

# Социальный проект **lk14.ru**







# Проблемы школьного питания



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

- Неудовлетворительный характер фактического питания.
- Показана низкая энергоемкость рационов и недостаточная обеспеченность функциональными продуктами.
- Выявлен выраженный дефицит в рационах.
- Питание является однообразным.



# Благополучатель

Фундаментом реализации сервиса является благополучатель социального эффекта – школьник и его семья.



Проект призван обеспечить следующие условия:

- Благоприятные условия для гарантированного получения полноценного горячего питания в школе.
- Использование денежных средств, выделяемых родителями ребенка на его питание в школе, исключительно на эти цели.
- Возможность индивидуального подхода к формированию меню.
- Возможность проводить полноценный потребительский контроль со стороны родителей.





# lk14.ru

Главная задача платформы – это многофункциональность.



сервисы платформы

Медиатека

Питание

Безопасность

Транспорт

Курсы













# Что дает сервис?

### Родителям

- Возможность просмотра истории питания и пополнения баланса
- Исключение наличности
- Спокойствие за ребенка
- Потребительский контроль
- Оповещения
- Предоплаченные за питание деньги не привязаны к одной школе

## Детям

- Улучшение культуры питания
- Влияние на свои предпочтения
- Не потеряют деньги, не отберут
- Быстрое обслуживание в столовой







# Что дает сервис?

## Образовательной организации

- Реализация мер по обеспечению требований законодательства (ст. 37 Ф3-273 «Об образовании в РФ»)
- Реализация мер по обеспечению требований СанПиН 2.4.5.2409-08
- Ежемесячная отчетность для ОИВ в электронном виде
- Улучшенный контроль применяемых рационов питания
- Повышение статуса школы
- Оперативность составления списков учащихся для питания

## Органам исполнительной власти

- Мониторинг качества питания
- Оперативные управленческие решения
- Повышение эффективности и прозрачности расходования бюджетных средств
- Определение приоритетов при осуществлении политики в области организации здорового питания







# Что дает сервис?

## Образовательной организации

- Повышение доходности (денежные потоки не уходят мимо школьной столовой)
- Отсутствие расходов на инкассацию наличных средств
- Исключение мошенничества
- Автоматизация учета с возможностью планирования
- Исключение ношения списков и прочих устаревших методов
- Ускорение процесса расчета
- Сбалансированное меню
- Автоматический вывод отчета

Приложе

#### Примерное меню и пищевая ценность приготовляемых б



День: понедельник Неделя: 1					Сезон: Возраст:			
Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энерге- тическая	Витамины (мг)			
	Б	ж	У	ценность (ккал)	B1	С	Α	Е
3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	11		14	90		3		
20	4	2	13	94				
10			0	33				
20	4	2	13	94				
			14	80				
	З 180 20 40	Пасса вегорции Б 3 4 4 180 11 20 4 40 50 4	Пищевы вещества орции Б Ж 3 4 5 5 180 11 20 4 2 40 3 5 5 180 4 3 5	Пищевые вещества (г)  Б Ж У  3 4 5 6  180 11 14 20 4 2 13 40 4 2 13 50 4 3 43	Пищевые вещества (г) Тическая роции Б Ж У ценность (кал) 3 4 5 6 7  180 11 14 90 20 4 2 13 94	лицевые вещества (г) тическая рорции Б Ж У ценность В1 (ккал) В1 (вкал) В1 (вкал) В20 4 2 13 94 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Пищевые вещества (г) тическая ченность (ккал) 3 4 5 6 7 8 9  180 11 14 90 3 20 4 2 13 94 40 9 93 50 4 3 43 64	Пищевые вещества (г) тическая вещества (г) вет пищеская вещества (ккал) вет пишеская вет







## Различные технологии



Пластиковые карты



Технологии биометрии





QR и Штрих коды



Средствами вшитых инструментов программного продукта, что позволит не оставить ребенка без питания, при возникновении технических неполадок



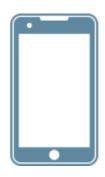


# Групповое питание

Классный руководитель подтверждает фактическое количество детей

Данные оперативно отображаются в столовой

Происходит групповое накрытие по фактическому количеству детей



Веб-сервис для отметки группового питания (может использоваться для начальной школы)





# Буфет

Ребенок преподносит карточку к считывателю, расположенному у кассы

Для ι

Для покупки продуктов и блюд используются RFID карты

Говорит работнику столовой что хочет купить







## Kacca

Работник столовой на экране поочередно выбирает блюда



Автоматически отображается общая сумма покупки



При поднесении пластиковой карты к терминалу сумма списывается



В школьной столовой установлен терминал, на экране которого отражается меню на текущий день



# Электронный счет

Банкоматы



Терминалы



АЭБ Онлайн



• История пополнений баланса • Управление расходами

- Интернет эквайринг



# Участники сервиса

ОПЕРАТОР – ЦПО «Статус»
БАНК – АКБ «Алмазэргиэнбанк» АО

ОРГАНИЗАТОРЫ ПИТАНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ





# Этапы внедрения



- 1 Соглашения между участниками проекта
- 2 Работа оператора с участниками проекта
  - Организатор питания
  - Образовательная организация
  - Банк
- 3 Старт проекта и техподдержка

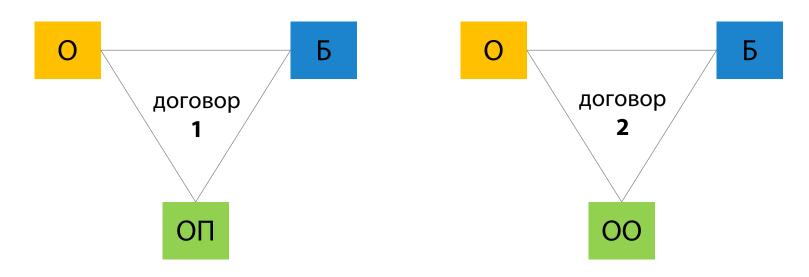




## Этап 1. Соглашения

#### Основные

При внедрении подписываются 2 трехсторонних договора:



О – Оператор

Б – Банк

ОП – Организатор питания

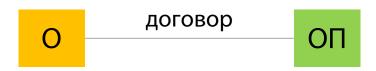
ОО – Образовательная организация



## Этап 1. Соглашения

### Дополнительные

Организатор питания подписывает договор безвозмездного пользования оборудованием



О – Оператор ОП – Организатор питания

Для предоставления следующего оборудования и ПО:

- Фискальный регистратор или чековый принтер
- Картридер
- 1С:Буфет ПРОФ



#### При этом:

- ОП обязан предоставить рабочее место кассира (компьютер)
- Доступ в сеть интернет



# Этап 2. Работа оператора

На данном этапе большинство работ и операций ведутся параллельно друг другу.

## Работа с организатором питания:

- Установка и настройка оборудования
- Обучение персонала
- Помощь при вводе данных

## Работа с образовательной организацией

- Проведение обучающих курсов для классных руководителей
- Проведение различных мероприятий с пользователями
- Выдача карт пользователям

### Работа с банком

- Работа с оформлением карт пользователей





# Результаты сотрудничества с партнерами

#### Партнеры:

- Министерство инвестиционного развития и предпринимательства РС(Я)
- Центр Питания НИИ Здоровья СВФУ им. М.К. Аммосова
- Родительский комитет г.Якутска











- Поручение Главы РС(Я) о создании муниципального проектного офиса;
- Поручение Главы РС(Я) о рассмотрении проекта на уровне Министерства образования и науки Республики Саха РС(Я);
- Включение в список «Реестра местных производителей товаров и услуг» при Министерстве инвестиционного развития и предпринимательства РС(Я);
- Включение в список социально значимых проектов «Городского совета родительского комитета школ г.Якутска»



# Мероприятия

- Межрегиональная НПК «Здоровьеразвивающие технологии в образовании» (2013 г.)
- Международный конгресс «Здоровьесберегающие технологии в образовании: научно-методологические подходы и аспекты применения информационных систем» (2014 г, Фирма "1С", НИИ детского питания РАСХН)
- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ПИТАНИЕ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ» (2015 г.)
- Новые информационные технологии в образовании (2017 г.)
- Восточный экономический форум (2017 г.)





# Мероприятия

Встреча с родительской общественностью МОБУ ГКГ 28.09.2017 г.







## Отзывы

Туйаара Колесова, председатель родительского комитета г. Якутска.

«Считаю внедрение Автоматизированной системы оплаты школьного питания в школах города очень нужным и правильным. Сегодня есть прекрасная альтернатива, которая существенно облегчает задачу родителям, сокращает очереди в школьных столовых и удобна в применении.»



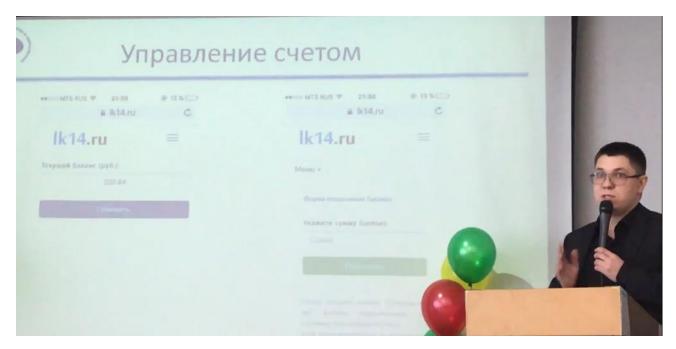




## Отзывы

#### Климов Владимир, родитель.

«При использовании школьной карты питания мы получаем одно из самых главных – ребенок будет получать комплексное питание, которое мы сможем отслеживать. Вторую главную проблему, которую решает школьная карта – это исключение наличных средств при оплате покупки.»







## Отзывы

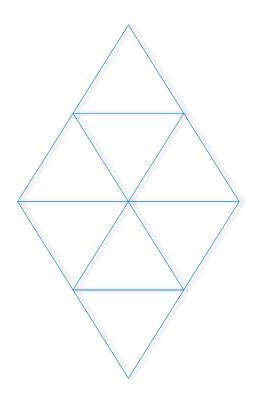


ИП Афанасьев Вячеслав. Организатор питания.

«С тех пор, как мы начали работать с программным продуктом 1С:Школьное питание, стало намного удобнее работать. Так же для меня очень важно быстро получать актуальные отчеты, например оборотно-сальдовую ведомость, ведомость анализа стоимости, заказы поставщику и т.д.»

Сардана Коммунаровна, классный руководитель.

«Ежедневно до девяти часов утра происходит учет наличного состава обучающихся. В конце дня производится учет и сверка наличного состава обучающихся и количества выданных в столовой порций. Это позволяет выявить тех детей, кто не получил питания, выяснить причину и принять соответствующие меры.»



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ! **1k**14.**ru**