

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

УТВЕРЖДАЮ
Приказ № 113А от 30.08.2019г.
Директор МБОУ СОШ № 14
/В.А.Белецкая



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

Составитель:
Белинская Оксана
Александровна,
учитель физики

2019 г.

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
			8а	8Б
1	Вводный инструктаж. Тепловое движение. Температура	02.09-06.09		
2	ИОТ-16-2016. Внутренняя энергия			
3	Способы изменения внутренней энергии тела	09.09-13.09		
4	Теплопроводность. Конвекция. Излучение			
5	Количество теплоты. Единицы количества теплоты	16.09-20.09		
6	Удельная теплоемкость. Расчёт количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении			
7	ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №1 «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры»	23.09-27.09		
8	ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №2 «Измерение удельной теплоемкости твердого тела»			
9	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания	30.10-04.10		
10	Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах. Обобщение, систематизация и коррекция знаний учащихся по теме: «Тепловые явления»			
11	Контрольная работа №2 по теме «Тепловые явления»	08.10-11.10		
12	Анализ контрольной работы. Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел. График плавления и отвердевания			
13	Удельная теплота плавления	14.10-18.10		
14	Решение задач по теме «Нагревание и плавление кристаллических тел»			
15	Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации	21.10-25.10		
16	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации			
17	Решение задач по теме: «Парообразование и конденсация»	28.10-01.11		
18	Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха. ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №3 по теме: «Измерение относительной влажности воздуха»			
19	Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания.	11.11-15.11		
20	Паровая турбина. КПД теплового двигателя. Холодильник. Экологические			

	проблемы использования тепловых машин.			
21	Обобщение, систематизация и коррекция знаний учащихся по теме: «Изменение агрегатных состояний вещества»	18.11-22.11		
22	Контрольная работа №3 по теме «Изменение агрегатных состояний вещества»			
23	Анализ контрольной работы. Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел. Два рода зарядов	25.11-29.11		
24	Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Электрическое поле			
25	Делимость электрического заряда. Строение атомов	02.12-06.12		
26	Объяснение электрических явлений			
27	Электрический ток. Источники электрического тока	09.12-13.12		
28	Электрическая цепь и ее составные части			
29	Электрический ток в металлах. Действия электрического тока. Направление тока	16.12-20.12		
30	Сила тока. Единицы силы тока			
31	Амперметр. Лабораторная работа №4: "« Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках»	23.12-27.12		
32	Электрическое напряжение. Единицы напряжения.			
33	ИОТ-95-2016. Вольтметр. ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №5 «Измерение напряжения на различных участках электрической цепи»	15.01-18.01		
34	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления			
35	Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи	20.01-24.01		
36	Расчет сопротивления проводников. Удельное сопротивление			
37	Решение задач по теме: «Закон Ома»	27.01-31.01		
38	Реостаты. ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №6 «Регулирование силы тока реостатом»			
39	ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №7 «Исследование зависимости силы тока в проводнике от напряжения на его концах при постоянном сопротивлении. Измерение сопротивления проводника»	03.02-07.02		
40	Последовательное и параллельное соединение проводников			
41	Решение задач по теме: «Соединения проводников»	10.02-14.02		
42	Работа и мощность электрического тока			
43	ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №8 «Измерение мощности и работы тока в электрической лампе»	17.02-21.02		
44	Нагревание проводников электрическим током.			

	Закон Джоуля - Ленца			
45	Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы	24.02-28.02		
46	Короткое замыкание. Предохранители			
47	Обобщение, систематизация и коррекция знаний учащихся по теме: «Электрические явления»	02.03-06.03		
48	Контрольная работа №4 по теме «Электрические явления»			
49	Анализ контрольной работы. Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии	09.03-13.03		
50	Магнитное поле катушки с током. Электромагниты ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №9 «Сборка электромагнита и испытание его действия». Применение электромагнитов			
51	Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли	16.03-20.03		
52	Действие магнитного поля на проводнике с током. Электрический двигатель			
53	ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №10 «Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели)»	31.03-04.04		
54	Источники света. Распространение света			
55	Отражение света. Законы отражения и преломления света	06.04-10.04		
56	Плоское зеркало			
57	Линзы. Оптическая сила линзы. Изображения, даваемые линзой	13.04-17.04		
58	ИОТ-08-2016. Лабораторная работа №11 «Измерение фокусного расстояния собирающей линзы. Получение изображения при помощи линзы»			
59	Обобщение, систематизация и коррекция знаний учащихся по теме: «Световые явления»	20.04-24.04		
60	Контрольная работа №5 по теме «Световые явления»			
61	Анализ контрольной работы. Повторение темы «Тепловые явления»	27.04-01.05		
62	Повторение темы «Электрические явления»			
63	Итоговая контрольная работа №6	04.05-08.05		
64	Анализ контрольной работы. Физика – наука о природе			
65	Физика – наука о природе	11.05-15.05		
66	Вводный инструктаж. Тепловое движение. Температура			
67	Внутренняя энергия	18.05-22.05		
68	Способы изменения внутренней энергии тела			
69	Повторение	25.05-29.05		
70	Повторение			

СОГЛАСОВАНО:

Протокол заседания методического
объединения учителей физико-
математического цикла от 30.08.2019 №
01

Руководитель ШМО

 /Лухина О.В./

«30» августа 2019 год

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР



/Шахова Е.Ю./

«30» августа 2019 год