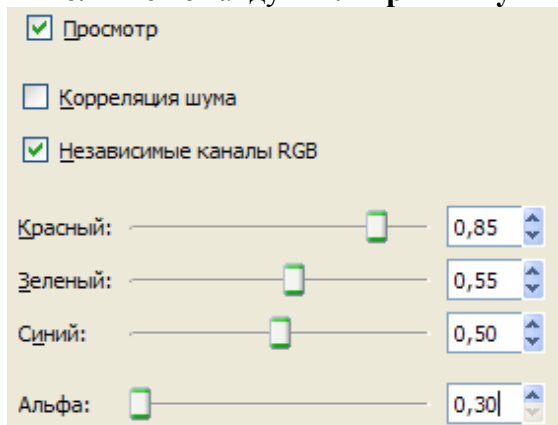


Работа с растровым графическим редактором GIMP

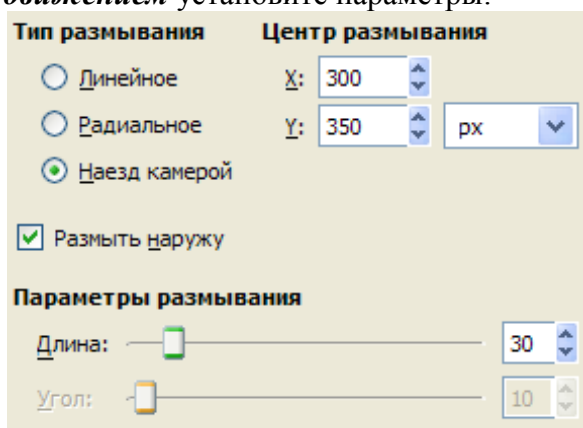
Упражнение Инструменты GIMP, работа со слоями, фильтры.

Алгоритм

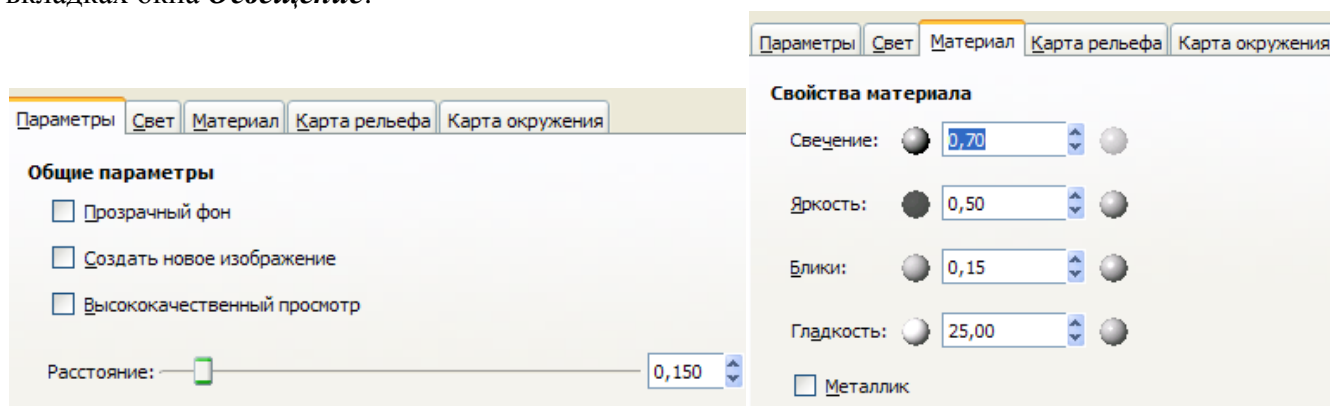
1. Запустите графический редактор GIMP с помощью ярлыка на рабочем столе.
2. Выполните команду **Файл→Создать**. В окне *Создать новое изображение* установите размер изображения 600×600 (точки растра), *Расширенные параметры* (цветовое пространство – цвета RGB, фон – белый). Нажмите **ОК**.
3. Выполните команду **Слой→Создать слой**. Создайте прозрачный слой с именем *Первый*.
4. На панели инструментов выберите инструмент *Эллиптическое выделение* . На слое *Первый* создайте эллипс (туловище цыпленка).
5. На панели инструментов измените цвет переднего плана и фона на желтый .
6. Выберите инструмент *Заливка* , залейте выделенную область цветом переднего плана.
7. Выполните команду **Выделение→Снять**.
8. Выполните команду **Фильтры→Шум→Рассеивание...** В диалоговом окне *Рассеять* установите степень рассеивания по горизонтали и по вертикали 50.
9. Перейдите на вкладку слоев (справа от рисунка) и щелкните правой кнопкой мыши по слою *Первый*, в появившемся меню выберите пункт «*Альфа-канал в выделение*».
10. Выполните команду **Фильтры→Шум→Шум RGB**. В окне *Шум RGB* установите параметры:



11. Выполните команду **Выделение→Снять**.
12. Выполните команду **Фильтры→Размывание→Размывание движением**. В окне *Размывание движением* установите параметры:




13. Выполните команду **Фильтры→Свет и тень→Освещение...**. Установите параметры на вкладках окна **Освещение**:



14. Перейдите на вкладку слоев (справа от рисунка) и щелкните правой кнопкой мыши по слою **Первый**, в появившемся меню выберите пункт **Создать копию слоя**


15. С помощью инструментов **Перемещение**  и **Масштаб**  переместите новый слой так чтобы создать голову цыпленка.

16. С помощью инструмента **Размазывание**  создайте цыпленку «прическу».

17. Создайте новый прозрачный слой. С помощью инструмента **Кисть**  создайте клюв цыпленка.

18. Создайте новый прозрачный слой. С помощью инструментов **Эллиптическое выделение**, **Заливка** и **Кисть** создайте глаз цыпленка. Сделайте копию слоя с глазом. С помощью инструмента **Перемещение** разместите второй глаз рядом с первым.

19. Создайте новый прозрачный слой. С помощью инструмента **Кисть** создайте лапу цыпленка.

Сделайте копию слоя с лапой. С помощью инструментов **Перемещение** и **Вращение**  разместите вторую лапу на изображении.

20. Выполните команду **Файл→Сохранить как...**

21. В окне **Сохранить изображение** введите имя файла **Цыпленок**. Перейдите в каталог группы (**Места**). Откройте вкладку **Выберите тип файла (по расширению)**. В списке типов файлов выберите **JPEG image**. Нажмите **Сохранить**.

22. В окне **Экспортировать файл** нажмите **Экспорт**.

23. В окне **Сохранить как JPEG** нажмите **Сохранить**.

24. Проверьте результаты работы в каталоге группы.