

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
городского округа Королев Московской области
«Средняя общеобразовательная школа № 14»

Утверждаю:
Директор МБОУ СОШ № 14
В.А.Белецкая
Приказ № 77А от 31.08.2020г.



Календарно-тематическое планирование
по предмету «Физика»
8 класс

Составитель:
Биктимирова Камиля Юнусовна,
учитель высшей
квалификационной категории

2020 г.

**Календарно - тематическое планирование
по предмету «ФИЗИКА» 8 класс 2 часа в неделю**

№ ур	Наименования разделов и тем	§	Плановые сроки прохождения	Скорректирова нные сроки прохождения
1.Тепловые явления (12 час.)				
1	Вводный инструктаж. Тепловое движение. Температура. Внутренняя энергия.	§1, §2	01.09	
2	ИОТ-95-2019. Способы изменения внутренней энергии тела	§3	02.09	
3	Виды теплопередачи. Теплопроводность.	§4.	08.09	
4	Конвекция. Излучение.	§5, §6	09.09	
5	Количество теплоты. Единицы количества теплоты.	§7	15.09	
6	Удельная теплоёмкость вещества.	§8	16.09	
7	Расчёт количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого телом при охлаждении.	§9	22.09	
8	ИОТ-08-2019. Лабораторная работа №1 «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры».	решение задач	23.09	
9	ИОТ-08-2019.Лабораторная работа №2 «Измерение удельной теплоемкости твердого тела»..	решение задач	29.09	
10	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.	§10	30.09	
11	Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.	§11	06.10	
12	Самостоятельная работа по теме «Тепловые явления».	не задано	07.10	
2.Изменение агрегатных состояний вещества (11 час.)				
13	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел.	§12, §13	13.10	
14	Графики плавления и отвердевания кристаллических тел. Удельная теплота плавления.	§14, §15	14.10	
15	Решение задач по теме «Нагревание тел. Плавление и кристаллизация».	решение задач	20.10	
16	Испарение и конденсация.	§16, §17	21.10	
17	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации.	§18, §20	28.10	
18	Решение заданий на расчет удельной теплоты парообразования, количества теплоты.	решение задач	10.11	
19	Влажность воздуха. ИОТ-08-2019. Лабораторная работа № 2 «Измерение относительной влажности воздуха с помощью психрометра».	§19	11.11	
20	Работа газа и пара при расширении.	§21, §22	17.11	

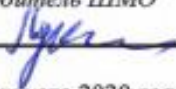
	Двигатель внутреннего сгорания.			
21	Паровая турбина. КПД теплового двигателя.	§23, §24	18.11	
22	Повторение материала темы «Тепловые явления».	решение задач	24.11	
23	Контрольная работа №1 по теме «Изменение агрегатных состояний вещества».	не задано	25.11	
	II. Электрические явления (29 ч.)			
24	Анализ контрольной работы. Электрфикация тел.	§25	01.12	
25	Электроскоп. Электрическое поле.	§26, §27	02.12	
26	Делимость электрического заряда. Электрон. Строение атома.	§28, §29	08.12	
27	Объяснение электрических явлений.	§30	09.12	
28	Проводники, полупроводники и непроводники электричества.	§31	15.12	
29	Электрический ток. Источники тока.	§32	16.12	
30	Электрическая цепь и её составные части.	§33	22.12	
31	Электрический ток в металлах. Действия электрического тока. Направление тока.	§34,35,36	23.12	
32	ИОТ-95-2019. Сила тока. Амперметр. Измерение силы тока.	§37	12.01	
33	ИОТ-08-2019. Лабораторная работа №3 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока на её различных участках».	§38	13.01	
34	Электрическое напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр. Измерение напряжения.	§39,40	19.01	
35	Зависимость силы тока от напряжения. Электрическое сопротивление проводников.	§41,42	20.01	
36	ИОТ-08-2019. Лабораторная работа №4 «Измерение напряжения на различных участках электрической цепи».	§43	26.01	
37	Закон Ома для участка цепи.	§44	27.01	
38	Расчет сопротивления проводника. Удельное сопротивление.	§45	02.02	
39	Решение задач на расчет сопротивления проводника, силы тока и напряжения.	§46	03.02	
40	ИОТ-08-2019. Лабораторная работа № 5 «Определение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра».	§47	09.02	
41	Реостаты. ИОТ-08-2019. Лабораторная работа № 6 «Регулирование силы тока реостатом».	решение задач	10.02	
42	Последовательное соединение проводников.	§48	16.02	
43	Параллельное соединение проводников.	§49	17.02	
44	Решение задач по темам «Соединение проводников», «Закон Ома для участка цепи»	решение задач	23.02	
45	Контрольная работа №2 по темам «Электрический ток. Напряжение»,	не задано	24.02	

	«Сопротивление. Соединение проводников».			
46	Анализ контрольной работы. Работа электрического тока. Мощность электрического тока.	§50,51	02.03	
47	ИОТ-08-2019. Лабораторная работа №7 «Измерение работы и мощности тока в электрической лампе».	§52	03.03	
24	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля - Ленца.	§53	09.03	
25	Конденсатор.	§54	10.03	
50	Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы.	§55,56	16.03	
51	Подготовка к контрольной работе по темам "Работа и мощность электрического тока", «Закон Джоуля - Ленца», «Конденсатор».	Подгото ка	17.03	
52	Контрольная работа №3 по темам "Работа и мощность электрического тока", «Закон Джоуля - Ленца», «Конденсатор».	не задано	23.03	
53	Анализ контрольной работы. Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии.	§57,58	24.03	
54	Магнитное поле катушки с током. ЭМ и их применение. ИОТ-08-2019. ИОТ-08-2019. Лабораторная работа № 8 «Сборка ЭМ и испытание его действия».	§59	06.04	
55	Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.	§60,61	07.04	
56	Действие магнитного поля на проводник с током. Электродвигатель. ИОТ-08-2019. Лабораторная работа. «Изучение электродвигателя постоянного тока ».	§62	13.04	
57	Устройство электроизмерительных приборов. Контрольная работа по теме: «Электромагнитные явления».	не задано	14.04	
58	Анализ контрольной работы. Свет. Источники света. Прямолинейное распространение света.	§63	20.04	
59	Видимое движение светил.	§64	21.04	
60	Отражение света. Закон отражения света.	§65	27.04	
61	Плоское зеркало. Изображение в плоском зеркале.	§66	28.04	
62	Преломление света. Закон преломления света.	§67	04.05	
63	Линза. Оптическая сила линзы. Изображения, даваемые линзой.	§68	05.05	
64	Оптические приборы. Разложение белого света на цвета.	§69	11.05	
65	ИОТ-08-2019. Лабораторная работа №11 «Получение изображения при помощи линзы».	решение задач	12.05	

66	Решение задач. Построение изображений, полученных при помощи линз.	решение задач	18.05	
67	Глаз и зрение.	§70	19.05	
68	Контрольная работа №4 по теме «Световые явления».	не задано	25.05	
69	Анализ контрольной работы. Повторение и обобщение изученного.	не задано	26.05	
70	Подведение итогов.	не задано	26.05	

СОГЛАСОВАНО:

Протокол заседания методического объединения учителей физико-математического цикла от 31.08.2020 № 01
Руководитель ШМО



/Лукашова О.В./

«31» августа 2020 год

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР



/Шахова Е.Ю./

«31» августа 2020 год

Королев, 2020г.