

Муниципальное образование
Ленинградский район

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 12
станции Ленинградской
муниципального образования
Ленинградский район



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(первого вида)

по физике

Ступень обучения, класс - основное общее образование, 7 класс

Количество часов - 68 Уровень - базовый

Учитель - Павленко Светлана Федоровна

Программа разработана на основе программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7-11 кл. / сост. В.А.Коровин, В.А. Орлов.- М.:ДРОФА, 2008. Авторы программы Е. М. Гутник, А.В. Перышкин.

1. Пояснительная записка

Данная рабочая программа разработана для учащихся 7-х классов основной общеобразовательной школы. Программа составлена на основе программы для общеобразовательных учреждений «Физика. Астрономия», 7-11 классы ДРОФА, 2008 г., Москва. Составители В.А. Коровин, В.А. Орлов. Авторы программы Е. М. Гутник, А.В. Перышкин. Представленная программа составлена в соответствии с утвержденным в 2004 году федеральным компонентом стандарта основного общего образования по физике и с учетом методических рекомендаций для ОУ Краснодарского края о преподавании физики в 2012-2013 учебном году.

Количество часов по программе Е. М. Гутника, А.В. Перышкина составляет 70 часов, из расчета на 35 учебных недель. По учебному плану школы 68 часов. Это связано с уменьшением количества учебных недель на одну.

2. Содержание обучения, перечень практических работ, требования к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадают с авторской программой по предмету.

Таблица тематического распределения количества часов:

№ п/п	Разделы, темы	Количество часов	
		Авторская программа	Рабочая программа
1	Введение	4	4
2	Первоначальные сведения о строении вещества	5	5
3	Взаимодействие тел :	21	21:
3.1	<i>Взаимодействие тел.</i>		5
3.2	<i>Масса. Плотность.</i>		8
3.3	<i>Силы в природе.</i>		8
4	Давление твердых тел, жидкостей и газов :	23	23:
4.1	<i>Давление твердых тел, жидкостей и газов.</i>		8
4.2	<i>Атмосферное давление.</i>		6
4.3	<i>Архимедова сила.</i>		9
5	Работа и мощность. Энергия:	13	13:
5.1	<i>Работа и мощность.</i>		10
5.2	<i>Энергия.</i>		3
6	Резервное время	4	2
	Итого:	70	68

3. Перечень практических, лабораторных работ и др.

№ п/п	Вид деятельности	Количество
1	Контрольные работы:	4
	<i>№1 по теме «Взаимодействие тел. Масса. Плотность».</i>	
	<i>№2 по теме «Силы в природе. Давление твердых тел, жидкостей и газов».</i>	
	<i>№3 «Атмосферное давление. Архимедова сила».</i>	
	<i>№4 по теме «Работа и мощность . Простые механизмы».</i>	
2	Лабораторные работы:	14
	<i>№1 «Измерение физических величин с учетом абсолютной погрешности».</i>	
	<i>№2 «Измерение размеров малых тел».</i>	
	<i>№3 «Изучение зависимости пути от времени при прямолинейном равномерном движении. Измерение скорости»</i>	
	<i>№4 «Измерение массы тела на рычажных весах».</i>	
	<i>№5 «Измерение объема твердого тела».</i>	
	<i>№ 6 «Измерение плотности твердого тела».</i>	
	<i>№7 «Исследование зависимости силы упругости от удлинения пружины. Измерение жесткости пружины».</i>	
	<i>№8 «Определение центра тяжести плоской пластины»</i>	
	<i>№9 «Исследование зависимости силы трения скольжения от силы нормального давления»</i>	
	<i>№10 «Измерение давления твердого тела на опору»</i>	
	<i>№11 «Измерение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело».</i>	
	<i>№12 «Выяснение условий плавания тела в жидкости».</i>	
	<i>№13 «Выяснение условия равновесия рычага».</i>	
	<i>№14 «Измерение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости».</i>	

4. Список рекомендуемой учебно-методической литературы

1. Программы для общеобразовательных учреждений «Физика. Астрономия», 7-11 классы ДРОФА, 2008 г., Москва. Составители Коровин В.А., Орлов В.А. Авторы программы Гутник Е. М., Перышкин А.В..
2. Методические рекомендации ККИДППО по физике на 2012- 2013 учебный год.
3. Перышкин А.В. Гутник Е.М. Учебник «Физика-7».-Москва: «Дрофа», 2009.
4. Марон А.Е., Марон Е.А. Физика 7. Дидактические материалы.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания ШМО учителей естественно -научных дисциплин от 27 августа 2012 года № 1	Заместитель директора по УВР
Заместитель директора по МР	Н.Н.Пивень
_____ Т.А.Дорошенко	28 августа 2012 год