

ПРОГРАММА «ЭЛЕКТРОННАЯ СМОЛЕНЩИНА»

В 2005 году на Всероссийском конкурсе «Лучший регион в сфере информационно-коммуникационных технологий» Смоленская область заняла призовое место в номинации «ИКТ и качество государственного управления». Особое значение в своей деятельности мы придаём преодолению цифрового неравенства граждан, организации всеобщего доступа к социально значимой информации.

Пётр Лопашин,
начальник
Управления
информатики и
телекоммуникаций
аппарата
администрации
Смоленской
области,
доктор технических
наук, профессор

**Ирина
Макаренкова**,
заместитель
начальника
управления

С 2000 года и по сей день, по данным информационно-поисковой системы Рамблер, интернет-сервер администрации Смоленской области в рейтинге интернет-серверов органов исполнительной власти субъектов РФ по числу посещений находится на 3–5-м месте. В соответствии с постановлением администрации области в сети Интернет размещены сайты всех органов исполнительной власти Смоленской области и сайты 55 % органов местного самоуправления. В обязательный перечень информации, предоставляемой населению, входят сведения о расходовании средств областного бюджета; о руководителях, структурных подразделениях, об открытых конкурсах; о подведомственных организациях; нормативные правовые акты по сфере деятельности и др.

Придавая значение современным коммуникационным технологиям для предоставления населению доступа к государственной информации, администрация Смоленской области предъявляет повышенные требования к государственным служащим по умению пользоваться компьютерной техникой, работать в информационных системах. Государственные и муниципальные служащие Смоленской области обеспечены доступом к информационным ресурсам региональной Интранет-сети, электронной почте, электронному делопроизводству. И они же сами формируют эти ресурсы, размещают информацию о своей деятельности на сайтах департаментов.

В течение двух лет успешно реализуется областная целевая программа «Электронная Смоленщина» на 2004–2010 годы. Одно из её направлений — повышение квалификации лиц, замещающих государственные и муниципальные должности, обучение населения области в сфере информатизации. В течение двух лет регулярно проводились курсы обучения компьютерным и телекоммуникационным технологиям для государственных и муниципальных служащих, а также для работников муниципальных библиотек и музеев.

Смоленский филиал Российской академии государственной службы (СФОРАГС) открыл в областной Интранет-сети свой сайт, посредством которого в районах области организовано дистанционное обучение государственных и муниципальных служащих. Внедрение методов обучения на расстоянии, которые тоже основаны на интеграции телекоммуникационных и информационных услуг, позволяет повысить уровень образования в целом и реализовать принцип непрерывного обучения.

На базе СФОРАГС организованы курсы повышения квалификации в сфере ИКТ государственных и муниципальных служащих, вновь созданных муниципальных образований, с лекциями выступают специалисты Управления информатики и телекоммуникаций аппарата администрации Смоленской области.

При проведении конкурсов на замещение вакантных должностей государственной службы обязательное условие приёма на работу — владение компьютерной техникой.



В настоящее время рассматривается вопрос об ужесточении требований к государственным и муниципальным служащим по умению работать с компьютерными и телекоммуникационными технологиями, т.е. об обязательном наличии при приёме на работу госслужащего сертификата, подтверждающего умение пользоваться компьютером.

Программа «Электронная Смоленщина» направлена к тому, чтобы преодолеть «цифровое неравенство», чтобы любой гражданин смог воспользоваться услугами Интранета и Интернета и получить доступ к правовой, социально-экономической и официальной информации. Открыто 276 центров и пунктов деловой и правовой информации, в том числе 65 — в библиотеках, 126 — в школах, вузах и других учебных заведениях, 30 — в органах местного самоуправления, 55 — в органах государственной власти. Первый в России центр правовой информации открыт на базе Смоленской областной универсальной библиотеки.

Правовые центры оснащены компьютерным оборудованием и доступом к Интранет-сети администрации области. Любой человек может посетить такой центр как в городе, так и в районном центре, где ему будет предоставлена возможность бесплатно воспользоваться информацией Интранет-сети. Как показала практика, центры деловой и правовой информации в школах целесообразно открывать на базе библиотек. Именно в библиотеку традиционно учащиеся идут за информацией: раньше это были книги, теперь добавились современные информационные технологии доступа к Интернету и Интранет-сети администрации области. Если доступ к ресурсам Интернета остаётся платным, то организованная нами система доступа к информации через публичные центры доступа с использованием областной сети Интранет бесплатна.

Центры деловой и правовой информации в течение 2004—2005 годов открылись в 15 районных библиотеках и на

базе школ Велижского, Вяземского, Гагаринского, Глинковского, Демидовского, Духовщинского, Ельнинского и Дорогобужского районов и г. Десногорска.

Ресурсные центры деловой и правовой информации уже открыты на базе Смоленской областной универсальной библиотеки и Смоленского промышленно-экономического колледжа.

В соответствии с программой «Электронная Смоленщина» до 2007 года планируется создать в городах и районах области три ресурсных центра деловой и правовой информации, 45 пунктов на базе библиотек и 45 пунктов на базе учебных заведений.

В январе 2006 года открыто 30 центров общественного доступа населения на базе сельских библиотек области на средства из федерального бюджета в рамках Федеральной целевой программы «Электронная Россия». Обучение библиотекарей работе с ИКТ организовано на базе Смоленской областной универсальной библиотеки.

Ещё один проект — создание объединённой информационно-телекоммуникационной сети музеев Смоленской области — связан с созданием виртуального присутствия богатейших фондов Смоленских музеев в международной сети Интернет. Для этого запланировано обеспечить музеи компьютерной и цифровой техникой, с помощью которой проводится оцифровка культурного наследия Смоленщины и доступ к ней граждан России и всего мирового сообщества.

Смоленская область осуществляет провозглашённую ЮНЕСКО политику развития всеобщего доступа к информации, являющейся общественным достоянием. Поэтому именно в Смоленске в июне 2005 года под эгидой Российского комитета Программы ЮНЕСКО «Информация для всех» и Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО состоялась Международная конференция «Доступ к государственной информации, являющейся общественным достоянием».



Администрация области презентowała на конференции новый проект «Красная книга культуры Смоленщины», реализация которого может стать ещё одной точкой приложения сил учебных заведений области в использовании современных информационных технологий в образовательном процессе.

Программа направлена к тому, чтобы интегрировать ресурсы образования и культуры, развивать взаимодействие между органами государственной власти, учреждениями образования, культуры, коммуникации и информации, волонтерскими организациями. В ходе её реализации планируется, с одной стороны, привлечь волонтерский потенциал школьников и студентов для оказания помощи музеям, архивам и библиотекам в создании электронных ресурсов по культуре Смоленщины и, с другой — стимулировать использование мультимедиа-ресурсов по культуре в образовательном процессе в школах и вузах региона.

Оцифровка культурного наследия будет проводиться в передвижных центрах для временного использования волонтерами из школ, учреждений начального профессионального образования, колледжей, высших учебных заведений. Передвижные центры должны иметь минимальные технические средства — цифровой фотоаппарат, сканер, компьютер (ноутбук), необходимые для работ по оцифровке. Свою готовность к участию в программе уже изъявили школьные музеи г. Сафоново и Смоленска. В 2006 году за счёт средств областного бюджета будут созданы три передвижных центра — в г. Сафоново и в Смоленске.

Подготовка кадров для работы по программе «Красная книга культуры Смоленщины», в том числе обучение работе со средствами ввода и вывода графической информации, работе с программным обеспечением по обработке графического материала для создания цифрового контента, изучение основ веб-дизайна для создания мультимедиа-ресурсов по культурному наследию организуется:

на базе средних и высших учебных заведений, имеющих необходимую учебно-материальную базу (Смоленский гуманитарный университет, Смоленский промышленно-экономический колледж и др.);

непосредственно в музеях, архивах и библиотеках с привлечением преподавателей высших и средних профессиональных учебных заведений;

на базе региональных центров по оцифровке в СОУБ и СМЗ;

в рамках школьного курса «ОИВТ»;

в рамках курсов по информационным технологиям в учреждениях среднего и высшего профессионального образования;

на базе Центров занятости населения.

Особое внимание мы уделяем внедрению современных информационных технологий в образование. Целый комплекс ежегодных мероприятий, включённых в областную целевую программу «Электронная Смоленщина» на 2004—2010 годы, посвящён внедрению современных информационных технологий в образовательный процесс в школах, вузах, колледжах Смоленщины, а также их популяризации.

Ежегодно проводятся:

выставка-семинар по компьютерным и телекоммуникационным технологиям;

конкурс «Информационные технологии в образовании»;

конкурс по веб-дизайну в сети

Интернет;

олимпиада по правовой информатике в общеобразовательных школах;

областная олимпиада по информатике среди студентов и курсантов вузов;

конференция «Системы компьютерной математики и их приложения».

Участники этих мероприятий — учащаяся молодёжь Смоленщины.

По итогам областной выставки-семинара «Компьютерные и телекоммуникационные технологии» в январе 2006 года администрация области вручила лучшим школам, колледжам, вузам 14 премий по 20 000 рублей на приобретение компьютерного оборудования.



Всего за 1998—2006 годы при проведении выставок за счёт средств областного бюджета, администрации г. Смоленска, спонсоров 116 школам области выделено 175 компьютеров с бесплатным доступом в Интернет. Ежегодно в выставке участвуют ведущие вузы, учебные заведения начального и среднего профессионального образования, школы и даже детские сады области. Одна из секций семинара традиционно посвящается применению информационных технологий в образовании.

В мае 2005 года в Смоленской областной филармонии состоялась торжественная церемония подведения итогов ежегодного областного конкурса по веб-дизайну в сети Интернет. На рассмотрение экспертного совета конкурса участники представили проекты на темы: «Смоляне, прославившие Отечество» и «Будущее — в наших руках». В конкурсе приняли участие 30 школ, 8 учебных заведений высшего и среднего специального образования, 26 индивидуальных участников.

В апреле 2006 года прошла третья олимпиада по информатике среди студентов высших учебных заведений Смоленской области. В феврале состоялась олимпиада по правовой информатике в общеобразовательных учреждениях, которая проводится в целях повышения правовой культуры учащихся общеобразовательных школ, приобщения их к изучению российской истории и права, освоения учащимися современных компьютерных обучающих технологий, активизации работы спецкурсов, кружков, научных обществ учащихся.

Ежегодно мы проводим конференцию «Системы компьютерной математики и их приложения». Основные направления её работы: системы компьютерной математики; математические методы в технике и гуманитарных науках; математика; новые информационные технологии в образовании.

Можно отметить весьма заметные тенденции: растёт уровень информатизации учебных заведений области, стираются различия в уровнях информатизации сельских, районных и городских учебных заведений. Более того, районные и сельские школы: в последние годы зачастую опережают городские, занимая первые места в конкурсе «Информационные технологии в образовании» и конкурсе по веб-дизайну.

В области создан и постоянно обновляется компьютерный банк передовой педагогической информации. Функционирует и развивается Интернет/Интранет-страничка Департамента Смоленской области по образованию, науке и молодёжной политике. Практически все муниципальные органы управления образованием подключились к областной сети Интранет.

Другим важным направлением работы считаем дистанционное обучение, которое позволяет создавать более эффективный финансовый механизм повышения квалификации педагогических работников. Такая форма позволяет сократить расходы на оплату замены уроков, суточных и проездных по сравнению с выездными курсами, сохранить педагогический стаж учителей. В рамках реализации этого направления в апреле в Смоленске на базе областного Института усовершенствования учителей открылся региональный центр дистанционного обучения учителей (www.smolensk.rcde.ru), в котором обучилось более 230 человек.

Преодоление цифрового неравенства граждан — сложная задача, которую необходимо решать как на региональном, так и на федеральном уровне. И если по организации всеобщего доступа граждан к социально значимой информации Смоленская область уже добилась ощутимых результатов, то по организации обучения граждан ИКТ предстоит приложить немало усилий и вложить значительные средства. **НО**