

Оплата питания на терминале самообслуживания «Ладшки»

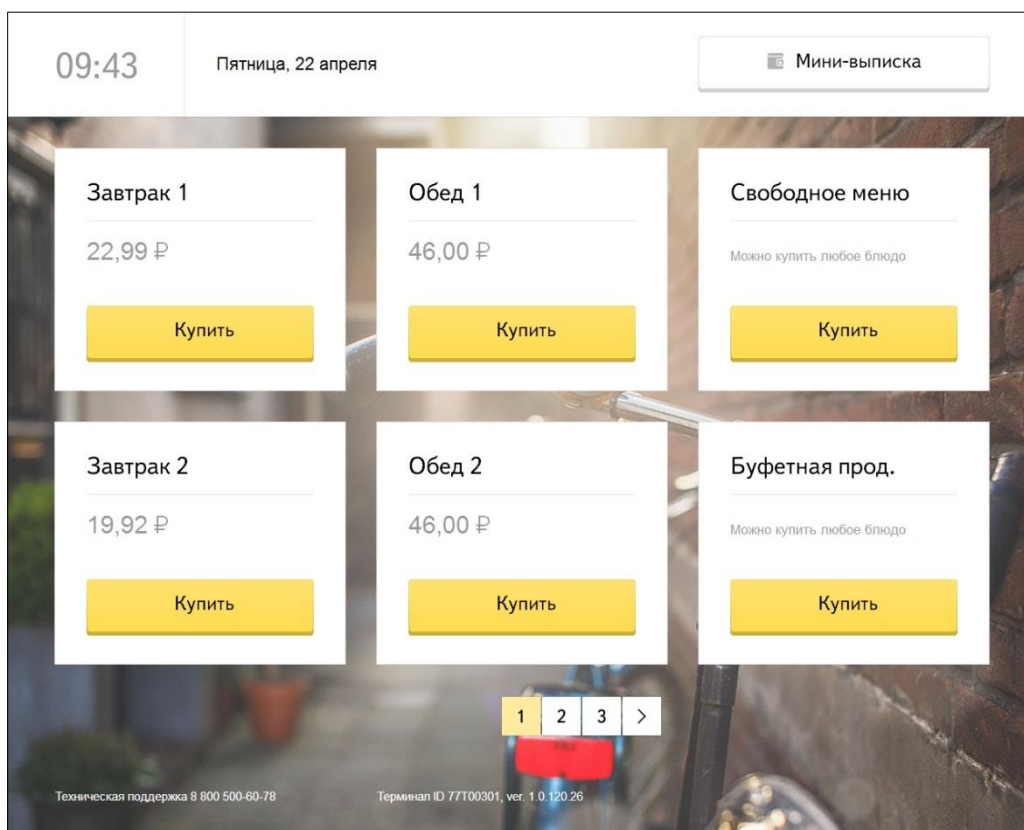


Рисунок 1. Главный экран Терминала самообслуживания «Ладшки»

На главном экране программы терминала самообслуживания (Рисунок 1) отображаются следующие элементы:

- Кнопки Комплексных операций, доступных пользователю. На каждом экране одновременно отображается шесть кнопок. Все последующие кнопки отображаются на следующих экранах.
- Кнопки Свободного меню и Буфетной продукции – предназначены для указания стоимости операции оплаты Пользователем самостоятельно.
- Слайдер располагается под основными кнопками. Предназначен для пролистывания экранов. Отображается только в случае, если количество кнопок больше шести.
- В верхней правой части экрана находится кнопка для формирования мини-выписки. Мини-выписка показывает последние 10 операций за текущий день.

Для совершения операции оплаты, требуется выбрать требуемую операцию, при необходимости воспользовавшись слайдером. Нажать на соответствующую кнопку и в течение 5 секунд поднести ладонь к сенсору Справа от экрана. (Рисунок 2). В случае, если идентификатором служит бесконтактная карта, процедура аналогичная, только подтверждением оплаты служит карта, поднесенная к считывателю карт слева от экрана.

В случае положительной идентификации пользователя и совершении оплаты на экране отобразится надпись «Екатерина, приятного аппетита!».

В устройстве печати печатается талон, на котором отображается Фамилия и Имя пользователя, дата, время, сумма операции и остаток баланса лицевого счета пользователя.

Получив данный талон, пользователь получает по нему порцию на линии раздачи.

Если система не распознала пользователя, на экране отобразится сообщение «Не зарегистрирован, обратитесь к администратору». Операцию требуется повторить.

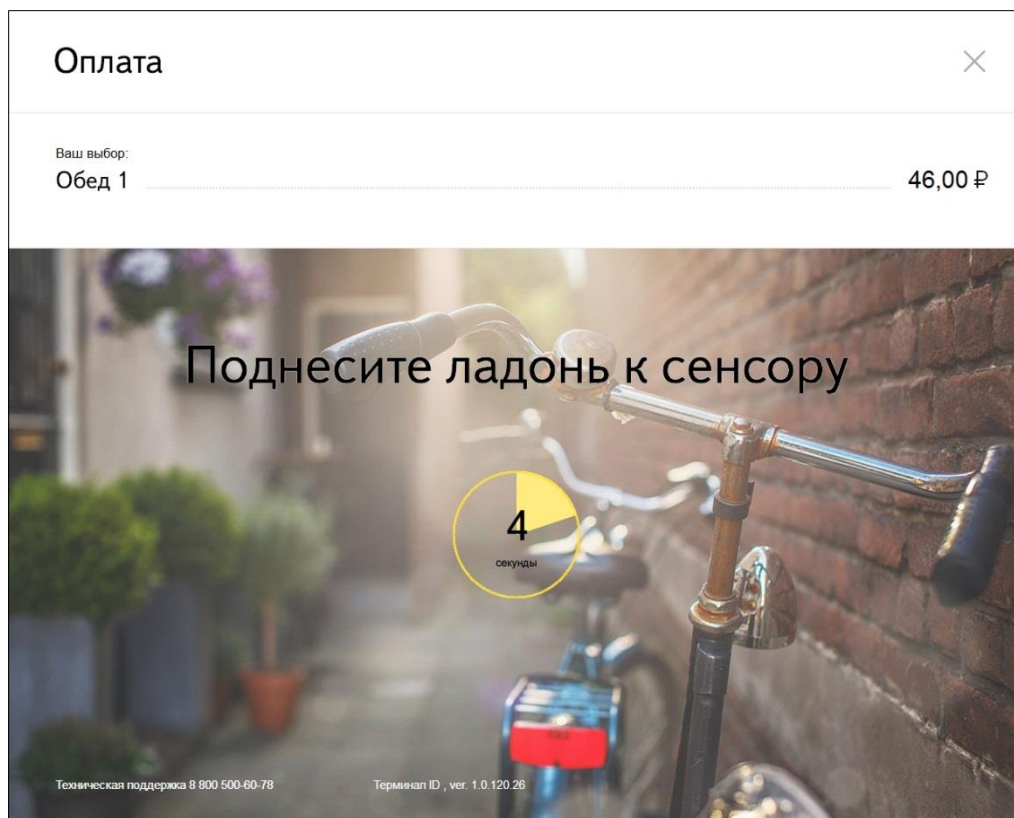


Рисунок 2. Оплата операции

В случае, если Пользователь желает оплатить сумму, отличную от стоимости комплексных операций на экране терминала (например в Буфете), требуется выбрать кнопку «Свободное меню» или «Буфетная продукция» (Рисунок 3).

При этом на экране терминала отобразится клавиатура, посредством которой пользователь может указать сумму оплаты самостоятельно.

Максимальная сумма оплаты может быть ограничена в Личном кабинете пользователя на сайте Ладочки.дети или по согласованию с Комбинатом питания установлена сотрудником Комбината питания централизованно для всех пользователей школы, в которой установлен данный терминал.

В случае, если пользователь укажет сумму, превышающую ограничение, на экране отобразится надпись «Запрашиваемая сумма превышает лимит, установленный на одну операцию»

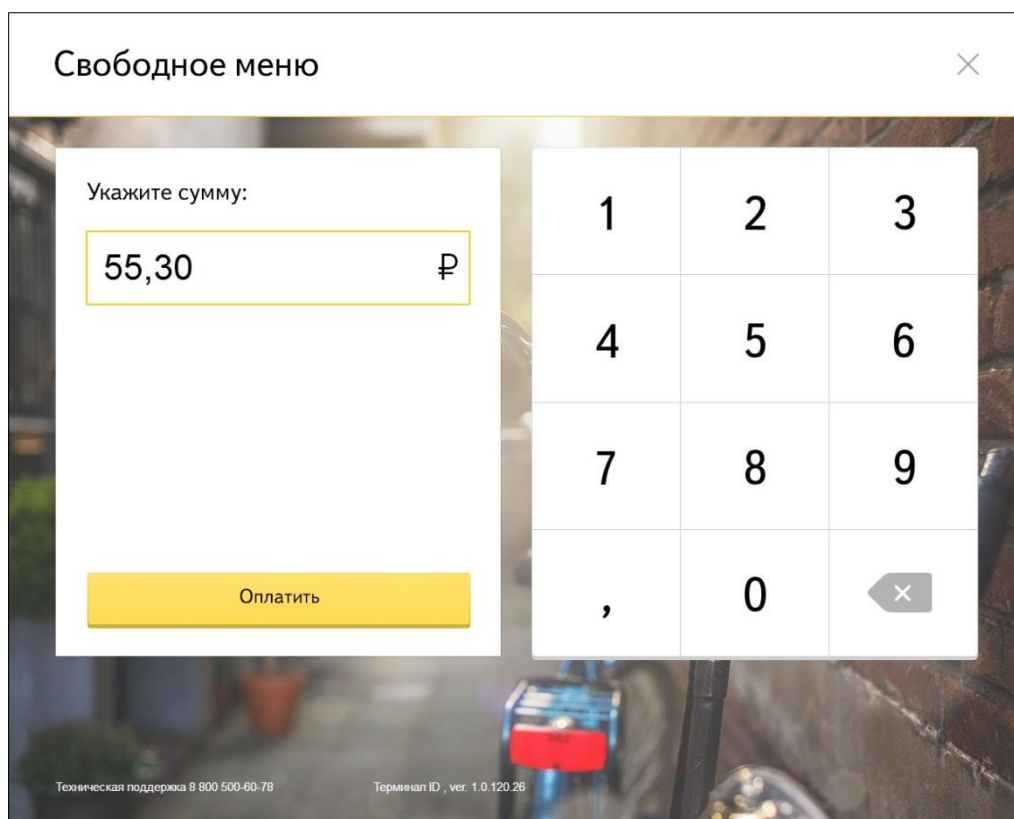


Рисунок 3. Режим «Свободное меню»

Групповая операция.

Для начальных классов или в учебных заведениях, в которых практикуется питание в режиме «Накрытых столов» предусмотрен режим Групповой оплаты. При этом идентификатором для класса служит бесконтактная карта – Групповая карта. Групповые операции проводят классные руководители или пользователи, уполномоченные на совершение групповых операций.

Для совершения групповых операций оплаты, требуется выбрать комплекс, который требуется оплатить, нажать на соответствующую кнопку и приложить групповую карту к считывателю карт.

На экране отобразится окно «Групповой операции» (Рисунок 4):

- Класс, за который проводится групповая операция
- Наименование комплекса
- Стоимость комплекса
- Список учеников класса

В случае, если у ученика на лицевом счете недостаточно средств для оплаты текущего комплекса, напротив Фамилии ученика высветится надпись «Недостаточно средств» и вся строчка будет деактивирована (подсвечена серым фоном). В этом случае списания средств с лицевого счета не произойдет.

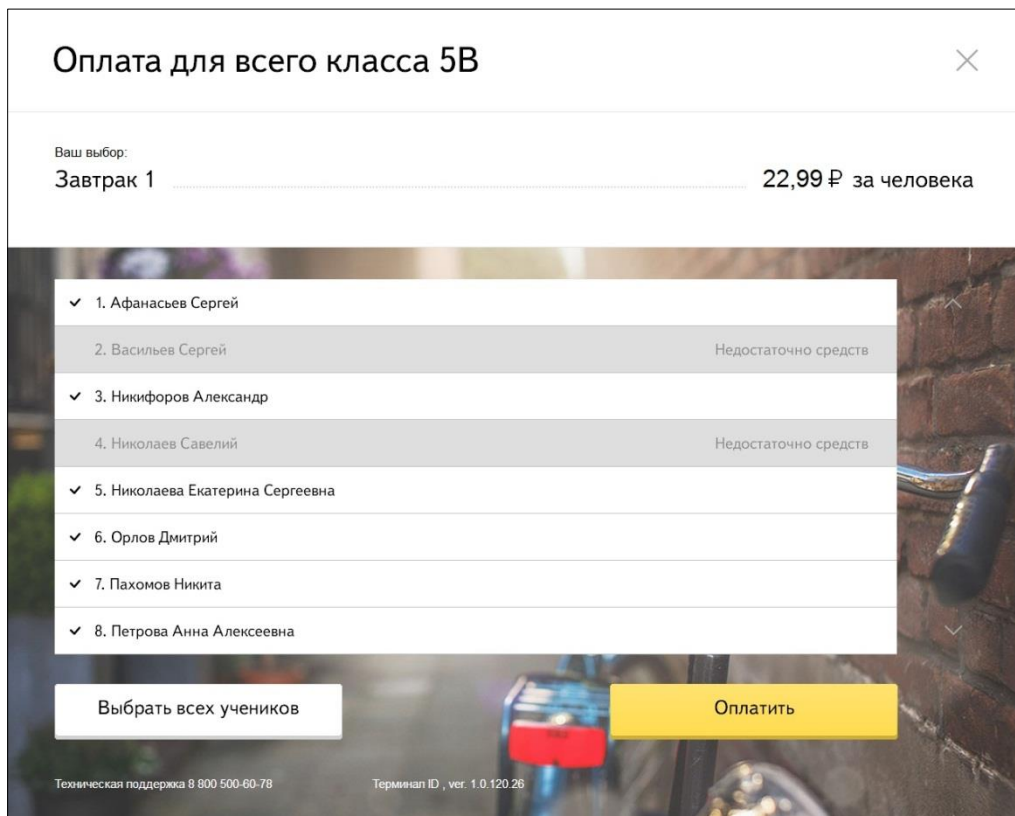


Рисунок 4. Групповая операция оплаты

Если ученик отсутствует или не питается, то классный руководитель нажимает на строку с фамилией данного ребенка и эта строчка деактивируется (подсвечивается серым фоном). На Рисунке 5 отменили оплату ученика под номером 6.

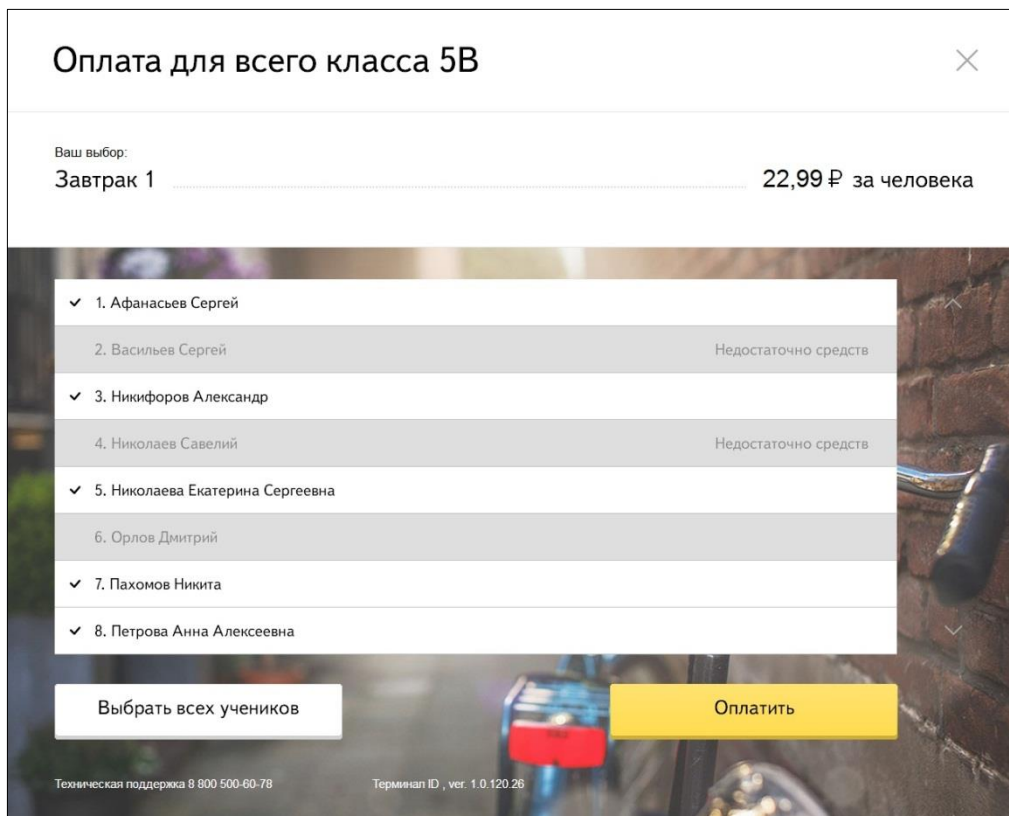


Рисунок 5. Групповая операция, исключение из списка отсутствующих.

Символ «√» (галочка), напротив строчек с фамилией указывает учеников, с чьих лицевых счетов будут списаны средства.

Кнопка «Выбрать всех учеников» предназначена для инвертирования состояния учеников, т.е. при нажатии на данную кнопку, а Активные ученики – деактивируются, а Деактивированные – становятся активными.

Данный режим служит для ускорения групповой оплаты в случае, когда требуется оплатить на небольшое количество учеников (например за одного или двоих). В этом случае сначала учитель нажимает на кнопку «Выбрать всех учеников», при этом все ученики становятся неактивными

Рисунок 6.

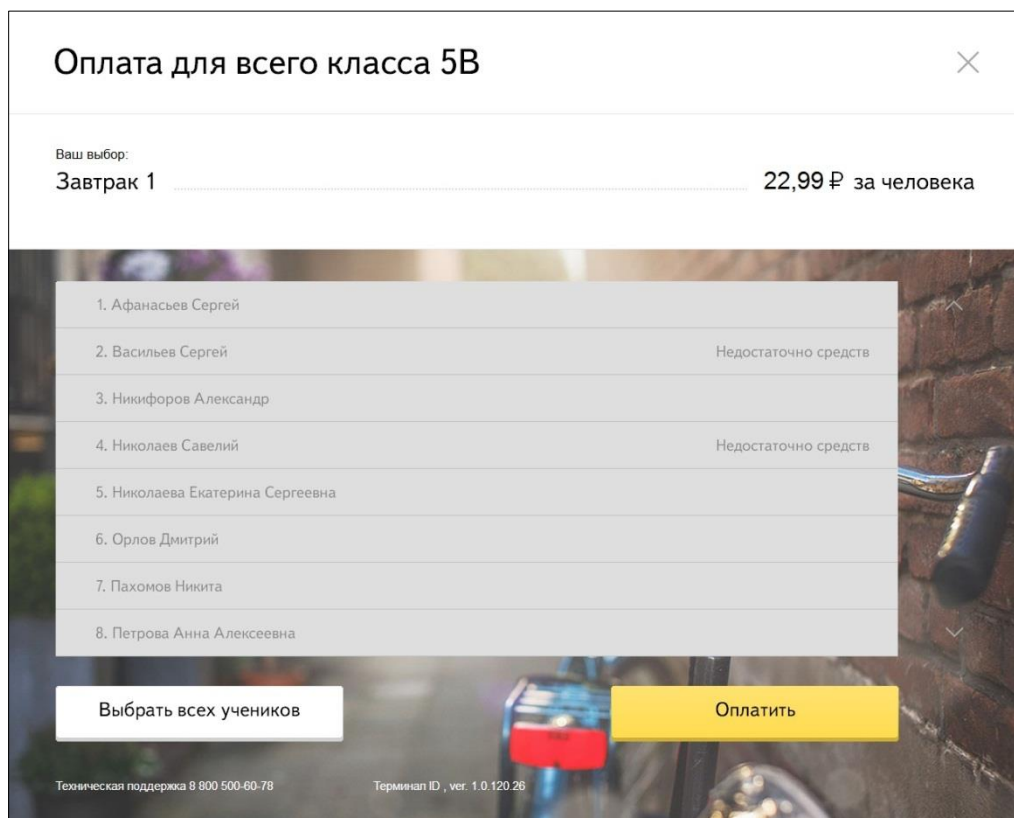


Рисунок 6. Групповая операция. Действие кнопки «Выбрать всех учеников»

Далее требуется отметить только тех учеников, за кого необходимо произвести оплату.

Для совершения оплаты по групповой операции, требуется нажать на кнопку «Оплатить». При этом с лицевых счетов отмеченных учеников списывается сумма в размере стоимости комплекса, терминал формирует и печатает Групповой талон, по которому происходит накрытие порций на класс.

Одновременно на экране отображается 8 учеников из общего списка класса. Для пролистывания списка учеников используются «Стрелка вверх» и «Стрелка вниз», которые появляются справа от списка учеников, если список всех учеников не умещается на экране.