ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО

ВОЗМОЖНОСТИ НАУКИ

С 28 сентября по 1 октября в Москве, во Всероссийском выставочном центре, прошел Всероссийский форум "Образовательная среда – 2005". Уже шестой год РГПУ им.А.И.Герцена принимает участие в выставочных мероприятиях на ВВЦ.

Работу по организации участия и подготовке материалов для форума ежегодно ведет отдел организации и информации НИР. Традиционно в Москве представляются разработки – победители университетской выставки научных достижений, соответствующие тематике выставок форума. Форум — естественное продолжение и развитие крупнейших в России ежегодных выставок и конференций, ранее проводимых под эгидой Министерства образования Российской Федерации. Он является ведущим в России специализированным мероприятием, демонстрирующим все аспекты формирования образовательной среды на современном этапе.

Открывали форум заместитель министра образования и науки Российской Федерации Андрей Геннадиевич Свиваренко, руководитель Федерального агентства по образованию Григорий Артемович Бальхин, руководитель Департамента образования города Москвы Кезина Любовь Петровна, Генеральный директор ОАО "ГАО ВВЦ" Магомед Халилулаевич Мусаев и другие.

Одновременно с Международным форумом "Образовательная среда – 2005" проходила Международная выставка "СНГ: Образование – 2005".

В рамках форума были проведены VII выставка-ярмарка "Современная образовательная среда", выставки "Материально-техническое оснащение образовательных учреждений", "Мир без границ", "Где учиться?" и "Где работать?", "Учебная и развивающая литература XXI века".

Научная и деловая программа выставки была обширна. Среди мероприятий форума следует выделить Всероссийскую научно-практическую конференцию "Образовательная среда сегодня и завтра", совещание "Развитие материально-технической базы образовательных учреждений", Всероссийский интернет-педсовет, мастер-классы, семинары, презентации, а также Всероссийский конкурс научно-технических разработок.

Всероссийский форум "Образовательная среда - 2005" и межгосударственная выставка "СНГ: Образование - 2005" располагались на площади около 8 тысяч квадратных метров, на которых было представлено свыше 300 экспозиций и более 4 000 разработок и экспонатов. В работе форума приняли участие более 200 образовательных учреждений из 52 регионов России, а в межгосударственной выставке "СНГ: Образование - 2005" были представлены 4 национальные экспозиции государств - участников СНГ. Выставочные мероприятия освещались представителями более 60 СМИ всех форм.

В этом году экспозиции Герценовского университета были размещены на выставках "Современная образовательная среда" и "Мир без границ. Современные технологии обучения языкам". Ученые университета выступили с докладами на Всероссийской научно–практической конференции "Образовательная среда: сегодня и завтра", в рамках научной программы форума были проведены презентации научных разработок ученых университета. Информация обо всех экспонатах, представленных на форуме, была размещена в разделе «Виртуальная выставка» российского портала открытого образования (www.openet.ru). Все экспонаты участвовали во Всероссийском конкурсе научно-технических разработок и вызвали большой интерес у посетителей и участников форума.

Председатель Комитета по образованию Санкт-Петербурга Ольга Владимировна Иванова была среди гостей Всероссийского форума и с большим интересом ознакомилась с разработками ученых нашего университета.

По итогам участия в форуме дипломами Федерального агентства по образованию и Всероссийского выставочного центра за активное участие во Всероссийском форуме "Образовательная среда – 2005" награждены: Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена, Институт информационных технологий Российского государственного педагогического университета им. А.И.Герцена, Институт народов Севера Российского государственного педагогического университета им. А.И.Герцена, учебно-методическая лаборатория "Музыкально-компьютерные технологии" Российского государственного педагогического университета им. А.И.Герцена.

От Института информационных технологий на конкурс в рамках выставки "Современная образовательная среда" был выдвинут проект "Информационно-методический инжиниринг слабоформализуемых областей знаний".

Разработка представляет собой алгоритм эффективной подготовки и сопровождения преподавателей в области наполнения информационной среды гуманитарного университета. Информационно-методический инжиниринг ресурсного наполнения ориентирован на слабоформализуемые области знаний и применим как в системе повышения квалификации в области ИКТ, так и при разработке и внедрении информационных ресурсов. Использование инжиниринга позволяет направить научно-методический и технический опыт специалистов в области ИКТ и на обеспечение высокой эффективности образовательного процесса.

Индивидуализированный творческий подход, основанный на вероятностном характере управления познавательной деятельностью, нелинейность, вариативность, "средовой подход" являются определяющими чертами алгоритма. Механизмом выполнения проекта явился университетский конкурс грантов, действовавший в период с 2001 по 2005 гг., система повышения квалификации сотрудников РГПУ в области ИКТ и консалтинговый центр ИИТ.

По итогам конкурса за этот проект Институт информационных технологий награжден дипломом Всероссийского выставочного центра.

Одним из победителей 9-ой университетской выставки научных достижений (май 2005 года) жюри признало **Учебно-методический комплекс для работников образовательных учреждений и студентов педагогических вузов "Профильное обучение в современной школе" под редакцией А.П.Тряпицыной.**

Комплекс состоит из двух логически связанных частей. Первая часть из 10 брошюр предназначена для работников школ. Эти методические материалы можно использовать для организации в школах обучающих семинаров. Кроме того, они являются руководством для самообразования учителей, позволяют успешно организовать работу по разным направлениям на этапе перехода к профильному обучению. Материалы каждого пособия предполагают активное освоение педагогами подходов к организации образовательной и учебно-исследовательской деятельности учащихся на разных этапах обучения применительно к условиям конкретного образовательного учреждения. Семинары призваны выявить роль и место в образовательной и учебно-исследовательской деятельности учащихся в образовательном учреждении, реализующем профильное обучение, помочь учителям в знакомстве с педагогическими технологиями, позволяющими эффективно включить школьников в процесс самостоятельной образовательной деятельности.

Вторая часть состоит из 5 книг, обращенных к студенческой аудитории. Эта часть комплекса обеспечивает организацию самостоятельной работы студентов, направленной на решение ряда конкретных педагогических задач в условиях модернизации образования и перехода к профильному обучению в школе.

Структура и содержание комплекса отвечает современным требованиям к качеству педагогического образования в современной школе.

Учебно-методический комплекс "Профильное обучение в современной школе" был представлен на форуме, и по итогам конкурса Тряпицына Алла Прокофьевна, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, заведующая кафедрой педагогики РГПУ им. А.И.Герцена, была награждена медалью "Лауреат ВВЦ".

Украшением экспозиции РГПУ им.А.И.Герцена на выставке "Современная образовательная среда" стали проекты учебно-методической лаборатории "Музыкально-компьютерные технологии". Была представлена интегративная программная среда с поддержкой меди-клавиатуры, голоса и звука, которая включает в себя апробированные, полностью готовые к дистанционной форме обучения программы: "Музыка и информатика" (интегративный дидактический курс на базе музыкально-компьютерных технологий) и "Музыкальный компьютер – новый инструмент музыканта" (элективный курс для старшей профильной школы). Это абсолютно оригинальная разработка, опирающаяся на лучшие традиции художественно-эстетического образования России и инновационный зарубежный опыт. Создание обучающих программ и программных сред на базе музыкально-компьютерных технологий, направленных на адаптацию к обучению в новой образовательной среде, адекватной социальным запросам и современному уровню технологий, используемых в различных аспектах человеческой деятельности, способствует реализации таких задач, как творческое овладение новым инструментом на базе музыкального компьютера; ознакомление с основами информатики через музыкально-практическую деятельность; развитие познавательной активности и самостоятельности, установки на продолжение образования, на формирование познавательной мотивации в сфере информационных, в том числе музыкально-компьютерных, технологий; формирование новых художественно-эстетических представлений; приобретение навыка совместной работы в процессе дистанционного обучения; развитие умений по применению полученной информации для самостоятельной аналитической и творческой деятельности.

На фото: делегация Герценовского университета после награждения.

На фото: председатель Комитета по образованию Санкт-Петербурга О.В.Иванова знакомится с разработками нашего университета.

Руководитель разработки Горбунова Ирина Борисовна, доктор педагогических наук, профессор кафедры информационно-коммуникационных технологий РГПУ им. А.И.Герцена, руководитель УМЛ «Музыкально-компьютерные технологии» была награждена нагрудным знаком "Участник ВВЦ".

Выставка «Мир без границ»

РГПУ им.А.И.Герцена представил экспозицию "Языки, фольклор, североведческая наука в развитии современного культурно-образовательного пространства Севера, Сибири и Дальнего Востока. К 75-летию Института народов Севера". Это комплекс научных, учебно-методических и художественно-творческих разработок, раскрывающих деятельность кафедр Института народов Севера в развитии современного культурно-образовательного пространства Севера, Сибири и Дальнего Востока, в сохранении и актуализации языков, фольклора, традиционной культуры коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

Институт народов Севера Российского государственного педагогического университета им.А.И.Герцена был награжден дипломом Всероссийского выставочного центра.

Кроме того, в рамках выставки старшим преподавателем кафедры межкультурной коммуникации филологического факультета нашего университета О.В.Миловидовой была организована презентация цикла лингводидактических проектов "Русско-финский диалог культур". Основу этого цикла составляет авторская программа "Сетевой курс как организуемая среда обучения межкультурному и межъязыковому общению", созданная при содействии Института информационных технологий РГПУ им.А.И.Герцена. Внимание участников выставки были предложены учебное мультимедийное пособие по лингвокраеведению "Петербург по-фински", коллективная презентация студентов 3 курса бакалавриата (2004-2005 уч.год) в формате PowerPoint "Шесть шагов в культуру Финляндии" и лингводидактический тренажер по развитию социокультурной компетенции учащихся 5-7 классов школ с углубленным изучением финского языка.

Двойной профиль подготовки студентов бакалавриата "Финский язык и русский язык как иностранный" способствует активному участию студентов и преподавателей кафедры в различных российско-финских программах сотрудничества по русскому языку. Совместно с коллегами из Турку, города-побратима Санкт-Петербурга, был подготовлен мультимедийный учебный CD-Rom "Радости жизни". Учебный комплекс был создан в 2004 г. в рамках проекта Главного управления образования Финляндии "Сетка" (http://setka.tkukoulu.fi/index.htm), координатором которого стал Центр образования взрослых города Турку. Все представленные проекты вызвали большой интерес специалистов и посетителей выставки. По итогам конкурса разработок Миловидова Ольга Витальевна награждена медалью "Лауреат ВВЦ".

Поздравляем лауреатов и участников выставки и желаем дальнейших творческих успехов!

О.А.ГЕРАСИМОВА
ведущий специалист ООИ НИР
И.П.НИКИТИНА
начальник экспериментального отдела Института информационных технологий