

Внедрение системы безналичного расчета за питание школьников.

В рамках «Соглашения о сотрудничестве по вопросам внедрения в общеобразовательных учреждениях Иркутской области технологий, базирующихся на свободном программном обеспечении», заключенным между Министерством образования Иркутской области и ОАО «Концерн «Сириус» (ГК «Ростехнологии»), успешно осуществлён пилотный проект «Цифровая школа» в МОУ Белореченской СОШ Усольского района Иркутской области. Исполнителем пилотного проекта выступило ОАО «Новосибирский институт программных систем».

В школе - участнице проекта специалистами ОАО «НИПС» внедрены система безналичного расчета за питание школьников.

Система безналичного расчета за питание представляет собой аппаратно-программный комплекс, обеспечивающий регистрацию ученика с последующей авторизацией и ввод информации о состоянии и движению средств на его личном счете и произведенных покупках. На каждого ученика заводится лицевой счет, и выдаётся личная пластиковая карта для управления этим счетом. При считывании карты на мониторе у кассира высвечивается фотография ребенка, по которой кассир в столовой определяют принадлежность данной карты ученику, который совершает покупку. Вне зависимости от способа оплаты (наличный или безналичный) в системе регистрируется, что именно, когда и на какую сумму каждый ученик купил в школьной столовой. Информация о купленных блюдах и остатках на лицевом счете ученика, сообщается родителям по электронной почте, SMS-сообщением, а так же доступна родителям на Интернет-сайте в личном кабинете ученика. Таким образом, родители получают возможность не только постоянно быть в курсе, сколько денег и на что именно истратил их ребенок, но и влиять на выбор меню в школьной столовой. Помимо этого, родители теперь могут быть спокойны по поводу того, что деньги, выданные детям на питание, не будут потрачены на другие цели, потеряны или отобраны.

Таким образом, проект «Цифровая школа» уже дает вполне осязаемые результаты - пока для школ-участниц проекта, а в более или менее отдаленной перспективе имеет шансы на тиражирование и в других районах Иркутской области, и других регионах России.

- Проведенный пилотный проект для нас особо значим, поскольку используемое в нём программное обеспечение имеет модули, созданные на основе свободного программного обеспечения (СПО), - отметил директор ОАО «НИПС» А.Ляпидевский. – Реализация пилотного проекта в Иркутской области лежит в парадигме перевода бюджетных учреждений на СПО, предусмотренной Федеральной целевой программой «Информационное общество 2011-2020».