

№ 4 (243)
май 2013

Учредители:

- Российская академия образования
- Издательство «Образование и Информатика»

Главный редактор
КУЗНЕЦОВ
Александр Андреевич

**Заместитель
главного редактора**
РЫБАКОВ
Даниил Сергеевич

Ведущий редактор
КИРИЧЕНКО
Ирина Борисовна

Редактор
МЕРКУЛОВА
Надежда Игоревна

Корректор
ШАРАПКОВА
Людмила Михайловна

Верстка
ТАРАСОВ
Евгений Всеволодович

Дизайн
ГУБКИН
Владислав Александрович

**Отдел распространения
и рекламы**

КОПТЕВА
Светлана Алексеевна
ЛУКИЧЕВА
Ирина Александровна
Тел./факс: (499) 245-99-71
e-mail: info@infojournal.ru

Адрес редакции
119121, г. Москва,
ул. Погодинская, д. 8, оф. 222
Тел./факс: (499) 245-99-71
e-mail: readinfo@infojournal.ru

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

Содержание

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

Обращение к читателям министра образования и науки Республики Марий Эл
Г. Н. Швецовоу 3

Гусакова Т. М. О подходах к построению модели современной образовательной
среды в условиях информатизации образования 4

Сушенцов А. А. К вопросу об оценке эффективности процессов информатизации
в образовательных системах 9

Комелина Е. В. Система обучения педагогов в области информатики
на основе использования и развития модели информационно-образовательной
среды школы 15

Кузнецова Н. М., Кропотова О. Е. Совершенствование профессионального
мастерства педагогов в условиях ИКТ-насыщенной образовательной среды 22

Положение об образовательном портале Республики Марий Эл 27

Гусакова Т. М., Сушенцов А. А., Бочарова С. Т., Ипатов Н. В. Методические
рекомендации по созданию и сопровождению официального сайта
образовательной организации 33

Гусакова Т. М., Сушенцов А. А., Сахурия Л. А. Методические рекомендации
по организации контентной фильтрации в образовательной организации 35

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Хеннер Е. К., Семакин И. Г. Школьная информатика в России на фоне
стандарта К-12 (США) 39

КОНКУРС ИНФО-2012

Воронин С. А. Практический опыт отбора электронных образовательных
ресурсов для использования в учебном процессе в средней школе 43

Подписные индексы
в каталоге «Роспечать»
70423 — индивидуальные подписчики
73176 — предприятия и организации

Издатель ООО «Образование и Информатика»
119121, г. Москва, ул. Погодинская, д. 8, оф. 222
Тел./факс: (499) 245-99-71
e-mail: info@infojournal.ru
URL: <http://www.infojournal.ru>
Свидетельство о регистрации средства массовой
информации ПИ №77-7065 от 10 января 2001 г.

Подписано в печать 25.04.13.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 12,0
Тираж 2500 экз. Заказ № 0599.
Отпечатано в типографии ООО «ГЕО-Полиграф»
141290, Московская область, г. Красноармейск,
ул. Свердлова, д. 1

© «Образование и Информатика», 2013

Редакционный совет

Бешенков

Сергей Александрович
доктор педагогических наук,
профессор

Болотов

Виктор Александрович
доктор педагогических наук,
академик РАО

Васильев

Владимир Николаевич
доктор технических наук,
профессор, член-корр. РАО

Григорьев

Сергей Георгиевич
доктор технических наук,
профессор, член-корр. РАО

Журавлев

Юрий Иванович
доктор физико-математических
наук, профессор, академик РАН

Кравцова

Алла Юрьевна
доктор педагогических наук,
профессор

Кузнецов

Александр Андреевич
доктор педагогических наук,
профессор, академик РАО

Кушнirenко

Анатолий Георгиевич
кандидат физико-математических
наук, доцент

Лапчик

Михаил Павлович
доктор педагогических наук,
профессор, академик РАО

Левченко

Ирина Витальевна
доктор педагогических наук,
профессор

Рыбаков

Даниил Сергеевич
кандидат педагогических наук,
доцент

Семенов

Алексей Львович
доктор физико-математических
наук, профессор, академик РАО,
член-корр. РАН

Смолянинова

Ольга Георгиевна
доктор педагогических наук,
профессор, член-корр. РАО

Тихонов

Александр Николаевич
доктор технических наук,
профессор, академик РАО

Федорова

Юлия Владимировна
кандидат педагогических наук,
доцент

Христочевский

Сергей Александрович
кандидат физико-математических
наук, доцент

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Власенко В. А. Принципы организации информационной среды учебного проекта по информатике 47

Пакшина Н. А. Потенциал веб-квестовой технологии при изучении тем обзорного характера 52

Зенина М. И. Итоги Российского финала международной студенческой олимпиады в сфере информационных технологий «IT-планета 2012/13» 56

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

Горская Н. Н., Камскова И. Д. Проблемы перехода к компетентностно-ориентированной модели подготовки специалистов и бакалавров по направлению «Прикладная информатика» 59

Кузьмичева И. В. Электронное портфолио как средство распространения инновационного опыта образовательного учреждения 63

Егорова Л. Е. Гуманизация предметной подготовки учителей информатики в условиях информатизации образования 72

Бегаришева Г. Г. Факторы формирования готовности преподавателя к использованию средств ИКТ в профессиональной деятельности 75

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Коновалова С. Ю., Пермякова В. Н., Суставова Т. С. Реализация инновационного проекта «Использование ИКТ в управлении ДОУ» 79

Кинева Е. В. Из опыта информатизации управления в средней общеобразовательной школе 85

Долгих Е. А. Психологические аспекты информатизации 89

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕСТЫ

Кильдишов В. Д. Энтропийная оценка потенциальных возможностей схем тестовых заданий 91

Присланные рукописи не возвращаются.

Точка зрения редакции может не совпадать с мнениями авторов.

Ответственность за достоверность фактов несут авторы публикуемых материалов.

Редакция оставляет за собой право менять заголовки, сокращать тексты статей и вносить необходимую стилистическую и корректорскую правку без согласования с авторами.

Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является незаконным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ.

При цитировании ссылка на журнал «Информатика и образование» обязательна.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.