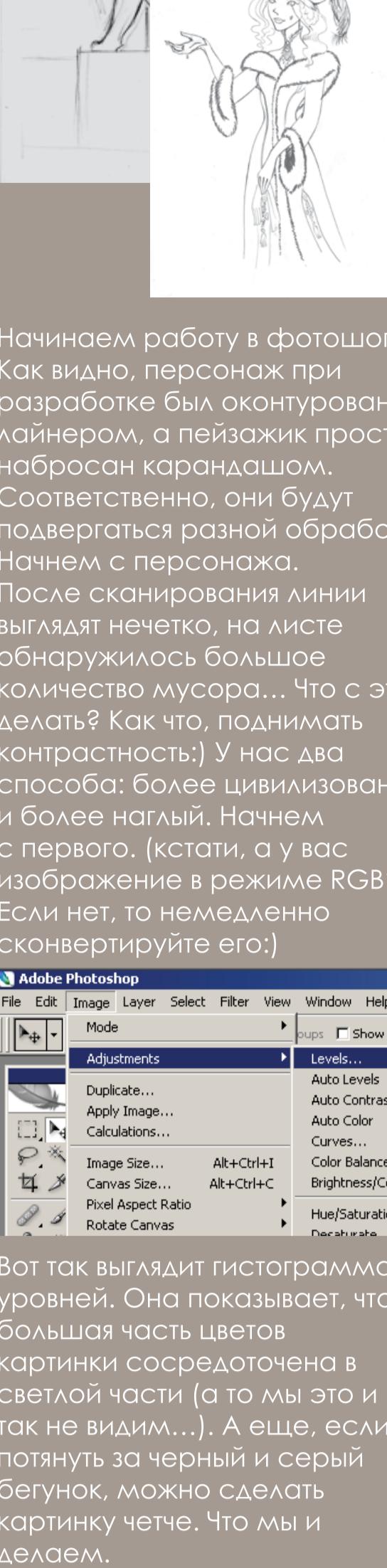


# Работа над данной картинкой состояла из трех этапов.

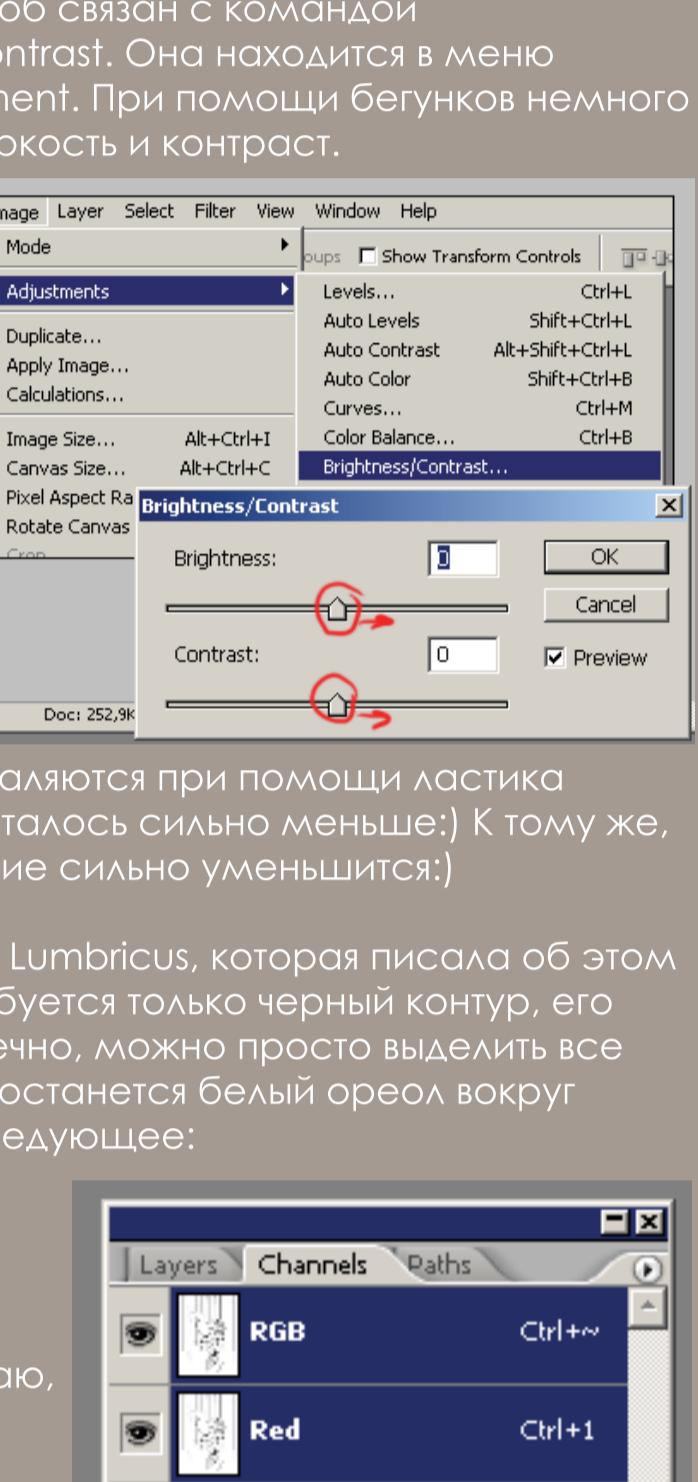
(Надо сказать, что большую часть приемов, которые будут здесь описаны в процессе странствий по будь в дисках ума-разума, где вспомнили честно собраны в процессе странных умов разумом, где вспомнили будущими указывать авторов.)

## 1. Обработка контуров



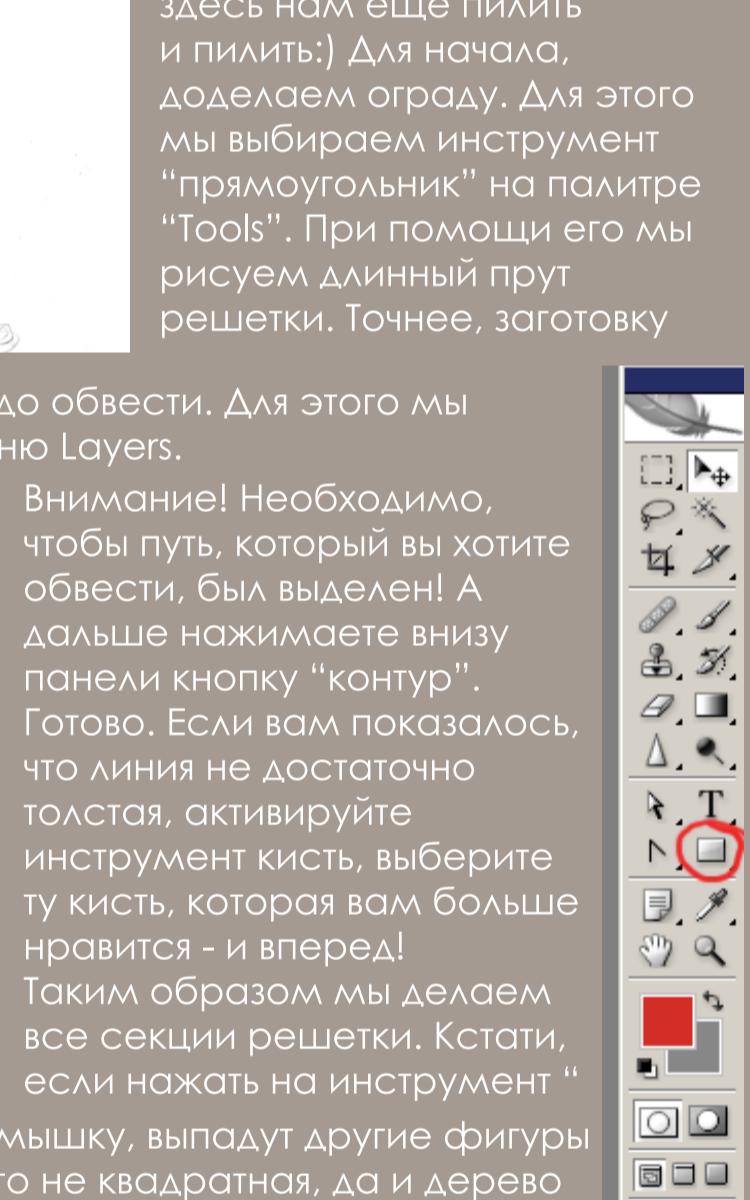
Сначала на отдельном листе была нарисована героиня. Вообще-то это не правильно, композиция должна разрабатываться целостно... Но я слегка не рассчитал с размерами, поэтому у меня не было места для бэкграунда: Поэтому я решил совместить все объекты уже при цифровой обработке. Для этого оба наброска были отсканированы при разрешении 600 dpi — это дает больше свободы в обработке и масштабировании. Также принципиально сканировать БЕЗ ЦВЕТОКОРРЕКЦИИ — отключить ее можно, полазав в настройках сканера, обычно в меню advanced/ продвинутые (далее зависит от модели устройства)

Начинаем работу в фотошопе. Как видно, персонаж при разработке был оконтурен лайнером, а пейзажик просто набросан карандашом. Соответственно, они будут подвергаться разной обработке. Начнем с персонажа. После сканирования линии выглядят нечетко, на листе обнаружилось большое количество мусора... Что с этим делать? Как что, поднимать контрастность:) У нас два способа: более цивилизованный и более наглый. Начнем с первого. (кстати, а у вас изображение в режиме RGB? Если нет, то немедленно сконвертируйте его!)

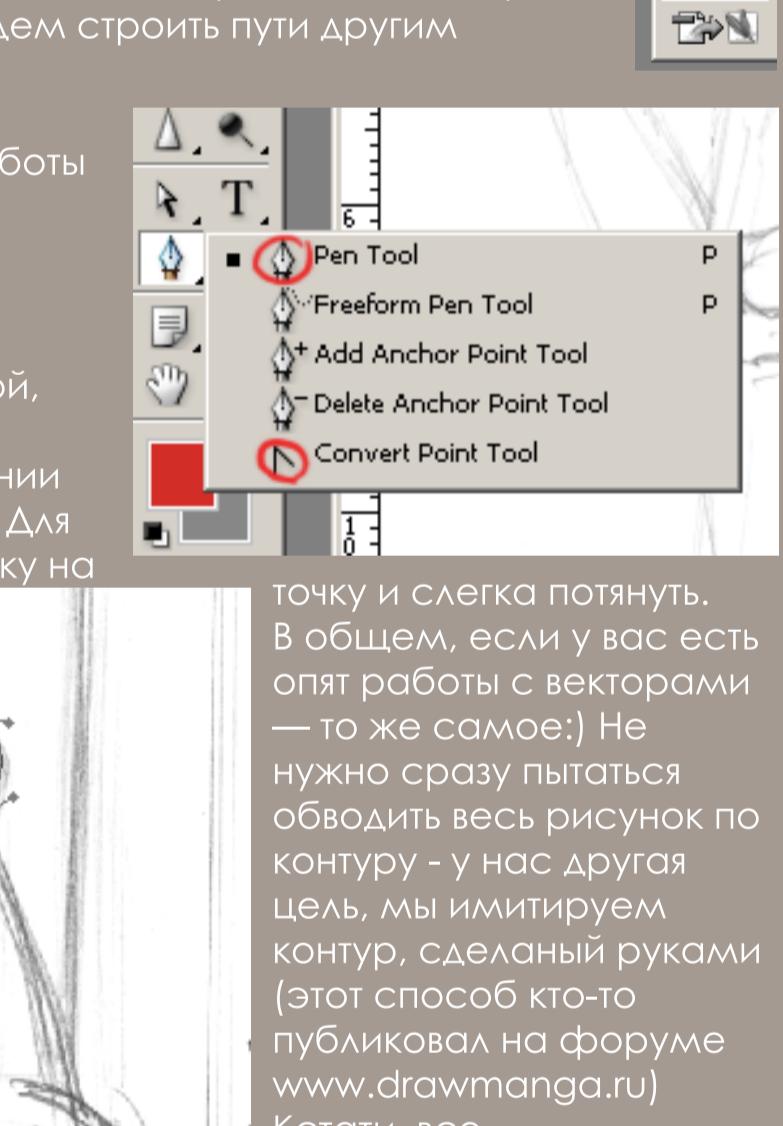


Вот тут находится меню цветовых пространств.

Вот так выглядит гистограмма уровней. Она показывает, что большая часть цветов картинки сосредоточена в светлой части (а то мы это и так не видим...). А еще, если потянуть за черный и серый бегунок, можно сделать картинку четче. Что мы и делаем.

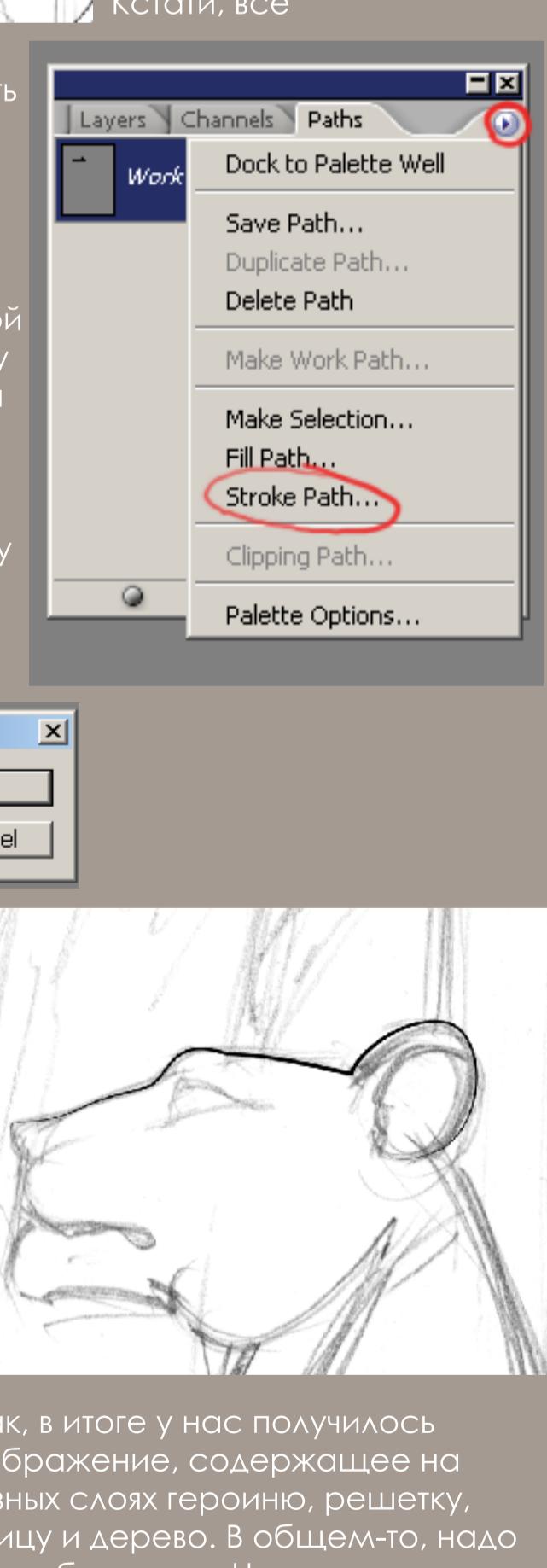


Результат в данном случае практически идентичен, но случаи бывают разные. Несмотря на наши ухищрения, на рисунке все еще видны следы карандаша. Боюсь огорчить, но лучше всего они удаляются вручную... Правда, сейчас их осталось сильно меньше:) К тому же, не забывайте, наше изображение сильно уменьшилось:)



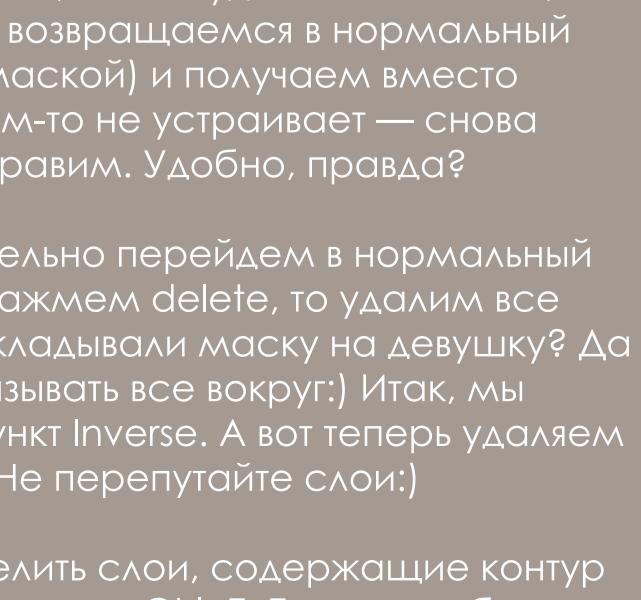
Следующей хитростью я обязан Lumbicus, которая писала об этом в своем ЖЖ. Так как нам потребуется только черный контур, его надо снять с белого фона. Конечно, можно просто выделить все белые пиксели и удалить их, но останется белый ореол вокруг линий. Поэтому мы сделаем следующее:

После того, как изображение вычищено, мы переходим в палитру channels. Если мы работаем в цветовом пространстве RGB (я настаиваю, что нам сейчас надо работать именно в нем, потому что у программы Painter, в которой мы будем работать дальше, траффы с другими цветовыми пространствами), мы видим перед собой 4 канала — 3 цветовых, и 4 общих.

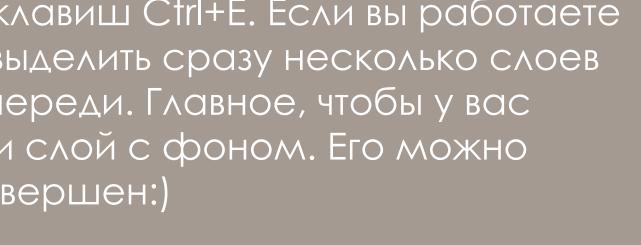


Мы создаем новый канал, используя кнопку "создать" (отмечена красным). Как он называется, нам, в принципе, все равно. Мы делаем его невидимым (пиктограмма глаза напротив канала), переходим на канал RGB, копируем наше изображение и вставляем его в новый канал. Затем жмем на пунктирный кружок внизу панели, это кнопка "выделение", и, соответственно, выделяем все, что находится в канале.

Больше каналов нам не нужны. Мы переходим во вкладку Layers, где создаем новый слой. Между прочим, при помощи все той же кнопки "создать":) А потом на этом новом слое радостно заливаем выделение черным. Вуаля, вот наш хорошенекий контур:)



Пора объединять фон и персонажа. Мы открываем скан фона и на отдельный слой помещаем девушки. Выходит, надо сказать, странненько:) Это не беда, здесь нам еще пилить и пилить:) Для начала, доделаем ограду. Для этого мы выбираем инструмент "прямоугольник" на палитре "Tools". При помощи его мы рисуем длинный прут решетки. Точнее, заготовку



вышеописанные операции лучше делать на разных слоях, совместить всегда успеем.

Итак, у нас есть линия рисунка, повторенная кривой. А теперь мы открываем панель Path... и ничего не трогаем:). То есть трогаем, конечно, но кнопку с пиктограммой треугольника в левом верхнем углу панели. Выпадает меню. В нем мы выбираем пункт Stroke Path, и получаем следующее окошко. В нем мы выбираем инструмент — кисть. Обратите внимание на галку Simulate Pressure. Она позволяет имитировать давление пера, что нам и нужно.



В итоге наших действий линия выглядит вот так. Обрабатываем так львицу и дерево. Способ, надо отметить, довольно нудный, я его применил потому, что концепция работы переменилась в процессе. Но в принципе, многие художники таким образом подготавливают контуры довольно сложных работ. На вкус и цвет:)

Внимание! Необходимо, чтобы путь, который вы хотите обвести, был выделен! А дальше нажимаете внизу панели кнопку "контура". Готово. Если вам показалось, что линия не достаточно толстая, активируйте инструмент кисть, выберите ту кисть, которая вам больше нравится — и вперед!

Таким образом мы делаем все секции решетки. Кстати, если нажать на инструмент "стрижка", то фигуры будут строиться путем соединения точек.

Кстати, если нажать на инструмент "стрижка", то фигуры будут строиться путем соединения точек.

Итак, в итоге у нас получилось изображение, содержащее на разных слоях героиню, решетку, львицу и дерево. В общем-то, надо слои объединять. Но до этого стоит сделать еще одну операцию — стереть лишнее. Можно ластиком пройтись по всем частям композиции и удалить все, что не должно просвечивать, а можно слегка автоматизировать процесс при помощи маски. Маска позволяет нам создать выделение сложной формы и свойств, например, с переходом прозрачности.

Прозрачность нам пока не нужна, а форма —

точку и слегка потянуть. В общем, если у вас есть опыт работы с векторами — то же самое:) Не нужно сразу пытаться обводить весь рисунок по контуру — у нас другая цель, мы имитируем контур, сделанный руками (этот способ кто-то опубликовал на форуме www.drawmanga.ru)

Кстати, все что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте слои:)

А теперь нам остается только выделить слои, содержащие контур и слить их при помощи сочетания клавиш Ctrl+E. Если вы работаете с фотошопом младше 8 версии, выделить сразу несколько слоев не получится, так что сливайте поочереди. Главное, чтобы у вас осталось 2 слоя: слой с контуром и слой с фоном. Его можно залить белым. Ура! Первый этап завершен:)

Когда нас все устроит, мы окончательно перейдем в нормальный режим и... Стоп. Если мы сейчас нажмем delete, то удалим все, что мы накладывали маску на девушку? Да потому, что это быстрее, чем замазывать все вокруг:) Итак, мы идем в меню Select и выбираем пункт Inverse. А вот теперь удаляем все, что нам не нужно. Внимание! Не перепутайте сл