

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.
Шарапова Л. М.

Адрес редакции:

119121, г. Москва,
ул. Погодинская, д. 8, оф. 222
Телефон/факс: (495) 364-95-97
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 29.06.2015.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 0488.

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

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 5 (108) июнь 2015

Содержание

От редакции 2

КОНКУРСЫ

Итоги конкурса «Изучаем информатику с героями любимых книг» 3

Меньшиков В. В. Урок на тему «Геоинформационные системы (ГИС)» 5

Устинова Н. Н. Урок — мастер-класс на тему «Использование
Microsoft PowerPoint для визуализации артефактов и волшебных
вещей Бабы-яги» 15

Крылова Е. Г. Урок на тему «Кодирование и декодирование
информации» 21

Лобанов А. А., Лобанова Т. Ю. Урок на тему «Многообразие схем.
Графы» 28

Коваленко Е. Г. Изучаем информатику с А. П. Чеховым 35

Киселева У. М., Энгельгардт Э. Э., Ермолович Е. В. Электронные
дидактические материалы для младших школьников по решению
комбинаторных задач с помощью графов 38

Демиденко С. О. Дидактическая игра как средство развития сенсорных
представлений у детей младшего дошкольного возраста 44

Круподерова Е. П., Круподерова К. Р. Обучающая олимпиада
по сервисам Веб 2.0 «Страна читателей» 50

Гуримская И. А., Желябина А. Г. Путешествие по информационным
технологиям с Гулливером 52

Фадеев С. В. Алгоритмы в произведениях литературы 54

Загоскина Н. С. Урок-игра «Путешествие в страну Информатику» 57