

Редакционный совет

Баракина Т. В.
Бешенков С. А.
Босова Л. Л.
Дергачева Л. М.
Заславская О. Ю.
Захарова Т. Б.
Кириченко И. Б.
Кравцова А. Ю.
Кузнецов А. А.
Левченко И. В.
Окулов С. М.
Рыбаков Д. С.

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 20.11.2015.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 0900.

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

№ 9(112) ноябрь 2015

Содержание

От редакции 2

УРОКИ ИНФОРМАТИКИ

Босова Л. Л., Босова А. Ю. Практикум по информатике. VII класс..... 4

Сорокина Т. Е. Поурочные разработки к программному модулю
по информатике для V класса «Пропедевтика программирования
со Scratch» 17

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Дьякова В. В. Сетевой проект «От победы регионов к Великой Победе»...29

СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛЕ

Еремин Е. А. Как наглядно продемонстрировать школьникам
преимущества многопроцессорных систем.....32

ЗАДАЧИ

Дмитриев В. Л. Об эффективных решениях в задачах
по программированию37

ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Слинкина И. Н. Олимпиадные задачи по теоретическим основам
информатики для школьников и студентов41

ИНФОРМАТИКА И ИКТ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Александрова О. В. Интегрированное занятие-викторина
«Увлекательное путешествие в волшебный мир сказок»49

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА

Кильдишов В. Д. Использование MS Excel для изучения основ
стеганографии53

Очков В. Ф., Богомолова Е. П. Немного о рекурсии, числовых рядах
и фракталах56

Зацепина Е. Д., Мишина А. С. Системы счисления: это может быть
интересно!60