

# ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 3 (96) апрель 2014

## 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 08.04.2014.  
Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Усл. печ. л. 8,0.  
Тираж 2000 экз. Заказ № 0270.

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

## Содержание

От редакции ..... 2

### КОНКУРС ИНФО-2013

**Антонова Ю. Ю.** Сценарий ролевой игры на уроке информатики по теме  
«Использование статистических функций MS Excel» ..... 3

**Козловских М. Е., Файзуллина Л. Р.** Деловая игра для систематизации  
и обобщения материала по теме «Компьютерные сети» ..... 8

### УРОКИ ИНФОРМАТИКИ

**Тихонова Л. Н.** Урок — деловая игра как средство формирования  
компетенций обучающихся ..... 16

**Евдокимова В. Е.** Деловая игра «Туристическая фирма» на обобщающем  
уроке информатики по теме «Мультимедийные технологии» ..... 26

**Николаева С. И.** Урок на тему «Антивирусные программы» с применением  
ролевой игры ..... 30

**Лобанов А. А., Лобанова Т. Ю.** Урок на тему «Работа с графическими  
изображениями» ..... 35

### МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

**Гусева Л. А.** Образовательный геокешинг «Путешествие по знакомым  
улицам» ..... 43

**Михолап Э. Л., Куликова Е. А.** «О, сколько нам открытий чудных...»,  
или Современные средства обучения на уроке информатики ..... 48

### ЗАДАЧИ

**Окулов С. М., Пестов О. А.** Наименьший общий предок ..... 61