

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ГУБКИНСКОГО, ЯНАО

Лебедевич Валерий Владимирович (vl@adm.purpe.ru)
Глава муниципального образования город Губкинский

Аннотация

Рассмотрены результаты целенаправленной системной работы по информатизации образования г. Губкинский (ЯНАО). Представлена работающая комплексная автоматизированная система управления образованием, как составляющая часть электронного муниципалитета.

Систему образования города Губкинский можно рассматривать как органичную составляющую социокультурного пространства муниципалитета и его инфраструктуры. Приоритетным направлением деятельности Администрации города и управления образования является создание необходимых условий для успешного функционирования и развития городской образовательной системы, повышения социально-экономического и культурно-нравственного потенциала.

На протяжении нескольких лет в городе Губкинском Ямало-Ненецкого автономного округа ведётся активная работа по внедрению информационных технологий, и теперь можно с уверенностью сказать, что в городе созданы реальные условия для эффективного функционирования и дальнейшего развития единой информационно-образовательной среды, интегрированной в комплексную систему информатизации города.

В образовательных учреждениях сформирована современная материально-техническая база. В каждой школе с максимальной нагрузкой функционируют компьютерные классы. На сегодняшний день каждое рабочее место учителя (480) оснащено персональным компьютером, с подключением к муниципальной сети с выходом в Интернет. Учебные кабинеты общеобразовательных школ города оснащены современными техническими средствами обучения и проекционным оборудованием.

В 2004 году было принято решение о создании и внедрении в учебный процесс автоматизированной системы «Сетевой Город. Образование», которая на единой технологической базе, в рамках единых стандартов информационного пространства, могла бы привести в повседневную образовательную практику новые информационные технологии, повысить экономическую эффективность управления образованием, улучшить планирование и контроль.

Первый этап внедрения системы в 2005 году был профинансирован из муниципального бюджета. На этот момент система объединяла только школы и Управление образования.

В январе 2006 года на Совете при Губернаторе Ямало-Ненецкого автономного округа по реализации приоритетных национальных проектов на территории Ямала проект «Сетевой Город. Образование» получил одобрение в рамках национального проекта по вопросу программно-информационного обеспечения учреждений системы образования.

На сегодняшний день «Сетевой город. Образование» является ЕДИНСТВЕННОЙ системой в России, на основе которой построено информационно-образовательное пространство города, объединяющей все образовательные учреждения, органы Управления образования, Администрацию города и другие муниципальные учреждения.

Благодаря нововведениям удалось стандартизировать формы учебных планов, тарификаций, статистику по кадрам и контингенту.

Сведения о движении учащихся, посещаемости и успеваемости можно динамически получать из системы, в реальном времени.

В системе присутствуют все элементы, необходимые для автоматизации учебно-воспитательного процесса. Это и электронные классные журналы; и электронное расписание; и поддержка новых образовательных технологий.

Кроме того, существует также общегородской образовательный Портал, органично объединяющий информационные пространства образовательных учреждений и в то же время являющийся общей точкой входа в городское информационное образовательное пространство. Система не замыкает в себе только участников образовательного процесса. Например, даже я как Глава Администрации города имею в систему персональный доступ для просмотра информации, необходимой для принятия решений по социальным вопросам жизни города. Развитие системы подразумевает также и возможность в дальнейшем доступа к информации и других служб города.

«Сетевой Город» входит в тройку лучших окружных проектов в сфере муниципального управления и социальной сферы.

В то же время, мы не говорим, что город закончил процесс построения информационно-образовательного пространства. Мы понимаем, что построение такого пространства – это длительный процесс, и результаты у него могут быть только промежуточные: каждый новый этап позволяет решить насущные задачи.

С учетом значимости и приоритетности качества образования, мы разработали совместно с рядом научных центров и специалистов Москвы, Санкт-Петербурга, Самары проект, аналогов которому нет в России, связанный с построением автоматизированной муниципальной системы управления качеством образования. Речь идёт о том, чтобы, используя уже имеющуюся статистику, имея отлаженные каналы получения информации, можно было бы регулярно осуществлять мониторинг по 10 направлениям, определяющим современное качество образования (обученность, воспитанность учащихся, их здоровье; кадровый потенциал, развитие образовательной инфраструктуры и т.п.). Помимо мониторинга, будет заложен механизм управления и оценки качества образования (естественно, в автоматизированном режиме): внешнего и внутреннего аудита, он-лайн-социологических опросов, статистического контроля качества образования, представление общественности публичных докладов муниципального органа управления образованием и администрации образовательных учреждений, других процедур.

В 2008-м году Муниципальное учреждение «Управление образования Администрации г. Губкинского» получило статус экспериментальной площадки, на основе которой реализуется инновационный проект «Создание муниципальной системы оценки качества образования в условиях автоматизации процессов и процедур оценки качества образования». Основным инструментарием муниципальной системы оценки качества образования является «Сетевой Город. Образование». В 2009 году установлен модуль «Организация учебно-воспитательного процесса, обученность воспитанников дошкольных образовательных учреждений, учащихся и выпускников. Качество результатов обучения». Модуль проходит апробацию.

«Сетевой Город. Образование» – не единственная система, которая работает в городе, функционируют и развиваются такие системы как:

- Муниципальная информационно-аналитическая система Администрации города;

- Единая система электронного документооборота и делопроизводства Администрации города;
- Информационная система учета регистрации населения города Губкинского.

И это далеко не полный перечень информационных систем, внедряемых в муниципальном образовании по реализации системного подхода в решении задачи формирования электронного муниципалитета.

На мой взгляд, данный опыт использования информационных компьютерных технологий является основным фактором инновационного пути развития экономики и механизмом, способным кардинально поднять качество жизни населения.