

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ ФИЗИКИ

7 класс, учебник «Физика. 7 класс /А.В. Перышкин - М.: Дрофа, 2018 г.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
1	Физика — наука о природе. Явления природы	1			04.09	
2	Физические явления	1			06.09	
3	Физические величины и их измерение	1			11.09	
4	Лабораторная работа «Определение цены деления измерительного прибора».	1		1	13.09	
5	Методы научного познания. Описание физических явлений с помощью моделей	1			18.09	
6	Строение вещества. опыты, доказывающие дискретное строение вещества	1			20.09	
7	Движение частиц вещества	1			25.09	
8	Лабораторная работа «Измерение размеров малых тел».	1		1	27.09	
9	Агрегатные состояния вещества	1			02.10	
10	Особенности агрегатных состояний воды. Обобщение по разделу «Первоначальные сведения о строении вещества»	1			04.10	
11	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1			16.10	
12	Скорость. Единицы скорости	1			18.10	
13	Расчет пути и времени движения	1			23.10	
14	Инерция. Масса — мера инертности тел	1			25.10	
15	Лабораторная работа «Измерение массы тела на рычажных весах».	1		1	30.10	
16	Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности	1			01.11	
17	Лабораторная работа «Определение плотности твёрдого тела»	1		1	08.11	
18	Решение задач по теме "Плотность вещества"	1			13.11	
19	Сила как характеристика взаимодействия тел.	1			15.11	
20	Сила упругости. Закон Гука.	1			27.11	
21	Лабораторная работа «Градуирование пружины и измерение сил динамометром».	1		1	29.11	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
22	Явление тяготения. Сила тяжести.	1			04.12	
23	Связь между силой тяжести и массой тела. Вес тела. Решение задач по теме "Сила тяжести".	1			06.12	
24	Сила тяжести на других планетах. Физические характеристики планет.	1			11.12	
25	Измерение сил. Динамометр	1			13.12	
26	Вес тела. Невесомость	1			18.12	
27	Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая сил	1			20.12	
28	Решение задач по теме "Равнодействующая сил"	1			25.12	
29	Сила трения и её виды. Трение в природе и технике	1			27.12	
30	Лабораторная работа «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	1		1	10.01	
31	Решение задач по темам: «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы», «Равнодействующая сил»	1			15.01	
32	Контрольная работа по темам: «Механическое движение», «Масса, плотность», «Вес тела», «Графическое изображение сил», «Силы»	1	1		17.01	
33	Давление. Способы уменьшения и увеличения давления.	1			22.01	
34	Давление газа. Зависимость давления газа от объёма, температуры.	1			24.01	
35	Передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами. Закон Паскаля.	1			29.01	
36	Давление в жидкости и газе, вызванное действием силы тяжести.	1			31.01	
37	Решение задач по теме «Давление в жидкости и газе. Закон Паскаля»	1			05.02	
38	Сообщающиеся сосуды	1			07.02	
39	Гидравлический пресс	1			12.02	
40	Манометры. Поршневой жидкостный насос.	1			14.02	
41	Атмосфера Земли и причины её существования.	1			26.02	
42	Вес воздуха. Атмосферное давление.	1			28.02	
43	Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли.	1			04.03	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
44	Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах	1			06.03	
45	Решение задач по теме " Атмосферное давление"	1			11.03	
46	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила.	1			13.03	
47	Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»	1		1	18.03	
48	Решение задач по темам: «Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила».	1			20.03	
49	Плавание тел.	1			25.03	
50	Лабораторная работа "Выяснение условий плавания тела в жидкости"	1		1	27.03	
51	Решение задач по темам: «Плавание судов. Воздухоплавание», «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1			01.04	
52	Контрольная работа по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1	1		03.04	
53	Механическая работа, Единицы работы.	1			15.04	
54	Мощность. Единицы мощности.	1			17.04	
55	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	1		1	22.04	
56	Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге.	1			24.04	
57	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага»	1		0.5	27.04	
58	Решение задач по теме «Условия равновесия рычага»	1			06.05	
59	Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная работа «Измерение КПД наклонной плоскости»	1		0.5	08.05	
60	Решение задач по теме "Работа, мощность, КПД".	1			13.05	
61	Механическая энергия. Кинетическая и потенциальная энергия	1			15.05	
62	Закон сохранения механической энергии	1			20.05	
63	Контрольная работа по теме «Работа и мощность. Энергия».	1	1		22.05	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
64	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"			1	27.05	
65	Резервный урок. Работа с текстами по теме "Механическое движение"	1			29.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		65	3	11		