

Графический редактор Adobe Photoshop.
Создание анимированной Новогодней Ёлки

Цель работы: научить создавать анимированные изображения в формате gif в среде Adobe Photoshop.

Ход работы состоит из двух этапов. I этап – создание заготовки ёлки, II этап – непосредственно создание анимации.

I этап.

1. Откройте Adobe Photoshop 7.0. Создайте новый файл размером 20x30 см, прозрачный, RGB.	
3. Создайте второй слой. Выберите в палитре тёмно-коричневый цвет и с помощью кисти с мягкими краями нарисуйте ствол ели. (Размер кисти – крупный, примерно 60)	
4. В меню Слой – Эффекты слоя придайте этому слою Тень и Рельеф.	
5. Создайте новый слой, в палитре выберите тёмно-зелёный цвет и нарисуйте с помощью кисти с мягкими краями ветви ели (размер кисти возьмите меньше, чем для рисования ствола.). С помощью Слой – Эффекты слоя придайте слою Тень и Рельеф.	
5. Создайте новый слой, в палитре выберите светло-зелёный цвет и нарисуйте с помощью кисти с мягкими краями ещё ветви ели, но уже более тонкие (размер кисти возьмите ещё меньше - 27). С помощью Слой – Эффекты слоя придайте слою Тень и Рельеф.	
6. В палитре слои отключите первый пустой слой (выключите глазик рядом с о слоем), а остальные три слоя объедините в один с помощью Слой – Объединить с видимым. Все три слоя объединяются в один. С помощью Слой – Эффекты слоя добавьте Внешний свет этому слою. В появившемся диалоговом окне цвет свечения и размер свечения устанавливайте по вашему вкусу (можно выбрать жёлтый, голубой, розовый).	
7. Вернитесь на первый фоновый слой, включите его и залейте с помощью инструмента Заливка любым тёмным цветом (чёрным, синим). Теперь будет хорошо видно Свечение вашей ёлки.	
Первый этап завершён.	

II этап.

- Для создания анимации нам необходимо скопировать слой с изображение ёлки ещё два раза. Итого – 3 слоя с нашей ёлкой!
- Выключим два верхних слоя с изображением ели. Теперь выберем кисть в виде звёздочки или снежинки и нарисуем гирлянду любого яркого цвета, например, жёлтого.

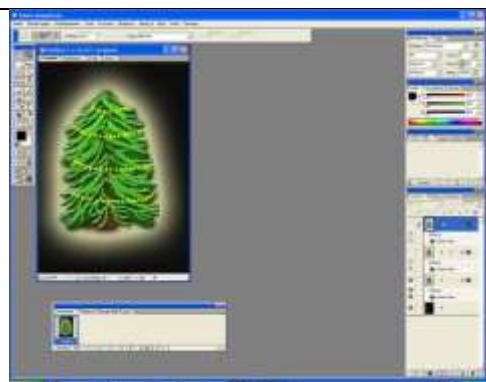
3. Включим второй слой с изображением ёлки и нарисуем гирлянду другого цвета, например розового, с помощью кисти в виде звёздочки.



Включим третий слой с изображением ёлки и нарисуем гирлянду другого цвета, например голубого, с помощью кисти в виде звёздочки.



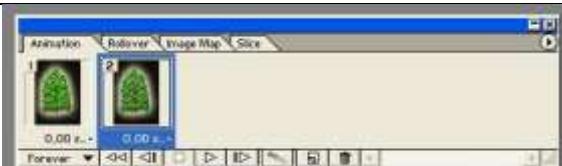
В итоге у нас получились три слоя с изображение ели и на каждом нарисована гирлянда своего цвета. Всё готово для того, чтобы приступить к созданию самой анимации. В этой версии Photoshop предусмотрен вспомогательный редактор для создания анимации ImageReady. Чтобы в него перейти надо нажать кнопку на панели инструментов в окне Photoshop -



Отключите верхние два слоя с изображение ели и прейдите в ImageReady. В нижней части окна ImageReady находится «раскладовка», на неё мы должны выложить меняющиеся через заданное время кадры, которые и будут составлять анимацию.

Нажимаем кнопку Создание дубликата кадра -

Дублируем первое изображение ели. В палитре слои выключаем слой с первым изображение ели и включаем слой со вторым изображением ели.



5. Дублируем второе изображение ели. В палитре слои выключаем слой с вторым изображение ели и включаем слой с третьим изображением ели.



8. Устанавливаем время выдержки каждого кадра 0.2 сек. (время устанавливается под каждым кадром)



Нажимаем кнопку пуск

Ура! Мы видим как замигали разными цветами гирлянды на Новогодней Ёлки!

Осталось сохранить в формате gif. Для этого в меню Файл в окне ImageReady выбираем пункт Сохранить оптимизированное как, выбираем имя файла и формат файла - gif.

Второй вариант

Конечный результат:



Шаг 1. Создаем ветки елочки

Начинаем мы как всегда с создания документа. Первая веточка нашей елки будет выглядеть следующим образом. Для ее создания я использовал маленькую кисть (размер: 3 пикс.) цветом: #808250.



Для создания иголочек мы будем использовать кисть цветом: #7f9451. Если у Вас есть планшет, то выполнить данный шаг Вам будет легче, если же у Вас его нет – переходите к шагу 2.

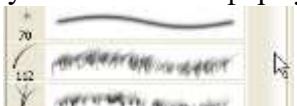


Также добавляем иголочки более светлого цвета: #aabc8a.

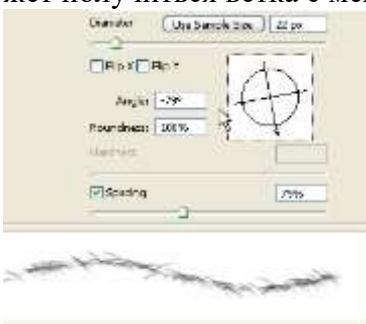


Шаг 2. Создаем ветки елочки

Если у Вас нет планшета, используйте стандартную кисть фотошопа «Dune Grass», Вам лишь нужно изменить форму отпечатка кисти.



Поверните угол отпечатка кисти в том направлении, в котором Вы будете рисовать данной кистью. Но будьте осторожны! Установите параметр Интервала побольше, в противном случае у Вас может получиться ветка с мехом, а не с иголочками.



Итак, первая ветка нашей елочки закончена, но естественно нам нужно большее количество. Нам понадобиться не меньше 4 разновидностей веточек (поворот, размер, форма) на отдельных слоях.

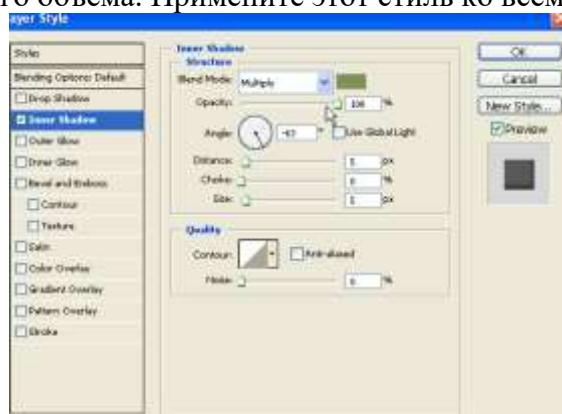


Шаг 3. Начинаем создавать елку

Создайте новый документ с желаемым размером, у меня, например, это будет иконка 256×256 пикс. Теперь давайте начнем создавать нижнюю часть нашей елки с помощью тех веточек, которые мы создали в предыдущем шаге. Дублируйте, вращайте и масштабируйте их, сделайте около 10-12 таких веточек.



Далее давайте добавьте небольшую внутреннюю тень для наших веточек, это прибавит им немного объема. Примените этот стиль ко всем слоям с веточками.



Шаг 4. Создаем ряды веточек

Слейте эти слои в один и затем дублируйте его.



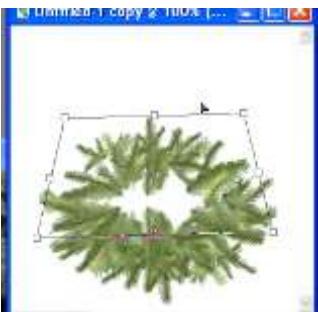
Дубликат слоя отразите по горизонтали.



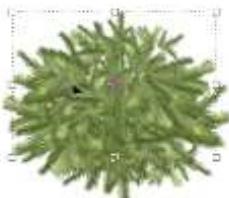
Сместите дублированный слой немного выше нижнего слоя с ветками, это создаст эффект целостности нашей елочки.



Еще раз дублируйте слой с веточками и с помощью инструмента Трансформирование>Искажение трансформируйте только что дублированный слой для добавления веточек на задний план.



Снова дублируйте слой с веточками и создайте следующий ряд веточек.



Итак, мы дошли к середине елки и поэтому столь много ветвей нам уже не понадобиться. Мы будем использовать, примерно, половину из того, что у нас было.

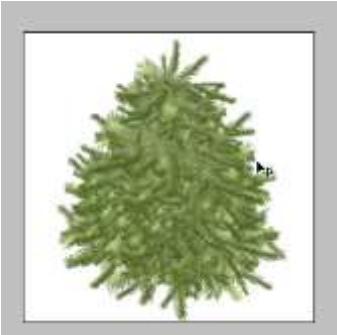


Над последним шаром веточек нам придётся немного потрудиться. Для того, чтобы добиться наилучшего результата, я рекомендую Вам использовать отдельные веточки, которые мы создали в начале данного урока. Главное, не забывайте, что они должны находиться близко друг к другу.

Untitled-1 copy @ 100% 1...



Мне не очень нравиться пустое место в нижней части нашей елочки, поэтому я заполнил его уменьшенной копией слоя нижнего шара веточек.



Наша елочка выглядит немножко лохматой, поэтому, давайте подстрижем ее немножко с помощью инструмента Ластик.

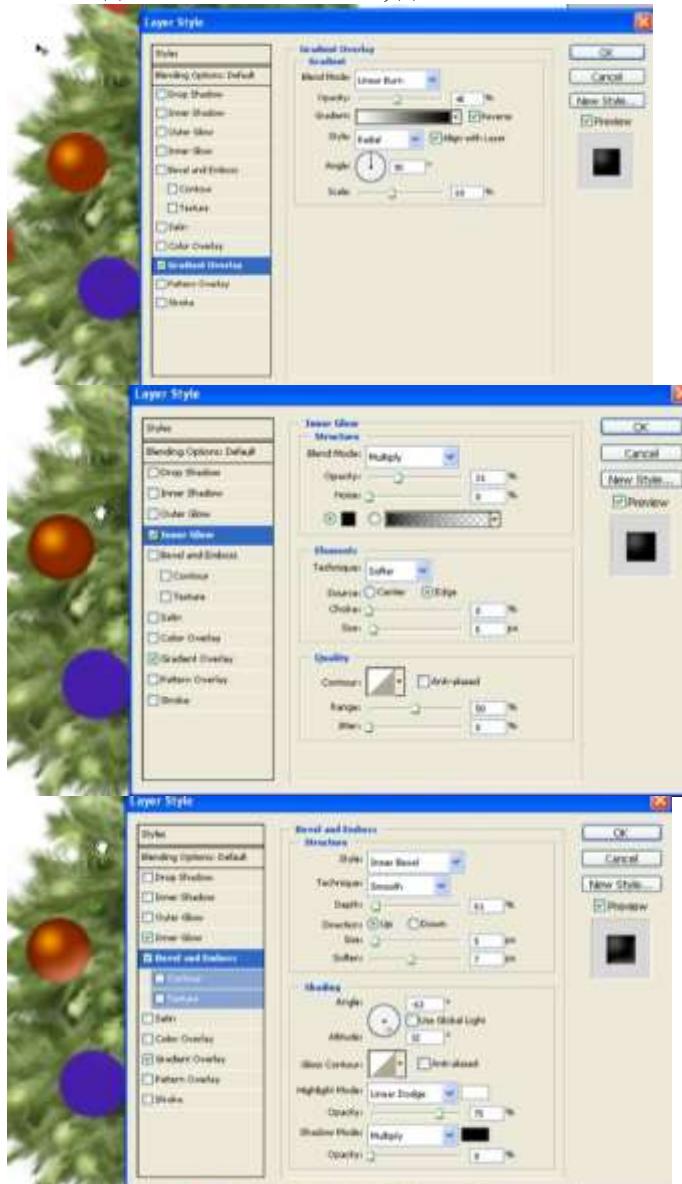


Шаг 5. Начинаем украшать нашу елочку

Теперь, когда мы выполнили самую трудную часть нашего урока, пришло время украсить нашу елочку, а также придать ей 3D-объема. Итак, давайте добавим различные разноцветные шарики на нашу елочку. Если же Вы хотите создать одноцветные шарики, Вам нужно лишь нарисовать шарики одного цвета.



Чтобы добиться 3D-объема, добавьте такие стили слоя:

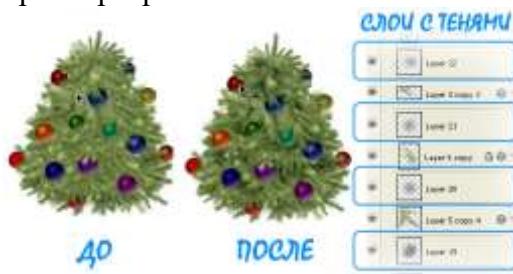


Вот, что у Вас должно получиться:



Шаг 6. Делаем нашу елочку объемнее

Наша елочка по-прежнему выглядит плоской, чтобы придать ей объема, необходимо добавить теней между ее ветвями. Итак, давайте сделаем это! Для этого создайте новый слой между слоями с веточками и начните прорисовывать тень с помощью черной мягкой кисти. Для всех слоев с тенями установите режим наложения Умножение, а также немного уменьшите параметр Непрозрачность.



Создайте новый слой и нарисуйте на нем белые точки с помощью мягкой кисти размером 9-13 пикс. Этот слой добавит в нашу работу немного контрастности. Мы уже поработали со слоями затемнения, теперь пришло время поработать и с осветлением!



Установите данному слою режим наложения Перекрытие, а также параметр Непрозрачность в 48%. И вот, что у Вас должно получиться:



Теперь Вы можете украсить Вашу елочку звездой или любым другим новогодним атрибутом. Ниже Вы видите экспресс-урок по созданию звездочки:



Шаг 7. Добавляем небольшую тень

Создайте новый слой и расположите его ниже остальных слоев. Затем с помощью небольшой мягкой кисти черного цвета нарисуйте небольшую точку и трансформируйте ее так, чтобы получилась тень под нашей елочкой.



Теперь, как Вы могли заметить, нашей работе не хватает контраста. Итак, давайте исправим это с помощью корректирующего слоя Кривые:

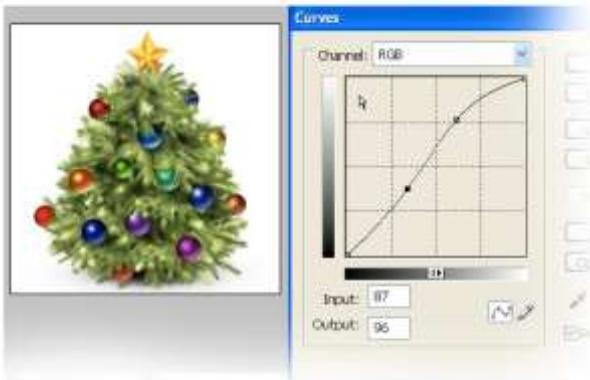
1 ШЕЛКНЯТЕ ПО ИКОНОК



2 ВЫБЕРИТЕ «КРИВЫЕ»



3 СДЕЛАЙТЕ ЦВЕТА БОЛЕЕ ЯРКИМИ



Наша елочка готова! Осталось лишь сохранить ее в формате PNG, используя команду Файл>Сохранить для Web и устройств.

