

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 2 (95) март 2014

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.
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 12.03.2014.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 0212.

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

Содержание

От редакции 2

КОНКУРС ИНФО-2013

Трегубова Е. С. Урок на тему «Алгоритмы и алгоритмические
конструкции» 3

Баракина Т. В. Подготовка и проектирование уроков информатики
в начальной школе 10

УРОКИ ИНФОРМАТИКИ

Устинова Н. Н., Зырянова Е. С. Урок на тему «Линейные алгоритмы.
Составление линейных алгоритмов для LEGO-роботов NXT» 17

Лейман Е. В. Урок на тему «Построение правильных многоугольников
на языке программирования Лого» 23

Шегедина И. И. Урок на тему «Оператор рисования круга в Бейсике» 27

Габбасова З. М. Урок на тему «Алгоритмы. Свойства алгоритмов. Виды
алгоритмов. Формы записи алгоритмов» 31

Дроздова А. А. Урок на тему «Составление программ разветвляющейся
структуры» 36

Кондратьева Е. А. Урок на тему «Условный оператор» 45

Бочкарёва Н. А. Урок по изучению строковых функций 49

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Дмитриев В. Л. Развитие представлений об объектно-ориентированном
программировании на примере разработки объектов в среде
программирования Turbo Pascal 54

ЗАДАЧИ

Козловских М. Е. Использование контекстной задачи
здоровьесберегающего содержания при изучении темы «Табличный
процессор Microsoft Excel» 60