

Календарно – тематический план по физике за курс 8 класс .

Всего – 68 ч.:

1.Самостоятельные работы (СР) с применением электронных приложений ( Инновационный учебно-методический комплекс, В.Г.

Кадышевский Ю.А. Панебратцев И.Д. Ванков М.И. Димитрова И.А. Ломаченков В.В. Белага) – 14 ч.

2.Контрольные работы (КР) – 5 ч.

№	Тип урока	Содержание	Д/з	ЭП	Карточки	Дата пров.	Факт. дата
<b>ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ</b>							
1.1	Урок №1	Инструктаж по ТБ. Тепловое движение. Температура	§1				
2.2	<b>СР№1</b>	<b>Температура и тепловое движение</b>		1_1			
3.3	Урок №2	Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии	§2,3				
4.4	Урок №3	Теплопроводность	§4				
5.5	Урок №4	Конвекция. Излучение	§5,6				
6.6	<b>СР№2</b>	<b>Способы изменения внутренней энергии</b>		1_3			
7.7	Урок №5	Самостоятельная работа на тему «Тепловые явления»					
8.8	Урок №6	Количество теплоты. Удельная теплоемкость	§7,8				
9.9	<b>СР№3</b>	<b>Количество теплоты.</b>		1_7			
10.10	<b>СР№4</b>	<b>Удельная теплоемкость</b>	§9	1_8			
11.11	Урок №7	Решение задач на тему: «Количество теплоты»	§9, Упр. 4				
12.12	Урок №8	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.	§10, Упр. 5				
13.13	Урок №9	Самостоятельная работа на тему: «Количество теплоты»	§11, Упр. 6				
14.14	<b>КР№1</b>	<b>Тепловые явления</b>					
<b>ИЗМЕНЕНИЕ АГРЕГАТНОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА</b>							
1.15	Урок №10	Агрегатные состояния вещества. Процессы перехода. Плавление и отвердевание кристаллических тел. График плавления и отвердевания тел	§12,13,14				
2.16	<b>СР№5</b>	<b>Плавление и отвердевание кристаллических тел</b>		2_2			
3.17	Урок №11	Удельная теплота плавления	§15, Упр.8				
4.18	<b>СР№6</b>	<b>Испарение и конденсация. Насыщенный пар</b>	§16	2_4			
5.19	Урок №12	Кипение. Удельная теплота плавления и конденсации	§18,20				
6.20	<b>СР№7</b>	<b>Кипение. Удельная теплота парообразования</b>	Упр. 10	2_5			
7.21	Урок №13	Самостоятельная работа на тему «Изменение агрегатного состояния вещества»					
8.22	Урок №14	Работа газа и пара при расширении. Двигатели внутреннего сгорания	§21,22				
9.23	Урок №15	Виды тепловых двигателей. КПД	§24				

10.24	<b>КР№2</b>	<b>Изменение агрегатного состояния вещества</b>					
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ</b>							
1.2.5	Урок №16	Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел. Два рода зарядов	§25,26				
2.26	Урок №17	Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Электрическое поле.	§27,28				
3.27	<b>СР№8</b>	<b>Делимость электрического заряда. Электрон. Строение атома.</b>	§29,30	3_4			
4.28	Урок №18	Строение атома. Опыты по электризации тел.	§30,31				
5.29	<b>СР№9</b>	<b>Электрическое поле.</b>		3_6			
6.30	Урок №19	Самостоятельная работа на тему «Электризация тел»					
7.31	Урок №20	Электрический ток. Источники электрического тока.	§32				
8.32	Урок №21	Электрическая цепь и ее составные части. Опыты с эл. цепями.	§33, Упр.13				
9.33	Урок №22	Электрический ток в металлах. Действия электрического тока	§34,35				
10.34	<b>СР№10</b>	<b>Электрический ток в различных средах.</b>		3_9			
11.35	Урок №23	Сила тока. Амперметр	§37,38				
12.36	<b>СР№11</b>	<b>Сила тока</b>		3_12			
13.37	Урок №24	Напряжение. Вольтметр	§39,40,41				
14.38	<b>СР№12</b>	<b>Напряжение</b>		3_13			
15.39	Урок №25	Повторение темы «Сила тока» и «Напряжение». Зависимость силы тока от напряжения.	§42				
16.40	Урок №26	Сопротивление проводников.	§43	3_14			
17.41	Урок №27	Закон Ома	§44				
18.42	<b>СР№13</b>	<b>Закон Ома</b>		3_15			
19.43	Урок №28	Удельное сопротивление	§45,46				
20.44	Урок №29	Последовательное соединение проводников	§48				
21.45	Урок №30	Параллельное соединение проводников	§49				
22.46	Урок №31	Самостоятельная работа на тему «Закон постоянного тока»					
23.47	Урок №32	Работа электрического тока	§50, Упр.24				
24.48	Урок №33	Мощность электрического тока	§51, Упр.25				
25.49	<b>СР№14</b>	<b>Работа и мощность электрического тока</b>	§52	3_19			
26.50	Урок №34	Закон Джоуля – Ленца. Нагревательные приборы	§53,54				
27.51	Урок №35	Самостоятельная работа на тему «Работа и мощность электрического тока»					

28.52	Урок №36	Подготовка к контрольной работе на тему «Электрические явления»					
29.53	<b>КРН№3</b>	<b>Электрические явления</b>					
<b>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ</b>							
1.54	Урок №37	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии	§56,57				
2.55	Урок №38	Магнитное поле катушки с током. Электромагниты и их применение.	§58				
3.56	Урок №39	Постоянные магниты. Магнитное поле постоянного магнита.	§59				
4.57	Урок №40	Магнитное поле Земли	§60				
5.58	Урок №41	Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель.	§61				
6.59	<b>КРН№4</b>	<b>Электромагнитные явления</b>					
<b>СВЕТОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ</b>							
1.60	Урок №42	Источники света. Распространение света	§62				
2.61	Урок №43	Отражение света. Законы отражения света. Плоское зеркало	§63,64				
3.62	Урок №44	Преломление света	§65				
4.63	Урок №45	Линзы. Оптическая силы линзы	§66				
5.64	Урок №46	Изображения даваемые линзой	§67				
6.65	Урок №47	Решение задач на тему «Световые явления»					
7.66	<b>КРН№5</b>	<b>Световые явления</b>					
Резерв 2 ч.							

1)ЭП – электронное приложение. Инновационный учебно-методический комплекс «Физика», В.Г. Кадышевский Ю.А. Панебратцев И.Д. Ванков М.И. Димитрова И.А. Ломаченков В.В. Белага, <http://school-collection.edu.ru>;

2)Д/з – домашнее задание;

3)СР – самостоятельная работа;

4)КР – контрольная работа.