

Педагогическая информатика

2013, № 3 (ун. № 341481)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ

Михайленко О.А., Щедрина Е.В. Индивидуализация обучения студентов на основе адаптивного тестирования в информационно-коммуникационной среде вуза.....3

Ваграменко Я.А., Яламов Г.Ю. Концепция сетевого информационного взаимодействия студентов и учащихся школы в процессе совместной научно-образовательной деятельности (для педагогов общего и профессионального образования).....10

Краснова О.В., Краснов А.А. Развитие информационно-технологической компетентности в вузе на основе теории функционирования и развития систем педагогических взаимодействий21

Симаков Е.Е., Симакова М.Н. Метапредметный подход и элементы программирования при изучении математики и физики в школе30

Слива Е.А. Организация и результаты геоинформационных проектов в Нижневарттовском государственном университете39

РЕСУРСЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Печников А.Н., Шиков А.Н. Эффективность электронного обучения как проблема педагогической информатики49

Берилл С.И., Долгов А.Ю. Особенности процесса информатизации образования в Приднестровье и интеграция в российское образовательное пространство60

Мальшев А.В. Психолого-педагогическое сопровождение развития культуры личности подростка в современном информационном пространстве: цели, задачи, принципы разработки программы.....66

Квач Т.Г. Современное состояние проблемы педагогического сопровождения изучения информационной безопасности личности74

Шалкина Т.Н. Модель комплексной оценки качества электронных образовательных изданий и ресурсов85

Прошина Л.М. Динамика преобразования субъект-субъектных отношений в педагогических системах: информационно-управленческий аспект92

Ковалев Е.Е., Косино ОА. Моделирование взаимодействия субъектов в частном образовательном облаке97

Кувина А.С. Организация проектной деятельности учащихся на основе использования облачных технологий104

Педагогическая информатика

2013, № 2 (ун. № 332732)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ

- Хеннер Е.К., Василюк Н.Н.** Курс информатики в классическом университете3
- Русаков А.А., Русакова В.Н., Саватеева Е.С.** Научно-методические аспекты развития ИКТ-компетентности студентов-гуманитариев при решении математических задач в программе MS Excel16
- Манухов Е.Ф., Кислякова Н.А., Варфоломеев А.Ф.** Информационные технологии в аэрокосмической подготовке выпускников географов- картографов27
- Лягинова О.Ю., Можаяева М.Г.** Использование кейс-метода при изучении информатики и информационных технологий34
- Разумовский В.А.** Применение информационных образовательных технологий в управленческой подготовке педагогических работников41

РЕСУРСЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

- Ваграменко Я.А., Яламов Г.Ю., Фанышев Р.Г.** Выбор источников информации, характера контента, оценки научного и социально значимой информации для поддержки образования49
- Прозорова Ю.А.** Структура учебного информационного взаимодействия в процессе продуцирования авторских сетевых информационных ресурсов62
- Грачев Д.А., Лаптев В.В.** Семантическая интегрированная среда для обучения программированию71
- Ким В.О.** Методические подходы к подготовке кадров Пенсионного фонда России в области использования средств информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности82
- Деркачева Е.Н., Ежов Г.А., Ежов С.А., Кирюшина А.А.** Инструменты организации сетевых образовательных проектов93

В АКАДЕМИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- Список членов Академии информатизации образования, избранных 28 мая 2013 г.105

Педагогическая информатика

2013, № 1 (ун. № 33144)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛЕ И ВУЗЕ

Ваграменко Я.А., Крапивка С.В. Применение программно-управляемых устройств в профильном обучении в школе.....	3
Прончев Г.Б., Кузьменков Д.А. Информационная система для создания виртуальной образовательной среды в общеобразовательной школе.....	12
Ларских М.И. Применение компьютерных программ на уроках русского языка с целью формирования общеучебных умений	20
Шаталова Л.И. Виртуальный кабинет методики обучения русскому языку и литературе в начальной школе.....	27
Сагателова Л.С., Данелян С.А. Эффективность использования информационных технологий в обучении математике.....	34
Волков П.Д., Куц Е.В. Высокотехнологичная среда образовательного учреждения	40

РЕСУРСЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Роберт И.В. Принципы создания образовательного контента, ориентированного на использование стереоскопически представленной аудиовизуальной информации.....	47
Шиков А.Н. Исследование методов педагогического контроля, применяемых в компьютерных технологиях обучения	66
Мухаметзянов Р.Р. Реализация полиморфизма через интерфейсы	75
Шевчук М.В., Шевченко В.Г. Применение облачных технологий в обучении	83
Рыбанов А.А. Система критериев эффективности процесса формирования пользователем ответов на тестовые задания с множественным выбором	90

Педагогическая информатика

2012, № 4 (ун. № 321921)

Ваграменко Я.А., Русаков А.А. Выдающийся математик и педагог С.М. Никольский3

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛЕ

Голушко Т.К. Проблемные аспекты взаимодействия преподавателя высшей школы и внешней информационной среды.....7

Ростовцев А.Н., Осокина О.М., Лейбов А.М. Некоторые аспекты формирования информационно-технологических компетенций младших школьников.....16

Лазарева О.В. Использование информационных технологий в дистанционном образовании родителей США.....26

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ

Насс О.В. Подготовка преподавателей вузов в области проектирования электронных образовательных ресурсов33

Панкова Т.В., Евстигнеев С.М. К вопросу о медиакомпетентности будущего учителя иностранного языка.....42

Чванова М.С., Храмова М.В. Организация проектной деятельности в системе открытого образования.....47

Помян С.В. Оценка уровня профессиональной подготовки выпускников вуза57

Ежова Г.Л. Особенности профессиональной подготовки бакалавра социальной работы в области информатизации образования.....65

РЕСУРСЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Касторнова В.А. Применение технологии «Активное видео» в процессе обучения74

Надеждин Е.Н., Шептуховский В.А. Методика оценивания рисков информационной безопасности в вычислительных сетях образовательных учреждений.....84

Яламов Г.Ю. Об эффективности функционирования образовательных Интернет-порталов.....93

Нижегородова М.В. Получение интегральной оценки уровня обученности с помощью функции Харрингтона-Менчера.....98

Памяти А.Я. Фридланда105

Педагогическая информатика

2012,

№ 3 318210

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ШКОЛЕ

Лебедева Т.Н. Применение метода проектов при изучении объектно-ориентированного программирования.....	3
Зенкина С.В., Салангина Н.Я. Сетевые сообщества и использование их возможностей при организации повышения квалификации учителей.....	8
Климонтова Г.Н. Подготовка школьников в области информационной безопасности	15

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ

Петрова В.И. Информационная подготовка студентов педагогических специальностей с учетом новых образовательных стандартов.....	22
Насс О.В. Инструктивно-методический подход к обеспечению педагогико-технологического качества проектируемых преподавателями электронных образовательных ресурсов.....	30
Наговицын С.Г., Калинин А.Н. Технологии бально-рейтинговой оценки учебной успешности обучающихся.....	39
Секованов В.С., Тарасова Н.Б., Хапкина Ю.А. Использование информационных технологий и фракталов в образовании с целью формирования эстетических и культурных ценностей студентов.....	46
Богун В.В. Применение малых средств информатизации в обучении математике	53
Тухманов А.В. Роль олимпиад по программированию в профессиональном самоопределении молодежи.....	60

РЕСУРСЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Перязев Н.А., Мусифулина С.Ф. Компьютерная психодиагностика математического мышления...67	67
Довгань В.В. Основные содержательные направления базовой подготовки преподавателей в области создания и использования информационно-методического обеспечения учебного процесса на базе электронного образовательного ресурса.....	74
Григорян Н.Д. Методика обучения технологии быстрой коммутации пакетов MPLS VPN	80
Агейкин М.А., Гридина Е.Г., Ретинская И.В. Разработка системы управления процессом подготовки и переподготовки кадров	87
Коваленко М.И., Москвин К.М. Электронный информационно-образовательный ресурс «Решение задач вычислительной математики с помощью средств свободно распространяемого математического пакета «Scilab».....	97
Смирнова Е.Е. Методика идентификации межкомпонентных связей дидактической модели обучения на основе системы поддержки самообучения.....	104
Фанышев Р.Г. Модель взаимодействующих автоматов как элемент экспертной системы поддержки самообучения.....	113
Чернышенко С.В., Григорук С.С., Фортун Ю.В. Использование клиент-серверных методов обработки документов как путь повышения эффективности управления учебным процессом	119

В АКАДЕМИИ ИНФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Список членов Академии информатизации образования, избранных 19 июня 2012 г.....	126
Курсы повышения квалификации.....	128

Педагогическая информатика

2012

№ 1 308872

КОМПЬЮТЕР В ШКОЛЕ

- Самойлов Е.А.** Цифровые ресурсы для изучения классической механики 3
- Микляева Н.В.** Компьютерные технологии как средство развития языковой способности детей дошкольного возраста 11
- Бобровская Л.Н., Куликова Н.Ю.** Создание электронных образовательных ресурсов средствами PowerPoint 17

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ

- Колесников Е.А.** Информационно-методический ресурс формирования выставочной среды педагогического вуза 28
- Ивлиева Н.Г., Манухов В.Ф.** Современные информационные технологии и картографические анимации 36
- Копытова Н.Е., Шаршов И.А., Макарова Л.Н.** Концепция сайта «Повышение квалификации научно-педагогических кадров» 43
- Григорян Н.Д., Шахбазян Л.Г.** Компьютерное моделирование как универсальный метод познания 52

РЕСУРСЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

- Гроздев С.И., Терзиева Т.Ж.** Статичные и динамичные средства для визуализации методов сортировки массивов 60
- Хеннер Е.К., Шихов А.В.** Формирование базовых представлений о параллельных алгоритмах 73
- Фандей В.А.** Дидактические принципы смешанного обучения 81
- Игнатьева Э.А.** Формирование коммуникативных умений виртуального общения современной молодежи 88
- Озерова Г.П., Лободина О.Н.** Применение визуальной среды для начального обучения программированию 99
- Чернышенко С.В., Демчик А.И., Чернышенко В.С.** Региональная система управления высшим образованием: информатизация взаимодействия с целевой аудиторией 109

Педагогическая информатика

2011, № 4 313108

КОМПЬЮТЕР В ШКОЛЕ

Павлова И.А. Урок информатики на тему «Рабочий стол» в условиях перехода общеобразовательных учреждений на использование операционной системы Linux	3
Бельчусов А.А. Дистанционные конкурсы как средство формирования е-портфолио учащегося.....	10
Антонов С.Ю. Организация дистанционного конкурса по ОБЖ на основе консолидированного управления	18
Гасанова Г.Ф. Средства мультимедиа в начальной школе	23
Кузнецов Н.О. Автоматизация процесса индивидуализации обучения школьников программированию.....	28

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ

Софронова Н.В., Бельчусов А.А. Использование облачных вычислений в дистанционном образовании	36
Картузов А.В. Анализ показателей качества образовательного процесса в вузе	44
Егорова Ю.Н. Образовательные электронные издания и ресурсы в учебном процессе.....	51
Лобышева Т.М. Информационная компетенция – основа профессиональной компетентности современного менеджера по туризму	57
Васильева Л.Н. Использование пакета Matlab в курсе изучения дифференциальных уравнений.....	67

РЕСУРСЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Бакшаева Н.В. Развитие архитектуры информационных систем общего доступа	74
Ваграменко Я.А., Нестерова Л.В. Использование локальных электронных учебно-методических комплексов при подготовке тьюторов.....	79
Сеид Н.Б. Программированное изучение математических знаний в педагогических колледжах по курсу алгебры и начал анализа.....	86
Елисеев И.Н. Исследование погрешности расчета трудности заданий теста на основе моделирования дихотомической матрицы ответов.....	92

СИМПОЗИУМ

Резолюция Международного научно-методического симпозиума «Электронные ресурсы в непрерывном образовании	102
---	-----

Педагогическая информатика

2011, № 3 313105

КОМПЬЮТЕР В ШКОЛЕ

Лебедева С.В. Использование программы Mathematica для решения алгебраических и геометрических задач в классах с углубленным изучением математики.....3

Миронкин Д.П. Методика изучения геометрических фракталов с применением компьютера в рамках лабораторного практикума в профильных математических классах.....9

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ

Федорова Г.А. Методическая подготовка будущих учителей информатики в условиях интегрированной информационной образовательной среды «Школа-Педвуз»17

Никитин С.Г. Формирование Интернет-компетенций в условиях билингвального обучения.....23

Сиренко С.Н., Колесников А.В. Синтез фундаментальной и прикладной составляющих в курсе информатики на основе использования межпредметных связей30

Григорьев Ю.В. Возможности Moodle для организации группового учебного взаимодействия студентов.....39

Бельчусов А.А. Внеурочная деятельность учащихся в системе подготовки и переподготовки учителей информатики.....47

Назарова О.В. Изучение в вузе свободного программного обеспечения (программный комплекс Denwer).....55

Глазов А.Б., Гайдаржи Г.Х. О функциях специализированной программы «Календарь преподавателя»59

РЕСУРСЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Аринушкина А.А. Информационные системы мониторинга качества управления образованием....66

Кушнир А.И. Использование электронных таблиц MS Excel для решения систем линейных алгебраических уравнений75

Камалов Р.Р. Информационно-педагогический ресурс как средство оценки эффективности информационной образовательной среды муниципалитета.....81

Прозорова Ю.А., Волков П.Д. Создание авторских сетевых ресурсов образовательного назначения в информационно-коммуникационной предметной среде85

Симонов А.В., Ваграменко Я.А. Геоинформационная система как инструмент управления образованием в регионе.....91

КОНФЕРЕНЦИИ

Приднестровье в едином информационном пространстве с Россией98

Список членов Академии информатизации образования, избранных 15 июля 2011 года102

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЬЮТЕР В ШКОЛЕ

Минькович Т.В. О распределенном и имплицитном обучении ИКТ в общем образовании.....	3
Русаков А.А., Русакова В.Н., Сальников Н.М. Профилизация общего образования как средство становления будущего специалиста.....	13
Сарапкина М.М. Организация проектной деятельности школьников на уроках информатики	18

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВУЗЕ

Ломаско П.С. Методическая система обучения курсу «Основы информационной безопасности» в педагогическом вузе.....	22
Анисимов П.А., Харатьян В.Б., Ваграменко Я.А. Виртуальные тренажеры, компьютерные системы и машины обучения	33

РЕСУРСЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Пак Н.И., Светличная С.В. Уточнение понятия ИКТ-компетентность на основе информационного подхода	43
Усенков Д.Ю. Анализ инструментальных средств разработки цифровых учебных ресурсов для карманных персональных компьютеров.....	53
Ковалев Е.Е. О подготовке к информатизации муниципальных образований.....	61

КОНФЕРЕНЦИИ

Приветствие участникам конференции СКО-2009	66
Савельев В.В. Организация адаптации молодых специалистов дочерних обществ и организаций ОАО «Газпром»	67
Яшкичев В.И., Ярыгин Д.В., Минькова Н.О. Смешанные технологии обучения в высшем педагогическом естественнонаучном образовании	74
Кузовлев В.П. Взаимодействие университета с работодателями в процессе подготовки конкурентоспособных специалистов.....	82
Рекомендации конференции СКО-2009	87