ФИРМА "1С"

Февраль 2020 г.

СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ ЗА ШКОЛЬНОЕ ПИТАНИЕ НА БАЗЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ «1С»

XX международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Кычкина Альбина Егоровна,
генеральный директор ООО «Центр программного обеспечения «Статус»

20 ЮБИЛЕЙНАЯ

Общая проблематика

На сегодняшний день проблема питания школьников приобретает все более серьёзное значение.

Научные исследования, проводимые в последние годы в стране, в том числе и в Якутии, показали:

- ✓ неудовлетворительный характер фактического питания у детей и подростков, воспитывающихся и обучающихся в образовательных организациях;
- ✓ показана низкая энергоемкость рационов и недостаточная обеспеченность рационов функциональными продуктами, разбалансированность рационов по основным ингредиентам;
- ✓ выявлен выраженный дефицит в рационах многих микронутриентов, витаминов, минеральных веществ и микроэлементов;
- ✓ питание является однообразным, в основном - из привозных продуктов питания, без включения специализированных продуктов детского питания.

Организация сбалансированного питания школьников г. Якутске

Стоит отметить, что в последние годы в г. Якутске активно проводится работа по созданию условий для получения школьниками сбалансированного питания:

- денежные средства на питание;
- материальное оснащение пищеблоков;
- качество и безопасность сырья.

Кроме того, необходимость в решении приобретают вопросы:

- организация процесса получения питания;
- взаиморасчеты в школьных столовых;
- соблюдение режима перемен и их временная достаточность для приема пищи детьми разных возрастных категорий;
- проблема нецелевой траты средств, когда родителями школьнику выдаются деньги на питание, а тратятся им на более «привлекательные» вещи, не всегда приносящие пользу.

Муниципальная нормативная база

Постановление №300п от 21.11.2013 «Положение об организации питания обучающихся» (г.Якутск)

Постановление № 271п от 31.10.2013 «Об утверждении Примерного единого 24-дневного меню» (г.Якутск)

Всего – 45 школ

в т.ч. на аутсорсинге – 41 школа

Всего организаторов питания – 10 юридических лиц

Всего обучающихся – 38 122 детей

Задачи проекта

В 2013 году началась активная работа по организации автоматизированной системы безналичных расчетов при обслуживании обучающихся в школьных столовых. Была проведена огромная работа по подготовке к реализации проекта, разработка НСИ, подбор «пилотных» площадок, работа с образовательными организациями и родителями и многое другое. Одним из главных критериев реализации проекта стала его социальная направленность и создание единой информационной системы приема оплаты за школьное питание.

Были реализованы и обеспечены следующие задачи:

- создание благоприятных условия для гарантированного получения полноценного горячего питания в школе;
- использование денежных средств, выделяемых родителями ребенка на его питание в школе, исключительно на эти цели;
- реализация возможности индивидуального подхода к формированию меню учащегося в части гарантированного получения им необходимой дневной нормы жиров, углеводов, витаминов, микроэлементов и т.п.;
- возможность проводить полноценный потребительский контроль со стороны родителей.

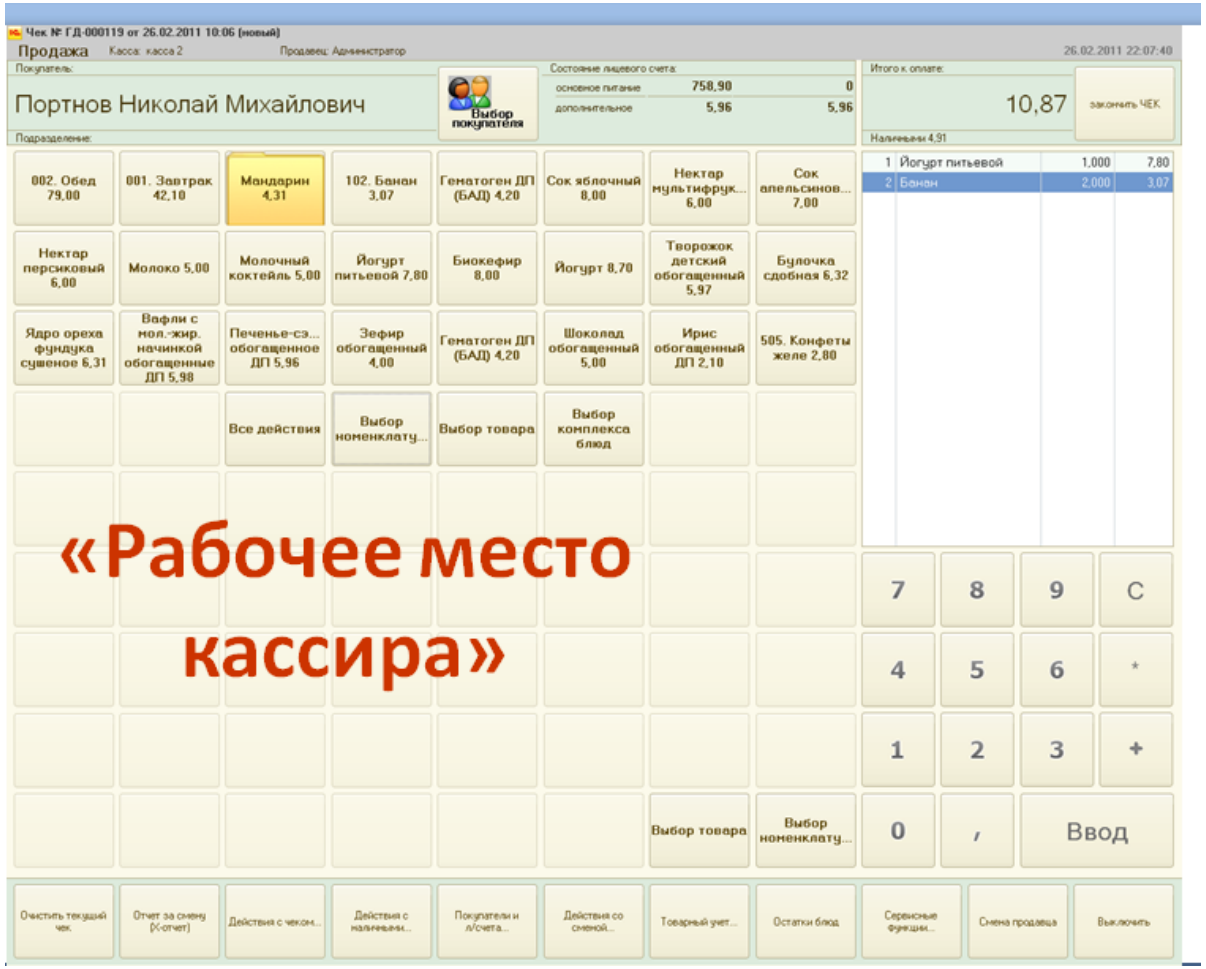
Состав информационных систем ПАК «АСОШП»

- программный продукт «1С:Школьный буфет» - рабочее место кассира организатора питания для ведения учета продаж. Программный продукт установлен на персональном компьютере, подключенный к сети интернет , предоставляемой образовательной организацией;
- личные кабинеты - это персональные страницы пользователей программно-аппаратного комплекса «Автоматизированная система оплаты за школьное питание», предоставляемые различные возможности (в рамках проекта), в зависимости от категорий учетных записей;
- личный кабинет организатора питания – учет питания, ведение меню и буфета;
- оснащение: принтер чеков, считыватель, ПК.

Принтер чеков

lk14.ru

«1С:Школьный буфет ПРОФ»



Программный продукт «1С:Школьный буфет ПРОФ» предназначен для учета продаж в столовой учреждения образования на основе персональных лицевых счетов с использованием средств персональной идентификации (электронные карты).

Программный продукт включён в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных: https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/73667/

Личные кабинеты детей

Программно-аппаратный комплекс интегрирован с информационной системой личных кабинетов и служит бэк-офисом, при этом вся необходимая информация о питающихся в обезличенном виде попадает в личные кабинеты.

Личные кабинеты детей

Выбор меню

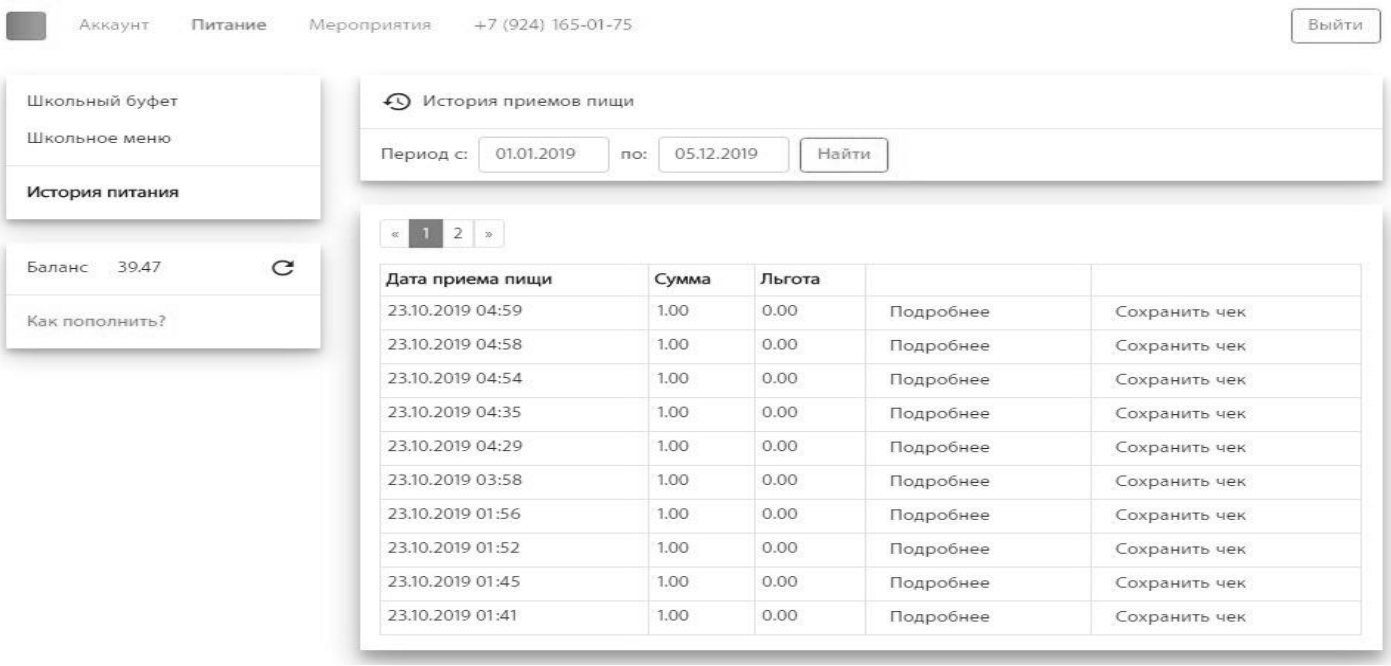
Оплата за питание

Анализ данных по питанию

Пополнение баланса счета

lk14.ru

lk14.ru



Вся информация о питании ребенка аккумулируется в личном кабинете питающегося, где родитель в онлайн режиме может видеть, что ел его ребенок, на какую сумму, калорийность потребляемой пищи, контроль эффективности расходования денежных средств и многое другое. Для столовой одним из важных показателей эффективности работы системы стала возможность полного учета продаж в школьной столовой, что оказывает влияние на экономические показатели работы столовой

1С:Школьный буфет ПРОФ в связке с lk14.ru

Аккаунт | Питание | Поддержка | Выйти

Буфет

Меню

История ПП

Баланс:

4,00

Школьное меню

При нажатии на тип блюда (синий цвет) откроется технологическая карта

Выберите меню по тарифу:

Льготные по 54 рб

пятница, 22 сентября 2017 г.

Состав продуктов и блюд:

Плов	блюдо
Напиток из свежезаморож. ч/смородины	блюдо
Хлеб пшеничный	блюдо

Сумма льготная 54.00 (руб) / платная 0.00 (руб)

понедельник, 25 сентября 2017 г.

Состав продуктов и блюд:

Масло сливочное	блюдо
Каша манная	блюдо
Молоко школьное	блюдо
Батон нарезной	блюдо
Печенье в ассортименте	блюдо

Сумма льготная 54.00 (руб) / платная 0.00 (руб)

1С:Школьный буфет ПРОФ в связке с lk14.ru

Аккаунт | Питание | Поддержка | Выйти

Буфет
Меню
История ПП
Баланс:
4,00

Школьный Буфет - продукты и блюда на продажу

Цена
10.00
35.00
35.00
35.00
35.00
5.00
35.00
25.00
40.00

Информация

Макароны отварные с маслом

Состав:

Масло сливочное б	продукт
Соль б	продукт
Макаронные изделия б	продукт

Характеристики пищевой ценности (на 205.00 грамм):

Калории (Ккал):	120.00
Белки (г):	3.95
Углеводы (г):	25.44
Жиры (г):	0.91

Описание:

Макаронные изделия варят в большом количестве кипящей подсоленной воды. Макароны варят 20-30 мин. Макароны подают в горячем виде, заправленный маслом.

Выход: *не указан* (г)

Задачи перед муниципалитетом

Очень важным для города и получателей услуг стало то, что проект был реализован с применением механизмов государственно-частного партнерства. Тем самым город получил:

- готовую информационную систему, которая стала удобным средством учета и реализации поставленных задач в организации автоматизированной системы безналичных расчетов в школьных столовых города Якутска;
- выполнения **поручения президента РФ №2346 об утверждении программы «Цифровая экономика»**.
- созданы благоприятные условия для гарантированного получения полноценного горячего питания в школе, **использование денежных средств**, выделяемых родителями ребенка на его питание в школе, расходуются **исключительно на цели питания**;
- реализована возможность **индивидуального подхода к формированию меню** учащегося в части гарантированного **получения им необходимой дневной нормы** жиров, углеводов, витаминов, микроэлементов и т.п.;
- обеспечена возможность проводить **полноценный потребительский контроль** со стороны родителей.

Эти задачи являются очень важным вкладом в создание благоприятной обстановки для формирования здорового подрастающего поколения.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

https://lk14.ru

Кычкина Альбина Егоровна

тел: +79142706294