



## НА ОБЛОЖКЕ

март 2016 / ИНФОРМАТИКА

## В НОМЕРЕ

## В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ

► Shutdown Day (день выключения) впервые был проведен 24 марта 2007 года и с тех пор ежегодно приурочен к последней субботе марта. Тогда в Сети появился призыв отключить в один день как можно больше компьютеров по всему миру. Цель акции заключалась в том, чтобы узнать, сколько же людей может продержаться в течение суток без компьютера и что может произойти в результате такого флеш-моба. Авторами идеи стали программисты (а кому еще может прийти в голову такая ерунда?! :), проживающие в Канаде Денис Быстров (родился в Белоруссии) и Ашутос Раджекар (родился в Индии).

3

## ПАРА СЛОВ

► А это поможет?

4

## ОЛИМПИАДЫ

► Олимпиады по информатике для 7–8-х классов нового формата, или Как привлечь не программирующих школьников к олимпиадам  
► Невыдуманная история

46  
18

## ТЕХНОЛОГИИ

► Создание динамических объектов в программе PowerPoint 2010  
► 3D-телевидение: реалии и перспективы

38  
22

## УЧЕБНИКИ

► Информация. Компьютер. Информатика

28

## ПРОФИЛЬ

► САМ — мы можем делать вещи

47

## ЦИФРОВОЙ МИР

► Из текста — трехмерное изображение  
► Робот для сбора томатов с грядки

48

## ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЫТЛИВЫХ УЧЕНИКОВ И ИХ ТАЛАНТЛИВЫХ УЧИТЕЛЕЙ

► “В мир информатики” № 216

## Облачные технологии от Издательского дома “Первое сентября”

Все подписчики журнала имеют возможность получать электронную версию, которая является полной копией бумажной. Для получения электронной версии:

1) Откройте Личный кабинет на портале “Первое сентября” ([www.1september.ru](http://www.1september.ru)).

2) В разделе “Газеты и журналы / Получение” выберите свой журнал и кликните на кнопку “Я — подписчик бумажной версии”.

3) Появится форма, посредством которой вы сможете отправить нам копию подписной квитанции.

После этого в течение одного рабочего дня будет активирована электронная подписка на весь период действия бумажной. Справки: [podpiska@1september.ru](mailto:podpiska@1september.ru) или через службу поддержки на портале “Первое сентября”.

## ИНФОРМАТИКА

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

по каталогу “Почта России”: 79066 — бумажная версия, 12684 — электронная версия

<http://inf.1september.ru>

Учебно-методический журнал для учителей информатики  
Основан в 1995 г.  
Выходит один раз в месяц

## РЕДАКЦИЯ:

гл. редактор С.Л. Островский  
редакторы

Е.В. Андреева,  
Д.М. Златопольский  
(редактор вкладки  
“В мир информатики”)

Дизайн макета И.Е. Лукьянов  
верстка Н.И. Пронская  
корректор Е.Л. Володина  
секретарь Н.П. Медведева  
Фото: фотобанк Shutterstock  
Журнал распространяется по подписке  
Цена свободная  
Тираж 18 000 экз.  
Тел. редакции: (499) 249-48-96  
E-mail: [inf@1september.ru](mailto:inf@1september.ru)  
<http://inf.1september.ru>



Школа цифрового века:  
[facebook.com/School.of.Digital.Age](https://facebook.com/School.of.Digital.Age)

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
“ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ”

Генеральный директор:  
Наум Соловейчик

Главный редактор:  
Артем Соловейчик

Коммерческая деятельность:  
Константин Шмарковский  
(финансовый директор)

Реклама, конференции  
и техническое обеспечение  
Издательского дома:  
Павел Кузнецов

Производство:  
Станислав Савельев

Административно-  
хозяйственное обеспечение:  
Андрей Ушков

Педагогический университет:  
Валерия Арсланьян (ректор)

ЖУРНАЛЫ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА  
“ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ”

Английский язык — Е. Богданова  
Библиотека в школе — О. Громова  
Биология — Н. Иванова  
География — и.о. А. Митрофанов

Дошкольное образование — Д. Тюттерин  
Здоровье детей — Н. Сёмина  
Информатика — С. Островский  
Искусство — О. Волкова  
История — А. Савельев  
Классное руководство  
и воспитание школьников —  
А. Полякова

Литература — С. Волков  
Математика — Л. Рослова  
Начальная школа — М. Соловейчик  
Немецкий язык — М. Бузоева  
ОБЖ — А. Митрофанов  
Русский язык — Л. Гончар  
Спорт в школе — О. Леонтьева  
Технология — А. Митрофанов  
Управление школой — Е. Рачевский  
Физика — Н. Козлова  
Французский язык — Г. Чесновицкая  
Химия — О. Блохина  
Школа для родителей —  
Л. Печатникова  
Школьный психолог — М. Чибисова

## УЧРЕДИТЕЛЬ:

ООО “ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ»”

Зарегистрировано  
ПИ № ФС77-58447  
от 25.06.2014

## в Роскомнадзоре

Подписано в печать:  
по графику 16.12.2015,  
фактически 16.12.2015  
Заказ №  
Отпечатано в ОАО “Первая  
Образцовая типография”  
Филиал “Чеховский Печатный Двор”

ул. Полиграфистов, д. 1,  
Московская область,  
г. Чехов, 142300  
Сайт: [www.chpd.ru](http://www.chpd.ru)  
E-mail: [sales@chpk.ru](mailto:sales@chpk.ru)  
Факс: 8 (495) 988-63-76  
АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ:  
ул. Киевская, д. 24,  
Москва, 121165  
Тел./факс: (499) 249-31-38

## Отдел рекламы:

(499) 249-98-70  
<http://1september.ru>  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ПОДПИСКА:  
Телефон: (499) 249-47-58  
E-mail: [podpiska@1september.ru](mailto:podpiska@1september.ru)