

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 8 (141) октябрь 2018

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.
Кравцова А. Ю.
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 31.10.2018.
Формат 60×90¹/8. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 565.

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», 2018

Содержание

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Босова Л. Л., Самылкина Н. Н. Современная информатика: от робототехники до искусственного интеллекта.....	2
Баландина И. В. Лабораторный практикум на тему «Графические возможности текстового процессора»	6
Шевчук М. В., Шевченко В. Г., Чебыкин В. Е. Опыт применения учебных моделей и онлайн-сервисов при обучении архитектуре компьютерных систем.....	13
Зудин В. П. Нестандартный алгоритм определения площади круга с помощью цифровых технологий для развития креативного мышления обучающихся и практического применения	16

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Златопольский Д. М. Методика выполнения задания 27 демонстрационного варианта ЕГЭ по информатике и ИКТ 2019 года, или «Не так страшен черт...»	25
---	----

ИНФОРМАТИКА И ИКТ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Баракина Т. В. Политехническое образование с детского сада и начальной школы.....	28
Леонов А. Г., Первин Ю. А. Программный инструментальный дошкольного и младшего школьного обучения информатике	34

СРЕДСТВА ИКТ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Киричек К. А., Малиатаки В. В., Оленев А. А. Использование информационных технологий для ознакомления обучающихся основной школы с темой «Множество».....	39
Гимранова Ф. Э. Мобильные технологии в образовательном процессе: опыт использования интернет-сервисов.....	47

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА

Очков В. Ф., Нори М. Путешествие в мир науки и искусства на стопоходящей машине Чебышёва	53
--	----