

Практика внедрения
систем безналичного расчёта
питания в школах.
Создание единой городской
информационной системы

ООО «Новые информационные технологии»



Наши координаты:
427628, УР, г.Глазов, ул.Калинина 9А
тел: +7(34141)66-721
email: zakaz@newit-lan.ru

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ



Наши координаты:
427628, УР, г.Глазов, ул.Калинина 9А
тел: +7(34141)66-721
email: zakaz@newit-lan.ru



Система управления безналичными расчётами

Новые возможности для детей и родителей:

1. Быстрый и удобный процесс оплаты через сеть банкоматов;
2. Учет и контроль денежных средств ребенка выданных на школьное питание с возможностью просмотра остатка по лицевому счету ребенка как через интернет-сайт, так и через информационный терминал (инфомат);
3. Возможность проводить статистические выборки по каждому конкретному ребенку по потребленной им в школе продукции;
4. Возможность выставлять оценки за питание для повышения качества обслуживания в школьных столовых;
5. Возможность предварительного заказа завтраков, обедов;
6. Увеличение скорости и, соответственно, качества обслуживания в столовых;
7. Применение безналичного расчета уравнивает социальное положение учащихся и предотвращает насмешки и негативное отношение других учеников;



Система управления безналичными расчётами

Новые возможности для предприятия-оператора

школьного питания:

1. Увеличение собираемости за счет уменьшения числа «должников»;
2. Возможность для оператора питания упорядочить закупку и расход продуктов питания (обоснованный заказ питания «на завтра», предзаказ).
3. Как показывает практика, это снижает перерасход продуктов примерно на 20-25%;
4. Возможность проводить статистические выборки по товарообороту школьных столовых и производимой ими продукции (исключение «непопулярных» позиций);
5. Автоматизация процесса расчетов, и начисления льгот позволяет уменьшить трудозатраты административного персонала;



Система управления безналичными расчётами

Новые возможности для органов образования:

1. Прозрачность финансовых потоков, особенно в части расходования средств бюджета и родителей;
2. Предусматривает свое дальнейшее развитие: введение «заказной» формы горячего питания, контроль качества питания и т.д.;
3. Создание на базе имеющихся школьных бесконтактных карт недорогой системы контроля учета доступа в МОУ;
4. Учителя не несут материальную ответственность за денежные средства и упрощается работа учителя – не нужно собирать деньги.



Система управления безналичными расчётами

Новые возможности для администрации города:

Используемые в школьном питании информационные терминалы могут быть интегрированы в городскую информационную систему и позволят жителям города:

1. Просматривать сайт города;
2. Оставлять вопросы и заявки органам местного самоуправления, записываться на приём;
3. Записываться на прием в многофункциональный центр;
4. Записываться на прием в городские поликлиники;
5. Просматривать наличие и заказывать книги в библиотеках города;
6. Записываться и контролировать электронную очередь в детский сад;
7. Организовать доступ к электронным дневникам и расписанию занятий в школах;



Система управления безналичными расчётами Новые возможности для администрации города:

8. Организовать систему учета посещений школ, библиотек и других центров молодежного досуга. Данная информация может быть выведена на пульт ЕДДС (единая дежурно-диспетчерская служба) и будет доступна в случае чрезвычайной ситуации, а статистика будет использоваться администрацией города для оценки эффективности функционирования учреждений;
9. Наличие сети инфоматов позволит начать предоставлять жителям города услуги «Электронного правительства» с использованием универсальной электронной карты (УЭК).

Карта учащегося



Наши координаты:
427628, УР, г.Глазов, ул.Калинина 9А
тел: +7(34141)66-721
email: zakaz@newit-lan.ru



Система управления безналичными расчётами

Карта учащегося

Каждому учащемуся выдают именную бесконтактную карту, которой он расплачивается в столовой.

К карте привязан лицевой счет в обслуживающем банке.

Номер лицевого счета – это логин, который выдается вместе с картой и pin-кодом.



Карту можно использовать как:

- читательский билет в школьной библиотеке;
- пропуск для системы контроля управления доступом (вход/выход);
- проездной документ для оплаты услуг общественного транспорта.

Интерфейс родителей



Наши координаты:
427628, УР, г.Глазов, ул.Калинина 9А
тел: +7(34141)66-721
email: zakaz@newit-lan.ru



Система управления безналичными расчётами Интерфейс родителей



Родитель имеет возможность внесение денежных средств на счет ребенка через информационный терминал (инфомат), установленный в учебном заведении или через банкомат обслуживающего банка. Выбрав на терминале раздел «Школьное питание» появится форма авторизации.

Авторизация

Догин

Пароль

Войти

Иванов Иван Иванович

Школа **МОУ СОШ №**

Класс **11-А**

Баланс **447,40**

Отчет по денежным средствам

Горячее питание

Отчет по денежным средствам

Отчетный период

Дата начала

Дата окончания

Построить

Отчет по денежным средствам

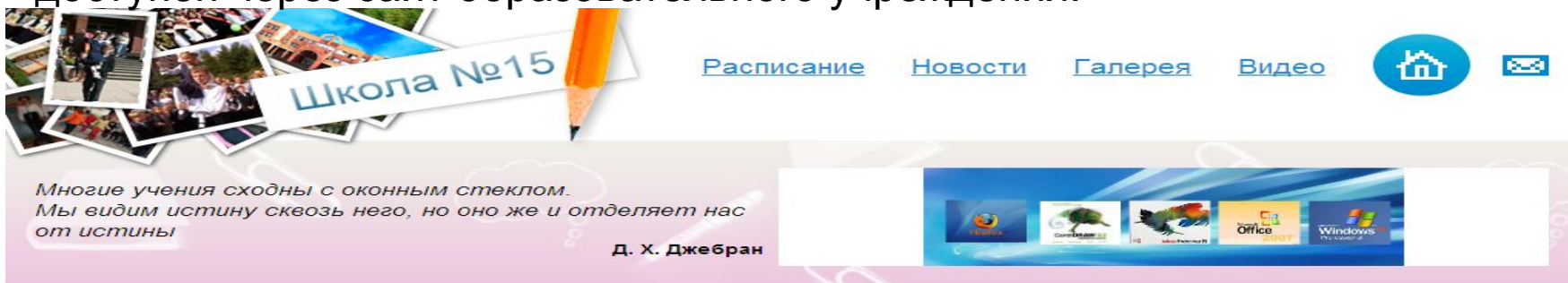
Отчетный период: 01.09.2011 - 08.09.2011

Дата	Операция	Приход	Расход
06.09.2011	Платеж через терминал Быстробанка. 2011-09-06 16:06:28 (12225261) (# 10)	500,00	—
07.09.2011	Оплата через кассу (# 7)	—	33,60
07.09.2011	Оплата через кассу (# 8)	—	19,00
ИТОГО:		500,00	52,60



Система управления безналичными расчётами Интерфейс родителей

Отчет по расходам денежных средств и обеденному меню доступен через сайт образовательного учреждения.



- Навигация
- О школе
- Учебная деятельность
- Достижения
- Здоровье
- Воспитание
- Пресс центр
- Музей
- Библиотека
- ШМО
- СПС
- [Гостевая книга](#)
- [Школьное питание](#)**
- [Публичный отчет](#)

Добро пожаловать на сайт школы №15!

Наши достижения



- Наши Друзья
- [Школа №3](#)
- [Школа №6](#)
- [Гимназия №8](#)
- [Физико-математический лицей](#)

Школьное питание

Пожалуйста, авторизуйтесь

Логин

Пароль

ШКОЛЕ АТОМКЛАСС!





Система управления безналичными расчётами Интерфейс родителей

Школьное питание

Отчет по денежным средствам

Отчетный период

Дата начала Дата начала

Дата окончания Дата окончания

[Назад](#)

[Выйти](#)

Школьное питание

Иванов Иван Иванович

Логин	1001
Школа	МОУ СОШ №15
Класс	11-А
Баланс	447,40
Горячее питание	- Изменить

[Отчет по денежным средствам](#)

[Назад](#)

[Выйти](#)

Отчет по денежным средствам

Отчетный период: 01.09.2011 - 08.09.2011

Дата	Операция	Приход	Расход		
			С карты	Наличными	Всего
06.09.2011	00:00 Платеж через терминал БыстроБанка. 2011-09-06 16:06:28 (12225261) (# 10)	500,00	-	-	-
07.09.2011	13:48 Оплата через кассу (# 7) [подробнее]	-	33,60	0,00	33,60
07.09.2011	13:48 Оплата через кассу (# 8) [подробнее]	-	19,00	0,00	19,00
ИТОГО:		500,00	52,60	0,00	52,60

[Назад](#)

[Выйти](#)

Школьное питание

Горячее питание

Текущий рацион

Изменить на

[Назад](#)

[Выйти](#)

Информация по текущему рациону ребенка и возможности его изменения доступны в разделе «Горячее питание»

Интерфейс кассира



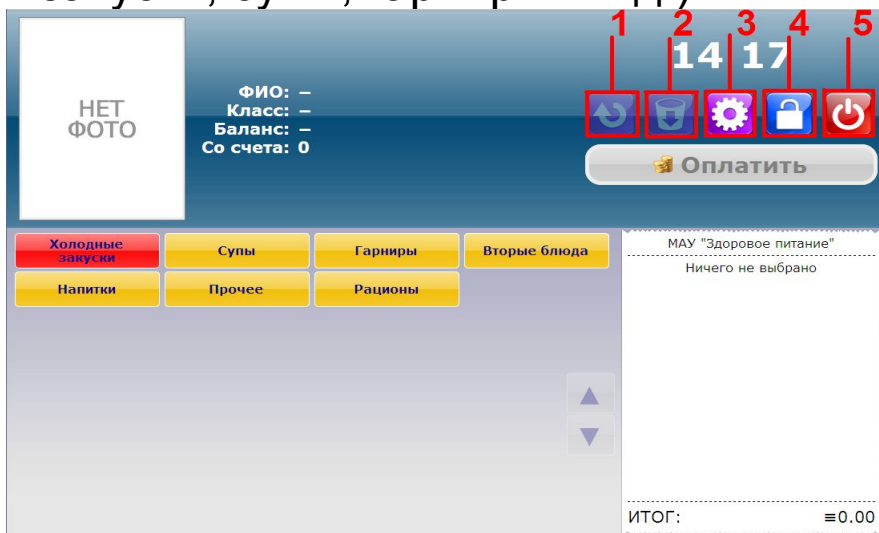
Наши координаты:
427628, УР, г.Глазов, ул.Калинина 9А
тел: +7(34141)66-721
email: zakaz@newit-lan.ru



Система управления безналичными расчётами

Интерфейс кассира

Рабочее место кассира оснащено сенсорным монитором с дружелюбным интерфейсом программы, считывателем бесконтактных карт и термопринтером для печати чеков. Перед началом работы кассир проходит авторизацию, поднесением карты к считывателю и перед ним открывается окно со списком категорий (холодные закуски, супы, гарниры и т.д.)



Кнопки с функциями:

1. Повторить предыдущий заказ
2. Удалить все записи в чеке
3. Дополнить/изменить текущее меню
4. Блокировать/разблокировать терминал
5. Завершение работы



Система управления безналичными расчётами Интерфейс кассира

12 51

ФИО: —
Класс: —
Баланс: —
Со счета: 0

Оплатить

Холодные закуски
Напитки

Терминал заблокирован
Поднесите вашу карту к считывателю

Салат с крабовыми палочками 10.45
Яйцо под майонезом 8.35
Сельдь с картофелем 11.45

12 58

Выберите список блюд для меню

Холодные закуски Первые блюда Гарниры Вторые блюда
Напитки Выпечка Рационы

Салат "Овощной" 7.50
 Салат с крабовыми палочками 10.45
 Яйцо под майонезом 8.35
 Сельдь с картофелем 11.45
 Маринад овощной 8.56

ОК

ИТОГ: =0.00

11:14

ФИО: Зюзиков Алексей
Анатольевич
Убрать

Класс: 11А
Баланс: 20.00
Со счета: 14.94

Оплатить

Холодные закуски	Супы	Гарниры	Вторые блюда
Напитки	Прочее	Выпечка	Буфет

Компот из сухофруктов +С 2.35
Сок фруктовый 6.30
Чай с лимоном 1.70
Чай с сахаром 0.90

МАУ "Здоровое питание"

Картофельное пюре 1 x 4.20	4.20	✗
Поджарка из мятая 1 x 9.04	9.04	✗
Чай с лимоном 1 x 1.70	1.70	✗

ИТОГ: =14.94

Экономический эффект



Наши координаты:
427628, УР, г.Глазов, ул.Калинина 9А
тел: +7(34141)66-721
email: zakaz@newit-lan.ru



Система управления безналичными расчётами

Экономический эффект

Экономический эффект от внедрения инновационного проекта «Система безналичного расчета в школьном питании» определяется такими показателями как:

- ускорение хозяйственных процессов – пропускная способность столовой увеличилась в 3-4 раза;
- сокращение затрат на закупку продуктов питания – экономия бюджетных средств на 25-30% за счет оптимизации закупок;
- полную прозрачность хозяйственной деятельности и складского учета столовой;
- учет дотационных средств выделяемых на питание для многодетных и малообеспеченных семей.

Единая городская информационная система



Наши координаты:
427628, УР, г.Глазов, ул.Калинина 9А
тел: +7(34141)66-721
email: zakaz@newit-lan.ru



Система управления безналичными расчётами

Единая городская информационная система

ЕГИС – является общей рабочей средой для сотрудников администрации, муниципальных и коммерческих организаций, жителей города.

ЕГИС - способ предоставления информации и оказания уже сформировавшегося набора государственных услуг гражданам, бизнесу, другим ветвям государственной власти и государственным чиновникам, при котором личное взаимодействие между государством и заявителем минимизировано и максимально возможно используются информационные технологии.



Преимущества данной системы:

- жители города имеют возможность просматривать сайты города, оставлять вопросы и заявки органам местного самоуправления;
- запись на прием в муниципальные, лечебно-профилактические учреждения, контроль и бронирование мест в электронной очереди детского сада;
- обзор новостей и социальной рекламы города (выставки, спектакли, концерты, культурно-массовые мероприятия);
- эффективное и менее затратное администрирование изменение взаимоотношений между обществом и правительством.

Спасибо за ВНИМАНИЕ



Наши координаты:
427628, УР, г.Глазов, ул.Калинина 9А
тел: +7(34141)66-721
email: zakaz@newit-lan.ru