

Государственное общеобразовательное учреждение города
Москвы «Школа №2073»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "МИРЭА - Российский технологический
университет"
Детский технопарк «Альтаир»

Разработка конфигурации для учета и ведения домашней бухгалтерии

Автор: Денисов Андрей
Евгеньевич

Ученик 10 «М» класса
ГБОУ Школы №2073

Руководитель работы:
Герасимов Сергей Сергеевич

Преподаватель детского
технопарка «Альтаир»

Актуальность проекта

У многих часто возникает вопрос:

— Куда деваются деньги?

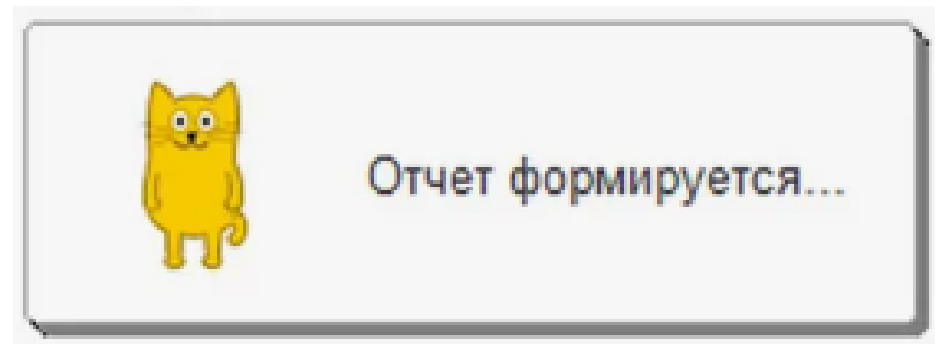
Если чёткого ответа нет, то теряется чувство контроля и со временем появляется раздражение. Особенно если ваши деньги тратит кто-то ещё.

При ведении домашней бухгалтерии человек или семья переходят от хаотичного расходования средств к грамотному и продуманному, а такой подход всегда и во всем дает лучшие результаты.



Цели работы

- 1) Автоматизация и компьютеризация большого количества действий в работе домашней бухгалтерии для приятного пользования программой и снижения ручного труда пользователя.
- 2) Разработка конфигурации учета и ведения домашней бухгалтерии в «1С:Предприятии».



Задачи работы

1. Изучить проблемы или неудобные темы, связанные с домашней бухгалтерией и найти способы решения или упрощения данных проблем;
2. Реализовать учет в «1С:Предприятии»;
3. Провести исследование о действительности программы на практике.

Дата	Счет	Расход		Доход		Оборот	
		Рубли	Доллары	Рубли	Доллары	Рубли	Доллары
08.07.20	Кошелек	20,00p	0,00\$	0,00p	0,00\$	-20,00p	0,00\$
07.07.20	Кошелек	10,00p	0,00\$	200,00p	0,00\$	190,00p	0,00\$
05.07.20	Кошелек	0,00p	0,00\$	3 100,00p	255,62\$	3 100,00p	255,62\$
04.07.20	Кошелек	0,00p	0,00\$	0,00p	300,00\$	0,00p	300,00\$
03.07.20	Кошелек	510,00p	0,00\$	0,00p	0,00\$	-510,00p	0,00\$
02.07.20	Кошелек	0,00p	0,00\$	0,00p	250,00\$	0,00p	250,00\$
01.07.20	Кошелек	0,00p	500,00\$	3 000,00p	0,00\$	3 000,00p	500,00\$
Строк: 7		540,00p	500,00\$	6 300,00p	805,62\$	5 760,00p	305,62\$

Материалы проекта

1) Материал для создания и написания конфигурации:



2) Материал для поиска картинок:



Метод проекта. Регистры накопления + Отчеты + Документы

Сформировать

Счет денежных средств:

Конец периода:

Начало этого дня

Параметры: Счет денежных средств:
Конец периода: 14.02.2024 0:00:00
Начало периода: 01.12.2023 0:00:00

Счет денежных средств	Сумма
Статья дохода	
Банковская карта (Сын)	1 000,00
Получение перевода	1 000,00
Банковская карта №1 (Муж)	370 000,00
Зарботная плата	150 000,00
Начальные остатки	200 000,00
Премия	20 000,00
Карманный кошелек (Сын)	2 000,00
Начальные остатки	2 000,00
Карта банка №1 (Жена)	80 000,00
Зарботная плата	80 000,00
Итого	453 000,00

← → ☆ Поступление денежных средств (создание)

Провести и закрыть

Дата транзакции

Номер:

Дата: 14.02.2024 0:00:00

Данные транзакции

Счет:

Статья доходов:

Сумма:

0,00

Регистры накопления

Остаток ПоСчетамДенежныхСредств

ДоходДенежныхСредств

РасходДенежныхСредств

ПереводДенежныхСредств

НакоплениеНаПлан

ОстатокПоСчетамДенежныхСредств

Измерения

СчетДенежныхСредств

Ресурсы

Сумма

Реквизиты

Формы

ФормаСписка

Команды

Макеты

Период	Регистратор	Номер строки	Счет денежных средств	Статья дохода	Сумма
21.12.2023 22:10:25	Поступление денежных сре...	1	Банковская карта №1 (Муж)	Зарботная плата	150 000,00
21.12.2023 22:13:37	Поступление денежных сре...	1	Карта банка №1 (Жена)	Зарботная плата	80 000,00
22.12.2023 18:58:44	Поступление денежных сре...	1	Банковская карта №1 (Муж)	Премия	20 000,00
11.01.2024 21:54:37	Поступление денежных сре...	1	Банковская карта (Сын)	Получение перевода	1 000,00
12.01.2024 17:33:28	Поступление денежных сре...	1	Карманный кошелек (Сын)	Начальные остатки	2 000,00
09.02.2024 19:02:50	Поступление денежных сре...	1	Банковская карта №1 (Муж)	Начальные остатки	200 000,00

Результаты

← → ☆ Поступление денежных средств (создание)

Провести и закрыть

Дата транзакции

Номер:

Дата: 📅

Данные транзакции

Счет: ▾ 📄

Статья доходов: ▾ 📄

Сумма: 📄

← → ☆ Расход денежных средств (создание) *

Провести и закрыть

Дата транзакции

Номер: Дата: 📅

Комментарий:

Данные транзакции

Добавить

N	Статья расхода	Счет денежных средств	Сумма
1	Лекарства	Карманный кошелек (Сын)	1 000,00
2	Кино	Карманный кошелек (Сын)	500,00

← → ★ Поступление денежных средств

Создать

Дата	↓	Номер	Статья доходов	Счет	Сумма
📄	21.12.2023 22:10:25	000000001	Заработная плата	Банковская карта №1 (Муж)	150 000,00
📄	21.12.2023 22:13:37	000000002	Заработная плата	Карта банка №1 (Жена)	80 000,00
📄	22.12.2023 18:58:44	000000003	Премия	Банковская карта №1 (Муж)	20 000,00
📄	11.01.2024 21:54:37	000000005	Получение перевода	Банковская карта (Сын)	1 000,00
📄	12.01.2024 17:33:28	000000006	Начальные остатки	Карманный кошелек (Сын)	2 000,00

Результаты

← → ☆ Поступление денежных средств (создание) *

Провести и закрыть

Дата транзакции

Номер:

Дата: 15.02.2024 0:00:00 

Данные транзакции

Счет:

Статья доходов: Начальные остатки

Сумма: 

Страница планов Списки документов Записать транзакцию Сформировать отчет Справочники Страница настроек

 Внести нач остаток

Настройка регистров

Показывать регистры:

← → Форма

Еще -

Страница планов Списки документов Записать транзакцию Сформировать отчет Справочники Страница регистры Страница настроек

Поиск (Ctrl+F)   Еще -

Период	Регистратор	Номер строки	Счет денежных средств	Сумма
+ 12.01.2024 18:35:56	Поступление денежных средств на план 0...	1	Карманный кошелек (Сын)	5 000,00



Поиск (Ctrl+F)   Еще -

Период	Регистратор	Номер строки	Счет денежных средств	Сумма
+ 11.01.2024 21:54:37	Поступление денежных средств 000000005 от 11.01.2024 21:54:37	1	Банковская	1 000,00
- 11.01.2024 21:54:37	Поступление денежных средств 000000005 от 11.01.2024 21:54:37	2	Банковская	1 000,00

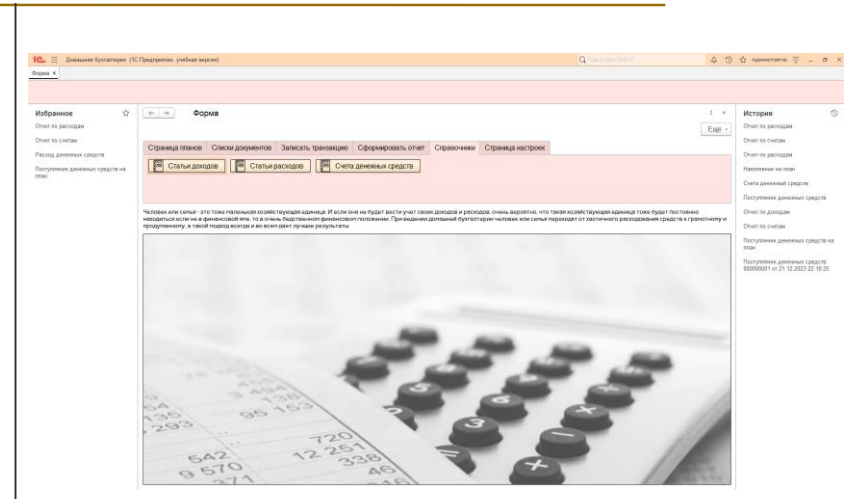
Результаты

История

- Поступление денежных средств
- Отчет по доходам
- Отчет по счетам
- Поступление денежных средств на план
- Отчет по расходам
- Поступление денежных средств 000000001 от 21.12.2023 22:10:25
- Счета денежных средств
- Статьи расходов денежных средств
- Статьи доходов денежных средств
- Поступление денежных средств

Избранное

- Отчет по расходам
- Отчет по счетам
- Расход денежных средств
- Поступление денежных средств на план



← → ☆ Статьи доходов денежных средств

Создать Создать группу +

Наименование
Доход от аренды квартиры
Зарботная плата
Начальные остатки
Получение перевода
Получение перевода
Премия

← → ☆ Счета денежных средств

Создать Создать группу +

Наименование			
Счет мужа	Банковская карта №1 (Муж)	Банковская Карта №2 (Муж)	Карманный кошелек (Муж)

← → ☆ Статьи расходов денежных средств

Создать Создать группу +

Наименование
Автомобиль
Выплата задолженностей
Коммунальные Расходы
Красота и здоровье
Непредвиденные расходы
Продукты Питания
Развлечения и подарки
Связь
Откладка на план семьи
Перевод денежных средств

Результаты

← → ★ Отчет по счетам

Сформировать

Счет денежных средств: Банковская карта №1 (Муж) Начало периода:

Конец периода: Начало следующего года

Параметры: Счет денежных средств: Банковская карта №1 (Муж)
Конец периода: 01.01.2025 0:00:00
Начало периода: 01.12.2023 0:00:00

Счет денежных средств	Сумма
Регистратор	
Период	
Банковская карта №1 (Муж)	374 545,00
Поступление денежных средств 000000001 от 21.12.2023 22:10:25	150 000,00
21.12.2023 22:10:25	150 000,00
150 000,00	
Поступление денежных средств 000000003 от 22.12.2023 18:58:44	20 000,00
22.12.2023 18:58:44	20 000,00
20 000,00	
Поступление денежных средств 000000007 от 09.02.2024 19:02:50	200 000,00
09.02.2024 19:02:50	200 000,00
200 000,00	
Расход денежных средств 000000009 от 10.02.2024 12:45:09	4 545,00
10.02.2024 12:45:09	4 545,00
4 545,00	
Итого	374 545,00

← → ☆ Отчет по доходам

Сформировать

Счет денежных средств: Нача

Конец периода: Начало этого дня

Параметры: Счет денежных средств:
Конец периода: 15.02.2024 0:00:00
Начало периода: 01.12.2023 0:00:00

Счет денежных средств	Сумма
Статья дохода	
Банковская карта (Сын)	1 000,00
Получение перевода	1 000,00
Банковская карта №1 (Муж)	370 000,00
Заработная плата	150 000,00
Начальные остатки	200 000,00
Премия	20 000,00
Карманный кошелек (Сын)	2 000,00
Начальные остатки	2 000,00
Карта банка №1 (Жена)	80 000,00
Заработная плата	80 000,00
Итого	453 000,00

← → ★ Отчет по расходам

Сформировать

Счет денежных средств: Нач

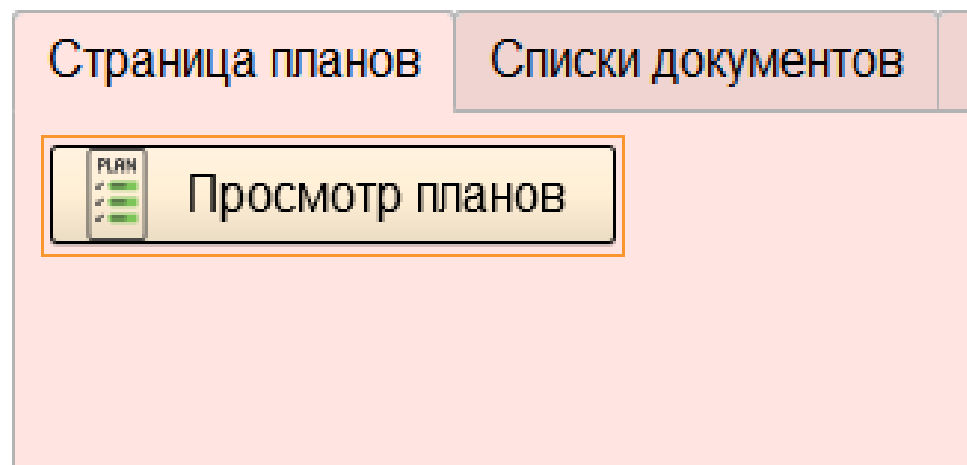
Конец периода: Начало этого дня

Параметры: Счет денежных средств:
Конец периода: 15.02.2024 0:00:00
Начало периода: 01.12.2023 0:00:00

Счет денежных средств	Сумма
Статья расхода	
Банковская карта (Сын)	500,00
Кино	500,00
Банковская карта №1 (Муж)	4 545,00
Лекарства	4 545,00
Карманный кошелек (Жена)	600,00
Лекарства	600,00
Карманный кошелек (Сын)	200,00
Молочные продукты	200,00
Карта банка №2 (Жена)	1 100,00
Прочее	500,00
Тариф	600,00
Итого	6 945,00

- Отчеты
- ОтчетПоСчетам
- ОтчетПоДоходам
- ОтчетПоРасходам
- ОтчетПоПлану

Результаты



← → ☆ Накопление на план 🔗 ⋮ ×

Период	Регистратор	Номер строки	Счет денежных средств	Сумма
+ 12.01.2024 18:35:56	Поступление денежных средств на план 000000001 от 12.01.202...	1	Карманный кошелек (Сын)	5 000,00

Список используемой литературы

- 1) М. Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева 1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы. [Текст] / М. Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева — 3-е изд.. — Москва: ООО "1С-Публишинг", 2022 — 983 с.
- 2) Е. Ю. Хрусталева Разработка сложных отчётов в «1С:Предприятии 8». Система компоновки данных [Текст] / Е. Ю. Хрусталева — Издание 3-е. — Москва: ООО "1С-Публишинг", 2021 — 458 с.
- 3) Фатеева, Р. И. Школьная библиотека в системе современного образования [Текст] / Р. И. Фатеева // Проблемы современного образования. — 2014. — № 5. — С. 1-8.
- 4) В.А. Ажеронок, А.В. Островерх, М.Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева Разработка интерфейса прикладных решений на платформе "1С:Предприятие 8" [Текст] / В.А. Ажеронок, А.В. Островерх, М.Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева — 1-е издание. — Москва: ООО «1С-Публишинг», 2018 — 903 с.

Спасибо за
внимание!!!



ГБОУ ШКОЛА №2073
УЧЕНИК 10 «М» КЛАССА
Денисов Андрей Евгеньевич