

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

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

П.П. - 1 Паркуриной М.М.

Протокол № 1 от

« 24 » августа 20 20 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

В.И. Замалдинов

« 28 » августа 20 20 г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»

А.Т. Замалдинов

Приказ № 118

« 18 » августа 20 20 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(календарно-тематическое планирование)

по физике

Класс(ы): 8

(углубленный уровень обучения)

Рассмотрено на заседании

педагогического совета

протокол №1

« 28 » августа 20 20 г.

№ урока	Тема урока	Дата проведения	
		План	Факт
		8 А	8 А
Электромагнитные явления (99 ч)			
Электрические явления (45 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.	01.09.2020-05.09.2020	
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.	07.09.2020-12.09.2020	
6	Действие электрического поля на электрические заряды.	07.09.2020-12.09.2020	
7	Входная контрольная работа.	14.09.2020-19.09.2020	
8	Анализ входной контрольной работы. Конденсатор. Энергия электрического поля конденсатора.	14.09.2020-19.09.2020	
9	Конденсатор. Энергия электрического поля конденсатора. Решение задач	14.09.2020-19.09.2020	
10	Электрический ток. Источники электрического тока.	21.09.2020-26.09.2020	
11	Изготовление и испытание источника постоянного тока	21.09.2020-26.09.2020	
12	Электрическая цепь и ее составные части. Направление и действия электрического тока.	21.09.2020-26.09.2020	
13	Сила тока.	28.09.2020-03.10.2020	
14	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 1 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в её различных участках».	28.09.2020-03.10.2020	
15	Электрическое напряжение.	28.09.2020-03.10.2020	
16	Сила тока. Электрическое напряжение. Решение задач	05.10.2020-	

		10.10.2020	
17	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 2 «Измерение напряжения».	05.10.2020- 10.10.2020	
18	Исследование зависимости силы тока через проводник от напряжения	05.10.2020- 10.10.2020	
19	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления.	12.10.2020- 17.10.2020	
20	Обнаружение зависимости сопротивления проводника от его параметров и вещества. Удельное сопротивление	12.10.2020- 17.10.2020	
21	Измерение удельного электрического сопротивления металла	12.10.2020- 17.10.2020	
22	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи.	19.10.2020- 24.10.2020	
23	Реостаты.	19.10.2020- 24.10.2020	
24	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 3 «Измерение силы тока и его регулирование»	19.10.2020- 24.10.2020	
25	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 4 «Измерение сопротивления».	26.10.2020- 31.10.2020	
26	Закон Ома для участка цепи. Решение задач	26.10.2020- 31.10.2020	
27	Последовательное соединение проводников.	26.10.2020- 31.10.2020	
28	Последовательное соединение проводников. Решение задач.	09.11.2020- 14.11.2020	
29	Исследование связи между напряжениями на последовательно соединённых элементах цепи постоянного тока	09.11.2020- 14.11.2020	
30	Параллельное соединение проводников.	09.11.2020- 14.11.2020	
31	Проверка правила сложения токов на двух параллельных включенных резисторов	16.11.2020- 21.11.2020	
32	Параллельное соединение проводников. Решение задач.	16.11.2020- 21.11.2020	
33	Смешанное соединение проводников	16.11.2020- 21.11.2020	
34	Работа электрического поля по перемещению электрических зарядов.	23.11.2020- 28.11.2020	

35	Мощность электрического тока.	23.11.2020-28.11.2020	
36	Измерение работы и мощности электрического тока	23.11.2020-28.11.2020	
37	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля - Ленца.	30.11.2020-05.12.2020	
38	Закон Джоуля - Ленца. Решение задач	30.11.2020-05.12.2020	
39	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 5 «Измерение работы и мощности электрического тока»	30.11.2020-05.12.2020	
40	Электрический ток в металлах, жидкостях и газах	07.12.2020-12.12.2020	
41	Зависимость сопротивления проводника от температуры	07.12.2020-12.12.2020	
42	Полупроводниковые приборы	07.12.2020-12.12.2020	
43	Электрические нагревательные и осветительные приборы. Короткое замыкание.	14.12.2020-19.12.2020	
44	Электрические явления. Электрический ток. Повторение	14.12.2020-19.12.2020	
45	Контрольная работа № 1 по теме «Электрические явления. Электрический ток»	14.12.2020-19.12.2020	
Магнитные явления (21 ч)			
46	Анализ контрольной работы. Магнитное поле. Индукция магнитного поля. Опыт Эрстеда.	21.12.2020-26.12.2020	
47	Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.	21.12.2020-26.12.2020	
48	Исследование явления магнитного взаимодействия	21.12.2020-26.12.2020	
49	Повторный инструктаж по ТБ. Исследование взаимодействия магнита с магнитной стрелкой	11.01.2020-16.01.2021	
50	Магнитное поле катушки с током.	11.01.2021-16.01.2021	
51	Исследование действия электрического тока в прямом проводнике на магнитную стрелку	11.01.2021-16.01.2021	
52	Исследование явления взаимодействия катушки с током и магнита.	18.01.2021-23.01.2021	

53	Правило винта	18.01.2021- 23.01.2021	
54	Электромагнит. Применение электромагнитов.	18.01.2021- 23.01.2021	
55	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 6 «Сборка электромагнита и испытание его действия»	25.01.2021- 30.01.2021	
56	Действие магнитного поля на проводник с током и движущуюся заряженную частицу.	25.01.2021- 30.01.2021	
57	Сила Ампера и сила Лоренца.	25.01.2021- 30.01.2021	
58	Сила Ампера и сила Лоренца. Решение задач	01.02.2021- 06.02.2021	
59	Электродвигатель. Инструктаж по ТБ. Л.р. № 7 «Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели)	01.02.2021- 06.02.2021	
60	Явление электромагнитной индукция. Опыты Фарадея.	01.02.2021- 06.02.2021	
61	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 8 «Исследование явления электромагнитной индукции»	08.02.2021- 13.02.2021	
62	Правило Ленца	08.02.2021- 13.02.2021	
63	Определение направления индукционного тока	08.02.2021- 13.02.2021	
64	Самоиндукция	15.02.2021- 20.02.2021	
65	Магнитные явления. Повторение	15.02.2021- 20.02.2021	
66	Контрольная работа №2 по теме «Магнитные явления»	15.02.2021- 20.02.2021	
Электромагнитные колебания и волны (13 ч)			
67	Анализ контрольной работы. Переменный ток.	22.02.2021- 27.02.2021	
68	Получение переменного тока при вращении катушки в магнитном поле	22.02.2021- 27.02.2021	
69	Трансформатор.	22.02.2021- 27.02.2021	
70	Трансформатор. Решение задач.	01.03.2021- 06.03.2021	

71	Производство электроэнергии.	01.03.2021-06.03.2021	
72	Передача электрической энергии на расстояние.	01.03.2021-06.03.2021	
73	Альтернативные источники электроэнергии	08.03.2021-13.03.2021	
74	Электромагнитные колебания. Колебательный контур. Электродвигатель.	08.03.2021-13.03.2021	
75	Электромагнитные волны и их свойства.	08.03.2021-13.03.2021	
76	Исследование свойств электромагнитных волн	15.03.2021-20.03.2021	
77	Электромагнитные колебания и волны. Повторение	15.03.2021-20.03.2021	
78	Контрольная работа №3 по теме «Электромагнитные колебания и волны»	15.03.2021-20.03.2021	
79	Анализ контрольной работы. Принципы радиосвязи и телевидения	31.03.2021-03.04.2021	
Оптические явления (19 ч)			
80	Свет – электромагнитная волна. Скорость света.	31.03.2021-03.04.2021	
81	Источники света. Закон прямолинейного распространения света.	31.03.2021-03.04.2021	
82	Закон отражения света. Плоское зеркало.	05.04.2021-10.04.2021	
83	Изучение свойств изображения в плоском зеркале	05.04.2021-10.04.2021	
84	Получение изображений с помощью вогнутого сферического зеркала	05.04.2021-10.04.2021	
85	Преломление. Закон преломления света. Полное отражение	12.04.2021-17.04.2021	
86	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 9 «Исследование зависимости угла преломления от угла падения»	12.04.2021-17.04.2021	
87	Линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы.	12.04.2021-17.04.2021	
88	Измерение фокусного расстояния	19.04.2021-24.04.2021	

89	Определение оптической силы линзы	19.04.2021- 24.04.2021	
90	Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы	19.04.2021- 24.04.2021	
91	Определение фокусного расстояния и оптической силы рассеивающей линзы	26.04.2021- 01.05.2021	
92	Изображение предмета в зеркале и линзе.	26.04.2021- 01.05.2021	
93	Оптические приборы	26.04.2021- 01.05.2021	
94	Инструктаж по ТБ. Л.р. № 10 «Изучение свойств изображения в линзах»	03.05.2021- 08.05.2021	
95	Дисперсия света. Инструктаж по ТБ. Л.р. № 11 «Наблюдение явления дисперсии»	03.05.2021- 08.05.2021	
96	Глаз как оптическая система.	03.05.2021- 08.05.2021	
97	Оценка своего зрения и подбор очков	10.05.2021- 15.05.2021	
98	Оптические явления. Повторение	10.05.2021- 15.05.2021	
99	Контрольная работа №4 по теме «Оптические явления».	10.05.2021- 15.05.2021	
Повторение (6 ч)			
100	Анализ контрольной работы. Электрические явление. Повторение	17.05.2021- 22.05.2021	
101	Годовая контрольная работа.	17.05.2021- 22.05.2021	
102	Анализ годовой контрольной работы. Магнитные явления. Повторение	17.05.2021- 22.05.2021	
103	Электромагнитные колебания. Повторение	24.05.2021- 29.05.2021	
104	Электромагнитные волны. Повторение	24.05.2021- 29.05.2021	
105	Оптические явления. Повторение	24.05.2021- 29.05.2021	

Учебно-тематическое планирование по *физике*

Класс: 8

Учитель:

Количество часов:

Всего __105____; в неделю __3____

Плановых контрольных уроков __6____

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]

**Лист
корректировки рабочей программы по предмету физика:
учителя**

[illegible]

Лист
корректировки рабочей программы по предмету физика:
учителя

[illegible]

В данном документе пронумеровано,
прошнуровано и скреплено печатью
72 (двадцать два) лист(а,ов)

Директор МБОУ «Лицей №186 –
«Перспектива» ПРОФИЛЬНЫЙ
КЛАСС А.Т.Замалдинов

