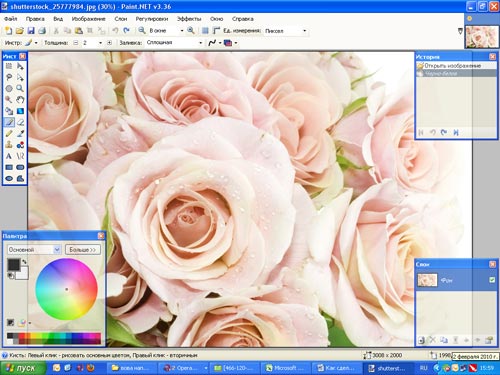
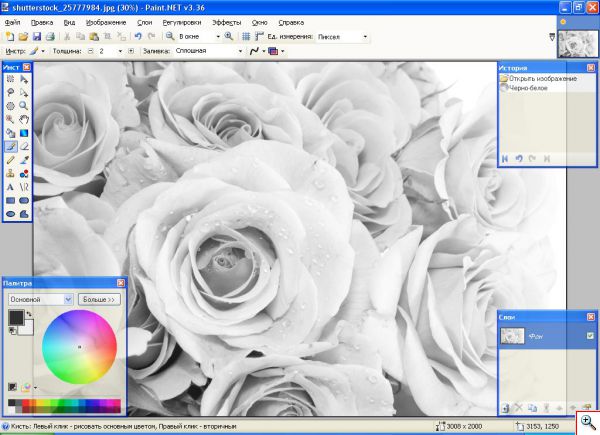
**Урок «Цветной элемент на черно - белом рисунке**

Открываем фотографию «Розы» в Paint.net.



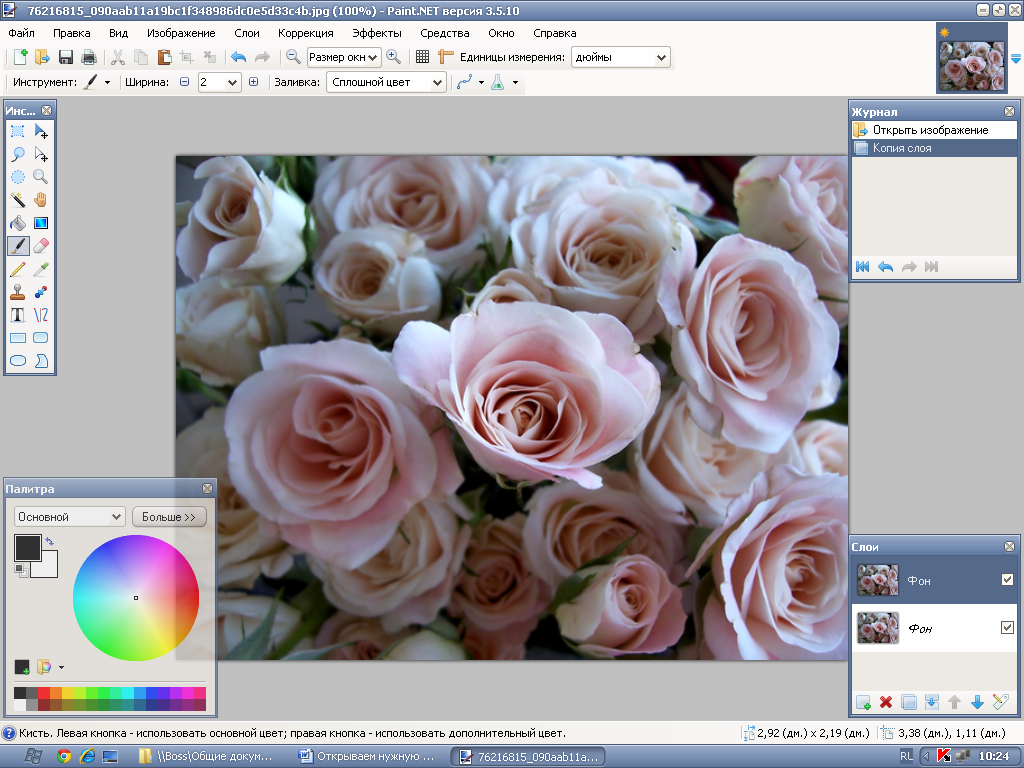
Чтобы все фото сделать черно-белым зайдите в меню «Коррекция» и нажмите на «Сделать Черно-белое» (или используйте клавиатурное сокращение Ctrl+Shift+G).

[](http://www.yachaynik.ru/images/stories/0Grafika/PaintNet/1/Untitled-2.jpg)

 Готово! Вся фотография у нас преобразилась в черно-белую.  
  
Но давайте усложним задачу, и сделаем, часть фотографии цветной, а часть черно белой. Т.е. я на этой фотографии центральную розу хочу оставить цветной, а все вокруг сделать черно-белым. Существует два способа:  
  
**1 способ:**

1. Отменим только что произведенное действие сочетанием клавиш CTRL+Z или зайдя в раздел меню «Правка» - «Отменить». Фотография снова стала цветной.

2. Продублируем фоновый слой, для этого необходимо зайти в раздел меню «Слои» - «Дублировать слой» или сочетание клавиш CTRL + SHIFT + D.  
Обратите внимание на нижний правый угол, на панели слоев у вас теперь два слоя.

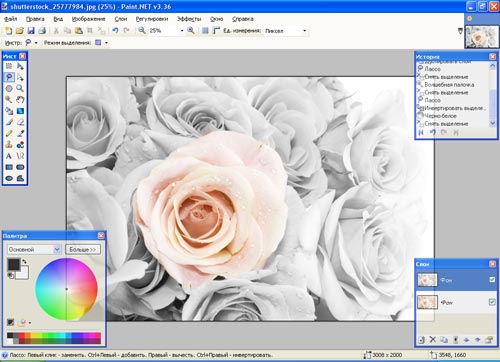
 Продублировать слой вы так же можете и третьим способом, нажав на пиктограмму указанную красной стрелкой.  
  
3. Выделяем центральную розу.   
В программе существует 4 инструмента для выделения объектов – «Прямоугольник», «Лассо», «Элипс», «Волшебная палочка».

http://www.yachaynik.ru/images/stories/0Grafika/PaintNet/1/Untitled-4.jpgДля выделения сложных и контрастных объектов лучше воспользоваться инструментом «Волшебная палочка», но в нашем случае, это не подходит, так как вся картинка приблизительно «одного» цвета. Поэтому воспользуемся инструментом **«Лассо».**

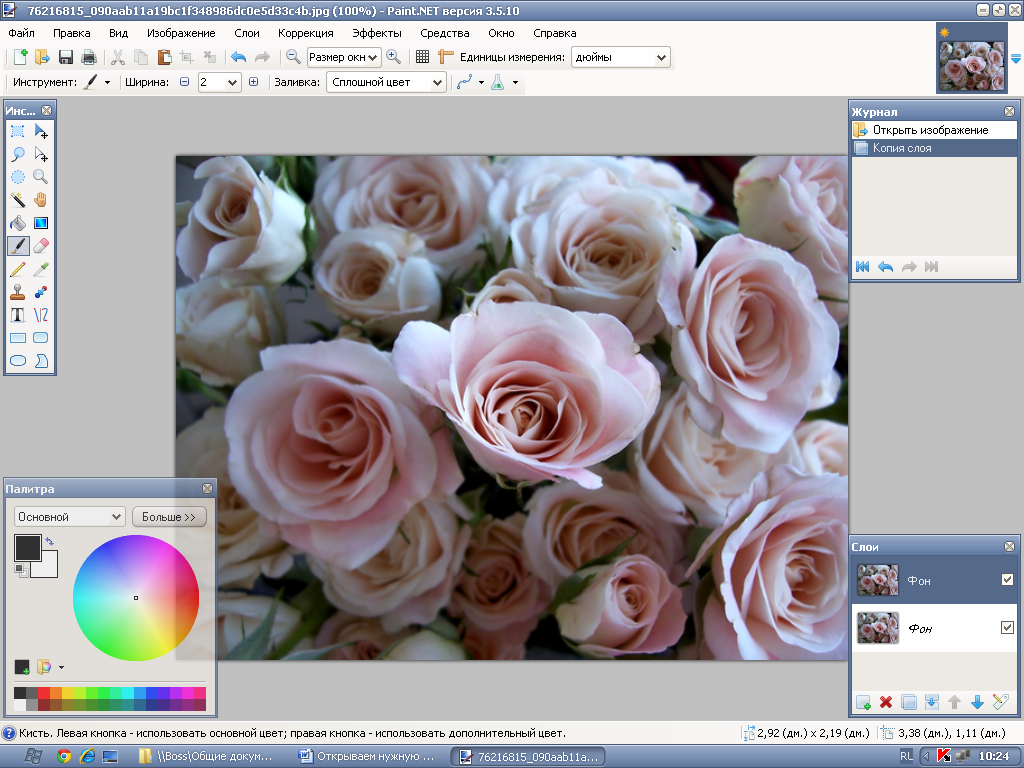
Вокруг выделенной области образуется пунктирная граница. А сама область закроется синей пеленой.

Чтобы сделать черно-белым фон, а розу оставить цветной, необходимо инвертировать выделение. Заходим в меню «Правка» - «Инвертировать выделение» (CTRL+I).

Теперь применяем перевод в черно-белый цвета (Ctrl+Shift+G).  
Убираем выделение (CTRL+D).

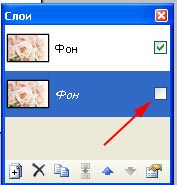


Объединяем слои.

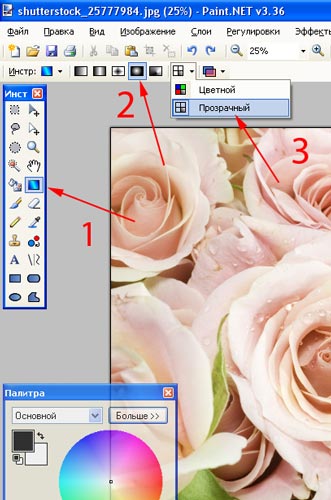


**2 способ:**

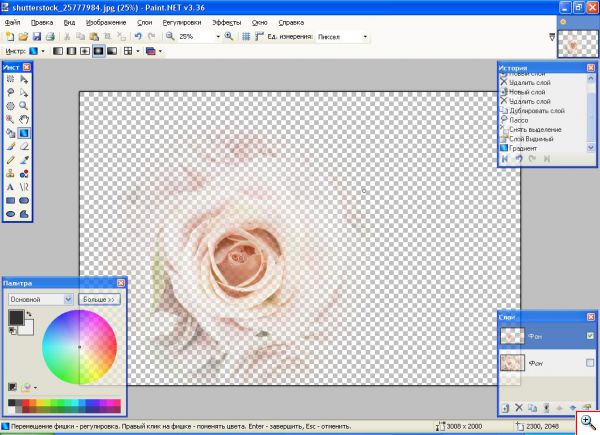
 У нас получилась фотография с четкой границей перехода от цветной картинки к черно-белой. Но можно сделать и плавный переход.  
1. Открываем фотографию и дублируем фоновый слой.



Сняв галочку с нижнего слоя – делаем его прозрачным.  
  
2. Переходим к верхнему слою. Выбираем инструмент «Градиент»



 Так как у нас роза округлой формы, то активируем «Радиальный» градиент на верхней панели и «Прозрачный»  
3. Ставим курсор в центр розы и не отпуская клавишу мышки – тянем. При этом сразу же видим как меняется наша картинка.

[](http://www.yachaynik.ru/images/stories/0Grafika/PaintNet/1/Untitled-8.jpg)

4. Теперь открываем нижний слой (поставив галочку) и переводим его в черно-белый формат (CTRL + SHIFT + G)  
  
Получается вот такая картинка.



Таким образом, теперь вы можете не просто всю фотографию сделать черно-белой, но и ее определенную часть.

**Задание: Придумайте и создайте собственный рисунок, используя полученные знания.**