

# Программа Multifoto V.20.03

Многие домохозяйства имеют компьютеры и цветные принтеры. В ситуации, когда вам нужна одна или две фотографии, может показаться, что это легко сделать из дома, за исключением того, что вы не можете вписаться в predetermined формат.

Ваш принтер обычно позволяет печатать цветные фотографии в формате 10 x 15 см. Каждая фотография в Windows настраивается на использование всего потенциального пространства размером 10 x 15 см. Но вы должны получить картину размером 3 x 4 см. Что тогда?

Все возможно. Я попробовал один раз. Я сделал одну фотографию меньше и вставил ее на другую фотографию, чтобы в бумажном формате было больше фотографий. Но за пределами интенсивного труда человеческий фактор может играть определенную роль. Если вам нужно было сделать три фотографии для трех разных членов вашей семьи, вам, вероятно, не придется много веселиться. И возможно, что один из них заявит, когда все будет сделано, что он / она не любит фотографию, и вы можете начать заново.



Слева находится оригинальная фотография с 283 x 377 пикселями, а справа - результат программы с 6 фотографиями формата 3 x 4 см. Просто вырежьте их.

Благодаря программе Multifoto даже пользователь-новичок может обрабатывать печать фотографий.

## 1. Настройка размера фотографии

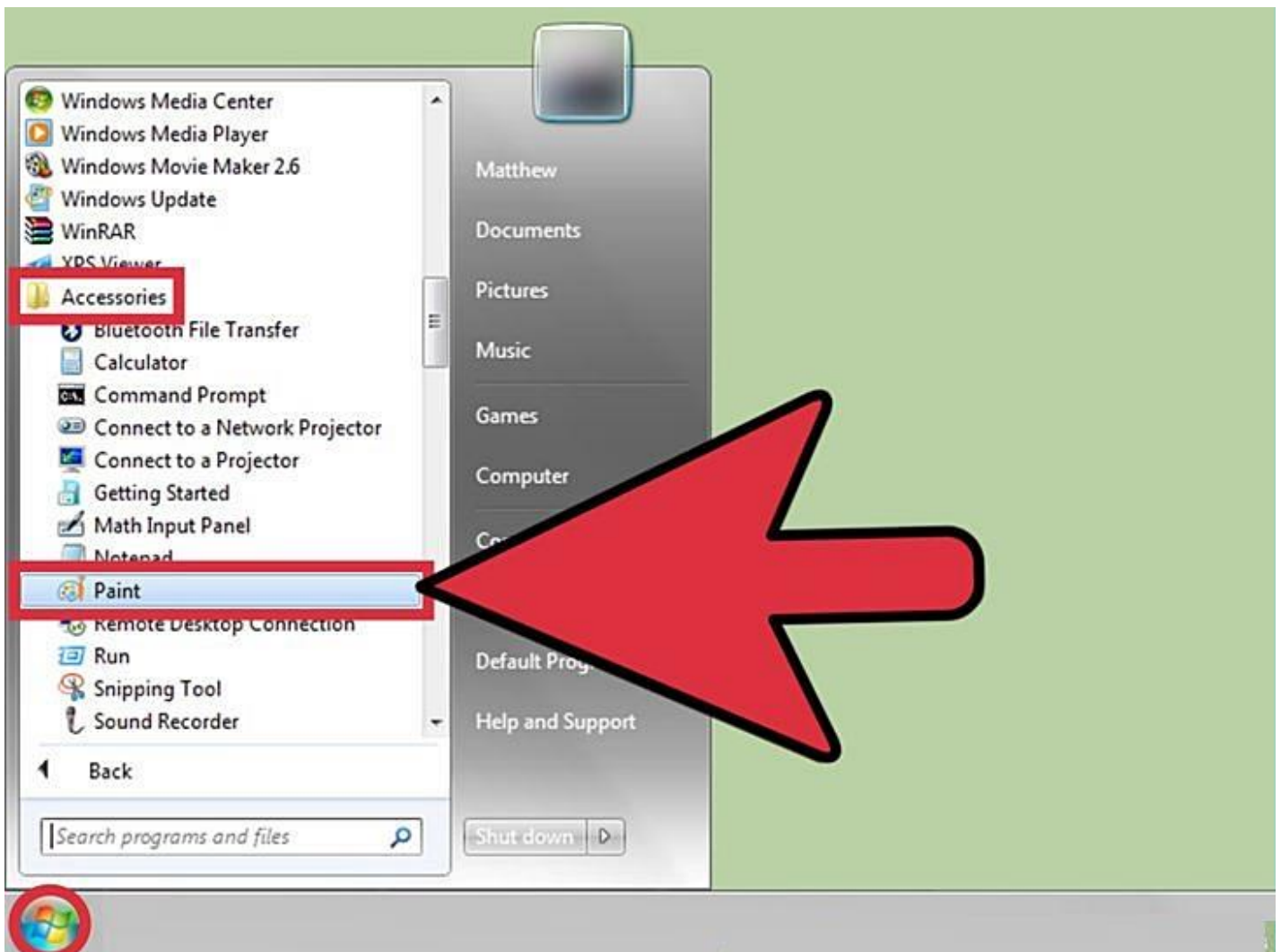
Я предполагаю, что у вас есть цифровая фотография с вашей камеры. Фотографии имеют большой размер, например. 3000 и более пикселей в ширину. Не волнуйтесь, это не проблема. И наоборот, не уменьшайте размер фото.

Важно поддерживать соотношение ширины и высоты фотографии. Как правило, требуется формат 3 : 4. Например, целевая фотография должна быть 3 x 4 см, а соответствующая фотография будет тогда 600 x 800 пикселей. Как было сказано ранее, ничто не мешает вам использовать максимум того, что вы можете получить с вашей фотографии. Если у вас нет соответствующей фотографии, вам понадобится тот, который вы хотите отредактировать.

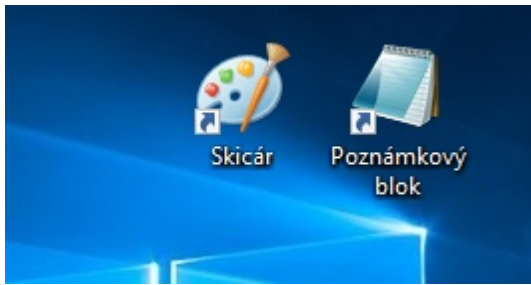
## 2. Программа Paint

У каждой Windows есть программа **Paint**. Конечно, есть лучшие программы для редактирования фотографий, которые просты в использовании.

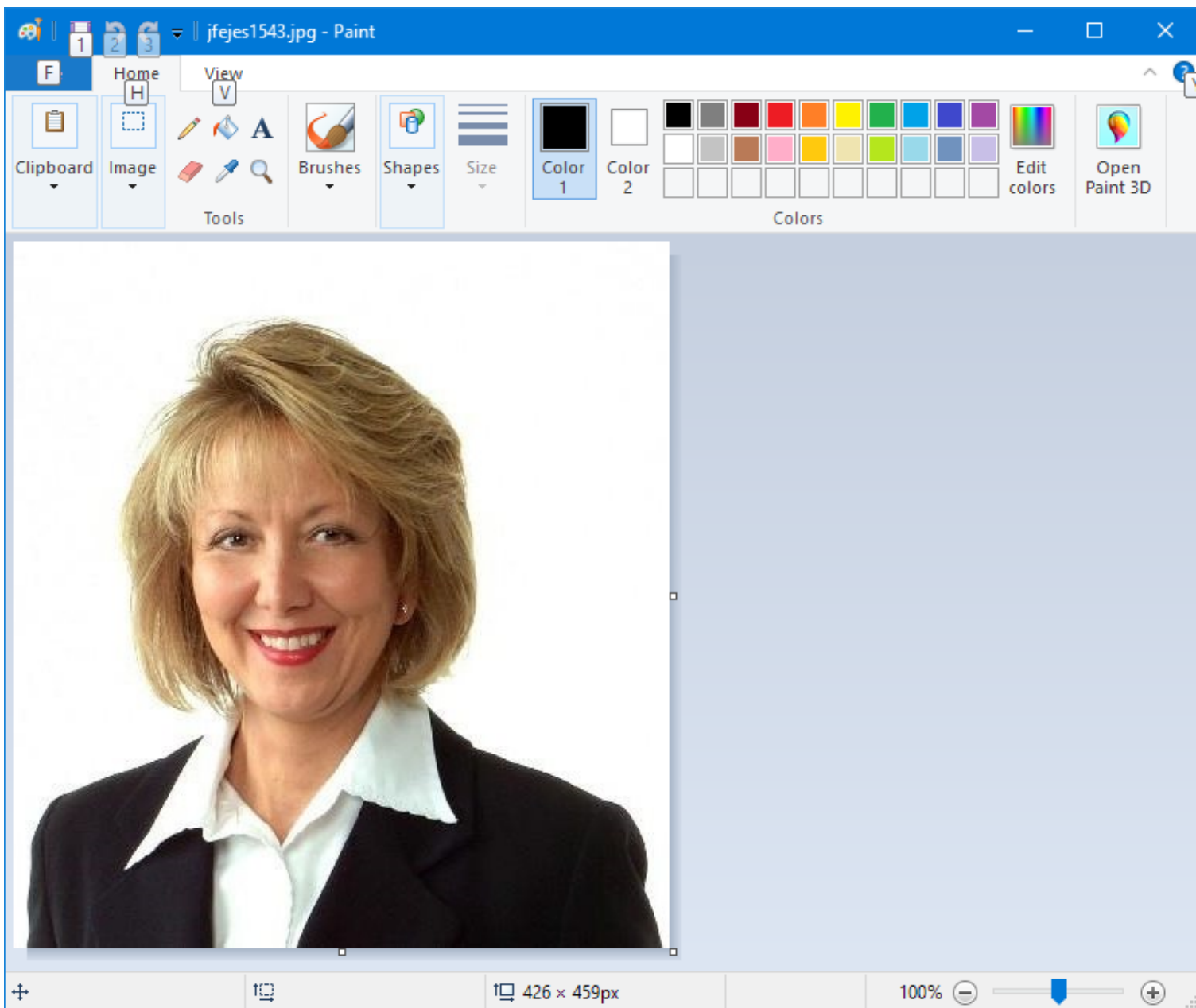
Где найти программу Paint в Windows 7, показано следующее изображение. В других Windows это похоже. Посмотрите в разделе **Аксессуары**:



На ваш рабочий стол можно поместить ссылку на программу Paint:



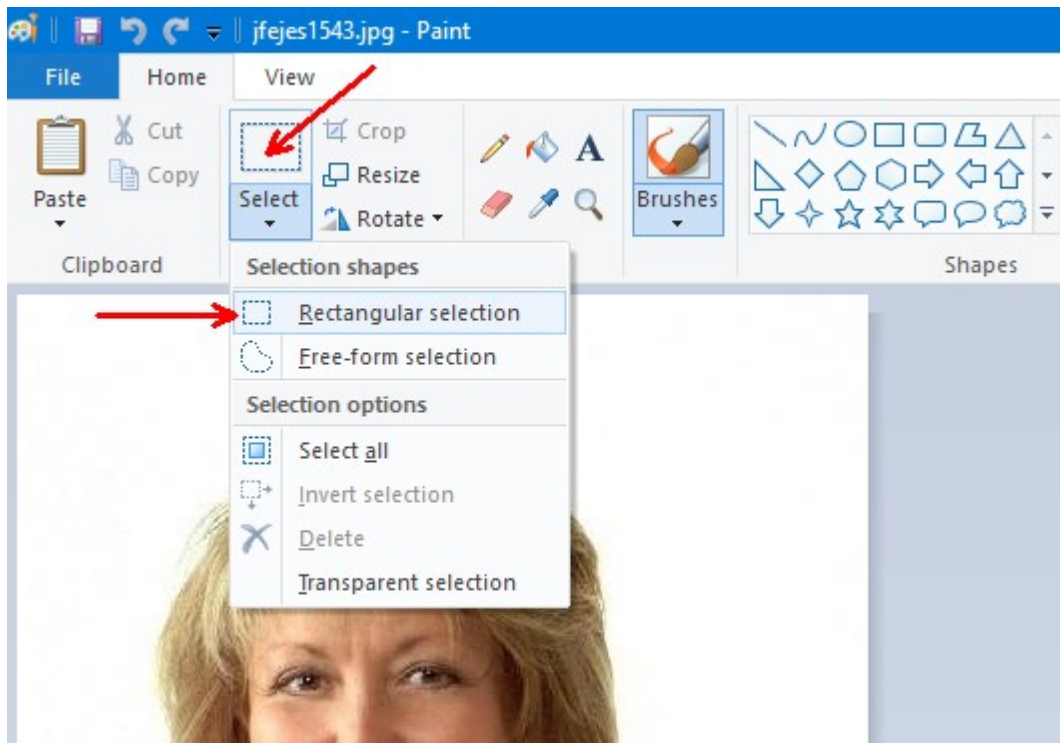
Здесь вы можете увидеть значок программы Paint. И теперь я собираюсь открыть фотографию в программе.



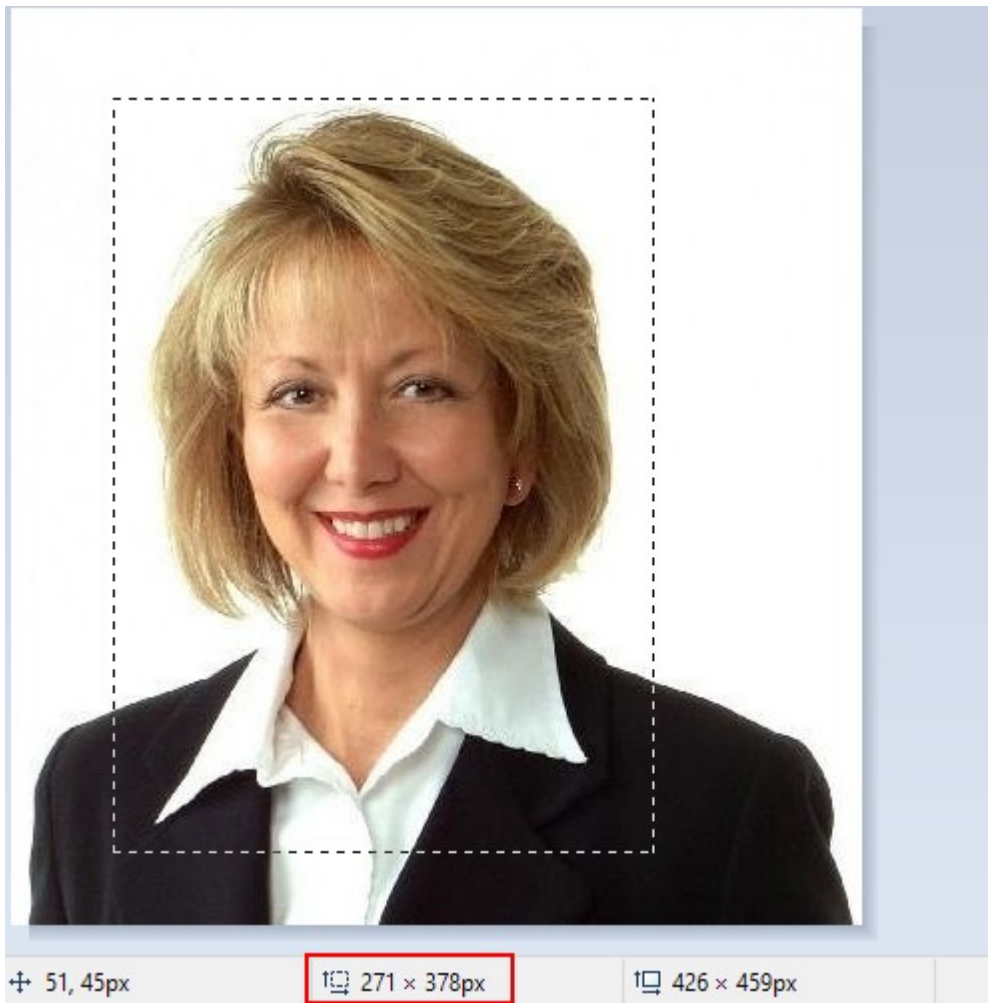
Фотография технически идеальна с большим белым фоном, но в качестве фотографии для удостоверения личности или паспорта она не подходит. Мы должны отрезать ненужные части.

На первом этапе не беспокойтесь о соотношении размеров, например, 3: 4. Мы создадим фотографию с более высокой высотой, но мы исправим ее на втором шаге.

Ниже, программа показывает размер фотографии размером 426 x 459 пикселей, но теперь это не имеет значения.



Выберите прямоугольную обрезку и отметьте нужную область.



Здесь мы видим новое измерение - размер выделенной области.

Более умные могут использовать калькулятор для расчета правильной высоты для формата 3: 4. Это можно сделать так:

$271 : 3 = 90.33$ , умножьте это число на 4 ( $90.33 \times 4 = 361$ ). Таким образом, у нас есть резерв. Потому что у нас высота 378 пикселей.

Если у вас нет калькулятора под рукой, я подготовил его в установочном пакете как `calculator.html`. Этот файл откроет ваш интернет-браузер. :



## Multifoto калькулятор

Мне нужно фото  х  миллиметры  
У меня есть фото с шириной  пикселей

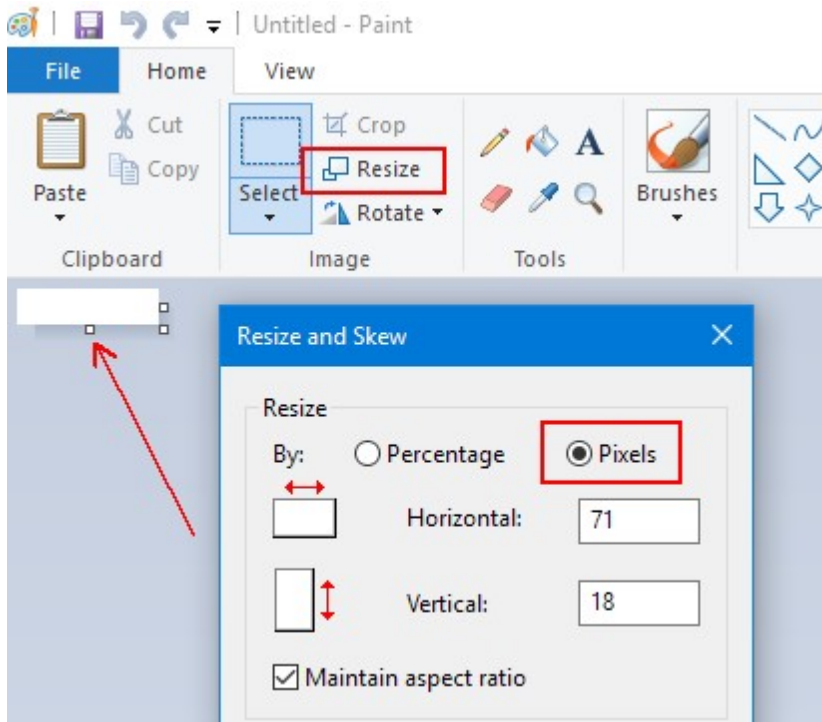
ПЕРЕСЧИТАТЬ

<b>Расчетный размер</b>	<b>3 х 4 см</b>	800 х 1064
права, медкнижка, военный билет	3 х 4 см	800 х 1064
паспорт РФ, анкета на загран.паспорт	3,5 х 4,5 см	800 х 1032
пропуска	4 х 6 см	800 х 1200
Фото на визу в США	5 х 5 см	800 х 800
Фото на визу в Великобританию	3,5 х 4,5 см	800 х 1032
Фото на визу в Израиль	5 х 5 см	800 х 800
Фото на визу в Финляндию	3,5 х 4,7 см	800 х 1072
Фото на визу в Японию	4,5 х 4,5 см	800 х 800
Фото на визу в Китай	3,3 х 4,8 см	800 х 1160

Введите необходимые размеры и ширину в пикселях или щелкните размеры по умолчанию.

После того мы сохраним выбранную часть в кеш в буфер обмена Windows, нажимая Ctrl C.

Затем нажмите на новое изображение в программе Paint и откроется пустая область. Она должна быть меньше, чем вам нужно. Задайте свой размер в меню как таковое:



Я получил 71 x 18 пикселей, так что все в порядке. Поместите содержимое кеша в пустое пространство с помощью Ctrl V. Белая область автоматически адаптируется, и у нас есть немного более высокая фотография.

Теперь мы уменьшаем высоту. Давайте не будем заботиться о ширине, это будет принято как есть. Мы будем беспокоиться только о выделении рассчитанных 361 пикселя для высоты. Поэтому мы перетаскиваем мышь вниз.

Мы сохраним окончательную фотографию. Неправильно перезаписывать исходную фотографию. Новое имя должно соответствовать человеку на фотографии, а не только DSF\_4519a.jpg.

В .zip-пакете есть несколько случайных снимков. Процедура регулировки размеров всегда будет одинаковой.

### 3. Запуск программы Multifoto

В программе Multifoto нет меню. Он должен знать имя фотографии и ширину в миллиметрах необходимой фотографии. Для этого будет использоваться простой файл multifoto.ini. Он должен иметь две строки :

# jana fejes.jpg

## 31

В первой строке указано имя фотографии, а 31 - требуемая ширина фотографии для паспорта в миллиметрах, например, 31 мм. Откройте и измените файл multifoto.ini с помощью **Блокнота**. Не MS Word !!!

Дважды щелкните по файлу multifoto.exe, создав файл с расширением .html и именем, соответствующим имени фотографии, поэтому в моем случае **jana fejes.html** .

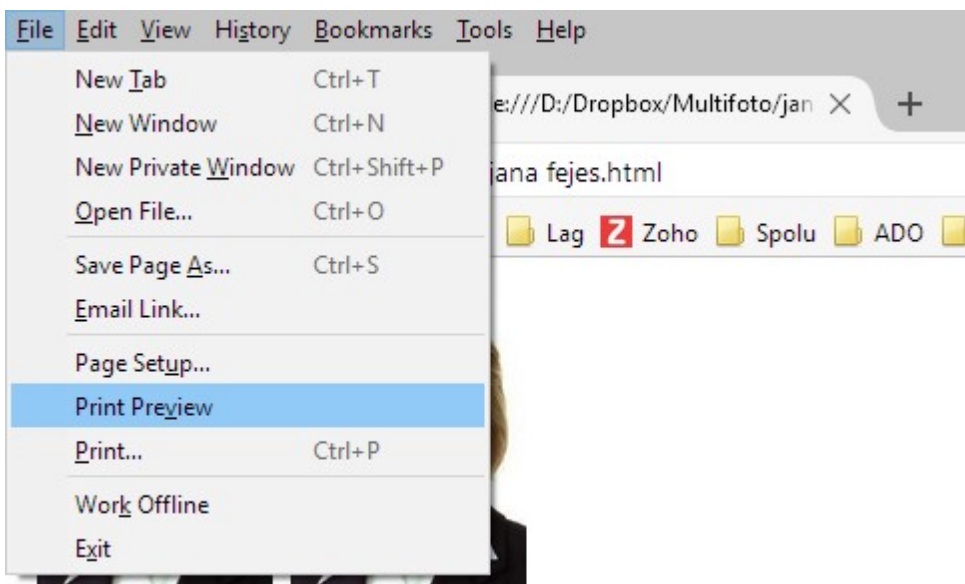
### 4. Печать фотографий

Файл **jana fejes.html** или ваш файл будет печататься как страница A4, поэтому вам необходимо установить формат вывода A4. Так что не 10 x 15 см !!!

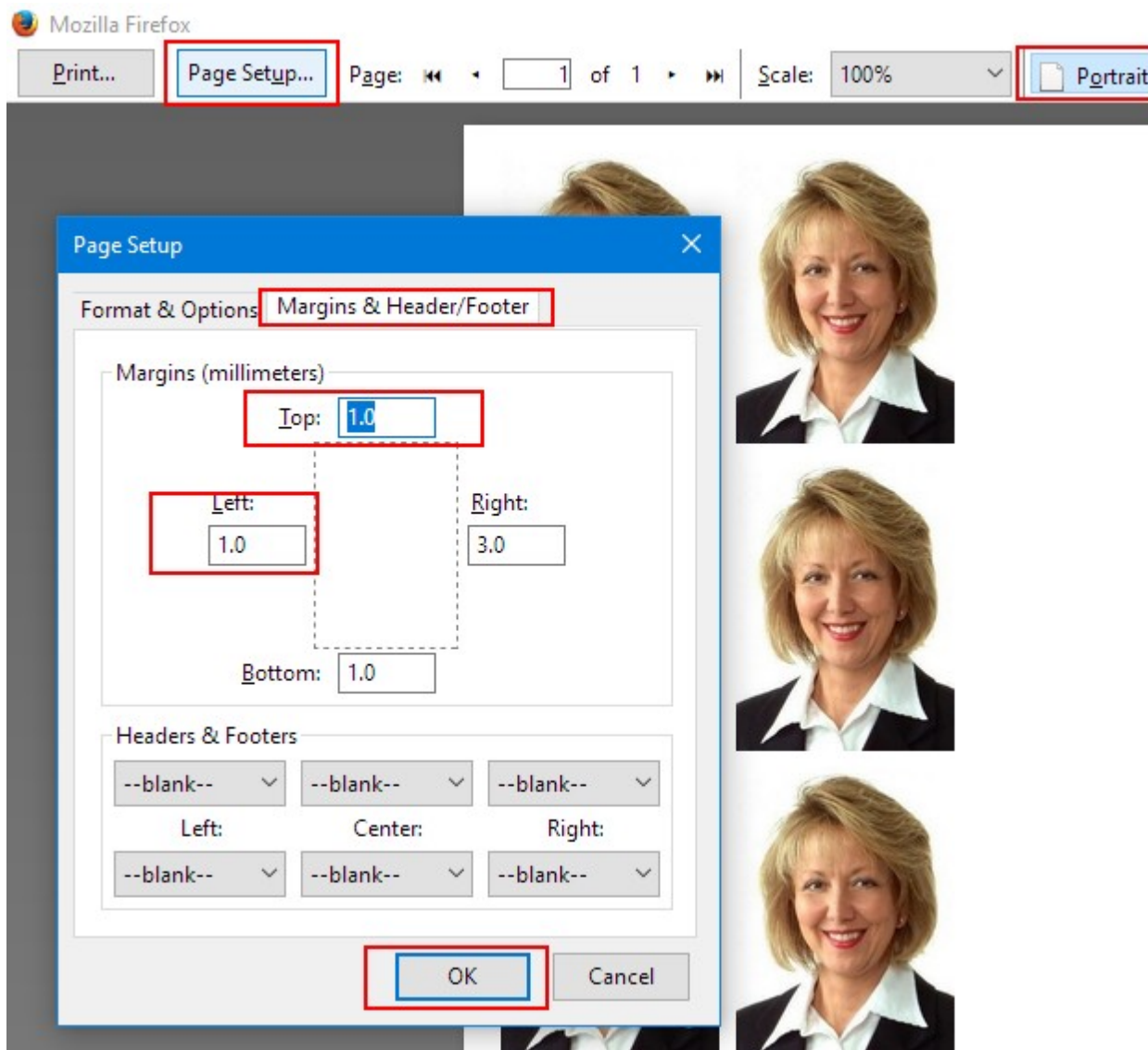
Чтобы не тратить фотобумагу, вырезать из обычной бумаги формата A4 бумагу размером 10 x 15 см. Вставьте бумагу в принтер слева. Также рекомендуется настроить черно-белую печать, так как теперь вам не нужно беспокоиться о цветах.

Нам нужно печатать с минимальным верхним и левым краем. Когда вы нажимаете на .html-файл, он открывает ваш веб-браузер.

Я использую Firefox, где я выбираю **Print Preview**







Ваши настройки могут отличаться. Когда пробная печать будет успешной, вы можете создать фотографии для паспорта, как на конвейерной ленте.

В домашних условиях или даже где-либо еще проверьте настройки полей перед печатью в первый раз. Это может измениться, и ваши фотографии могут «выходить» из фотобумаги размером 10 x 15 см.

Если у вас нет цветного принтера дома или у вас его нет, вам может потребоваться загрузить файлы на USB-ключ и перенести его в другое место. **Файл .html не содержит фотографии .jpg**. Поэтому для одного человека вам нужно будет взять два файла, например: helena.jpg и helena.html.

Сама программа multifoto.exe не устанавливается, и вы можете носить ее с собой на USB-накопителе.

## 5. Количество фотографий

Тот факт, что программа позволит вам печатать до 6 фотографий одновременно, - хорошая теория. На самом деле вам обычно не нужно так много. Речь идет не о тратах бумаги, но вы не можете отбросить оставшиеся фотографии в бытовых отходах, и вы должны их уничтожить.

В версии V.17.06 можно определить количество необходимых фотографий в диапазоне от 1 до 6 в третьей строке файла multifoto.ini следующим образом

# jana fejes.jpg

## 31

## 2

### **6. Уменьшение количества фотографий**

В зависимости от установленной ширины фотографии и предполагаемого соотношения сторон 3: 4 программа уменьшает количество напечатанных фотографий.

Минимальная ширина фотографии составляет 21 мм.

Ширина до 33 мм позволяет печатать 6 фотографий.

Ширина от 33 мм до 45 мм уменьшает количество фотографий до 4.

Ширина от 46 мм до 50 мм уменьшает количество фотографий до 2.

Ширина от 51 мм до 90 мм уменьшает количество фотографий до 1.

Ширина фотографии более 90 мм не принимается.

### **7. Заключение**

Программа FREEWARE. Автор оставляет за собой право решать, где будет загружена программа. Если вы планируете загрузить программу на другой сервер, сообщите об этом автору.

Я сделал программу доступной, поскольку она мне подходит. Если у вас есть идея, как улучшить его, напишите мне по электронной почте.

Программа Multifoto.exe имеет следующие свойства в текущей версии:

Длина 6 656 байт  
Дата 21.05.2017  
Время 13:27:04

Ing. Branislav Stofko [b.stofko@zoho.com](mailto:b.stofko@zoho.com)