

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 1 (104) февраль 2015

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.
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.
Федотов Д. В.
Шарапкина Л. М.

Адрес редакции:

119121, г. Москва,
ул. Погодинская, д. 8, оф. 222
Телефон/факс: (495) 708-36-15
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 16.02.2015.
Формат 60×90¹/8. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 0059.

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», 2015

Содержание

От редакции 2

КОНКУРС ИНФО-2014

Итоги XI конкурса научно-практических работ ИНФО-2014 3

Агрба Л. М. Образовательный веб-квест «Безопасность в сети Интернет»... 6

Попова Л. А. Техника безопасности в компьютерном классе.
Исследование компьютера на загрязнение..... 17

Александрова О. В. Опыт разработки и использования
интерактивных дидактических игр в дошкольном образовании..... 24

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Сулейманов Р. Р. Развивающий досуг школьников
в клубе программистов..... 30

Русских С. И. Развитие ИКТ-компетентности учащихся в процессе
моделирования графических объектов на примере Microsoft Word..... 36

СРЕДСТВА ИКТ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Гильфанова Ю. И. Использование интерактивной системы
тестирования и опроса VOTUM для повышения качества обучения 44

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Мухаметзянов Р. Р. Изучение истории развития языков
программирования в школьном курсе информатики..... 48

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА

Павлюкевич К. О. Портреты писателей на уроке информатики:
совместная деятельность школьников при изучении систем счисления..... 51

Очков В. Ф., Богомолова Е. П. Это страшное слово «диффуры»... 55

КОНКУРСЫ

Итоги конкурса цифровых изображений и фотографий..... 59