

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ГУБКИНСКОГО, ЯНАО

Осипов Александр Вячеславович (shantony@ya.ru)
МУ «ГЦИТ «Цитадель», г. Губкинский, ЯНАО

Аннотация

На примере использования информационных технологий в сфере образования в городе Губкинский, представлена комплексная модель современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, предоставления качественных услуг и обеспечения высокого уровня доступности информации и технологий для населения.

В Стратегии развития информационного общества Российской Федерации четко определена цель и выдвинуты задачи повышения качества жизни граждан на основе формирования современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, предоставления качественных услуг и обеспечение высокого уровня доступности для населения информации и технологий, повышение качества образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения на основе развития и использования информационных и телекоммуникационных технологий.

На протяжении нескольких лет в городе Губкинском Ямало-Ненецкого автономного округа ведется 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. С 2000 года в городе функционирует городская компьютерная сеть, которая объединяет ВСЕ шестнадцать образовательных учреждений (7 школ, 6 дошкольных учреждений, 2 учреждения дополнительного, 1 начального профессионального образования) и Управление образования, а также является большим сегментом муниципальной сети основанной на DSL технологии, использующей оптико-волоконную систему связи ОАО «Уралсвязьинформ».

В 2004 году Главой города было принято решение о создании и внедрении в учебный процесс автоматизированной системы «Сетевой Город. Образование».

На сегодняшний день «Сетевой город. Образование» является ЕДИНСТВЕННОЙ системой в России, на основе которой построено информационно-образовательное пространство города, объединяющее 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.

Информационные и телекоммуникационные технологии получили расширение использования для развития новых форм и методов обучения. Построив «сетевой город», взяли под контроль качество применяемых компьютерных технологий, в том числе и расходование бюджетных средств. Исходя из вышесказанного, внедрение автоматизированных систем в том числе «Сетевой город. Образование» — это есть продолжение, следующий шаг в

реализации процессов информатизации. Этот шаг мы сделали, а теперь мы рассматриваем направления дальнейших инновационных работ по использованию созданной информационно-телекоммуникационной системы в интересах развития города, повышения качества жизни граждан, вклада системы образования в инновационное развитие экономики региона.

Дальнейшее развитие системы – построение автоматизированной муниципальной системы управления качеством образования. Проектом предполагается включение, помимо мониторинга, в механизм управления и оценки качества образования 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. Рассматривается возможность интеграции муниципальной системы оценки качества образования с создаваемыми региональными и общероссийскими системами оценки качества образования.

Данный опыт использования информационных, компьютерных технологий является механизмом, способным кардинально поднять качество отечественного образования, сделать более значимым его вклад в инновационное развитие экономики, повышение качества жизни населения России.