

#### Редакционный совет

Баракина Т. В.  
Бешенков С. А.  
Босова Л. Л.  
Дергачева Л. М.  
Жданов С. А.  
Заславская О. Ю.  
Захарова Т. Б.  
Кириченко И. Б.  
Кравцова А. Ю.  
Кузнецов А. А.  
Левченко И. В.  
Окулов С. М.  
Рыбаков Д. С.  
Семакин И. Г.  
Христочевский С. А.

#### Редакция

Дергачева Л. М.  
*главный редактор*  
Кириченко И. Б.  
*заместитель  
главного редактора*  
Губкин В. А.  
Коптева С. А.  
Лукичева И. А.  
Меркулова Н. И.  
Тарасов Е. В.

#### Адрес редакции:

119121, г. Москва,  
ул. Погодинская, д. 8, оф. 222  
Телефон/факс: (499) 245-99-71  
E-mail: readinfo@infojournal.ru  
URL: <http://www.infojournal.ru>

#### Подписные индексы

в каталоге «Роспечать»:  
для индивидуальных подписчиков — 81407  
для предприятий и организаций — 81408

Подписано в печать 07.02.2014.  
Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Усл. печ. л. 8,0.  
Тираж 2000 экз. Заказ № 0088.

Отпечатано в типографии  
ООО «ГЕО-Полиграф»  
141290, Московская область,  
г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1.

Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ № 77-12068 от 11 марта 2002 г.

Все права защищены. Никакая часть журнала  
не может быть воспроизведена в любой форме  
или любыми средствами, электронными или  
механическими, включая фотографирование,  
сканирование, магнитную запись, размещение  
в Интернете или иные средства копирования  
или сохранения информации, без письменного  
разрешения издательства.

© «Образование и Информатика», 2014

# ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 1 (94) февраль 2014

## Содержание

От редакции ..... 2

### КОНКУРС ИНФО-2013

Итоги юбилейного десятого конкурса научно-практических работ  
ИНФО-2013 ..... 3

**Малясова С. В., Демьяненко С. В.** Урок-путешествие в олимпийский  
Сочи ..... 11

**Борисова Н. П.** Урок на тему «Компьютерные вирусы и антивирусные  
программы» ..... 19

**Долгих Е. А.** Гуманитарная составляющая урока информатики ..... 28

**Менчикова А.** Тимуровцы информационного века ..... 39

**Фёдорова Э.** Учение через обучение ..... 41

**Караматова М.** Урок информатики будущего ..... 42

**Бокова М.** Мой урок информатики — самый современный! ..... 43

**Алексеева Ю.** Фантазии на тему... ..... 44

**Линькова О.** Путешествие в школу будущего ..... 45

**Тверских С.** Взгляд из двадцать пятого века ..... 46

**Эльтер А.** Настоящее и будущее урока информатики ..... 47

### КОНКУРСЫ

Итоги конкурса цифровых изображений и фотографий ..... 49

### ЗАДАЧИ

**Окулов С. М., Пестов О. А.** Поиск минимального элемента в массиве ..... 51

### ИНФОРМАТИКА И ИКТ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

**Хирьянова И. С.** Смешанное обучение в учебном процессе  
начальной школы ..... 54