

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.
Субботина 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 30.07.2014.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 0769.

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

№ 6 (99) август 2014

Содержание

От редакции 2

УРОКИ ИНФОРМАТИКИ

Попова Л. А. Урок на тему «Устройства компьютера» 3

Тонеева Е. С. Урок на тему «Создание и редактирование изображений» 9

Букина Е. Ю. Формирование информационно-коммуникационной
компетентности учащихся в процессе создания веб-сайта 15

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ УРОКИ

Павлова И. Б., Репина Т. А. Урок на тему «Изучение законов колебаний
маятника. Моделирование физических процессов в среде облачного
офиса» 23

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Круподерова Е. П. Проектная деятельность в модели «1 ученик :
1 компьютер» 29

Пугнин В. В., Саморуков В. Ю., Холина И. Н. Опыт создания
информационно-образовательного ресурса — виртуальной картинной
галереи 32

Маркушевич М. В. Формирование ИКТ-компетентности школьников
в области компьютерной графики с использованием векторного
графического редактора OpenOffice.org Draw 34

Воронина В. В., Воронин И. В. Образовательный проект «Роботы
УМКИ», или Что такое «РоботоБУМ» 54

КОНКУРСЫ

Итоги конкурса цифровых изображений и фотографий 61