

**Учебно-методическое обеспечение курса  
Физика 8 класс, 3 ч. в неделю**

**Учебник:**

**Учебник** Физика 8 класс: Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская.- М.: Дрофа, 2008.

**Рабочая тетрадь** Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е. «Физика 8 класс».

**Мультимедийное приложение к учебнику** Пурышевой Н.С, Вжеевской Н.Е. «Физика 8 класс». Электронное учебное издание

## Календарно - тематическое планирование

№п/п	Название раздела, темы урока	Количество часов, отведенных на изучение раздела, темы	Тип урока	Виды, формы контроля	Дата проведения урока		Ресурсы «Телешкола»
					8 Г		
					по плану	фактически	
		<i>1 четверть</i>					
<b>Тема 1</b>	<b>Первоначальные сведения о строении вещества</b>	<b>9 ч</b>					
	Урок 1/1. Развитие взглядов на строение вещества. Молекулы. §1-3.		УИПЗЗ				
	Урок 2/2. Движение молекул. §4		УИПЗЗ				
	Урок 3/3. Диффузия. §5		УИПЗЗ				
	Урок 4/4. Взаимодействие молекул. §6		УИПЗЗ				
	Урок 5/5. Смачивание. Капиллярные явления. §7		УЗЗВУ				
	Урок 6/6. Смачивание. Капиллярные явления. §7		УЗЗВУ	текущий			
	Урок 7/7. Строение газов, жидкостей и твердых тел. §8		УКИЗ				
	Урок 8/8. Строение газов, жидкостей и твердых тел. §8		УКИЗ				
	Урок 9/9. Обобщение и повторение темы. Итоги главы 1.		УОСЗ	тематический			
<b>Тема 2</b>	<b>Механические свойства жидкостей, газов и твердых тел</b>	<b>18 ч</b>					

	Урок 1/10. Давление жидкостей и газов. Закон Паскаля. §9		УИПЗЗ				
	Урок 2/11. Закон Паскаля. §9		УИПЗЗ				
	Урок 3/12. Давление в жидкости и газе. §10		УИПЗЗ				
	Урок 4/13. Сообщающиеся сосуды. §11		УЗЗВУ				
	Урок 5/14. Сообщающиеся сосуды. Решение задач. §11		УЗЗВУ				
	Урок 6/15. Гидравлическая машина. Гидравлический пресс. §12		УКИЗ				
	Урок 7/16. Гидравлическая машина. Гидравлический пресс. Решение задач. §12		УКИЗ				
	Урок 8/17. Атмосферное давление. §13,14		УИПЗЗ	текущий			
	Урок 9/18. Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. §15		УИПЗЗ				7 класс Модуль 11 «Закон Архимеда»
	Урок 10/19. Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Решение задач. §15		УИПЗЗ				
	Урок 11/20. Плавание судов. Воздухоплавание. §16						7 класс Модуль 11 «Закон Архимеда»
	Урок 12/21. Лабораторная работа №1 «Измерение выталкивающей силы».		УКИЗ				
	Урок 13/22. Лабораторная работа №2 «Изучение условий плавания тел».		УКИЗ				
	Урок 14/23. Решение задач. Итоги главы 3.		УЗЗВУ	текущий			
	Урок 15/24. Решение задач. Итоги		УЗЗВУ	текущий			

	главы 3.						
	Урок 16/25. Контрольная работа по теме: «Механические свойства жидкостей и газов (гидро- и аэростатика)».		УПОКЗ	тематический			
	Урок 17/26. Строение твердых тел. Кристаллические и аморфные тела. §17		УИПЗЗ				
	Урок 18/27 . Деформация твердых тел. Виды деформации. Свойства твердых тел. §18,19,20		УИПЗЗ				
		<b>2 четверть</b>					
	<b>Тепловые явления</b>	<b>18 ч</b>					
<b>Тема 3</b>	Урок 1/28. Тепловое движение. Тепловое равновесие. Температура. §22,23		УИПЗЗ	тематический			
	Урок 2/29. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии. §24,25		УИПЗЗ				Модуль 1 «Внутренняя энергия»
	Урок 3/30. Способы изменения внутренней энергии. §24,25		УИПЗЗ				
	Урок 4/31. Теплопроводность. §26		УИПЗЗ				
	Урок 5/32. Конвекция. Излучение. §27,28		УИПЗЗ				Модуль 2 «Виды теплопередачи»
	Урок 6/33. Излучение. §28		УИПЗЗ				
	Урок 7/34. Количество теплоты. Удельная теплоемкость вещества. §29		УИПЗЗ				
	Урок 8/35. Решение задач. §29		УИПЗЗ	текущий			Модуль 3 «Количество теплоты»
	Урок 9/36. Лабораторная работа №4 «Сравнение количеств теплоты при		УЗЗВУ				

	смешивании воды разной температуры»					
	Урок 10/37. Решение задач. Уравнение теплового баланса. §30		УКИЗ			
	Урок 11/38. Решение задач. Уравнение теплового баланса. §30		УКИЗ			
	Урок 12/39. Лабораторная работа №5 «Измерение удельной теплоемкости вещества».		УКИЗ			
	Урок 13/40. Удельная теплота сгорания топлива. §31		УИПЗЗ	текущий		
	Урок 14/41. Решение задач.					
	Урок 15/42. Первый закон термодинамики. §32		УИПЗЗ			
	Урок 16/43. Повторение и обобщение темы.		УОСЗ			
	Урок 17/44. Повторение и обобщение темы.		УОСЗ			
	Урок 18/45. Контрольная работа по теме «Тепловые явления».		УПОКЗ	тематический		
	<b>Изменение агрегатных состояний вещества</b>	<b>9 ч</b>				
<b>Тема 4</b>	Урок 1/46. Плавление и отвердевание кристаллических веществ. §33		УИПЗЗ			Модуль 4 «Плавление»
	Урок 2/47. Решение задач.		УЗЗВУ			
	Урок 3/48. Испарение и конденсация. §34		УИПЗЗ	текущий		
	Урок 4/49. Решение задач.		УЗЗВУ			Модуль 5 «Испарение»
	Урок 5/50. Кипение. Удельная теплота парообразования. §35		УИПЗЗ			
	Урок 6/51. Решение задач.		УЗЗВУ			

	Урок 7/52. Влажность воздуха. §36		УКИЗ	текущий			
	Урок 8/53. Подготовка к контрольной работе		УКИЗ				
	Урок 9/54. Контрольная работа по теме «Изменение агрегатных состояний вещества».		УПОКЗ	тематический			
<b>3 четверть</b>							
	<b>Тепловые свойства газов, жидкостей и твердых тел</b>	<b>9 ч</b>					
	Урок 1/55. Связь между давлением и объемом газа. Лабораторная работа №6 «Исследование зависимости давления газа данной массы от объема при постоянной температуре». §37		УИПЗЗ				
<b>Тема 5</b>	Урок 2/56. Связь между объемом и температурой газа. §38		УИПЗЗ				
	Урок 3/57. Связь между давлением и температурой газа. §39,41,40*		УИПЗЗ				
	Урок 4/58. Решение задач.		УИПЗЗ				
	Урок 5/60. Тепловое расширение твердых тел. §42		УИПЗЗ	текущий			
	Урок 6/61. Тепловое расширение жидкостей. §43		УИПЗЗ				
	Урок 7/62. Принципы работы тепловых двигателей. Двигатель внутреннего сгорания. §44,45		УИПЗЗ				<b>Модуль 6 «Тепловые двигатели»</b>
	Урок 8/63. Паровая турбина. §46		УКИЗ	текущий			
	Урок 9/64. Контрольная работа по		УКИЗ	текущий			

	теме «Тепловые свойства газов, жидкостей и твердых тел».						
	<b>Электрические явления</b>	<b>10 ч</b>					
	Урок 1/65. Электрическое взаимодействие. Два рода электрических зарядов. §47		УИПЗЗ				
<b>Тема 6</b>	Урок 2/66. Два рода электрических зарядов. §48		УИПЗЗ				Модуль 7 «Электрический заряд»
	Урок 3/67. Электризация тел. Электрический заряд. §50,51		УИПЗЗ				
	Урок 4/68 Электрический заряд. §50,51		УИПЗЗ				
	Урок 5/69. Строение атома. Что происходит при электризации тел. §49		УИПЗЗ				
	Урок 6/69. Электризация через влияние. 54		УИПЗЗ				
	Урок 7/70. Проводники и диэлектрики. Проводники и диэлектрики в электрическом поле.. §55		УКИЗ	текущий			
	Урок 8/71. Проводники и диэлектрики в электрическом поле.. §56		УКИЗ				
	Урок 9/72. Понятие об электрическом поле. Напряженность электрического поля. §52,53		УИПЗЗ				Модуль 8 «Строение атомов. Ионы»
	Урок 10/73. Обобщение темы «Электризация тел». Кратковременная контрольная работа по теме «Электрические явления»		УПОКЗ	тематический			
	<b>Электрический ток</b>	<b>27 ч</b>					
Урок 1/74. Электрический ток. Источники тока. Гальванические		УИПЗЗ				Модуль 9 «Электрический	

	элементы и аккумуляторы* . §57,58,59 *						ТОК»
Тема 7	Урок 2/75. Источники тока. Гальванические элементы и аккумуляторы* . §57,58,59 *		УИПЗЗ				
	Урок 3/76. Действия электрического тока. §60		УИПЗЗ				
	Урок 4/77. Электрическая цепь. §61		УИПЗЗ				
	Урок 5/78. Сила тока. §62,63		УИПЗЗ	текущий			
	Урок 6/79. Амперметр. §62,63		УИПЗЗ	текущий			
	Урок 8/80. Лабораторная работа №7 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока на ее различных участках». Решение задач.		УКИЗ				
	Урок 9/81. Электрическое напряжение. Вольтметр. §64,65		УИПЗЗ	текущий			Модуль 10 «Сила тока и напряжение»
	Урок 10/82. Решение задач.		УЗЗВУ				
	Урок 11/83. Решение задач.		УЗЗВУ				
Урок 12/84. Сопротивление проводника. §66		УИПЗЗ	текущий				
<b>4 четверть</b>							
Урок 13/85 Лабораторная работа №9 «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра». §66		УИПЗЗ	текущий				
Урок 14/86. Расчет сопротивления проводника. Реостаты. §67,68		УКИЗ					



Урок 15/87. Лабораторная работа №10 «Регулирование силы тока в цепи с помощью реостата». §67,68		УКИЗ				
Урок 16/88. Закон Ома для участка цепи. §69,70		УИПЗЗ	текущий			Модуль 11 «Закон Ома»
Урок 17/89. Решение задач. Кратковременная контрольная работа (по материалу §71-74).		УЗЗВУ	текущий			
Урок 18/90. Последовательное соединение проводников. §71.		УИПЗЗ				Модуль 12 «Последовательное и параллельное соединение проводников»
Урок 19/91 Лабораторная работа №11 «Изучение последовательного соединения проводников».		УИПЗЗ				
Урок 20/92. Параллельное соединение проводников. §72.		УКИЗ				
Урок 21/93. Лабораторная работа №12 «Изучение параллельного соединения проводников». §72.		УКИЗ				
Урок 22/94. Решение задач.		УЗЗВУ				Модуль 13 «Расчёт сопротивления электрической цепи»
Урок 23/95. Кратковременная контрольная работа (по материалу §§62-72). Мощность электрического тока. §73.		УИПЗЗ				
Уроку 24/96. Работа электрического тока. §74.		УИПЗЗ	текущий			Модуль 14 «Работа и мощность тока»

	Урок 25/97. Лабораторная работа №13 «Измерение работы и мощности электрического тока» Закон Джоуля - Ленца. §75.		УКИЗ				
	Урок 26/98. Контрольная работа по теме «Электрический ток».		УПОКЗ	тематический			
	Урок 27/99. Повторение и обобщение темы.		УОСЗ				
	<b>Резерв</b>	<b>6 ч</b>					