

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

«Рассмотрено»

Руководитель МО
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

И. В. Габдуллин
Протокол № 1 от
« 27 » августа 20 20 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

М. И. Магаринов
« 28 » августа 20 20 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

А. Т. Замалдинов
Приказ № 28
« 28 » августа 20 20 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(календарно-тематическое планирование)
по физике**

**Класс(ы): 8
(базовый уровень обучения)**

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол №1
« 28 » августа 20 20 г.

№ урока	Тема урока	Дата проведения		
		План	Факт	
			8	8
Электромагнитные явления (64 ч)				
Электрические явления (30 ч)				
1	Электризация физических тел. Взаимодействие заряженных тел. Два рода электрических зарядов	01.09.2020-05.09.2020		
2	Делимость электрического заряда. Элементарный электрический заряд.	01.09.2020-05.09.2020		
3	Закон сохранения электрического заряда. Электроскоп.	07.09.2020-12.09.2020		
4	Проводники, полупроводники и изоляторы электричества. Носители электрических зарядов в металлах.	07.09.2020-12.09.2020		
5	Электрическое поле как особый вид материи. Напряженность электрического поля.	14.09.2020-19.09.2020		
6	Действие электрического поля на электрические заряды.	14.09.2020-19.09.2020		
7	Входная контрольная работа.	21.09.2020-26.09.2020		
8	Анализ входной контрольной работы. Конденсатор. Энергия электрического поля конденсатора.	21.09.2020-26.09.2020		
9	Электрический ток. Источники электрического тока.	28.09.2020-03.10.2020		
10	Электрическая цепь и ее составные части. Направление и действия электрического тока.	28.09.2020-03.10.2020		
11	Сила тока. Инструктаж по ТБ. Л.р. № 1 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в её различных участках».	05.10.2020-10.10.2020		

12	Электрическое напряжение	05.10.2020-10.10.2020		
13	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 2 «Измерение напряжения».	12.10.2020-17.10.2020		
14	Исследование зависимости силы тока через проводник от напряжения	12.10.2020-17.10.2020		
15	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления.	19.10.2020-24.10.2020		
16	Обнаружение зависимости сопротивления проводника от его параметров и вещества. Удельное сопротивление	19.10.2020-24.10.2020		
17	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи.	26.10.2020-31.10.2020		
18	Реостаты. Инструктаж по ТБ. Л.р. № 3 «Измерение силы тока и его регулирование»	26.10.2020-31.10.2020		
19	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 4 «Измерение сопротивления».	09.11.2020-14.11.2020		
20	Последовательное соединение проводников.	09.11.2020-14.11.2020		
21	Последовательное соединение проводников. Решение задач.	16.11.2020-21.11.2020		
22	Параллельное соединение проводников.	16.11.2020-21.11.2020		
23	Параллельное соединение проводников. Решение задач.	23.11.2020-28.11.2020		
24	Работа электрического поля по перемещению электрических зарядов.	23.11.2020-28.11.2020		
25	Мощность электрического тока.	30.11.2020-05.12.2020		
26	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля - Ленца.	30.11.2020-		

		05.12.2020		
27	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 5 «Измерение работы и мощности электрического тока»	07.12.2020- 12.12.2020		
28	Электрические нагревательные и осветительные приборы. Короткое замыкание.	07.12.2020- 12.12.2020		
29	Электрические явления. Электрический ток. Повторение	14.12.2020- 19.12.2020		
30	Контрольная работа № 1 по теме «Электрические явления. Электрический ток»	14.12.2020- 19.12.2020		
Магнитные явления (14 ч)				
31	Анализ контрольной работы. Магнитное поле. Индукция магнитного поля. Опыт Эрстеда.	21.12.2020- 26.12.2020		
32	Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.	21.12.2020- 26.12.2020		
33	Повторный инструктаж по ТБ. Магнитное поле катушки с током. Исследование явления взаимодействия катушки с током и магнита.	11.01.2020- 16.01.2021		
34	Электромагнит. Применение электромагнитов.	11.01.2021- 16.01.2021		
35	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 6 «Сборка электромагнита и испытание его действия»	18.01.2021- 23.01.2021		
36	Действие магнитного поля на проводник с током и движущуюся заряженную частицу.	18.01.2021- 23.01.2021		
37	Сила Ампера и сила Лоренца.	25.01.2021- 30.01.2021		
38	Электродвигатель. Инструктаж по ТБ. Л.р. № 7 «Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели)»	25.01.2021- 30.01.2021		
39	Явление электромагнитной индукция. Опыты Фарадея.	01.02.2021- 06.02.2021		
40	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 8 «Исследование явления электромагнитной индукции»	01.02.2021-		

		06.02.2021		
41	Правило Ленца	08.02.2021- 13.02.2021		
42	Самоиндукция	08.02.2021- 13.02.2021		
43	Магнитные явления. Повторение	15.02.2021- 20.02.2021		
44	Контрольная работа №2 по теме «Магнитные явления»	15.02.2021- 20.02.2021		
Электромагнитные колебания и волны (7 ч)				
45	Анализ контрольной работы. Электрогенератор.	22.02.2021- 27.02.2021		
46	Переменный ток	22.02.2021- 27.02.2021		
47	Передача электрической энергии на расстояние. Трансформатор	01.03.2021- 06.03.2021		
48	Электромагнитные колебания. Колебательный контур	01.03.2021- 06.03.2021		
49	Электромагнитные волны и их свойства.	08.03.2021- 13.03.2021		
50	Принципы радиосвязи и телевидения.	08.03.2021- 13.03.2021		
51	Электромагнитные колебания и волны. Повторение	15.03.2021- 20.03.2021		
Оптические явления (13 ч)				
52	Свет – электромагнитная волна. Скорость света. Источники света.	15.03.2021- 20.03.2021		
53	Закон прямолинейного распространение света.	31.03.2021- 03.04.2021		

54	Закон отражения света. Плоское зеркало.	31.03.2021-03.04.2021		
55	Преломление. Закон преломления света. Полное отражение	05.04.2021-10.04.2021		
56	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 9 «Исследование зависимости угла преломления от угла падения»	05.04.2021-10.04.2021		
57	Линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы.	12.04.2021-17.04.2021		
58	Измерение фокусного расстояния. Определение оптической силы линзы	12.04.2021-17.04.2021		
59	Изображение предмета в зеркале и линзе.	19.04.2021-24.04.2021		
60	Оптические приборы	19.04.2021-24.04.2021		
61	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 10 «Изучение свойств изображения в линзах»	26.04.2021-01.05.2021		
62	Дисперсия света. Инструктаж по ТБ. Л.р. № 11 «Наблюдение явления дисперсии»	26.04.2021-01.05.2021		
63	Оптические явления. Повторение	03.05.2021-08.05.2021		
64	Контрольная работа №3 по теме «Оптические явления»	03.05.2021-08.05.2021		
Повторение (6 ч)				
65	Электрические явления. Повторение	10.05.2021-15.05.2021		
66	Годовая контрольная работа.	10.05.2021-15.05.2021		
67	Анализ годовой контрольной работы. Магнитные явления. Повторение	17.05.2021-22.05.2021		

68	Электромагнитные колебания. Повторение	17.05.2021- 22.05.2021		
69	Электромагнитные волны. Повторение	24.05.2021- 29.05.2021		
70	Оптические явления. Повторение	24.05.2021- 29.05.2021		

Учебно-тематическое планирование по физике

Класс: 8

Учитель:

Количество часов:

Всего __70____; в неделю __2____

Плановых контрольных уроков __5____

Лабораторных работ ____11____

Административных контрольных уроков ____

Учебники:

Кабардин О.Ф. Физика. 8 класс: учебник. - М.:Просвещение, 2019 г.

Дополнительная литература:

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

Лист
корректировки рабочей программы по предмету физика:
учителя

[illegible]

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

Директор МБОУ «Лицей №186 –
«Перспектива»

А.Т.Замалдинов

