

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 2 (145) март 2019

Редакционная коллегия

Баракина Т. В.
 Бешенков С. А.
 Босова Л. Л.
 Воеводин Вл. В.
 Дергачева Л. М.
 Заславская О. Ю.
 Захарова Т. Б.
 Зенкина С. В.
 Кириченко И. Б.
 Кузнецов А. А.
 Лаптев В. В.
 Левченко И. В.
 Рыбаков Д. С.
 Слинкина И. Н.

Редакция

Босова Л. Л.
главный редактор
 Кириченко И. Б.
заместитель
главного редактора
 Дергачева Л. М.
научный редактор
 Губкин В. А.
 Коптева С. А.
 Кузнецова Е. А.
 Федотов Д. В.
 Шарапова Л. М.

Адрес редакции:
 119261, г. Москва,
 Ленинский пр-т, д. 82/2, комн. 6

Почтовый адрес:
 119270, г. Москва, а/я 15

Телефон/факс: (495) 140-19-86

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 18.03.2019.
 Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
 Тираж 2000 экз. Заказ № 807.

Отпечатано в типографии
 ООО «Принт сервис групп»
 105187, г. Москва, Борисовская ул.,
 д. 14, стр. 6, тел./факс: (499) 785-05-18,
 e-mail: 3565264@mail.ru

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.

**Журнал входит в Перечень российских
 рецензируемых научных изданий ВАК,
 в которых должны быть опубликованы
 основные научные результаты диссертаций
 на соискание ученых степеней доктора
 и кандидата наук**

© «Образование и Информатика», 2019

Содержание

КОНКУРС ИНФО-2018

Битюникова И. А., Новикова И. И. Урок систематизации знаний как отражение системно-деятельностного подхода в обучении..... 3

Хапаева С. С., Ганин Р. А., Пышкина О. А., Сунцов К. А. Организация квеста для знакомства учащихся с инновационным оборудованием 13

Павленко Е. Н., Усинская Т. С., Чистякова Р. Н. Опыт применения метода проектов при изучении темы «Алгоритмизация и программирование» в условиях реализации ФГОС 18

Климина Н. В. Твердотельное моделирование как способ развития объемно-пространственного и креативного мышления обучающихся начальной школы 26

УРОКИ ИНФОРМАТИКИ

Темнорусова О. Н. Урок-квест на тему «Основы алгоритмизации»..... 33

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Буланов С. В., Карпович И. П., Сухорукова Е. В. Геоигры «Россия online»: осознание идентичности средствами цифровых технологий 40

ЗАДАЧИ

Королев А. Л. Моделирование случайных событий с помощью электронных таблиц..... 48

ИНФОРМАТИКА И ИКТ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Етова А. В. Мини-хакатон по информатике в начальной школе 55

Евдокимова В. Е., Устинова Н. Н. Организация занятий по робототехнике для дошкольников с использованием конструкторов LEGO WeDo..... 60