Откройте в Gimp любую фотографию.



2. Итак, откройте исходное изображение в Gimp и продублируйте фоновый слой. После этого удалите цвета в этом слое, используя пункт меню Gimp *Цвет / Тон-Насыщенность (Colors / Colorize-Saturation)*. Установите значение насыщенности в*-100*.

**3**Продублируйте полученный обесцвеченный слой еще раз. Теперь у нас имеется 3 слоя.



**4**Теперь выберите в меню Gimp *Фильтры / Размывание / Гауссово размывание (Filters / Blur / Gaussian Blur)* и выставьте значение радиуса *4*. После этого инвертируйте цвета при помощи пункта меню *Цвет / Инвертировать (Colors / Invert)*. После этого установите значение непрозрачности фона в 50 процентов, чтобы увидеть на сером фоне увидеть контуры изображения.

**5** Объедините этот слой с нижним слоем - кликните правой кнопкой мыши по названию слоя в диалоге слоев Gimp и в появившемся меню выберите  *Объединить с предыдущим (Merge down)*.



**6** Продублируйте получившийся после объединения слой и измените режим на *Добавление* (при помощи выпадающего списка в диалоге слоев Gimp). Похожего эффекта можно достигнуть, выбрав режим *Осветление*.
Итак, наш карандашный рисунок готов!

**7** Если Вы хотите сильнее выделить серые линии, можете следовать таким рекомендациям:

Объедините два полученных в итоге черно-белых слоя в один. Продублируйте слой снова и измените режим дубликата на *Умножение (Multiply)*.

Можете повторить этот шаг столько раз, сколько захотите - пока ширина линий не станет приемлемой. Самый простой способ сделать это - нажать комбинацию *Ctrl+Shift+D*необходимое число раз.