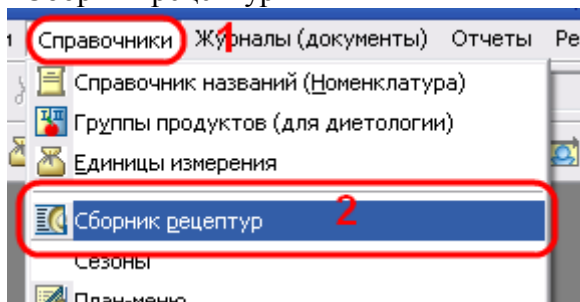


Инструкция для пользователей программы «АРМ Диетсестры ДОУ» (на базе 1С:Школьное питание ПРОФ)

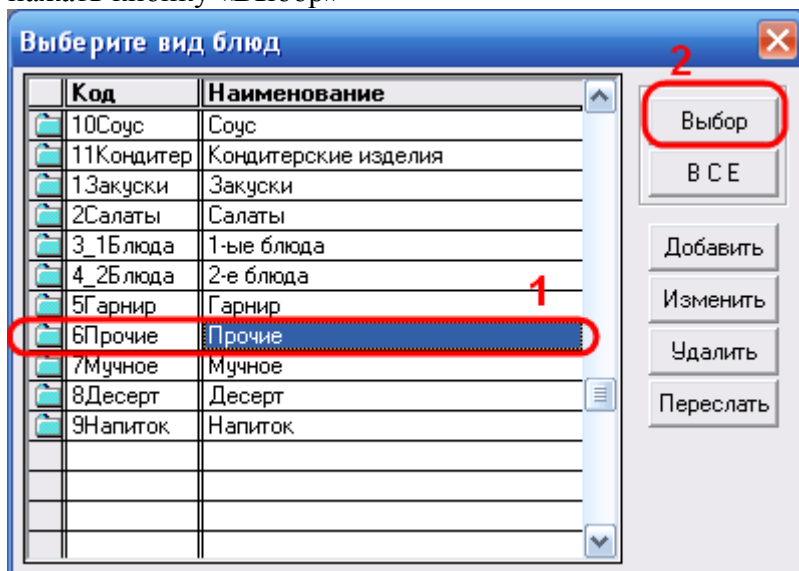
**1. Задача:** Добавить в завтрак масло сливочное (5г), сократив его закладку в блюда и кулинарные изделия

**1.1. Этап выполнения:** Создать Блюдо «Масло сливочное» (100)

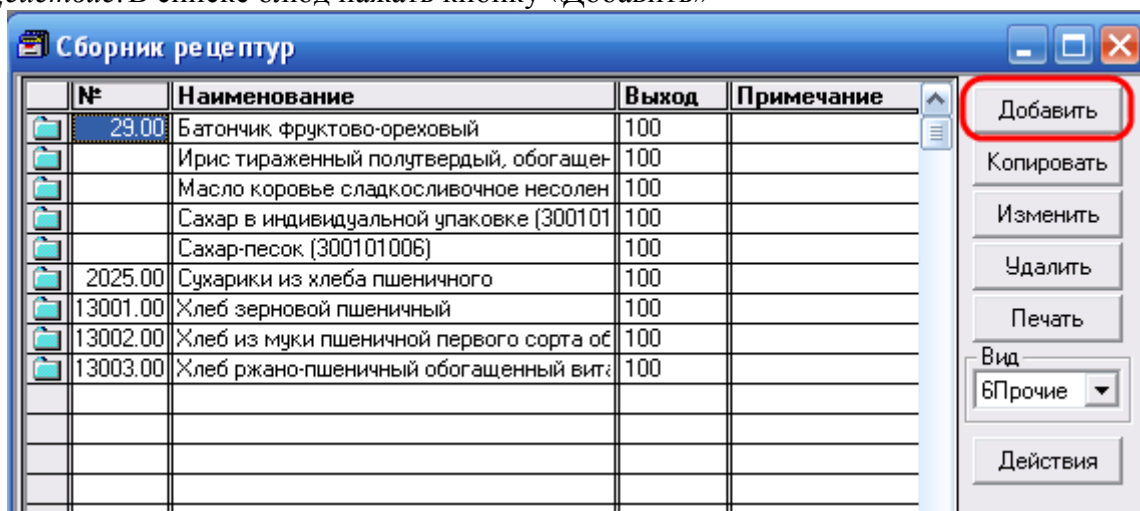
**1.1.1. Действие:** В главном меню выполнить команду «Справочники»- «Сборник рецептов»



**1.1.2. Действие:** В списке выбора категории, выбрать строку с наименованием «Прочие», затем нажать кнопку «Выбор»

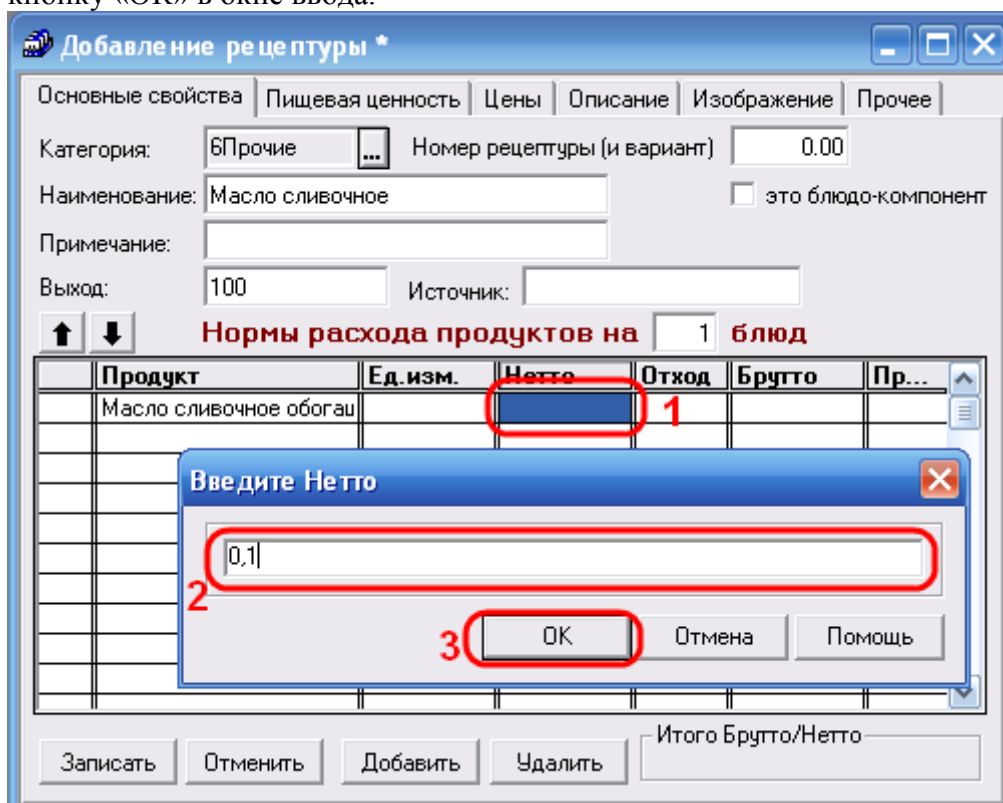


**1.1.3. Действие:** В списке блюд нажать кнопку «Добавить»

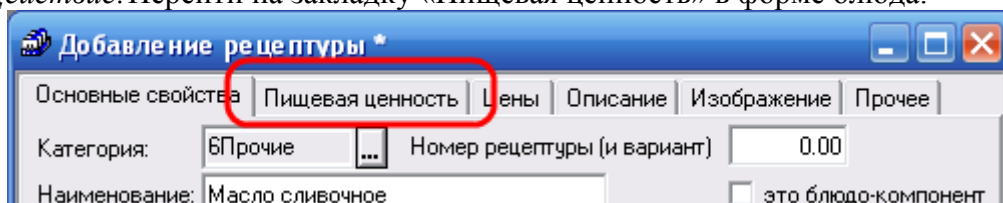




1.1.7. Действие: Дважды «кликнуть» курсором по ячейке в колонке «Нетто» напротив продукта «Масло сливочное обогаченное», затем ввести значение «0,1» в поле вводе и нажать кнопку «ОК» в окне ввода.



1.1.8. Действие: Перейти на закладку «Пищевая ценность» в форме блюда.



1.1.9. Действие: Нажать кнопку «Расчет по продуктам» в форме блюда.

Добавление рецептуры \*

Основные свойства | Пищевая ценность | Цены | Описание | Изображение | Прочее

**Масло сливочное**

Калорийность:  Код внешний:  ...

Белки:  Жиры:  Углеводы:

Витамины

A	B1	B2	C	PP
<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>

Микроэлементы

Натрий	Калий	Кальций	Магний	Фосфор	Железо
<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>

1.1.10. Действие: Нажать кнопку «Сохранить» в форме расчета.

Добавление рецептуры \*

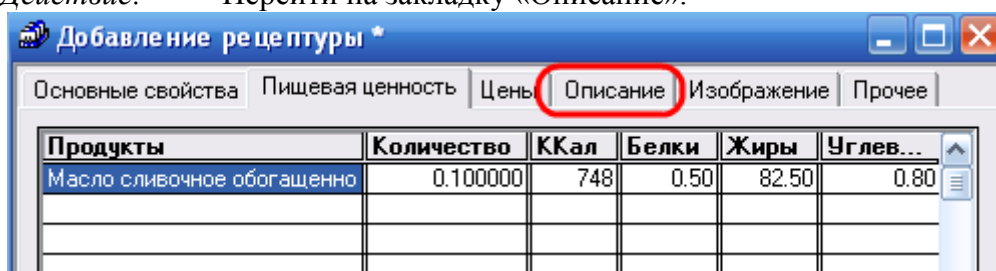
Основные свойства | Пищевая ценность | Цены | Описание | Изображение | Прочее

Продукты	Количество	ККал	Белки	Жиры	Углев...
Масло сливочное обогащено	0.100000	748	0.50	82.50	0.80

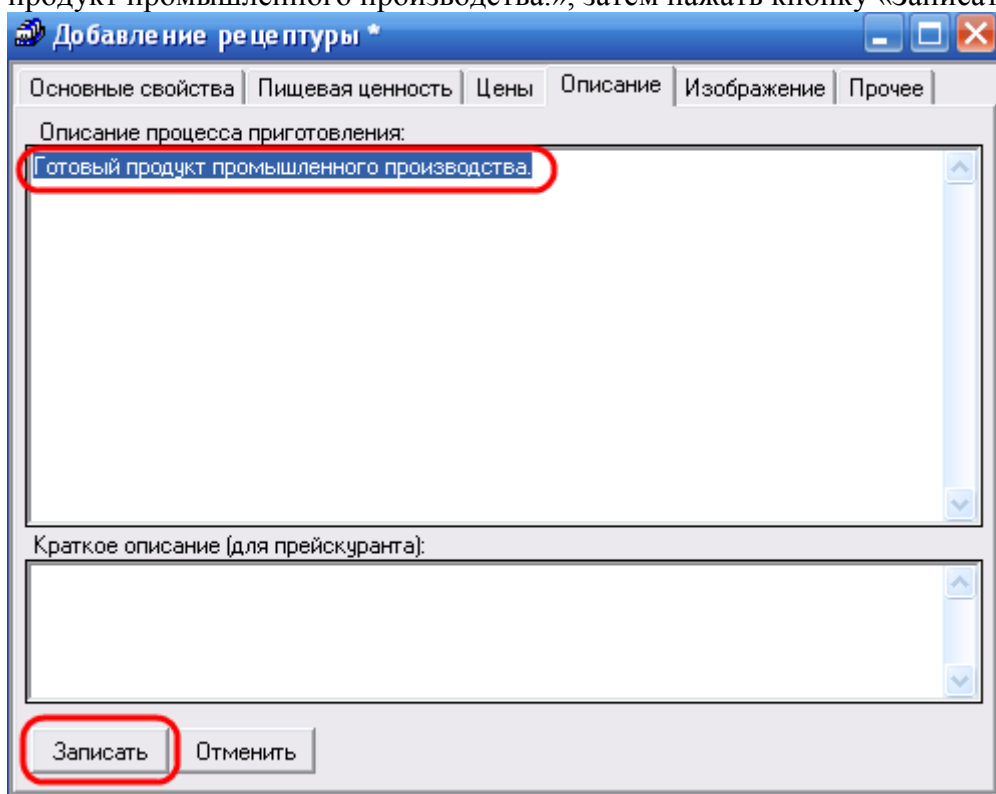
Показатель	ККал	Белки	Жиры	Угле...	A
По продуктовому набору	748	0.50	82.50	0.80	590.00
Потери при кулинарной обработке					
Итого за блюдо	748	0.50	82.50	0.80	590.00
Предыдущие данные					

Вид кулинарной обработки:

1.1.11. Действие: Перейти на закладку «Описание».

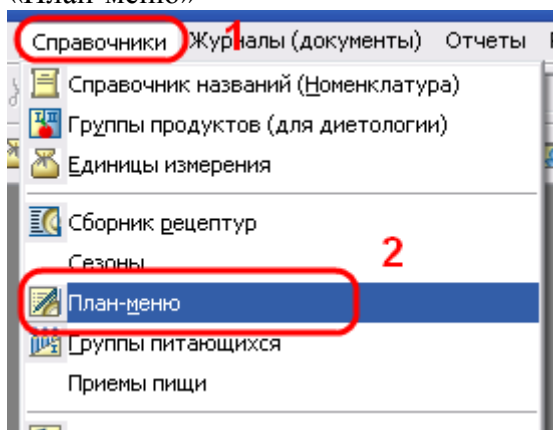


1.1.12. Действие: Ввести в поле «Описание процесса приготовления» значение «Готовый продукт промышленного производства.», затем нажать кнопку «Записать»

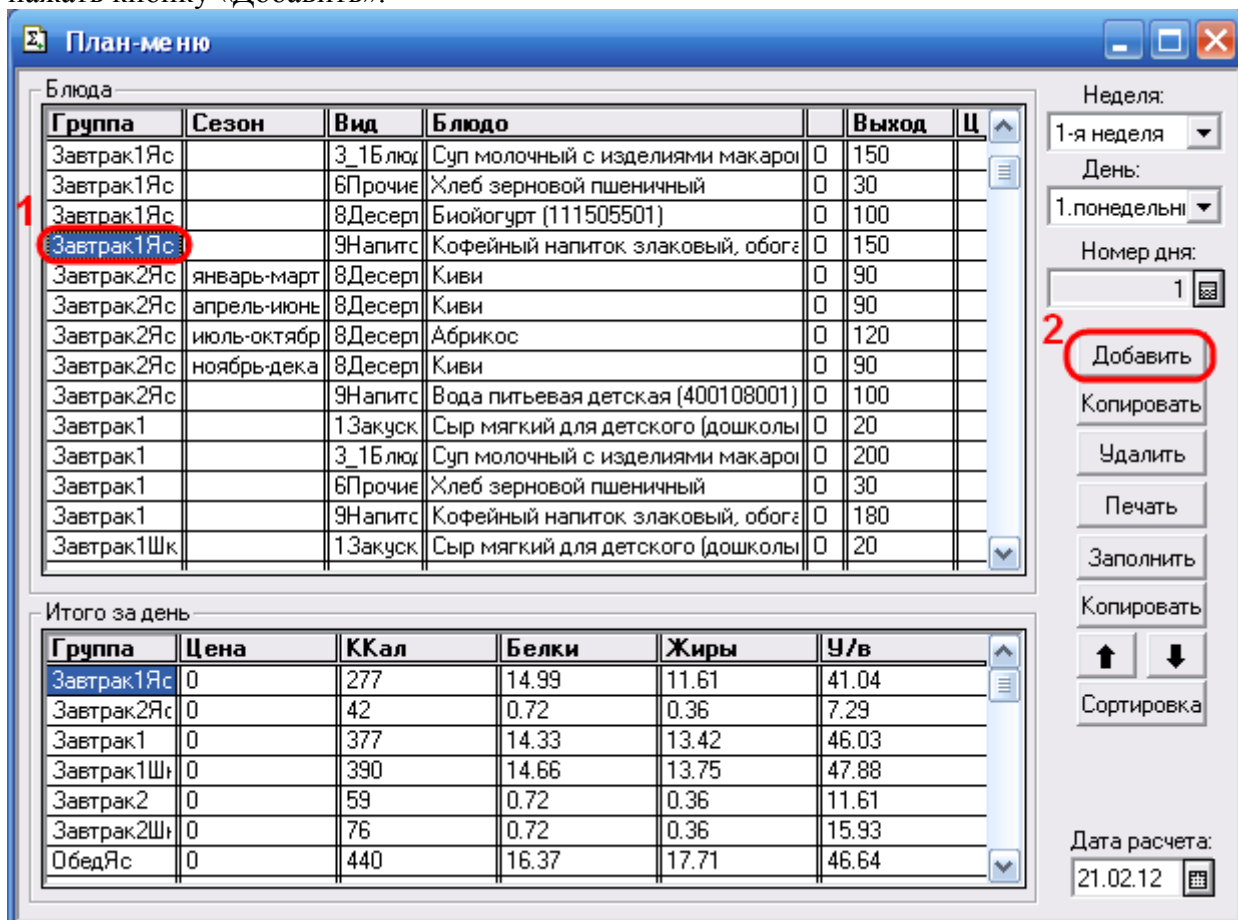


1.2. Этап выполнения: Добавить в дни «План-меню» блюда с выходом (5)

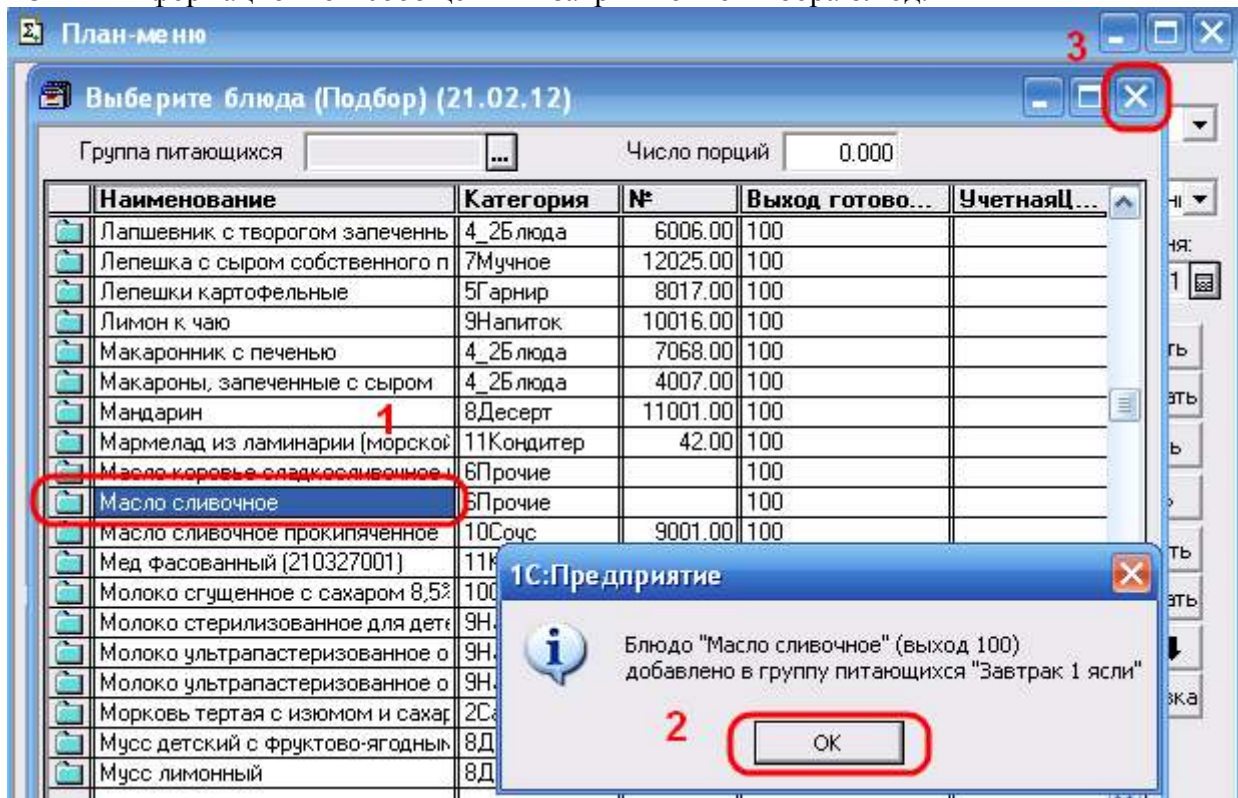
1.2.1. Действие: В главном меню программы выполнить команду «Справочники» - «План-меню»



1.2.2. Действие: Найти в таблице «План-меню» строку с приемом пищи «Завтрак1Яс», затем нажать кнопку «Добавить».



1.2.3. Действие: Найти в списке блюд строку с наименованием «Масло сливочное», затем дважды «кликнуть» курсором по названию «Масло сливочное», затем нажать кнопку «ОК» в информационном сообщении и закрыть окно выбора блюд.



1.2.4. Действие: Перейти в конец списка «План-меню» и найти добавленную строку с наименованием блюда «Масло сливочное».

**План-меню**

Блюда

Группа	Сезон	Вид	Блюдо	Выход	Ц
Ужин1Шк		5Гарнир	Картофель тушенный с луком	0	100
Ужин1Шк		6Прочие	Хлеб из муки пшеничной первого сс	0	20
Ужин1Шк		6Прочие	Хлеб ржано-пшеничный обогащенн	0	30
Ужин1Шк		9Напитс	Чай с лимоном	0	200
Ужин2		7Мучное	Булочка сдобная собственного прои	0	50
Ужин2		9Напитс	Молоко ультрапастеризованное обс	0	150
Ужин2Шк		7Мучное	Булочка сдобная собственного прои	0	50
Ужин2Шк		9Напитс	Молоко ультрапастеризованное обс	0	200
Ужин_1Яс		4_2Блюд	Котлеты рубленые из птицы (индей	0	75
Ужин_1Яс		5Гарнир	Картофель тушенный с луком	0	100
Ужин_1Яс		6Прочие	Хлеб из муки пшеничной первого сс	0	20
Ужин_1Яс		9Напитс	Чай для детей раннего возраста	0	150
Ужин_2Яс		9Напитс	Молоко стерилизованное для детей	0	200
Завтрак1Яс		6Прочие	Масло сливочное	0	100

Итого за день

Группа	Цена	ККал	Белки	Жиры	У/в
Завтрак1Яс	0	1025	15.49	94.11	41.84
Завтрак2Яс	0	42	0.72	0.36	7.29
Завтрак1	0	377	14.33	13.42	46.03
Завтрак1Шк	0	390	14.66	13.75	47.88
Завтрак2	0	59	0.72	0.36	11.61
Завтрак2Шк	0	76	0.72	0.36	15.93
ОбедЯс	0	440	16.37	17.71	46.64

Неделя: 1-я неделя  
 День: 1.понедельн  
 Номер дня: 1  
 Дата расчета: 21.02.12

1.2.5. Действие: Дважды «кликнуть» курсором в поле выход напротив установленной строки, затем ввести значение «5» в поле ввода и нажать кнопку «ОК» в форме ввода.

Ужин\_1Яс | 6Прочие | Хлеб из муки пшеничной первого сс | 0 | 20

Ужин\_1Яс | 9Напитс | Чай для детей раннего возраста | 0 | 150

Ужин\_2Яс | 9Напитс | Молоко стерилизованное для детей | 0 | 200

Завтрак1Яс | 6Прочие | Масло сливочное | 0 | 100

Итого за день

Группа	Цена	ККал
Завтрак1Яс	0	1025
Завтрак2Яс	0	42
Завтрак1	0	377
Завтрак1Шк	0	390
Завтрак2	0	59
Завтрак2Шк	0	76
ОбедЯс	0	440

Введите выход блюда

5

OK Отмена Помощь

21.02.12

1.2.6. Действие: Нажимая кнопку «Стрелка вверх» добиться, чтобы текущая строка «поднялась» до строк группы «Завтрак1Яс» (в начало списка).

Ужин1Шк		6Прочие	Хлеб из муки пшеничной первого сс	0	20	
Ужин1Шк		6Прочие	Хлеб ржано-пшеничный обогащенн	0	30	
Ужин1Шк		9Напитс	Чай с лимоном	0	200	
Ужин2		7Мучное	Булочка сдобная собственного прои	0	50	
Ужин2		9Напитс	Молоко ультрапастеризованное об	0	150	
Ужин2Шк		7Мучное	Булочка сдобная собственного прои	0	50	
Ужин2Шк		9Напитс	Молоко ультрапастеризованное об	0	200	
Ужин_1Яс		4_2Блюд	Котлеты рубленные из птицы (индей	0	75	
Ужин_1Яс		5Гарнир	Картофель тушеный с луком	0	100	
Ужин_1Яс		6Прочие	Хлеб из муки пшеничной первого сс	0	20	
Ужин_1Яс		9Напитс	Чай для детей раннего возраста	0	150	
Ужин_2Яс		9Напитс	Молоко стерилизованное для детей	0	200	
Завтрак1Яс		6Прочие	Масло сливочное	0	5	

Итого за день					
Группа	Цена	ККал	Белки	Жиры	У/в
Завтрак1Яс	0	1025	15.49	94.11	41.84
Завтрак2Яс	0	42	0.72	0.36	7.29

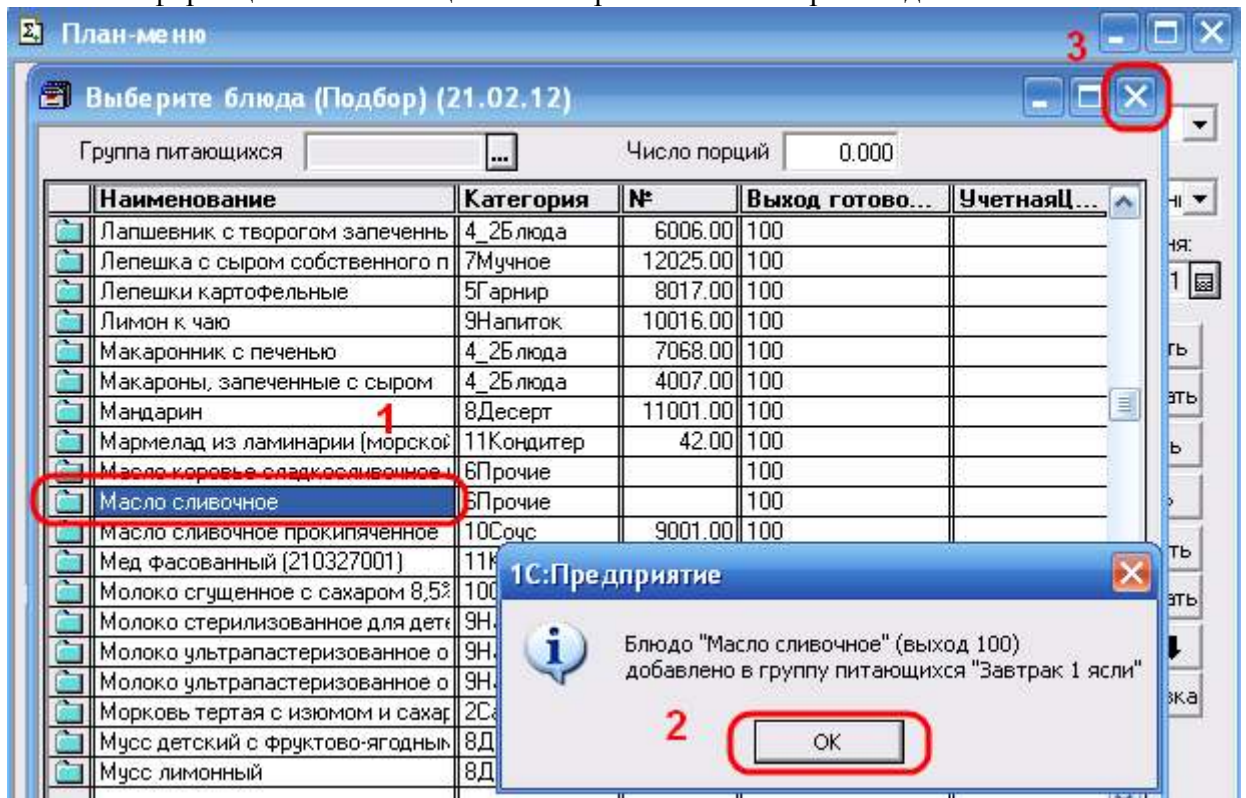
Группа	Сезон	Вид	Блюдо	Выход	Ц
Завтрак1Яс		3_1Блюд	Суп молочный с изделиями макарон	0	150
Завтрак1Яс		6Прочие	Хлеб зерновой пшеничный	0	30
Завтрак1Яс		8Десерт	Биоюгурт (111505501)	0	100
Завтрак1Яс		9Напитс	Кофейный напиток злаковый, обога	0	150
Завтрак1Яс		6Прочие	Масло сливочное	0	5
Завтрак2Яс	январь-март	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2Яс	апрель-июнь	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2Яс	июль-октябрь	8Десерт	Абрикос	0	120
Завтрак2Яс	ноябрь-дека	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2Яс		9Напитс	Вода питьевая детская (400108001)	0	100

1.2.7. Действие: Найти в таблице «План-меню» строку с приемом пищи «Завтрак1», затем нажать кнопку «Добавить».

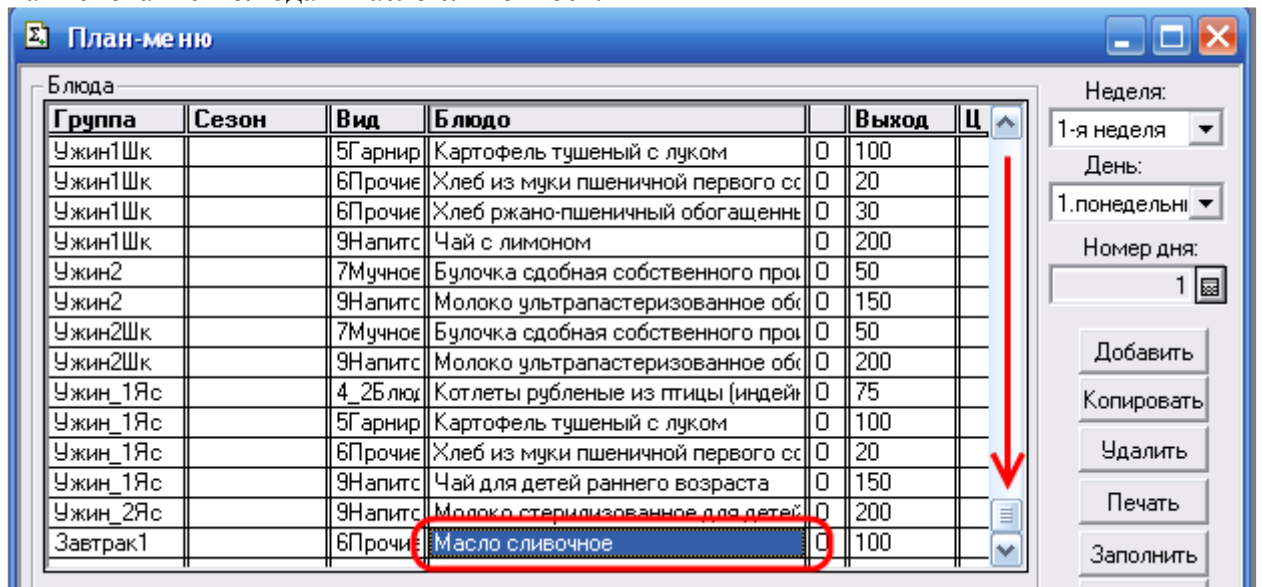
Завтрак2Яс	январь-март	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2Яс	апрель-июнь	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2Яс	июль-октябрь	8Десерт	Абрикос	0	120
Завтрак2Яс	ноябрь-дека	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2Яс		9Напитс	Вода питьевая детская (400108001)	0	100
Завтрак1		1Закус	Сыр мягкий для детского (дошколы)	0	20
Завтрак1		3_1Блюд	Суп молочный с изделиями макарон	0	200
Завтрак1		6Прочие	Хлеб зерновой пшеничный	0	30
Завтрак1		9Напитс	Кофейный напиток злаковый, обога	0	180
Завтрак1Шк		1Закус	Сыр мягкий для детского (дошколы)	0	20
Завтрак1Шк		3_1Блюд	Суп молочный с изделиями макарон	0	200

1.2.8. Действие: Найти в списке блюд строку с наименованием «Масло сливочное», затем дважды «кликнуть» курсором по названию «Масло сливочное», затем нажать кнопку

«OK» в информационном сообщении и закрыть окно выбора блюд.



1.2.9. Действие: Перейти в конец списка «План-меню» и найти добавленную строку с наименованием блюда «Масло сливочное».



1.2.10. Действие: Дважды «кликнуть» курсором в поле выход напротив установленной строки, затем ввести значение «5» в поле ввода и нажать кнопку «ОК» в форме ввода.

The screenshot shows a table with columns for item name, price, and calories. The row for 'Завтрак1' (Breakfast 1) is selected, and its 'Выход' (Exit) value is 100. A dialog box titled 'Введите выход блюда' (Enter dish exit) is open, with the input field containing '5'. The 'OK' button is highlighted with a red circle and the number '3'. A red arrow points to the '100' in the table, and another red arrow points to the '5' in the dialog box.

Группа	Цена	ККал
Завтрак1Яс	0	1025
Завтрак2Яс	0	42
Завтрак1	0	377
Завтрак1Шк	0	390
Завтрак2	0	59
Завтрак2Шк	0	76
ОбедЯс	0	440

1.2.11. Действие: Нажимая кнопку «Стрелка вверх» добиться, что бы текущая строка «поднялась» до строк группы «Завтрак1» (в верх списка).

The screenshot shows a list of food items. A red arrow points upwards from the 'Завтрак1' row to the top of the list. The 'Завтрак1' row is highlighted with a red circle, and its 'Выход' (Exit) value is 5. A red arrow points to the '5' in the table. On the right side, there are navigation buttons, and the 'Сортировка' (Sort) button with an upward arrow is highlighted with a red circle.

Группа	Цена	ККал	Белки	Жиры	У/в
Завтрак1Яс	0	1025	15.49	94.11	41.84
Завтрак2Яс	0	42	0.72	0.36	7.29

The screenshot shows a list of food items. A red arrow points upwards from the 'Завтрак1' row to the top of the list. The 'Завтрак1' row is highlighted with a red circle, and its 'Выход' (Exit) value is 100. A red arrow points to the '100' in the table. On the right side, there are navigation buttons, and the 'Сортировка' (Sort) button with an upward arrow is highlighted with a red circle.

Группа	Сезон	Вид	Блюдо	Выход	Ц
Завтрак2Яс		9Напитс	Вода питьевая детская (400108001)	0	100
Завтрак1		1Закус	Сыр мягкий для детского (дошколы)	0	20
Завтрак1		3_1Блюд	Суп молочный с изделиями макарон	0	200
Завтрак1		6Прочие	Хлеб зерновой пшеничный	0	30
Завтрак1		9Напитс	Кофейный напиток злаковый, обогащенный	0	180
Завтрак1		6Прочие	Масло сливочное	0	100
Завтрак1Шк		1Закус	Сыр мягкий для детского (дошколы)	0	20
Завтрак1Шк		3_1Блюд	Суп молочный с изделиями макарон	0	200
Завтрак1Шк		6Прочие	Хлеб зерновой пшеничный	0	30
Завтрак1Шк		9Напитс	Кофейный напиток злаковый, обогащенный	0	200
Завтрак2	январь-март	8Десерт	Киви	0	90

1.2.12. Действие: Выбрать следующий день «План-меню», затем повторить действия этапа 1.2 для каждого дня.

**План-меню**

Блюда

Группа	Сезон	Вид	Блюдо	Выход	Ц
Завтрак2Яс		9Напитс	Вода питьевая детская (400108001)	0	100
Завтрак1		1Закуск	Сыр мягкий для детского (дошколы)	0	20
Завтрак1		3_1Блюд	Суп молочный с изделиями макарон	0	200
Завтрак1		6Прочие	Хлеб зерновой пшеничный	0	30
Завтрак1		9Напитс	Кофейный напиток злаковый, обогащ	0	180
Завтрак1		6Прочие	Масло сливочное	0	100
Завтрак1Шк		1Закуск	Сыр мягкий для детского (дошколы)	0	20
Завтрак1Шк		3_1Блюд	Суп молочный с изделиями макарон	0	200
Завтрак1Шк		6Прочие	Хлеб зерновой пшеничный	0	30
Завтрак1Шк		9Напитс	Кофейный напиток злаковый, обогащ	0	200
Завтрак2	январь-март	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2	апрель-июнь	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2	июль-октябрь	8Десерт	Абрикос	0	120
Завтрак2	ноябрь-дека	8Десерт	Киви	0	90

Итого за день

Группа	Цена	ККал	Белки	Жиры	У/в
Завтрак1Яс	0	314	15.01	15.73	41.08
Завтрак2Яс	0	42	0.72	0.36	7.29
Завтрак1	0	1125	14.83	95.92	46.83
Завтрак1Шк	0	390	14.66	13.75	47.88
Завтрак2	0	59	0.72	0.36	11.61
Завтрак2Шк	0	76	0.72	0.36	15.93
ОбедЯс	0	440	16.37	17.71	46.64

Неделя: 1-я неделя  
 День: 1.понедельник  
 Номер дня: 1

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20

**2. Задача: Добавить в завтрак сыр в пределах установленных натуральных норм потребления, соответственно сократив нормы закладки молока в блюда и кулинарные изделия.**

*Натуральные нормы потребления (по СанПин2660) предписывают среднесуточную натуральную норму потребления 5 и 10г сыра для 1,5-3 и 3-7 лет соответственно.*

*Следовательно после анализа фактического натурального потребления сложившегося рациона в учреждении можно организовать выполнение задачи в пределах 5-10 г. среднесуточного потребления.*

*2.1. Этап выполнения:* Анализ фактического соблюдения натуральных норм производится с помощью отчета «Ведомость анализа используемого набора продуктов». Отчет доступен из раздела «Отчеты» - «Итоговые отчеты»

*2.2. Этап выполнения:* После получения сведений о фактическом соблюдении натуральных норм по группе «Сыр сычужный твердый (г)» для категорий 1,5-3 и 3-7 лет соответственно, следует вычислить числовые значения выходов блюда «Сыр» (к завтраку) и распределение использования этого блюда по дням циклического типового меню.

*2.3. Этап выполнения:* Выполнение задачи №2 следует производить также как и выполнение задачи №1, содержательно меняя формулировки «Масло сливочное» на «Сыр полутвердый».

**3. Задача:** Предусмотреть возможность использования сахар в индивидуальной упаковке (5г) к фиточаям и зеленому чаю (для тех детей, которые не приучены пить несладкие чаи)

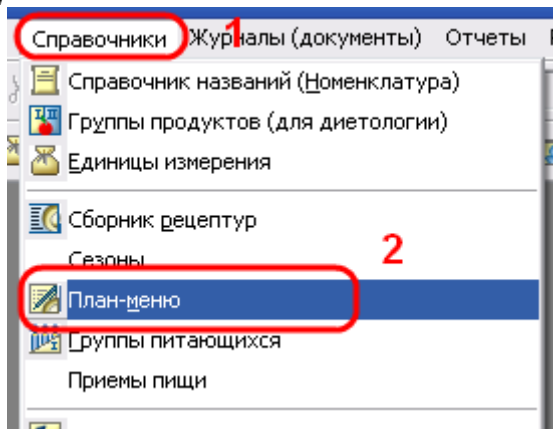
**3.1. Этап выполнения:** Выявить случаи использования в типовом меню учреждения блюд типа «фиточай» и «чай зеленый»

Типовое меню города Москвы введенное в 2012 году содержит указанные блюда в следующих днях рациона:

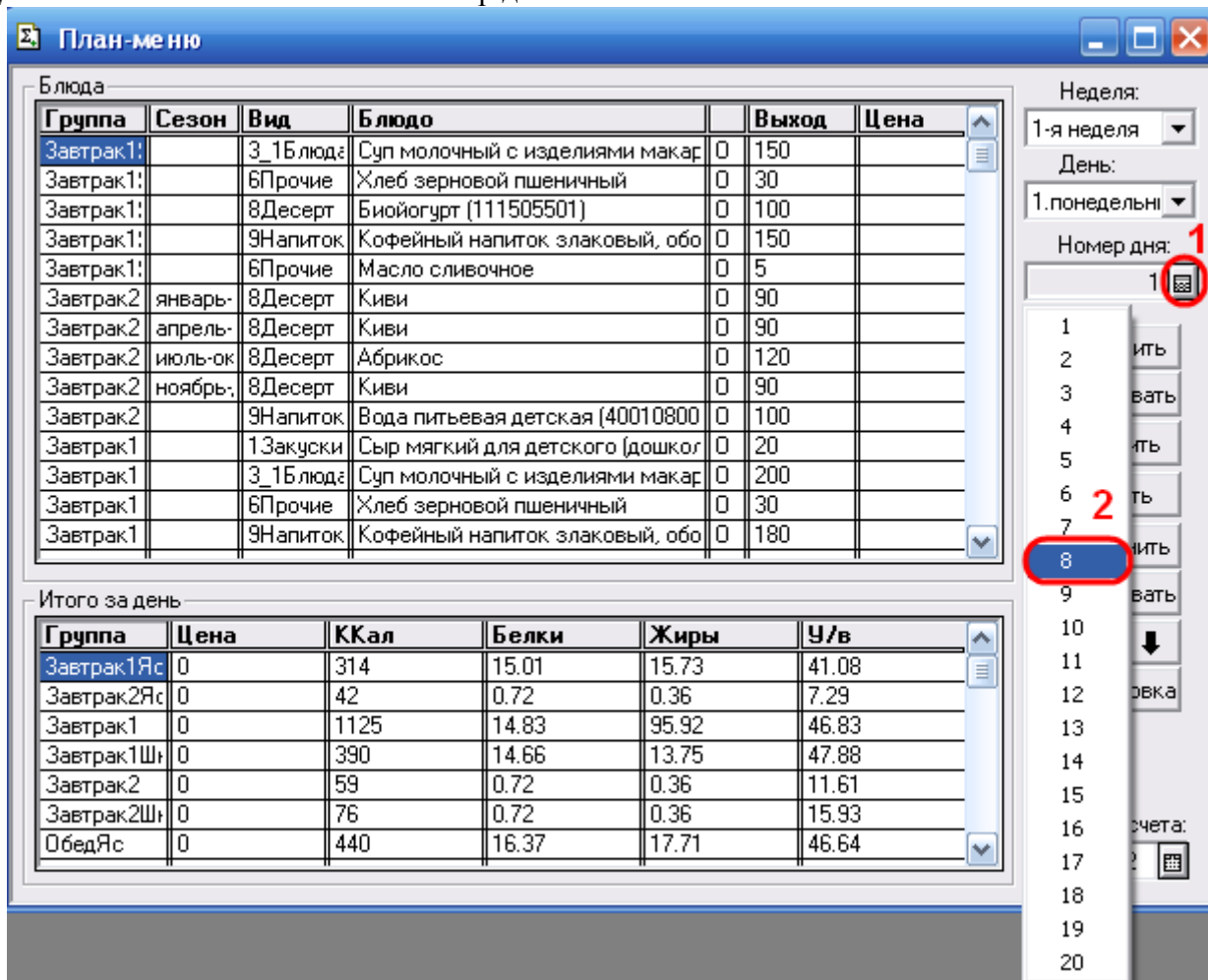
День рациона	Прием пищи	Блюдо	Выход
8	Завтрак1	Фиточай травяной	180
16	Полдник	Фиточай цветочно-плодово-травяной	180
12	Ужин1	Фиточай цветочный	180
14	Ужин1	Фиточай цветочно-травяной	180
5	Ужин1	Фиточай цветочно-плодовый	180
3	Ужин1	Фиточай травяной	180

**3.2. Этап выполнения:** Для каждого случая использования в типовом меню выявленных блюд следует добавить в типовое меню программы парное блюдо «Сахар в индивидуальной упаковке» сы выходом 5г.

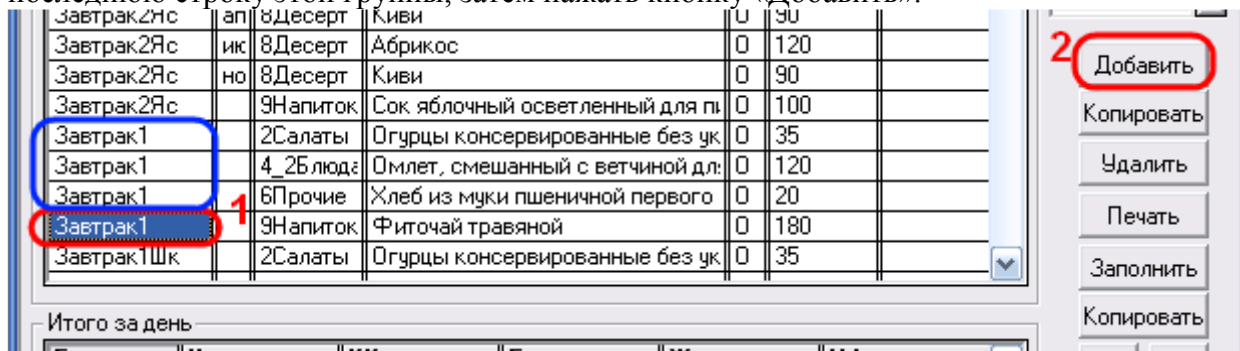
**3.2.1. Действие:** В главном меню выполнить команду «Справочники» - «План-меню»



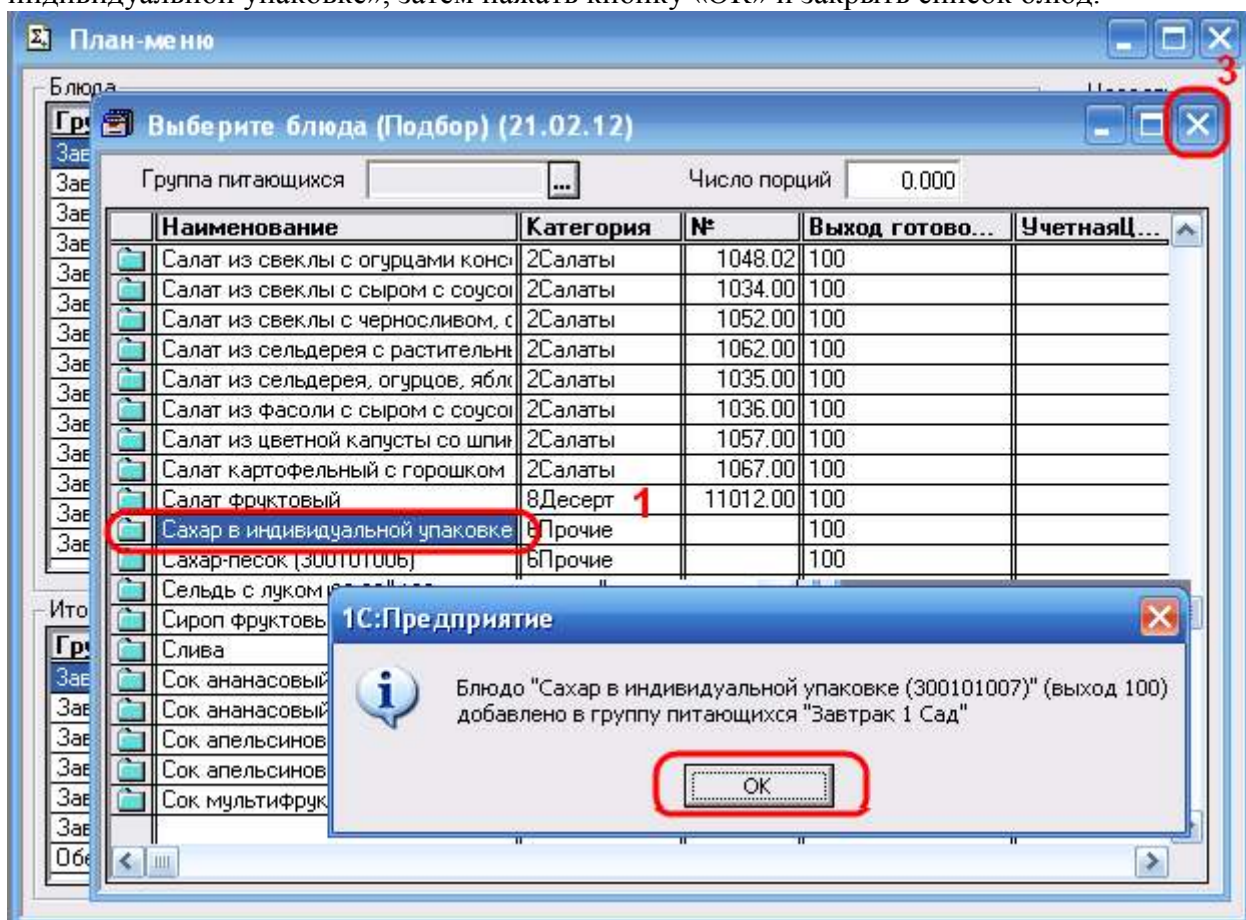
3.2.2. Действие: Установить в поле «Номер дня» значение «8».



3.2.3. Действие: Найти в списке блюд группу строк с названием «Завтрак1», выделить последнюю строку этой группы, затем нажать кнопку «Добавить».



3.2.4. Действие: Найти и выделить в списке блюд строку с наименованием «Сахар в индивидуальной упаковке», дважды кликнуть по названию «Сахар в индивидуальной упаковке», затем нажать кнопку «ОК» и закрыть список блюд.



3.2.5. Действие: Перейти к концу списка блюд, дважды кликнуть по полю «выход» в строке с блюдом «Сахар в индивидуальной упаковке», ввести значение «5», затем нажать кнопку

«OK» в форме ввода.

The screenshot shows a menu management interface. At the top, there are navigation controls for 'Неделя' (Week) set to '2-я неделя' and 'День' (Day) set to '3. среда'. Below this is a table with columns: 'Группа', 'С.', 'Вид', 'Блюдо', 'Выход', and 'Цена'. The 'Завтрак1' row is highlighted, and its 'Выход' value '100' is circled in red. A red arrow points to the 'Выход' column header. A dialog box titled 'Введите выход блюда' (Enter dish output) is open, with the input field containing '5' and circled in red. The 'OK' button is also circled in red. Below the main table is a summary table 'Итого за день' (Total for the day) with columns 'Группа' and 'Цена'.

3.2.6. Действие: С помощью кнопки «стрелка вверх», переместить строку с блюдом «Сахар в индивидуальной упаковке» рядом с группой строк «Завтрак1».

This screenshot shows the menu table after the row 'Завтрак1' has been moved. The row is now at the top of the table, highlighted with a blue selection bar. A blue arrow points upwards from the 'Завтрак1' row in the previous screenshot. The 'Выход' value for this row is now '5'. The 'Итого за день' table below shows the updated totals for the day.

This screenshot shows the menu table after the row 'Завтрак1' has been moved to the bottom. The row is now at the bottom of the table, highlighted with a blue selection bar. A red arrow points upwards from the 'Завтрак1' row in the previous screenshot. The 'Итого за день' table below shows the updated totals for the day.

3.2.7. *Действие:* Повторить действия пунктов 3.2.2 по 3.2.6 заменяя номера дней на 3,5,12,14,16 соответственно, а также содержательно заменяя значения приемов пищи, на полдники и ужины.

3.3. *Этап выполнения:* Составить список воспитанников не приученных пить несладкие чай

3.4. *Этап выполнения:* При составлении ежедневного меню - скорректировать количество блюд «Сахар в индивидуальной упаковке» в соответствии числом питающихся не приученных пить несладкие чай.

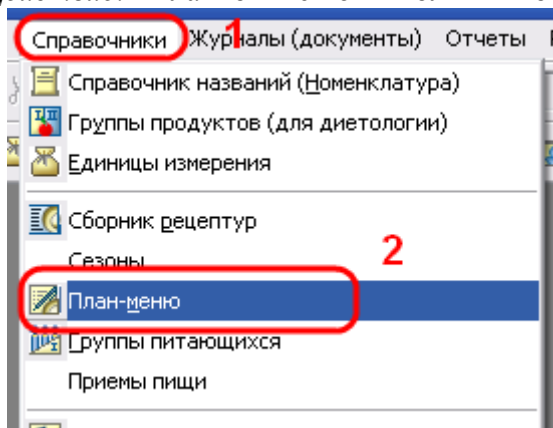
**4. Задача:** Добавить Хлеб пшеничный на завтрак в 6,10,14,17,19,20 дни цикличного меню.

*4.1. Этап выполнения:* Для выполнения задачи следует использовать последовательность действий изложенную в пункте 3.2, содержательно заменяя понятия «Сахар в индивидуальной упаковке» на «Хлеб из муки пшеничной первого сорта обогащенный витаминами», а выход на 20грамм соответственно для 1,5-3(Завтрак1Яс) и 3-7(Завтрак1) лет категорий питающихся.

**5. Задача:** Заменить блюдо «Вареники с фруктовой начинкой из п/ф промышленного производства» на «Оладьи с яблоками собственного производства».

**5.1. Этап выполнения:** Заменить в «План-меню» блюдо «Вареники ....» на блюдо «Оладьи...» в 2 и 17 дни.

**5.1.1. Действие:** В главном меню выполнить команду «Справочники» - «План-меню»



**5.1.2. Действие:** Выбрать 2-ой день

**Блюда**

Группа	Сезон	Вид	Блюдо	Выход	Цена
Завтрак1:		3_Блюда	Суп молочный с изделиями макар	0	150
Завтрак1:		6Прочие	Хлеб зерновой пшеничный	0	30
Завтрак1:		8Десерт	Биоюгурт (111505501)	0	100
Завтрак1:		9Напиток	Кофейный напиток злаковый, обо	0	150
Завтрак1:		6Прочие	Масло сливочное	0	5
Завтрак2	январь-	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2	апрель-	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2	июль-ок	8Десерт	Абрикос	0	120
Завтрак2	ноябрь-	8Десерт	Киви	0	90
Завтрак2		9Напиток	Вода питьевая детская (40010800	0	100
Завтрак1		1Закуски	Сыр мягкий для детского (дошкол	0	20
Завтрак1		3_Блюда	Суп молочный с изделиями макар	0	200
Завтрак1		6Прочие	Хлеб зерновой пшеничный	0	30
Завтрак1		9Напиток	Кофейный напиток злаковый, обо	0	180

**Итого за день**

Группа	Цена	ККал	Белки	Жиры	У/в
Завтрак1Яс	0	314	15.01	15.73	41.08
Завтрак2Яс	0	42	0.72	0.36	7.29
Завтрак1	0	1125	14.83	95.92	46.83
Завтрак1Шн	0	390	14.66	13.75	47.88
Завтрак2	0	59	0.72	0.36	11.61
Завтрак2Шн	0	76	0.72	0.36	15.93
ОбедЯс	0	440	16.37	17.71	46.64

Неделя: 1-я неделя  
 День: 1.понедельн  
 Номер дня: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

5.1.3. Действие: Найти в списке блюд строку с блюдом «Вареники ....» для приема пищи «ПолдникЯс», затем дважды кликнуть по названию блюда «Вареники отварные ....»,

**План-меню**

Неделя: 1-я неделя  
 День: 2. вторник  
 Номер дня: 2

Группа	С...	Вид	Блюдо	Вы...
ОбедШк		6Прочие	Хлеб из муки пшеничной первого сорта обогац	0 40
ОбедШк		6Прочие	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный витамин	0 30
ОбедШк		9Напиток	Компот из плодов свежих витаминизированны	0 200
ПолдникЯс		4_2Блюда	<b>Вареники отварные с фруктово-ягодными начи</b>	0 150
ПолдникЯс		4_2Блюда	Пюре из свинины для питания детей раннего в	0 30
ПолдникЯс		6Прочие	Хлеб из муки пшеничной первого сорта обогац	0 20
ПолдникЯс		9Напиток	Молоко стерилизованное для детей раннего вк	0 200
ПолдникЯс		9Напиток	Вода питьевая детская на весь день	0 100
Персонал		2Салаты	Салат из свежих огурцов со сладким перцем с	0 60
Персонал		3_1Блюда	Ши из шпината со сметаной	0 250
Персонал		4_2Блюда	Яйцо куриное диетическое, сваренное вкрутук	0 20
Персонал		4_2Блюда	Котлеты или биточки рыбные собственного при	0 75
Персонал		5Гарнир	Пюре картофельное	0 135
Персонал		6Прочие	Хлеб из муки пшеничной первого сорта обогац	0 20

Итого за день

Группа	Цена	ККал	Белки	Жиры	У/в
Завтрак1Яс	0	380	13.47	13.99	49.97
Завтрак2Яс	0	143	0.92	0.54	32.54
Завтрак1	0	473	16.84	17.87	61.12
Завтрак1Шк	0	489	17.45	18.49	63.09
Завтрак2	0	137	1.02	0.64	30.34
Завтрак2Шк	0	189	1.32	0.74	42.14
ОбедЯс	0	500	20.1	17.52	58.43

Добавить  
 Копировать  
 Удалить  
 Печать  
 Заполнить  
 Копировать  
 ↑ ↓  
 Сортировка  
 Дата расчета: 21.02.12

5.1.4. Действие: В списке выбора блюд найти строку с название «Оладьи с яблоками собственного производства» и дважды кликнуть на найденном названии.

**План-меню**

Выберите Блюдо (Выбор) (21.02.12)

Группа питающихся: ... Число порций: 0.000

Наименование	Категория	№	Выход готово...	УчетнаяЦ...
Овощи отварные с маслом сливоч	4_2Блюда	3004.00	100	
Огурцы консервированные без ук	2Салаты	1037.00	100	
Огурцы свежие	2Салаты	1044.00	100	
Оладьи из печени	4_2Блюда	7065.00	100	
<b>Оладьи с яблоками</b>	7Исчное	12019.00	100	
Омлет натуральный, запеченный	4_2Блюда	5001.00	100	
Омлет с горошком зеленым запе	4_2Блюда	5007.00	100	
Омлет с капустой цветной запече	4_2Блюда	5005.00	100	
Омлет с сыром запеченный	4_2Блюда	5004.00	100	
Омлет с фасолью стручковой запк	4_2Блюда	5006.00	100	
Омлет, смешанный с ветчиной для	4_2Блюда	5002.00	100	

5.1.5. Действие: Повторить действия пунктов 5.1.2 по 5.1.4 для приема пищи «Полдник».

5.1.6. Действие: Повторить действия пунктов 5.1.2 по 5.1.5 для 17 дня.

**6. Задача:** Дать возможность выбора способа приготовления каш для детей раннего возраста.  
*Выполнение данной задачи не требует проведение изменений в компьютерной программе.*

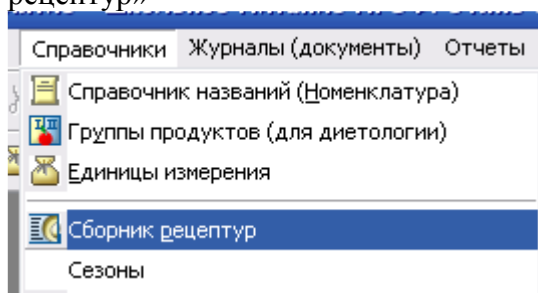
**7. Задача:** Отменить витаминизацию третьих блюд в обед.

Выполнения задачи следует удалить из раскладки 3-х блюд продукт «Премикс витаминный». Для меню ДООУ 2012 г Москвы список блюд содержащих премикс следующий:

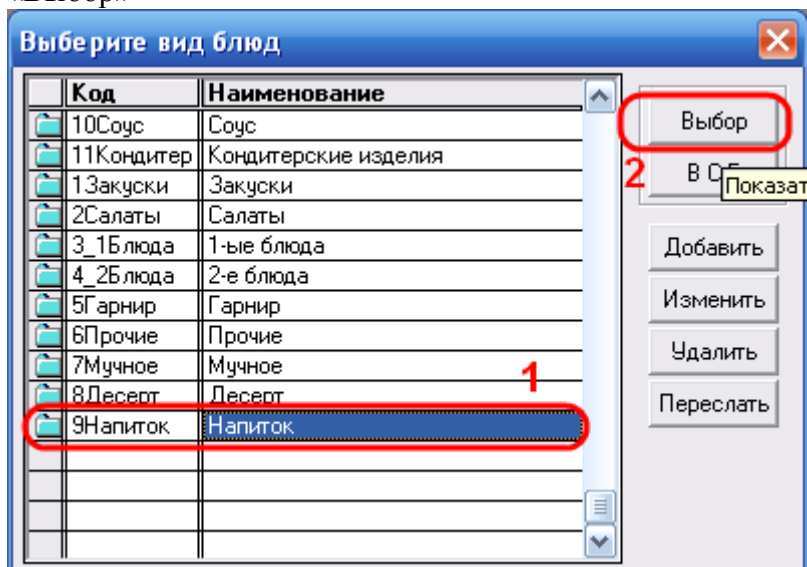
Компот из плодов быстрозамороженных витаминизированный (вишня)
Компот из плодов быстрозамороженных витаминизированный (клубника)
Компот из плодов быстрозамороженных витаминизированный (смородина)
Компот из плодов свежих витаминизированный (груши)
Компот из плодов свежих витаминизированный (лимон)
Компот из плодов свежих витаминизированный (яблоки)
Компот из плодов сухих витаминизированный (курага)
Компот из плодов сухих витаминизированный (смесь косточковых)
Компот из плодов сухих витаминизированный (чернослив)

7.1. Этап выполнения: Произвести удаление закладки продукта «Премикс...» для указанного списка блюд.

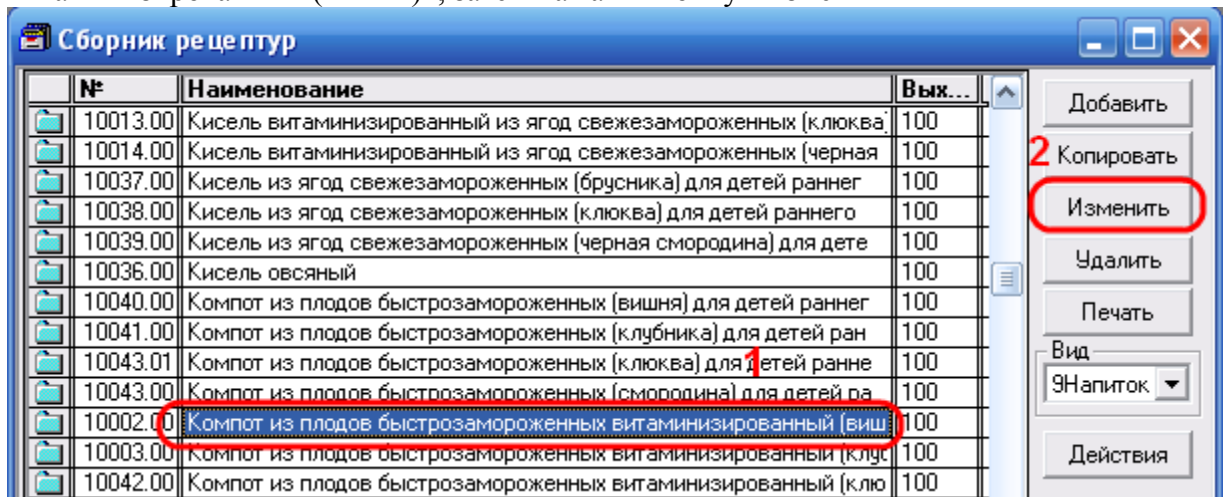
7.1.1. Действие: Выполнить в главном меню программы команду «Справочники» - «Сборник рецептов»



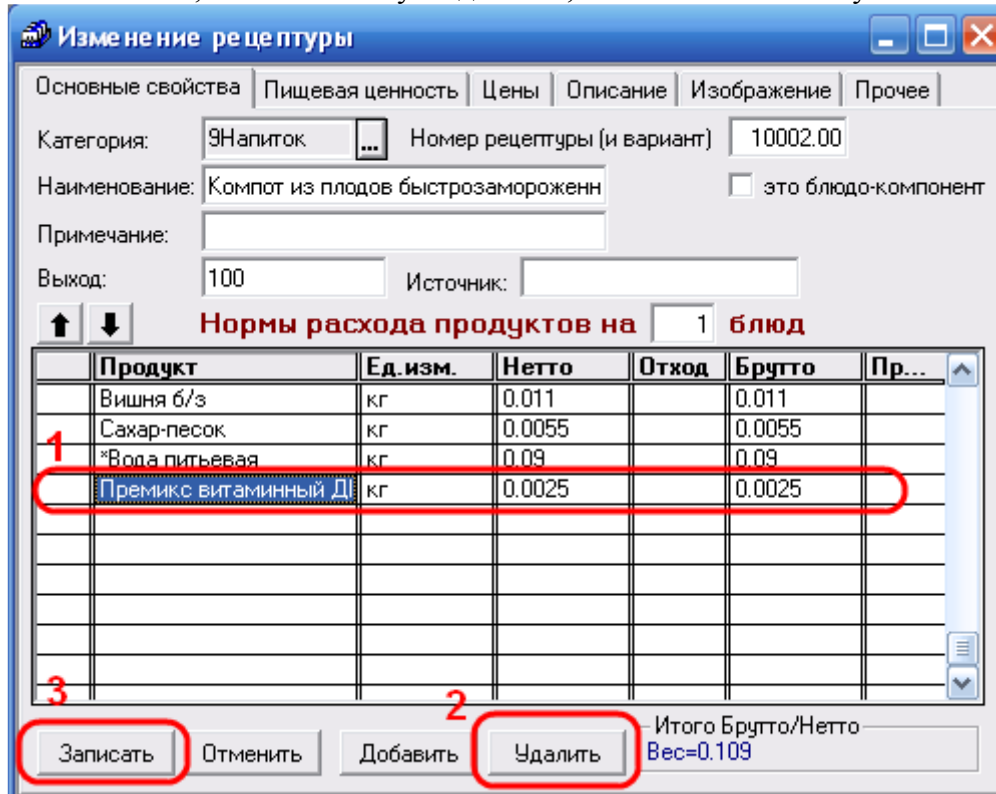
7.1.2. Действие: В списке выбора вида блюда, выбрать строку «Напитки», затем нажать кнопку «Выбор»



7.1.3. Действие: Найти в списке блюдо «Компот из плодов быстрозамороженных витаминизированный (вишня)», затем нажать кнопку «Изменить»



7.1.4. Действие: Найти и выбрать в списке продуктов продукт с названием «Премикс витаминный», нажать кнопку «Удалить», затем нажать кнопку «Записать»



7.1.5. Действие: Повторить пункты 7.1.3 по 7.1.4 для всех остальных блюд из списка, содержащих продукт «Премикс»

**8. Задача:** Увеличить выходы блюд их мяса, птицы, рыбы в пределах установленных натуральных норм потребления, соответственно сократив выход колбасных изделий. СанПин 2660 рекомендует при организации питания воспитанников детского сада использовать следующие выходы блюд из мяса, птицы, рыбы соответственно  
Из проложение №12 СанПин 2660-10

**Блюдо из мяса, рыбы, птицы**

для детей от 1-3 лет: 50-70 грамм

для детей от 3-7 лет 70-80 грамм

В типовом рационе ДОУ 2012 г. Москвы встречаются следующие выходы блюд из мяса, рыбы, птицы:

Прием пищи	Блюдо	Выход	№ дня
ОбедЯс	Гуляш из мяса отварного	25/25	1
ОбедЯс	Котлеты или биточки рыбные собственного производства	75	2
ОбедЯс	Рыба (филе) припущенная	70	4
ОбедЯс	Индейка по-строгановски	50	5
ОбедЯс	Жаркое по-домашнему (говядина)	175	6
ОбедЯс	Суфле из отварной птицы (цыплята)	70	7
ОбедЯс	Тефтели мясные с соусом собственного производства	40/30	8
ОбедЯс	Рагу из птицы (индейка)	150	9
ОбедЯс	Биточки рубленые из птицы паровые (цыплята) собственного про	50	10
ОбедЯс	Бефстроганов из мяса отварного в сметанно-молочном соусе	30/30	11
ОбедЯс	Рыба (филе), тушенная в томате с овощами	35/35	12
ОбедЯс	Тефтели рыбные с соусом собственного производства	30/15	15
ОбедЯс	Запеканка картофельная с мясом отварным	150	16
ОбедЯс	Котлеты рубленые из птицы (индейка) собственного производств	75	17
ОбедЯс	Тефтели мясные с рисом паровые собственного производства	50	18
ОбедЯс	Фрикадельки мясные паровые собственного производства	60	19
ОбедЯс	Суфле из отварной птицы (индейка)	50	20
Обед	Гуляш из мяса отварного	35/35	1
Обед	Котлеты или биточки рыбные собственного производства	75	2
Обед	Рыба (филе) припущенная	100	4
Обед	Индейка по-строгановски	80	5
Обед	Жаркое по-домашнему (говядина)	200	6
Обед	Суфле из отварной птицы (цыплята)	70	7
Обед	Тефтели мясные с соусом собственного производства	55/45	8
Обед	Рагу из птицы (индейка)	175	9
Обед	Биточки рубленые из птицы паровые (цыплята) собственного	50	10
Обед	Бефстроганов из мяса отварного в сметанно-молочном соусе	40/40	11
Обед	Рыба (филе), тушенная в томате с овощами	45/45	12
Обед	Тефтели рыбные с соусом собственного производства	50/25	15
Обед	Запеканка картофельная с мясом отварным	200	16
Обед	Котлеты рубленые из птицы (индейка) собственного производств	75	17
Обед	Тефтели мясные с рисом паровые собственного производства	75	18
Обед	Фрикадельки мясные паровые собственного производства	75	19
Обед	Суфле из отварной птицы (индейка)	70	20
ПолдникЯс	Котлеты рубленые из птицы (индейка) собственного производств	75	11
ПолдникЯс	Рыба, запеченная с картофелем, по-русски	150	19
Полдник	Котлеты или биточки рыбные собственного производства	50	6

Полдник	Котлеты рубленые из птицы (индейка) собственного производств	75	11
Полдник	Рыба, запеченная с картофелем, по-русски	200	19
Ужин_1Яс	Котлеты рубленые из птицы (индейка) собственного производств	75	1
Ужин_1Яс	Биточки мясные рубленые паровые собственного производства	50	3
Ужин_1Яс	Шницель рыбный натуральный	50	10
Ужин_1Яс	Кнели рыбные отварные собственного производства	60	18
Ужин_1Яс	Котлеты рубленые из птицы (цыплята) собственного производств	75	19
Ужин1	Котлеты рубленые из птицы (индейка) собственного производств	75	1
Ужин1	Биточки мясные рубленые паровые собственного производства	50	3
Ужин1	Шницель рыбный натуральный	70	10
Ужин1	Кнели рыбные отварные собственного производства	60	18
Ужин1	Котлеты рубленые из птицы (цыплята) собственного производств	75	19

*Из представленной таблицы видно, что случаи занижения рекомендуемых выходов порций не встречаются.*

*Важно отметить, что в случаях, когда выход блюда указан через знак «/»(дробь) значение выхода блюда следует складывать чисел по обе стороны дроби. То есть блюдо с выходом 25/25 весит 50г. Через дробь указываются, значение веса отделяемой части блюда, которая часто готовится или добавляется отдельно, например соус.*

**8.1.Этап выполнения:** Учитывая, что в типовом меню не встречаются случаи нарушения отклонения выходов, действий в компьютерной программе выполнять не требуется.

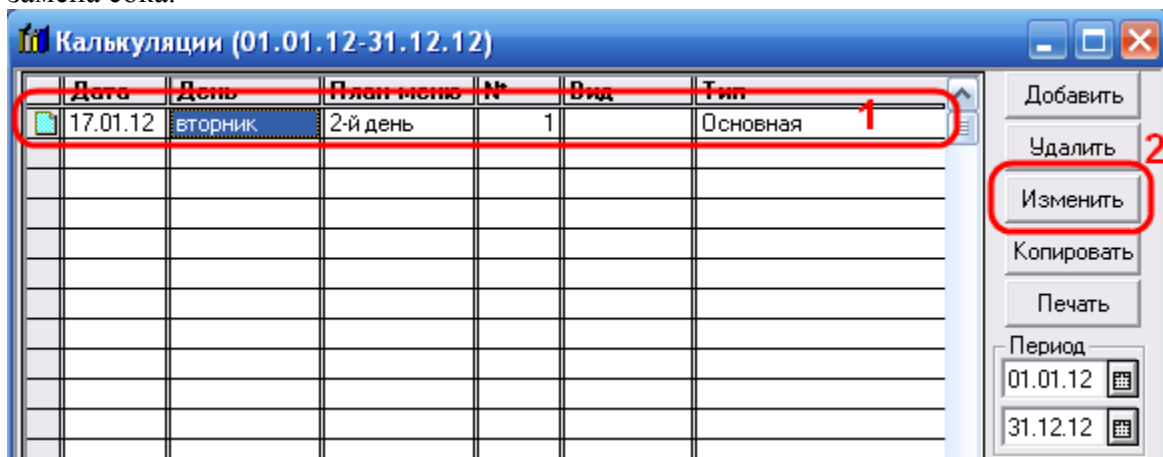
**9. Задача:** Предусмотреть возможность замены апельсинового и ананасового соков на другие гипоаллергенные соки, а при необходимости на другие напитки или воду.

При выполнении задачи, следует учитывать, что не для всех воспитанников требуется замена такая замена, но для некоторой части воспитанников придется выполнять требования данной задачи.

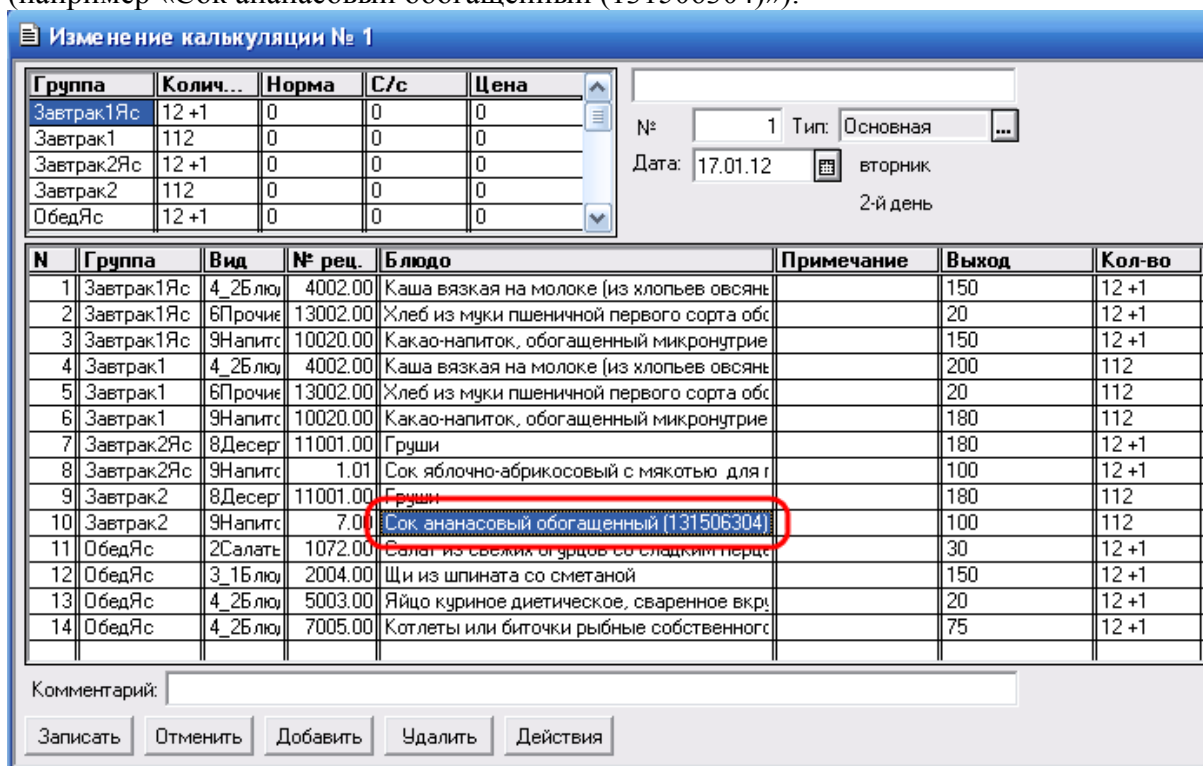
9.1.Этап выполнения: Составить список воспитанников для которых необходимо замены соков на другие, указанные в условиях задачи напитки.

9.2.Этап выполнения: При ежедневном составлении меню необходимо производить оперативную замену напитка для той части воспитанников, которой требуется замена напитков.

9.2.1.Действие: Открыть документ калькуляция (меню на день) в котором требуется частичная замена сока.



9.2.2.Действие: В форме документа найти и выделить строку с названием блюда (например «Сок ананасовый обогащенный (131506304)»).



9.2.3. Действие: Дважды кликнуть по количеству порций в выделенной строке

0	Какао-напиток, обогащенный микроэлементами	180	112
0	Груши	180	12 +1
1	Сок яблочно-абрикосовый с мякотью для г	100	12 +1
0	Груши	180	112
0	Сок ананасовый обогащенный (131506304)	100	112
0	Салат из свежих огурцов со сладким перцем	30	12 +1
0	Щи из шпината со сметаной	150	12 +1

9.2.4. Действие: Дважды кликнуть по количеству числу порций в соответствующей категории.

**Количество \***

Группа: **Завтрак2**  
 Блюдо: **Сок ананасовый обогащенный (131506304)**  
 Выход: **100**

Число питающихся

N	Класс	Количество	Проба
1			
2	Ясли		
3	Сад	112	
4	Кратковременн		
5	Сотр		
6	Школа		

Установить/снять пробу      Итого: **112**

OK      Отмена

9.2.5. Действие: Скорректировать значение на число порций которые надо будет заменить на другой напиток (например по причине аллергии надо для 2х человек делать замену), затем нажать кнопку «OK»

**Количество \***

Группа: **Завтрак2**  
 Блюдо: **Сок ананасовый обогащенный (131506304)**  
 Выход: **100**

Число питающихся

N	Класс	Количество	Проба
1			
2	Ясли		
3	Сад	110	1
4	Кратковременн		
5	Сотр		
6	Школа		

Установить/снять пробу      Итого: **110**

2 **OK**      Отмена

9.2.6. Действие: Нажать кнопку «Действия», выбрать из контекстного меню команду «копировать блюдо»

Изменение калькуляции № 1 \*

Группа	Колич...	Норма	С/с	Цена
Завтрак1Яс	12 +1	0	0	0
Завтрак1	112	0	0	0
Завтрак2Яс	12 +1	0	0	0
Завтрак2	112	0	0	0
ОбедЯс	12 +1	0	0	0

№: 1 Тип: Основная  
Дата: 17.01.12 вторник  
2-й день

N	Группа	Вид	№ рец.	Блюдо	Примечание	Вс
4	Завтрак1	4_2Блю	4002.00	Каша вязкая на молоке (из хлопьев овсян		20
5	Завтрак1	6Прочие	13002.00	Хлеб из муки пшеничной первого сорта обс		20
6	Завтрак1	9Напитс	10020.00	Какао-напиток, обогащенный микронутрие		18
7	Завтрак2Яс	8Десерг	11001.00	Груши		18
8	Завтрак2Яс	9Напитс	1.01	Сок яблочно-абрикосовый с мякотью для г		10
9	Завтрак2	8Десерг	11001.00	Груши		18
10	Завтрак2	9Напитс	7.00	Сок ананасовый обогащенный (131506304)		10
11	ОбедЯс	2Салатг	1072.00	Салат из свежих огурцов со сладким перце		30
12	ОбедЯс	3_1Блю	2004.00	Щи из шпината со сметаной		15
13	ОбедЯс	4_2Блю	5003.00	Яйцо куриное диетическое, сваренное вкр		20
14	ОбедЯс	4_2Блю	7005.00	Котлеты или биточки рыбные собственнос		75
15	ОбедЯс	5Гарнир	8005.00	Пюре картофельное		10
16	ОбедЯс	6Прочие	13002.00	Хлеб из муки пшеничной первого сорта обс		20
17	ОбедЯс	6Прочие	13003.00	Хлеб ржано-пшеничный обогащенный вита		20

Комментарий:

1

Записать Отменить Добавить Удалить **Действия**

2

1. Поставить численность из Заявки
- 2. Копировать блюдо**
3. Заменить блюдо
4. Перезаполнить блюдо
5. Перезаполнить все блюда
6. Очистить состав меню
7. Копировать блюда группы "Завтрак2"
8. Удалить строки с нулевым количеством
9. Удалить блюда персонала
10. Удалить блюда воспитанников
11. Составить пробу

9.2.7. Действие: Дважды кликнуть в поле «количество» в новой строке

Изменение калькуляции № 1

Группа	Колич...	Норма	С/с	Цена
Завтрак1Яс	12 +1	0	0	0
Завтрак1	112	0	0	0
Завтрак2Яс	12 +1	0	0	0
Завтрак2	112	0	0	0
ОбедЯс	12 +1	0	0	0

№: 1 Тип: Основная  
 Дата: 17.01.12 вторник  
 2-й день

N	Группа	Вид	№ рец.	Блюдо	Примечание	Выход	Кол-во
30	ПолдникЯс	9Напил	4.00	Молоко стерилизованное для детей раннег		200	12 +1
31	ПолдникЯс	9Напил	3.00	Вода питьевая детская на весь день		100	12 +1
32	Полдник	1Закус	1005.00	Изделие деликатесное из мяса (ветчина) д		30	112
33	Полдник	4_2Блн	12002.00	Вареники отварные с фруктово-ягодными н		150	112
34	Полдник	6Проч	13002.00	Хлеб из муки пшеничной первого сорта обс		20	112
35	Полдник	9Напил	10035.00	Молоко ультрапастеризованное обогащен		180	112
36	Полдник	9Напил	3.00	Вода питьевая детская на весь день		150	112
37	Завтрак2	9Напил	7.00	Сок ананасовый обогащенный (131506304)		100	0

Комментарий:

Записать Отменить Добавить Удалить Действия

9.2.8. Действие: Установить число порций для категории «Сад» равное 2, затем нажать кнопку «ОК».

Количество \*

Группа: **Завтрак2**  
 Блюдо: **Сок ананасовый обогащенный (131506304)**  
 Выход: **100**

Число питающихся

N	Класс	Количество	Проба
1			
2	Ясли		
3	Сад	2	1
4	Кратковременны		
5	Сотр		
6	Школа		

Установить/снять пробу Итого: 0

2 **ОК** Отмена



**10. Задача:**Предусмотреть возможность замены цитрусовых фруктов и киви на другие фрукты.

*Выполнение данной задачи аналогично Задаче №9.*

*10.1.Этап выполнения:* Выполнять задачу, следует также как изложено в задаче №9, содержательно заменяя понятия соков на фрукты.

**11. Задача:** Заменить мед джемом

*11.1. Этап выполнения:* Выполнять задачу № 11 следует по аналогии с задачей №5 содержательно заменяя понятия «Вареники ...» на «Мед», а «Оладьи ....» на «Джем» для 7 и 12 дней типового меню.

**12. Задача:** В технологических картах на кулинарные изделия предусмотреть возможность использования как меланжа (продукта яичного жидкого пастеризованного), так и яйца куриного диетического.

*Для замены пастеризованного яичного жидкого продукта «Меланж пастеризованный» на яйцо традиционно принято использовать следующую формулу: 40г меланжа = 1Яйцо. Для «белка пастеризованного» и «желтка пастеризованного» традиционно принято использовать пропорции замены как для обычного яйца (1яйцо = 61%белка + 39%желтка).*

**Список блюд содержащих продукт яичный по меню ДОУ 2012:**

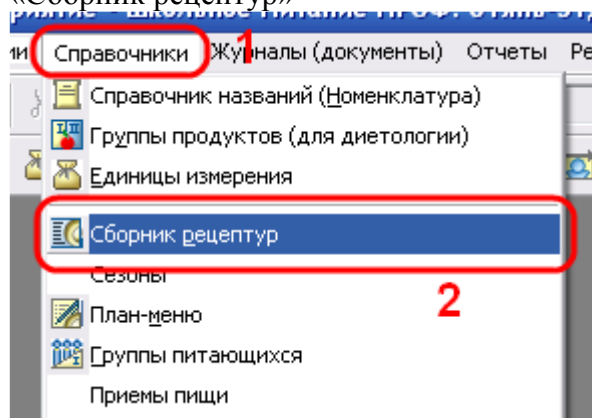
Блюдо	Меланж пастеризованный		Яйцо Диетическое	
	Брутто (кг)	Нетто (кг)	Брутто (шт)	Нетто (шт)
Булочка "Любимая" из п/ф промышленного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Булочка "Любимая" собственного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Булочка "Любимая" собственного производства	0.01	0.01	0.25	0.25
Булочка "Творожная" из п-ф промышленного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Булочка "Творожная" собственного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Булочка "Творожная" собственного производства	0.009	0.009	0.225	0.225
Булочка с изюмом собственного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Булочка с изюмом собственного производства	0.01	0.01	0.25	0.25
Булочка с кунжутом собственного производства	0.0028	0.0028	0.07	0.07
Булочка с кунжутом собственного производства	0.017	0.017	0.425	0.425
Булочка сдобная из п-ф промышленного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Булочка сдобная собственного производства	0.003	0.003	0.075	0.075
Булочка сдобная собственного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Вареники ленивые отварные	0.006	0.006	0.15	0.15
Ватрушка с джемом из п-ф промышленного производства	0.001	0.001	0.025	0.025
Ватрушка с джемом собственного производства	0.001	0.001	0.025	0.025
Ватрушка с джемом собственного производства	0.005	0.005	0.125	0.125
Ватрушка с сыром из п-ф промышленного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Ватрушка с сыром собственного производства	0.003	0.003	0.075	0.075
Ватрушка с сыром собственного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Ватрушка с творогом собственного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Ватрушка с творогом собственного производства	0.005	0.005	0.125	0.125
Ватрушка с творогом собственного производства	0.0032	0.0032	0.08	0.08
Запеканка из творога	0.003	0.003	0.075	0.075
Запеканка из творога с изюмом	0.004	0.004	0.1	0.1
Зразы морковные с черносливом запеченные собственного производства	0.004	0.004	0.1	0.1
Картофель, запеченный с яйцами и помидорами, с маслом сливочным прокипяченным	0.04	0.04	1	1
Каша пуховая (гречневая на молоке с яйцами)	0.007	0.007	0.175	0.175
Кнели рыбные отварные собственного производства	0.004	0.004	0.1	0.1
Котлеты или биточки рыбные собственного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Крокеты из моркови с изюмом	0.004	0.004	0.1	0.1
Лепешки картофельные	0.004	0.004	0.1	0.1
Лепешки картофельные	0.004	0.004	0.1	0.1
Макаронник с печенью	0.005	0.005	0.125	0.125
Оладьи с яблоками	0.009	0.009	0.225	0.225
Омлет натуральный, запеченный	0.075	0.075	1.875	1.875
Омлет с сыром запеченный	0.065	0.065	1.625	1.625
Омлет, смешанный с ветчиной для школьного питания, запеченный	0.065	0.065	1.625	1.625

Пирожки печеные из теста дрожжевого с яблоком собственного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Пирожки печеные из теста дрожжевого с яблоком из п/ф промышленного производства	0.002	0.002	0.05	0.05
Суп с клецками на бульоне из индейки	0.005	0.005	0.125	0.125
Сырники из творога запеченные собственного производства	0.004	0.004	0.1	0.1
Сырники по-киевски собственного производства	0.004	0.004	0.1	0.1
Сырники по-киевски собственного производства	0.005	0.005	0.125	0.125
Шницель рыбный натуральный	0.004	0.004	0.1	0.1

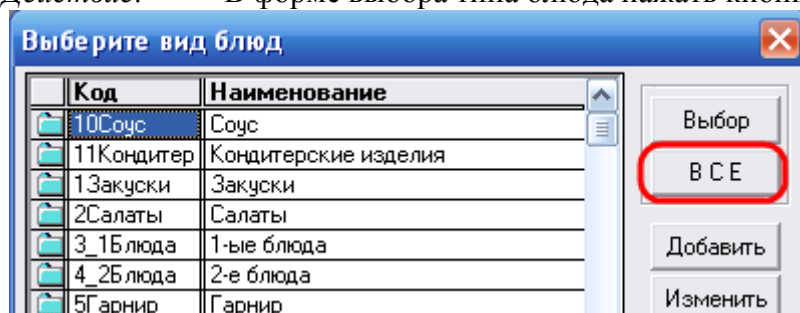
Блюдо	Значение Брутто (кг)		Значение Нетто (кг)		Итого Брутто (кг)	Итого Нетто (кг)	Пересчет на яйцо диетическое	
	Белок яичный пастеризованный	Желток пастеризованный	Белок яичный пастеризованный	Желток пастеризованный			Нетто (кг)	Брутто (кг)
Запеканка тыквенно-яблочная	0.00325	0.00175	0.00325	0.00175	0.005	0.005	0.125	0.125
Пудинг из творога запеченный	0.00305	0.00195	0.00305	0.00195	0.005	0.005	0.125	0.125
Пудинг манный	0.0065	0.0035	0.0065	0.0035	0.01	0.01	0.25	0.25
Пудинг пшеничный	0.0065	0.0035	0.0065	0.0035	0.01	0.01	0.25	0.25
Суфле из кабачков паровое	0.0065	0.0035	0.0065	0.0035	0.01	0.01	0.25	0.25
Суфле из отварной птицы (индейка)	0.0122	0.0078	0.0122	0.0078	0.02	0.02	0.5	0.5
Суфле из отварной птицы (цыплята)	0.0122	0.0078	0.0122	0.0078	0.02	0.02	0.5	0.5
Суфле из печени	0.0061	0.0039	0.0061	0.0039	0.01	0.01	0.25	0.25
Суфле творожное запеченное	0.0061	0.0039	0.0061	0.0039	0.01	0.01	0.25	0.25

12.1. Этап выполнения: Открыть сборник рецептов.

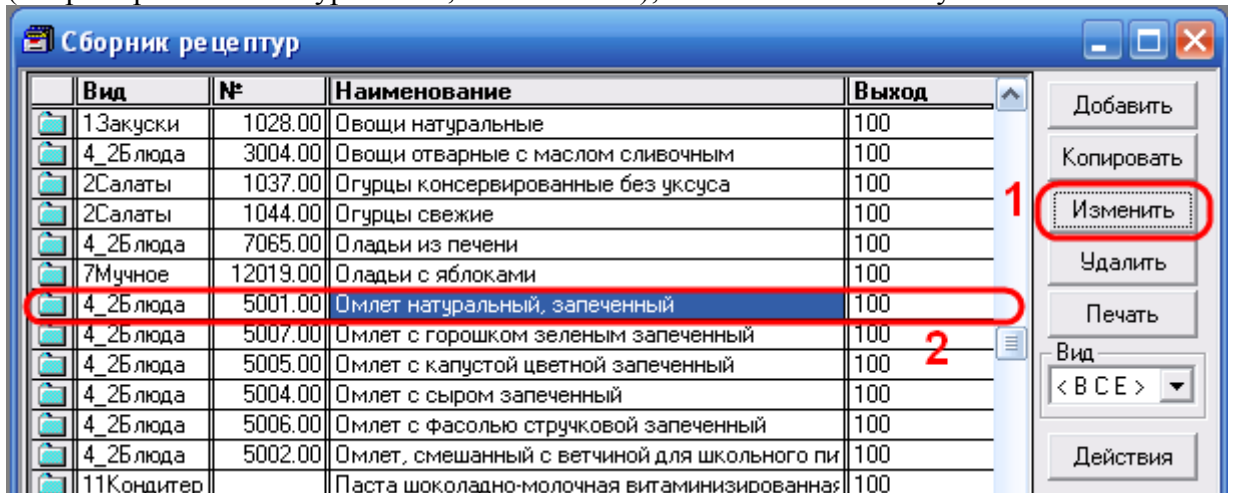
12.1.1. Действие: Выполнить команду в главном меню «Справочники» - «Сборник рецептов»



12.1.2. Действие: В форме выбора типа блюда нажать кнопку «Все»



12.1.3. Действие: Найти в списке блюд нужно блюдо для замены яичного продукта (например «Омлет натуральный, запеченный»), затем нажать кнопку «Изменить»



12.1.4. Действие: Найти строку «меланж пастеризованный», дважды кликнуть по значению в колонке «Нетто», затем ввести значение «1,875» и нажать кнопку «ОК».

