09.2023		
2	Делимость электрического заряда. Элементарный электрический заряд.	04.09.2023- 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	Конденсатор. Энергия электрического поля конденсатора.	11.09.2023- 16.09.2023		
8	Конденсатор. Энергия электрического поля конденсатора. Решение задач.	18.09.2023- 23.09.2023		
9	Входная контрольная работа.	18.09.2023- 23.09.2023		
10	Анализ контрольной работы. Электрический ток. Источники электрического тока.	18.09.2023- 23.09.2023		
11	Изготовление и испытание источника постоянного тока.	25.09.2023- 30.09.2023		
12	Электрическая цепь и ее составные части. Направление и действия электрического тока.	25.09.2023- 30.09.2023		
13	Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр.	25.09.2023- 30.09.2023		

14	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 1 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в её различных участках».	02.10.2023-07.10.2023		
15	Электрическое напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр.	02.10.2023-07.10.2023		
16	Сила тока. Электрическое напряжение. Решение задач.	02.10.2023-07.10.2023		
17	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 2 «Измерение напряжения».	09.10.2023-14.10.2024		
18	Исследование зависимости силы тока через проводник от напряжения.	09.10.2023-14.10.2024		
19	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления.	09.10.2023-14.10.2024		
20	Обнаружение зависимости сопротивления проводника от его параметров и вещества. Удельное сопротивление.	16.10.2023-21.10.2023		
21	Измерение удельного электрического сопротивления металла.	16.10.2023-21.10.2023		
22	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи.	16.10.2023-21.10.2023		
23	Реостаты.	23.10.2023-27.10.2023		
24	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 3 «Измерение силы тока и его регулирование».	23.10.2023-27.10.2023		
25	Закон Ома для участка цепи. Решение задач.	23.10.2023-27.10.2023		
26	Последовательное соединение проводников.	07.11.2023-11.11.2023		
27	Последовательное соединение проводников. Решение задач.	07.11.2023-11.11.2023		
28	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 4 «Измерение сопротивления».	07.11.2023-11.11.2023		
29	Исследование связи между напряжениями на последовательно соединённых элементах цепи постоянного тока.	13.11.2023-18.11.2023		
30	Параллельное соединение проводников.	13.11.2023-18.11.2023		

31	Проверка правила сложения токов на двух параллельных включенных резисторов.	13.11.2023-18.11.2023		
32	Параллельное соединение проводников. Решение задач.	20.11.2023-25.11.2023		
33	Смешанное соединение проводников.	20.11.2023-25.11.2023		
34	Работа электрического поля по перемещению электрических зарядов.	20.11.2023-25.11.2023		
35	Мощность электрического тока.	27.11.2023-02.12.2023		
36	Измерение работы и мощности электрического тока.	27.11.2023-02.12.2023		
37	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля - Ленца.	27.11.2023-02.12.2023		
38	Закон Джоуля - Ленца. Решение задач.	04.12.2023-09.12.2023		
39	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 5 «Измерение работы и мощности электрического тока».	04.12.2023-09.12.2023		
40	Электрический ток в металлах, жидкостях и газах.	04.12.2023-09.12.2023		
41	Зависимость сопротивления проводника от температуры.	11.12.2023-16.12.2023		
42	Полупроводниковые приборы.	11.12.2023-16.12.2023		
43	Электрические нагревательные и осветительные приборы. Короткое замыкание.	11.12.2023-16.12.2023		
44	Электрические явления. Электрический ток. Повторение.	18.12.2023-23.12.2023		
45	Контрольная работа № 1 по теме «Электрические явления».	18.12.2023-23.12.2023		
Магнитные явления (21 ч)				
46	Анализ контрольной работы. Магнитное поле. Индукция магнитного поля. Опыт Эрстеда.	18.12.2023-23.12.2023		
47	Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.	25.12.2023-		

		29.12.2023		
48	Повторный инструктаж по ТБ. Исследование явления магнитного взаимодействия.	25.12.2023- 29.12.2023		
49	Исследование взаимодействия магнита с магнитной стрелкой.	25.12.2023- 29.12.2023		
50	Магнитное поле катушки с током.	09.01.2024- 13.01.2024		
51	Исследование действия электрического тока в прямом проводнике на магнитную стрелку.	09.01.2024- 13.01.2024		
52	Исследование явления взаимодействия катушки с током и магнита.	09.01.2024- 13.01.2024		
53	Правило винта.	15.01.2024- 20.01.2024		
54	Электромагнит. Применение электромагнитов.	15.01.2024- 20.01.2024		
55	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 6 «Сборка электромагнита и испытание его действия».	15.01.2024- 20.01.2024		
56	Действие магнитного поля на проводник с током и движущуюся заряженную частицу.	22.01.2024- 27.01.2024		
57	Сила Ампера и сила Лоренца.	22.01.2024- 27.01.2024		
58	Сила Ампера и сила Лоренца. Решение задач.	22.01.2024- 27.01.2024		
59	Электродвигатель. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 7 «Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели)».	29.01.2024- 03.02.2024		
60	Явление электромагнитной индукция. опыты Фарадея.	29.01.2024- 03.02.2024		
61	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 8 «Исследование явления электромагнитной индукции».	29.01.2024- 03.02.2024		
62	Правило Ленца.	05.02.2024- 10.02.2024		
63	Определение направления индукционного тока.	05.02.2024- 10.02.2024		
64	Самоиндукция.	05.02.2024-		

		10.02.2024		
65	Магнитные явления. Повторение.	12.02.2024- 17.02.2024		
66	Решение задач на тему: Электромагнитные явления.	12.02.2024- 17.02.2024		
Электромагнитные колебания и волны (13 ч)				
67	Переменный ток.	12.02.2024- 17.02.2024		
68	Получение переменного тока при вращении катушки в магнитном поле	19.02.2024- 24.02.2024		
69	Трансформатор.	19.02.2024- 24.02.2024		
70	Трансформатор. Решение задач.	19.02.2024- 24.02.2024		
71	Производство электроэнергии.	26.02.2024- 02.03.2024		
72	Передача электрической энергии на расстояние.	26.02.2024- 02.03.2024		
73	Альтернативные источники электроэнергии.	26.02.2024- 02.03.2024		
74	Электромагнитные колебания. Колебательный контур. Электрогенератор.	04.03.2024- 09.03.2024		
75	Электромагнитные волны и их свойства.	04.03.2024- 09.03.2024		
76	Исследование свойств электромагнитных волн.	04.03.2024- 09.03.2024		
77	Электромагнитные колебания и волны. Повторение.	11.03.2024- 16.03.2024		
78	Контрольная работа №2 по теме «Электромагнитные колебания и волны».	11.03.2024- 16.03.2024		
79	Анализ контрольной работы. Принципы радиосвязи и телевидения.	11.03.2024- 16.03.2024		
Оптические явления (19 ч)				
80	Свет – электромагнитная волна. Скорость света.	18.03.2024-		

		22.03.2024		
81	Источники света. Закон прямолинейного распространения света.	18.03.2024- 22.03.2024		
82	Закон отражения света. Плоское зеркало.	18.03.2024- 22.03.2024		
83	Изучение свойств изображения в плоском зеркале.	01.04.2024- 06.04.2024		
84	Получение изображений с помощью вогнутого сферического зеркала.	01.04.2024- 06.04.2024		
85	Преломление. Закон преломления света. Полное отражение.	01.04.2024- 06.04.2024		
86	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 9 «Исследование зависимости угла преломления от угла падения».	08.04.2024- 13.04.2024		
87	Линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы.	08.04.2024- 13.04.2024		
88	Измерение фокусного расстояния.	08.04.2024- 13.04.2024		
89	Определение оптической силы линзы.	15.04.2024- 20.04.2024		
90	Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы.	15.04.2024- 20.04.2024		
91	Определение фокусного расстояния и оптической силы рассеивающей линзы.	15.04.2024- 20.04.2024		
92	Изображение предмета в зеркале и линзе.	22.04.2024- 27.04.2024		
93	Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 10 «Изучение свойств изображения в линзах».	22.04.2024- 27.04.2024		
94	Оптические приборы.	22.04.2024- 27.04.2024		
95	Дисперсия света. Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа № 11 «Наблюдение явления дисперсии».	29.04.2024- 04.05.2024		
96	Глаз как оптическая система.	29.04.2024- 04.05.2024		
97	Оценка своего зрения и подбор очков. Оптические явления. Повторение.	29.04.2024-		

		04.05.2024		
98	Контрольная работа №3 по теме «Оптические явления».	06.05.2024- 11.05.2024		
Повторение (4 ч)				
99	Анализ контрольной работы. Электрические явление. Магнитные явления. Повторение.	06.05.2024- 11.05.2024		
100	Электромагнитные колебания. Электромагнитные волны. Повторение.	06.05.2024- 11.05.2024		
101	Промежуточная аттестация (итоговая контрольная работа).	13.05.2024- 18.05.2024		
102	Анализ годовой контрольной работы. Оптические явления. Повторение.	13.05.2024- 18.05.2024		

Учебно-тематическое планирование по физике

Класс: 8 А, 8Б

Учитель: Хафизова Гузель Мансуровна

Количество часов:

Всего 102; в неделю 3

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.

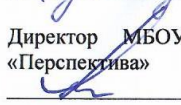
А.В.Перышкин. Сборник задач по физике. 7-9 классы. М.: Экзамен, 2022 г.

Лист
корректировки рабочей программы по предмету физика:
учителя Хафизовой Гузель Мансуровны

Класс	Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Причины корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту

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

Директор МБОУ «Лицей №186 –
«Перспектива»


А.Т.Замалдинов