

# Электронная версия журнала

## «Физика» №03/2016

### КОНКУРС «Я ИДУ НА УРОК» 2014 И 2015 ГГ.

• **Козлова Н.Д.** [fiz@1september.ru](mailto:fiz@1september.ru) (гл. ред. журнала Физика» ИД «Первое сентября»),  
**Аристархова Л.И.** [9157895240@mail.ru](mailto:9157895240@mail.ru) (МОУ Ревякинская СОШ, п. Ревякино, Ясногорский р-н, Тульская обл.), **Каверин Ю.А.** [kaverin@rambler.ru](mailto:kaverin@rambler.ru), к. п. н. (МОУ Тамбовская СОШ, с. Тамбовка, Терновский р-н, Воронежская обл.), **Зубцова А.В.** [subcv@rambler.ru](mailto:subcv@rambler.ru) (ГУО СШ №7, г. Новополоцк, Витебская обл., Респ. Беларусь), **Суханькова Е.П.** [elena517@mail.ru](mailto:elena517@mail.ru) (МБОУ СОШ №12 им. Героя Советского Союза И.Н. Машкарин, г. Орёл):

✓ **Итоги конкурса «Я иду на урок» 2014 и 2015 гг.**

• **Аристархова Л.И.** [9157895240@mail.ru](mailto:9157895240@mail.ru), (МКОУ РСОШ, п. Ревякино, Ясногорский р-н, Тульская обл.):

✓ **Электромагнитные волны.** Повторительно-обобщающий урок с кодовым названием «Невидимые, вездесущие, и ... МОЁ ПОВЕДЕНИЕ», 11 кл., базовый уровень:

- Статья
- Вопросы для карточек и информация для ответов, методические пояснения // №1/2014.

• **Батяйкина Е.В.** [elena10167@mail.ru](mailto:elena10167@mail.ru) (МБОУ СОШ №1, г. Анапа, Краснодарский край):

✓ **Последовательное соединение проводников.** Урок-исследование с компьютерной поддержкой, 8 кл.:

- Статья // №1/2015.

• **Богданов А.Ф.** [bogdanov-af@mail.ru](mailto:bogdanov-af@mail.ru) (МБОУ СОШ №160, г. Тайга, Кемеровская обл.):

✓ **Закон Ома для участка цепи.** Урок объяснения нового материала, 8 кл.:

- Статья
- Презентация

✓ **Домашние наблюдения.** Методическое пособие

✓ **Здравствуй, физика.** Урок, проведённый 8-классниками для 6-классников

✓ **Практикум, 10 кл.**

✓ **Практикум, 11 кл.**

✓ **Профессиональный рост учителя профильной школы.** Статья // №10/2015.

• **Дмитриев Г.В.** [dgena1969@yandex.ru](mailto:dgena1969@yandex.ru) (МБОУ Ново-Шимкусская СОШ, с. Новые Шимкусы, Яльчикский район, Чувашская Респ.):

✓ **Физика и новые технологии.** Открытый урок, 10 кл.:

- Статья
- Презентация
- Рабочий лист
- Видеоролик // №7-8/2014.

• **Доценко А.А.** [docenko79@bk.ru](mailto:docenko79@bk.ru) (МБОУ гимназия №13, г. Новомосковск, Тульская обл.):

✓ **Механические колебательные системы. Маятник как пример колебательной системы, 10 кл.** Урок объяснения нового материала:

- Статья
- Презентация учителя
- Презентация группы историков
- Рассказ группы историков
- Видеоролик «Паровозик»
- Видеоролик «Зима в Простоквашино» // №3/2014.

✓ **Системы отопления в России: от Московской Руси до нынешних дней, 8 кл.** Урок объяснения нового материала с элементами смешанного обучения:

- Статья
- Презентация учителя
- Ученическая презентация-минипроект
- Этапы IV и V
- Тексты заданий группам
- Видеоролик «Рыбка»
- Дополнения редакции // №9/2015.

• **Карпинцова Т.Ю.** [tata-2486@yandex.ru](mailto:tata-2486@yandex.ru) (МАОУ Одинцовский лицей №2, г. Одинцово, Московская обл.):

✓ **Закон всемирного тяготения:**

- Статья
- Презентация
- Раздаточный материал
- Литература // №11/2014.

✓ **Инерция.** Интегрированный урок объяснения нового материала (ФИЗИКА + ОБЖ), 7 кл.:

- Статья
- Презентация
- Карта пути
- Маршрутный лист
- Смайлики // №7-8/2015.

• **Конькова О.Н.** ([sch4-omyt@yandex.ru](mailto:sch4-omyt@yandex.ru), МКОУ СОШ №4, п. Песковка, Омутнинский р-н, Кировская обл.):

✓ **Закон Архимеда.** Урок – экспериментальное исследование, 7 кл.

- Статья
- Приложение // №1/2015.

• **Лешкевич Н.В.** [inv56@mail.ru](mailto:inv56@mail.ru) (МАОУ лицей №17, г. Сухой Лог, Свердловская обл.):

✓ **Описание электрических цепей с помощью законов Ома и Джоуля–Ленца.** Обобщающий урок-практикум. 11 кл.:

- Статья
- Карта урока
- Раздаточный материал // №3/2015.

• **Наливайченко О.Н.** [noln73@mail.ru](mailto:noln73@mail.ru) (МБОУ Кулешовская СОШ №17, с. Кулешовка, Азовский район, Ростовская обл.):

✓ **Электрический ток в полупроводниках, 10 кл.** Урок объяснения нового материала:

- Статья
- Презентация
- Флэш-анимация // №3/2014.

• **Светич Е.Г.** [svet.el@mail.ru](mailto:svet.el@mail.ru) (изд-во «Экзамен-Медиа», г. Москва):

✓ **Линзы.** Урок объяснения нового материала с электронной поддержкой, 8 кл.:

- Статья // №4/2015.

• **Сергеева О.В.** [sergeeva.lnk76@gmail.com](mailto:sergeeva.lnk76@gmail.com) (МБОУ ООШ№37, г. Ленинск-Кузнецкий, Кемеровская обл.):

✓ **Плотность вещества, 7 кл.** Урок объяснения нового материала:

- Статья
- Презентация // №10/2015.

• **Старшов М.А.** [mastarshov@mail.ru](mailto:mastarshov@mail.ru) ( СГУ им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов):

✓ **Начало физики: первый шаг.** Первый урок физики, 10 кл.:

- Статья
- Два видеоролика с картезианским водолазом (1, 2) // №7–8/2015.

• **Шафеев Р.Г.** [schaframil@yandex.ru](mailto:schaframil@yandex.ru) (МБОУ СОШ с. Талачево, МР Стерлитамакский, Респ. Башкортостан):

✓ **Явление электромагнитной индукции.** Урок объяснения нового материала:

- Статья
- Материал к уроку // №9/2014.

• **Шишкова Н.А.** [busiky@mail.ru](mailto:busiky@mail.ru) (ГБОУ гимн. №1576, г. Москва):

✓ **Электромагнитные явления.** Серия из 11 уроков с использованием педагогической технологии «Смешанное обучение»:

- Статья
- 11 сценариев уроков этого раздела // №11/2015.

• **Шмырёв А.А.** [admin@sc7.su](mailto:admin@sc7.su) (СОШ с углублённым изучением иностранного языка при Посольстве РФ в ФРГ, г. Берлин):

✓ **Физика атомного ядра, 11 кл.** Обобщающий урок:

- Статья
- Критерии оценивания
- Ответы
- Ученические презентации-минипроекты: «Метод меченых атомов», «Открытие радиоактивности», «Радиоактивные превращения», «Строение атомного ядра», «Термоядерные реакции», «Ядерные реакции» // №3/2015.

## ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К НОМЕРУ

- **Вартагава Е.Я.** [elenavartagava@mail.ru](mailto:elenavartagava@mail.ru) (МБОУ СОШ №23, г. Смоленск), **Попова А.А.** [alla-67@list.ru](mailto:alla-67@list.ru) (МБОУ Гусинская СОШ, д. Гусино, Краснинский район, Смоленская обл.).
- ✓ **Смешанное соединение проводников.** Урок объяснения нового материала.
  - Презентация
- **Кузьмичёва Т.Ю.** [tyuk2001@mail.ru](mailto:tyuk2001@mail.ru) (МАОУ лицей г. Бор, Нижегородская область):
- ✓ **И опять о I законе термодинамики**
  - Презентация
  - Решения задач
  - Комментарий и замечания редакции
- **Молькова М.К.** [mmolkova@gmail.com](mailto:mmolkova@gmail.com) (МБОУ СОШ №47, г. Нижний Новгород):
- ✓ **Волновые свойства света.** Практические приёмы
  - Таблица «Волновые свойства света» с заданиями
  - Решения представленных в таблице расчётных задач
  - Таблица «Термодинамика» с заданиями на аналогичном уроке
- **Пигалицын Л.В.** [levp@rambler.ru](mailto:levp@rambler.ru) Народный учитель России (ПоЦАКО, г. Нижний Новгород):
- ✓ **Круглый стол нижегородских учителей физики и математики.** [Список видеороликов](#) учебных занятий нижегородских учителей с адресами сайтов.
- **Старченко Т.В.** [mamatanya10@mail.ru](mailto:mamatanya10@mail.ru) (МБОУ СШ №20, г. Дзержинск, Нижегородская обл.):
- ✓ **Наблюдение полярного сияния 17–18 марта 2015 г.**
  - Презентация
- **Фещенко Т.С.** [tatyana-feshchenko@yandex.ru](mailto:tatyana-feshchenko@yandex.ru), д.п.н. (ГАО УВПО МИОО, г. Москва):
- ✓ **Искусство обучать: методы и приёмы формирования и развития универсальных учебных действий на уроках физики в условиях реализации ФГОС ООО:**
  - Лекция 3: Образовательная (педагогическая) технология развития критического мышления через письмо и чтение (РКМПЧ)
  - Презентации: «6 шляп мышления», «Критическое мышление», «Кейс-стади», «Кластер-анализ текста»