

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 22.11.2019.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 1012.

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

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 9 (152) ноябрь 2019

Содержание

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Исупова Н. И., Нестерова Д. С., Суворова Т. Н. Применение технологии
«перевернутый класс» на уроках информатики..... 2

Колодинская В. И., Нефёдова В. Ю. Опыт преподавания темы
«Моделирование» на основе решения военно-прикладных задач..... 7

Лучина Д. С. Распределенная система контроля версий как инструмент
проектной деятельности в обучении информатике в средней школе..... 16

Бычкова Д. Д. Методические рекомендации по созданию инфографики
на внеурочных занятиях по информатике с помощью специальных
компьютерных программ 23

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Поляков К. Ю. Задачи на анализ логических выражений в ЕГЭ
по информатике 29

ОЛИМПИАДЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Корнилов П. А., Носок С. И. Открытый командный турнир Ярославской
области по программированию среди обучающихся 36

СРЕДСТВА ИКТ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Соболева М. Л., Федотенко М. А. Мобильное обучение, мобильное
приложение, электронный образовательный ресурс, средство обучения:
суть и взаимосвязь понятий..... 42

Осокина Е. В., Баландина И. В., Масликова Т. А. Использование
интернет-сервисов в деятельности педагога как альтернатива
консольным приложениям 49

ИНФОРМАТИКА И ИКТ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Леонов А. Г., Первин Ю. А., Зайдельман Я. Н. Программные
исполнители в цифровых образовательных средах «ПиктоМир»,
«Роботландия» и «КуМир» 54