

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 25.06.2018.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 428.

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

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 5 (138) июнь 2018

Содержание

КОНКУРСЫ

Итоги Всероссийского конкурса «Наш цифровой мир»	4
Андреева Е. Кислород XXI века.....	8
Исупов Р. В мире цифровых технологий.....	8
Трубина А. Моя жизнь в цифровом мире.....	9
Тремасова В. Я — ученица цифрового века!	9
Котов Т. Аспекты информационной безопасности локальной сети	10
Мордовкин М. Меч в реальности и в игре.....	12
Гагарин Д. Век говорящих утюгов.....	14
Шилов И. Мир цифровой необозрим.....	15
Коптякова Д. Мой мир — мир без границ	15
Агеева И., Смирнова Я., Берцун Е. И., Риф В. Г. Шорт-лист современной детской литературы.....	16
Акимкина Е., Никишкина А., Самойлова М. Е. Обучение школьников подготовке графических материалов для видеозагадок	21
Щетинкина О., Баранова К., Зубрилина М. С., Нечайкина М. Г. Учебное мероприятие «Магия слов, или Влияние контента на продвижение сайта в сети Интернет» как инструмент мотивации школьников к изучению оптимизации сайтов.....	25
Белоусова В., Климина Н. В. Проектирование бесконтактных интерфейсов на примере создания игры в Scratch 2.0	29
Блинов И., Блинов Д. М. Электронные уроки «Создание анимации»	35
Держирук А., Маркова В., Семешина Я., Мухина И. А. Создание коллажа с использованием графического редактора GIMP	39
Жаринова Т., Иванова А., Новикова И. И., Семенова С. Л. Интегрированный исследовательский проект «Дом, в котором я живу»	42

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Брыксина О. Ф., Кравченко Л. В. Инструментальное сопровождение учебно-исследовательской и проектной деятельности школьников средствами ИКТ.....	52
Шевчук М. В., Шевченко В. Г., Лисова М. С. Формирование конструкторских способностей у школьников при обучении основам интернета вещей.....	59