

# СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2012 ГОДУ

Название материала, ФИО автора	№ журн.	Стр.	Название материала, ФИО автора	№ журн.	Стр.
<b>ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА</b>			<b>КОНСТРУКТОР УРОКА</b>		
Проект «Женщины в космосе» <i>Дудко Л. И.</i>	3	32	Научное наследие Л. Д. Ландау и современное образование <i>Барabanов Н. Н.</i>	5	2
Звёзды небесные, звёзды далёкие. Первому космонавту планеты Гагарину Юрию Алексеевичу посвящается... <i>Егорова С. В.</i>	3	36	Поль Ланжевен — учёный и общественный деятель <i>Барabanов Н. Н.</i>	7	2
Покорение космоса <i>Никитина Л. Я.</i>	4	33	Поль Ланжевен — учёный и общественный деятель <i>Барabanов Н. Н.</i>	8	2
КВН как форма организации познавательной деятельности старшеклассников <i>Корычева Л. С., Щербинина Г. Г.</i>	4	34	В. А. Фок и его вклад в развитие физической науки <i>Барabanов Н. Н.</i>	9	2
Глаз — живой оптический аппарат. 8 класс <i>Говор Н. П.</i>	5	34	В. А. Фок и его вклад в развитие физической науки <i>Барabanов Н. Н.</i>	10	2
Вечер «Здравствуй, физика» для учеников младших классов <i>Романенко И. С.</i>	8	36	<b>КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ</b>		
Крестики — нолики. 9 класс <i>Чесаков П. В.</i>	11	24	Английский язык на уроках физики <i>Олейник М. А.</i>	1	25
Турниры по физике <i>Кожевников С. Б.</i>	11	26	<b>МАТЕРИАЛЫ К УРОКУ</b>		
<b>ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ</b>			Работа и мощность. Энергия. Дидактические материалы по курсу физики 7 класса <i>Ерюткина С. Г., Ерюткин Е. С.</i>	2	24
Спорные вопросы гидро- и аэростатики <i>Осталчук Л. С., Остапчук М. В.</i>	2	36	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСТВО У НАС ДОМА</b>		
Дополнения к материалу учебников по гидростатике <i>Редько Г. Б., Толпекина Г. М.</i>	2	40	<i>Замышляева Н. В., Плешко Н. В.</i>	2	15
<b>ЕГЭ</b>			Космические ребусы <i>Иванченко И. И.</i>	2	22
МКТ идеального газа. Газовые законы <i>Косточка Л. Ц.</i>	1	2	Электричество из «ничего» <i>Абрамова Е. В., Виноградова Е. С.</i>	3	19
Термодинамика <i>Говорко А. А.</i>	1	14	«Свободные электроны» и фотоэффект (за страницами учебника) <i>Рыбаков А. Б.</i>	4	23
Электрическое поле <i>Кучербаева О. Г.</i>	2	2	Сказочные персонажи в задачах по физике <i>Арбаков В. В.</i>	6	34
Законы постоянного тока <i>Анфимова Г. В.</i>	2	7	Реальная физика <i>Мезина О. О.</i>	6	38
Основы специальной теории относительности <i>Троценко В. В.</i>	2	12	Математическое моделирование процессов деформации <i>Пантелеев В. В., Шишкова Н. Е., Шахбарян В. А.</i>	7	17
Квантовая физика <i>Топчий И. И.</i>	3	2	Использование графиков при решении задач на уравнение теплового баланса <i>Ятвецкая Л. И., Ятвецкий В. М.</i>	7	24
Оптика <i>Исаева М. В., Тюпина Л. В.</i>	4	6	История развития учения об электричестве. Основные даты и фигуры <i>Репина Т. А., Аносова В. А.</i>	10	19
Технология подготовки <i>Бойко А. Н.</i>	12	8	Механическое движение <i>Цыганков В. В.</i>	10	27
Кинематика материальной точки <i>Иванченко И. И.</i>	12	14			
<b>ИМЕНА</b>					
Научное наследие Л. Д. Ландау и современное образование <i>Барabanов Н. Н.</i>	4	2			

Название материала, ФИО автора	№ журн.	Стр.	Название материала, ФИО автора	№ журн.	Стр.
«Сказка — ложь да в ней намёк...» (Физика в сказках) <i>Пустошило Н. Р.</i>	11	4	Использование телевизора на уроках физики <i>Колесник А. Т.</i>	6	37
<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ</b>					
Учимся работать по новым стандартам: рабочая программа по физике <i>Фещенко Т. С.</i>	5	17	Портфолио ученика на уроках физики <i>Милославская И. В.</i>	6	39
Кабинет физики перед просмотром учебных кабинетов <i>Корневич М. Л., Кутовая Т. В.</i>	6	2	Роль интеллектуальных игр в повышении эффективности образовательного процесса <i>Шпикалова Т. Н., Прокопчук Л. Г.</i>	7	28
<b>НЕСТАНДАРТНЫЙ УРОК</b>					
Там, на неведомых дорожках... <i>Новожилова Т. Ю.</i>	4	29	Да не буду я решать эту задачу! Вы сами-то её читали?! <i>Старшов М. А.</i>	8	13
Секреты школьной столовой. 7 класс <i>Макаров С. И.</i>	5	32	Первый урок физики <i>Тевлин Б. Л.</i>	8	15
Покорение вершины «Агрегатные состояния». Урок-игра в 8 классе <i>Данилова Г. А.</i>	10	33	Модели в процессе преподавания физики <i>Ибрагимов И. М.</i>	12	18
Как человек научился летать. 9 класс <i>Сердюк О. В., Лаптева Л. П.</i>	10	36	Использование возможностей PowerPoint <i>Лаптев В. А.</i>	12	21
Секреты школьной мастерской. Урок-экскурсия. 7 класс <i>Макаров С. И.</i>	11	16	<b>ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ</b>		
Строение атома. Интегрированный урок по физике и химии. 8 класс <i>Шишкова Н. Е., Баратова З. Р.</i>	11	18	Самостоятельное решение задач по алгоритму <i>Пиняева Т. В.</i>	1	18
Электричество. Обзор выставки приборов. 8 класс <i>Попова Е. В.</i>	11	22	Формирование ключевых компетенций на уроках физики (на примере урока в 9 классе по теме «Источники звука. Шум») <i>Юденко М. Н.</i>	1	19
Физические и геометрические аспекты вывода спутников на околоземные орбиты <i>Шишкова Н. Е., Шахбарян В. А.</i>	12	33	Личностно-ориентированная педагогическая техника <i>Астапенко В. И.</i>	4	16
<b>НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ</b>					
Новости науки и техники	1	17	Преимственность предпрофильной и профильной подготовки в физико-математических классах <i>Тихонова О. В.</i>	4	19
Новости науки и техники	4	1, 22, 28, 39	Методика использования ранней проектной и предпроектной деятельности в изучении физики <i>Благова Л. В.</i>	5	14
Новости науки и техники	5	27, 29	Учимся работать по новым стандартам. Новое качество работы учителя — новые успехи ученика <i>Фещенко Т. С., Чурилов В. И.</i>	6	12
Новости науки и техники	6	11, 19, 23, 40	Как научить школьника работать с текстом <i>Мазенкова М. А.</i>	6	14
Новости науки и техники	7	27	Учим учиться <i>Малинина А. Н.</i>	6	17
Новости науки и техники	8	40	Использование ментальных карт на уроках физики с целью развития личности школьника <i>Шестакова Л. А.</i>	6	20
Новости науки и техники	9	21, 25, 27, 34	Метод проектов: сущность и условия применения на уроках физики <i>Серкова М. В.</i>	6	24
Новости науки и техники	10	1, 35	Информационные технологии в преподавании физики в средней школе <i>Филимонова Е. В.</i>	6	24
Новости науки и техники	11	1, 6, 23	Метод проектов — перспективная форма итоговой аттестации учащихся <i>Благова Л. В.</i>	9	20
Новости науки и техники	12	7, 20, 21, 25, 27			
<b>ОБМЕН ОПЫТОМ</b>					
Гражданское воспитание на уроках физики <i>Поздышева Т. Е.</i>	1	23			
Применение математических методов к решению физических задач <i>Пономарева Н. Г.</i>	5	28			
Исследовательская работа на основе демонстрации «Вращение жидкости» <i>Некрасов А. Г.</i>	5	30			

Название материала, ФИО автора	№ журн.	Стр.	Название материала, ФИО автора	№ журн.	Стр.
Применение метода ключевых ситуаций на уроках физики <i>Исаева М. В.</i>	9	22	Сравнение плотностей некоторых веществ. 7 класс <i>Любченко А. И.</i>	9	28
Ситуационная задача <i>Угринова В. П.</i>	9	26	Тепловые явления. 8 класс <i>Буш А. Ф., Сафина Г. Ф.</i>	9	35
От простых исследований к научным достижениям <i>Богданов А. А., Богданова Е. С.</i>	10	17	Расчет равнодействующей силы. 7 класс <i>Прокопчук Н. Н.</i>	11	7
Урок-диалог и формирование универсальных учебных действий <i>Житомирская З. Б., Лашина Ю. А.</i>	11	2	Механические колебания и волны. Звук. 9 класс <i>Абросимов В. К.</i>	11	13
Привитие интереса к физике через внеурочную работу <i>Атаманченко А. К.</i>	12	2	Давление. Единицы давления. 7 класс <i>Хвалова О. В.</i>	12	22
Уровневая дифференциация <i>Кузнева Е. А.</i>	12	5	Плавание тел. 7 клас <i>Подледнова Л. А.</i>	12	26
<b>..... ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ВСЕОБУЧ .....</b>			<b>..... ФИЗИКА И ЛИРИКА .....</b>		
Формирование общеучебных умений самостоятельной работы учащихся с учебной информацией по физике <i>Ефремова С. Л.</i>	5	8	Физика и лирика	11	13, 32
Проблемное обучение на уроках физики <i>Крохина Н. П.</i>	7	8	<b>..... ФИЗИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ .....</b>		
Проблемное обучение на уроках физики <i>Крохина Н. П.</i>	8	6	Релятивистская природа магнетизма <i>Белов А. В.</i>	7	30
Поиск и внедрение новейших форм и методов обучения физике <i>Каплун С. В.</i>	8	11	К проблеме формирования навыков обработки экспериментальных данных <i>Гребенюк М.К.</i>	7	35
Работа с информацией — основа деятельности современного человека <i>Фещенко Т. С.</i>	9	7	Прибор для намагничивания <i>Романчук Н.Н.</i>	8	38
Работа с информацией — основа деятельности современного человека <i>Фещенко Т. С.</i>	10	8	О точности метода рядов <i>Колебошин В. Я.</i>	8	39
Метапредметный подход в обучении физике <i>Поздышева Т. Е.</i>	10	15	Исследовательская работа на основе демонстрации «Моделирование опыта Штерна» <i>Некрасов А. Г.</i>	10	31
<b>..... ПРОГРАММЫ И ПЛАНЫ .....</b>			<b>..... ЦВЕТНАЯ ВКЛАДКА .....</b>		
Практикум по физике для профильных классов химико-биологического профиля <i>Воронкова Е. В.</i>	6	26	Они создавали физику: Галилео Галилей	1	
Интегрированный курс физики с программой «Здоровье» <i>Рыжикова О. А.</i>	7	12	Они создавали физику: Николай Коперник	2	
<b>..... СОВРЕМЕННЫЙ УРОК .....</b>			Они создавали физику: Джордано Бруно	3	
Свет мой, зеркальце, скажи. 9 класс <i>Иванченко И. И.</i>	1	30	Они создавали физику: Иоганн Кеплер	4	
Электрическое освещение. 10 класс <i>Мизерова О. И., Оксюкевич Т. В.</i>	1	34	Они создавали физику: Лев Ландау	5	
Условия плавления тел. 7 класс <i>Никитина Л. Я.</i>	2	34	Они создавали физику: Петр Лебедев	6	
Звук. Источники звука. 7 класс <i>Максимова М. В.</i>	3	26	Они создавали физику: Поль Ланжевен	7	
Изображения, даваемые линзой. 8 класс <i>Финоженок Р. А.</i>	3	30	Они создавали физику: Столетов Александр Григорьевич	8	
Методы научного познания. 7 класс <i>Фирсова С. А.</i>	8	18	Они создавали физику: Исаак Ньютон	9	
Механическое движение. Цикл уроков. 7 класс <i>Малышева Н. В.</i>	8	23	Они создавали физику: Владимир Фок	10	
			Они создавали физику: Блез Паскаль	11	
			Они создавали физику: Огюстен Жан Френель	12	
			<b>..... ШКОЛА УЧИТЕЛЯ .....</b>		
			Важнейший общезначимый принцип остаётся непонятым <i>Рыбаков А. Б.</i>	9	18
			<b>..... ЭТО ИНТЕРЕСНО .....</b>		
			Это интересно	7	7, 34