

Инфосфера

Продолжение следует

Внедрение новейших инфокоммуникационных технологий поможет развитию региона



должить развитие образовательных программ Intel на территории Татарстана. Прежде всего, всемирной благотворительной программы Intel® "Обучение для будущего", которая предусматривает обучение школьных преподавателей методам использования информационных технологий в учебном процессе. Эта программа реализуется сегодня в 50 регионах РФ,

ее участниками в нашей стране уже стали более 75 тысяч школьных учителей и студентов педагогических вузов. А к концу года их число приблизится к 100 тысячам. В Республике Татарстан программа проводится с 2002 года, благодаря ей ИТ-обучение прошли две тысячи местных преподавателей. В соответствии с подписанным протоколом в 2004/2005 учебном году в Татарстане планируется обучить еще полторы-две тысячи учителей. Предполагается также разработка совместных инициатив по развитию и поддержке программ в сфере высшего образования. Как отметил Стив Чейз, на развитие образования и науки России компания Intel потратила уже шесть миллионов долларов.

Еще один пункт подписанного документа касается возможного создания в Казани центра компетенции по серверным технологиям Intel. Детали этого проекта, который связан с предусматриваемой протоколом реализацией ряда программ в поддержку малого и среднего предпринимательства, планируется разработать к концу 2004 года. Весной нынешнего года при поддержке Министерства связи РТ представители Intel организовали в Альметьевске, Казани и Набережных Челнах семинары по использованию информационных технологий в малом и среднем бизнесе. О важности и актуальности такой инициативы говорит хотя бы тот факт, что эти встречи посетило более 350 представителей малого и среднего бизнеса. В ближайшее время в соответствии с протоколом планируется разработать детальный план по расширению подобного рода деятельности, в том числе за счет возможного участия Intel в отраслевых выставках и конференциях.

В документе, подписанном президентом Intel в России и премьер-министром Республики Татарстан, отдельной строкой прописана поддержка реализации в Татарстане программы "Компьютер в каждый дом", цель которой - содействие росту числа домашних пользователей персональных компьютеров в России. Согласно дан-



ном опроса, проведенного в июле этого года Аналитическим центром Юрия Левады, собственный компьютер дома имеют лишь 11 процентов россиян, а Интернетом в домашних условиях пользуются только 4 процента жителей страны, что существенно уступает аналогичным показателям в большинстве государств Западной и Восточной Европы. Предполагается, что программа "Компьютер в каждый дом" будет проводиться на федеральном уровне совместно с Министерством информационных технологий и связи РФ, а Республика Татарстан примет участие в ее пилотном проекте. Кстати, заместитель министра связи РТ Фарит Фазылзянов предполагает, что в ближайшие пять лет компьютер будет в каждой татарстанской семье.

В заключение пресс-конференции, посвященной подписанию документа, Стив Чейз отметил, что "если обе стороны останутся довольны сотрудничеством, то по истечении срока договора оно будет продолжено без всяких согласований".

Подписание протокола о взаимодействии между Кабинетом министров Республики Татарстан и корпорацией Intel совпало с открытием в Казани Международной научно-практической конфе-



ренции "Инфокоммуникационные технологии глобального информационного общества". Ее организаторами выступили Минсвязи Республики Татарстан совместно с Казанским отделением Международной академии связи при поддержке Министерства информационных технологий и связи РФ, Кабинета министров РТ, Международной академии связи. "Учитывая современное развитие телекоммуникаций в Татарстане, можно сказать, что республика имеет все предпосылки для активного участия в глобальном информационном пространстве, налаживании долгосрочных партнерских отношений с инвесторами, предприятиями, банками, культурными сообществами, где бы они ни находились", - отметил на открытии встречи министр экономики и промышленности РТ Алексей Пахомов.

В рамках конференции прошли заседания трех секций - "Экономика Глобального информационного общества", "Инфокоммуникационные технологии" и "Информационная безопасность", на которых обсуждались как экономические-правовые, социально-технические вопросы по проблематике формирования единого информационного пространства, так и практическое их применение. Участниками конференции стали ученые, менеджеры и представители государственной власти. В рамках мероприятия была организована выставка, посвященная новейшим достижениям в области ИТ, на которой были продемонстрированы технологии и достижения татарстанских, российских и зарубежных компаний.

Нина ШАТАЛОВА

Вебom едины

ФУНДАМЕНТ В ПЯТЬ МИЛЛИОНОВ

Фундаментальная библиотека МГУ им. М.В.Ломоносова, которая откроется в январе 2005 года к 250-летию юбилею главного вуза страны, станет публичной. По словам ректора университета Виктора Садовниченко, она "будет доступна любому читателю страны, а не только студентам МГУ". Библиотека вуза станет второй по значимости в России после Российской государственной библиотеки, широко известной как "Ленинка". Фонд фундаментальной библиотеки МГУ составит пять миллионов томов. В него перейдет, в частности, университетское хранилище ценных книг, которое находится сейчас в здании библиотеки на Моховой улице.

Новая фундаментальная библиотека МГУ будет оснащена по последнему слову техники: на рабочих местах установлены компьютеры с доступом в Интернет, все каталоги станут электронными, а доставка книг будет автоматизирована. Здание фундаментальной библиотеки, строительство которого завершается в настоящее время, вмещает около 30 читальных залов, сформированных по научным дисциплинам.

Алена СНЕЖНАЯ

ПРЯМАЯ ЗАЩИТА

Прямая видеотрансляция защит дипломных проектов в Интернете прошла в этом году в Уральской государственной архитектурно-художественной академии (УралГАХА). Свои работы на суд комиссии представили 164 будущих архитектора и дизайнера. Использование новых информационных технологий для этого процесса стало возможным благодаря сотрудничеству УралГАХА с Научно-исследовательским центром мультимедиа технологий Института математики и механики УрО РАН. Разработанные центром оригинальные системы высококачественной Интернет-видеосвязи позволяют вузам сотрудничать более тесно, организовывая совместные семинары и видеомосты, что теоретически было возможно и до сегодняшнего дня, но из-за низких технических параметров практически шло только на уровне чата. Надо отметить, что требования академии к качеству "картинки" весьма высоки и далеко не всякая система может их удовлетворить. Ведь в данном случае требуется обеспечить передачу тончайших оттенков цвета рисунков, мельчайших деталей чертежей, макетов, а также полноценный просмотр телевизионных роликов и видеопрезентаций. И все это - в условиях работы не всегда идеальных российских Интернет-коммуникаций.

Эксперимент полностью себя оправдал: партнеры УралГАХА по франчайзингу, сотрудники филиалов академии, друзья дипломников, живущие за рубежом, имели возможность виртуально присутствовать на защите. Ректор УГТУ-УПИ С.Набойченко, следивший за видеотрансляцией защиты дипломной работы студентки Натальи Солонниковой "Большой евразийский государственный университет (БЕГУ) в Екатеринбурге" из своего кабинета, сообщил, что все прошло блестяще, дипломица настолько успешно выполнила проект, что ее можно будет одной из первых зачислить в администрацию будущего БЕГУ. О высоком техническом качестве видеотрансляции получены отзывы и из Москвы от специалистов ИТАР-ТАСС - партнера Центра ИММ УрО РАН, также начавшего использовать разработанные центром Интернет-видеотехнологии в своей деятельности. Во время эксперимента были опробованы и средства двустороннего видеомоста между УралГАХА и ИММ УрО РАН.

Выпускающие кафедры надеются, что новая форма проведения защит станет для УралГАХА традиционной. Ведь прямые Интернет-видеотрансляции и видеомосты открывают поистине безграничные возможности для привлечения к аттестации выпускников ведущих специалистов не только нашей страны. По мнению ректора УралГАХА А.Старикова, сотрудничество со специалистами Научно-исследовательского центра мультимедиа технологий ИММ УрО РАН позволит разработать и реализовать ряд новых проектов для решения проблем высшего образования и модернизации сложившихся традиций в организации учебного процесса.

С некоторыми видеозаписями дипломных защит можно познакомиться на сайте <http://webTV.uran.ru> (раздел "Новые видеозаписи").

Ирина АХМЕТСАФИНА

Ваши Интернет-новости присылайте по адресу: nina.shatalova@poisknews.ru

