



**XXIV международная научно-практическая конференция  
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

## **Комплексная автоматизация процессов в АНО СОШ «Академическая гимназия» на базе программных продуктов 1С**

**Денисенко Валерий Владиславович**

Руководитель проектов ЦКО «Русские Решения»

**30.01.2024**

—

**31.01.2024**

## Об Академической гимназии

АНО СОШ «Академическая Гимназия»:

- 9 детских садов;
- 8 школ начального образования;
- 3 школы среднего и старшего образования.



Академическая  
Гимназия

## Этапы проекта

1. 1С:Комбинат планового питания
2. 1С:Управление торговлей (закупки питания, закупки материальных ценностей, склад)
3. Телеграм-бот
4. 1С:Общеобразовательное учреждение
5. 1С:Школьная проходная

# Сроки проекта

Автоматизация питания

Автоматизация закупок

Автоматизация  
финансовой отчетности

Автоматизация проходной

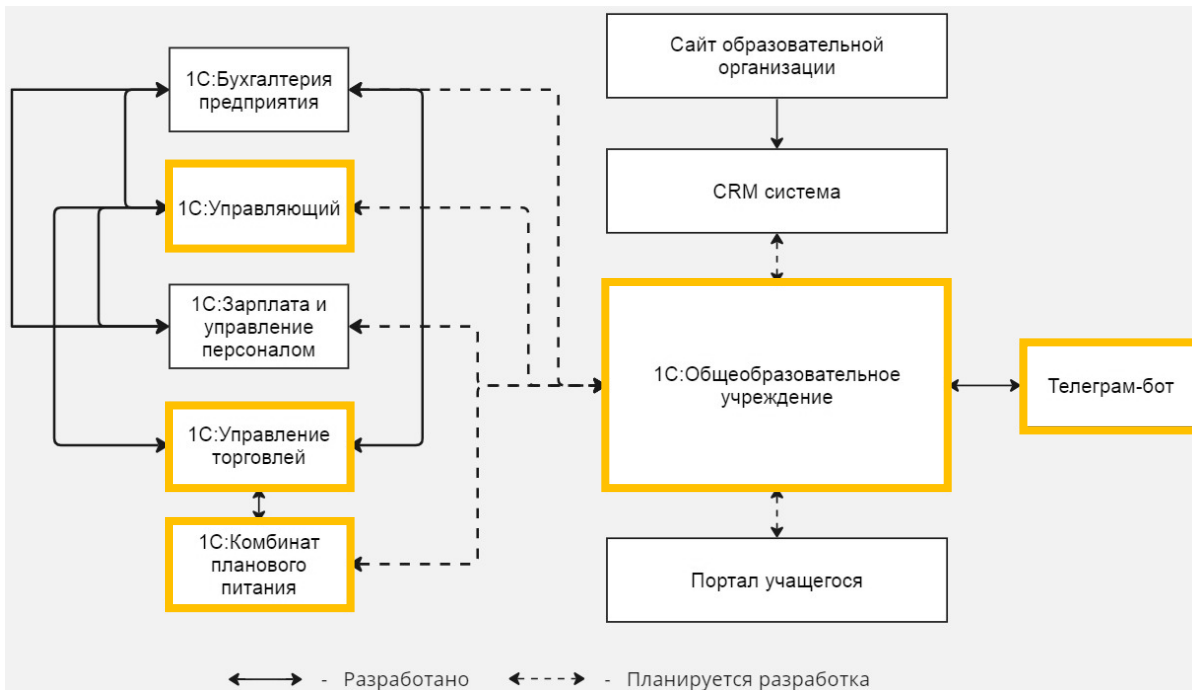
Внедрение «1С:Общеобразовательное учреждение»

Начало 2023

Конец 2023

2024

# Комплексная автоматизация



**Русские Решения**  
Автоматизация образования на 1С

# 1С:Комбинат планового питания

В программе доработаны:

- вычисление численности питающихся по категориям;
- http-сервис для загрузки посещаемости;
- «Заказ поставщику» для возможности указания склада продуктов на который будет производится заказ;
- отчет «Статистика посещаемости», который показывает посещаемость категорий учащихся по подразделению за указанный период;
- расчет «Калькуляции» с учетом типового меню по контрагенту;
- расчет себестоимости блюд;
- расчет состава блюда по виду кулинарной обработки.

# 1С:Комбинат планового питания

← → ☆ Калькуляция №00-338 03.07.23

Провести и закрыть Заполнить Округление Действия - На основании - Перейти - Печать - Движения документа

Общие сведения Блюда (94) Продукты (54)

Дата: 03.07.23 12:00 понедельник Вид калькуляции: Новогорск

Название:

Комментарий:

Категории питающихся			Рационы		Склады
Получатель	Категория питающихся	Кол-во	Рацион	Типовое меню	Склад
Новогорск школа	11-18 лет	90	11-18 лет	Типовое меню, 11-18 лет, 11-18 лет, 1пн, Новогорск школа	Склад Новогорск Кухня
Новогорск школа	7-11 лет	115	7-11 лет	Типовое меню, 7-11 лет, 7-11 лет, 1пн	
Новогорск школа	Сотрудники	75	Сотрудники	Типовое меню, Сотрудники, Сотрудники, 2пн	
Габричевского сад	Сотрудники	26	Сад	Типовое меню, Сад, Сад, 2пн	
Габричевского сад	Сад	50	Ясли	Типовое меню, Ясли, Ясли, 2пн	
Габричевского сад	Ясли	7	Сад бюджет	Типовое меню, Сад бюджет, Сад бюджет, 1пн	
Новогорск детский сад	Сотрудники	29			
Новогорск детский сад	Сад	49			
Новогорск детский сад	Ясли	10			
Новогорск бюджет	Сад бюджет	38			

# 1С:Управление торговлей

В программе доработаны:

- учет недействительных номенклатур;
- документы «Приобретение товаров и услуг», «Заказы поставщикам» в части администрирования;
- обработка «Формирование заказов поставщикам» для более наглядного формирования заказов:
  - консолидирует всю информацию по потребностям, отгрузкам, остаткам;
  - рассчитывает и формирует заказы, обрабатывая все условия поставщиков, например, по упаковкам заказов.



# 1С:Управление торговлей

← → ☆ Формирование заказов поставщикам (PP) 🔗 ⓘ ✕

Организация: АКАДЕМ.ГИМНАЗИЯ АНО СОШ Склад: Склад продуктовый (28, 30), Зара Обеспечивать заказы: За счет остатка

Ожидаемый расход: Заказ на внутреннее потребление ААУТ-000018 от 05.12.2 Планируемая потребность: Заказ на внутреннее потребление ААУТ-000018 от 05.12.2

Поддержание остатка на складе **Итоговые суммы** Сформированные заказы поставщикам

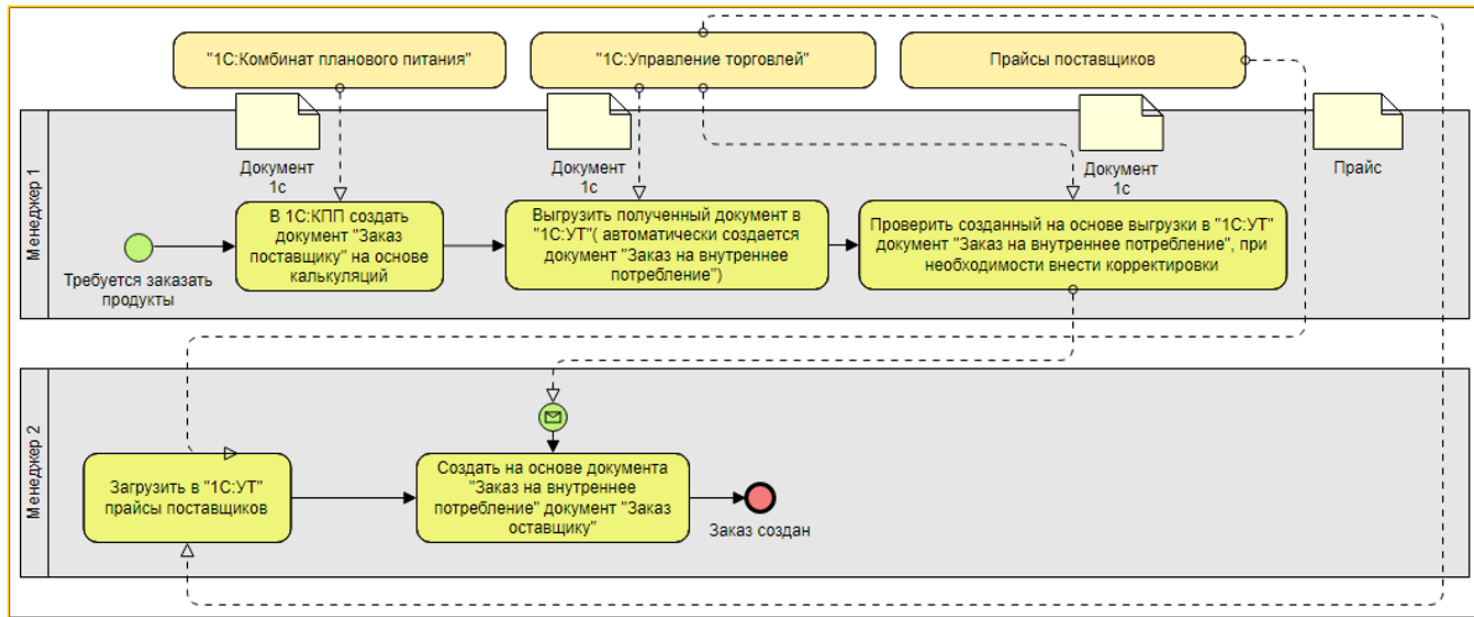
Только отмеченные     Еще - ?

Номенклатура, Характеристика	Ед...	Остаток	Средне...	Заказы к поступлению	Ожидаемый расход	Планируемая потребность	К заказу	Обязательно к за...
Ванилин	г	223,800	0,000		0,021	0,021	<input type="checkbox"/>	0,000
Виноград, свежий белый б/к	кг	19,000	0,000	19,000	18,720	18,720	<input type="checkbox"/>	0,000
Говядина лопатка, с/м	кг	25,030	0,000	20,000	29,771	29,771	<input checked="" type="checkbox"/>	14,512
Груша, свежий	кг	0,000	0,000	15,400	15,318	15,318	<input checked="" type="checkbox"/>	15,236
Джем, абрикос	кг	10,415	0,000		1,870	1,870	<input type="checkbox"/>	0,000
Джем, клубника	кг	9,330	0,000				<input type="checkbox"/>	0,000
Джем, персик	кг	12,290	0,000				<input type="checkbox"/>	0,000
Дрожжи, сухие	кг	1,500	0,000		0,037	0,037	<input type="checkbox"/>	0,000
Капуста, свежий белокачанная	кг	11,730	0,000	3,000	7,294	7,294	<input type="checkbox"/>	0,000
Капуста, свежий Пекинская	кг	1,060	0,000	3,000	3,562	3,562	<input checked="" type="checkbox"/>	3,064

Поставщик	Единица для заказа	Цена	Сумма	Сумма НДС	Номенклатура поставщ...
		0,00	0,00		
АМД КОМПАНИ О...		355,65	0,00		Виноград, свежий белы...
МИТЛАЙФ ООО		489,00	7 096,37	645,00	Говядина жилованная з...
ХОРЕКА-ТРЕЙДИ...		245,00	3 732,82	339,00	Груша, свежий Конфер...
МЕТРО КЭШ ЭНД...	шт (1.15 кг)	214,80	0,00		1,15КГ ДЖЕМ МЕТРО С...
МЕТРО КЭШ ЭНД...	шт (1.15 кг)	212,40	0,00		1,15КГ ДЖЕМ МЕТРО С...
ФОРВАРД-ЛОГИС...	шт (0.32 кг)	101,89	0,00		Джем "ЭКОПРОД" перс...
		0,00	0,00		
АМД КОМПАНИ О...		26,17	0,00		Капуста, свежий белок...
АМД КОМПАНИ О...		58,50	179,24	16,00	Капуста, свежий Пекин...

- документ «Заказ на внутреннее потребление»:
  - в него загружаются потребности из «1С:Комбинат планового питания»;
  - сопоставляются номенклатуры «1С:Комбинат планового питания» и «1С:Управление торговлей»;
  - реализовано согласование документа через электронную почту.
- контроль оперативных остатков;
- печатная форма «Заказ поставщику» по требованиям академии;
- разработан отчет «Отчет о расхождениях» и «Отчет о поступлении товара».

# Бизнес-процесс закупки питания

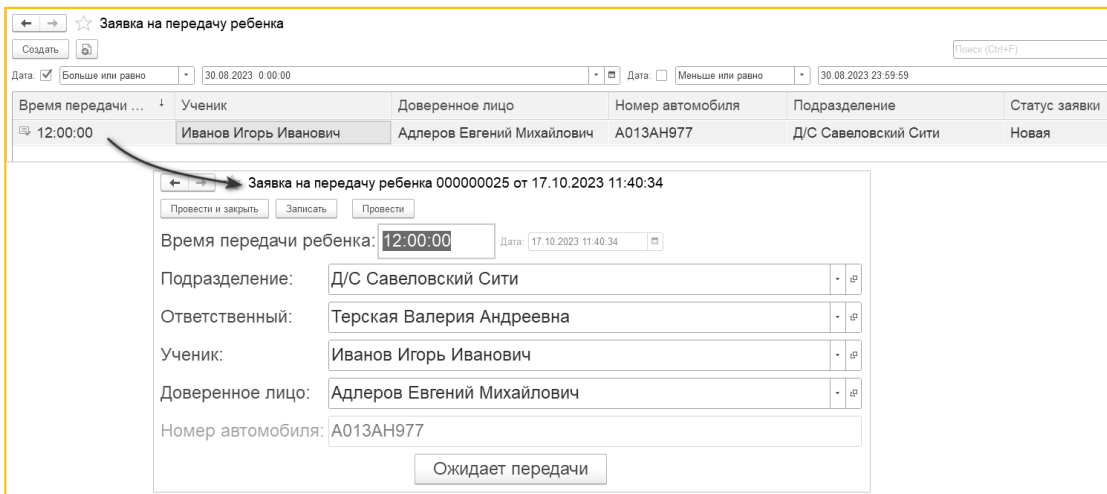


В программе ведется:

- работа с контингентом: прием, отчисление, изменения и т.п;
- календарно-тематическое планирование, учет журнала посещаемости и оценок обучающихся;
- работа с договорами;
- хранение документов (Архив);
- пропускная система с возможностью комиссионирования.

# Telegram-бот

Система, через которую родитель может заранее записаться на время, в которое на контрольно-пропускной пункт ему выведут ребенка.



The screenshot shows a Telegram chat interface for a bot named "Заявка на передачу ребенка". At the top, there are navigation buttons (back, forward), a search icon, and a search input field. Below this is a "Создать" button and a date filter section. The date filter is set to "30.08.2023 0:00:00" with options for "Больше или равно" and "Меньше или равно". A table below lists the registration entries. The first entry is highlighted, and a curved arrow points from its "12:00:00" time field to a detailed view of that entry. The detailed view shows the following information:

- Заявка на передачу ребенка 000000025 от 17.10.2023 11:40:34
- Buttons: Провести и закрыть, Записать, Провести
- Время передачи ребенка: 12:00:00 (Date: 17.10.2023 11:40:34)
- Подразделение: Д/С Савеловский Сити
- Ответственный: Терская Валерия Андреевна
- Ученик: Иванов Игорь Иванович
- Доверенное лицо: Адлеров Евгений Михайлович
- Номер автомобиля: А013АН977
- Button: Ожидает передачи

# Коротко о Русских Решениях

1. Профиль: автоматизация учебных процессов **школ**, колледжей, вузов, учебных центров на базе 1С.
2. Внедряемые продукты: **1С:Общеобразовательное учреждение, 1С:Расписание, 1С:Комбинат планового питания, 1С:Документооборот** и другие.
3. **Лидер** рейтинга Центров компетенции по образованию в 1С.
4. **Победитель** конкурса «Проект года» в 2021 и 2023 годах в номинации «Электронное обучение».



# Помогли автоматизировать

## АНО СОШ «Академическая гимназия», г. Москва



Академическая  
Гимназия

- Поставка  
1С:Общеобразовательное учреждение
- 30 дополнительных рабочих мест
- Лицензия на сервер
- Доработка «1С:Комбинат планового питания»
- Доработка «1С:Управление торговлей» в части закупок и складного учета
- Обучение и консультирование пользователей

## АНОО Школа «Этномир»



ШКОЛА  
ЭТНОМИР

- Поставка  
1С:Автоматизированное составление расписания. Школа
- 1С:Общеобразовательное учреждение
- 1С:Школьная проходная
- 1С:Школьная психодиагностика
- 1С:Школьное питание
- 10 дополнительных рабочих мест
- Лицензия на сервер

## МАОУ «Гимназия города Лабитнанги»



гимназия  
г. Лабитнанги

- Поставка  
1С:Автоматизированное составление расписания. Школа
- 1С:Общеобразовательное учреждение
- 1С:Школьная проходная
- 1С:Школьное питание
- 1С:Школьный аттестат
- 1С:Электронное обучение
- 50 дополнительных рабочих мест
- Лицензия на сервер



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

welcome@ruresh.ru  
8-800-551-00-24

группа ВКонтакте:



YouTube-канал:

