

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 6 (109) август 2015

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.
Шарапкина 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 25.08.2015.
Формат 60×90¹/8. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 0651.

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

Содержание

От редакции 2

КОНКУРСЫ

Итоги конкурса цифровых изображений и фотографий..... 3

Логинов А. В. Использование литературных произведений в качестве катализатора интеллектуальной деятельности на уроках информатики..... 6

Баракина Т. В. Изучаем понятие «информация» вместе с литературными героями..... 11

СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛЕ

Гаврилова И. В. Первое путешествие в «параллельный мир»..... 16

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Сакович И. С. Создание компьютерных игр как пространство для личного творчества, самовыражения и самообразования..... 20

Хрусталева А. Ф. Задача как предмет исследования 32

Букина Е. Ю. Опыт формирования у школьников универсальных учебных действий по работе с учебником 36

ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Лалетин Н. В., Кормышов М. Д. Задачи командной олимпиады школьников Красноярского края по информатике..... 38

Слинкина И. Н. Олимпиадные задачи по теоретическим основам информатики для школьников и студентов 42

ИНФОРМАТИКА ГЛАЗАМИ ШКОЛЬНИКА

Жуков А. Легко ли быть понятым? 57