

**Тематическое планирование уроков физики в 7 классе**  
**Бельтюковой С.В. на 2015/16 уч.г.**

№	Тема урока	д/з
	<b>Физика и методы изучения природы</b>	§-1,2, вопр.
1	Что изучает физика. Физические термины	§-3-5 № 1.29, 1.30
2	Наблюдение и опыт. Физические величины и их измерение.	§-4, 5 № 2.2, 2.7
3	<b>Л.р. № 1</b> Определение цены деления шкалы измерительного прибора	§-4, 5 № 2.11, 2.12
4	<b>Л. р. № 2</b> Измерение длины, площади	§-6 № 2.3, 2.13,
5	<b>Л.р. № 3</b> Измерение объёма твердого тела и жидкости	§-6 № 2.5, 2.9
6	Человек и окружающий его мир <b>Л.р. № 4</b> Измерение температуры	
	<b>Тепловые явления</b>	
7	Строение вещества. Молекулы и атомы	§ 7, 8 № 2.8, 2.10
	<b>Квантовые явления</b>	
8	Строение атома	§ 8 № 1.26
9	Опыт Резерфорда.	§8, № 2.29, 32.5, 32.6
	<b>Тепловые явления</b>	
10	Броуновское движение. Диффузия <b>Пр.р. № 1</b> Изучение явления диффузии	§9 № 32.38, 32.39
11	Взаимное притяжение и отталкивание молекул. <i>Смачивание и капиллярность</i>	§10,11 № 32.27,32.11
12	Агрегатные состояния вещества	§12, № 32.15, 32.17
13	Строение твёрдых, жидких и газообразных тел.	§12, № 32.20, 32.25
14	Тепловое движение. <b>Пр.р. № 2</b> Изучение процесса испарения воды	§10, № 32.10, 32.13
15	Температура и ее измерение. <b>Л/р. № 5</b> Исследование изменения со временем температуры остывающей воды	§12, № 32.30, 32.32
16	Внутренняя энергия	№ 33.1, 33.4
17	Виды теплопередачи	№ 33.13, 33.31
18	Обобщающий урок по теме «Строение вещества»	№ 33.5, 33.32
	<b>Механические явления</b>	
19	Механическое движение	§13 № 4.1, 4.4, 5.2
20	Скорость равномерного движения	§14 № 5.9, 5.13
21	Неравномерное движение <b>Л. р № 6</b> Измерение скорости равномерного движения	§15 № 5.22, 5.14
22	Графическое представление движения	§15 № 5.23, 5.28
23	Инерция	§16, 17, № 10.7 10.10
24	Взаимодействие тел и масса. <b>Л/р № 7</b> Измерение массы тела на уравновешенных рычажных весах.	§17, 18, № 10.8,10.11
25	Плотность и масса. Измерение плотности <b>Л/р № 8</b> Определение плотности твердых тел и жидкостей	§ 18 № 11.7
26	Расчёт массы и объёма тела	стр.48-50, № 11.8,11.9
27	Обобщающий урок по теме «Движение и взаимодействие»	№ 5.12, 6.22, 11.6
28	<b>К.р. № 1</b>	Повт. §-18
29	Сила. Сила тяжести <b>Л.р. № 9</b> ( <i>Опыт</i> ) Измерение силы динамометром	§-19,20, № 12.7. 12.11
30	<b>Л.р. № 10</b> Исследование зависимости силы тяжести от массы тела.	§-20, № 12.5, 12.11
31	Равнодействующая сила. <b>Л.р. № 11</b> Сложение сил, направленных вдоль одной прямой	§- 21, № 15.4, 15.8
32	Сила упругости. Закон Гука.	§-22,23, № 13.7, 13.8
33	Динамометр. <b>Л/р № 12</b> Исследование зависимости силы упругости от удлинения пружины. Измерение жесткости пружины	§-23, № 13.3, 13.4
34	Вес тела. Невесомость	§-24, № 12.32, 12.40
35	Сила трения	§-25, № 14.11, 14.15
36	<b>Л.р. № 13</b> Исследование силы трения скольжения. Измерение коэффициента трения скольжения	§-26, № 12.8, 12.4
37	Трение в природе и технике	§20-25, №12.10,12.9
38	<b>К.р. № 2</b>	§-26
39	Давление. Способы изменения давления	§-27,28 № 23.8, 23.9
40	Природа давления газов и жидкостей. Закон Паскаля	§29, 30, №23.10 23.11

42	Сообщающиеся сосуды	§-32, № 25.10, 25.12
43	Давление на дне морей и океанов.	§-32 № 25.11 25.24
44	Гидравлический пресс	§-33, № 25.23, 25.25
45	Вес воздуха. Атмосферное давление	§-34 № 27.7 27.20,
46	Измерение атмосферного давления. <i>Опыт Торричелли</i>	§-35 № 27.19, 27.24
47	Приборы для измерения давления.	§-36, № 25.31, 27.31
48	Изменение атмосферного давления с высотой	№ 23.22, 23.10, 27.
49	<b>К.р. № 3</b>	№ 28.11, 28.14
50	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело	§-37, № 30.6, 30.8
51	<b>Л.р. № 14</b> Измерение архимедовой силы	№ 30.9, 30.13
52	Закон Архимеда	§-37, № 30.10, 30.15
53	<i>Плавание тел. Воздухоплавание. Условия плавания тел</i>	§37, 38, № 30.21
54	<b>Л. р. № 15</b> Изучение условий плавания тел	№ 30.26, 30.27
55	Механическая работа	§-40, № 16.7, 16.8
56	Мощность. <b>Л.р. № 16</b> Измерение мощности	№ 100, 101
57	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия	§-42,43, № 22.7, 22.9
58	Закон сохранения механической энергии	§-44, № 22.2
59	<b>Л.р. № 17</b> Измерение кинетической и потенциальной энергии тела. энергии тела	§-26, № 119, 121
60	Рычаг и наклонная плоскость	§-47, № 18.1, 18.2
61	Момент силы. <i>Правило моментов</i>	§-47, № 118.2, 18.4
62	<b>Л/р № 18</b> Проверка условия равновесия рычага	§-47, № 18.7, 18.8
63	Блок и система блоков	§-48, № 18.15, 19.4
64	<i>«Золотое правило» механики. КПД</i>	§-48, № 20.2, 21.10
65	<b>Л/р № 19</b> Определение КПД наклонной плоскости.	№ 17.8, 17.20
66	Решение задач.	§-48, № 18.1, 17.8
67	<b>К.р. № 4</b> Работа, мощность, энергия	задание в тетради
68	<b>Л.р. № 20</b> Нахождение ЦТ плоского тела	