

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 6 (89) август 2013

Редакционный совет

Баракина Т. В.
Босова Л. Л.
Гриншкун В. В.
Дергачева Л. М.
Жданов С. А.
Заславская О. Ю.
Захарова Т. Б.
Зубрилин А. А.
Кириченко И. Б.
Кузнецов А. А.
Окулов С. М.
Рыбаков Д. С.
Семакин И. Г.
Слинкина И. Н.
Чернобай Е. В.
Юнов С. В.

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 07.08.2013.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 948.

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», 2013

Содержание

КОНКУРС ИНФО-2013 2

УРОКИ ИНФОРМАТИКИ

Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика и ИКТ: поурочные разработки
для VIII—IX классов 4

Кондраткова Т. А. Мастерская конструирования методов исследования
сложных объектов. Граф-схемы 27

Токарева Г. Р. Урок на тему «Использование MS Excel для решения
практических задач по энергосбережению» 32

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Демьяненко С. В., Малясова С. В. Задания турнира «Инфовед» 35

Попко Т. П. Исследовательские задания по теме «Компьютер
и здоровье» 41

Истомин И. П. Подходы к изучению вопросов обучения школьников
представлению информации 49

ЗАДАЧИ

Окулов С. М., Пестов О. А. О представлении графа в памяти компьютера
и о просмотре его вершин 54

Житкова О. А., Райкова О. В., Лебо А. И. Графические задачи
в «КуМире» 59

КОНКУРСЫ

Итоги конкурса цифровых изображений и фотографий 61