

*ОГЛАВЛЕНИЕ:*

<i>Я. А. Ваграменко.</i> Информатизация образования набирает обороты	3
<i>В. П. Кузовлев, Е. В. Андропова, М. А. Лапыгин.</i> Основные направления деятельности Елецкого отделения Академии информатизации образования	15
<i>И. В. Роберт.</i> Методология информатизации образования	18
<b>Информатика и информационные технологии в общем и среднем профессиональном образовании</b>	<b>33</b>
<i>Д. А. Аветисова.</i> Развитие творческого потенциала и активизация познавательной деятельности студентов при обучении общепрофессиональным и специальным дисциплинам через внедрение метода проектов с применением информационно-коммуникационных технологий	33
<i>П. В. Афанасьева.</i> Электронные таблицы компьютерных программ как средство усвоения школьниками порядка грамматико-орфографического разбора	39
<i>А. И. Базаров, В. В. Стадниченко.</i> Управление процессом информатизации образовательного учреждения	45
<i>В. Н. Базылев.</i> Структурно-содержательная характеристика информационной компетентности учителя русского языка средней школы	49
<i>О. Е. Бадаева.</i> Роль Internet-технологий в образовательном процессе	56
<i>А. В. Баранова, Н. М. Токарев.</i> Использование информационного образовательного пространства учебного заведения в условиях пенитерциарной системы	63
<i>И. А. Барыбина, Л. А. Рыбакова.</i> Возможности учебно-методического комплекса «Живая математика» при изучении алгебры в 7 классе	69
<i>Ю. Г. Басалкевич.</i> Моделирование контура управления процессом обучения	73
<i>Е. Б. Бейлик, Н. Н. Славгородская.</i> Роль информационной и правовой культуры в обеспечении информационной безопасности	77
<i>А. А. Бельчусов.</i> О средствах подготовки учащихся к дистанционным конкурсам	82
<i>И. А. Большакова.</i> К вопросу об использовании информационных и коммуникационных технологий в обучении учащихся средних специальных учебных заведений направления «Музыкальное искусство»	87
<i>М. А. Букова.</i> Об изучении элементов фрактальной геометрии на уроках информатики в школе	92
<i>Л. В. Быкова, Н. П. Куреева, К В. Лабузова.</i> Использование информационных технологий в здоровьесбережении школьников	95
<i>Ю. В. Викторова.</i> Использование ИКТ при обучении математики в среднем профессиональном образовании	100
<i>О. Н. Герасимова.</i> Опыт изучения внедрения информационных технологий в образовательный процесс ГОУ СПО АО «Архангельский педагогический колледж»	104
<i>В. Г. Григорьев, Т. С. Дзюба, Е. А. Хорева.</i> Профессиональная направленность при изучении информатики в медицинском колледже	107
<i>С. И. Гроздев, Т. Ж. Терзиева.</i> Исследование концепции алгоритмического мышления при обучении информатике	112
<i>В. А. Далингер.</i> Информационно-коммуникационная образовательная среда как основа реализации компетентностного подхода	119
<i>Л. А. Доброхотова.</i> Электронное пособие для подготовки к ЕГЭ студентов колледжа	126
<i>Е. В. Ефременко.</i> Организация мультимедийных занятий	130
<i>Т. В. Жданова.</i> Использование информационных технологий в среднем специальном образовании на примере Липецкого металлургического колледжа	134
<i>Е. Ю. Железняк.</i> Использование ИКТ для разработки программно-инструментальных	137

средств для организации эксперимента по физике в школе	
<i>С. В. Зенкина, А. В. Парфенова.</i> Информационные технологии в оценивании образовательных результатов на уроках информатики	140
<i>Я. А. Иванова.</i> Ресурсы программирования среды Mathematica как средство повышения наглядности решений задач	145
<i>Т. А. Иванова.</i> Использование информационных технологий в среднем профессиональном образовании	148
<i>С. И. Изаак.</i> Современные информационные технологии в процессе обучения в условиях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации	153
<i>И. В. Ильин, А. П. Печеный.</i> Применение принципов мультимедийного обучения при создании насыщенных zoom-презентаций	156
<i>В. И. Калядин.</i> Компьютерная планиметрия: аспекты машинного решения и обучения решению задач	160
<i>О. А. Кириллова.</i> Интерактивная доска как современное средство информационных технологий	166
<i>М. Е. Кисиль, Н. Н. Головина.</i> Формирования интеллектуальных умений у студентов в среднем профессиональном образовании	170
<i>М. Е. Кисиль, Л. А. Назарова, С. И. Рыбакова.</i> Информационные и проектные технологии при проведении деловой игры «Технопарк» по специальности 230113 Компьютерные системы и комплексы	173
<i>Г. Н. Климонтова.</i> К вопросу об обучении защите от несанкционированного доступа к конфиденциальной информации в общеобразовательной школе	177
<i>М. И. Коваленко.</i> Методика организации обучения в условиях перехода от проприетарного к свободному программному обеспечению	181
<i>С. В. Лебедева.</i> Использование интерактивной доски на уроках геометрии	184
<i>В. Ф. Летов.</i> ГОУ СПО «Старооскольский медицинский колледж» - перспективы модернизации	188
<i>А. Г. Луканкин.</i> Дистанционное математическое образование как фактор социализации личности	190
<i>Л. А. Маркова.</i> Деятельность муниципальной методической службы в условиях информатизации образования	192
<i>Т. С. Мартынова, А. И. Половникова.</i> Сетевые инструменты в образовании	198
<i>Д. П. Миронкин.</i> Преодоление стереотипов мышления школьников при изучении элементов фрактальной геометрии	201
<i>Э. Л. Миронова.</i> Современные информационные технологии в обучении русскому языку: дидактические проблемы; перспективы использования	204
<i>И. Ш. Мухаметзянов.</i> Медико-педагогическое сопровождение инноваций в образовании	207
<i>Я. А. Намозова.</i> Организация методической работы по формированию грамматико-орфографической компетентности третьеклассников в ходе усвоения темы «Правописание непроизносимых согласных» с помощью компьютерных программ	212
<i>Л. В. Нестерова.</i> Моделирование сервисов Internet в локальной сети в процессе подготовки тьюторов виртуальных педагогических мастерских	219
<i>Л. В. Нестерова.</i> Реализация ситуаций сетевого взаимодействия при работе с электронной почтой и интерактивном общении в локальной сети	223
<i>О. В. Нехвядович.</i> Внедрение информационных технологий в современную школу в условиях муниципального ресурсного центра (из опыта работы)	228
<i>Ю. А. Первин.</i> Неисповедимые пути раннего обучения информатике.	231
<i>Е. А. Польшкая, Р. А. Польшкий.</i> Информатизация физкультурно-спортивного процесса в общеобразовательных учреждениях Липецкой области	234
<i>Г. Б. Прончев, В. В. Брутов, Д. Ю. Бугров, В. В. Фесенко, О. Г. Прончева, В. Г. Михасев.</i> Перспективы использования локальных и глобальных вычислительных сетей в учебном	238

процессе образовательных учреждений	
<i>С. О. Пустовит.</i> Современные информационные технологии как одно из средств формирования экспериментальных умений по химии у школьников, обучаемых на дому	244
<i>О. Л. Раковская.</i> Использование ИКТ в предметной педагогике	248
<i>А. А. Русаков, В. Н. Русакова.</i> Изучение алгоритмики и программирования в школе как необходимое условие развития интеллектуального и творческого потенциала учащихся	251
<i>А. А. Самойлов.</i> Проблема воспитания культуры умственного труда старших школьников в процессе работы с компьютером на современном этапе обучения	254
<i>Н. А. Синелобов.</i> Проект обучающей части мультимедийной комплексной обучающей программы по теме «Определенно-личные предложения»	259
<i>Н. Н. Славгородская.</i> Применение видеоуроков в процессе обучения студентов информатике	265
<i>В. Е. Твердохлеб.</i> ИКТ как средство эффективности современного образования	269
<i>П. М. Тимонин.</i> Проектирование, создание и использование компьютерных учебно-методических средств с активной средой обучения	272
<i>Т. И. Умеренкова.</i> Использование информационных технологий на уроках химии	279
<i>Н. П. Фаустова, Л. Н. Александрова.</i> О роли и участии администрации школ в формировании информационной среды школы	283
<i>А. Ю. Федосов.</i> Методология и практика применения информационных и коммуникационных технологий во внеклассной деятельности по гражданско-патриотическому воспитанию школьников	287
<i>Ю. Г. Федотова.</i> Формирование креативности будущих учителей русского языка в условиях массового внедрения компьютерных образовательных технологий	294
<i>Т. А. Фролова.</i> Применение информационных технологий на уроках математики в финансово-экономическом колледже	299
<i>О. В. Харитонова.</i> E-learning и преподавание курса «Русский язык и культура речи» в колледже	303
<i>Л. В. Хрипков, Е. Ю. Кадырова.</i> Повышение, эффективности преподавания физической культуры путем использования информационных технологий	307
<i>Т. А. Чернецкая.</i> Ресурсный центр вуза по работе со старшеклассниками и абитуриентами	311
<i>В. А. Чибухашвили.</i> Методические условия эффективного использования программных педагогических средств на уроках русского языка	315
<i>Э. С. Шакбасарова.</i> Формирование познавательного интереса учащихся посредством использования современных информационных технологий при подготовке специалистов по физической культуре и спорту	319
<i>Л. И. Шаталова.</i> Методология продуктивной деятельности учащихся в дистанционном обучении	322
<i>Е. А. Шишлова.</i> Из опыта использования электронного учебно-методического комплекса по дисциплине «Материаловедение»	327
<i>О. Е. Юматова.</i> Использование информационных технологий как условие повышения качества обучения	331
<i>О. В. Яблоновская.</i> Методика изучения видов предложения по цели высказывания и эмоциональной окраске на основе интегрированных уроков с компьютерной поддержкой	334
<i>Т. В. Яковлева, В. В. Дёмичева, О. И. Ерёмченко.</i> Использование информационных технологий в процессе изучения состава слова и словообразования в начальной школе	339
<i>Т. В. Яцюк.</i> Особенности развития этико-правовой культуры информационной деятельности школьников в условиях применения компьютерной техники и средств ИКТ	344
<i>А. Н. Яшенков.</i> Системно-деятельностный подход в обучении школьников на уроках	347

физики с использованием информационных технологий	
<b>Электронные образовательные ресурсы в системном процессе информатизации</b>	<b>351</b>
<i>Е. И. Андреева.</i> Применение электронных учебных модулей по физике, биологии и астрономии в инклюзивном образовании	351
<i>Е. А. Бамбурова, А. В. Рехлова, Т. И. Рябухина.</i> Компьютерная презентация как одно из средств реализации информационных технологий при обучении авиационному английскому языку в военном авиационном вузе	354
<i>М. А. Беляева, О. М. Лимонова.</i> Моделирование деятельности отдела организации учебного процесса функции составления расписания	357
<i>М. И. Бочаров, Т. И. Бочарова.</i> Аспекты непринужденной коммуникации в электронных средствах массовой информации	360
<i>В. А. Бубнов.</i> Символьное представление информации и её измерение.	363
<i>А. Р. Газизов.</i> Специфика информатизации образовательного процесса в федеральных университетах	370
<i>Я. Я. Гомулина.</i> Смешанное обучение физике и астрономии на основе интегрированной информационной среды	373
<i>Я. М. Ежова.</i> Цифровые учебные справочные анатомические издания и их место в процессе информатизации образования	375
<i>В. А. Залесов, Н. П. Залесова.</i> Место информационных технологий в учебном процессе вуза	379
<i>Я. В. Зиборова.</i> Электронные образовательные ресурсы как одно из направлений информатизации в МОУ СОШ № 17 г. Липецка	383
<i>И. А. Злобина.</i> Электронное учебное пособие «Лингвострановедение и страноведение»	386
<i>О. М. Иванова, И. А. Мигель, Е. В. Шпилева, М. А. Иванов.</i> Основные принципы разработки электронного учебного пособия «Концепции современного естествознания»	391
<i>М. Б. Игнатьев.</i> О соотношении креативных, эволюционных и разрушительных тенденций в образовании	396
<i>В. В. Казаченок, А. А. Русаков, Ф. А. Таки.</i> Анализ состояния образовательных ресурсов в электронных библиотеках Республики Беларусь	403
<i>И. В. Косинова.</i> Использование электронных образовательных ресурсов в учебном процессе колледжа	409
<i>Д. В. Куракин.</i> О проектных решениях по обеспечению функционирования информационно-коммуникационной инфраструктуры управления отраслью	412
<i>Е. В. Панишева.</i> Применение электронных ресурсов интернет для обеспечения взаимодействия и коммуникации участников учебного процесса в вузе	416
<i>О. П. Панкратова.</i> О роли электронных образовательных ресурсов в информационной образовательной среде вуза	420
<i>В. В. Пацюрковский.</i> Использование планшетных компьютеров в учебном процессе	423
<i>О. С. Полозова, Е. В. Катаева.</i> Языковая интеграция на основе интернет-ресурсов	426
<i>А. Н. Привалов, А. А. Супручева.</i> Применение электронного учебного курса «Веб-программирование» в образовательном процессе вуза	429
<i>Е. Н. Пытель.</i> Использование специализированных информационных систем педагогами	432
<i>Ю. Н. Рошупкина.</i> Цифровые образовательные ресурсы на уроках информатики	437
<i>О. А. Саввина, М. О. Черноусов.</i> Проект электронного биографического справочника выдающихся деятелей отечественного математического образования	443
<i>И. И. Саженин.</i> Словарный корпус как элемент оптимизации исследовательского и учебного процессов	447
<i>А. Н. Сергеев.</i> Сетевое сообщество как новый ресурс информатизации образования	454
<i>Е. Е. Сивоконь.</i> Возникновение рисков в процессе информатизации учебного процесса в вузе и использовании ЭОР	459
<i>Н. Ф. Соколова.</i> К вопросу об организации цифрового образовательного пространства	462

учебного заведения	
<i>В. А. Сухомлин.</i> ИТ-образование как ведущий сектор системы непрерывного образования для всех на протяжении жизни	465
<i>О. Ф. Ускова, В. В. Волгина.</i> Электронный образовательный ресурс автоматизации обучения и контроля знаний по программированию	469
<i>И. И. Чащина.</i> Роль информатизации при составлении словаря терминов «Public Relations»	473
<i>Л. И. Шаталова.</i> Использование материалов виртуального кабинета методики русского языка и литературы в качестве компьютерной поддержки процесса обучения студентов	476
<i>Т. А. Юдилевич, Ю. А. Остахова.</i> Информатизация в сфере экономических дисциплин	482
<i>А. А. Юрздицкий.</i> Модель методики использования электронных образовательных ресурсов в преподавании обществознания: проблема, противоречия, дидактические принципы	484