

**«БАРС.Образование – Учет питания»**

**Руководство пользователя**

**Учитель**

## Содержание

1. Навигация по меню .....	3
2. Страница «Новости» .....	9
3. Страница «Табель заявок за питание» .....	10
3.1 Просмотр и редактирование заявки .....	12
4. Страница «Карточки учеников» .....	13
5. Страница «Отчёты» .....	15
6. Страница «Печать квитанций» .....	16
7. Страница «Уведомления» .....	17

### Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Определение
АИС	Автоматизированная информационная система
АО «БАРС Груп»	Акционерное общество «БАРС Груп»
Система	Автоматизированная информационная система, состоящая из комплекса средств автоматизации, реализующего информационную технологию выполнения установленных функций программы для ЭВМ «БАРС.Образование – Учет питания», и персонала, обеспечивающего его функционирование
Программа	«БАРС.Образование – Учет питания»

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения Программы**

Областью применения «БАРС.Образование – Учет питания» (далее – Программа) является автоматизация и реализация процесса организации питания учащихся в общеобразовательных учреждениях.

### **1.2 Краткие возможности**

Программа позволяет создать в регионе единую информационную систему управления организованным питанием школьников, автоматизировать процесс организации питания учащихся в общеобразовательных учреждениях, повысить эффективность системы оплаты школьного питания путем перехода на безналичную оплату, контролировать расход бюджетных средств, выделенных в качестве субсидий на питание, контролировать и формировать индивидуальный рацион для детей с особенностями пищевого рациона и осуществить организацию питания с предварительным заказом меню.

Программа включает в себя следующие разделы:

- Новости
- Администрирование
- Меню
- Заявки на питание
- Школа
- Оператор питания
- Финансы
- Политика конфиденциальности
- Отчёты
- Уведомления
- Настройки
- Справочники

### **1.3 Уровень подготовки пользователя**

Для работы в Программе пользователь должен обладать навыками работы с ПК в ОС Windows.

Каждый пользователь в соответствии со своими правами должен обладать необходимыми знаниями в предметной области для корректной работы с предоставляемой информацией.

## **1.4 Назначение документа**

Программа представляет собой распределенную систему хранения и обработки данных, функционирующую на основе протоколов общедоступной сети Интернет.

Настоящее руководство предназначено для ознакомления пользователя с ролью «Учитель» с техническими характеристиками и функциональными возможностями Программы.

## **2 Назначение и условия применения**

### **2.1 Назначение Программа**

Программа обеспечивает:

- организацию питания с предварительным заказом меню;
- переход на безналичную оплату школьного питания;
- возможность контроля движения денежных средств, выделенных на оплату школьного питания;
- позволяет автоматизировать процессы школьного
- питания, контролировать качество и объемы поставок, тем
- самым улучшать уровень питания для школьников.

Программа выполняет следующие функции:

- заказ меню;
- пополнение лицевого счета;
- привязка учащегося к ПВР и видам меню;
- просмотр заказанных меню и контроль оплаты;
- ведение справочников блюд, меню и т.д.
- создание заявки на питание;
- ведение справочника компаний, организующих питание.

### **2.2 Требования к ПО**

Для работы с Программой могут использоваться следующие web-браузеры:

- Microsoft Edge 100 и выше;
- Mozilla Firefox 100 и выше;
- Safari 9 и выше;
- Google Chrome 90 и выше;
- Opera 25 и выше.

### **2.3 Требования к техническому обеспечению**

Для организации возможности доступа и комфортной работы пользователей, обработки и хранения информации необходимо обеспечить функционирование Программы на серверах со следующими характеристиками (далее – Система):

- Виртуальный сервер БД:
  - 10 ядер или больше;
  - оперативная память: 16 ГБ или больше;
  - дисковое пространство: SSD 400 гб или больше.
- Виртуальный Web-сервер:
  - 10 ядер или больше;
  - оперативная память: 16 ГБ или больше;
  - дисковое пространство: HDD 100 гб или больше;
  - канал связи между серверами: 1 Гбит;
  - внешний канал связи: 100 Мбит.

Для клиентских машин, подключенных к серверам Системы с использованием удаленного доступа через web-интерфейс, выдвигаются следующие минимальные требования:

- двух-ядерный процессор с тактовой частотой 1600 МГц;
- объем оперативной памяти 2048 МБ;
- объем жесткого диска 15 ГБ.

Для клиентских машин, выполняющих функции администрирования Системы, выдвигаются следующие минимальные требования:

- двух-ядерный процессор с тактовой частотой 1600 МГц;
- объем оперативной памяти 2048 Мб;
- объем жесткого диска 30 ГБ.

## 3 Работа с Программой

### 3.1 Навигация по меню

При авторизации появляется главное навигационное меню (Рисунок 1.1). Перейти к требуемым пунктам можно как через основное меню, так и через «шапку» (меню, статично расположенное сверху страницы).

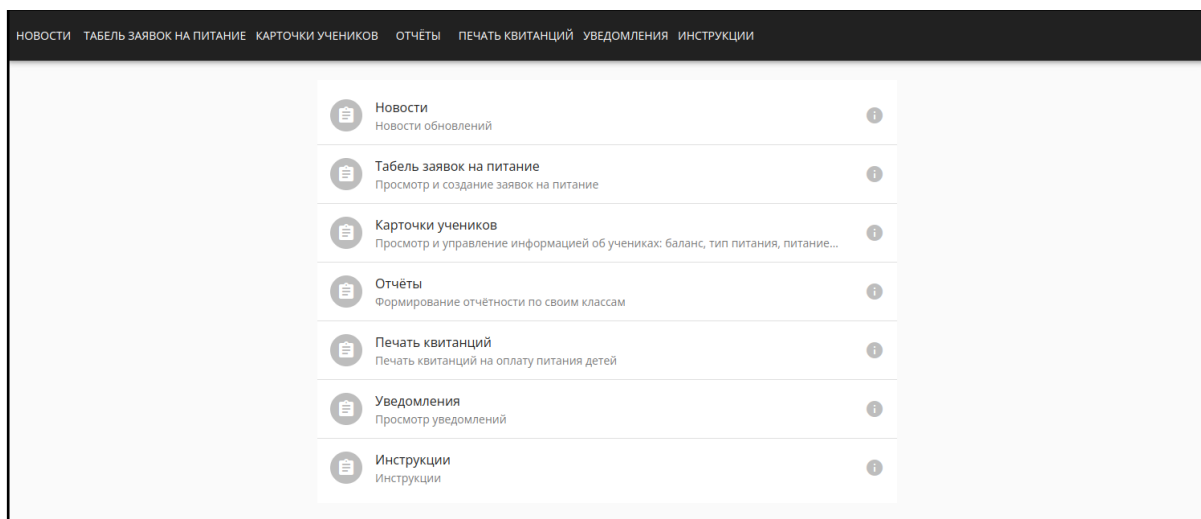
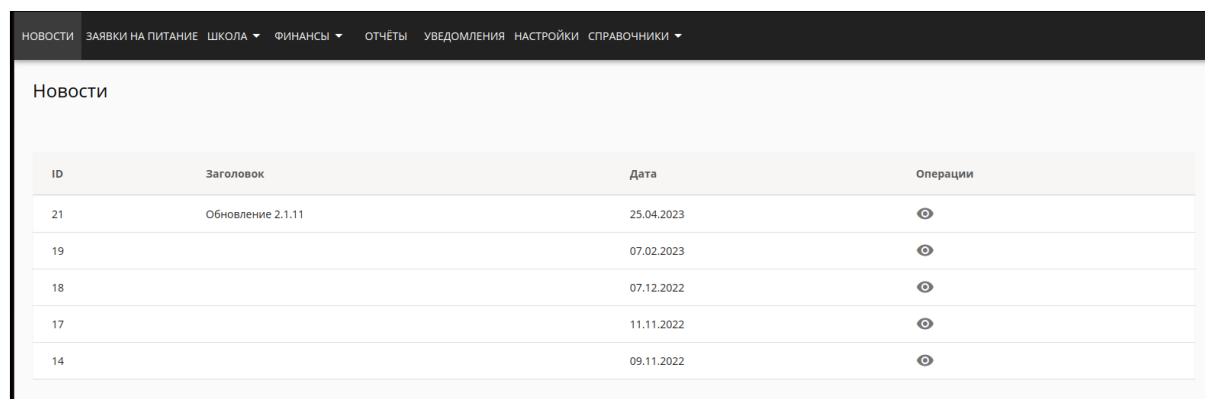


Рисунок 1.1



## 3.2 Страница «Новости»

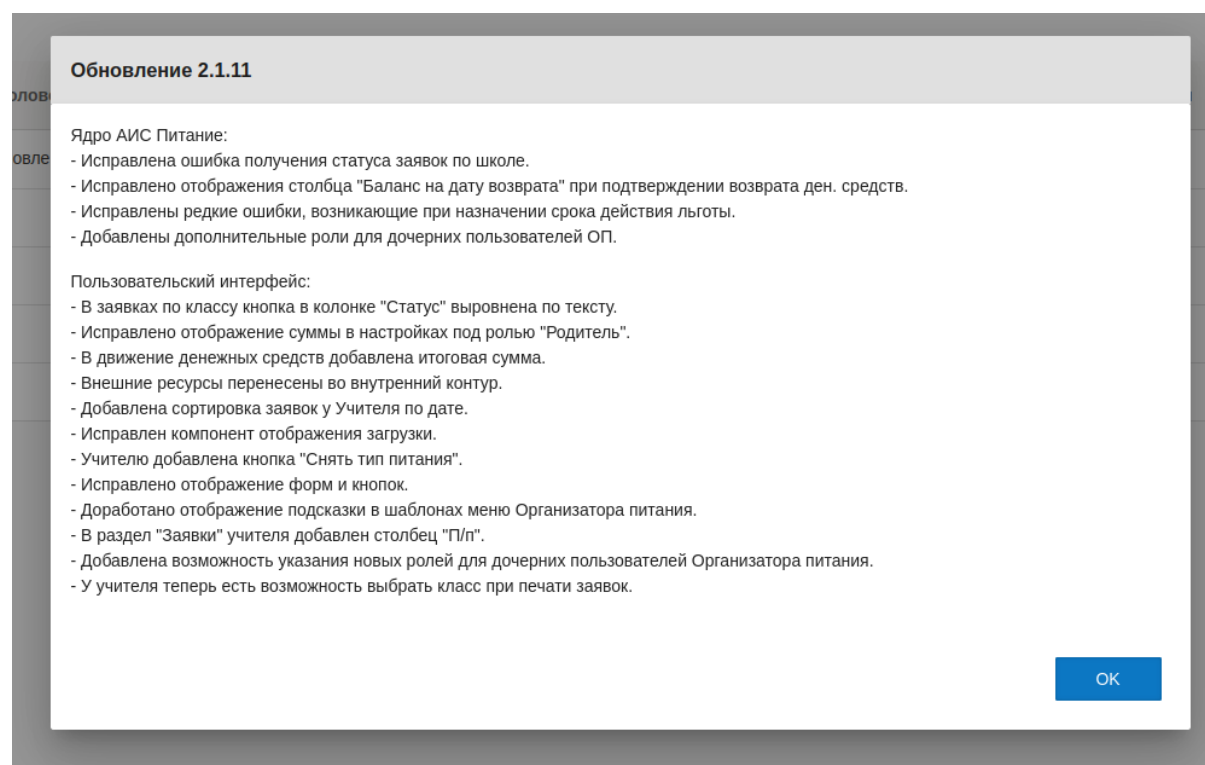
На данной странице отображается список новостей об обновлениях программы (Рисунок 2.1).



ID	Заголовок	Дата	Операции
21	Обновление 2.1.11	25.04.2023	👁
19		07.02.2023	👁
18		07.12.2022	👁
17		11.11.2022	👁
14		09.11.2022	👁

Рисунок 2.1

Нажав на строку с новостью или на кнопку «глаза» в столбце «Операции», откроется новость с ее подробным описанием (Рисунок 2.2)



**Обновление 2.1.11**

Ядро АИС Питание:

- Исправлена ошибка получения статуса заявок по школе.
- Исправлено отображения столбца "Баланс на дату возврата" при подтверждении возврата ден. средств.
- Исправлены редкие ошибки, возникающие при назначении срока действия льготы.
- Добавлены дополнительные роли для дочерних пользователей ОП.

Пользовательский интерфейс:

- В заявках по классу кнопка в колонке "Статус" выровнена по тексту.
- Исправлено отображение суммы в настройках под ролью "Родитель".
- В движение денежных средств добавлена итоговая сумма.
- Внешние ресурсы перенесены во внутренний контур.
- Добавлена сортировка заявок у Учителя по дате.
- Исправлен компонент отображения загрузки.
- Учителю добавлена кнопка "Снять тип питания".
- Исправлено отображение форм и кнопок.
- Доработано отображение подсказки в шаблонах меню Организатора питания.
- В раздел "Заявки" учителя добавлен столбец "П/п".
- Добавлена возможность указания новых ролей для дочерних пользователей Организатора питания.
- У учителя теперь есть возможность выбрать класс при печати заявок.

OK

Рисунок 2.2

### 3.3 Страница «Табель заявок за питание»

В данном разделе можно увидеть список заявок по классу на определенные дни (Рисунок 3.1), которые можно выбрать в меню выбора даты (Рисунок 3.2).

ТАБЕЛЬ ЗАЯВОК НА ПИТАНИЕ				
ТАБЕЛЬ ЗАЯВОК НА ПИТАНИЕ				
2024-01-09	1			
2024-01-11				
Дата и время	Класс	Статус	Рабочий день	Операции
09.01.2024	1.002302024	не подтверждено	✗	✎
10.01.2024	1.002302024	не подтверждено	✗	✎
11.01.2024	1.002302024	проверено	✓	✎
Печать				

Рисунок 3.1

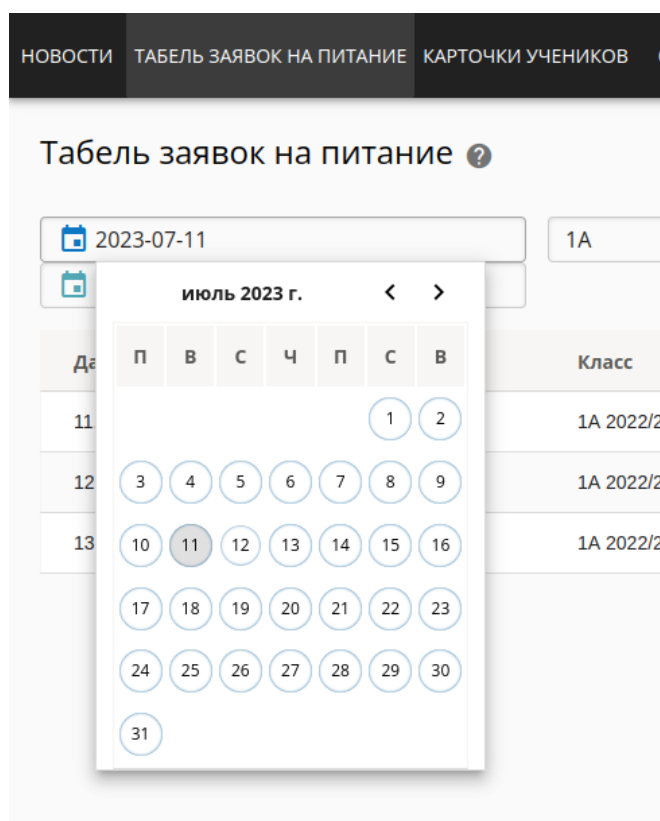


Рисунок 3.2

Также, справа от меню выбора даты можно выбрать класс, если учитель работает сразу с несколькими классами.

После того, как будут выбраны дата и класс (если их несколько), откроются заявки на выбранный день.

Заявки каждого класса имеют следующие статусы:

- Черновик – заявки в данном статусе находятся в стадии черновика, можно изменять типы питания для учеников на конкретный день, отменять и проставлять явку.
- Заказ сохранен учителем – данный статус означает, что учитель просмотрел заявку и предварительно сохранил ее, применив изменения по их мере их надобности, однако заявка всё еще не подтверждена окончательно
- Заказ сохранен школой – данный статус означает, что Администратор питания просмотрел заявку и сохранил ее, однако заявка всё еще не подтверждена окончательно.
- Заказ подтвержден учителем – данный статус означает, что учитель просмотрел заявку и подтвердил ее.
- Заказ подтвержден школой – данный статус означает, что Администратор питания просмотрел заявку и подтвердил ее.
- Заказ изменен – данный статус означает, что после подтверждения заявки в ней были произведены изменения.
- Заказ выдан – данный статус означает, что после подтверждения заявки Администратор питания успешно выдал все заказы ученикам.
- Заказ выполнен – данный статус означает, что после выдачи заказов было успешно проведено списание денежных средств с балансов учеников.
- Заказ отменен – данный статус означает, что заявка по классу была полностью отменена.

Следующему статусу требуется уделить особое внимание:

- Заказ подтвержден автоматически – данный статус означает, что Администратор питания или учитель бездействовал в системе и заявка автоматически подтвердилась.

Заявки с подобным статусом обрабатываются системой и получают статус «Заказ выполнен», однако, это статус «Заказ выполнен (без списания)».

**Почему так происходит?** По заказам не проводятся списания во избежание ошибочных действий ввиду того, что Администратор питания по какой-либо причине не работал с заявкой.

С момента, как заявка получила такой статус, у Администратора питания есть ровно 7 дней, чтобы подтвердить и выдать или отменить заявку.

### 3.3.1. Просмотр и редактирование заявки

По нажатии в столбце «Операции» на кнопку «Изменить» напротив нужного класса, откроется заявка на день (Рисунок 3.1.1). В режиме просмотра (кнопка «Смотреть») заявка открывается в ограниченном функционале.

Учитель может увидеть в строке с учеником номер его заказа в системе, лицевой счет ученика, ФИО, выбранный тип питания, выбранный комплекс, данные по денежным средствам, стоимость льготы, а также: статус заказа по конкретному ученику и явка.

Если заявка находится в статусе «Черновик», требуется сделать изменения по надобности и нажать на кнопку «Сохранить», также, можно сразу подтвердить заявку, нажав на «Подтвердить», после чего заявка получит соответствующий статус.

На странице редактирования заявки на питание, у учителя есть возможность изменить тип питания ребенка (если в заявке на этого ребенка проставлена явка). Для этого в заявке рядом с типом питания ребенка необходимо нажать на иконку карандаша, после чего система предложит выбрать все доступные типы питания в рамках льготы на конкретного ученика. (Рисунок 3.1.2)

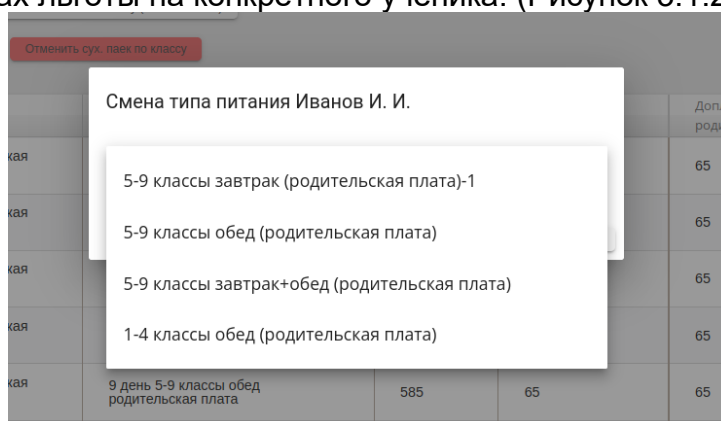


Рисунок 3.1.2

Смена типа питания в заказе не предполагает изменение статуса заказа. Если баланса денежных средств у ребенка недостаточно для изменения типа питания, система не позволит произвести изменение.

На странице имеются следующие кнопки:

- Подтвердить – подтвердить заказы по классу.
- Сохранить – сохранить заказы по классу.

Примечание: для учеников с включенным признаком ГПД необходимо указывать питание в кредит, если таковое присутствует в школе, иначе система не будет питать данных учеников в кредит.

### 3.4 Страница «Карточки учеников»

На данной странице Учитель, выбрав нужный класс (Рисунок 4.1.1) получает список учеников выбранного класса (Рисунок 4.1.2)

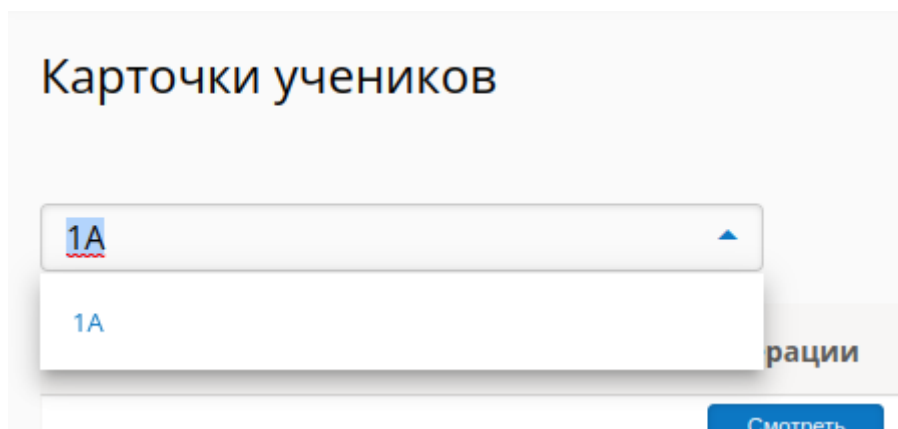


Рисунок 4.1.1

Карточки учеников						
1A						
№ п/п	ФИО ученика ↑	Операции	Категория социальных выплат	Тип питания	Оферта принята	Бумажная оферта принята
306464		<a href="#">Смотреть</a> <a href="#">Исключить</a>	завтрак, льгота 1-4 классы, 152 рублей (152 руб)	завтрак, льгота 152 + обед 150 плата родителей (302 руб)	08.10.2022	
306468		<a href="#">Смотреть</a> <a href="#">Исключить</a>	завтрак, льгота 1-4 классы, 152 рублей (152 руб)	завтрак, льгота 152 (152 руб)	22.09.2022	
306473		<a href="#">Смотреть</a> <a href="#">Исключить</a>	завтрак, льгота 1-4 классы, 152 рублей (152 руб)	завтрак, льгота 152 + обед 150 плата родителей (302 руб)	07.10.2022	
306474		<a href="#">Смотреть</a> <a href="#">Исключить</a>	завтрак, льгота 1-4 классы, 152 рублей (152 руб)	завтрак, льгота 152 + обед 150 плата родителей (302 руб)	21.09.2022	

Рисунок 4.1.2

В появившейся таблице можно увидеть лицевой счёт ученика, ФИО, льготу, тип питания и дату принятия оферты организатора питания.

## Просмотр и редактирование.

По нажатии на кнопку «Изменить» откроется карточка ученика со всей информацией по нему (по нажатии на «Смотреть» карточка ученика откроется в ограниченном функционале) (Рисунок 4.1.3). Для возврата нажмите «Назад».

Карточка ученика

Назад

ФИО: Федосов А. Г.

Класс: 1 2023/2024

Лицевой счет: 120328

Оферта принята: Да

Дата принятия оферты: 28.12.2023

Бумажная оферта принята: Нет

Дата принятия бумажной оферты: Нет

☐ Принять бумажную оферту в отправку

Изменить данные ученика

Включено питание: выкл.

Тип питания: Завтрак

Льгота: 1-4 без льгот

☐ Ребенок в группе продленного дня

☐ Ребенок питается в кредит

Дата окончания действия льготы ученика

31.03.2024

Сбросить льготу

Печать квитанции

Количество копий квитанции: 22

Количество сумм для копирования: 0

Баланс

Текущий баланс: 824 р.

Рисунок 4.1.3

Если ученику необходимо изменить тип питания, нажмите на название типа питания и скорректируйте информацию о типе питания ребенка (Рисунок 4.15).

**!!!** Для формирования заявок по ученику, обязательно наличие льготы, срока действия льготы и типа питания.

Для учеников с включенным признаком ГПД необходимо указывать питание в кредит, если таковое присутствует в школе, иначе система не будет питать данных учеников в кредит.

Если у ученика стоит базовая льгота «Без льгот», то срок ее действия не обязателен.

### 3.5 Страница «Отчёты»

На данной странице Учитель может сделать печать интересующего отчёта из списка.













Отчёты	
Отчёт ↑	Операции
Баланс учеников (Форма 2)	
Отчет по типам питания	
Отчёт о комплексах, заказанных на учеников класса	
Отчёт по должникам класса (Форма 1)	
Отчёт по категориям питающихся по выбранным классам в разрезе классов, кол-во человек (Форма 1)	
Отчёт по количеству детодней питания (за выбранный период) в разрезе классов	
Отчёт по питанию	
Отчёт по питающимся (по количеству приемов пищи) (Форма 4)	
Отчёт по питающимся (по количеству приёмов пищи) в разрезе классов, кол-во человек (Форма 1)	
Табель питания в разрезе типов питания	
Табель учёта питания учащихся	
Табель учёта питания учащихся (старая версия)	

Рисунок 5.1

### 3.6 Страница «Печать квитанций»

На данной странице учитель может распечатать квитанции для оплаты питания, выбрав нужных учеников и нажав внизу страницы “Печать квитанций для выбранных детей” (Рисунок 6.1)

Формирование квитанций на оплату

1А

<input type="checkbox"/>	№ п/п	ФИО ученика	Количество дней	Сумма квитанции
<input type="checkbox"/>	305484		22	3300
<input type="checkbox"/>	305488		22	0
<input type="checkbox"/>	305473		22	3300
<input type="checkbox"/>	305474		22	3300
<input type="checkbox"/>	305435		22	0
<input type="checkbox"/>	305484		22	0
<input type="checkbox"/>	305486		22	0
<input type="checkbox"/>	305491		22	3300
<input type="checkbox"/>	305579		22	3300
<input type="checkbox"/>	305545		22	0
<input type="checkbox"/>	305570		22	
<input type="checkbox"/>	305547	Иванов С. А.	22	0

Visual Watermark

Рисунок 6.1



### 3.7 Страница «Уведомления»

Данная страница (Рисунок 7.1) позволяет Учителю производить рассылку сообщений. Нажмите на сообщение, чтобы полностью открыть его. Нажмите «Создать», чтобы перейти в меню создания нового сообщения (Рисунок 7.2). Затем выбрать из выпадающего списка учеников и написать сообщение, после чего нажать кнопку «Создать»

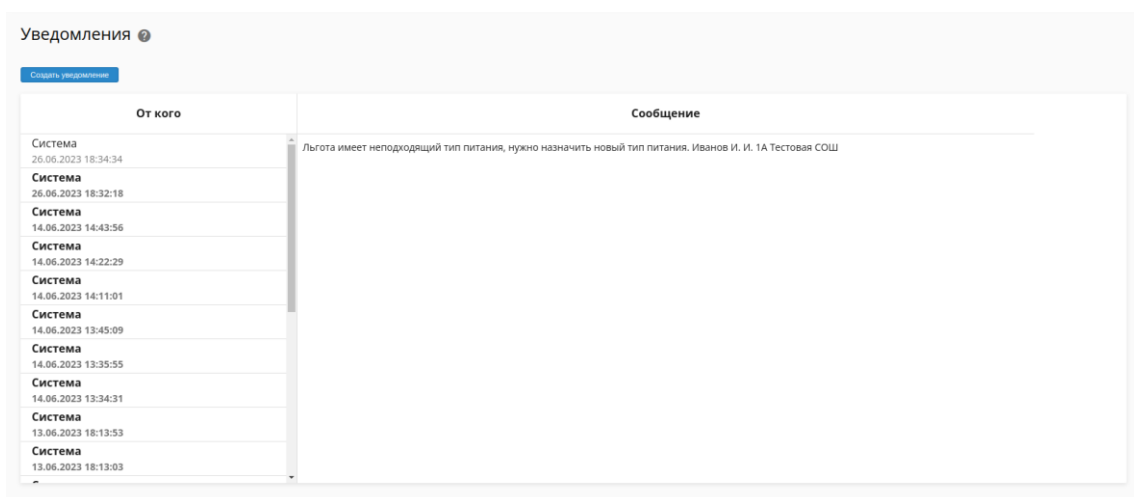


Рисунок 7.1

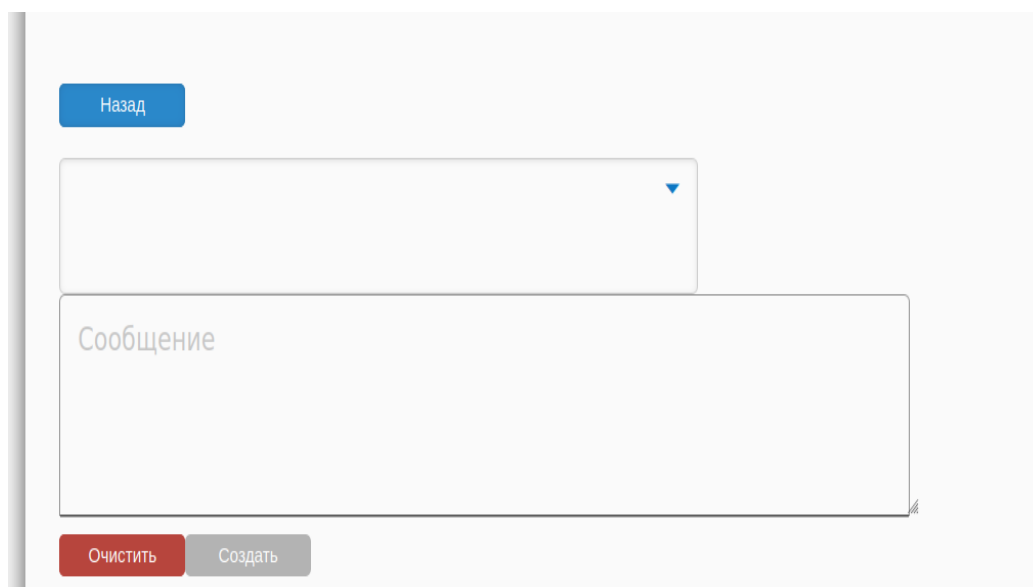


Рисунок 7.2