

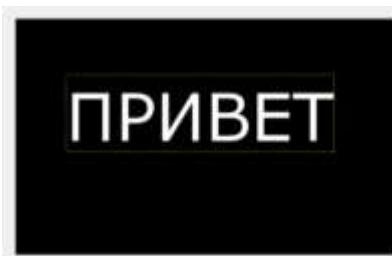
Лабораторная работа № 14

Тема: "Работа с графическим редактором ОС Linux"

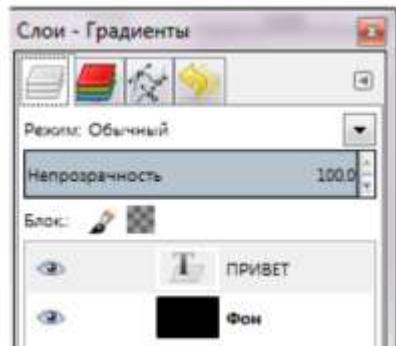
Цель: изучить возможности графического редактора Gimp

Задание 1. Создание текстовых эффектов. Создать огненный текст

1. Открыть графический редактор GIMP.
2. Создайте новое изображение любого размера с чёрным фоном. Например, 640*400. *Файл – Создать*. Напишем текст белым цветом.



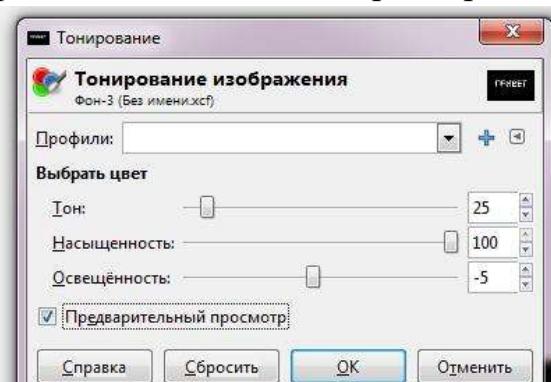
3. Объединим эти два слоя.



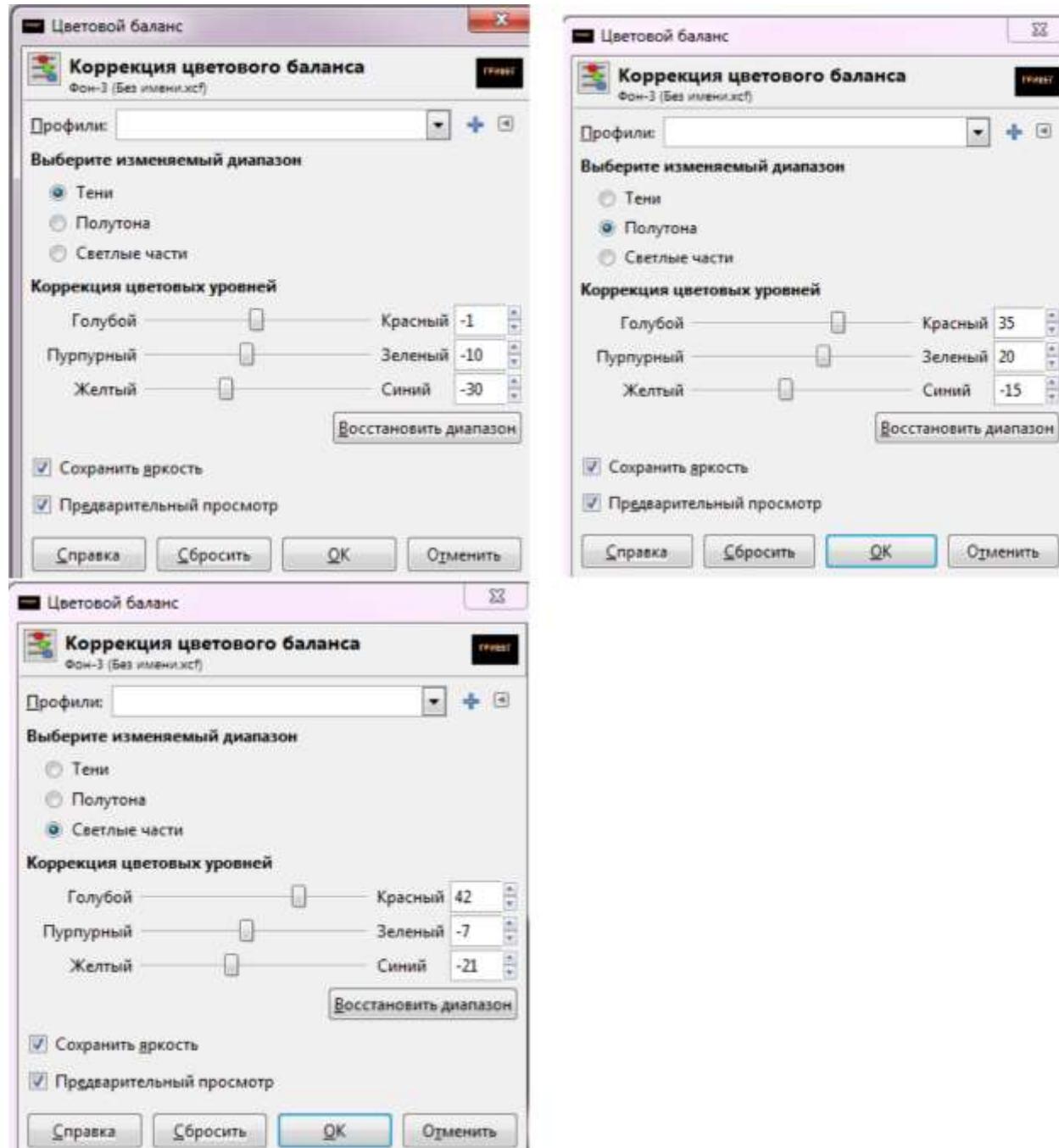
4. Правой кнопкой мыши кликнем по слою с текстом и выберем *Объединить с предыдущим*.
5. Для создания эффекта огня, выбираем инструмент *Палец* и растушевываем надпись.



6. Свести изображение. Щелкнуть правой кнопкой мыши по данному слою, и нажать *Свести изображение*.
7. Выполнить *Цвет - Тонирование* и выставить параметры



7. Выполнить Цвет - Цветовой баланс и установить значения

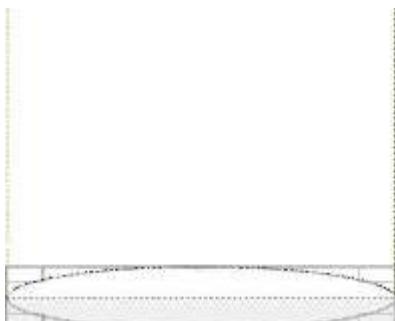


8. Результат



Задание 2. Нарисовать дерево.

1. Создать новое изображение с разрешением $1600 \times 1200\text{px}$.
2. С помощью инструмента *Эллиптическое выделение* создаем полянку.



3. Залить сверху вниз инструментом *Градиент* со стандартными настройками. Цвет заливки `afff39` и `00b900`.



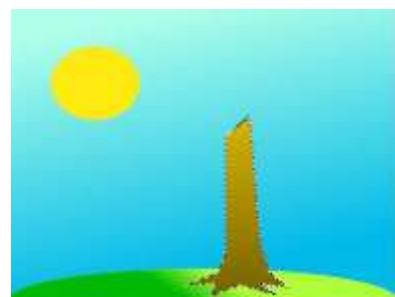
4. Создаем новый слой. Выделяем смежные области. Заливаем слой инструментом *Градиент*. Цвета заливки `afffe9`, `00b9e9`



5. Создаем новый слой и рисуем на нем эллипс, который заливаем желтым цветом - `ffeb10`. Это будет солнце.



6. Определяем контур ствола с помощью *Свободного выделения*. Полученный контур заливаем градиентом коричневого оттенка `d5af00`, `7c6600`.



7. С помощью инструмента *Эллиптическое выделение* создаем крону. Создаем новый слой, на котором заливаем полученные формы.



8. Для нанесения листья на крону дерева, выбираем инструмент *Кисть – Vine* с размером от 100-130.



Задание 3. создать анимацию текста с появлением.

1. Создать новое изображение с разрешением 900×200px с прозрачным фоном.



2. Создаем выделение инструментом *Прямоугольное выделение с закругленными углами*. Заливаем градиентом.



3. Используем инструмент *Текст*. Шрифт выбираем произвольный.



4. Продублируйте слой с текстом *Слой — Создать копию слоя*. Передвигаем немного верхний слой с текстом инструментом *Перемещение*.



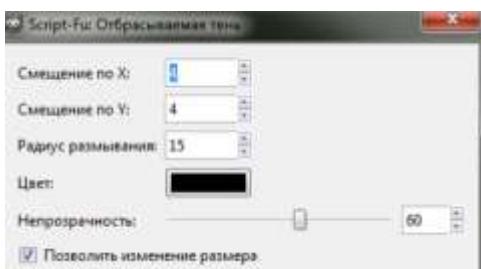
5. Выделите нижний слой правой кнопкой мыши по этому слою и выбрать пункт меню *Альфа-канал в выделение*.



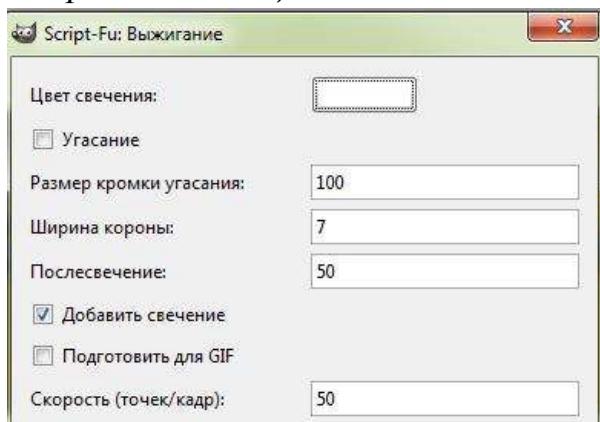
6. Выделенный слой с текстом заливаем произвольным цветом, либо градиентом:



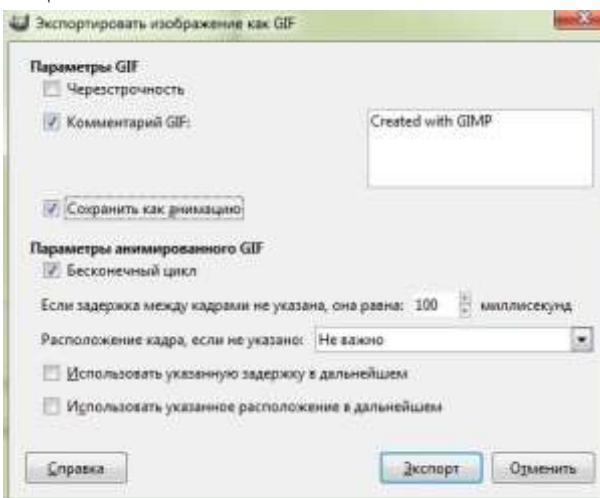
7. Объединяем оба слоя с текстом *Слой — Объединить с предыдущим*. Обрабатываем слой: *Фильтры—Светитень—Отбрасываемая тень*.



8. Создаем анимацию. *Фильтры — Анимация — Выжигание.*



9. Сохраняем как gif-анимацию.



10. Результат.

