

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ СЛАДКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шор Олег Леонидович (oleg@icc-group.ru)

Общество с ограниченной ответственностью «Информационно-консалтинговый центр» (ООО «ИКЦ»), г. Тюмень

Аннотация

Целью данного проекта является создание единого информационно-образовательного пространства района с комплексным оснащением как стандартным, так и специализированным оборудованием, программным обеспечением, с технической и методической поддержкой высококвалифицированными специалистами, а также создание оптимальных условий для образовательного процесса.

Запуску проекта предшествовал подробный анализ уровня информатизации системы образования Сладковского муниципального района Тюменской области, проанализирован опыт программ информатизации отдельных образовательных учреждений России, отобраны лучшие разработки, привлечены ведущие предприятия в области информационных технологий по России. Результатом стало создание проекта «Информатизация системы образования Сладковского муниципального района на 2009-2010 гг.». После согласования проекта с Губернатором Тюменской области, главой Сладковского муниципального района и коммерческими инвесторами было выделено финансирование.

Уникальность проекта заключается в комплексной информатизации системы образования.

Этапы проекта:

1. Повышение общего уровня компетентности в сфере информационных технологий сотрудниками системы образования района;
2. Создание системы эффективного обучения педагогов школ района с привлечением ИКТ-активных педагогов района;
3. Установка серверного оборудования и сетевого массива данных, доступного для всех участников образовательного процесса;
4. Внедрение автоматизированной системы управления «Сетевой Город. Образование»;
5. Создание мотивации применения информационных технологий для педагогов района;
6. Установка автоматизированных рабочих мест преподавателей;
7. Установка специализированного программного обеспечения по всем направлениям образовательного процесса;
8. Создание ресурсных центров по информатизации;
9. Создание пяти информационных центров для учащихся с целью подготовки к урокам на базе школьных библиотек в ресурсных центрах района;
10. Создание Интернет-портала системы образования района;
11. Создание системы видеоконференцсвязи в районе;
12. Внедрение терминальных решений;
13. Внедрение биометрической информационной системы «Школьное Окно»;

14. Внедрение автоматизированной библиотечной системы;
15. Установка комплексов биологически обратной связи;
16. Установка цифровых лабораторных комплексов по физике, химии и биологии с максимальным количеством датчиков;
17. Модернизация компьютерного парка системы образования района;
18. Создание сервисного центра по обслуживанию компьютерного парка всей системы образования района;
19. Техническая поддержка проекта специалистами ООО «Информационно-консалтинговый центр».

Проектом охвачены все 13 общеобразовательных и 9 дошкольных образовательных учреждений района.

Учитывая успешную реализацию проекта, в настоящий момент создаётся программа, направленная на поддержание и развитие уровня информатизации системы образования района на период 2011-2015 гг. В программе предусмотрена работа по следующим основным направлениям:

1. Организация взаимодействия учащихся, педагогов и родителей посредством создаваемого единого информационно-образовательного пространства;
2. Создание электронной среды обучения «1 ученик – 1 компьютер»;
3. Организация дистанционного сотрудничества с крупнейшими образовательными центрами страны и мира с целью дополнительного образования учащихся, педагогов и родителей;
4. Создание школьного телевидения;
5. Развитие Интернет-ресурсов системы образования района и создание банка цифровых образовательных ресурсов разработанных лучшими педагогами района;
6. Повышение эффективности использования федерального банка цифровых образовательных ресурсов;
7. Внедрение в образовательный процесс комплектов по робототехнике с элементами программирования;
8. Перевод школьного библиотечного фонда в цифровой формат с целью организации учащимися удаленного доступа к полученным ресурсам;
9. Доукомплектация образовательных учреждений района интерактивным оборудованием и специализированным программным обеспечением;
10. Повышение квалификации педагогами в сфере информационных технологий;
11. Создание системы стимулирования педагогов, наиболее активно применяющих информационные технологии в образовательном процессе;
12. Развитие сервисного центра по обслуживанию компьютерного парка системы образования района;
13. Оснащение минитипографии;
14. Привлечение внебюджетных средств в образовательные учреждения за счет применения информационных технологий в школе;

15. Создание соответствующей инфраструктуры в дошкольных образовательных учреждениях и учреждении начального профессионального образования района.

Важно отметить, что проект профинансирован не только областным и муниципальным бюджетом, но и значительный вклад внесли коммерческие инвесторы. Общий бюджет проекта на сегодняшний день составил 24 150 000 рублей.

В июне 2010 г. Губернатор Тюменской области посетил Сладковский район с целью принятия промежуточного отчета по проекту.

«Проект «Сетевой город. Образование» должен быть полностью реализован и растиражирован по всей области. Он внедряется для улучшения качества знаний в рамках проекта «Электронное правительство». Из школ региона должны выходить грамотные ребята, которые смогут использовать полученные знания для реализации инновационных программ. С помощью информационных технологий мы делаем стандартный образовательный процесс более интересным. Для реализации проекта необходимо приложить все усилия», – Владимир Якушев, губернатор Тюменской области.

Источники

<http://www.tumentoday.ru/>

Общественно-политическая газета «Тюменская область сегодня»