

**Тематическое планирование уроков физики в 8 А и Б кл. на 2015/16 уч.год**  
**Бельтюковой С.В.**

№	Тема урока	д/з
	<b>Тепловые явления</b>	
1	Тепловое равновесие	§-1, № 32.1, 32.4
2	Внутренняя энергия. <i>Расчёт изменения внутренней энергии тела</i>	§-2,3 № 33.7, 33.5, 33.13
3	Работа и теплопередача как способы изменения внутренней энергии тела	§-3-6, № 33.16, 33.18
4	Удельная теплоёмкость. Расчёт количества теплоты, необходимой для нагревания тела	§-7,8, № 34.17, 34.16
5	<b>Л/р. № 1</b> Изучение явления теплообмена.	§-7,8, № 34.21, 34.22
6	Уравнение теплового баланса	§-8 № 35.2, 35.3
7	<b>Л/р. № 2</b> Измерение удельной теплоемкости твердого тела	§-8, № 34.23, 35.1
8	Удельная теплота сгорания	§-16, № 36.6, 36.7
9	<i>ДВС. Паровая турбина.</i>	§-17-18, № 36.19, 36.17
10	<i>Реактивный двигатель. Холодильные машины.</i>	§-18-19, № 40.7, 40.12
11	Преобразование энергии в тепловых машинах.	стр. 48-50, № 38.33, 40.9
12	Закон сохранения энергии в тепловых процессах	§-7,8,16 № 34.23, 35.3
13	<b>К/р № 1</b> Тепловые явления	Повт. §-19
14	<i>Экологические проблемы тепловых машин</i>	§-20, № 40.11, 40.21
15	<b>Л/р. № 3</b> Исследование зависимости объема газа от давления при постоянной температуре	№ 40.22, 40.23
16	Агрегатные состояния вещества	§-9, № 35.15, 37.24
17	<i>Плавление и отвердевание</i>	§-10,11, № 38.11, 38.13
18	Испарение и конденсация. Кипение	§-12-14, № 39.15, 39.35
19	Количество теплоты, необходимое для парообразования	§-12-14, № 39.36, 39.38
20	Влажность. Насыщенный пар. <b>Л/р. № 4</b> Измерение влажности воздуха.	§-15, № 39.13, 39.14
21	Тепловые явления в атмосфере	§-20, № 41.7, 41.8
22	Закон сохранения энергии в тепловых процессах	№ 39.60, 39.37
23	<b>К/р № 2</b> «Изменение агрегатных состояний вещества»	Повторить закон сохранения энергии
	<b>Электрические явления</b>	
24	Электризация тел. Электрический заряд. Проводники и непроводники электричества	§-21, № 42.1, 42.6, 42.8
25	Электроскоп. Делимость эл. заряда. Природа электризации тел.	§-22,21, № 42.16
26	<b>Л/р. № 5</b> Наблюдение эл. взаимодействия тел.	§-23, 25, № 42.27, 43.8
27	Планетарная модель атома. Эл. поле	§-24, 25, № 42.9, 43.15
28	Состав атомного ядра.	§-26, № 42.22, 42.13
29	<i>Зарядовое и массовое числа</i>	
30	<i>Ядерные силы.</i>	№ 15.15, 15.2
31	<i>Дефект массы ядра</i>	№ 71.35, 71.36
32	<i>Энергия связи атомных ядер</i>	№ 71.21, 71.28, 71.37
33	Спектры	№ 71.46, 71.47
34	<b>Л/р. № 6</b> Наблюдение линейчатых спектров излучения	№ 71.73, 71.3
35	Эл. ток. <i>Источники постоянного тока</i>	§-28-30, № 44.31, 44.34
36	Эл.ток в различных средах. Электрические свойства жидкостей <b>Л/р. № 7</b> Изучение электрических свойств жидкостей	§-31, 32 № 44.34, 44.35
37	Эл. цепь. Эл. схемы	§-32, № 44.44, 44.45
38	Сила тока. Напряжение	§-33,34, № 44.8, 44.10
39	<b>Л/р. № 8</b> Сборка электрической цепи и измерение силы тока и напряжения	§-33, 34, № 44.11, 44.22
40	Эл. Сопротивление. Резисторы.	§-35, № 44.25, 44.26

41	<b>Л/р. № 9</b> Исследование зависимости силы тока в проводнике от напряжения на его концах при постоянном сопротивлении.	§35, 36, № 44.9, 44.27
42	Закон Ома для участка цепи <b>Л/р. № 10</b> Исследование зависимости силы тока в эл. цепи от сопротивления при постоянном напряжении.	§-36, № 44.43, 44.52
43	<b>Л/р. № 11</b> Измерение сопротивление при помощи амперметра и вольтметра	№ 44.53, 44.54, 44.55
44	Удельное сопротивление. <b>Л/р. № 12</b> Изучение зависимости эл. сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала.	§-36, № 44.72, 44.73
45	Расчет сопротивления проводника	§36, № 44.57, 44.66
46	Последовательное соединение проводников	§38, № 45.9, 45.18, 45.55
47	<b>Л/р. № 13</b> Последовательное соединение проводников	§38,39, № 45.4, 45.5
48	Параллельное соединение проводников	§37-39, № 45.20, 45.33
49	<b>К/р. № 3</b> Электрический ток	№ 30.9, 30.13
50	<b>Л/р. № 14</b> Изучение параллельного соединения проводников	№ 45.55
51	Работа и мощность тока	§-40,41, № 46.11,46.34
52	Закон Джоуля – Ленца. Электронагревательные приборы	§-42 № 46.31, 46.17
53	Тепловое и другие действия эл. тока. Правила ТБ	§-41, 42
	<b>Л/р. № 15</b> Измерение работы и мощности электрического тока.	№ 46.40, 46.42
54	Закон сохранения энергии. КПД электрического тока.	§-42, № 46.20, 46.42
55	Постоянные магниты. <b>Л/р. № 16</b> Изучение свойств постоянных магнитов	§-44,45 6 № 46.19, 46.19
56	Магнитное поле тока. Опыт Эрстеда <b>Л/р. № 17</b> Исследование магнитного поля прямого проводника и катушки с током	§-43,44
57	Взаимодействие постоянных магнитов. <b>Л/р. № 18</b> Исследование явления намагничивания железа.	§-45,46
58	Сила Ампера. Действие магнитного поля на рамку с током. <b>Л/р. № 19</b> Изучение действия магнитного поля на проводник с током.	§-47, № 47.10, 47.15
59	Сила Ампера. Действие магнитного поля на рамку с током. <b>Л/р. № 19</b> Изучение действия магнитного поля на проводник с током.	§-47, № 47.10, 47.15
60	Электродвигатель. Изучение принципа действия электромагнитного реле. Электромагнитное реле.	§-47, № 47.32
61	<b>Л.р. № 20</b> Изучение принципа действия электродвигателя	
62	Равномерное движение и равноускоренное движение	§-48, № 55.9, 55.11
63	<b>Л/р № 21</b> Измерение ускорения прямолинейного равноускоренного движения.	§-48,49 № 20.2, 21.10
64	Законы Ньютона	§-54,55, № 59.11, 59.5
65	Следствия из законов Ньютона. Движение под действием нескольких сил.	§-55, 56, № 59.14, 59.26
66	Импульс тела	§-57, № 64.7, 64.11
67	Закон сохранения импульса тела <i>Реактивное движение. Развитие ракетной техники</i>	§-58, № 64.12, 64.22
68	Резерв	