

2. [Http://www.guscom.by](http://www.guscom.by)

3. [Http://www.kkc.by](http://www.kkc.by)

Писаронок Л.С.

БГЭУ, УЭФ, группа ДЭГ-1, 1 курс

ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА ДЛЯ УЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

В 2008 году началось создание телекоммуникационной инфраструктуры единой отраслевой информационной среды системы образования (ОИССО) Беларуси.

В рамках госпрограммы по комплексной информатизации системы образования Беларуси на 2007-2010 годы разработан проект телекоммуникационной инфраструктуры ОИССО, выбрана топология сети (две точки в Минске, по одной в Гродно, Гомеле и в Бресте). В 2008 году приобретено необходимое оборудование для развертывания коммуникационных узлов и локальных центров обработки данных. Каналы связи для работы ОИССО будут арендоваться у "Белтелекома", связь узлов "корпоративной образовательной сети" – по технологиям VPN/VPDN. Выход во внешнюю сеть (интернет) будет осуществляться через шлюзы на базе "Белтелеком".

ОИССО – комплексная среда, включающая в себя информационные ресурсы (электронные издания, сайты, учебные материалы, электронные средства обучения), специализированные программные средства, телекоммуникационные решения (каналы, центры обработки данных, коммуникационные узлы), а также разнообразные сервисы: почта, видеоконференцсвязь, потоковое вещание, видео по запросу и т. д. Наряду с созданием инфраструктуры планируется производить приобретение компьютерного оборудования (в первую очередь, компьютерных классов) и разработку электронных средств обучения (25 комплектов). По результатам

выполнения госпрограммы и введению в строй общепромышленной информационной системы, ожидается, что более 80% общеобразовательных учреждений получат качественный доступ к ресурсам ОИССО и интернет.

По словам директора главного информационно-аналитического центра Министерства образования Николая Листопада, доступ к всемирной сети практически во всех школах уже есть, другое дело, что "качество" Интернета пока разнится: где-то проложены выделенные линии, а кто-то подключается через обычный модем. Понятно, что в таком случае скорость соединения невысока: около 19 - 30 кбит/сек. Поэтому планируется обеспечить 85% школ высокоскоростным Интернетом, а среднюю скорость соединения довести до 512 кбит/сек.

По словам специалистов, деньги на такое масштабное переоснащение школ есть. Как и средства на закупку новых компьютерных классов. В этом учебном году порадоваться современной технике смогут ученики в десятках СШ.

Еще один интересный проект — создание в стране единой образовательной сети, которая объединит все школы, вузы и ссузы. Что это даст ученикам и педагогам? Думается, учеба станет гораздо удобнее для тех ребят, которые живут в сельской местности. У них появится возможность быть в онлайн со сверстниками из Минска, областных городов. Учителям будет проще делиться опытом со своими коллегами, проводить конференции и семинары. Для каждой школы также создадут собственный сайт.

Одним словом, планы амбициозные: из насыщенного хайтеком Минска задумка информатизации и переоснащения образовательной системы выглядит вполне выполнимой. А чего ждут от грядущего пришествия новых технологий в регионах?

— Очень нравится идея создания общей сети, — сказал заместитель директора по воспитательной работе Ланской средней школы (Малоритский район) Вадим Шпетный. — Например, я, как учитель географии, давно мечтал провести масштабную олимпиаду по своему предмету. Смог бы

размещать в образовательной сети задания, на которые олимпиадники из разных школ страны будут отвечать... В нашем районе, кстати, как-то пытались создать свою сеть, но пока только на уровне объединения электронной почты.

Плешкевич Е.В.

БГЭУ, ФМ, группа ДКК-1, 3 курс

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА РУКОВОДИТЕЛЯ СЕКТОРА (СУПЕРСАЙЗЕРА)

В последнее время на рынке труда, наиболее востребованными специалистами остаются торговые менеджеры, так называемые супервайзеры. Суть их работы заключается в поиске новых клиентов, поддержании связей с уже имеющимися, увеличении оборотов продукции, отслеживании присутствия продукции на полках магазинов и др. В рамках выполняемой работы, менеджеру приходится оперировать большим объемом информации: о клиентах, поставках, достигнутых соглашениях и т.д. Рост объемов обрабатываемых данных выдвигает на передний план проблему эффективной организации данных и доступа к ним. Поэтому вполне закономерна необходимость в специальном программном обеспечении, покрывающем все тонкости работы менеджера по продажам.

Автором разработана база данных для автоматизации рабочего места регионального менеджера продаж (далее АРМ РМП), которая была внедрена в УП «Авалонторг».

База данных была создана на основе приложения Microsoft Access. Выбор объясняется тем, что программный продукт обладает всеми необходимыми функциями (сохранить данные в специальной форме, выбрать из них требуемые сведения по задаваемым пользователем критериям, обработать, передать коллегам, распечатать и т.п.) и является базовым практически на каждом компьютере.