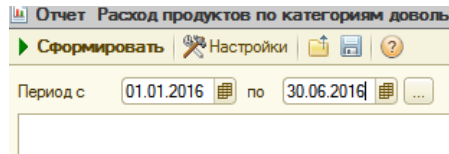


Программа НОРМЫ ПИТАНИЯ.

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ.

1. Запуск 1С – Материальные запасы – Учёт питания – Расход продуктов по категориям довольствующихся.



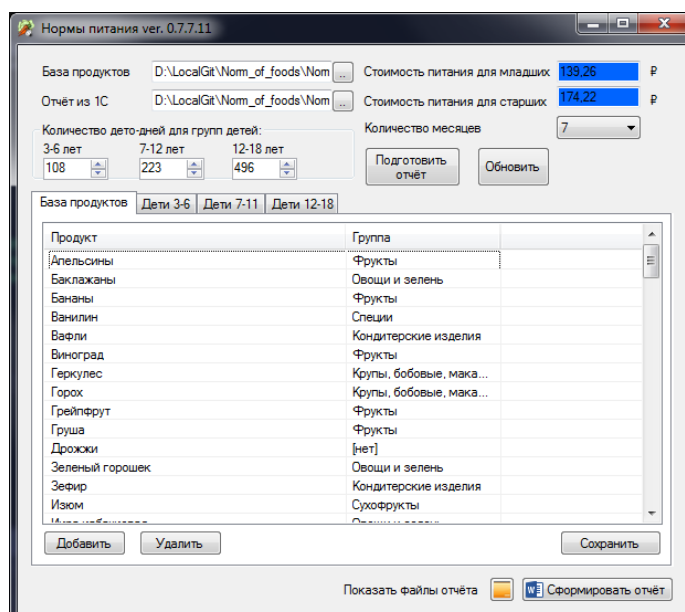
2. Выбрать дату
3. Сформировать отчёт.
4. В сформированном отчёте выделить столбцы с Продукты питания до столбца Всего. (выделено красным)

Период с 01.01.2016 по 30.06.2016 Скрывать

Отчет о расходах продуктов питания по категориям довольствующихся
за период: 1 полугодие 2016 г.
Отбор:

Продукты питания		дети с 12 до 18		дети с 3 до 12		дети с 1 до 12		Всего	
		количество человек за период: 1 590		количество человек за период: 586		количество человек за период: 752		количество всего человек за период: 2 928	
наименование	единица	Количество	Сумма (руб)	Количество	Сумма (руб)	Количество	Сумма (руб)	Количество	Сумма (руб)
Сельдь солен	кг	14,350	2 090,06	2,850	415,05	5,800	844,89	23,000	3 350,00
Сметана	кг	19,365	1 460,28	5,038	375,92	7,597	572,98	32,000	2 409,18
Снежок	л	23,889	1 102,92	6,833	311,42	10,278	469,86	41,000	1 884,20
Сок фрукт-ягодн	л	278,167	8 844,84	98,400	3 081,02	131,433	4 176,10	508,000	16 101,96
Соль	кг	13,371	136,62	2,905	28,99	4,514	45,82	20,790	211,43
Сосиски, сардельки	кг	17,141	2 716,98	3,220	493,40	7,999	1 269,30	28,360	4 479,68
Сухари	кг	8,096	778,53	2,490	240,74	3,614	353,53	14,200	1 372,80
Сухари панировочн	кг	3,072	240,59	0,930	69,36	1,378	107,31	5,380	417,26
Сыр	кг	19,034	5 304,96	5,495	1 530,81	8,931	2 486,43	33,460	9 322,20
Сырки творожные	кг	14,400	2 642,80	5,280	993,20	7,000	1 283,40	26,680	4 919,40
Творог	кг	118,930	8 981,06	29,060	2 202,94	44,610	3 366,80	192,600	14 550,80
Томатная паста	кг	8,201	505,48	2,983	180,92	3,936	242,82	15,120	929,22
Укроп	кг	4,938	954,36	1,766	338,88	2,236	431,42	8,940	1 724,66
Хлеб пшеничный	кг	407,783	22 424,93	58,995	3 244,48	167,222	9 196,09	634,000	34 865,50
Хлеб ржаной	кг	274,700	8 875,16	29,050	938,88	75,200	2 428,96	378,950	12 243,00
Чай	кг	2,975	931,44	0,153	47,92	1,447	453,08	4,575	1 432,44
Чеснок	кг	2,246	413,61	0,740	138,96	1,004	185,46	3,990	738,03
Яблоки	кг	118,277	7 617,73	34,800	2 247,60	56,223	3 621,77	209,300	13 487,10
Яйцо	шт	1 529,000	8 424,07	576,000	3 204,72	815,000	4 500,80	2 920,000	16 129,59
ИТОГО:		X	293 390,55	X	81 023,74	X	177 765,21	X	502 179,50

5. Щёлкнуть по выделенному правой клавишей мыши – Копировать.
6. Запустить программу. Нажать кнопку «Подготовить отчёт».



7. После заполнения данными полей, можно нажать кнопку «Сформировать отчёт». Отчёт формируется в файлы формата Word, расположенные в папке с программой. Возможно, нужно подождать некоторое время, чтобы файлы сформировались. После нажать ОК.

Краткое описание основных элементов программы

The screenshot shows the 'Нормы питания ver. 0.7.7.11' application window. It features a top section with input fields for product database and report file, and summary statistics for children's nutrition. Below this is a section for selecting age groups and a table of products with their categories. At the bottom are buttons for adding/removing products, saving changes, and generating reports. Red boxes and numbers 1 through 9 highlight specific UI elements: 1 points to the product database path, 2 to the report file path, 3 to the 'Подготовить отчёт' button, 4 to the 'Обновить' button, 5 to the number of months dropdown, 6 to the 'Добавить' button, 7 to the 'Удалить' button, 8 to the 'Сохранить' button, and 9 to the 'Сформировать отчёт' button.

Нормы питания ver. 0.7.7.11

База продуктов: D:\LocalGit\Norm_of_foods\Norm... Стоимость питания для младших: 139,26 Р

Отчёт из 1С: D:\LocalGit\Norm_of_foods\Norm... Стоимость питания для старших: 174,22 Р

Количество дето-дней для групп детей: 3-6 лет: 108, 7-12 лет: 223, 12-18 лет: 496

Количество месяцев: 7

Подготовить отчёт Обновить

База продуктов: Дети 3-6 Дети 7-11 Дети 12-18

Продукт	Группа
Апельсины	Фрукты
Баклажаны	Овощи и зелень
Бананы	Фрукты
Ванилин	Специи
Вафли	Кондитерские изделия
Виноград	Фрукты
Геркулес	Крупы, бобовые, мака...
Горох	Крупы, бобовые, мака...
Грейпфрут	Фрукты
Груша	Фрукты
Дрожжи	[нет]
Зеленый горошек	Овощи и зелень
Зефир	Кондитерские изделия
Изюм	Сухофрукты

Добавить Удалить Сохранить

Показать файлы отчёта Сформировать отчёт

1. Выбор базы продуктов с соответствиями. Обычно используется для выбора сторонней базы продуктов или если сама база потерялась
2. Файл отчёта из 1С в формате csv. Формируется автоматически при нажатии кнопки «Подготовить отчёт»
3. Кнопка «Подготовить отчёт» формирует файл данных из 1С. Для корректного поведения **выполните п.5** данной инструкции.
4. Обновить данные отчёта после внесения изменений в нормы питания.
5. Целое количество месяцев отчётного периода. Устанавливается автоматически в зависимости от текущего месяца. При необходимости или при неточном определении количества месяцев отчёта можно установить вручную.
6. Добавление нового продукта в базу данных. Обычно не нужен, т.к. новые продукты автоматически добавляются в базу.
7. Удаление продукта из базы данных продуктов. Тоже обычно не нужен.
8. Сохранить изменения в базе данных продуктов. Например, при смене категории продукта.

9. Формирование отчётов по детям и сохранение их в файл.

Изменение базы продуктов

Для изменения соответствия продукта к их группам перейдите на вкладку Таблица продуктов.

База продуктов		
Дети 3-6 Дети 7-11 Дети 12-18		
Продукт	Группа	
Апельсины	Фрукты	
Баклажаны	Овощи и зелень	
Бананы	Фрукты	
Ванилин	Специи	
Вафли	Кондитерские изделия	
Виноград	Фрукты	
Геркулес	Крупы, бобовые, мака...	
Горох	Крупы, бобовые, мака...	
Грейпфрут	Фрукты	
Груша	Фрукты	
Дрожжи	[нет]	
Зеленый горошек	Овощи и зелень	
Зефир	Кондитерские изделия	
Изюм	Сухофрукты	

Добавить Удалить Сохранить

Двойным кликом по строке продукта вызывается окно смены группы.

Продукт

Апельсины

Фрукты

Норма 260,0 3 - 7 лет

300,0 7 - 11 лет

300,0 12 - 18 лет

OK

Здесь так же можно задать нормы питания в граммах на каждую группу детей.

Для сохранения результата в базе нажмите кнопку Сохранить

Изменение нормы в отдельных группах детей

База продуктов				
Дети 3-6				
Дети 7-11				
Дети 12-18				
Наименование	Норма, г.	Норма за отчётный период	Фактически, кг	%
Хлеб ржаной	150	71,4	79,55	107
Хлеб пшеничный	250	125,95	125,95	102
Мука пшеничная	42	19,34	19,34	93
Крупы, бобовые, макарон...	75	53,46	53,46	144
Картофель	400	209,77	209,77	106
Овощи и зелень	475	190,01	190,01	81
Фрукты	300	151,36	151,36	102
Сок фрукт-ягодн	200	99,2	88,6	89
Сухофрукты	20	9,92	7,1	72
Сахар песок	70	34,72	31,47	91
Кондитерские изделия	30	14,88	16,73	112
Кофейн напиток	2	0,99	0,53	53
Какао	2	0,99	0,54	54
Чай	2	0,99	0,82	83
Мясо I категории	110	54,56	62,75	115
Куры I категории	50	24,8	15,68	63
Рыба морская	110	54,56	60,74	111

Для редактирования норм щёлкните мышкой во вкладке нужной группы детей, внесите значение нормы и нажмите ОК. Данное изменение не затронет основные показатели норм, а только изменит процентное соотношение потреблённых по факту к потреблённым по нормам продуктов

ВВЕДЕНИЕ

Программа Нормы питания (для бюджетных и казённых учреждений), далее Программа, предназначена для создания отчёта по потреблённым продуктам среди групп детей от 3 до 7, от 7 до 12, от 12 до 18 лет. Все нормы основаны на Постановлении Российской Федерации от 7 ноября 2005 г. №659 «Об утверждении норм материального обеспечения детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, обучающихся и воспитывающихся в федеральных государственных образовательных учреждениях, несовершеннолетних, обучающихся и воспитывающихся в федеральных государственных образовательных учреждениях - специальных профессиональных училищах открытого и закрытого типа и федеральном государственном учреждении "Сергиево-Посадский детский дом слепоглухих федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» (Приложение №1) (далее Постановление).

1. СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В состав Программы входят:

а) редактируемая база продуктов с возможностью соотнесения и редактирования группы выбранного продукта, а также установки норм питания, если в Постановление были внесены изменения.

б) Поля вывода предварительных данных отчёта, разделённые по группам детей, включающие в себя: наименование продуктов питания, нормы их потребления в граммах, нормированное потребление продуктов в килограммах за отчётный период, количество фактически потреблённых продуктов в килограммах за отчётный период и процентное соотношение фактическому потреблению к нормированному потреблению продуктов.

в) Поля выбора файла базы продуктов и файла отчёта из 1С в текстовом формате данных csv в кодировке win1251.

г) Поля, показывающие фактическую стоимость питания на одного ребёнка в день, в зависимости от его принадлежности к возрастной группе.

д) Информационные поля, показывающие количество дето-дней в сформированном отчёте.

2. ФУНКЦИИ ЧАСТЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Основная функция Программы – вывод отчёта в формат docx, используя внешнее программное обеспечение Microsoft Office Word.

3. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Создание программного обеспечения Нормы питания (для бюджетных и казённых учреждений) выполнялось с использованием программного средства Microsoft Visual Studio Community 2010.

Управление изменениями рабочего кода осуществлялось с использованием системы контроля версий GitHub.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА

Для выполнения Программы предъявляются следующие требования:
Операционная система: Windows XP – Windows 10, NET.Framework версии 4.0, и внешние компоненты программы (файл базы данных – norms.nrm, файл шаблона – template.foc)