

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.
Федотов Д. В.
Шарапова 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 14.11.2014.
Формат 60×90¹/8. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 1262.

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

№ 9(102) ноябрь 2014

Содержание

От редакции 2

УРОКИ ИНФОРМАТИКИ

Воронцова Л. А. Урок на тему «Устройства компьютера» 4

Скоробогатова Т. К. Использование приемов активного обучения
при изучении информационных процессов 10

Яшина Е. Ю. Урок на тему «Информационные ресурсы Интернета.
Электронная почта» 18

Иваний Ю. А. Урок-дискуссия «Три кита в океане операционных систем» ... 24

Молчанова С. Н. Урок на тему «Восприятие и представление
информации» 28

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Ожигова О. С., Явлова А. Ю. Применение СУБД Microsoft Office
Access 2007 для создания и ведения баз данных 37

Меньшиков В. В. Игра по технике безопасности в компьютерном
классе «Безопасные квадраты» 47

Хрусталева А. Ф. Информатика в задачах математики и химии 51

ЗАДАЧИ

Окулов С. М., Пестов О. А. Цикл Эйлера 53

Тонеева Е. С., Шабаетова Е. Н. Построение компьютерной модели
ядерного распада в электронных таблицах Microsoft Excel 57

Мазничева Л. И. Задачи на нахождение минимального или
максимального элемента 60