**Информация о внедрении проекта «Система электронного обучения»**

**в Карагандинской области**

**(сайт ОблДО** [**http://uo.bilimal.kz/?page=categories&cat=outreach&p=1&nid=691**](http://uo.bilimal.kz/?page=categories&cat=outreach&p=1&nid=691)**)**

Концепция системы электронного обучения на 2010-2015 годы подразумевает создание единой системы электронного обучения для среднего образования, решение этой задачи запланировано  в Государственной программе развития образования Республики Казахстан на 2011 – 2020 годы.

Пилотный проект «Система электронного обучения» в 2011 году в Карагандинской области  был внедрен в 44 организациях образования Карагандинской области.  В рамках Проекта школы оснащены следующим оборудованием:  компьютеры новой модификации (40-моноблоков, 15-ноутбуков, 20-ClassmatePC, 30-компьютеров, 1- Интерактивное оборудование (доска, проектор, компьютер, 3-принтер, сканер, копир, 30 комплектов  мебели), обеспечение беспроводного доступа к Интернету WI-FI ( 4Мб/с) и др. Для администраторов и педагогов электронного обучения e-learning были организованы курсовые мероприятия.

В  2012-2013 году с целью повышения качества образования на основе обновления структуры, содержания и технологий  обучения в «Систему электронного обучения»  включены 51 организация образования. Для создания технической инфраструктуры в  данных школах проводятся следующие мероприятия:

* Развертывание структурированных кабельных систем (точек доступа Wi-Fi)
* Подключение к широкополосной сети Интернет (4-10 Мбит/с)
* Поставка и монтаж компьютерной и оргтехники
* Внедрение программного решения
* Обучение и консультационная поддержка пользователей
* Мониторинг работ по проекту
* Системно-техническое обслуживание

**Программное решение СЭО разделено на 3 категории:**

***Директор, Завуч, Преподаватель:***

•Организация и планирование учебного процесса

•Формирование учебных планов и расписаний

•Учет и контроль преподавательской нагрузки

•Ведение календарно-тематических планов

•Ведение журналов, подготовка учебных материалов и заданий

***Учащиеся и  Родители:***

•Просмотр расписаний

•Домашние задания

•Доступ к цифровым образовательным ресурсам

•Выполнение тестов

•Контроль успеваемости и посещаемости

•Информирование

***Сотрудники МОН РК***

•Сбор и обработка статистики

•Предоставление аналитической информации

•Формирование оперативной отчётности

С целью развития программного решения системы был создан новый компонент – Национальная образовательная база данных. Для  дальнейшего формирования административной отчетности из НОБД определена структура Паспорта организации среднего и профессионального технического образования. Данные в Паспорте ОО разбиты по разделам «Регистрационные данные», «Материально-техническая база», «Основные сведения об образовательном процессе», «Основные сведения об объекте образования», «Общежитие», «Дополнительные сведения», «Персонал», «Учащиеся».

На данный момент заполнение НОБД по Карагандинской области составляет 50%.