



paint.net

Здесь видны открытые файлы

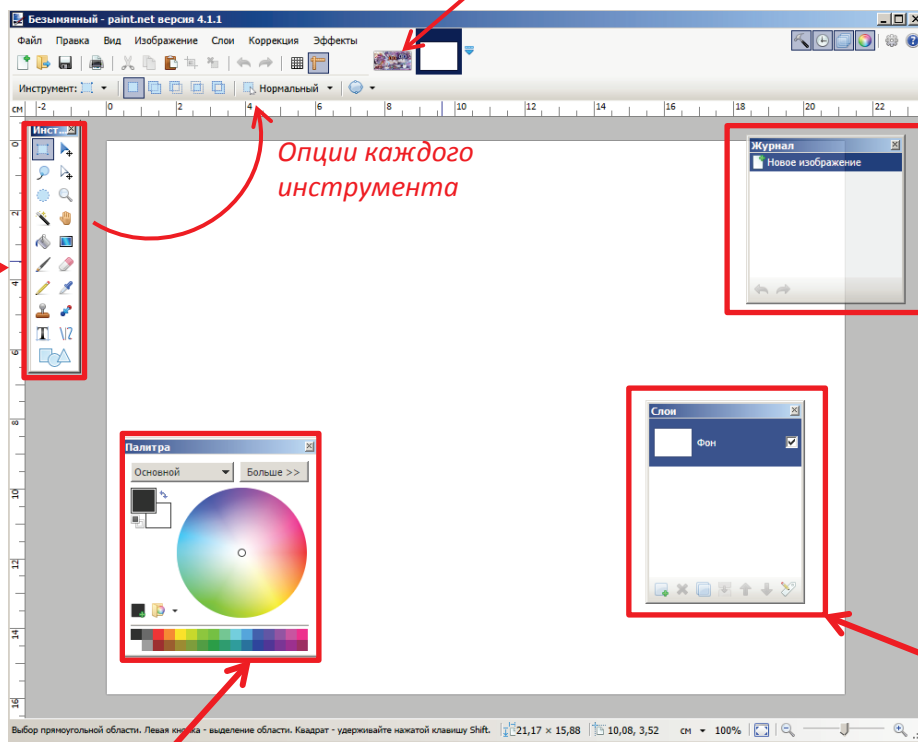
Панель
инструментов

*Опции каждого
инструмента*

Панель
«журнала»
(совершённых
операций)

Панель слоев

Панель выбора
цвета



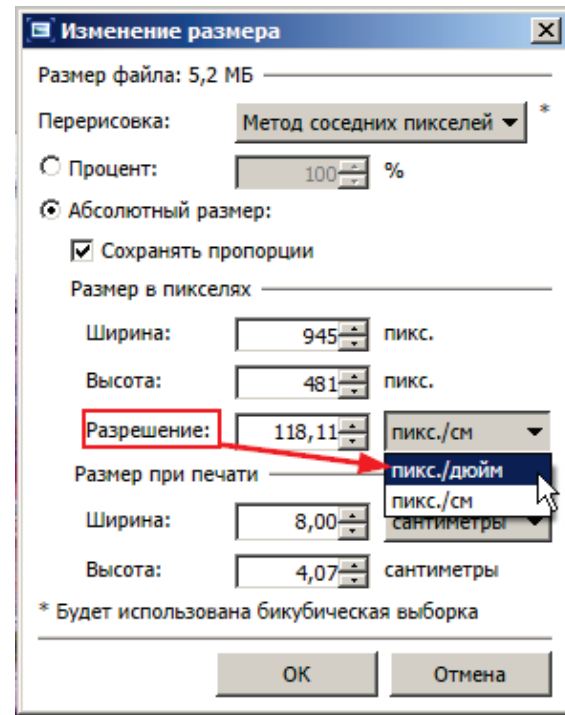
Алгоритм обработки:

- 1. Проверяем размеры**
2. Изменяем разрешение (если нужно)
3. Обрезаем (если нужно)
- 4. Изменяем размеры**
5. Добавляем рамку (если нужно)
6. Добавляем подпись (если нужно)
- 7. Сохраняем**

1. Проверяем размеры

Изображение → Изменить размер

Выставляем измерение «пиксели на дюйм», смотрим...



«галка» должна быть включена

☒ Абсолютный размер:

☒ Сохранять пропорции

Размер в пикселях

Ширина: пикс.

Высота: пикс.

Разрешение: пикс./дюйм ▼

300 dpi и больше
для печати на бумаге
годится, для веба лучше
уменьшить до 96 или 72
dpi.

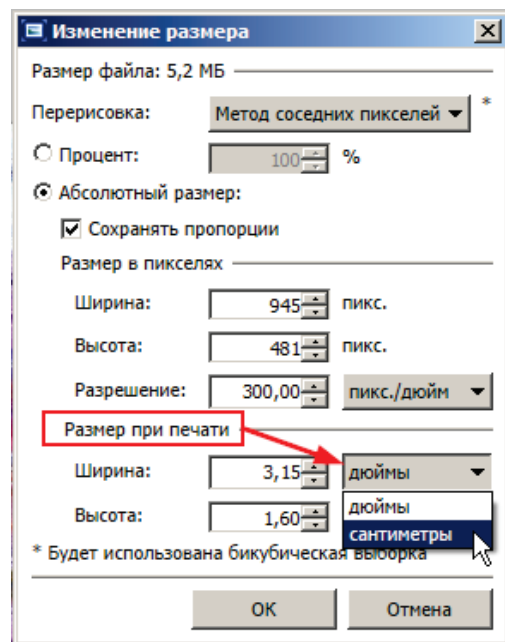
Ширина: пикс.

Высота: пикс.

Разрешение: пикс./дюйм ▼

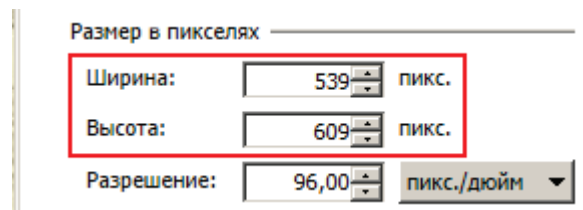
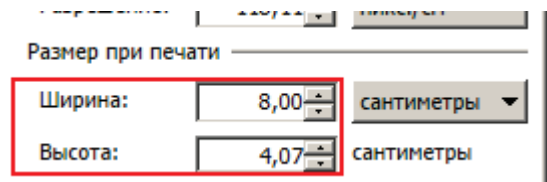
Размер при печати

96 dpi
годится для веба, но мало
для печати на бумаге.
Надо увеличивать.



При разрешении 300 dpi и больше оцениваем, подходит ли картинка под поле изображения в верстке.
(переключаем на сантиметры, смотрим...)

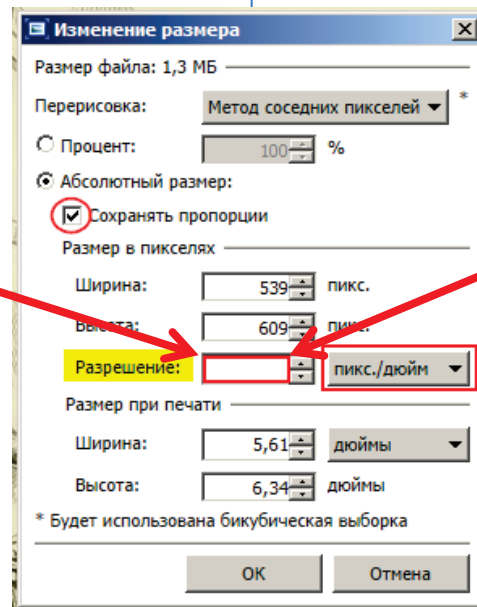
...аналогично смотрим, подходит ли размер в пикселях – если картинка для веба.



2. Изменяем разрешение

web

72 / 96 dpi



print

300 dpi

(для «глянца» –
600 dpi)

И проверяем при новых
размерах...



print

Абсолютный размер:

☒ Сохранять пропорции

Размер в пикселях

Ширина: 539 пикс.

Высота: 609 пикс.

Разрешение: 300,00 пикс./дюйм

Размер при печати

Ширина: 1,80

Высота: 2,03

дюймы
сантиметры

* Будет использована бикубическая выборка

OK Отмена

Подходит ли для
поля изображения
в верстке



Размер при печати

Ширина: 4,56 сантиметры

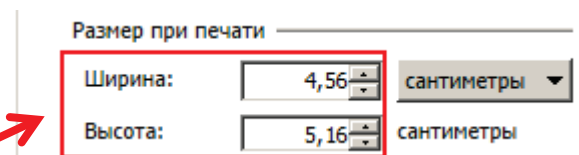
Высота: 5,16 сантиметры

Внимание! Если разрешение менялось, то

без искажений размер можно **только уменьшать**.

Увеличивать нельзя.

Внимание: проверьте, надо ли сделать обрезку картинки. Менять размеры нужно только после обрезки.



Здесь поле 6 x 4
см

В этом примере после изменения разрешения на 300 dpi поле в верстке больше размеров картинки.

*Просто вставить картинку – можно.
А вот вписывать в размер поля (т.е. увеличивать) – уже нельзя.*

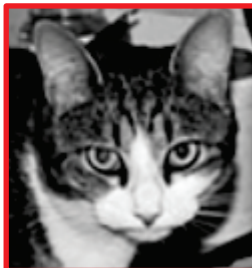
Исходник:
72 dpi

94 x 100 пикс
33 x 35 мм

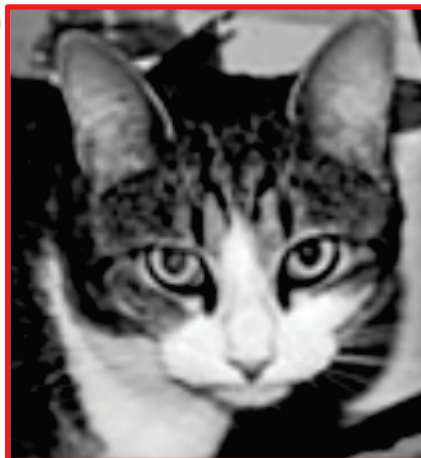


Меняем
разрешение:
300 dpi

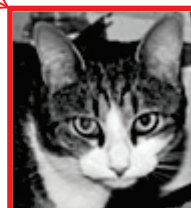
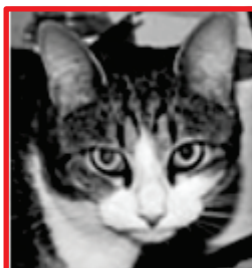
392 x 417 пикс
33 x 35 мм



После увеличения
разрешения до 300 dpi...



Увеличено до
56,5 x 60 мм



Уменьшено до
25 x 26,5 мм

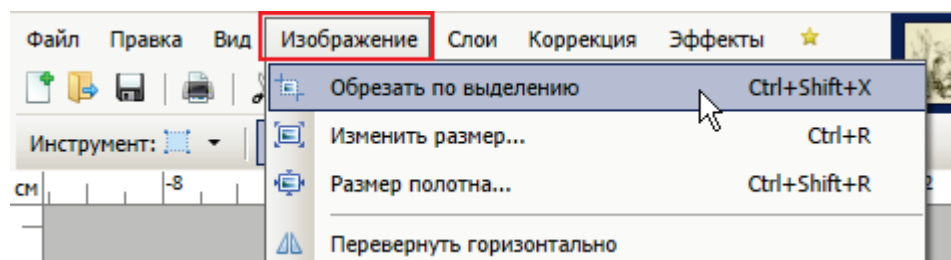
...оцените разницу

3. Обрезаем



Выделяем
прямоугольное поле...

...и обрезаем



4. Подгонка в размер

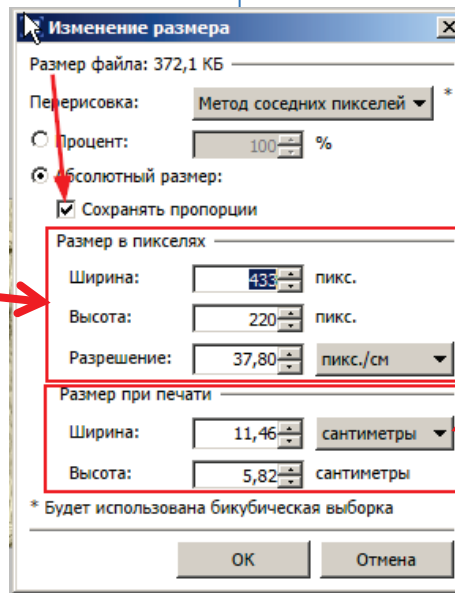
*(после того, как изменили разрешение и –
если было нужно – обрезали)*

web

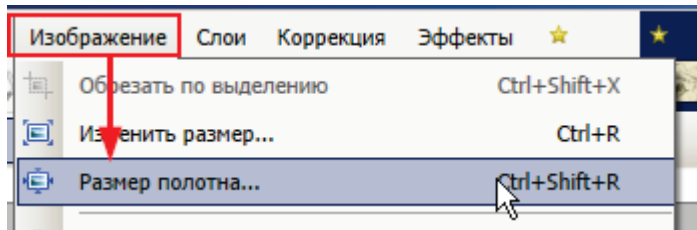
print

Меняем там, где
«пиксели»...

Меняем там, где
«для печати» и
«сантиметры»



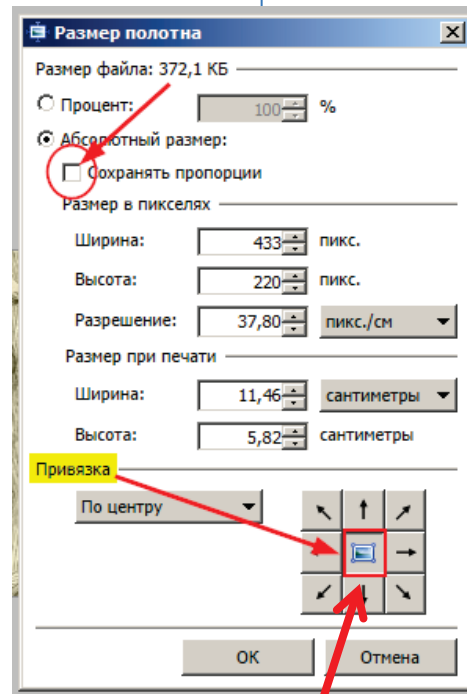
5. Добавляем рамку



Бывает полезно как дополнительная страховка от слишком близкого обтекания текстом....

Для веба:

Добавляем по **5 пикс.** к каждому краю.

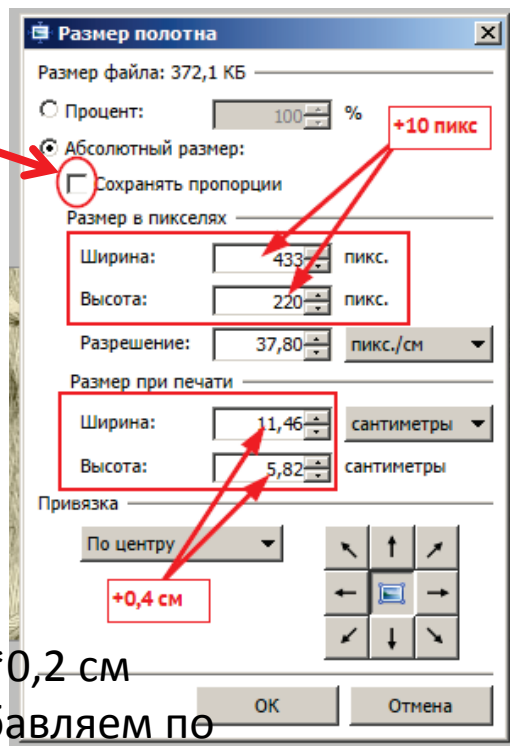


Для «бумажной» верстки

Добавляем по **2 мм** (= 0,2 см) к каждому краю.

Привязка «по центру» означает что рамка добавится со всех сторон (см. стрелки)

А сейчас эту
«галку» нужно
снять



= 2*0,2 см

Добавляем по
0,4 см к ширине и
высоте...

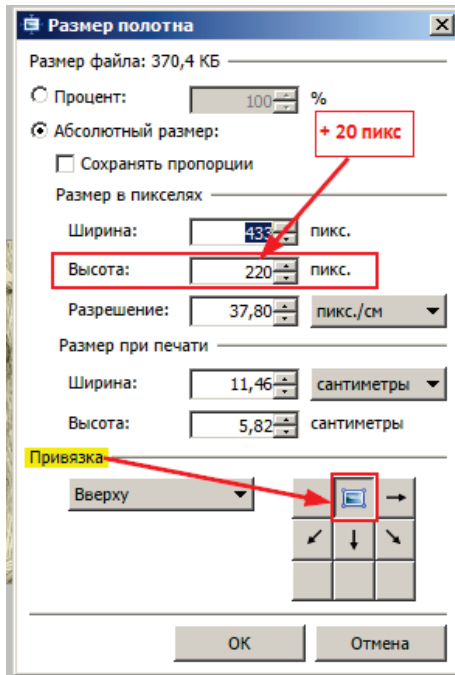
ОК →

= 2*5 пикс

Добавляем по 10 пикс к
ширине и высоте



6. Добавляем подпись



...В два этапа:

1. Сначала делаем толстую рамку только снизу
2. Вписываем в эту рамку текст



Привязка сверху вниз,
меняем высоту.
+20 пикселей и у нас белая
полоска снизу.



Установив, меняем кегль, скажем, на 36... (потом всегда можно сделать меньше... или больше)

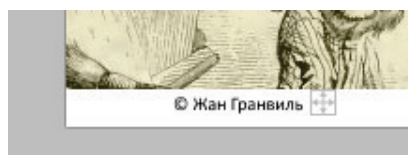


Включаем инструмент «текст»



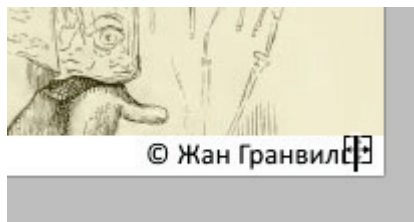
Наводим на полосу, появляется курсор.
Щелчок включает режим ввода.

Вписываем текст, например.... ALT0169 и...

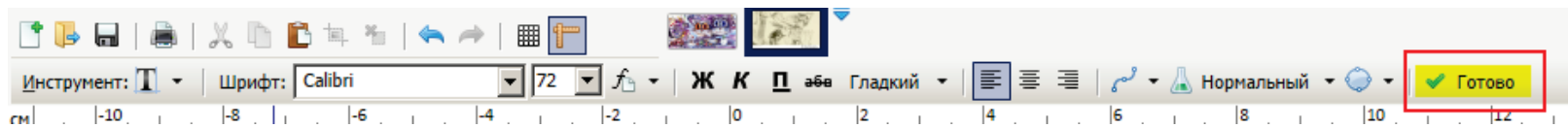


... после чего наводим курсор на квадрат со стрелками; курсор становится рукой.

Тащим надпись в нужное место.



(попутно меняем, если надо, шрифт, кегль, начертание...)



...И ЖМЕМ «ГОТОВО».



7. Сохраняем

Файл → Сохранить как...

Если разрешение **72 или 96 dpi** – выбираем формат **JPG** или **PNG**
*(формат *.png хорош для цветных картинок, в которых много мелких деталей – гораздо аккуратнее работает с цветом)*

Если разрешение **300 dpi** – выбираем **TIFF** или **JPG**
(формат tiff при таком разрешении устойчивее к мелким искажениям, возможным при обработке и верстке)

Если разрешение выше 300 dpi – только TIFF