

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Физика»

Название	Физика																																																					
Класс	10																																																					
Количество часов	68																																																					
Составитель	Бугина Н.И																																																					
Цель	<ul style="list-style-type: none"> • <i>освоение знаний о</i> фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы; • <i>овладение умениями</i> проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации; • <i>развитие</i> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; • <i>воспитание</i> убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды; • использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. 																																																					
Структура	<table border="1"> <tr> <td>Механика</td> <td>31/46</td> <td>4/7</td> <td>4/10</td> <td>3/4</td> <td>42/67</td> </tr> <tr> <td>Основы кинематики</td> <td>10/11</td> <td>1/1</td> <td>1/3</td> <td>1/1</td> <td>13/16</td> </tr> <tr> <td>Основы динамики</td> <td>12/16</td> <td>3/5</td> <td>1/3</td> <td>1/1</td> <td>17/25</td> </tr> <tr> <td>Законы сохранения</td> <td>9/9</td> <td>0/0</td> <td>2/2</td> <td>1/1</td> <td>12/12</td> </tr> <tr> <td>Механические колебания и волны</td> <td>0/10</td> <td>0/1</td> <td>0/2</td> <td>0/1</td> <td>0/14</td> </tr> <tr> <td>Молекулярная физика</td> <td>14/18</td> <td>1/3</td> <td>5/6</td> <td>2/2</td> <td>22/29</td> </tr> <tr> <td>Основы молекулярно-кин. теор</td> <td>9/13</td> <td>1/3</td> <td>3/4</td> <td>1/1</td> <td>14/21</td> </tr> <tr> <td>Основы термодинамики</td> <td>5/5</td> <td>0/0</td> <td>2/2</td> <td>1/1</td> <td>8/8</td> </tr> </table>						Механика	31/46	4/7	4/10	3/4	42/67	Основы кинематики	10/11	1/1	1/3	1/1	13/16	Основы динамики	12/16	3/5	1/3	1/1	17/25	Законы сохранения	9/9	0/0	2/2	1/1	12/12	Механические колебания и волны	0/10	0/1	0/2	0/1	0/14	Молекулярная физика	14/18	1/3	5/6	2/2	22/29	Основы молекулярно-кин. теор	9/13	1/3	3/4	1/1	14/21	Основы термодинамики	5/5	0/0	2/2	1/1	8/8
Механика	31/46	4/7	4/10	3/4	42/67																																																	
Основы кинематики	10/11	1/1	1/3	1/1	13/16																																																	
Основы динамики	12/16	3/5	1/3	1/1	17/25																																																	
Законы сохранения	9/9	0/0	2/2	1/1	12/12																																																	
Механические колебания и волны	0/10	0/1	0/2	0/1	0/14																																																	
Молекулярная физика	14/18	1/3	5/6	2/2	22/29																																																	
Основы молекулярно-кин. теор	9/13	1/3	3/4	1/1	14/21																																																	
Основы термодинамики	5/5	0/0	2/2	1/1	8/8																																																	

	Использовано	45/64	5/10	9/16	5/6	64/96
	Резерв учителя					4/6
	По программе					68/102
УМК	Мякишев Г. Я. Физика: учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский. М.: Просвещение, 2014. – 365 с.					

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Физика»

Название	Физика					
Класс	11					
Количество часов	68					
Составитель	Бутина Н.И					
Цель	<ul style="list-style-type: none"> • <i>освоение знаний о</i> фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы; • <i>овладение умениями</i> проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации; • <i>развитие</i> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; • <i>воспитание</i> убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды; • использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. 					
Структура	Механика	31/46	4/7	4/10	3/4	42/67
	Основы кинематики	10/11	1/1	1/3	1/1	13/16
	Основы динамики	12/16	3/5	1/3	1/1	17/25
	Законы сохранения	9/9	0/0	2/2	1/1	12/12

	Механические колебания и волны	0/10	0/1	0/2	0/1	0/14
	Молекулярная физика	14/18	1/3	5/6	2/2	22/29
	Основы молекулярно-кин.теор	9/13	1/3	3/4	1/1	14/21
	Основы термодинамики	5/5	0/0	2/2	1/1	8/8
	Использовано	45/64	5/10	9/16	5/6	64/96
	Резерв учителя					4/6
	По программе					68/102
УМК	Мякишев Г. Я. Физика: учеб. для 11 кл. общеобразоват. учреждений / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев. - 14-е изд.- М.: Просвещение, 2014. – 382 с.					