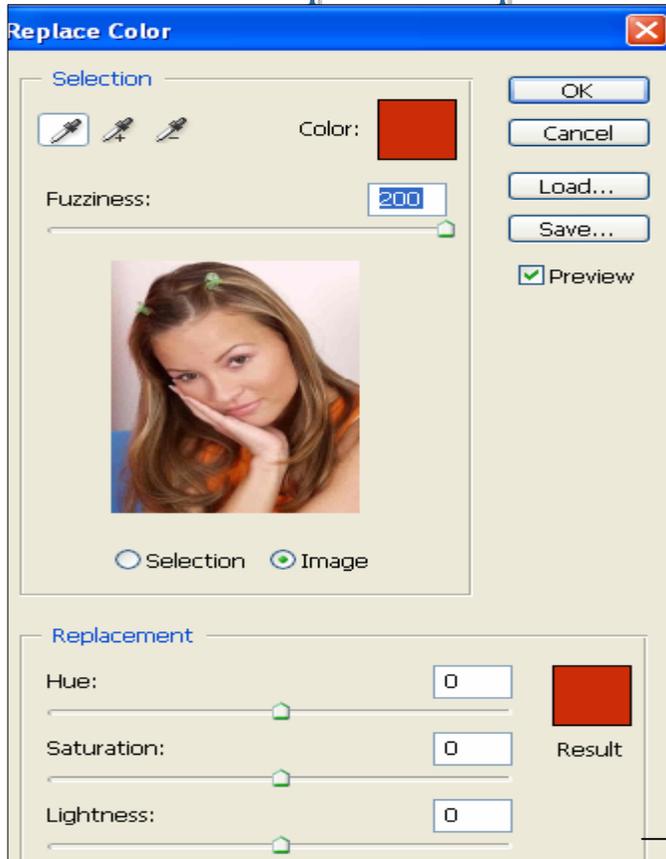


نهم وینه یه ی سهره وه پیکهاته ی بهرنامه ی نه دۆب فۆتۆشۆپ سی ئیس روونده کاته وه ، که بهوردی و، نه دووتوی ئهم کتیبه دا هه موو به شهکان شیکراونه ته وه.



## فهرمانی replace color واته

دانانی رهنگ لهبری و، بهم

### شیوه‌ی کاری پیدهریت :

۱- نه‌گه‌ر بهمانه‌ویت رهنگیک نه‌هه‌موو وینه‌کادا بگورین ، نه‌وادوار نه‌وهی وینه‌که‌مان کرده‌هو، چوینه‌سه‌ر نه‌م فهرمانه‌ده‌بینین وینه‌که نه‌به‌شیکی په‌نجه‌ره‌که‌دا به‌ته‌واوی کراوته‌هو، نه‌به‌شی‌selection دا نه‌وره‌تکه هه‌ئده‌بژیرین که‌ده‌مانه‌ویت بیگورین، پاشان ده‌چینه‌سه‌ر به‌شی گورانکاری و نه‌جیاتی دانان replacement، ده‌ستکاری

وینه‌که‌ده‌که‌یین به‌هوی

هه‌رسی‌به‌شی hue/saturation/lightness

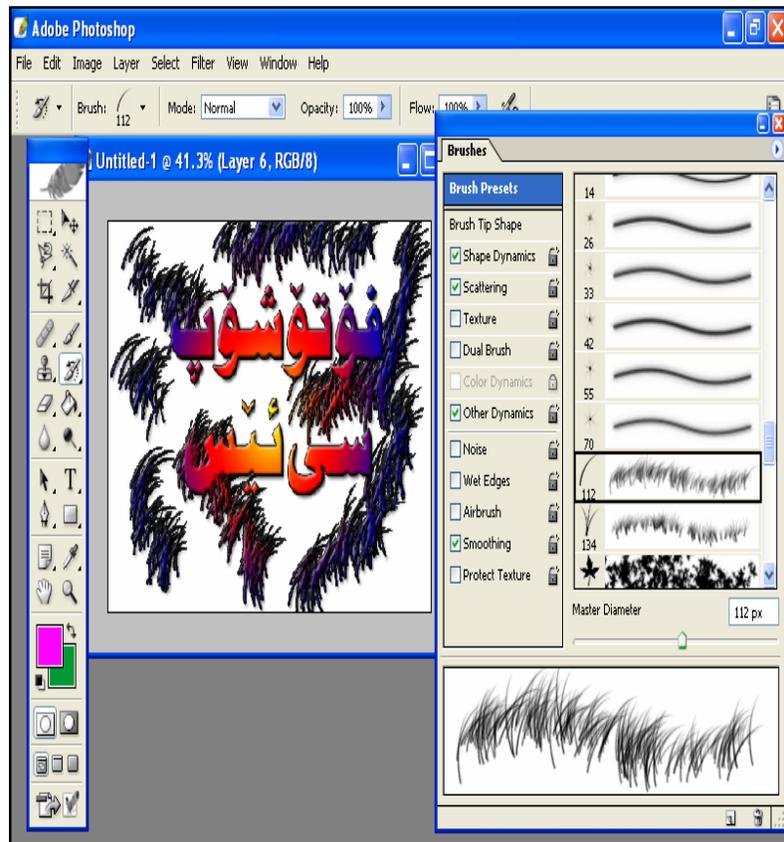
وه‌ک له‌پیشتره‌وه‌فهرمانه‌کانی ترده‌باسکراوه.

بو‌زیاتر زانیاری سه‌یری پیکهاته‌و... ناوه‌رۆکی

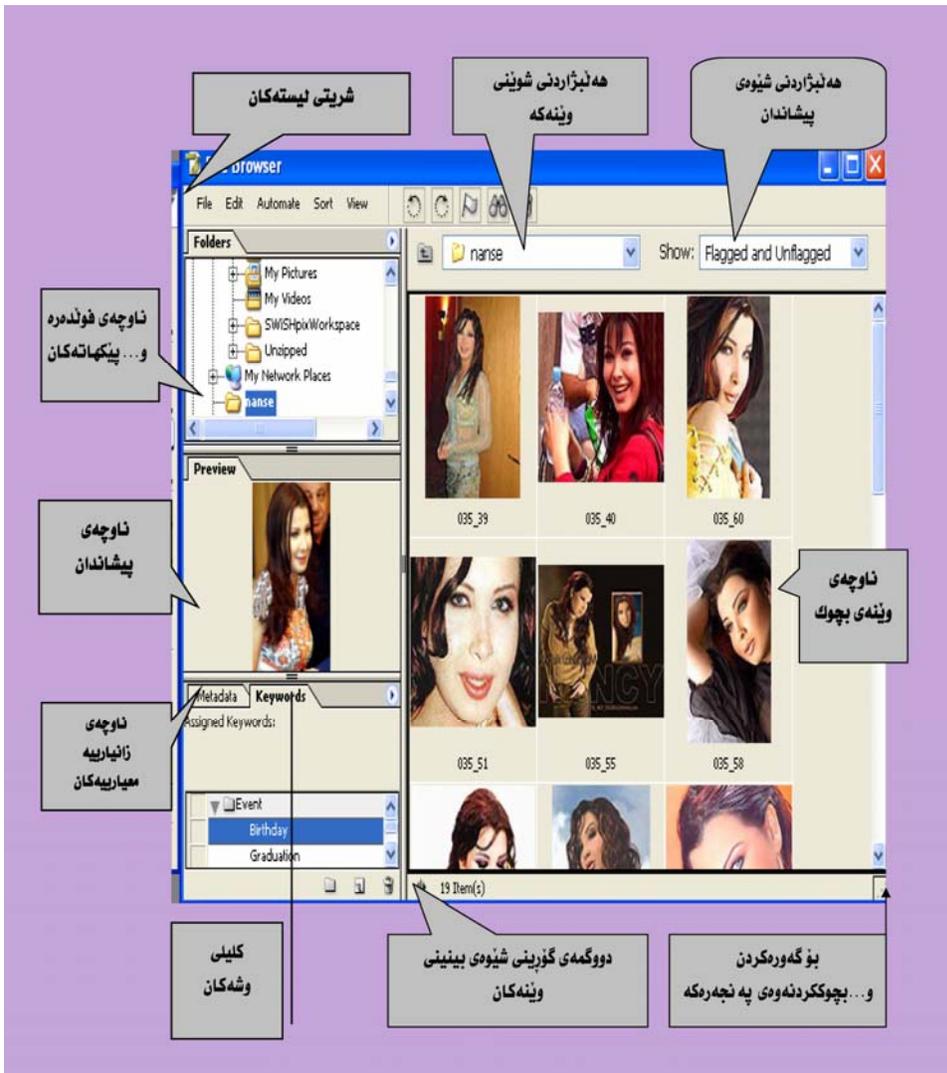
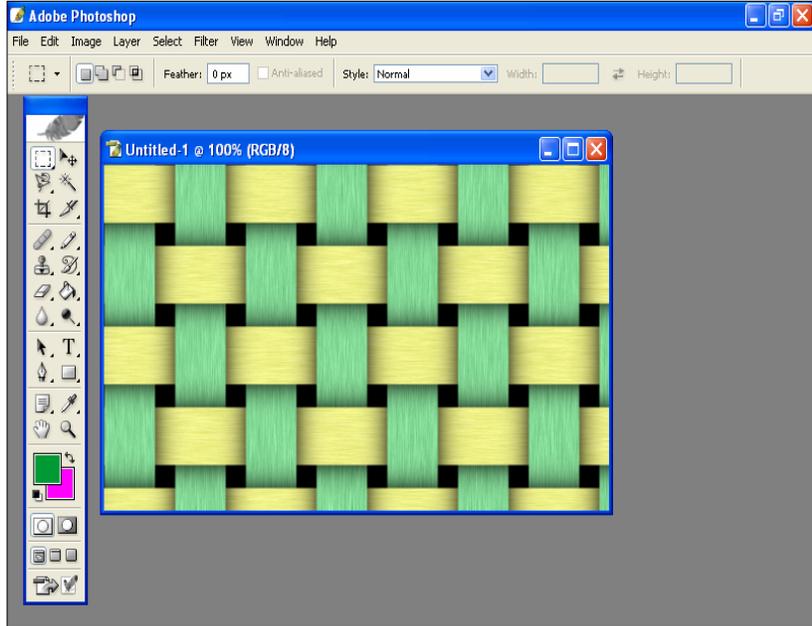
کتیبه‌که‌ی به‌رده‌ستت بکه‌و، به‌وردی بیخوینه‌ره‌وه‌و

فهرمانه‌کانیشی جیبه‌جیکه.

نهم وینه‌یه هه‌ردوو شیوه‌ی نووسینو، فهرمانی Brush و شیوه‌کانیشی  
 روون ده‌کاته‌وه که‌زۆر به‌وردی و به‌جوانی له‌دوو تویی نهم کتیبه‌ی  
 به‌رده‌ستتا باسکراوه‌و، ده‌توانیت به‌ناسانی لیلی تییکه‌یت و، به‌کاریان  
 به‌نییت و، شیوه‌ی کاری زۆر نهم نمونه‌یه جوانتر و، نایابتر به‌خشینیت.



**Wave:** به هوی نهم فله رمانه وه ده توانین شیوهی شه پوئی  
 به یه کدا چوو . و جه سپری چنراو بنه خشین و له و شوینه دا  
 دای بنین کده رمانه ویت ، بیان بو هه مو باکرا وه نده که و  
 ، دوواتر کاری له سر بکه دین ؛  
 بو زینا تر زانیاری پیکهاته و... ناوهرکی نهم کتیه به خوینه وه



به رنامه ی نهمه وی وینه یه پیکهاته و... به شه کان ی بگه ری  
 فوتوشوپی سی ئیس ( هه شه ت ارونه دکاته وه ، بو یه بو زینا تر زانیاری له به شه کان ی نهم

هيمن مهلا كهريم بهرنجى

# فوتوشوپ سى ئيس

(ههشت و... نو)



Adobe Photoshop CS.Ink

بهشى يهكهم و... دووهم

بوهرسى ناستى سهرتايى و ناوهندى و پيشكهوتوان

به شيويهى فيربونى سهردهمميانه

به فيربوونى وينهيهى و... كرداريبانه

بېدەنگى لە چەنەبازەوہ فيربووم...وہەولدان لەتەمەلەوہ...وہيمنى  
لەلوت بەرزەوہ،زۆر سەيرە من پييزى ئەم مامۆستايانەم ناگرم.....!!  
جۆزيف جۆبير

ئەم بەرھەمەپيشكەشە بە:-

\* ئەو مرقەى پربەدل خۆشم دەويست و، بەشيکبوولەخەونەکانم.  
\* ئەو مرقەى پييوتم: ژيان بە لەدەستدانى خۆشەويستەکەت مەدۆرپنە .چونکە لەھەمووشتيک  
گەرەترە.  
\* ئەوانەى فيريانکردم بەردەوام بنووسم و بخوينمەوہ.  
\* ھەموو ئەوانەى بوونە بەشيک لە يادگارى و بيرەوہرييەکانم.

\* کتیبى: فۆتۆشۆپ سى ئيس (ھەشت-نۆ)

\* نامادەکرن و نوسينى: ھيمن مەلا کەريم بەرزنجى

\* پيچنن: نووسەر.

\* تيراز: ۲۰۰۰ دانە.

\* شوينى چاپ: سلیمانى ۲۰۰۵، سلیمانى ۲۰۰۶

\* چاپى يەكەم: ۲۰۰۵

\* چاپى دووہم: ۲۰۰۶

\* نەخشەسازى ناوہوہ: نووسەر.

\* چاپخانەى: ئارام

ژمارەى سپاردنى (۲۰۲) ى سالى ۲۰۰۵

مافى لە چاپدانەوہى ئەم بەرھەمە پاريزراوہ بۆ نووسەر

کتیبى دووہمى نووسەر .

## پیشہ کی چابی دوہم:



### ہیمن مہلا کھریم بہرنجی

پیویستہ بہرلہ ہموو شتیئک بہ خوینہرانی خوشہویست و، عاشقانی ریگہی زانست و زانیاری تہکنیکی کوردی رابگہیہنم کہ، بیگوومان لہ چاپدانہوہی ئەم کتیبہ بہشیئک دەبیئت لہ خزمہتکردن بہ بواری کۆمپیوتەر، ئینتەرنیئت و، زانیاری تہکنیکی و، لہ چاپدانہوہشی دەگەریتەوہ بۆ داواکاری ئیوہی خوینہرو، زانست خواز، ئەمە جگہ لہوہی خویشم لہ چاپی یەکەمی ئەم کتیبہدا بەلینم داوو کہ ئەگەر خوای گەرہ تەندروستیم باش بکات و، ساغ و بیگرفت بم، ئەوا دەگەریمەوہی لای فۆتۆشۆپ و زیاتر پەرہی پیدەدەم، ہەر بۆیہ لہم چاپەدا ہەولم دا بہتەنہا چاپکردنەوہ نہبیئت، بەلکو بہ جینگەیاندنئ ئەو بەلینەش بیئت. ئەگەرچی ہیشتاکہ بہ بہرہمیکی تەواو و بیئکەم و کوری نادەمە قەلەم و، ئەگەر تەمەن ہەبیئت، پششت بہ خودا لہ چاپی نایندەدا ہیچ ہەلەو کہمو کورتییەکی تیادا نامینیت و، تەواوی ئەو بەشانەش، کہ لیژەدا باسکردنیمان بہ گرنگ و، پیویست نہزانیووہ باسدەکەم.

وہلەم چاپەشدا ہەولم داوہ ئەوہندە ی توانام بەسەریدا دەشکیئت، وردو لہ سەر خویم لہ شیکردنەوہی بابەتەکاندا، گەرچی باسکردن و، شیکردنەوہی تەواوہتی نییە، وەلئ بۆ خوینہرو، وانست خوازی کورد تەواو سودمەندە.

جگہ لہم بہرہمە ی بواری وینہ لہ نایندەدا ہەولدەدەم، شیکاری بہرنامە ی دیکہی ئەم بواریبکەم و، ئەوہندە ی کاتم ہەبیئت و، بہ پیویستی بزائم، یاخود تۆی خوینہرو، عاشقی ریگہی زانست بہ ئیمەیل، یان بہ تەلەفون داوام لییکەیت، وەک بہرنامەکانی فۆتۆمپاکت و فۆتۆپلەس و، کۆرڈرۆو....

ہەر لیژەرہوہش مژدہ بہ خوینہرانی خوشہویست دەدەم، کہ سەرچەمی کتیبہکانم کہ ۳۵ کتیبہ لہ ماوہی ۴ مانگی نایندەدا، دەکەمە ویبلاگ و، مالمپەری تایبەتی، بۆ ئەوہی خوینہران و، بەکارہینہرانی ئینتەرنیئت سودی لیوہر بگرن ہەتاوہکو ئەو کاتہی ہەلی لہ چاپدانیان بۆ دەرہخسیئت و، چاپدەبن. چونکہ ئەگەر حکومەتی کوردستان ھاوکاریم بکات لہ بیر ی ئەوہدام بۆ ئەمسالی خویندن دەستبکەمەوہ بہتەواو کردنی ئەو کاروانہ پیروژہ و، بہرنامە ی بہرزتر بەدەست بہینم و ہەولیدەم بہئاواتی دلئ خویم بگەم تادەگەمە پلہی پرۆفیسوری، بۆ ئەوہی بتوانم زیاتر خزمەتی کوردو، گەنجانی کوردزوبان و، زانستگە(زانکۆ) و دام و دەزگاکانی حکومەت بکەم.

Mobile: ۰۷۷۰ ۱۵۱ ۵۵ ۸۲(Asia cell)

۰۷۳۰ ۱۲۲ ۰ ۵۲۴(sana tel)

E-mail: dr.hemn@yahoo.com

Weblog: www.hemnbarzangi.blogfa.com

## بەرايىيە

زانست خوازى ھيژا، فيرخوازى خوشەويست، ئەم بەرھەمەي لە بەردەستتدايە دوواي ھەول وماندووبوون و، شەونخونىيەكى زۆر وەبەرھەم ھاتووە، كە بەھۆيە وە مافى ھەندىك كەسمخواردووە، لەوانەش ئەومرۇقەي پىپەدل خوشمەدەويت (خوشم دەويست- ۲۰۰۶) ئەمەجگە لەوھى تارادەيەكى كەم غەدرم لەخويندەكەشمكردووە، ھەتتاوھەكو بتوانم بەردىكى بچوك بۆمەسەربناغەي زانستى تەكنەلۇجى كوردى، كە ئەگەربلېين نىيە پەنگە غەدرىت، وەلى بوونى لەبارى گاگۆلكىدايە و، پىموانىيە بەمزوانە پىبگىت. چونكە لەسەرەتايى كاركردنداين بۆي، بۆيە نوسين و، وەرگىران، وئامادەكردنى ھەربەرھەمىك لەم بووارە داخزمەتتىكى گەورە بەزانياىرى تەكنىكى كوردى Kit دەگەيەنيت، ئەگەرچى بەرھەمەكەش تەواو ئەكادىمى نەبىت، چونكە تاهەنوگەش نە لەزانكوو، نە لەپەيمانگانگاندا بەشى تايبەتەمان نىيە بەزانياىرى بوارى ئىنتەرنىت و سەتەلايت و، پەنگە ناھەقى نەبىت ئەگەر زانستى كۆمپىوتەرىش لەم ئاستەدا ئەژمارىكەين، چونكە بەداخووە لەبەشى كۆمپىوتەرى زانكوو و، پەيمانگانگاندا جگە لەجىليك مامۇستا ھىچى دىكە بەرھەمنايەت، كە ئەمەش بۇخۇى جۆرىكە لەگەرت.

ديارە بەرنامەي فۆتۆشۆپ زۆر لەوە زياتر ھەلدەگىت كەلىرەدا لىي دوواوين. چونكە بەرنامەي فۆتۆشۆپ زۆر بوار لەخودەگىت لەوانە نەخشە سازى مالىپەرى ئىنتەرنىتى و، دروستكردنى وینەي جولاًو زۆر شتى تر، كە ھەندىك كىتېم لەبارەي فۆتۆشۆپەوە ديووہ زياتر بووہ لە ۶۰۰ لەپەرەي قەبارە گەورە، بۆيە پىموانى بەم كىتېبە بچوكە بتوانين ھەقى تەواو بە فۆتۆشۆپ بەدين، وەلى بەلېن بە خوينەر دەدەم كە ئەگەر تەندرووستىم باشبى، پىشتىوان بەخوداي مەزن و دلۇقان دوواي بەرھەمەكانى داھاتوو كەچەند دانە كىتېبە دەچمەوہسەر فۆتۆشۆپ و، بە چرووپىرى و، زۆر بەوردتر باسى دەكەم.

كوردستان-سليمانى

مانگى ۱۰ى ۲۰۰۴

و...

مانگى ۲ى ۲۰۰۵

# ناوەرپوك

## ❖ بەشى يەكەم:

- ۱-دابه زاندىنى بەرنامەكە..... ۲
- ۲-چۆنىيەتى كردنەوہى(چونەناو)بەرنامەكە..... ۱۸
- ۳-شريتى ليستەكان..... ۲۲
  - ليستى فايل File..... ۲۲
  - ليستى ئيدىت Edit..... ۳۶
  - ليستى ويئە Image..... ۴۶
  - ليستى چينەكان Layer..... ۶۶
  - ليستى ھەئىژاردن Select..... ۸۳
  - ليستى فلتەر Filter..... ۸۹
  - ليستى پيشاندان View..... ۱۱۸
  - ليستى پەنجەرە Windows..... ۱۲۳
  - ليستى يارمەتى Help..... ۱۲۶

## ❖ بەشى دووہم:

- ۱۳۳.....Tool box سندوقى ئامرازەكان

## ❖ بەشى سيھەم:

### پەنجەرەكانى تەنيشتى

- #پەنجەرە تەنيشتى layer..... ۱۴۸
- #پەنجەرە تەنيشتى Channel & history..... ۱۴۹
- #پەنجەرە تەنيشتى Character & paragraph..... ۱۵۰

- ۱۵۰.....Color-Swathes & Style #په نجه رهي ته نيشتي
- ۱۵۱.....Brush #په نجه رهي ته نيشتي
- ۱۵۲.....Navigator-Info-Histogram #په نجه رهي ته نيشتي

## ❖ بهشي چوارهم:

### ئەدۆب فۆتۆشۆپ پلەگين

- ۱۵۳.....#ئەدۆب فۆتۆشۆپ پلەگين
- ۱۵۴.....#دابه زاندى پلەگين (ئاي كاندى وهك نمونه)
- ۱۵۸.....#Eye candy ۴۰۰۰
- ۱۵۹.....#AV Bros.
- ۱۶۰.....#Eye Candy ۵,۰
- ۱۷۰.....#Alien Skin
- ۱۷۲.....#KPT Effects

## ❖ بهشي پينجهم

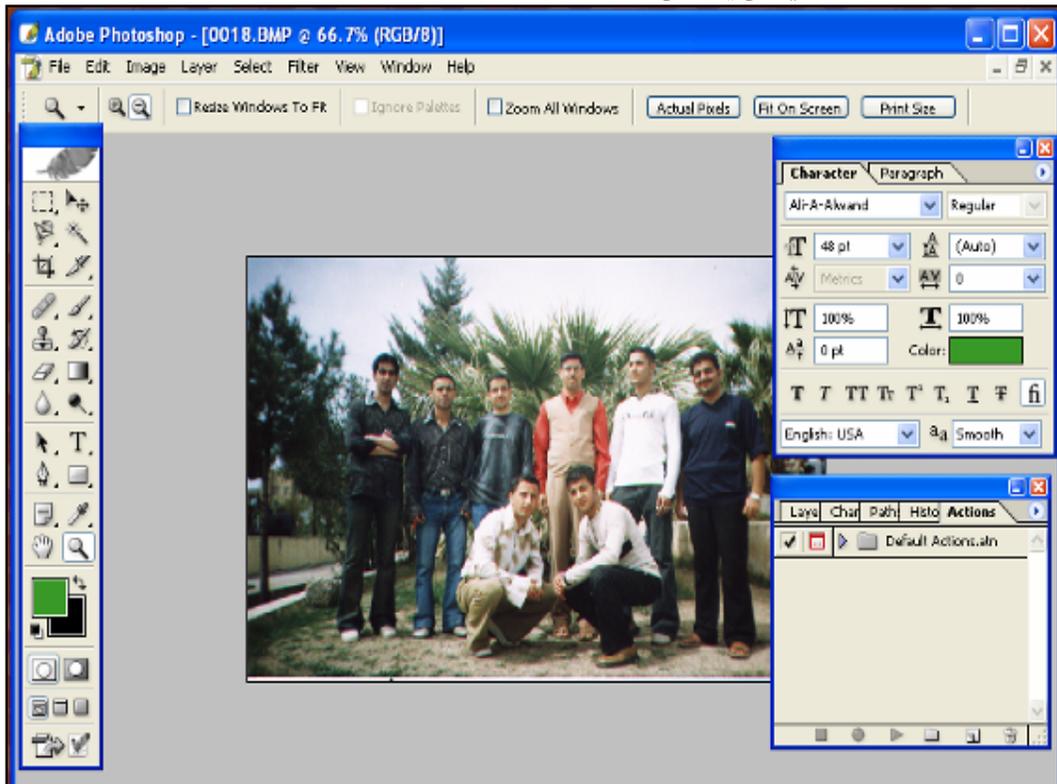
### نمونه

- ۱۷۷.....#نمونه يه كه م: نووسين
- ۱۸۱.....#نمونه دووهم: دروست كردنى ئەلبومى ويئەيى ئينتەرنىتى
- ۱۸۳.....#نمونه سىيەم: خستنه سەريەكى ويئە
- ۱۸۶.....#نمونه چوارهم: بهكارهينانى Auto level
- ۱۸۷.....#نمونه پينجهم: نهخشه سازى لاپەرەي يه كه مى مالىپەر



## بەشى يەكەم

- ❖ دابەزاندنى فوتۇشۇپ سى ئىيس.
- ❖ كردنەوھو...چونە ناو بەرنامەكە.
- ❖ ناساندن و...پىكھاتەى فوتۇشۇپ.
- ❖ شرىتى لىستەكان و...پىكھاتەوفرمانەكانيان.
  - لىستى فايل .
  - لىستى ئىدىت.
  - لىستى وىنە.
  - لىستى چىنەكان.
  - لىستى مەلىبژاردن و دىارى كردنەكان.
  - لىستى قلتەر.
  - لىستى پىشانندان .
  - لىستى پەنجەرەكان.
  - لىستى يارمەتى.



## ❖ دابەزاندنى بەرنامەكە

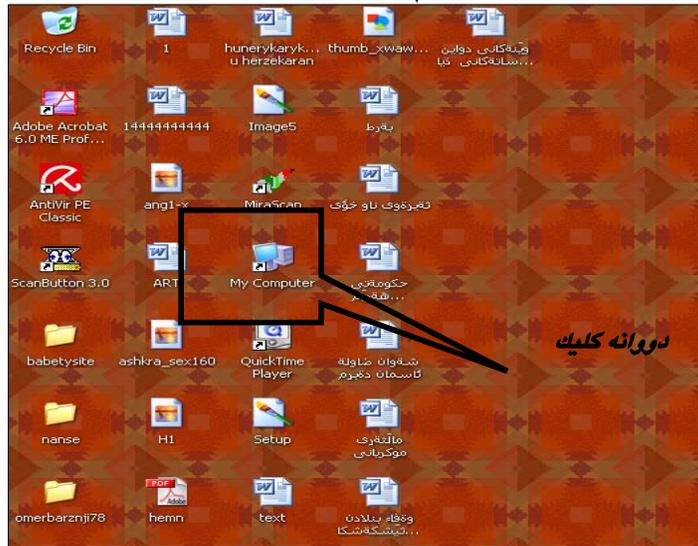
۱-سى دىcdبەرنامەى فۇتۇشۇپ سى ئىيس بخەرەناو كۆمپيوتەرەكە:

بېروانە وینەى ۱



۲-دووانە كلىك double click لە سەر my computer بىكە لە سەر پرووى شاشەكە desk top:

بېروانە وینەى ۲



✓ سەرنج ۱- \_\_\_\_\_ :

دەتوانىن my computer بەھۇى كلىكى راست right click كىردن لە سەر شۇرت كەتى ماى كۆمپيوتەر my computer لەسەر پرووى شاشەكە desk top بىكە يەنە، كە بەھۇى كلىكى راستەوہ لىستىكىمان بۇ دەكرىتەوہ و، پاشان سەھمى ماوسەكە دەگويزىنەوہ بۇ سەر open يان explorer و كلىكى لەسەر دەكەين بەمەش ھەمان كارى خالى ۲-مان بۇ جىبە جىدە بىت.



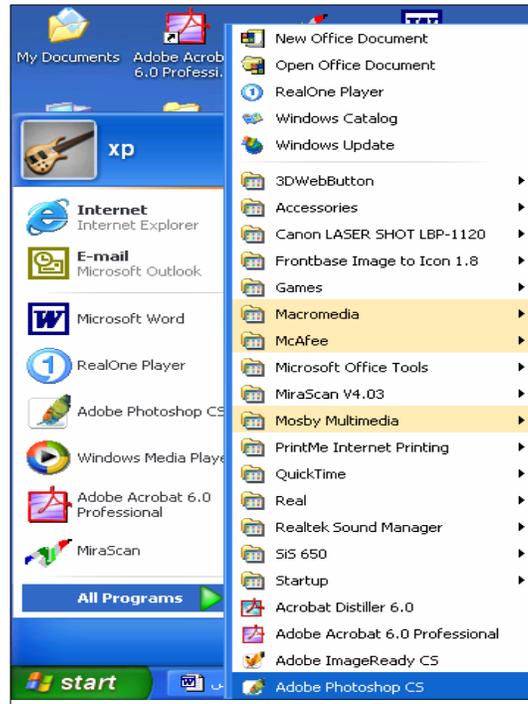
بىروانە وىنەكە



✓ سەرنج ۲ \_\_\_\_\_ :

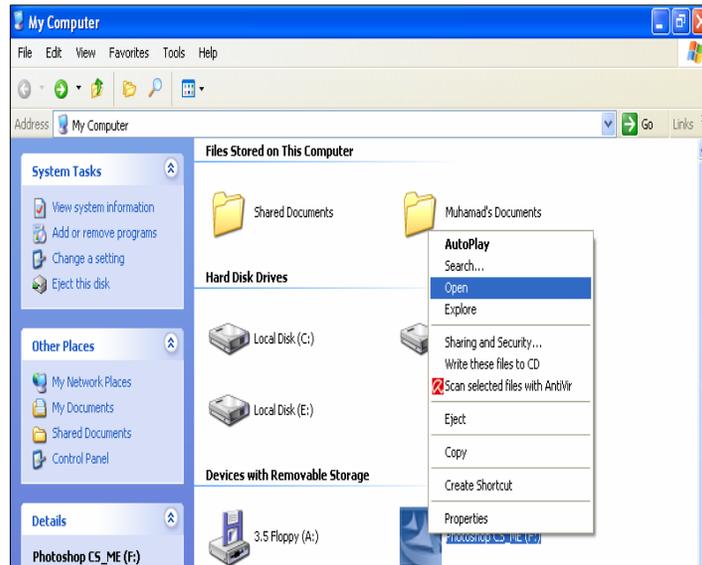
چگە لەو دوو شىۋەيەى سەرەوھ ھاوكات دەتوانىن بەم شىۋەيەش my computer بەكەينەو، ئەويش بەكلىك كردن لەسەر دووگمەى دەستپىكردن start لەسەر بەشى تاسك بارى task bar سەر پىروى شاشەكەو، پاشان گواستەنەوھى سەھمى ماوسەكە بۆ سەر all program يان programs، دوواتر گواستەنەوھى سەھمى ماوسەكە بۆ سەر فۆتۆشۆپ سى ئىيس و كلىك كردن لەسەرى .

بىروانە وىنەكە



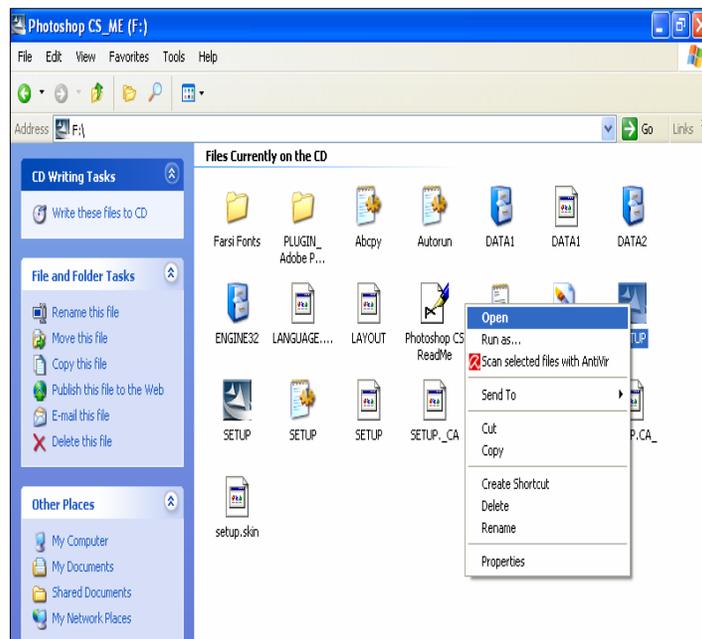


۳- بەھۆی کلیکی راست و پاشان کلیک کردن لەسەر open یان explorer سی دی -یەکه بکەرەوہ:  
پروانە وینەیی ۳



۴- دوای کردنەوہی سیدیەکه دووانە کلیک لەسەر هیمای دابەزاندنی بەرنامەیی فوتۆشۆپ سی ئیس بکە یان کلیکی راست و پاشان کلیک لەسەر open بکە :

پروانە وینەیی ۴



# Adobe Photoshop cs & cs2



# ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹.۰

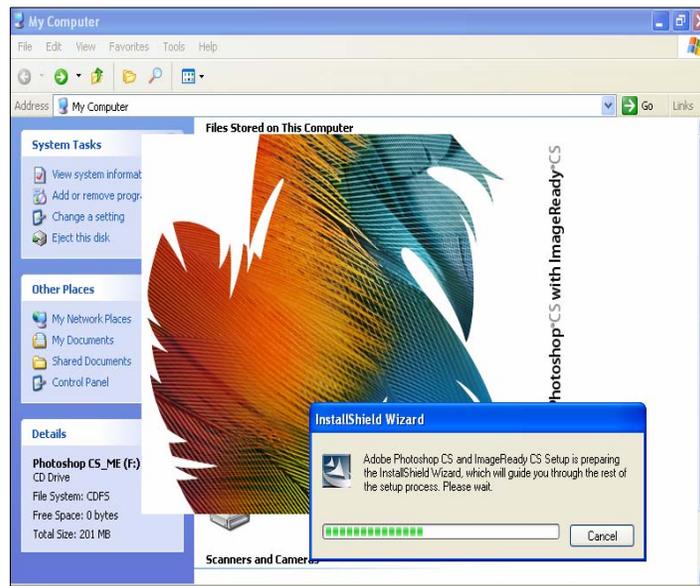
۵- دەبىنىت دابەزاندنى بەرنامەى فۆتۆشۆپ سى ئىس چالاك دەبىت و، لەسەر پروى شاشەكە دەردەكەوئىت و، بەھۆى بەجىگەياندى ئەم ھەنگاوانەى دوواتر بەرنامە كەدادەبەزئىت:

## وئىنەى ۵



پاشان ئەم بارەى لای خوارەو دەبىت و، چاوەرئىدەكەىن تا چوار گۆشە سەوزە بچوكەكان تەواو دەبن و قۇئاغى دوواتر دەردەكەوئىت.

## وئىنەى ۶

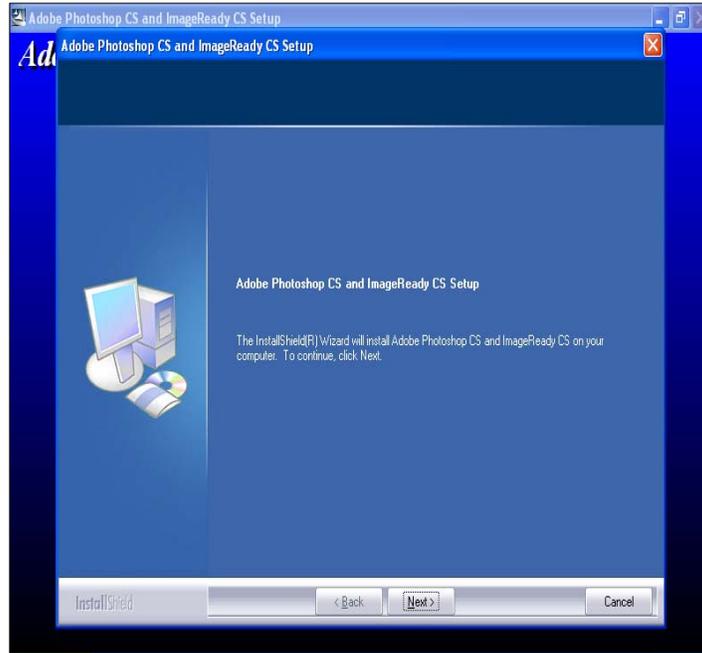


# Adobe Photoshop cs & cs2



# ئەدۆب فۇتۇشۇپ ۹.۰

پاش كەمىك چاۋە پروانى ئەم شىۋە يەي خوارەو دەردەكە ویت:  
۷ وینەي

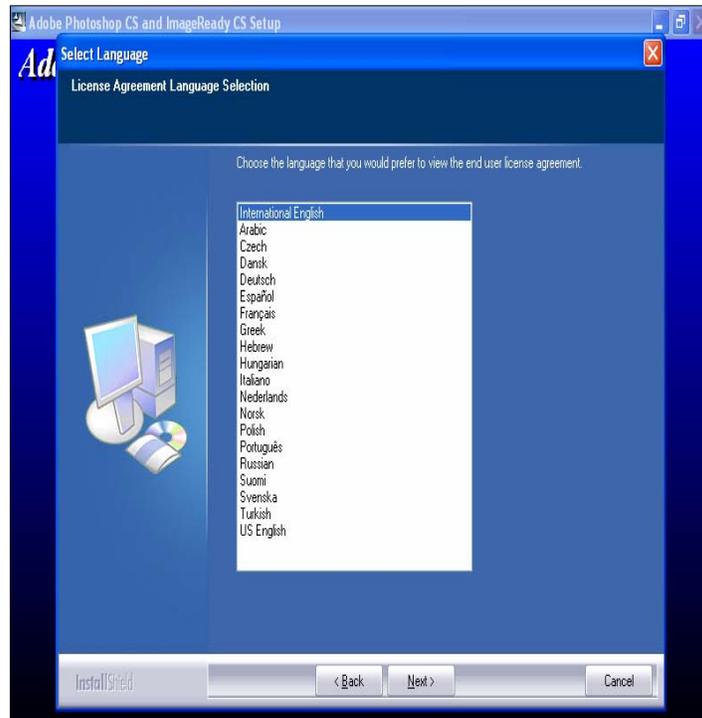


✓ سەرنج ۳

كە كلىك لەسەرنجىگىت دەكەيت دایەلۇگ بۇكسىگىت دەداتى كە دەبىت كلىكى يەس Yes بۇكەين.

۶- كلىك لەسەرنجىگىت next بۇكە، كە بەھۆيەو ئەم دایەلۇگ بۇكسى خوارەوت بۇ دەكرىتەو.

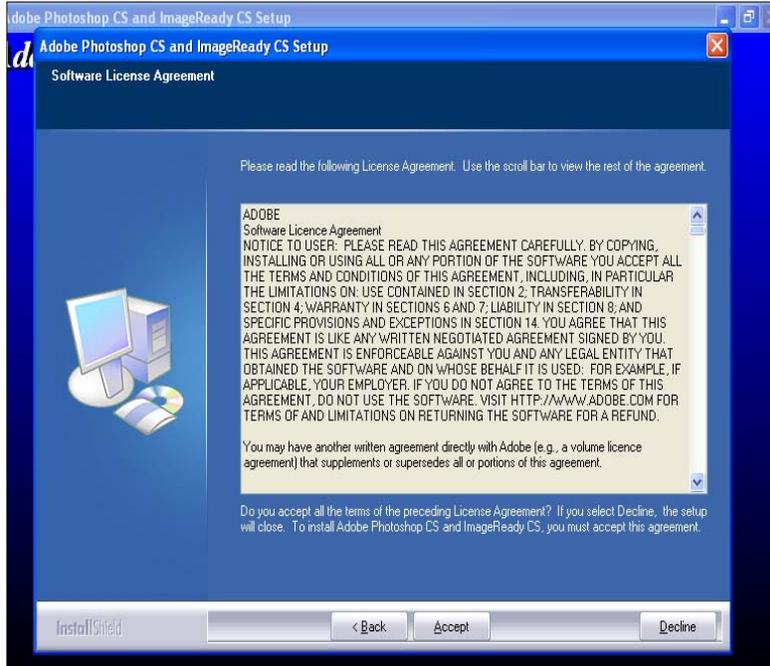
پروانە وینەي ۸





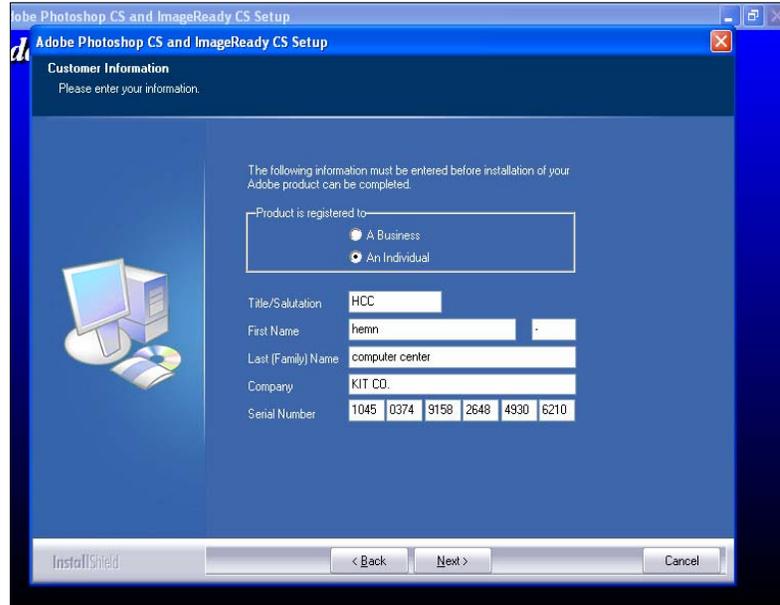
۷- كليك لەسەر دووگمەى next دەكەين و ئەم دايەلۆگ بۆكسەى خوارەوهمان بۆ دەكریتەوه:

وینەى ۹



۸- كليك لەسەر Accept دەكەين و ئەم دايەلۆگ بۆكسەى خوارەوهمان بۆ دەكریتەوه:

وینەى ۱۰



\* لە خانەى first name ناویك بنوسەو لەخانەى last name دادا ناویكى دى بنوسە.

\* لە خانەى company دا ناوى كۆمپانىياىك بنوسە، يان باهرەر ناوى ئەو كۆمپانىياىهى تىابىت كەخۆى نوسراوه تىايدا.

# Adobe Photoshop cs & cs2

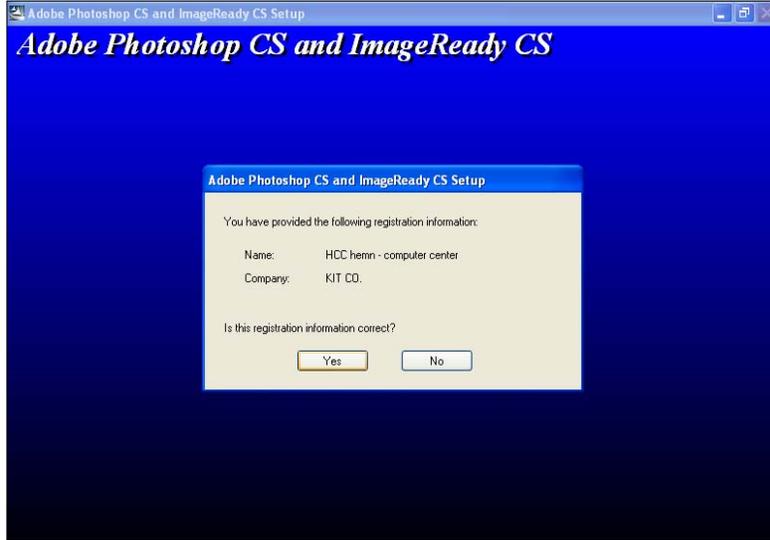


# ئەدۆب فوتوشۆپ ۹

\* لەخاڭەکانی serial number سەریەل ئەمبەری بەرنامەکە بنۆسە کە لە cd یە کە داھەییە، ئەگەر خۆی نەنۆسرایوو تیایدا.

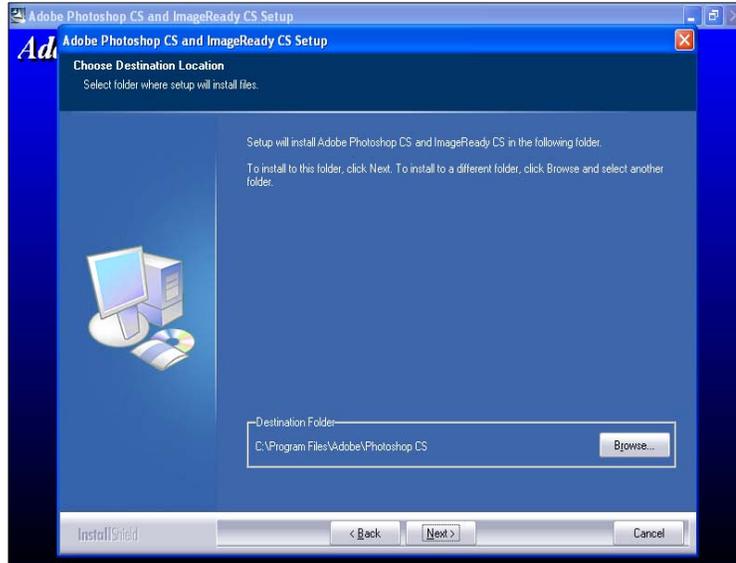
۹- کليکی دووگمەى Next بکە، کە بەهۆیەو ئەو پەنجەرەییەى خوارەوت بۆ دەکریتەوہ:

بەروانە وینەى ۱۱



۱۰- کليک لەسەر دووگمەى Yes بکە، کە بەهۆیەو ئەم پەنجەرەییەى خوارەوت بۆ دەکریتەوہ:

بەروانە وینەى ۱۲

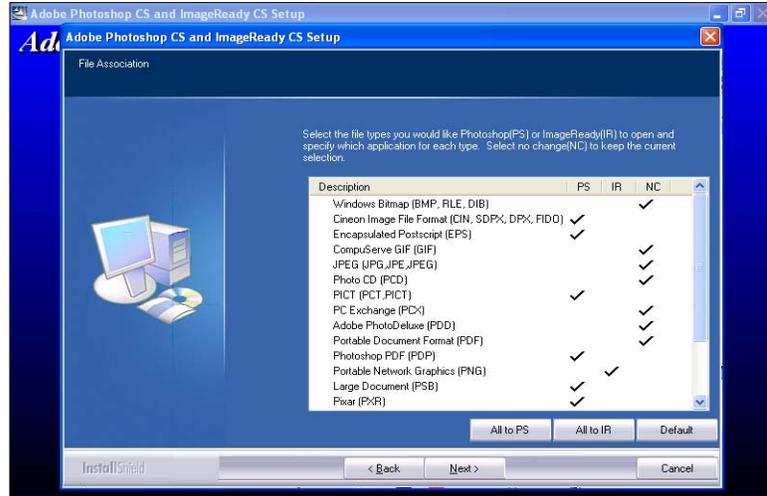


راستەوخۆ بەرنامەى فوتوشۆپ سى ئییس دادەبەزیت بۆ بەشى پروگرام فایل و، دەبیتە بەشیک لىی لە فولدەریکی تایبەتدا بەناوی ئەدۆب، و ئەم بەشى پروگرام فایلەش بەشیکە لە هاردی سى و، بەرنامەکانى کۆمپيوتهرەکەش بە کۆمەلەى ئۆفیس و، تەنانەت ویندۆش لە خۆدەگریت، وە بەسپرنەوہى ئەو بەرنامەیه لە کۆنترۆل پەنالەوہ لیرەدا لادەچیت و، نامینیت، وەلى ئەگەر بەتەنھا شۆرت کەتەکەى shortcut بەسپرنەوہ ئەوا بەرنامەکە لیرەدالانچیت و، هەرلە شوینی خۆیدا دەبیت.



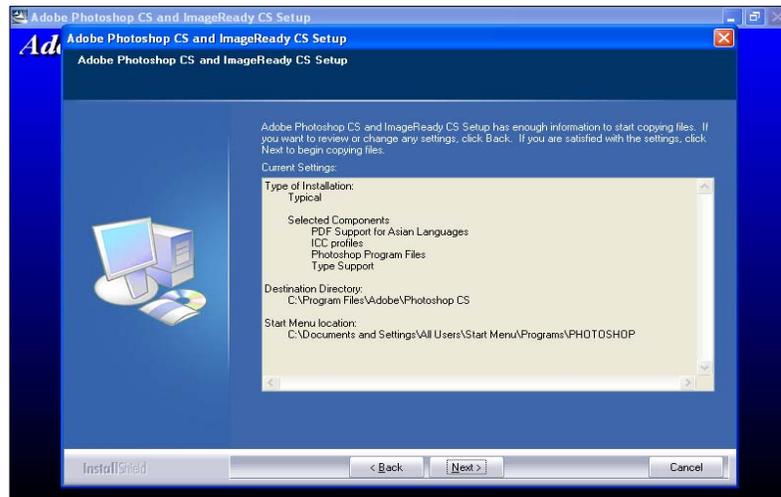
۹-كلىك لەسەر Next دەكەين :

بەروانە وینەى ۱۳

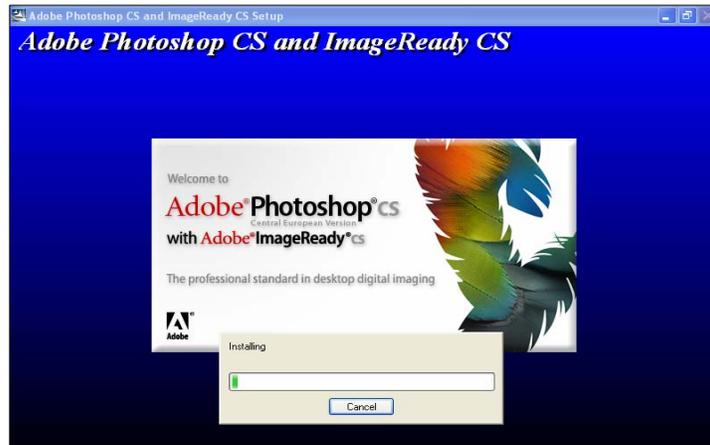


۱۰-كلىك لەسەر دووگمەى next بکە ،بەم کارەش ئەم پەنجەرەىەى خوارەو دەکریتەو :

وینەى ۱۴



۱۱- که ئەم پەنجەرەىەى خوارەوت بۆ دەرکەوت ،کەمێک چاوەرێبە تا پردەبیتەو و لادەچیت .بەروانە وینەى ۱۵



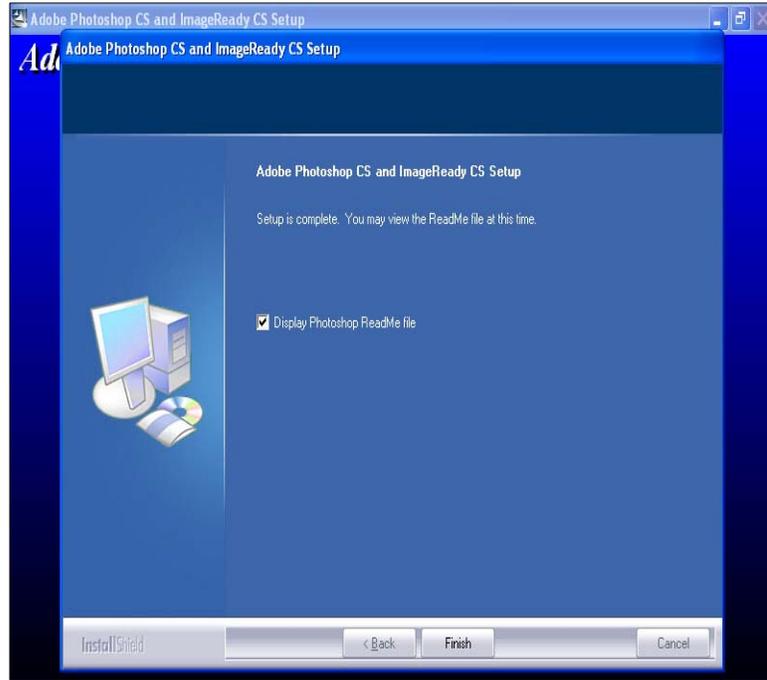
# Adobe Photoshop cs & cs2



# ئەدۆب فۇتۇشۇپ ۹۰۸

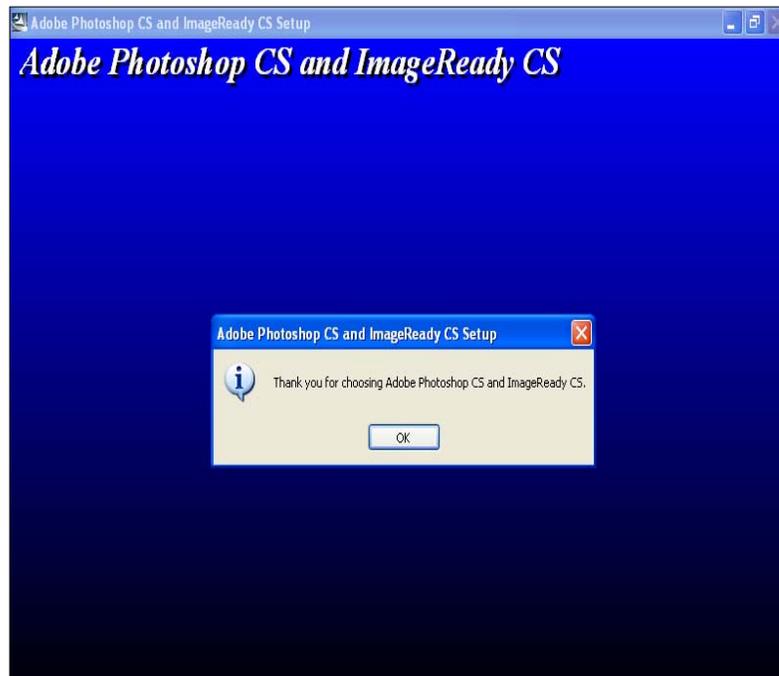
۱۲- لە دووا قۇناغدا كليك لەسەر دووگمەى Finish بکە:

۱۶ وینەى



۱۳- ماوہتە لەکۆتایدا كليك لەسەر OK بکەیت لەو سوپاسنامەىیە کە لەکۆتایى و، لەکاتى تەواو بوونى دابەزینە کەدا دیتە بەر دەستت.

۱۷ وینەى



# Adobe Photoshop cs & cs2 ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹۸

## ❖ چۆنیەتی کردنەوہی (چونەناو) بەرنامەکە ..

○ ریگە ییەکەم:

➤ شیوہی ییەکەم:

– ئەگەر بەرنامەکە بەشیوہی بچوکاروہی بێدراو (shortcut) ھەبوو، ئەوا بەدووکلێک لەسەری بەرنامەکە دەکرێتەوہ .

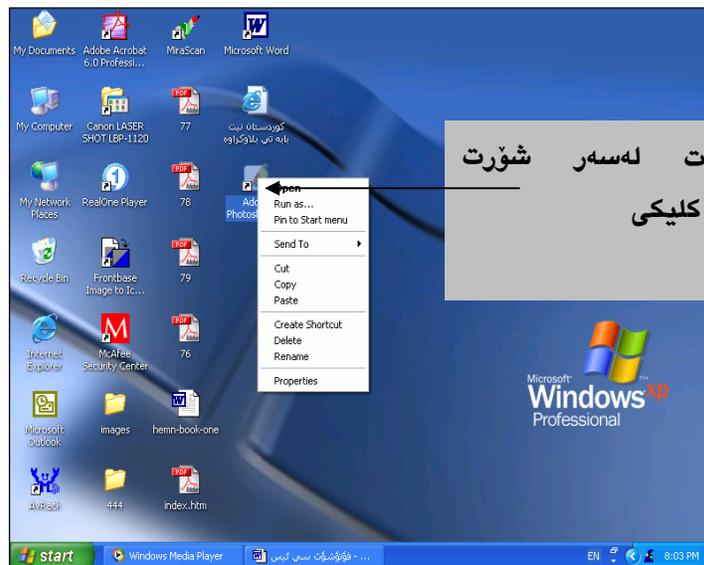
وینە ۱۸



➤ شیوہی دووہم:

کلێکی راست لەسەر شوێرت کەتی بەرنامە ی فۆتۆشۆپ بکە . کە دەکەوێتەسەر پڕوی شاشەکە desktop و پاشان کلێک لە سەر open بکە:

وینە ۱۹



# Adobe Photoshop cs & cs2



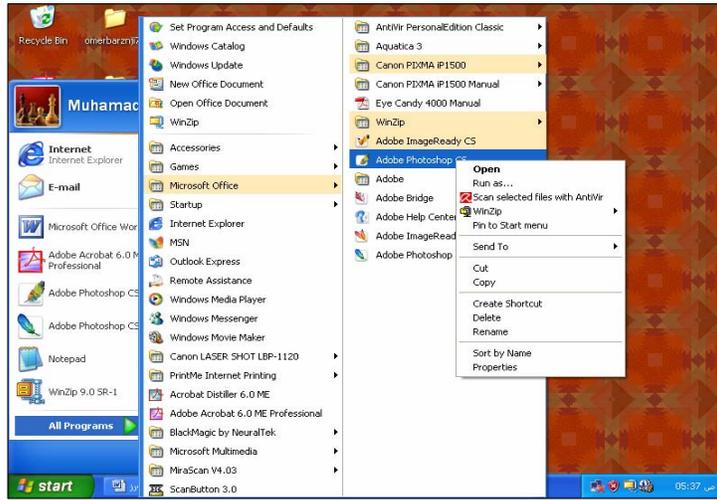
# ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹

✓ سەرنجىڭىز: \_\_\_\_\_ :

بەلام ئەگەر شۆرت كەتمان shortcutنەبوو لە سەر پروى شاشەكە desktopناتوانىن پىگەى يەكەم بەكاربەينىن، وەئى دروستكردىنى ئەم شۆرتكەتە زۆر ناسانە، بەهۆى بەجىگەياندىنى ئەم ھەنگاوانەى لای خوارەو دەتوانىن دروستى بكەين، بەم شىوہە:

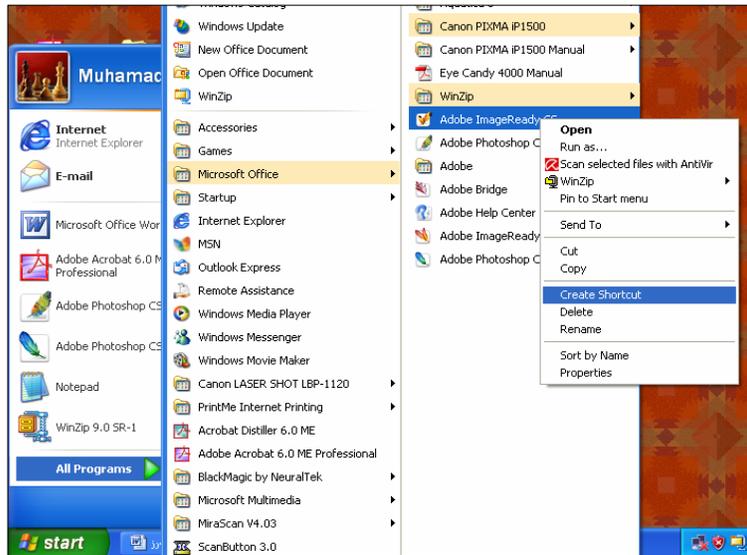
۱- كليك لەسەر دووگمەى ستارت Start دەكەين، پاشان سەھمى ماوسەكە دەگويزىنەوہ بۆسەر دووگمەى ھەموو بەرنامەكان All programs، دوواتر سەھمى ماوسەكە دەبەينە سەر بەرنامەى فۆتۆشۆپ سى ئىيس و، كليكى راستى لەسەر دەكەين:

پروانە وینەكە:



۲- سەھمى ماوسەكە دەگويزىنەوہ بۆسەر بەشى create shortcut و كليكى لەسەر دەكەين بەمەش شۆرتكەتیکى بەرنامەى فۆتۆشۆپ لەسەر پروى شاشەكە دروست دەبیت و، ھەنووكە دەتوانىن بەهۆى پىگەى يەكەمەوہ (شىوہى يەكەم و... دووہم) بەرنامەكە بكەينەوہ:

پروانە وینەكە:

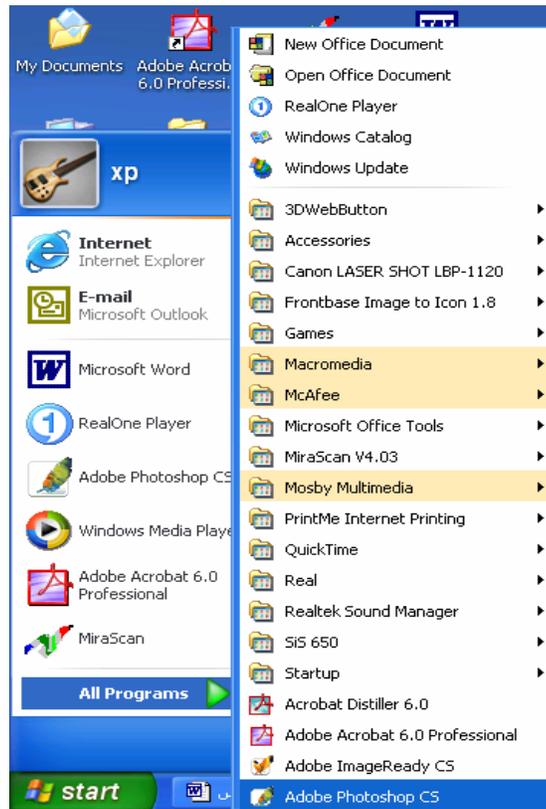




## ○ رېگەي دووھم

كلىكى دووگمەي دەستېيىكىردن start دەكەين ،پاشان دەچىنەسەر بەشى ھەموو بەرنامەكان all programs وكلىكى لەسەر دەكەين فوتوشۆپ سى ئىس ھەلدەبژىيرىن،يان دەتوانىن ماوس بەكارنەھىيىن بەلكو پەنجەبىيىن بەدوگمەيەي كىيوردەكەدا كەئارمى ويندۆي لەسەرەو پاشان بەھۆي ئارۆسەكانەوھ(سەھمەكان) بچىنەسەر ئۆل پروگرام و دوواتر فوتوشۆپ سى ئىس و پاشان ئىنتەر بكەين بەمشىوھيە بەرنامەكەمان بۆدەكرىتەوھ، يان دەتوانىن لەليستى ستارتدا كلىكى راست بكەين لەسەر بەرنامەكە و،پاشان كلىك لەسەر open دەكەين وەك لەم وئىنەيدا پرونكراوھتەوھ..

## وئىنەي ۲۰

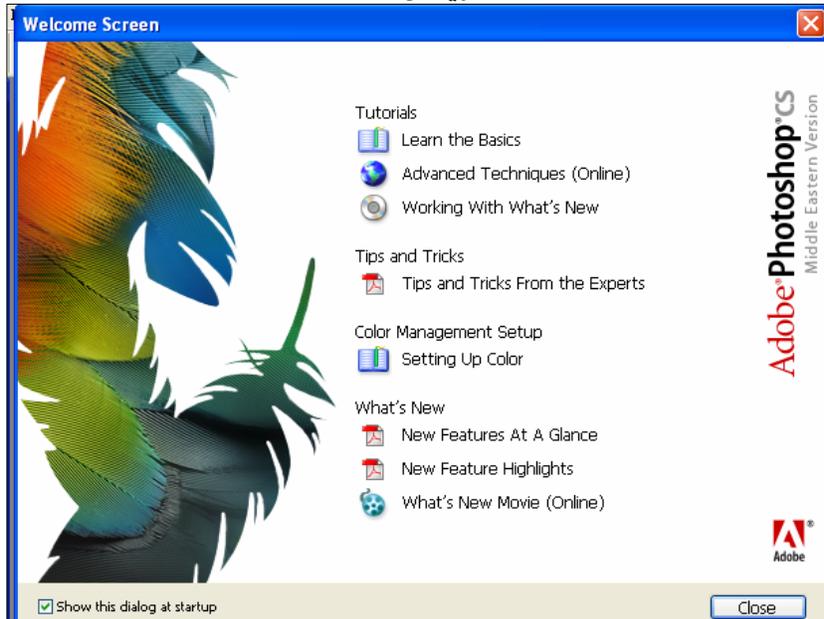


بەم شىوھيە بەرنامەكە دەكەينەوھ ،دوواي كەمىك چاوەروانى بەرنامەكە بەشىوھيەكى ئەكتىف(چالاک) دىتەسەر شاشەو ،وەك ھەربەرنامەيەكى دىكەلەچەند بەشيك پىكھاتوھ ،كەھەرپەشەو گرنگى و،تايبەتمەندى خۆي ھەيەو،بەشىوھيەكى وردو ،يەكبەدوايەك باسيان دەكەين و،ھىچ شتىك جىناھىلېن بۆ فيرخواز ،بۆئەوھى مېشكى ماند وو نەبىت و،بتوانىت لەرېگەي ئەم بەرھەمەوھ بەشىوھيەكى باش ئاشناي فوتوشۆپ بىيىت ،كەحەزو خۆزگەي زۆركەسەو،دونيايەكى خۆش و،پرچوانكارىيە.وھل نايىت ئەوھمان لەبىرچىت كەفوتوشۆپ و،ھەموو بەرنامەكانى جوانكارى پىويستى بەوردى و،بىزارنەبوون ھەيە .چونكە لەسەرەتادا ھەلەي زۆر پرودەدات . جياوازي نيوان دوواين قىرژنى فوتوشۆپ سى ئىس و قىرژنەكانى دىكەي بەئاسانى دەرەكەويىت ئەگەرچى جياوازي بنەرەتى ئەوتۆيان لەنيواندانىيە.

# ئەدۆب فۆتوشۆپ ۹.۰.۱ Adobe Photoshop cs & cs2

كەبەرنامەكەمان كردهوه ( وەك لەپیشدا باسمانکرد) و،چالاک بوو، ئەوا لە ناوهراستی بەرنامەكەدا پەنجەرەيەك دەبینین كەلەچەند بەشیک پیکهاتوو، لەبەشی سەرەویدا هیماي Xههیه كەبۆ داخستنی پەنجەرەكە بەكار دیت، هەرودها لەتەنیشتی ئەم هیمايەدا ناوی پەنجەرەكەنوسراوه (شاشەي بەخیرھاتن welcome screen) لەدوای ئەمە چەند هیمايەك دەبینین كەبەنزیک كردهوهی سەھمی ماوسەكە، دەگۆریت بۆ دەستیک كەھیماي ئەو یە ئەوھیمايەلینكەو، بەكلیك كردن لەسەری لینكەكەدەكریتەو، دەتوانین سویدان لیوهر بگراین :

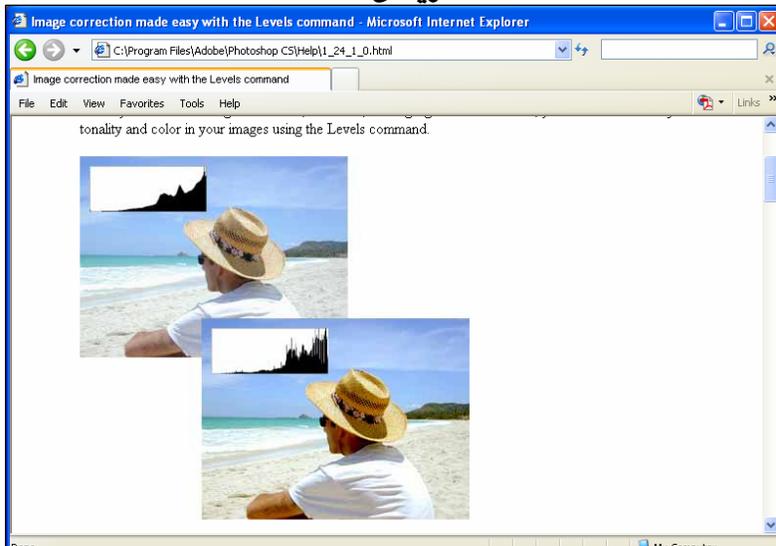
## وینە ۲۱



## ❖ پیکهاتەي شاشەي بەخیرھاتن و، سوو، فرمانەکانیان :

۱- فیرونی بنچینەي :- دەتوانین سوو لیوهر بگراین بۆ فیروون، بەلام دەبیت كۆمپیتەرەكەمان ئینتەرنیتی لەسەرییت.

## وینە ۲۲



# Adobe Photoshop cs & cs2



# ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹

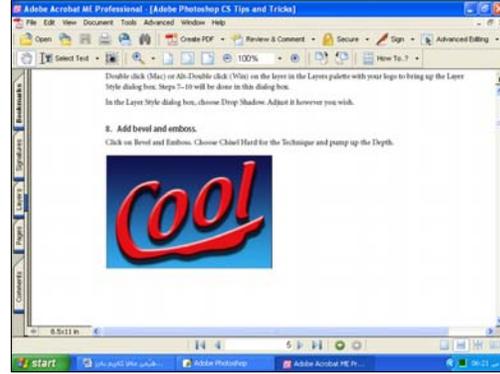
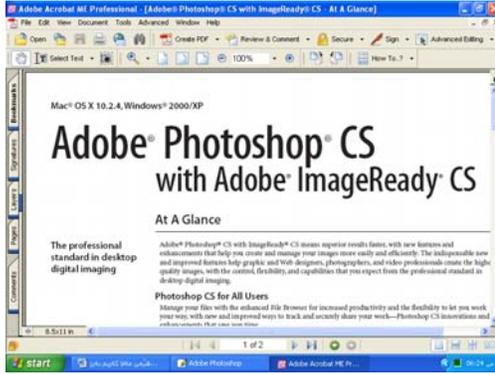
۲-۳- سودى لىۋەردەگىرىت، بەشىۋەيەكى بەرچاۋ.

۴۶ و ۷: - بەبۈنى بەرنامەى ئەكرۇبات دەتوانىن بىكەينەو، سودى لىبىبىنن، كەكۆمەلىك زانىارى

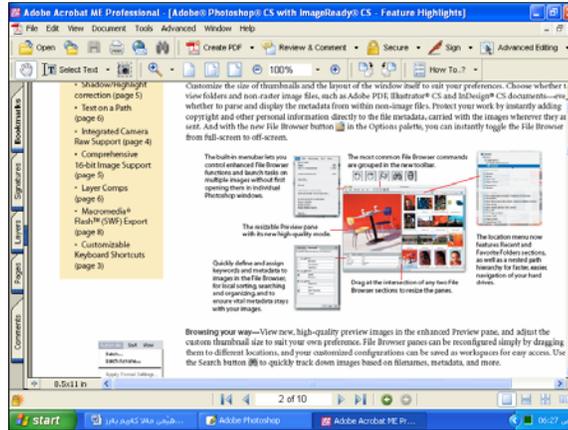
زۆرى تىادا دانراۋە لەسەر فۆتۆشۆپ، وبۇ سودوەرگرتن لىي پىۋىستمان بەھىلى ئىنتەرنىت نىيە

۲۴ وىنەى

۲۳ وىنەى



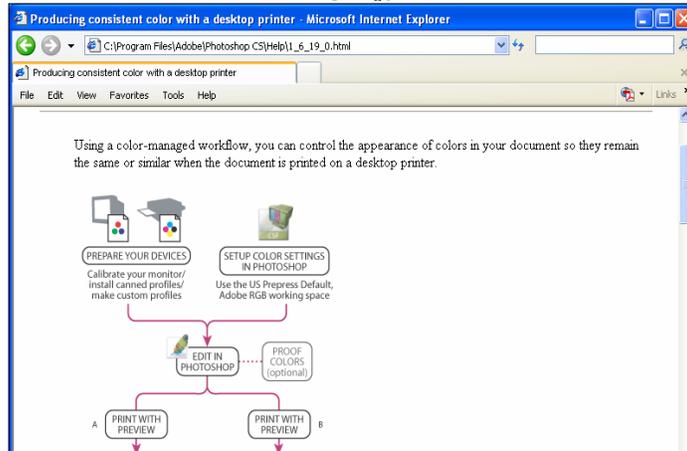
۲۵ وىنەى



۵- تايىبەت بەزانىارى گىرگ لەسەر رەنگ لەفۆتۆشۆپداۋ، ئەم بەشەش بىبۈنى ھىلى ئىنتەرنىت

لەسەر كۆمپىتەرەكەمان سودى تەۋاۋى دەپىت، پۇئەكەسانەى شارەزى زمانى ئىنگىلىزىيان ھەيە.

۲۶ وىنەى





۸- جۈلەي نۆي جىيە...؟؟ ئەم بەشە پىويستى بە مالپەرى ئىنتەرنىتى تايىبەتى كۆمپانىياھەيەوو  
،بىيۈنى ھىلى ئىنتەرنىت ناتوانىن سودى لىۋەرگىرىن .



## ✓ سەرنج ۵ \_\_\_\_\_

۱- لەكۆتاي ئەم پەنجەرەيدا چوارگۆشەيەكى بچوك ھەيە ،كەئەگەر كلىكى لەسەرىكەين و،سەحى لىيدەين ،ئەوا بەداخستنى ئەو پەنجەرەيە ،پەنجەرەكە دەرناكەوئىتەو لەدوای داخستنى بەرنامەكەوكردنەوہى بۇ جارىكى تر تەنھابەھۆي help menu بار ھەنەبىت كەدوای باسىدەكەين .

۲- ئەگەر سەح لەچوارگۆشەبچوكەكەنەدەين ،ئەوابەداخستنى پەنجەرەكە گۆران لەبوونى بەرنامەكەدا رونادات و،بەكردنەوہى جارىكى تری بەرنامەكە پەنجەرەكەدەردەكەوئىتەو .

۳- دوگمەيەك لەنزىك چوارگۆشەبچوكەكەوہەيە،كەدوگمەي دىخستن- ە ،واتەcloseكەوہك ھىماي X وایەو ھىچ جىياوازييەكى نىيە لە كارو چالاكيدا .

## بۇ زىاتر پونكردنەوہىپروانە وئىنەكەي سەرھە

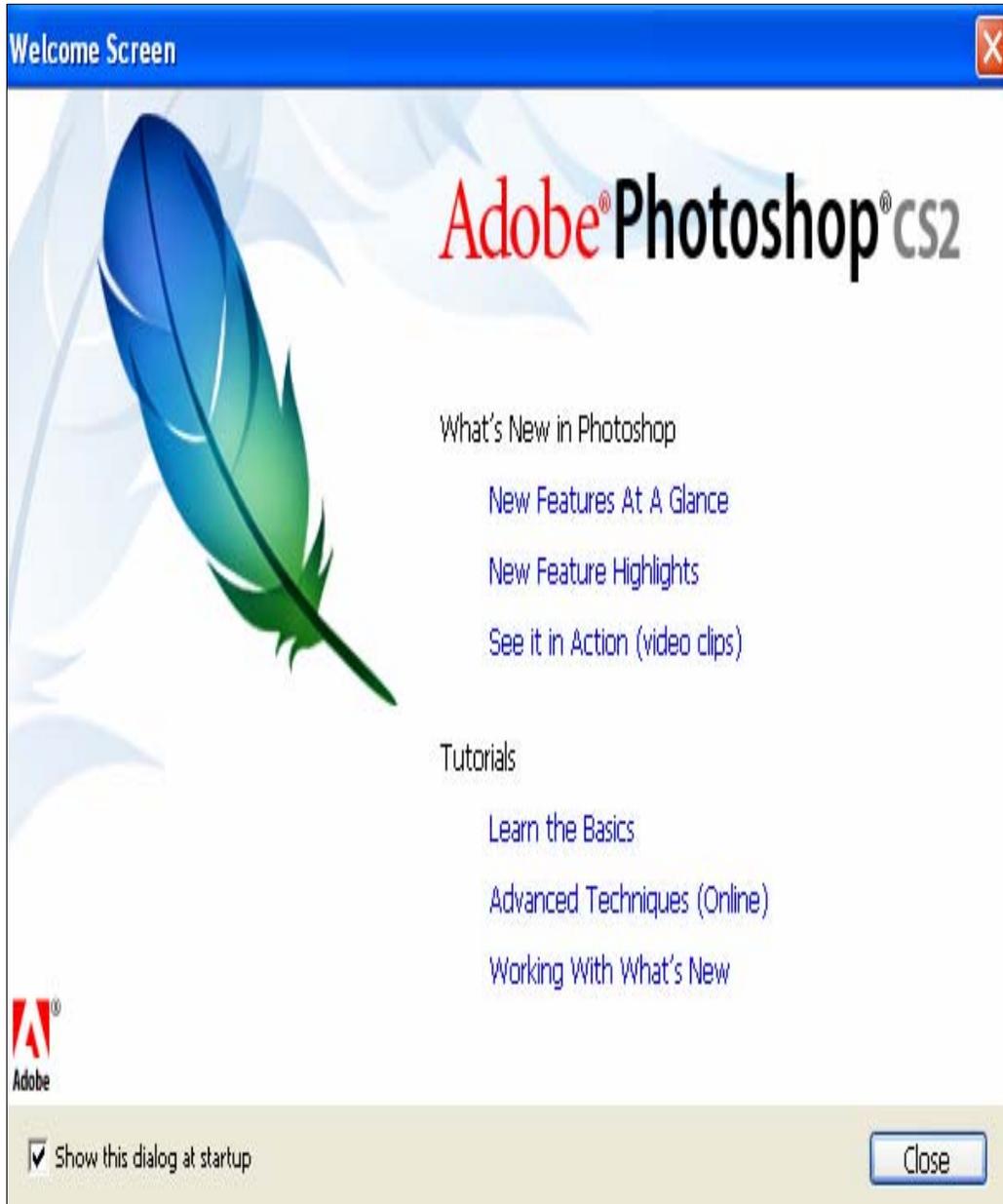
دوای ئەوہى سودمان لەم بەشەي فوتوشۆپ سى ئىس وەرگرت ،كەلە قىرژنەكانى پىشتىدانىيە ،ئەوا پەنجەرەكە دادەخەين و

،دەروانىنە بەرنامەكە ،كەسەرەتا دەبينىن لەچەند بەشىكى گرنگ (مكونات الشاشه رئيسيه ) پىكاتووہ،وہك ھەريەك لەبەرنامەكانى تر .

# Adobe Photoshop cs & cs2 ئۇدۇپ فۇتۇشۇپ ۹۰۸

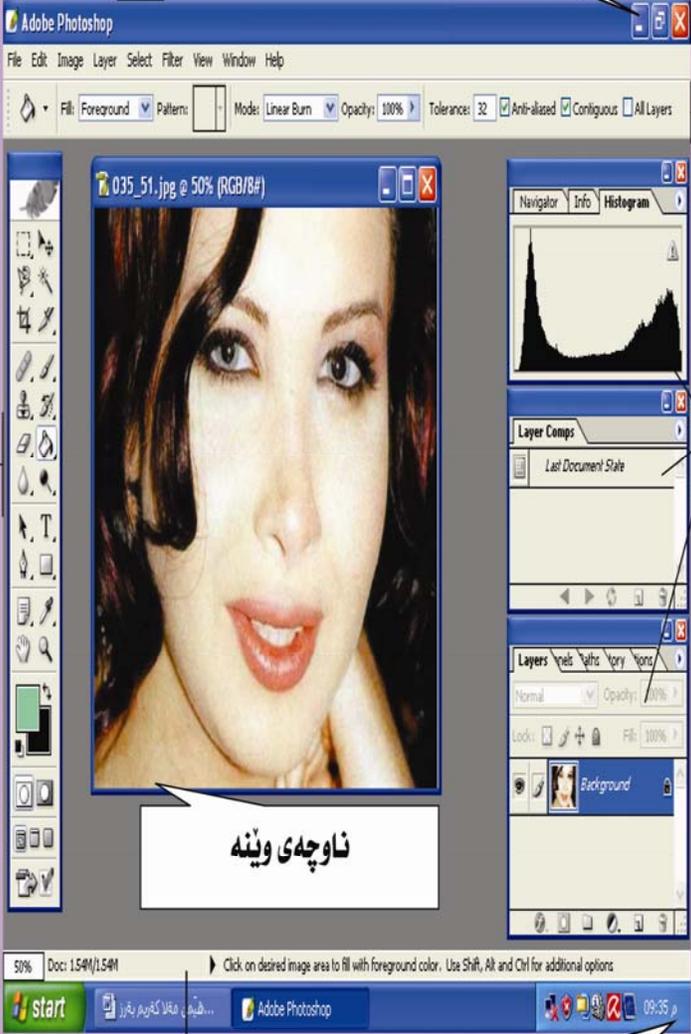
✓ سەھىرەنچە ۶ \_\_\_\_\_ :

لە فۇتۇشۇپ سى ئىس دوو دا كەمىك جىياوازى لە شاشەى بەخىرھاتندا ھەيەوھە لەوئىنەكەدا ديارەو ،چەند بەشىكى لى لاپراوھو ،گۆرانىش بەسەر بەشەكاندا ھاتوھ :



# Adobe Photoshop cs & cs2 ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹۰۸

## پیکھاتەى بەرنامەکە

The screenshot shows the Adobe Photoshop CS2 interface with the following components labeled in Uyghur:

- Title bar** (شیریتی ناوئیشان): Located at the top of the application window.
- Minimize** (بچوڭکردنەۋەى بەرنامەکە بۆ سەر تاسك بار): The minimize button in the title bar.
- Maximize/restore** (گەۋرەگەردنەۋە... بچوڭکردنەۋە لە سنوورى شاشەكەدا): The maximize/restore button in the title bar.
- Close** (داخستق): The close button in the title bar.
- Menu Bar** (شیریتی ئیستەكان): The menu bar containing File, Edit, Image, Layer, Select, Filter, View, Window, and Help.
- Option Tool bar** (شیریتی نامرازی ھەئېزىرد): The toolbar on the right side of the interface.
- Tool Box** (سندوقى نامرازەكان): The toolbar on the left side of the interface.
- ناۋچەى وىنە** (ناۋچەى وىنە): The main canvas area showing the image being edited.
- پەنجەردەكانى تەئىشقى — انوارافە الجانېمە** (پەنجەردەكانى تەئىشقى — انوارافە الجانېمە): The panels on the right side, including Navigator, Info, Histogram, Layer Comps, Layers, Paths, Properties, and History.
- Status bar** (شیریتی زانبارىيەكان): The status bar at the bottom of the application window.
- Task Bar** (شیریتی تاسك): The Windows task bar at the bottom of the screen.

# ئەدۆب فوتوشاپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2



۱- شىرتى ناونىشان title bar كە پىكها تۈۋەلەسى دوگمى گىرنگ كە دەكە ونەلەي راست و، لەلەي چەپىشدا ھېما و، ناۋى بەرنامەكە نوسراۋە، دوگمەكانىش ئەمانەن:-



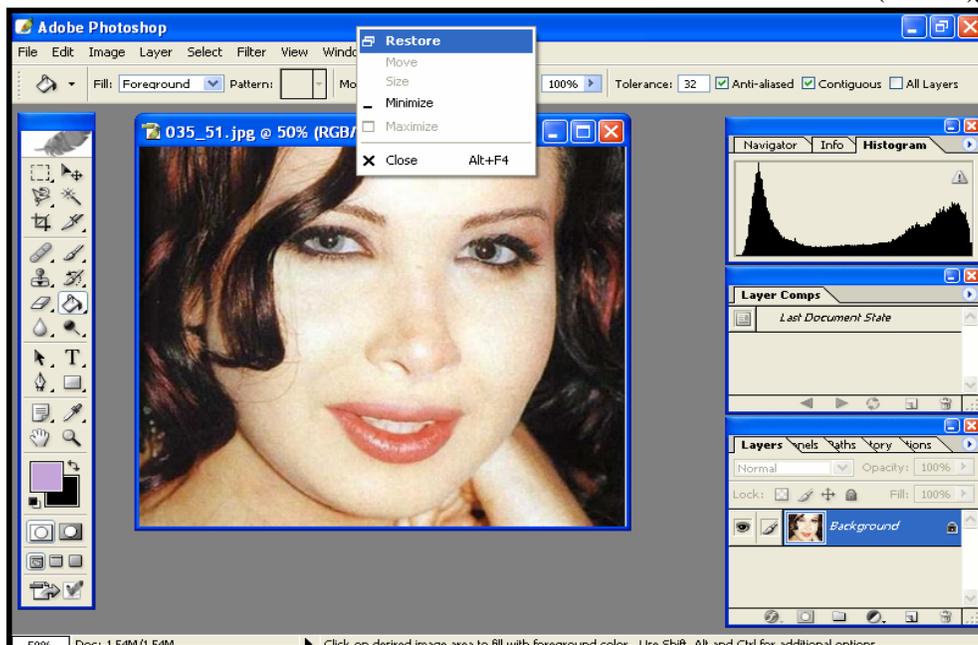
Close : ئەم دوگمەيە close بەكار دىت بۇ داخستنى بەرنامەكە ، وەئەگەر لە وكتادا وئىنەيەك كرايىتەۋە بۇ كار كىرەن تىادا ، ئەۋا بەكلىك كىرەن لەسەر ئەم دوگمەيە پەنجەرەيەكمان دەداتى ، كەسى ھەلبۇزۇردى تىادا ىۋە ، بەھۆيەۋە دەتۈن وئىنەكە خەزىن بەكەين ، يان نا ، يان لە داخستنى بەرنامەكە پاشكە زىنەۋە و cancel ھەلبۇزۇردىن .

Restore down و maximize : ئەم دوگمەيە كە لەدۈبەش پىھاتۈۋە restore down بەكار دىت بۇ بچۈك كىرەنەۋە ، گەرەك كىرەنەۋە بەرنامەكە لەسنورى شاشەكەدا ، دەتۈن بلىين تارادەيەك فرمانيان پىچەۋانەي يەكتىيە .

\* Close : ئەم ھېمايەش ھەربۇ بچۈك كىرەنەۋە بەكار دىت ، بەلام جىاۋازىيەكەي لەگەل دوگمەكەي پىشودا ئەۋەيە ، كە بچۈك كىرەنەۋە لەسنورى ناۋەراستى شاشەدا نايتت بەلكو بەرنامە ۋەك ناىكۇنىك بچۈك دەكاتەۋە ، لەسەر تاسك بار دەر دەكەۋىت ، بەم شىۋەيە :-



سەرنج :- ئەگەر لەسەر شىرتى ناونىشان title bar كىلىكى راست بەكەين ، ئەۋالىستىكمان بۇدەر دەكەۋىت ، كەجگە لەۋسى فرمانەي لەسەر ۋە باسكراۋە ، فرمانەكانى جوئە move ۋە بارە size تىادا ىۋە ، كە دەتۈن سودى لىۋەر بگىرەن ، ھەر ۋەھا دەتۈن فرمانى داخستن close بەرنامەكە بەھۆي كىبۇردەۋە ئەنجامبەدەن بە بەكار ھىنانى كىلىكى ئالت Alt و ئىف چوۋار (alt+f4) .





۲- شىرىتى لىستەكان : menu bar- لەم بەشەدا گىرنگىزىن دوگمەى سەرەكى فەرمانەكانى تىدايه ،كەلەدوايدا بەوردى باسيان دەكەين،پروانە وئىنەكە:-



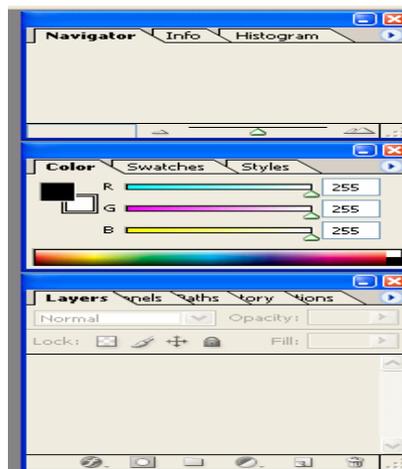
۳- شىرىتى نامىزى ھەلبۇزىدراو option toolbar:- ئەم بەشە بەگويىرەى ھەلبۇزادىن وديارى كىردنى يەككىك لەفەرمانەكانى سىندوقى ئەدەوات بەديار دەكەوئىت،كەوردكردنەوہى چۆنئىيەتى كاركىردنى فەرمانى ھەلبۇزىدراوى تىادەردەكەوئىت،وہك لەپاشدا باسيان دەكەم..



۴- سىندوقى ئەدەوات tool box:- لەم سىندوقەدا فەرمانە گىرنگەكانى فوتوشۆپ دەردەكەوئىت،كەدەشىت بەگەورەترىن و،بالاترىن بەش ناوى بىئىن كەلەدوايدا يەك يەك باسيان دەكەين،و بەوردى لىئىان دەدوئىن..



۵- پەنجەرەكانى تەئىشتى (النوافذ الجانية):- لەم بەشەدا كۆمەللىك پەنجەرەى تايبەت و،گىرنگ ھەيە ،وہك زانىارى،و پەنگ،وہستى،وہى دىكە،كەھەرىەكەيان گىرنگى تايبەتى خوى ھەيەو ،يەك يەك باسيان دەكەين.



# ئەدۆب فۇتۇشۇپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2

۶- پەنچەرى لەوحە (ناوچەى وینە) :- ئەم بەشەلەكاتى كردنەوہى وینەدا دەردەكەوئیت، كەلەبەشى سەرەوہى دا ھەندىك زانىارى دەردەكەوئیت ،وہك ناوى لەوحەكەو، ناوى جۆرى فايلى خەزىنكراو ،واتە gifيان psديان... ھەرەھا ھەرسى ھىماى بچوك كردنەوہو، گەرەكردن و، داخستى دەبىنرئیت ،كەلەپىشەوہ باسماىنكردوہو، وئەوسى ھىماىە لەھەر پەنچەرەبەك و، لەھەر بەرنامەبەكدا بئیت ھەمان فەرمانىان ھەبە بى ھىچ جىاوازىبەك.



۷- شىرتى زانىارىبەكان - status bar :- ئەم شىرتەوہك لە ناوہكەبەوہ ديارە بۆ پيشاندانى ھەندىك زانىارىبە لەبارەى وینەى چالاكەوہ، كە ھاوكات لەم بەشەوہ دەتوانىن وینەكە بچوك ،يانگەرە بكەين، ھەرەھا...



۸- تاسك بار task bar بەشەدا دوگمەى ستارت و، چەندىن دوگمەو، بەرنامە بەشىوہى بچوك كراوہى ھەبە، كە ھەرەبەكەيان سودى تايبەتى ھەبەو، فەرمانى جىاواز بەرپۆدەدەبات، بېروانە وینەكە.



سەرئىچ: لە راستىدا Taskbar بەشىك نىبەلە پىكھاتەى شاشەى رەئىسى بەرنامەكە.

لە ئايندەبەكە نىزىكدا  
ئىنساىكلۆپىدىايى ئىنتەرنىت  
(چۆن فىرى ئىنتەرنىت بىم...!!)  
دەكەوئیتە بەر دىدەتان



## شریتی لیستەکان



### پیکهاتەو فەرمانەکانیان

لێره دا یەك یەك فەرمانەکانی بەشی menu bar بەشیۆیهکی وردو، زانستی باسدهکەین، و سەرەتاش لە فایل file و دەستپێدەکەین و، هه موو بەشەکانی فایل باس دەکەین پاشان دەچینه سەر بەشەکانی دووای ئەو ..

### لیستی فایل file ➤

Edit	Image	Layer	Select	Filter	View
New...					Ctrl+N
Open...					Ctrl+O
Browse...					Shift+Ctrl+O
Open As...					Alt+Ctrl+O
Open Recent					
Edit in ImageReady					Shift+Ctrl+M
Close					Ctrl+W
Close All					Alt+Ctrl+W
Save					Ctrl+S
Save As...					Shift+Ctrl+S
Save a Version...					
Save for Web...					Alt+Shift+Ctrl+S
Revert					F12
Place...					
Online Services...					
Import					
Export					
Automate					
Scripts					
File Info...					Alt+Ctrl+I
Versions...					
Page Setup...					Shift+Ctrl+P
Print with Preview...					Alt+Ctrl+P
Print...					Ctrl+P
Print One Copy					Alt+Shift+Ctrl+P
Jump To					
Exit					Ctrl+Q

# ئەدۆب فۆتوشۆپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2



۱- كۆرۈنۈش پەنجرەسى لەوچە (ناوچەسى وىنە) :- كىلىكى فايل دەكەين لەمىنىو باردا ،يان پەنجرەدەنىيىن بەدوگمەى ئالت وپىتى ئىف دا (alt+f) ،و بەم شىۋەيە لىستەكەمان بۇدەكرىتەوھ ،پاشان دەچىنە سەر نوى new وكىلىكى لەسەر دەكەين ،دەبىيىن پەنجرەسى وىنەمان بۇ دەكرىتەوھ (يان دەتوانىن لەجىياتى ئەم رىگەيە كورتكراوھى ctrl+o سەركىيىۋۆردەكە بەكاربەيىن)كەلەم ھەلبىزاردنانه پىكھاتوھ :-

\* نام name :- لاکىشەيەكى بچوگە و بۆنوسىنى ناۋىك تىايدا سودى لىۋەردەگىرئىت ،كەدەشەيىتەناۋى ئەو وىنەيەسى دەيكەينەوھو،كارى تىادەكەين .

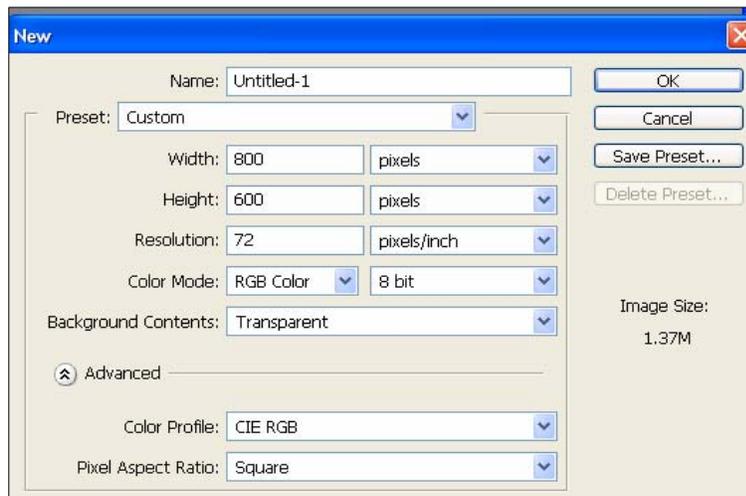
\* ھەجىم وشىۋەسى ئامادەكراو preset :- لەم سندوقەدا چەند ھەجىم وشىۋەيەك ئامادەكراو،وھ نامە،و...كەدەتوانىن سودىان لىۋەرگىرئىن .

\* سندوقى ھەجىمى وىنەكە image size :- دەتوانىن خالى پىشتر بە custom دابىيىن ،خۇمان لەم بەشەوھ ھەجىمى وىنەكە دىارى بکەين بەدانانى نرخیك بۇپانى width و نرخیك بۇ بەرزى high بەپىي پىۋىستى بەكارھىنەر .

\* سندوقى دىقەسى وىنەكە resolution :- لەم بەشەسى فەرمانى نىودا دىقەسى وىنەكەدىارى دەكەين ،كەپەيوھندىيەكى راستەوخۇى ھەيە بە ھەجىمى وىنەكەوھ .

سەرنج :-

لەدو \* پىشودا دەتوانىن بەخوواستى خۇمان يەكەى بەكارھىنان ھەلبىزىرئىن،جا بە سانتىمەتر بىت يان بەئىنج يان بەپىكسل يان ..



\* رەنگدارى mode :- لەم بەشەدا دەتوانىن جۆرى رەنگى وىنەكە ھەلبىزىرى grayscale ،يان rgb color كە بۆمەبەستى تاپبەتى بەكاردەھىنرئىت،يان scmyk color كە بۆمەبەستى چاپخانە بەكاردەھىنرئىت ،بەشىۋەيەكى ملەوھن ،وھەرودھا ..

\* شىۋەو جۆرى باگراوھندى ئەو فايلە نوپىيەسى دروستى دەكەين background contents :- دەتۈن باگراوھندەكە بەرەنگى سىپى white دابىيىن ،يان بەشەفانى transparent يان ..

# ئەدۆب فوتۆشۆپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2



– لە فوتۆشۆپ سیئیس دابەشی پێشکەوتوو advanced ھەھە، کە لە دووبەشی color profile و pixle aspect ratio تۆو، بە ھۆیە دەتوانن جوو شیوەی پەنجەرە لە وەحە دیاری بکەن، چوارگۆشە بیٲ، یان لاکیشە، یان... لەدوای دیاری کردنی نرخەکان (وەک لە پێشەوە باسکرا) کلیک لە سەر دوگمە ok دەکەن، یان بە کلیک کردن لە سەر دوگمە cancel پەنجەرە کە دادەخەن و، لە کارەمان پاشگەزدەبێنەو، ھەر وەھا دەتوانن ئە و حالەتە دیاری مانکردوو (پەرکردنەوی نیو، وەک لە سەر وە باسکرا) خەزن بکەن بۆ کاتی دیکە و، وینە تر بە کلیک کردن لە سەر دوگمە save preset فۆرمیکمان دەداتێ تیایدا سەح لە بە شەکانی نیو... mode دەدەن، بە پێچەوانە وە ئەگەر سەحی لێنەدەن ئە و سەح لێنە دراو وە کە خەزن ناکات .

\*\*\*\*\*

**۲- کردنەو open:** – دوای ئە وە دە چێنە سەر فایل file و کلیکی لە سەر دەکەن، دە چێنە سەر بەشی کردنەو open بۆ کردنەو وینە یەکی، یان فایلێکی خەزنکراو، دوای ئە وە کلیکمان لە سەر کرد پەنجەرە یە کمان بۆ دە کرێتە وە کە لەم بە شانە ی لای خوار وە پێکھاتوو: –

\* look in: – لە و لاکیشە بە تالە ی کە بە رامبەر ئەم نوسینە یە دەتوانن ئە و بە شە ی کۆمپیوتەرە کە ھە لێ ژیرین کە وینە کە ی تیا پارێزراو save.

\* ئە و فرمانە ی لە look in دا جێبە جێ دە کرێت، دەتونین بە ھۆی فرمانەکانی my recent document, desktop, my documents, my computer, my network و دە کە دە و کە ویتە لای چە پی پەنجەرە کە وە (وەک لە وینە کە دا دیارە) جێبە جێبە کە ی.

\* file name: – بە کلیک کردن لە سەر ھەر وینە یە ک بۆ ئە وە ی بیکە ینە وە، ناو کە ی لەم بە شە دا دەنوسریت، واتە ئە و ناو دەنوسریت کە وینە کە ی بە ناو وە خەزنکراو.

\* file of type: – لێرە دا جوو فایلە کە (وینە کە) دیاری دەکەن، کە ئایا تەنھا ئە و وینانە مان نیشان بە دات کە بە gif خەزنکراون یان...، یان all file بۆ ئە وە ی ھە مو فایلە کانمان پێشان بە دات.

\* file size: – بە کلیک کردن لە سەر وینە کە لێرە دا حە جمی وینە کە مان بۆ دەنوسریت، وینە کە شمان پێشان بە دات.

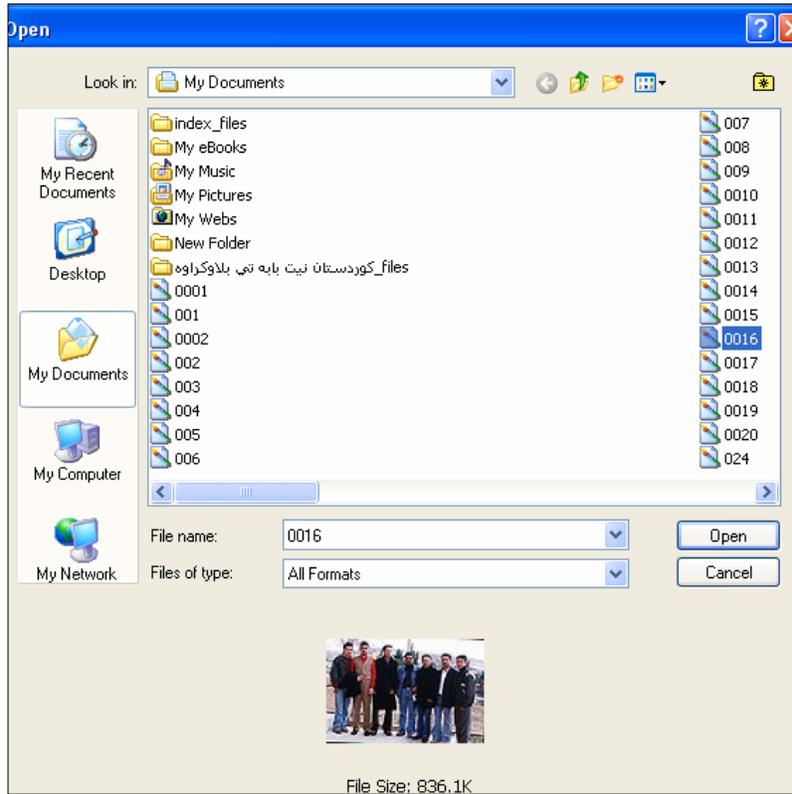
دوای دیاری کردنی وینە کە بە کلیک کردن لە سەری، کلیکی دوگمە open دەکەن، یا خود دەتوانن دە بل (دوو وە) کلیک لە سەر ئە و وینە یە بکەن کە دە مانە ویت بیکە ینە وە، یە کسەر وینە کە مان بۆ دە کرێتە وە، واتە ھەنگاویکی کورتکراو یە.

ھەر وەھا بە کلیکێ cancel لە فرمانی کردنە وە کە پە شیمان دە بێنە وە.

وینە ی کردنە وە ی فایل



## Open



\*\*\*\*\*

**۳-browse:-** ئەم بەشە بەکار دەھینریت بۆ کردنە وە ی وینە وە کو open بە لām لە وە دا

جیا وازە کە لیرە وە دەتوانین ناوی فایلەکان بگۆرین، یان سەلیکتیان بکەین، یان ... کە لە بەر گرنگ نەبوونی زۆر بە پێویستی نازانم زۆری لە سەر بدویم، وە ئی گرنگترینیان بە شیوەیەکی

سادە و، کورتکراوەی باس دەکەم. بەم شیوەیە:-

۱- دروستکردنی فولدەری نوی:

File>new folder

۲- کردنە وە ی ئەو وینە یە دەمانە ویت:

File>open

دەبیت پێشتر وینە کە مان سەلیکت کردبیت، هەر وە ها دەتوانین بە دەبل کلیکیش بیکەینە وە.

۳- ناردنی وینە کە بۆ ئیمەج ریدی بۆ دەستکاری کردن:-

File>edit in image ready

۴- داخستنی پەنجەرە ی گەران:

File>close file browser

۵- زانیاری لە سەر وینە ی هەلبژێردراو (سەلیکت کراو):

File>file info...





۶- سېرېنەھەي وېنەي سەلېكت كراو:

File>delete

۷- دانان و ،لابردنى فولدەر بۆبەشى ھىوايەت و، بەپېچە وانە شەھە:

File>add to favorite

File>remove folder from favorite

۸- گەپان:

File>search...

بەھۆي ئەم بەشەھە دەتوانىن بەدوای وېنەيەكى پېويستدا بگەپىن بەھۆي زانىنى ناوھەكى، يان قەبارەھەكى، يان جۆرى خەزىنەھەكى، يان.....، وەدىارى كىردنى ئەوبەشەي كەتيايدادەگەپىت.

۹- سەلېكتى ھەموو وېنەكان، وەپەشىمان بونەھەلە سەلېكتەكە ولاپىردنى:

Edit>select all

Edit>deselect all

۱۰- دانانى ھىماي ئالا بۇ وېنەي ھەلبىزىردراو، كەبۇ گەپان search سۇدى دەپىت:

Edit>flag

۱۱- سۇراندنى وېنە بەگۆشەي جياوان:

Edit>rotate ۱۸۰ or ۹۰ cw or ۹۰ ccw or apply rotation

۱۲- گۆپىنى وېنەبۇ PDF:

Automate>PDF presentation..

۱۳- دروستكىردنى ئەلبومى وېنەيى بۇ ئىنتەر نىت:

Automate>web photo gallery

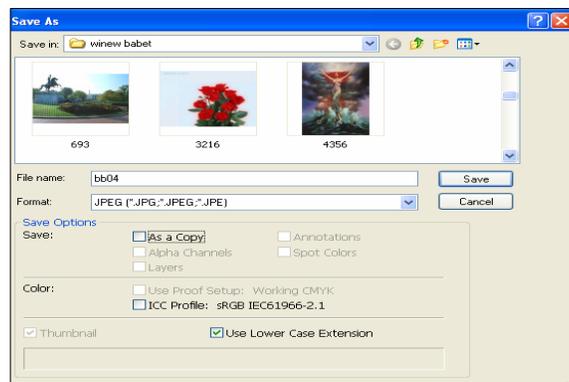
۱۴- لەگەل چەند فەرمان و، گۆپانى دىكە كەلەبەر پېويست نەبونيان باسى ناكەين، و بەكاربەر خۆي فېريان دەپىت.

سەرنج:- بەشى براوسەر browser جگەلەھەي لەپىگەي فايلەھە دەكىتەھە دەتوانىن بەھۆي

windows>brower وەيان o+ctrl+shift وەھىكەپنەھە.

۴- open as :- كىردنەھە لەناو - وەك فەرمانى كىردنەھە open وەيا بەھىچ جياوازيەكى

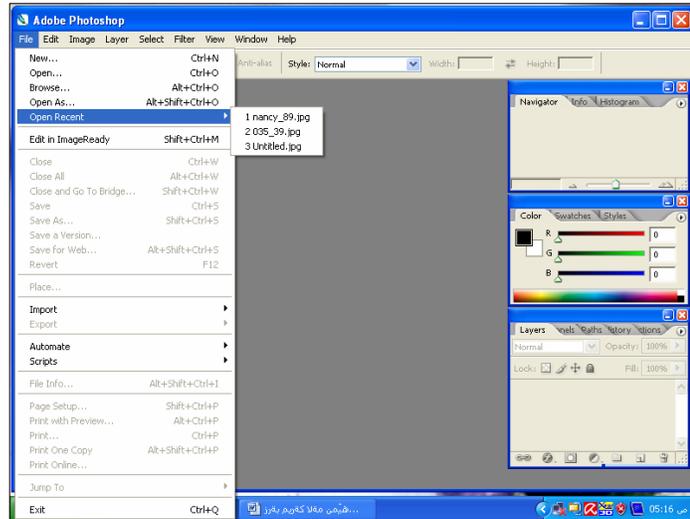
بەپەتى .





\*\*\*\*\*

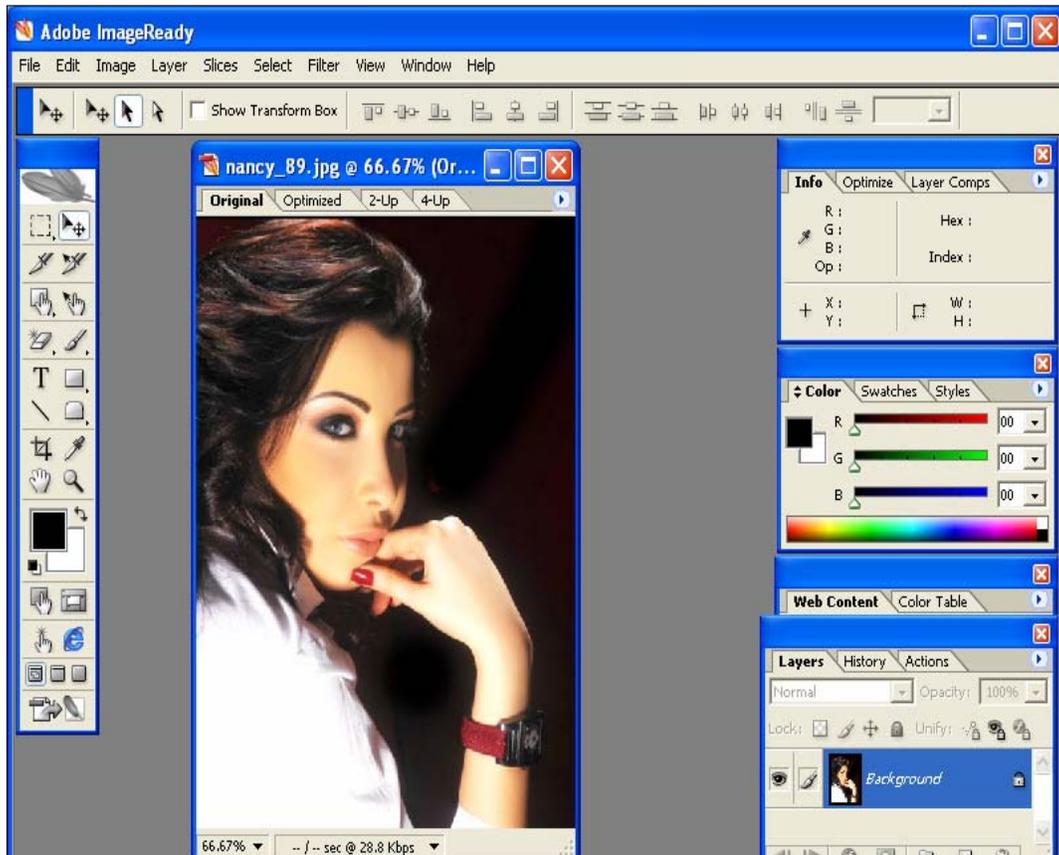
## ۵- open recent: کردنەوہی ئەووینانەہی پیشتر بەکارمانہیناوە.



\*\*\*\*\*

## ۶- edit in image ready: گواستنەوہی وینەکەبۆ بەرنامەہی یارمەتہی دەری فوتوشۆپ

بۆ دەستکاری کردنی تیایدا.





\*\*\*\*\*

۷- داخستنى وىنەى كراوه close: بەكلىك كردن لەسەرى ئەو وىنەىەى چالاكو لەسەر شاشەكەىە دادەخرىتەوہ.

\*\*\*\*\*

۸- داخستنى كۆمەلىك وىنەى كراوہبەھۆى كلىك كردنى close all- وە دەىىت.

\*\*\*\*\*

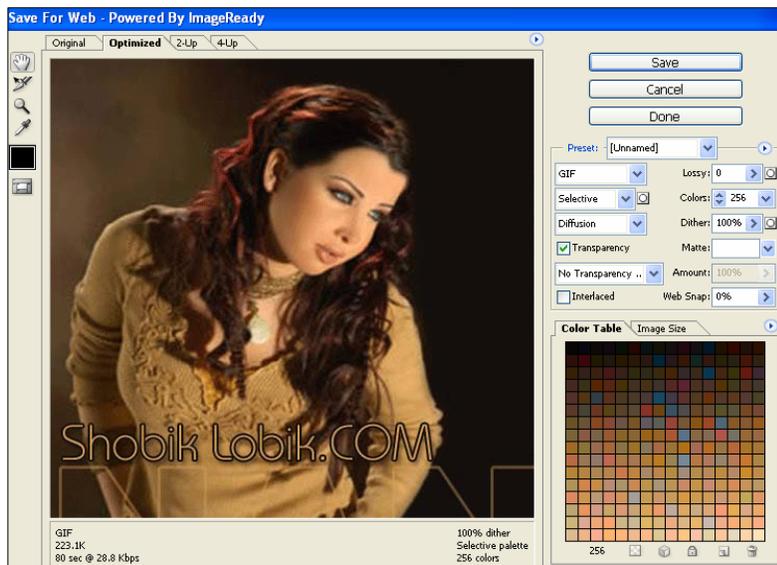
۹- مەلگرتنى وىنەبەھۆى save- ەوہ دەىىت، كەتيايدا شوينى خەزن و، ناو، و جوورى خەزن و... ديارى دەكەين.

\*\*\*\*\*

۱۰- پاراستن وەكو save as: بەھۆى ئەم فەرمانەوہ دەتوانين وىنەكەى بەردەستمان جارىي تروہناو پاشگرى تازەوہ لەشوینىكى تازەدا خەزن بكەين.

\*\*\*\*\*

۱۱- خەزنكردن بو وىب save for web: بەھۆى ئەم بەشەوہ دەتوانين وىنە خەزنكەين و نامادەى بكەين بو مالىپەرى ئىنتەرنىت.





\*\*\*\*\*

**۱۲- دانان place:** دەتوانىن سود لەم بەشە وەر بگىرىن بۇ دانانى فایلک لەسەر وینەیهکی دیاری کراو ،کەزۆر سودى ھەيهو، کارناسانى يەکی باشە، بەنمونه ئەگەر شیعریکمان ھەبیت و بە PDF خەزنامان کردبیت بمانەویت بیخەینەسەر وینەیهک ئەوا پیویستە لەپیشدا وینە کە بەکەینەو، پاشان کلیک لەسەر فەرمانی place بکەین و، ئەو شیعەری دەمانەویت بیخەینەسەر وینە کە بە کلیکک دیاری دەکەین پاشان کلیکی دوگمەى place دەکەین، یان یەکسەر دەبەل کلیکی بابەتە کە دەکەین ئەوادەبىنین ھاتۆتەسەر ئەو وینەیهکی کە پێشتر کردوومانەتەو، و دەتوانىن لەسەر وینە کە دەستکاری بکەین شوینە کە ی بگۆرین، یا گەورەى بکەین، یان پاشگەزىبىنەو ھولایبەرىن ئەویش بە کلیک کردنى دوگمەى delete سەرکىبۆردەکە، یان بەھۆی پەنجەنان بە ۱۲، ۱، ۲، واتە فەرمانى invert لە لیستی file دا، کە زۆر جار دواى دەستکاری بابەتە place کراو، دەبەل کلیک کردن لەسەری ئەم فەرمانە چالاک دەبیت، واتە بەلابردنى چوارلای بەخالدیاری کراوی دەستکاری کردن... لەبەرئەوھى پەنجەرەى place و ھوکو پەنجەرەى open وایە بە پیویستى نازانم وینە کە ی دابنیم، بەلام دانانى ئەم شیعەرى نووسەر لەسەر وینەى کىژیکى جوان ھەک پونکردنەوھى زیاتر دەخەینە بەرچاوتان.





\*\*\*\*\*

**۱۳-import:** ئەم بەشە دوو بەكارھېنەنەن زۆرگرنەن تېدایە ئەوانیش، یەكەمیان كەردنەوہی وینەكەبەشیوہی PDF خەزەنكرايیت لەسەرەتادا ، وەدووہمیان زۆر لەیەكەم گرنەگرە ئەویش ھینانی وینەكە بۆ دەستكاری كەردن و، بەئەنجام گەیانەنەن كاری پېویست، كە فەرمانی سەرەكی بەرنامە ی فوتوشۆپ، بەم شیوہیە:

```
file>import>PDF image*
File>import>Mira scan v۴*
```

## ✓ سەرئەنجام ۷

**PDF Image** لە فوتوشۆپ سی ئیس دوو دا (واتە فوتوشۆپی ۹) گۆراوہبە (variable data set....) بەلام لە قیژنی ھەشتدا بوونی ھەبە، کاریکی باشیشی ھەبە.

\*\*\*\*\*

**۱۴-export:** ئەم فەرمانە لە كاتێكدا چالاک دەبیت، كە وینەكە كرايیتەوہ بۆ كاركەردن تیايدا، وەبەپێچەوانەوہ چالاک نابیت ، وەسودی ئەم فەرمانە بەشیوہیەكی سەرەكی خەزەنكەردنی وینەكەبەشیوہی adobe illustrator و، ھەرەھا پێشانەنەن شاشە ی zoom view كە ھەر یەكەیان گرنەن تايبەتی خۆی ھەبە.

\*\*\*\*\*

**۱۵- automate** ھەمان فەرمان لە فەرمانەكانی browser دا باسكراوہ، تەنھا جیاوازییەكی كەمی ھەبەوہك فەرمانی contact sheet كە بەھۆیەوہ دەتوانین چەندوینەكە فۆلدەریك لەیەك پەجدا دا بنیین بەشیوہیەكی خۆی auto كە ئەمەش گرنەن خۆی ھەبە، دەتوانین بەم شیوہیە كاری تیا دا بكەین.

دوای ئەوہی چوینەسەر file و كلیكمانكەرد ، پاشان دەچینەسەر automate و لەمیشدا كلیك لەسەر contact sheet دەكەین و ھەلیدەبژیرین، كە بەكلیككەردنی پەنجەرەكەمان بۆ دەكریتەوہكە لە كۆمەلە ھەلبژاردنیك پیکھاتووہ، دەیانكەین بەسی بەشەوہ، لەپیکھاتە ی ھەر بەشیکیان دەدوین:

```
a-سەرچاوہی وینەكە sours image: كە پێھاتووہلە:
```

**۱-use:** واتە ئەو وینانە ی دەمانەویت بەكاری بەھینن ئایا folder -ە ، یان وینەكە ی ھەلبژیردراو (سەلیككراو) ی ناو browser كە بەخواستنی خۆمان و ، بەگۆیرە ی پېویست یەكیان ھەلەبژیرین.

**۲-بەشی browser** كە بەھۆیەوہ شوینی وینە پېویستەكە دیاری دەكەین ئەگەر folder بوو.



۲- بەشى include all subfolder كەبە كليك كردن لەسەر چوار گۆشەكەى بەردەمى ھەموو ئەو فولدراڤەشمان بۆدەكات ،كەلەناو فولدەرە سەرەكى يەكەدايە،كەدەمانەوئیت كاری تیا بكەين.

B- بەشى document كەپیکھاتووھە:-

\* يەكەى پيوانەى وئینەكە unit بە سم بئیت ،يان پیکسل،يان ...

\* پانى وئینە width.

\* بەرزى وئینە height.

\* ديقەى وئینە resolution.

\* پەنگى وئینە کان mode.

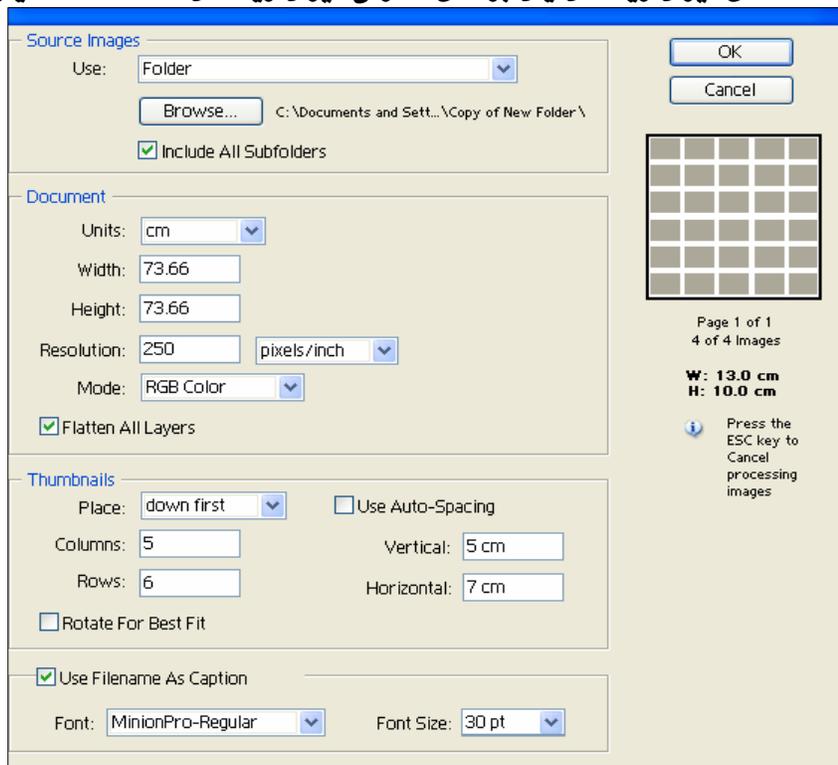
\* ئەگەر ويستت ھەموو چينەکان تەخت بئیت ئەوا كلیكى چوار گۆشەى بەردەم flatten all layer.

c- بەشى thumbnails ھەم بەشەدا دەتوانين چۆنى يەتى ریزبوانى وئینەکان دیارى بكەين،بەم شيوەىه:

\* بەھەلبژاردنى first across place وئینەکان بەشيوەى لار و ئاسويانە ریزدەكات،وہبەھەلبژاردنى first down وئینەکان بۆخواروہبەشاوئى دادەنئیت.

\* دەتوانين ریزکردنى وئینەکان دیارى بكەين كەئایا بەچەند عەموود column وچەند ریزی ئاسوى row بۆماندا بنئیت.

\* دەتونين كلیكى چوارگۆشەى بەردەم use auto space بەكەين تاہبەشيوەىهكى خوئى بۆشای ئیوان وئینەکانمان بۆ دیارى بكات ،يان دەتوانين سەحى لئینەدەين و،خۆمان بۆشای ئیوان ریزە ئاسويیەکان vertical ی ئیوان وئینەکان،يان بۆشای ستونى ئیوان وئینەکان horizontal دیارى





بەكەين بەنوسىنى بىرى ژمارەى پىۋىست لە چوارگۆشەكەى بەردەمیاندا بەگویرهى پىۋىستى كارەكەمان.

\*بەكلىكردن لە چوارگۆشەى rotate for best fit بەباشترین شیۋە جوت دەبن لەگەلپەكدا.

d-بەشى كۆتای use filename caption ئىختىيارىيەو دەتوانىن بەكارى نەھىنن.

\*\*\*\*\*

۱۶-script:- بەشىكى زۆرگىنگ نى يەو، زۆر پىۋىستمان ناپىت بۆيە باسى ناكەين.

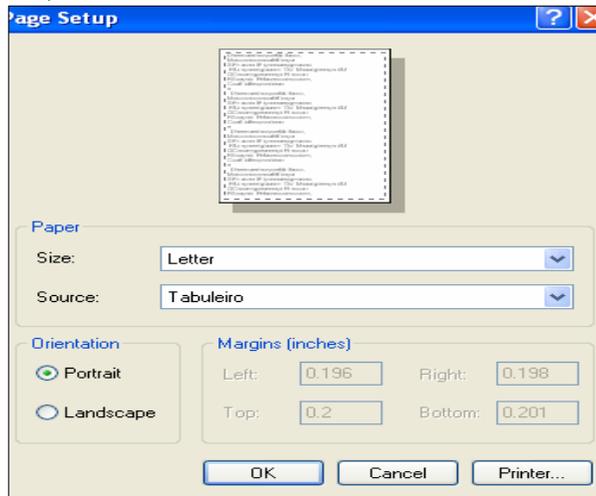
\*\*\*\*\*

۱۷-بەشى زانىارى فايليش..file info بەھەمانشپۆھى بەشى پىشوو زۆرجىگەى بايەخ نى يە.

\*\*\*\*\*

۱۸-پىكخستنى پەرە page setup: بەكار دەھىنرپت بۆ دىارى كىردنى جۆرى ئەو پەرەيەى دەمانەوېت وینەكەى لەسەر چاپكەين ، واتە نامەبپت ، يان A۴ و، يان...، ھەرۋەھا دەتوانىن شیۋەكەشى دىارى بەكەين كەنایا ئاسۆى LANDSCAPE بپت، يان ستونى PORTRATE ۋە دەتونىن ئەۋجەجمەى ھەلپدەبژپىرىن يەكسەر پىنتىشى بەكەين.

بىروانە وینەكە





## ۱۹- چاپ کردن له گەلّ پيشانندان print with preview: به هۆی ئەم به شه وه

دەتوانین هەمان فەرمانی پیشوی خالی ۱۸ ی ریکخستنی پەرەش ئەنجامبەدەین له گەلّ دیاری کردنی حاشیە سەر وه top و لای چەپ left و scale و بەرزى height و پانی width و بە کلیك کردن له ناو چوارگۆشەى بەردەم show bounding box و یئەکه له بەشى پيشانندان داده گۆرپیت بۆ شیوه یه که به هۆی چوارگۆشە بچوکه کانی چوار دەورییه وه دەتوانین گەوره یان بچوکی بکهینه وه، وهك چون له بەرنامەى وۆرد دا ئەنجامی دەدەین کاتیك و یئەکه مان له فرۆم فایلە وه مینابیت، واتە له ئینسیرت، پیکه وه. وه به کلیك کردنى چوارگۆشەى بەردەم show more option هەلبژاردنی زیاترمان دەداتى که دەتوانین سوډی لیوهرگرین.

\*\*\*\*\*

## ۲۰- چاپ کردن print: به کلیك کردن له سەر ئەم به شه دەتوانین ئەو و یئەیهى هەمانە چاپی

بکهین که پیک هاتوو له چەند به شیک:

\*name ناوی پرنتەر که ی تیا دا هەلدەبژیرین.

\*print to file: چاپ کردن بۆ فایل، به کلیك کردن له چوار گۆشە که ی بەردەمیدا هەلدەبژیرین

و، به مهش نیشانه یه کی راست دروست ده بیئت و، فرمانه که چالاك ده بیئت.

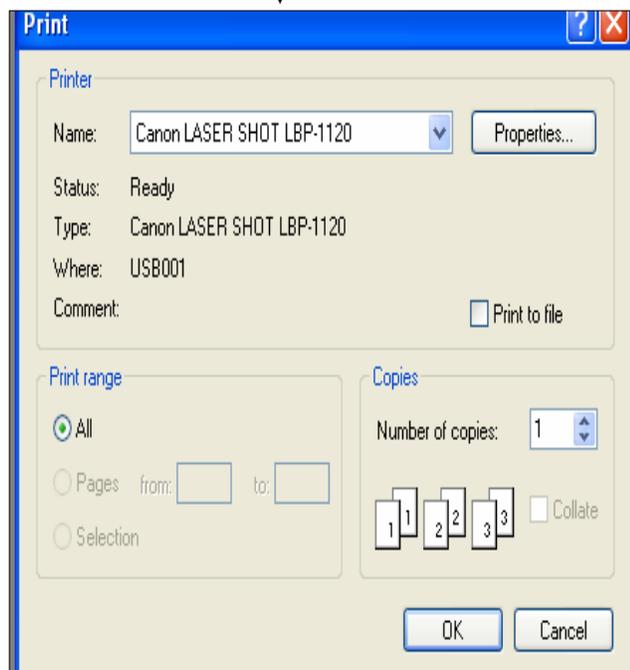
\*number of copies: به هۆیه وه دەتوانین ژماره ی کوپی کردنى ئەو و یئەیه، یان و یئانه ی

دەمانە و یئت دیاری بکهین.

\*به هۆی فەرمانی properties-ه وه، دەتوانین هەلبژاردنی تر ئەنجامبەدەین، وهك دیاری کردنى

حه جمی په ره که A4 بیئت، یان نامه و... ههروه ها شیوه و جوړی په ره که نایاشاولی vertical بیئت، یان

ناسۆی horizontal وه ههروه ها هەلبژاردن و، گۆرانکاری دیکه ش.



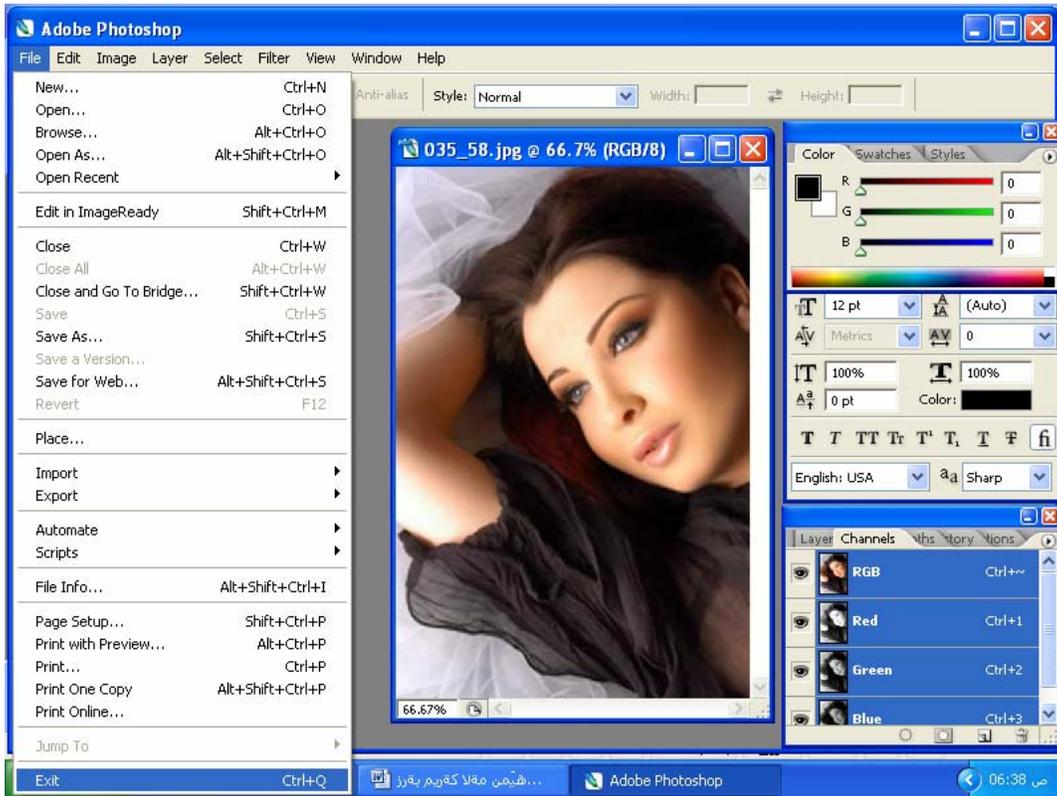


\*\*\*\*\*

۲۱-print one copy: ئەم فەرمانە بەكار دەھینریت، بۇ كۆپى كىردى يەك دانە لەوینەى خوازراوى پىويست.

\*\*\*\*\*

۲۲-exit: ئەم فەرمانە بەكار دەھینریت بۇ داخستنى بەرنامەكە، كەبە control+Q يان alt+F۴ پىش ئەنجام دەدریت.



كىتئىي: (لاو، و ژيانى سىكىسى) يەككە لەبەرھەمەكانى نووسەر  
 كەئامادەيە بۇ چاپ و... لەچەند وتارو، ليكۆلینەوہى پزىشكى وکۆمەلايەتى  
 پىكھاتووہ لەسەر ژيانى سىكىسى لاو... كە پىشتەر لەپۇژنامەو،  
 كۆڧارو، سايتەكاندا بلاوكراونەتەوہ... چاوەرپىن



# ئىستى *edit*



Edit	Image	Layer	Select	Filter	View	Window
Undo Rectangular Marquee						Ctrl+Z
Step Forward						Shift+Ctrl+Z
Step Backward						Alt+Ctrl+Z
<hr/>						
Fade...						Shift+Ctrl+F
<hr/>						
Cut						Ctrl+X
Copy						Ctrl+C
Copy Merged						Shift+Ctrl+C
Paste						Ctrl+V
Paste Into						Shift+Ctrl+V
Clear						
<hr/>						
Check Spelling...						
Find and Replace Text...						
<hr/>						
Fill...						Shift+F5
Stroke...						
<hr/>						
Free Transform						Ctrl+T
Transform						▶
<hr/>						
Define Brush Preset...						
Define Pattern...						
Define Custom Shape...						
<hr/>						
Purge						▶
<hr/>						
Color Settings...						Shift+Ctrl+K
Keyboard Shortcuts...						Alt+Shift+Ctrl+K
Preset Manager...						
Preferences						▶



ليستى edit وەك ليستى پيشو لەچەند فەرمانىكى جياواز پىك ھاتوو، كەبەپيويستى دەزانم يەك يەك بەوردى باسيان بكم:

۱-undo: واتە پاشگەزبونەو لەھەنگاويك، بونمونە ئەگەر بەشيكي وينەيەك بپرين cut، ئەوا دەتوانين بەكليک كردن لەسەر ئەم دووگمەيە پاشگەز بيينهو لەو كارەى كردوومانە.

\*\*\*\*\*

۲-step forward: واتە ھەنگاويك بۇ پيشو بەنمونە ئەگەر چيني باگراو ھندى نوسينيک بگورين بەرەنگيک، يان ستاييک پاشان پاشگەز undo بيينهو، ئەوابەھوي ئەم فەرمانەو دەتوانين بچينهو ھەنگاوي پيشو.

\*\*\*\*\*

۳-step backward: ھەنگاويك بەرەو دواو، دەتوانيت نمونەكەى پيشو پيچەوانە بکەيتەو.

✓ سەرنج: زۆرەي فەرمانەکان لەکاتی پراکتیکی (عملي) دا دەردەکەون و، پوندەبنەو بەشيويهکى زياتر.

\*\*\*\*\*

۴-cut: بەھوي ئەم فەرمانەو دەتوانين بەشيكي ھەلبژيراو (سەليکت کراو) بپرين بەمەش لەشوينەکەى خويدا نامينيت و، دەقرتيت.

\*\*\*\*\*

۵-copy: جياوازيهکەى لەگەل فەرمانى پيشودا ئەويە کە ئەو بەشەى سەليکتمان کردووە لەجيگەى خوي دەميينتەو، نوسخەيەکى ھاوشيوهى سەليکت کراو کەمان بۇ دروست دەکات.



\*\*\*\*\*

**۶-copy merged:** وەك ھەمان فەرمانى كۆپى بۆمەبەستى لەبەرگرتنەوھى نوسخەيەك لە نوسخەيەكى دى بەكار دىت.

\*\*\*\*\*

**۷-paste:** فەرمانى دانان لەكاتىكدا چالاک(ئەكتىف) دەبىت ،كەپىشتەر يەككە لەفەرمانەكانى cut يان copy merged مان ئەنجامدايىت،وئەگەرنا بەپىچەوانەوئەناتوانىن كارى پىبەكەين.

\*\*\*\*\*

**۸-past into:** فەرمانى دانان لەناو بەھەمان شىوھى فەرمانى پىشوو paste كار دەكات.

\*\*\*\*\*

**۹-clear:** واتە سېرنەوھە ،كەھەلدەستىت بەسېرنەوھە ،لابردنى شتىكى سەلىكت كراو ،بەنمونه لابردن وسېرنەوھى بەشىكى سەلىكتكراوى نوسىنىك كەپاشان لەفەرمانى text دا زياتر پونى دەكەينەوھە بەنمونهوھە بۆ زياتر تىگەيشتن.

**۱۰-check spelling..-** ئەم فەرمانە سودى لىوھەردەگىرېت بۆ چاك كردنى ھەلەى رېنوسى يان رېزمانى ،بەنمونه ئەگەر بمانەوئىت بنوسىن ھەموو سالىك بەخۆشى ،وبەھەلە بنوسىن happi neo yeor ھەوا بەكلىك كردن لەسەرئەم بەشە وشەھەلەكانمان بۆ راستدەكاتەوھ بەپىشاندانى ئەو وشانەى نزيكە لەو وشەيەيى كە نوسىومانەو ھەلەيەو يەك يەك راستيان دەكەينەوھە بەھەلېژاردنى وشەراستەكان بەم شىوھەيە:

Edit>check spelling...

پاشان پەنجەرەيەكمان بۆدەكاتەوھ كەلەبەشى يەكەم not in dictionary-يدا بۆمان دەنوسىت،واتە ئەو وشەيە كەوشەى يەكەمى نوسىنەھەلەكەمانە لە فەرھەنگەكە(قاموس)دانى يەو،لەبەشى دووھدا پىماندەلېت بىگۆرە بۆ change to كەلەبەشى suggestion داوشەكان ديارى دەكات كەپىويستە بىگۆرىن بۆى.

بەم شىوھەيە يەكەيەكەى وشەكان چاك دەكەين كەھەلەن بەھۆى كلىك كردن لەسەر وشە راستەكەلەبەشى suggestion دا پاشان كلىكى وشەى change دەكەين كەيەكسەر ئەو وشەيەمان بۆ چاكەكات و،دايەلۇگ بۆكسەكەلا دەچىت ،وہبەكلىك كردن لەسەر فەرمانى change all ھەئەو



وشەيەى ھەئمانبئاردووه،كلىكمان لەسەركردووه لەبەشى suggestion دا بۇمان دەگۆرئت و،چاكى دەكات بئئەوهى دايەلوگ بۆكسەكە لاجئت،كەدەتوانين بەھۆيەوه دانەدانەى وشە ھەئەكان چاكبەين.

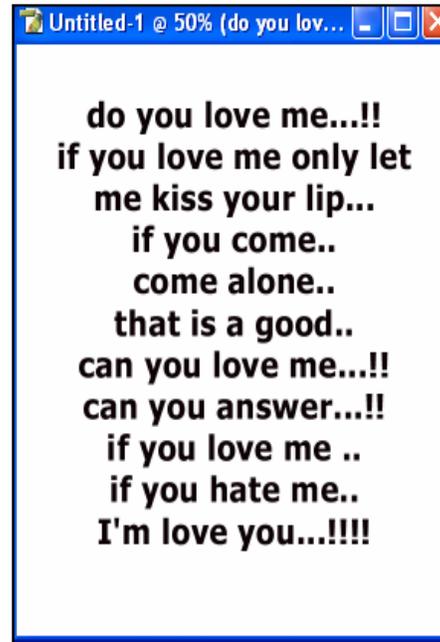


✓ سەرنج ۹: دەتوانين بەزوبانى عارەبى ش ھەئە چاكبەين.

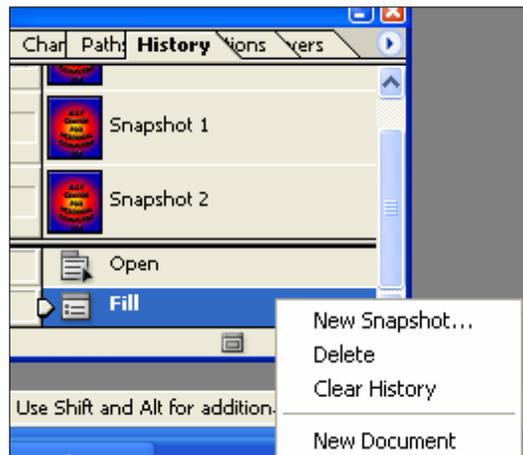
\*\*\*\*\*

۱۱- find and replace txt...:ئەم فەرمانە بەكارئت بۇ دۆزىنەوهى دەقئك كەلەبەشى find what.. دا دەينوسين ،بۇئەوهى بۇمان بگۆرئت بە نوسراوئكى دئكە ،كەلەبەشى..change to.. دا دەينوسين ،ھەتاوھكو كارى گۆرانەكەمان بۇ ئەنجامئدات،پاشان كلك لەسەر فەرمانى find text.. كەھەئدەستئت بەدۆزىنەوهى ئەو نوسينەى داوامان كردووهبۇمان بگۆرئت و،بەرەنگى رەش بۇمان دەستنىشان دەكات،لەكۆتايدا كلك لەسەر ..changeدەكەين ھەتاوھكو بۇمانبگۆرئت،يان كلكى change allيان change\findدەكەين كەلەكە كاتدا بۇماندەدۆزئتەوهو،بۇشمان دەگۆرئت،بەنمونه بۇزئاتر روونكردەنەوه ئەوگۆرانى يە ئئنگلئزئەوھردەگرئن و،پاشان بەشئكى دەگۆرئن.





۱۲-fill: بە كليك كردنى ئەم فرمانە دەتوانىن ھەندىك گۆرانكارى گىرنگ ئەنجامىدەين، بەنمونه ئەگەر نووسىنىكىمان ھەبىت كەلەدووبەش پىكھاتىبىت، بەشىكىيان باگراوند بىت و، بەشەكەى دىكەيان نووسىنەكە، ئەوا بەكليك كردنى ئەم فرمانەبەشى..fill لەپەنجەرەى تەنىشتىدا دروست دەبىت، كەدەتوانىن بە كليكى راست لەسەركردنى ئەم گۆرانانە ئەنجامىدەين:



\*كردنەوەى new snapshot... بەسەى شىوھ دەتوانىن كار تىاداىكەين:  
 -دواى ئەوھىيى كليكمان لەسەر كرد پەنجەرەىكەى بچوكمان بۆ دەكرىتەو، كەلەبەشى ناو name دا ناوئىكى بۆ دەنوسىن، وەلەبەشى from دا يەكەم جار full document ھەلدەبژىرىن، دەبىنىن وىنەى سەر شاشەكەمان بەتەواوى بۆ دادەنىت لەناو پەنجەرەى تەنىشتىدا لەژىر وىنەبنچىنەىيەكەو ەك خۆى.



- وەك خالى پيشوو ، بەلام ئەمجارەيان merged layer ھەلەدەبژيرين كەوئنه بنچينه يەكەمان بۆدەكاتە يەك چين و، ھەموو چينهكان لەوچينهدا كۆدەكاتەو، وئەگەر بمانەوئت بيجولئين ئەوا ھەمووچينهكان پيگەوئەدەجولئين ، بەلام لەخالى پيشودا وانی يە .

- ئەمجارەشيان بەھەمان شيو، وەلئ current layer ھەلەدەبژيرين ، كەتەنھا باگراوئەندەكەمان بۆدەكات لەم بارەدا .

\*سپرينەو delete new snapshot : بەكليكي راست كردن پاشان كليك كردن لەسەر delete كەبەم كارە پەنجەرەيەكي بچوكمان بۆدەكاتەو پيماندەلئت delete snapshot وەلەبەيني كەوانەيەكا دياريدەكات كەسنايشۆتئى چەنەمەو، بەكليكي كردن لەسەر yes دەيسپريتەو وەبەپيچەوانەشەو .

\*پاك كردنەوئى پيشينەي clear history : بەكليكي كردن لەسەر ئەم بەشە پەنجەرەي ھيسترييەكەمان بۆ پاكەكاتەو .

\*دۆكيومئنتى نوئى new document بەكليكي كردن لەسەر ئەم بەشە دۆكمئنتيكي نوئيمان بۆدەكاتەو بەھەمانشيوئى دۆكيومئنتەكەي پيشوو .

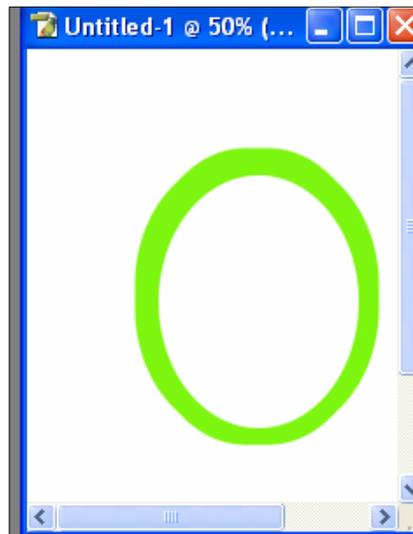
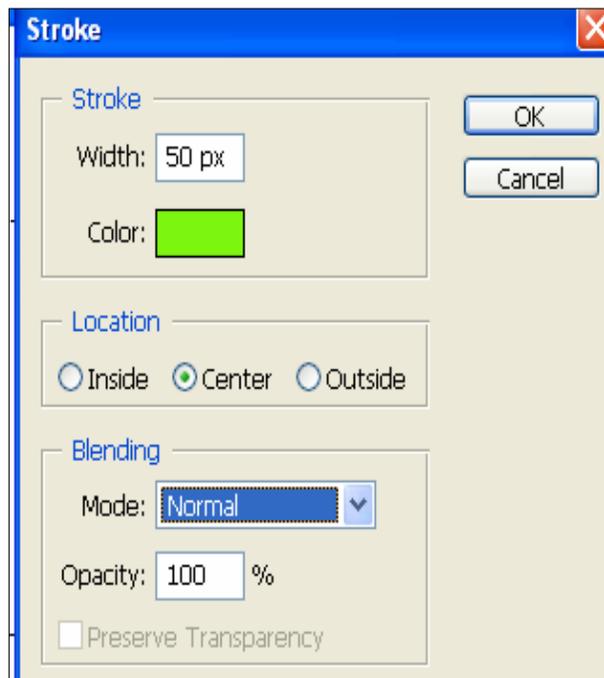
\*\*\*\*\*

۱۳- stroke. : ئەم فەرمانە وەك زۆرئك لەفەرمانەكانى تر بەبونى فەرمانى تر چالاک دەبيت، بەنموونە ئەگەر فايلىكى نوئى بكەينەو، بازنەيەك، يان چوارگۆشەيەك، يان... تياسەليكت بكەين، ئەوا دەتوانين بەھۆى ئەم فەرمانەو بەشە سەليكت كراوئەكە لەسەر فايلىكەوئەبكيشين بەديارى كردنى پانى width وەرنگەكەي color وەشوئەكەي location كەسى شيوئەيە :

۱- لەناو inside

۲- لەچەقدا center

۳- لەدەرەو outside

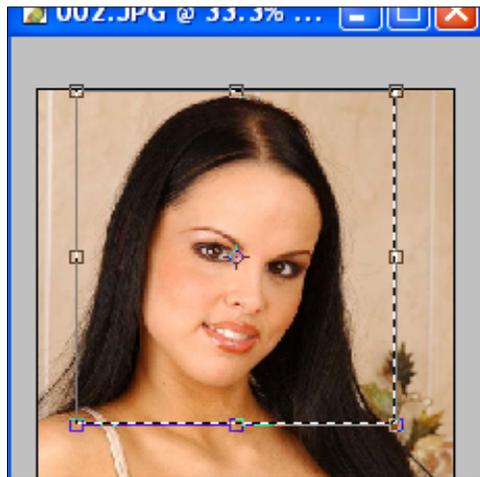




وھەررۇھە دىارى كىردنى شىۋەى رەنگەكەى كەئىياتارىكdarken دىيىت، يان ئاساى normal يان روناكىەكى نەرموناسكsoft light يان رەق hard light دىيىت وھەررۇھە دىارىكىردنى opacity بەررۇھەى ۱۰۰٪.

\*\*\*\*\*

**۱۴-free transform:** ئەم فەرمانە بەكار دەھىنررئت بۇدەستگىرتن بەسەرگەررۇھە كىردن و، بچوك كىردنەوھى بەشىكى سەلئىت كراو لەوئىنەكە، يان لەكاتى دروستكىردنى بازنەكە، يان چوارگۇشەولاكىشەكە، يان... بەھۇى ئەم فەرمانەو دەتوانىن گۇران لەھجەمەكەىدا بەكەين بەھۇى ئەوچوارگۇشەبچوكانەى لەھەرچوار تەنىشئىتى بەشەكەدا دروست دەيىت، وەك لەم نەمۇنەكەىدا دىارە:



ئەگەر بمانەوئت بەشى دىارى كراوى ئەو وئىنەكە وەرېگرىن و، گەررۇھى بەكەين، ئەوا لەپىشدا ئەو بەشەى دەمانەوئت سەلئىكتى دەكەين پاشان دەچىنە سەرەدئىكى free transform دەكەين، كەبەھۇىو وئىنەكەمان بۇدەستنىشان دەكات كەبەھۇىو دەتوانىن گەررۇھە يان بچوكى بەكەينەو و بىگۇررۇزىنەو بۇ فائىلىكى نوئى وچ گۇرانئىكمان وىست تىا ئەنجامبەدەين. باشتر وايە بەرلە ئەنجامدانى ئەم فەرمانە وئىنەكەسەلئىت بەكەين و، بەھۇى cntrl وپراكىشانى يەو، يان بەكۇپى وپەىست بگۇررۇزىنەو بۇسەر فائىلىكى نوئى پاشان گۇرانكارى تىانەنجامبەدەين. ھەررۇھە بەكلىكى راستكىردن لەسەر وئىنەكە دووايى كلىك كىردن لەسەر فەرمانى free transform دەتوانىن گۇرانكارى ئەنجامبەدەين وەك سۇرپانەو rotate وئىنەكەبەچەند شىۋەكە وەك خولانەو بەگۇشەى ۱۸۰ پلە بۇخوارەو ۱۸۰ rotate يان بە ۹۰ پلە بەلاى چەپدا rotate ۹۰ ccw و سۇرپانەوھى بەگۇشەى ۹۰ بەلاى راستدا rotate ۹۰ cw و ئەنجامدانى فەرمانى سۇرپانى وئىنەكە بەشىۋەى ئاسۇى flip horizontal و بەشىۋەى ستونى flip



vertical كە وئىنەكە سەرىرەو خوار دەكاتهو، وئەئەم فەرمانانە بە دووبارە كليك كىرگەنە وەيان بۇجاری دووم فەرمانەكە پىچەوانە دەكاتهو.

**۱۵-transform:** ئەم بەشە پىكھاتوو لەچەند فەرمانىكى گىرنگ كە بە پىيوستى دەزانم بەوردى يەكە يەكە باسیان بكەم، ئەگەرچى دووبارەى فەرمانى پىشوو (۱۴) دەبىت لەھەندىك شویندا، لەوشووینانەدا ئامازە بەپىش خوی (فەرمانى ۱۴) دەدەین بۆئەوئەى دووبارەنەبىتەو:

**\*again:** دووای ئەوئەى وئىنەكەمان سەلىكتىر ئەگەر كليك لەسەر ئەم فەرمانەكە بەین، ئەوابەشە سەلىكتىر كراوەكەمان بۇ دەپىت و، جىای دەكاتهو لەوئەى، ئاوەژووی لاكانىش دەكات، واقتە راست دەكاته چەپ و، بەپىچەوانەو چەپىش دەكاتە راست.

**\*scale:** بەكليك كىرگەن ئەم فەرمانە وئىنەكە دىاری دەكات بەچەند چوارگۆشە يەكە بچوك كە دەتوانىن بەھۆیەو بەشە سەلىكتىر كراوەكەى پىش ئەم فەرمانە سەلىكتىر كراوە گەرە، يان بچوكى بكەینەو، ئەم فەرمانە بۇ گەرە كىرگەن و بچوك كىرگەنەو لە يەرىكى (چىنىكى) دىاری كراویش بەكار دىت بى ھىچ جىاوازیبەك.

**\*rotate:** بەكليك كىرگەن ئەم بەشە بەھەمان شىوئەى فەرمانەكەى پىشوو دەتوانىن بەھۆى دروستبوونى چوارگۆشە بچوكە كانى تەنىشتى يەو، بەدانانى خالى ماوسەكە لايانەو وئىنەكە بەخواستى خۆمان بسورپىنەو.

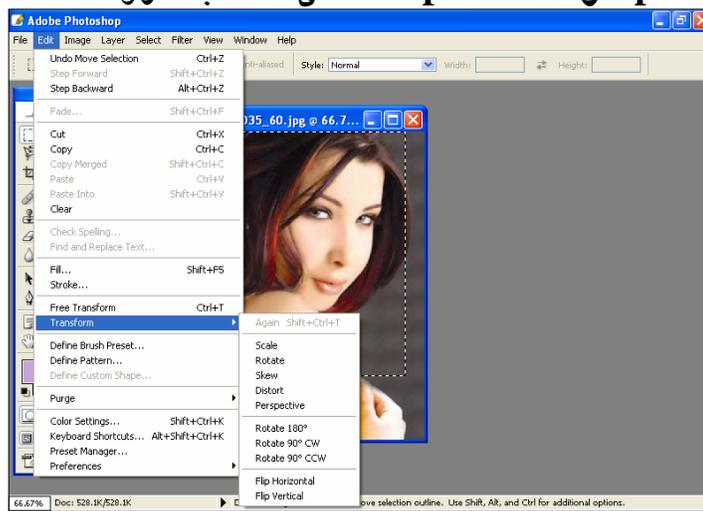
**\*skew:** ئەم فەرمانە وئىنەكە چالاك دەكات تابتوانىن بە يەكەك لەلاكانىدا بىگۆرپىن بەجىگىرى لاكەى تر، جاگۆرپانەكە گەرە كىرگەن، يان سورانەو، يان گۆرپانەوئەى ئەولایە بىئەوئەى لاكەى تری بگۆرپىت (ئەم بەشە فىرخواز زىاتر لەكاتى پىراكتىكىدا بۆى رووندەبىتەو)

**\*distort:** ئەم فەرمانە ھەمان فەرمانى پىشوتر ئەنجام دەدات.

**\*perspective:** ئەم فەرمانەش وەك فەرمانەكانى پىشوو كاردەكات، بەلام لىرەدانانەى بەتەوئەى سەیتەرە بەسەروئىنەكە دابكەین و، وئىنەكە ئاوەژووبكەینەو، يان بەھەموو ئاراستەكاندا بىجولپىن و، بىخولپىنەو.

**\*خولانەو بەگۆشەى دىارى كراو:** لەخالى ۱۴ داباسكراو.

**\*flip horizontal و flip vertical:** لەخالى ۱۴-دا باسكراو.





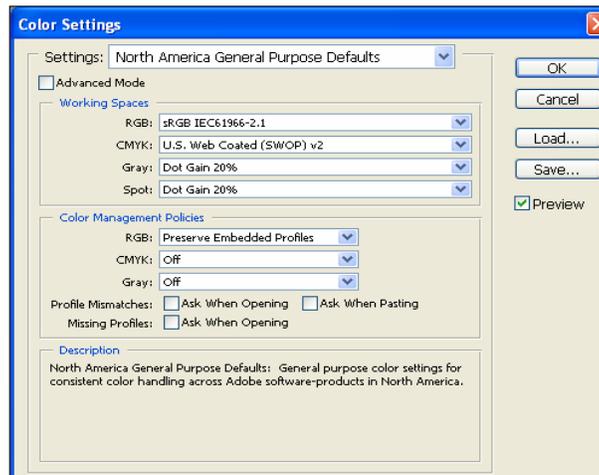
**۱۶-define brush present:** پېناسەى برەش كەبەشىۋەى برەش و سېى دەبىت و، خۇى ژامرەىكى بۇ دادەنىت و، دەبىتەشۋىن حەجمى برەش، كەدەتۋانىن لەبەشى ۲۰-۰۵ دەبىنىن.

\*\*\*\*\*

**۱۷-define pattern:** پېناسى پاتىرن كەۋەك خۇى دەىكات و، دەبىتەبەشىك لە پاتىرنس patterns ۋەك لەخالى ۱۹-۰۱ دەبىنىن.

\*\*\*\*\*

**۱۸-color setting:** رىكخستى رەنگى لىۋە ئەجامدەدرىت.



\*\*\*\*\*

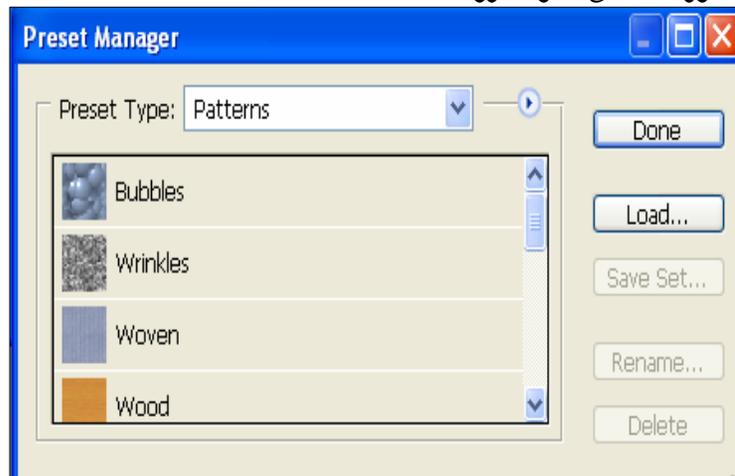
**۱۹-keyboard shortcuts:** دەتۋانىن سود لەم فەرمانە ۋە رىگرىن بۇ زانىنى ھەموو كورتكراۋەكانى فەرمانەكان كەبەشىۋەى شۇرت كەت short cuts ھەيە دەتۋانىن بەكىبۇرد ئەجامى بەدىن ھەم بۇ كارئاسانى ۋ، ھەم بۇ كات كىرپانەۋە، لەم فەرمانەۋە دەتۋانىن بەش بەش كورتكراۋەكان بىنىن يان ھەموو پىكەۋە، بۇئەۋەى ھەموو پىكەۋە بىنىت دوۋاى ئەۋەى كلىكت لەسەر ئەم فەرمانە كىردو پەنجەرەى فەرمانەكەت بۇ كرايەۋە، كلىك لەسەر summarize... بىكەۋ شۋىنى كىردارەكە لە save in-دا ھەلبىرپەرە، پاشان لە file name-دا ناۋىكى لىبىنى ۋ، لەكۇتايدا كلىك



لەسەر save-بىكە ،ئەوا ھەموو كورتىكراوھ كانمان لە پەردى وىب دا بۇ خەزن دەكات و، يەكسەرىش نىشانمان دەدات و، دەتوانىن سود مەند بىن لىيى .

**۲۰-present manager:** دەتوانىن سودى لىوهر بگرىن بۇ فىرېوونى كورتىكراوھ كان، كەھەرفەرمانەو كورتىكراوھ كەى بەرامبەر نووسراوھ، وھەررودھا فەرمانەكانى وھ ستايل و، gradient و، swatches،... ھتد ،تىدادايە كەبەدەبل كليك كردن لەسەر ھەرىبەشىكىيان پەنجەر يەكمان دەداتى كە دەتوانىن بەھۆيەو ناوھ كەى بگۆرىن وھ، لەبەشى **preset type** -يەو ھەو بەشەى دەمانەو یت ھەلى دەبژىرىن وھەررودھا دەتوانىن بەھۆى **done**-وھ جىبەجىيى بکەين، يان **save set..** سەيقى بکەين بەھۆى ئەم فەرمانەوھ، يان بىسپرىنەوھ ولايىبەرىن بەھۆى فەرمانى **delete**-وھ. ھەررودھا گۆرىنى ناویش ئەنجام دەدرىت بەھۆى فەرمانى **rename**-وھ، كەبە دەبل كليكىش ئەنجام دەدرىت وھ پىشتر باسما نكرد .

ھەررودھا بەكارھىنەر دەتوانىت بەھۆى ئەو فەرمانەى كە لەشىوھى سەھمىك دايەو، دەكەو یتە تەنىشت **pattern** -وھ گۆران لەشىوھو ، ناو پۆكى بەشەكاندا بکات، بەنمۇنە لىستى **pattern** وھ دەگرىن كەبەھۆى ئەم فەرمانەوھ دەتوانىن گۆرانى زۆر ئەنجام دەدەين وھ ئەوھى تەنھانوسىنى بەشەكانى **pattern** -مان پىشان بدات، بۇئەمەش كليك لەسەر **text only** واتە تەنھادەق، يان بەشىوھى بچوك **small thumbnail** يان گەررودھا **large thumbnail** يان لىستى بچوك **small list** اولىستى گەررودھا **large list** وھەررودھا ...



**۲۱-preference:** پىكھاتووه لەكۆمەلىك فەرمان :

\* **general:** بەگشتى ،كەھەموو فەرمانەكان لەخۇ دەگرىت .

\* **file handling:**

\* **display and cursor:**

\* **transparency and gamut...**

\* **unit and ruler..**

\* **guides, grids and slices**

\* **Plug-ins and search disks**



## لیستی وینہ (Image)



Image	Layer	Select
Mode		▶
Adjustments		▶
Duplicate...		
Apply Image...		
Calculations...		
Image Size...		
Canvas Size...		
Pixel Aspect Ratio		▶
Rotate Canvas		▶
Crop		
Trim...		
Reveal All		
Trap...		



۱- mood: ئەم فەرمانە زياتر بەشيوەيەكى گىشتى پيۋەندى بەجياكردنەوہى رەنگەكانەوہ ھەيە

بۇئەوہى ئامادەبكرىت بۇ

لەچاپدان، واتە بەمەبەستى فەرز كەردن بەكارديت كەببىگوومان بەكارھيئەرى ئاساى فوتوشۆپ پيۋىستى پيئىنابىت، ئەگەرچى بەلپن دەدم لەچاپى دوواترى ئەم بەرھەمەدا بەورترو، باشتر باس لەفوتوشۆپ دەكەم و، ئەوہى ليرەدا جيئمانھيشتوۋە ديئەنەوہ سەرى، بەتايبەتى باسكردنى ئاى كانو، kpt-يەكان.

ئەگەرچى دەتوانين بۇ مەبەستى ديكەش سودى ليۋەر بگريئ، بۇنمونه دەمانەويت ويئەيەكى ملەوہن بكەينە رەشو سىپى يەكى جوانى بەدېقە، ئەوا بۇ ئەم مەبەستە كلىكى image دەكەين پاشان دەچينەسەر mode و كلىكى grayscale بگەين، ياخود بچينە سەر بەشى convert to profile و لەبەشى profile-۲۰۱۰ dot gain/working gray-dot gain-نەكان ھەلبىزيرين و، لەبەشى intent ايشدا كالى و توخى وشيوەى رەنگى ويئەكە بۇ تەبەكردن ھەلبىزيرين.

\*\*\*\*\*

۲- adjustment: ئەم بەشە دەتوانريت بەگرنگترين بەشى فوتوشۆپ دابنريت و، زۆربەى

گۆرانكارىيەكانى ويئەى ليۋە ئەنجامدەدرىت ھەربۇيە بەپيۋىستى دەزانم ھەرفەرمانەو بەوردى ليى بدويم :

\*...level: ئەم فەرمانە بۇ گۆرانكارى لەرەنگى ويئەدا بەكارديت، بەم شيوەيە:

۱- بەھوى channel-ھو، ئەو بەشە ديارى دەكەين كەدەمانەويت گۆرانكارى رەنگى تىيادابكەين، بەنمونه ئەگەر argb ھەلبىزيرين ئەوا بەزىاد كەردن، يان كەمكردن رەنگى ھەموو ويئەكەدەگۆرپت، و بەھەلبىزاردنى r سەر = red، يان g = green سەوزيان b = black واتە رەش، ئەوا گۆران لەرەنگە ھەلبىزيرارو كەدا دەكات بەتەنھا.

۲- دەتوانين بەھوى input level-ھو، بەنوسىنى ژمارە بەگويەرى پيۋىست لە چوارگۆشەكانى تەنپشتيدا گۆرانكارى لەرەنگدا ئەنجامدەين، يا بەھوى زياد و، كەمكردنى چەماوەكەى ژيرەوہى ئەم فەرمانكە بەماوسەكە زياد، يان كەمى دەكەين بگويەرى پيۋىست.

۳- بەھەمان شيوەى خالى ۲- دەتوانين گۆران لەرەنگاى ويئەكەدا بكەين، بەھەردو پيگەكەى سەرھو، يان بەنوسىنى ژمارە لەچوار گۆشەكانى output level يان بەھوى گۆرانى چەماوەكانەوہ بەماوسەكە بەگويەرى پيۋىست.

۴- پاش ئەنجامدانى گۆرانكە ok-ى دەكەين ئەگەر گۆرانكەمان پى جوانبوو، و ئەگەرنا كلىك لەسەر cancel دەكەين، بۇپاشگەزبوونەوہ لەكارەكەمان.

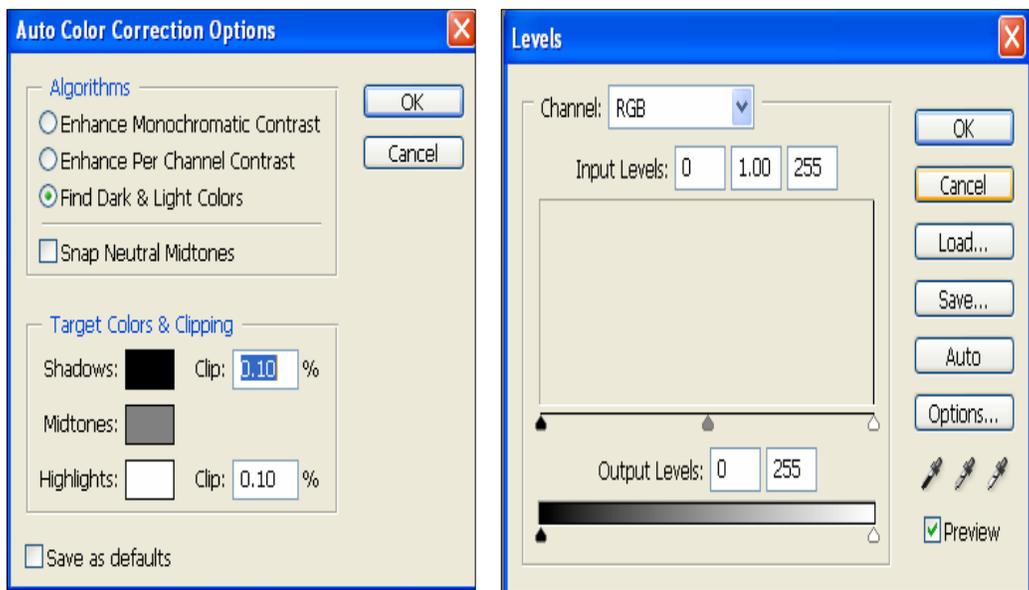
۵- دەتوانين بەھوى save-وہ، ئەوتەنسىقەى داومانە بەويئەكە بىپاريزين و، خەزنى بكەين بۇ ويئەيەكى تر، كەلەكاتى پيۋىستدا بەھوى فەرمانى load...-ھو، دەيكەينەوہو، دەيدەين بەويئەكە.



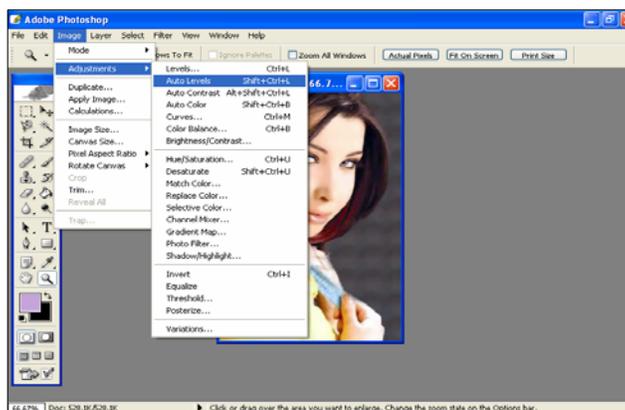
۶- بەكلىك كردن لەسەرفەرمانى auto بەشيوەيەكى خۆى وینەكە رەنگى دەگۆرپت بەگۆيرەى پىووستى وینەكە، ئەم فەرمانە لەلایەن بەرنامەى فۆتۆشۆپ خۆیەو ئەنجامدەدرپت بىئەوەى بتوانىن دەستى بەسەردا بگىرىن.

۷- بەهۆى فەرمانى option... دەو، دەتوانىن گۆران و، هەلبژاردنى زیاتر ئەنجامدەين وەك سىبەر shadow يان پىدانى رەنگىك بەهەموو وینەكە highlight يان هەلبژاردنى يەككە لەسى شيوە لوگارىسىمى يەكە enhance monochromatic contrast يان enhance per channels يان contrast يان find dark and light color - كەهەريەكەو شيوەيەك دەبەخشپت بەچەماوەى گۆرانكارى رەنگ لە پەنجەرەى پىشتەردا. وەهەرەو هە گۆرانى تىرىش.. پاشان ok دەكەين و، دەگەپىنەو بۆ پەنجەرەى پىشوو.

۸- بەكلىك كردن لەسەر چوارگۆشەى بەردەم preview دەتوانىن بەرلە ok -ى كردن بۆ گۆران لەسەر وینەكە راستەو خۆ پىشان مان بدات، كەبەو دەستكارى كردنەى ئىمە چ گۆرانىك لەسەر وینەكە روودەدات.

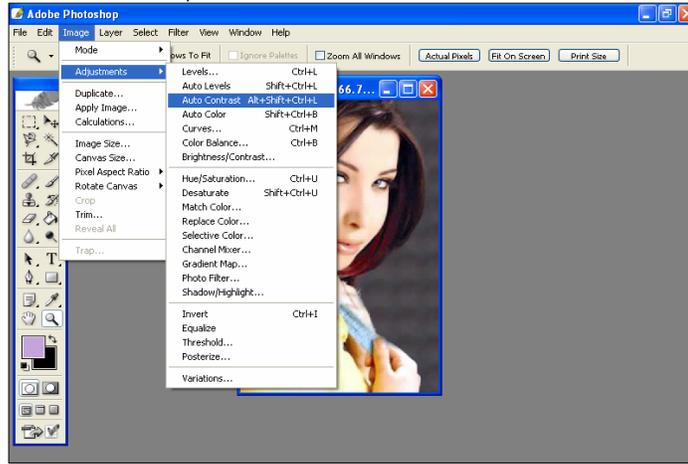


\* auto level : ئەم فەرمانە بەشيوەيەكى خۆى گۆران لەرەنگى وینەكە ئەنجام دەدات.

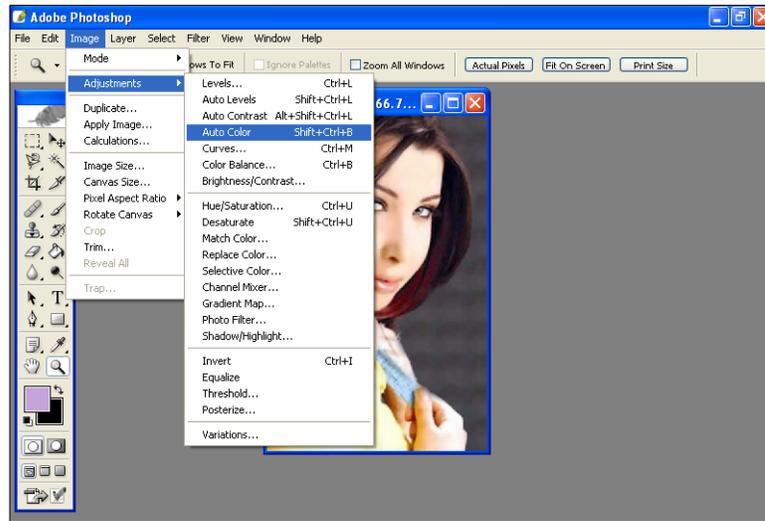




**\*فەرمانى auto contrast – یش، بەھەمان شیۆه گۆرانەكەى خۆى دەبیت.**



**\*auto color: یش وەك فەرمانە خۆییەكانى پیشتەر گۆرانى خۆى لەرەنگى وینەكە دادەكات.**



\*\*\*\*\*

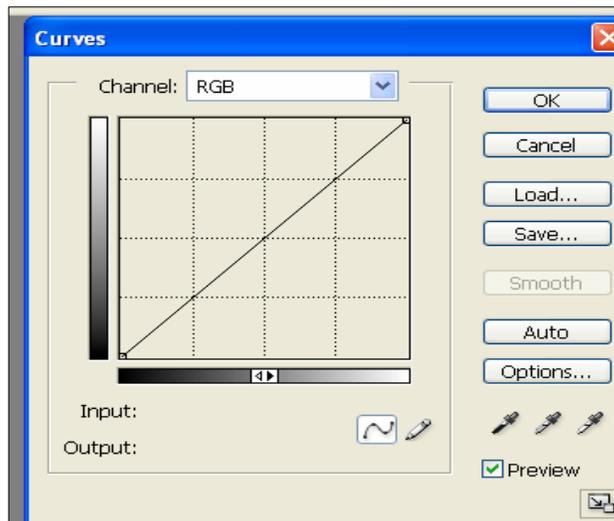
**\*curves: ئەم بە شەش وەك فەرمانى level دەتوانین گۆرانكارى لەرەنگدا ئەنجامبەدەین، بەم شیۆهیه:**

۱- بەھۆى لاكیشە \_ھەلبژاردنەكانى بەردەم channel- وە ،دیارى دەكەین ،كەئایاگۆران لەھەموو وینەكەدا بكەین، ئەوا RGB ھەلدەبژیرین، وەگەر گۆران لەرەنگى سوردا بكەین، ئەوا red- ھەلدەبژیرین، وەبۆ رەنگى شین blue، وەبۆرەنگى سەوز green ھەلدەبژیرین، كەلەم بارانەدا تەنھا گۆران لە پێژەى رەنگى دیارى كراو، وەھەلبژیردراودا روودەدات.

۲- ھەروەھا دەتوانین بەھۆى save ھو، ئەم تەنسیقەسەیف بكەین و، بیپاریزین كەپاشان دەتوانین بۆ وینەكە تری بەكاربھێنین، كەبەھۆى فەرمانى load...- وە دەبیت.



- ۳- فرمانی auto به شیوه‌ی هکی خوی رنگی وینکه ده‌گۆرپیت.
- ۴- فرمانی option... به همان شیوه‌ی فرمانی option - level وایه بویه دوو باره‌ی ناکه‌ینه‌وه.
- ۵- ده‌توانین سود له هیما‌ی قه‌له‌مه‌که‌وه‌ر بگریین به‌هوی ماوسه‌که‌وه بۆ کیشانی هیلی چه‌ماوه‌که، یان هیما چه‌ماوه‌که‌ی تهنیشتی.
- ۶- به‌کلیک کردن له چوارگۆشه‌ی به‌رده‌م وشه‌ی preview نه‌وا چ گۆرانیك له وینکه‌دا نه‌نجام بده‌ین راسته‌و خو‌و به‌رله ok کردن پیشان مان ده‌دات.
- ۷- له‌کۆتایدا نه‌گهر گۆرانه‌که‌مان پیجوان بوو کلیکی فرمانی ok - ی ده‌که‌ین، وه‌گهر ویستمان په‌شیمان بیینه‌وه له‌و کاره‌ی که کردو‌مانه‌ کلیکی cancel ده‌که‌ین.
- سهرنج : فرمانی save... و load... به‌یستی خو‌مانه‌و ده‌توانین به‌کاری نه‌هینین.
- ۸- له‌کۆتای لای راستی په‌نجه‌ره‌که‌دا هیما‌ی سه‌همیك له‌نیو چوار گۆشه‌یه‌که‌دا هه‌یه ، که چوار گۆشه‌یه‌کی بچوکی پیوه‌ لکاوه ، و به‌کلیک کردن ده‌توانین په‌نجه‌ره‌که‌ گه‌وره‌به‌کین وه‌به‌ پیچه‌وانه‌وه.



- \* **color balance...** : ئەم به‌شه به‌کار دیت بۆ گۆرینی رنگی به‌شیکی سه‌لیت کراو. به‌نمونه ئەم وینکه‌یه‌ی به‌رده‌ستت دوا‌ی ئەوه‌ی ئەو به‌شه‌مان سه‌لیکت کرد وه‌ک له‌وینکه‌ که‌دا دیاره‌ پاشان ئەم فرمانه‌ هه‌له‌ده‌بژیرن ، که‌پیکهاتوو له‌:
- ۱- color balance : و به‌هوی ئەم به‌شه‌وه ده‌توانین چ ره‌نگی‌کمان ویست بیخه‌ینه شوین ره‌نگی به‌شه هه‌له‌بژیردراوه‌که، به‌هوی ئەو نامرازی گۆرانه‌ی له‌نیوان ههر دوو ره‌نگی‌که‌دا هه‌یه.
- ۲- به‌هوی tone balance - وه‌ دیاری ده‌که‌ین که‌نایا به‌شی دیاری کراوی وینکه‌که‌ که‌ده‌مانه‌ویت بیگۆرین سیبه‌ر shadow ی هه‌بیته‌، یای پوناکی high light هه‌هه‌بیته‌، یان... وه‌ به‌کلیک کردن چوارگۆشه‌ی به‌رده‌م preserve luminosity نه‌و ره‌نگه‌ی ده‌ستمان ده‌که‌ویت به‌هوی گۆرانه‌که‌وه‌ رووتتر ده‌رده‌که‌ویت.
- ۳- به‌کلیک کردن له‌ناو چوارگۆشه‌ی preview - راسته‌و خو‌و به‌رله‌ کلیک کردن ok گۆرانه‌کانمان پیشان ده‌دات.

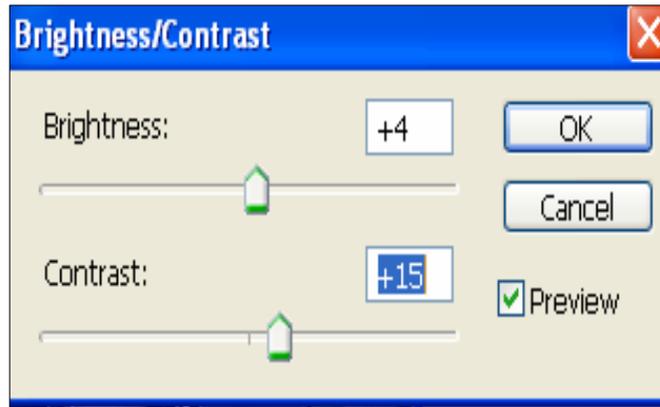


۴- دەتوانىن لەكۆتايىدا كلىكى ok بەكەين، يان كلىكە cancel لەكارەكەمان پاشگەز بىينەوہ.



**\*brightness/contrast:** ئەم فەرمانەلە دوو بەش پىكھاتووہ :

- ۱- فەرمانى brightness بەكار دەھيئىرىت بۇ روئكردنەوہ ،يان تاريك كردنى ويئەيەك.
- ۲- فەرمانى contrast بەكار دەھيئىرىت بۇ توؤكردنەوہى رەنگەكانى ويئەيەك، يان كالكردنەوہى.
- ۳- بەكلىكردن لەنيو چوار كۆشەى preview بەرلە ok كى كردن كۆرآنەكەمان پيشاندەدات، كەبەسەر ويئەكەدا دىت.
- ۴- لەكۆتايىدا ok-ى ، دەكەين.



**\*hue/ saturation:** ئەم فەرمانەبەكار دەھيئىرىت بۇ مەبەستى كۆپىنى رەنگى جل

وبەرگ ،وہك لەنموونەكەدا روونكراوہتەوہ:

ئەگەر بمانەويت بەشى سەرەوہى جلى ئەوخانمە لەرەنگىكەوہ بگۆپىن بۇ رەنگىكى كە،ئەوا لەپيشدا سەليكتى دەكەين، پاشان كلىك لەسەر ئەم فەرمانە hue/saturation دەكەين و، لەبەشى hue-دا ،ئەرەنگە ديارە دەكەين كەپپى دەگۆپىن، وە لەبەشى saturation-دا توؤخى وكالى و، لەبەشى lightness-دا، روئاكى رەنگەكەھەلدەبژىرىن.

# Adobe Photoshop cs & cs2



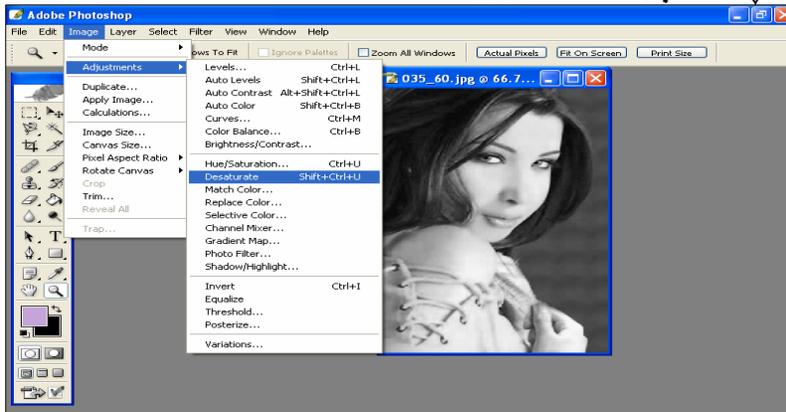
# ئەدۇب فۇتۇشۇپ ۹۸

ھەر ھەم دەپىت ئەھمان لەبىر نەچىت كەبەر لەدەستكارى كىردنى وئىنەكەو، بەكاربىردنى hue/saturation/lightness كىلىكى چوارگۆشەى بەردەم رەنگ كىردن colorize بەكەين لەگەن چوارگۆشەى بەردەم preview پۆئەھى گۆرانى رەنگەكەمان پىشان بەت بەرلە Ok كىردن. دەتوانىن ھەك فەرمانەكانى دىكە ئەو گۆرانكارىيەى ئەنجامى دەدەين ھەك گۆرانكارىيەكى ئامادەكراو، خەزنى بەكەين بەھوى فەرمانى save ھە، ھەبۇ وئىنەكە دىكە بەكارى بەيىن و، بەھوى فەرمانى load. دواى تەواوبوونى كىردارەكان ok - دەكەين.



\*فەرمانى desaturate تەنھا يەك بەكارھىننى گىرنگى ھەيە ئەويش گۆرىنى وئىنەى ملەوئەبۇ رەشوسپى.

سەرنج: فەرمانى desaturate بۇ بەشىكى سەلىكت كراوئىش بەكاردىت، واتە تەنھا بەشە سەلىكت كراوئەكە دەكاتە رەشو سپى، نەك ھەموو وئىنەكە.





## \*فەرمانى match color- زۆر گرنگەو، گۆرانی زۆرى پىدەكرىت بەم شىۋەيە:

لەپىشدا وىنەكە دەكەينەو پاشان دەچىنەسەر ئەم فەرمانەو، كلىك دەكەين، دەبىنن پەنجەرەيەكمان بۇ دەكرىتەو وەك لەوینەكەدا ديارەو، گۆرانەكان بەم شىۋەيەدەبىت تيايدا:

۱-image option: ئەم بەشە لەچەند فەرمانىك پىكها توو:

\*luminance: ئەم فەرمانە وىنەكەمان بۇ دەگۆرپىت بەھۆى دروستكردى چىنىك، كە يان وىنە تۇخ دەكات، يان كالى دەكاتەو بەشىۋە چىن بى ئەوھى دەستكارى رەنگى بنچىنەي وىنەكەبكات، واتە چىنىكى كال، يان تۇخ بەسەروىنەكەدا دەدات بەپىي گۆرانەكە.

\*color intensity: بەھۆى ئەم فەرمانەو رەنگى وىنەكەمان تۇخ، يان كالدەكەين.

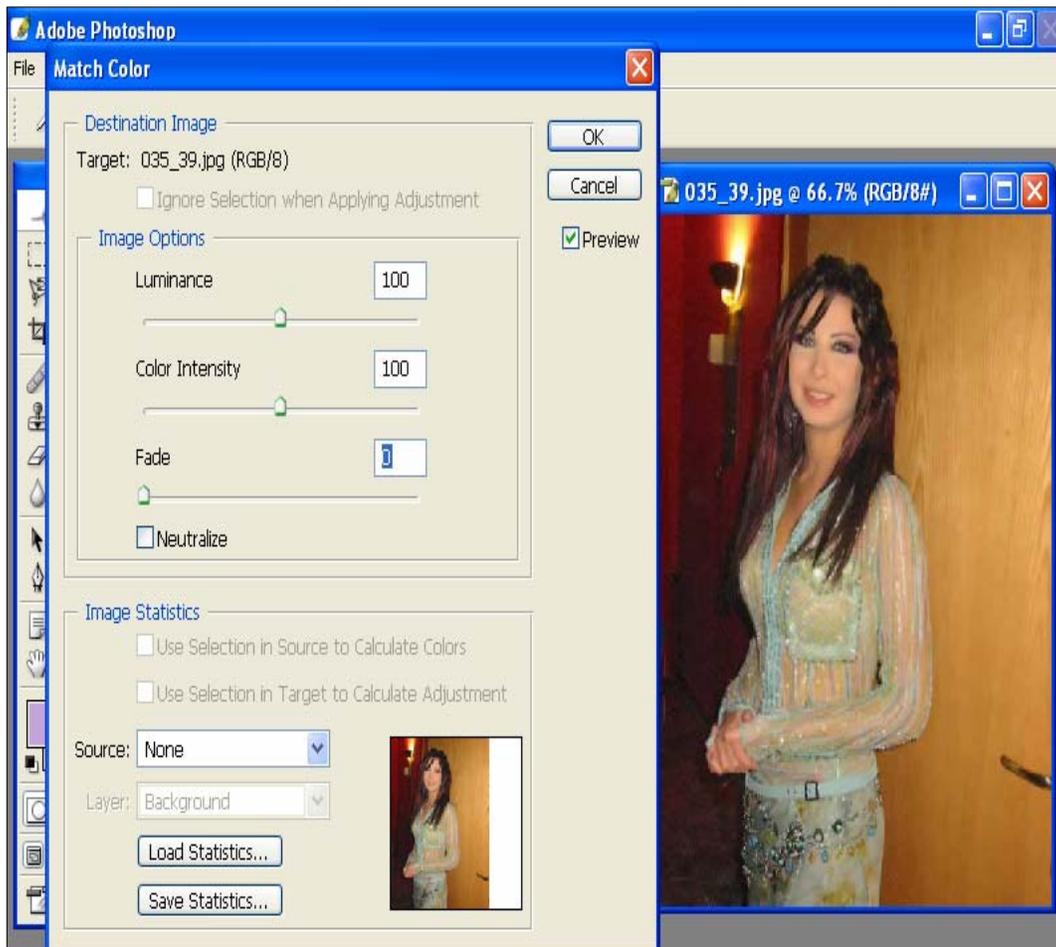
\*fade: ئەم فەرمان بە كلىك كردن لەناو چوارگۆشەي بەردەم neutralizeچالاک دەبىت و، بەھەمان شىۋەي پىشوو گۆران لەرەنگى وىنەدا ئەنجامدەدرىت بەھۆيەو.

۲-image statistics: بەھۆى ئەمفەرمانەو دەتوانىن:

\*ئەگەر چەند وىنەيەكمان كرىبىتەو كارىگەرى ھەريەكەيان بەھەلبىژاردنىان لەناو sourceدا بخەينەسەر وىنەي چالاكى سەر شاشەكە.

\*بەھۆى load...-و، ھەرشىۋەيەي خەزىنكارومان ھەبىت لە image

statisticsبىكەينەو، وەبەھۆى save-يەو ئەوھى ويستان خەزنى بكەين وەك. (sta)



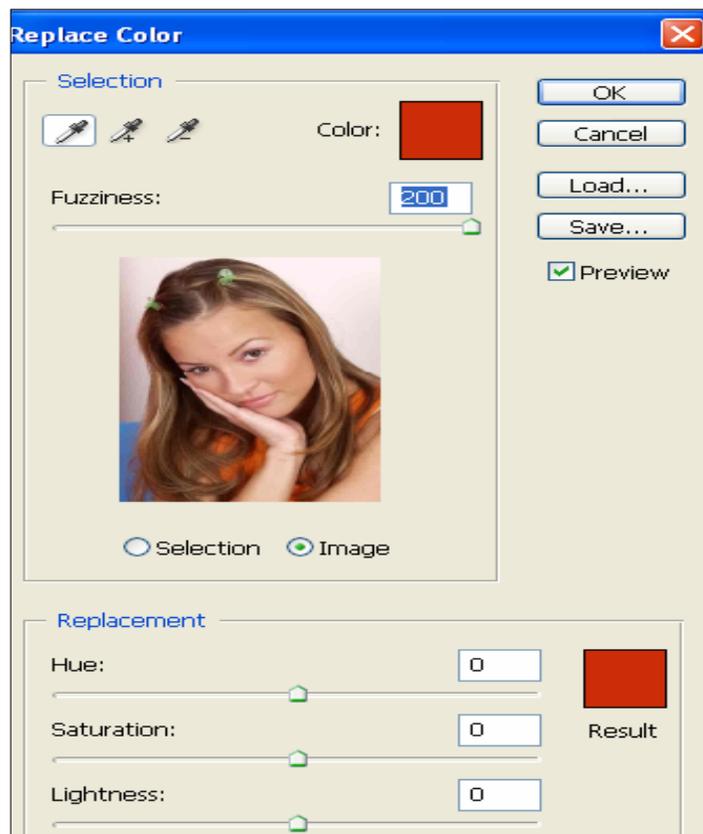


## \* فەرمانى replace color دانانى رەنگ لەبرى و، بەم شىۋەيەكارى پىدەرىت :

۱- ئەگەر بىمانە وىت رەنگىك لەھەموو وىنەكادا بگۆرپىن، ئەواداۋى ئەۋەدى وىنەكەمان كىردەۋە، چۈىنە سەر ئەم فەرمانە دەبىنىن وىنەكە لەبەشىكى پەنجەرەكەدا بەتەۋاۋى كراۋتەۋە، لەبەشى selection دا ئەۋرەنگە ھەلدەبژىرپىن كەدەمانە وىت بىگۆرپىن، پاشان دەچىنە سەر بەشى گۆرپانكارى ولەجىياتى دانان replacement، دەستكارى وىنەكە دەكەين بەھۋى ھەرسى بەشى hue/saturation/lightness ۋەك لەپىشترو لەفەرمانەكانى تردا باسكراۋە.

ھەرۋەھە لەبەشى fuzziness-دا دەتوانىن بەشى select كراۋ گەرە يان بچوك بەكىنەۋە، ۋەبەھۋى كلىككردن لەچوارگۆشەى بەردەم preview بەرلەۋەدى ok-ى بەكىن، ئەنجامى گۆرپانى سەر وىنەكەمان پىشانەدەت، ۋەداتوانىن بەھۋى كلىككردن لەسەر يەككىك لەدوۋ دراۋەكەى ژىروىنەكە دەستنىشانى بەكىن كەئايا ھەموو وىنەكەمان پىشان بەت image، يا بەتەنھا بەشى ھەلبژىردراۋ select. ھەرۋەھە ۋەك ھەموو فەرمانەكانى تر دەتوانىن ئەۋگۆرپانەى ئەنجاممانداۋ بەھۋى save-ۋە بىپارزىن بۇ وىنەكەتر، كەبەھۋى load... ۋە دەيكەينەۋە پىيىدەدەين. لەكۆتايدا ئەگەر گۆرپانەكەمان پىچوان و باشبۋو ok-دەكەين، يان بە cancel پاشگەزدەبىنەۋە لەگۆرپانكارىيەكە.

۲- بۇبەشىكى سەلىكتكراۋ (ھەلبژىردراۋ select) بەھەمان شىۋەيە، تەنھا جىاۋازى ئەۋەيەكە لەبەشى selection-دا خۇى رەنگى بەشە ھەلبژىردراۋەكە select مان پىشانەدەت، بەنمۋنە ئەگەر بمانە وىت جلى سەرۋە ئەۋخانمەى وىنەكە بگۆرپىن، يان رەشى برۆچاۋەكانى تۆخبەكىن.





## \*فەرمانى ھەلبۇزاردنى رەنگ selective كە پىكھاتوۋەلەم بەشانە:

۱-colors: لەم بەشەدا ئەو رەنگەى وئىنەكە دىارى دەكەين كەدەمانەوئىت بىگۆرپىن، بەنمۇنە دەمانەوئىت رەنگى زەردى قزى ئەوخانمەى لەوئىنەكەدا ديارە تۆخبكەينەو، يان بىگۆرپىن ئەوا لىرەدا رەنگى زەرد ھەلدەبۇزىرىن پاشان ئەگەر وىستمان تۆخى بکەين دەچىنەسەر بەشى تايبەت بەرەنگى زەرد لە بەشەكانى ژىر رەنگە ھەلبۇزىردراوۋەكەواتە yellow و رېژەكەى دەكەين بە%۱۰۰ى تۆخى واتە+و بەپىچەوانەشەو.

گۆرپانكارى لەرەنگى دىكەشدا بەھەمان شىوۋەدەبىت cyan و magenta و black وەك لەسەرەو بەسكراو، ھەرۋەھا دەتوانىن چەند رەنگىك تىكەلېكەين و، رەنگىكى نوى دروست بکەين.

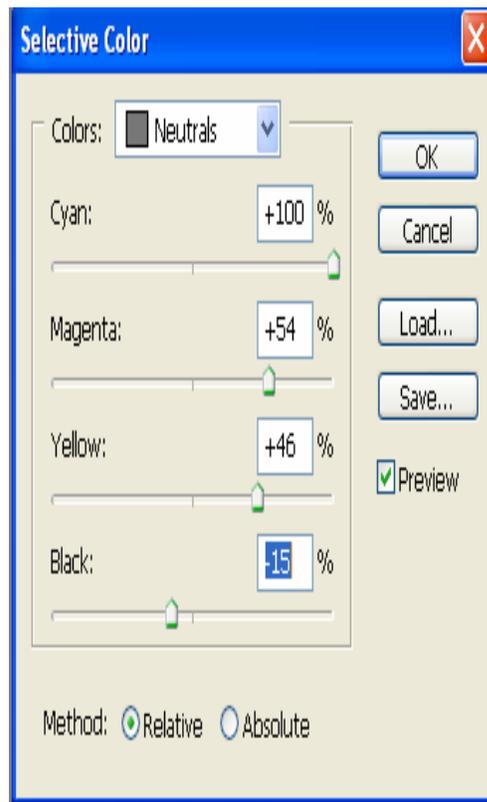
۲-لەبەشى method دا دوھەلبۇزاردنمان ھەيە كەبەگۆپرەى پىوئىست يان relative ھەلدەبۇزىرىن كەوئىنەكە روتتەدەبىت، يان absolute ھەلدەبۇزىرىن كەوئىنەكە تۆختە دەبىت.

۳-بەھەمان شىوۋەى فەرمانەكانى تر دەتوانىن ئەو گۆرپانەى كر دوۋمانە خەزنى بکەين بەھۆى save- وەو، بەھۆى... load- وە بىكەينەو، بىدەين بەوئىنەيەكى تر.

۴-كلىك لەچوارگۆشەى preview دەكەين بۆئەوۋى بەرلە ok-ى كرەن گۆرپانەكەمان پىشان بەت لەسەر وئىنەكە.

۵-لەكۆتايىدا okى دەكەين ئەگەر گۆرپانەكەمان پىجوان بو، يان cancel دەكەين ئەگەر نەمان وىست.

سەرنج: باشتر وايە ئەو بەشەى دەمانەوئىت گۆرپانى رەنگى تيا ئەنجام بەدەين لەوئىنەكەدا بەر لەچونە سەر ئەم فەرمانە selectى بکەين. وەك لەوئىنەكەدا ديارە.



# ئەدۇب فۇتۇشۇپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2



## \* فەرمانى چەنالى تىكەلكردن CHANNEL MIXTURE بۇ تىكەلكردن

وگۇراني رەنگەسەرەكى يەكانە (سور-سەوز-شىن) :

۱- لە output channel يەك يەك رەنگەكان ھەلدەبۇرۇن بۇ تىكەلكرديان كە پىكھاتووھ لەسى رەنگەسەرەكى يەكە (سور، سەوز، شىن)

۲- لە source channel وھ رۇژەى ھەريەك لە رەنگەكان زياد يان كەمدەكەينەوھ.

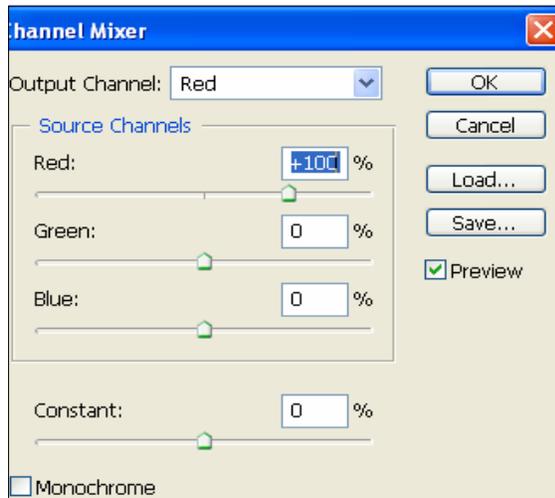
۳- لە constant وھ ،دەركەوتنى كالى وتۇخى رەنگى ھەلبۇرۇردا وھ output channel ديارى دەكەين.

۳- ئەگەر كليك لەسەر monochrome بكەين ئەوا وئىنەكەمان بۇ دەكاتە رەساسى gray.

۴- وھە فەرمانەكانى تر دەتوانين بەھۇى save- يەوھ ئەم گۇرپانەخەزن بكەين و، بەھۇى... load- يەوھ بيكەينەوھ وھ بىدەين بەوئىنەيەكى تر.

۵- ئەگەر كليك لەناو چوارگۇشەى بەردەم preview دا بكەين، ئەوا گۇرپانەكەمان پيشاندەدات بەرلە ok- ى كرىن.

۶- لەكۇتايدا ok- ى دەكەين ئەگەر گۇرپانەكەمان بەدل بوو، يان cancel- دەكەين و، پەشىمان دەبىنەوھ.



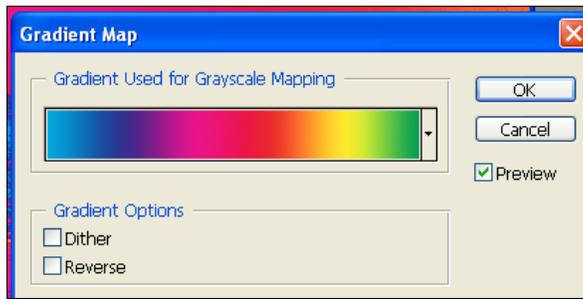
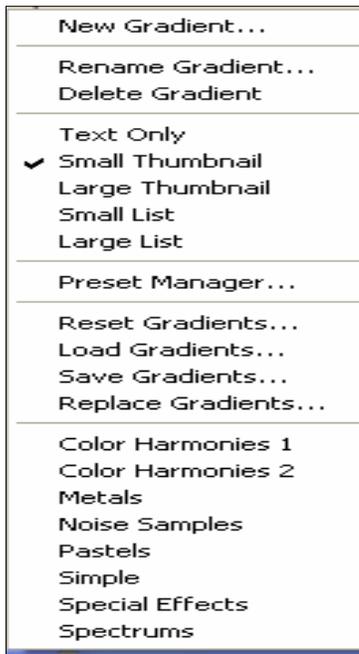
## \* فەرمانى gradient map (نەخشەى گرادىيەنت) كە پىكھاتووھ لە:

۱- گرادىيەنت بەكارھىنان بۇ نەخشە (وئىنە) ى رەشوسىپى gradient used for mapping كە بەھۇى ئەم بەشەوھ دەتوانين نەخشە رەنگىكى ئامادەكراو ھەلبۇرۇن، كە بەھۇى ئەو سى گۇشەبچوكەى لەبەشى لاي راستدايە رەنگەكان دەبىنين و، دەتوانين گۇرپانى تەواو

لە رەنگەكاندا بكەين دواى ئەوھى كليكمان لەسەر كرىن  لىستىكمان بۇ دەكرىتەوھ بەم شىوھىەوھەك لە وئىنەكەدا ديارە كە بەھۇىەوھ دەتوانين بەتەواوى دەستبەسەر رەنگەكاندا بگرين و شىوھىەوھەك ديارەكەوتنى رەنگەكان ديارى بكەين، بەم شىوھىە:

۱- new gradient: ئەم فەرمانە بەكار دەھىنرۇت بۇ دروستكردى گرادىيەنتىكى نوئى و، تازە.

۲- rename gradient: بەكار دەھىنرۇت بۇ دووبارە ناواناھەوھى گرادىيەنتىك، واتە بۇ گۇرپانى ناوى گرادىيەنتىك.



۲- delete gradient: بەكار دېت بۇ سىرېنە ۋە ھى gradient-  
يېك.

۴- text only: بەكار دېت بۇ پېشانىدىكى gradient- تەنھا  
بەشىۋە ۋە نوسىن، ۋاتە ۋە ۋىنە ھى gradient- كە نابىنن، تابزانن  
رەنگە كە ۋە چۆنە.

۵- small thumbnail: بۇ پېشانىدىكى gradient بەشىۋە  
نىنۇكى پەنجە بەچۈكى.

۶- large thumbnail: بەكار دېت بۇ پېشانىدىكى gradient بەشىۋە ۋە كە ۋە رەتر لەخالى  
پېشۋەتر.

۷- small list: بۇ پېشانىدىكى gradient بەشىۋە ۋە لىستىك بەنوسىن ۋە، ۋىنە شە ۋە بەشىۋە ۋە كە  
بچۈك.

۸- large list: بەكار دەبرېت بەمەبەستى پېشانىدىكى gradient بەشىۋە ۋە لىستىكى كە ۋە رە بەنوسىن  
ۋە، ۋىنە شە ۋە.

۹- preset manager: بەھۋى ئەم فەرمانە ۋە پەنجەرە ۋە كە نۇي دروست دەپت.

۱۰- resent gradient: دەتۋانن بەھۋى ئەم فەرمانە ۋە كە بەكلىك كەردن لەسەرى سى ھەلېژاردنمان  
دەداتى append ھەلېژېرىن ۋە، ھەموو gradient- كانمان پېشان بدېت.

۱۱- load gradient...: بۇ كەردنە ۋە ھى gradient ى خەزىنكراۋ.

۱۲- save gradient: بۇ خەزىنكەردىكى gradient.

۱۳- replace gradient: بەكار دېت بۇ دەئاننى gradient كە لەبەر gradient كە تر.

۱۴- color harmonies ۋە ھەموو فەرمانە كانى دۋاى ئەۋ، شىۋە ۋە جۆرى gradient- كە  
دەگۆرېت، بەكلىك كەردن لەسەر ھەرىيە كىكىيان بەجىيا پاشان كلىك كەردن لەسەر append ئەم كارە  
ئەنجام دەدېت.

- بەكلىك كەردن لەناۋ چۈرگۆشە ھى preview ئەۋابەر لە ok- ى كەردن گۆرەنكارى ۋىنە كەمان  
پېشانەدات.

- بەكلىك كەردن لەناۋ چۈرگۆشە ھى dither پەنگى for ground- مان بۇ دەگۆرېت بەرەنگى  
gradient- كە.



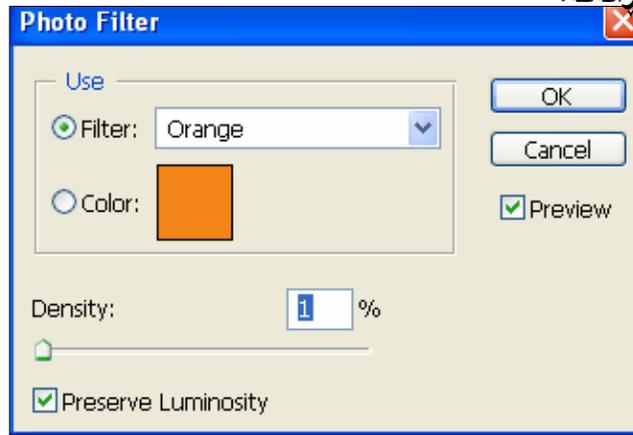
- بەكلىككردن لەناو چوارگۆشەى reverse پرىزكردنى خۆى gradient-ەكەمانم بۇ پىچەوانە دەكاتەوہ لەپرەنگدا.

- لەكۆتايدا ok ى دەكەين ئەگەر گۆرانەكەمان بە دلېوو يان cancel دەكەين و، پاشكەزدەبىنەوہ ئەگەر نەمانويست.

## \* فەرمانى photo filter :

بەھۆى ئەم فەرمانەوہ دەتوانىن لەبەشى filter دا پەنگىك ،يان شىۋەيەك ھەلېزىرىن و، بەھۆى density- ەوہ ،پىژەكەى بگۆپىن، يان دەتوانىن بەھۆى كلىك كردن لەناو بازنى بەردەم color بەشى پەنگ چالاك بەكەين ،وتەنھا لەپرەنگدا كارىكەين.

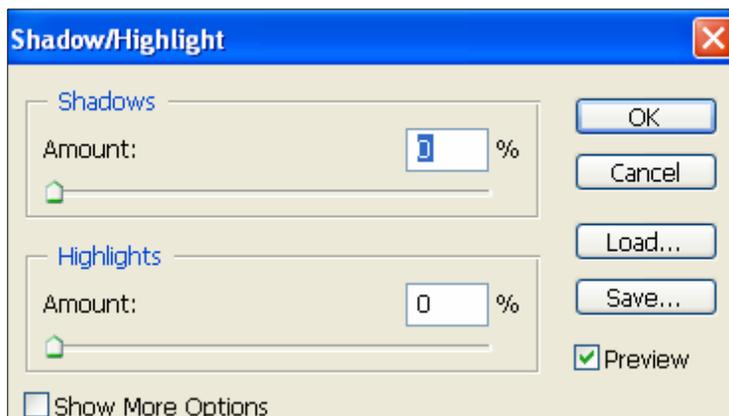
وہك ھەرفەرمانىكى دىكە لەكۆتايدا ok- ى دەكەين، ئەگەر بەدلمانبوو، يان cancel- دەكەين ئەگەر پەشىمان بووینەوہ لەگۆرانەكە.



## \* فەرمانى shadow/highlight :

ئەم فەرمانە برىتى يە لەدوو فەرمانى سەرەكى كەئەوانىش shadow واتە سىبەر كەبەھۆىەوہ دەتوانىن پرى سىبەرەكە amount دىارى بەكەين كەبەشىۋەى پىژە زياد يان كەمى دەكەينەوہ. ھەرۋەھا بەشى دووھمىش بەھەمان شىۋەيەكە highlight- ەو ، دەتوانىن بەھۆسەوہ پوناكى يەك بەدىن بەوینەكە ،كەئەمىش ھەرپەپىژەيە.

- دەتوانىن وەك ھەرفەرمانىكى تر ئەو گۆرانەى ئەنجامى دەدەين خەزنى بەكەين، بەھۆى save- ەو ھەلېبگىرىن بۇ وینەيەكى تر كەپاشان بەھۆى... load- ەو دىكەينەوہ، دەيدەين بەوینەكەى كەدەمانەوېت.





- بەكلىك كىردن لەناو چوارگۆشەى show more option واتە پىشاندانى ھەلبىژاردن (ئىختىيارى) زياتر ، پەنجەرەكەمان بۆ گەورەدەكات و ، ھەلبىژاردنى زياتر ، وردترمان دەداتى .  
 - بەكلىككىردن لەناو چوارگۆشەى preview-پىش ok كىردن گۆرەنەكانمان پىشاندەدات .  
 - لەكۆتايىدا ok-ى دەكەين ئەگەر ويستمەن و ئەگەرنا cancel دەكەين .

\*\*\*\*\*

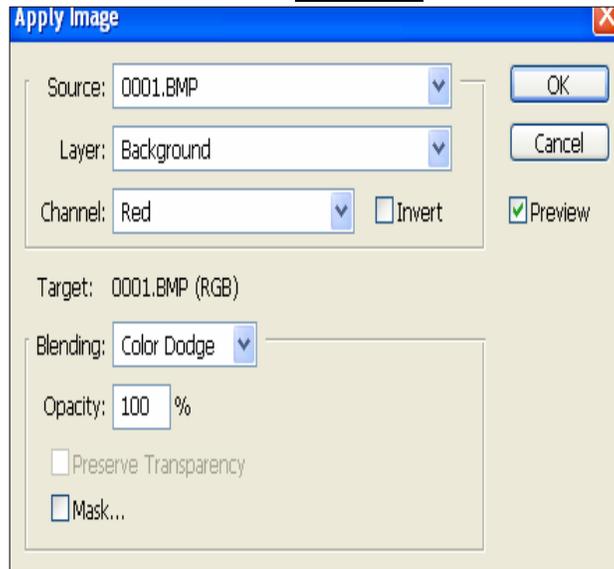
**۳-فەرمانى duplicate image:** ئەم فەرمانە بەكار دەھىنرئىت بۆ دوانە كىردنى و ئىنەى كراو و چالاكى سەر شاشە، واتە بەھۆى ئەم فەرمانەو و ئىنەكەى سەر شاشەكە دەكەين بەدوان، كەدوواى كلىككىردن لەسەرى پەنجەرەىەكى بچوكمان دەداتى كە ناويك لەناويدا دەنوسين پاشان ok-ى دەكەين ، ئەمەش سودى خۆى ھەىە لەھەندىك كاتدا كەدەتوانين دەستكارى لەيەككىياندا بكەين وەك مسوودەىەك و ، ئەوھى تريان ھەلبىگىرين بۆكاتى پىويست، بەنموونە من و ئىنەكەم ناوناو ھە sh.i.t center



\*\*\*\*\*

## ۴-فەرمانى apply image كە پىكھاتوو ھەم بەشانە:

- source : واتە سەرچاو ، كەناو و ، شىوھى و ئىنەكە ، واتە پاشگىرى و ئىنەكەمان پىشاندەدات .  
 - layer: دەتوانين بەھۆىەو چىنەكانى و ئىنەكەمانى پىدىارى بكەين، واتە ھەلىان بژىرين و ، گۆرانكارىيان تيا بكەين يەك يەك .  
 - channel: بەھۆىەو ھەل دەبژىرين كە ھەرچوار ھەنگە سەرەكى يەكەى تىيادايە .  
 - target: دا ئەو ناوھى و ئىنەكەى پىوھ خەزىنكراو ھو، پاشگىرەكەى و ، جۆرى ھەنگدارىيەكەى دەنوسرئىت .  
 - لەبەشى blending دا ، دەتوانين گۆران لە ھەنگى و ئىنەكەدا بكەين بەھۆى بوونى چەند شىوھىەك تىياداو ھەك darken و ....  
 - لەبەشى opacity دا ھەل دەبژىرئىت گۆرانەكەدىارى دەكەين ، كە باشتر وايە % ۰۰ (بىت) .  
 - لەبەشى MASK... كە بەكلىككىردن لەناو چوار گۆشەكەى بەردەمى چالاك دەبئىت ، چەند بەشىكى ھەك LAYER و channel دەبىنين ، كە ھەك پىشتركار دەكەن .  
 - لەكۆتايىدا ok كىردەين .  
 - سەرنج: لەبەشى channel دا دەتوانين يەك يەك ھەنگە سەرەكى يەكان ھەلبىژىرين، يان ھەموويان پىكھو واتە rgb .



\*\*\*\*\*

## ۵-فەرمانى calculation:

ئەم فەرمانە دەك فەرمانى سەرەوۋە وايە بەھەندىك جياوزىيەوۋە ،كە لەدوای دا روندىيەتەوۋە،بەم شىۋەيە:

بەشى يەكەمى پەنجەرەكە:

۱-source\ :واتە سەرچاۋەى يەكەم،كەبەھۆيەوۋەناۋى ويۈنەكەو،پاشگرەكەى دەزانىن.

۲-layer:چىنى ويۈنەكە،بەھۆيەوۋە دەتوانىن كارلەچىنەكانى ويۈنەكەدابكەين.

۳-channel:چوار رەنگەسەرەكەيەكەى تىاداىە ،دەتوانىن يەك يەك ھەلىان بژىرىن و،گۆرانىان تىائەنجامبەدين.

۵-invert:بۇ پاشگەزىوونەوۋە لەگۆران.

بەشى دوۋەمى پەنجەرەكە:

بەھەمان شىۋەى بەشى يەكەمە تەنھا ئەوۋەندە نەيىت لەجىياتى\source۱دەيىتە۲source

بەشى سىھەمى پەنجەرەكە:

۱-لەبەشى blendingدا دەتوانىن شىۋەيەك (normal,darken,.....) ھەلبژىرىن كەھەرىەكەيان گۆرانىك لەويۈنەكەدا دروستدەكات.

۲-opacity:باشتروايە كە%۱۰۰\يىت.

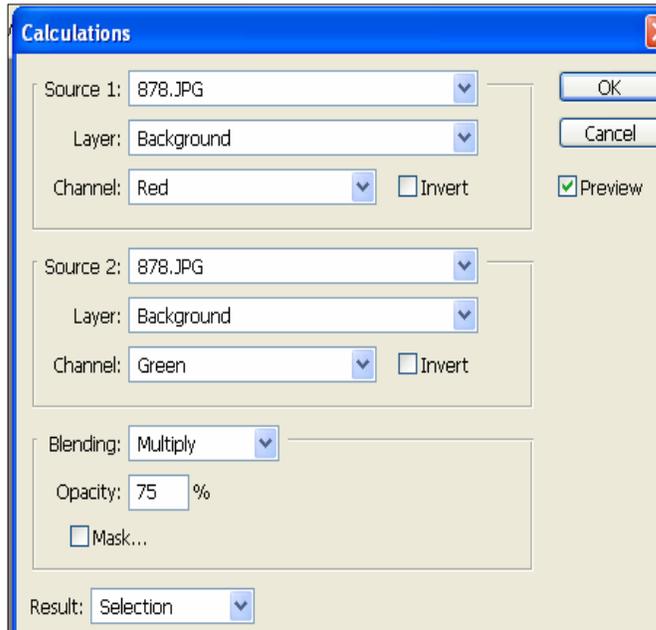
۳-mask...:بەكلىككردن لەناۋ چوارگۆشەكەى بەردەمى بەشىكى تر لەپەنجەرەكە زياد دەكات،كەپىكھاتوۋەلەinvert,channel,layer,mask

بەشى چوارەمى پەنجەرەكەپىكھاتوۋەلە:

Resultكەدەتوانىن بەھۆيەوۋە شىۋەى ئەنجامكەى دىارى بکەين،كەبەشىۋەى new documentيىت واتە ويۈنەيەكى نويۇ تازەمان بۇكاتەوۋە،يان new channelيىت،يان بەشىۋەى سەلىكتكردنى ويۈنەكەselectionيىت.



لەكۆتايدا ok دەكەين كە دەتوانین بە كلیكکردنی چوار گۆشەیی بەردەم preview بەرلە ok ی کردن گۆرانه كە ببینین، یان دەتوانین cancel بکەین و پاشگەز ببینە و لە کاره كە مان، لەكۆتايدا وینەیی کی تری وینە بنچینه یه كە مان دەستدەكەوێت بە گۆیهری دەستکاری کردنه كە مان، واتە وینەیی دووهمی وینە بنچینه یه كە مان دەستدەكەوێت.



\*\*\*\*\*

## ٦- image size: ئەم فەرمانە بە کاردێت بۆ دیاری کردن و گۆران لە قەبارەیی وینەدا، بەم

شیوێه:

بەشی یه كە می په نجه ره كه:

Pixel dimension - و، دەتوانین پانی width و بەرزیی height بگۆڕین، بەلام بەهەر گۆرانیك تیايدا گۆران لە document size ییشدا پۆده دات تهنه له باریك دانەبێت وەك دواي باسی دەكەین.

بەشی دووهمی په نجه ره كه:

Document size و، دەتوانین پانی width و، بەرزیی height و دیقەیی وینەكە resolution دیاری بکەین.

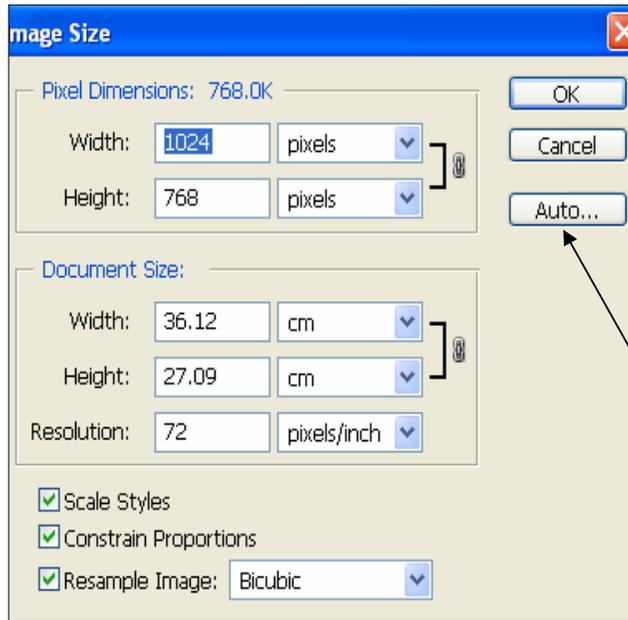
بەشی سیهه می په نجه ره كه:

ئەگەر كلیك لە ناو چوارگۆشەیی بەردەم resample image دەكەین ئەواته تهنه بەشی document size چالاک دەبێت و، دەتوانین گۆرانی تیا بکەین، وەبەپێوانە شەوه.

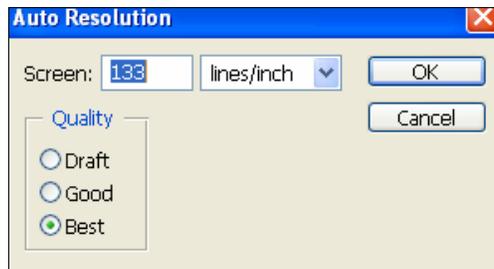
بەشی چوارهمی په نجه ره كه:

ok: ی کردن دواي دیاری کردنی بە شەکانی سەرەوه.

cancel: ئەگەر ویستمان ئەو فرمانە جیبه جینەكەین.



- auto...: بەشىۋەيەكى خۆى ھەجمى وئىنەكەى پىدىيارى دەكەين، و بەكلك كىردنى پەنجەرەيەكى بچوكمان بۇ دەكاتەوہ كەسى ھەئىزاردنى تىايە good و best و draft، ھەرۋەھا دەتوانىن لەبەشى screen ىشدا ھەجمىكى پىدەين، وەك لە وئىنەى پەنجەرەكەدا دەبىنن كە line/inch ۱۳۳ مان داناوہ.



\*\*\*\*\*

۷- ڧەرمانى canvas size: ئەم ڧەرمانە تارادەيەك لە ڧەرمانى پىشوو دەچىت، بەلام جىاوازى لەكار كىردنى انداھەيە ...

بەشى يەكەمى پەنجەرەكە:

لەم بەشى size current ھاھرىك لە پانى width و بەرزى height وئىنەكەى كىردوومانە تەوہو، چالاكەو لەسەرشاشەكەيە دەنووسىت.

بەشى دووہمى پەنجەرەكە:

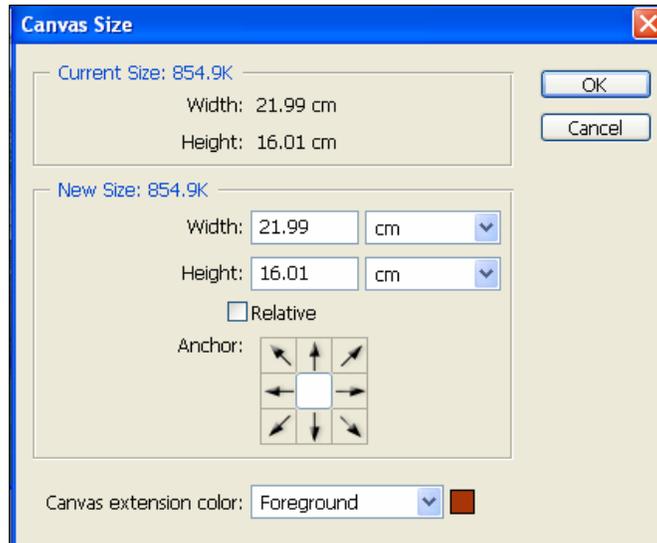
دەتوانىن لەم بەشى قەبارە نوى new size يەدا، لەبەشى width واتە پانى بنوسىن كەكەمترىت يە پانى وئىنەكەى كىردوومانە تەوہو، لەبەشى بەرزىشدا بەرزىيەكى نوى كەمتر لەبەرزى يەكەى سەرۋە (بەشى يەكەمى پەنجەرەكە) و، پاشان كلىك لەسەر چوار گۆشەى بەردەم relative دەكەين، دەبىنن لەجىگەى نوسىنى پانى، بەرزىيەكەى پىشتر جىاوازى نىوان پانى، بەرزى current size و new size مان بۇدەنوسىت بەشىۋەى ناقس (-) لەناو new size داو بە ok كىردن وئىنەكەمان



بۇچوكدەكاتەوہكە دەتوانىن بەرلەokى كىردن بەھۆى anchr وە چۆنىيەتى قىرتاندى بەشى دىارى كراو بۇ بچوكرىدەنەھى وىنەكەدىارى بكەين كەئيا لاي راستى وىنەكەوہ بچوكى بكتەوہ، يان لاي چەپەوہ، يان لەسەرەوہ، يان لەخوارەوہ، يان لەناوہ راستەوہ.

بەشى سىھەمى پەنجەرەكە:

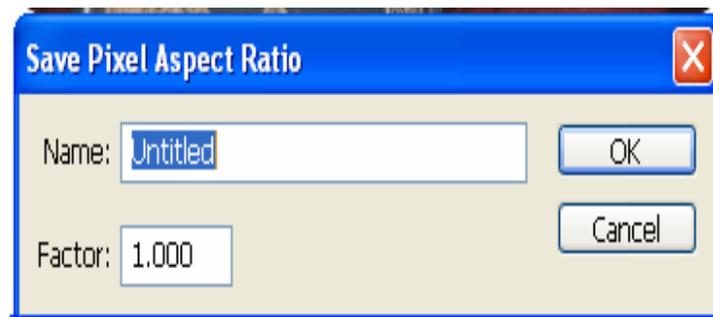
دەتوانىن لە canvas extension color دا يەككە لە foreground يان back ground يان رەنگىك black ويانى ھى تر other ھەلبىزىرىن. لەكۆتايىدا okى دەكەين ئەگەر ويىستان وەبە پىچەوانەوہ cancel دەكەين.



\*\*\*\*\*

۸- فرمانى pixel aspect ratio كە پىكھاتوہ لەچەند بەشىك و، بەھۆىوہ دابەشبوونى پىكسلاتى وىنەكە دىارى دەكەين بەم شىوہى:

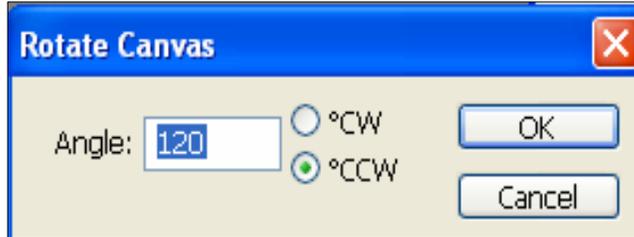
- ۱- custom pixel aspect ratio: بەھۆى ئەم فرمانەوہ پىكسل وىنەكە دىارى دەكەين كە بەكلىكردنى پەنجەرەيەكى بچوكمان بۇدەكاتەوہ كە تىايدا ناوى وىنەكە name و فاكترى factor دىارى كىردنەكە تىا دايەكە دەبىتلەنىوان ۱۰۰،۰۰۰ بۇ ۱۰،۰۰۰ بىت.
- ۲- delete pixel aspect ratio: بەكار دىت بۇسرىنەھى فرمانى پىشوو.
- ۳- reset pixel aspect ratio: لەبرى دانانى پىكسلەكە.
- ۴- بۇ دىارى كرنى شىوہى وىنەكە بەكار دەھىنرىكە ئايا چوار گوشەى square بىت، يان ...





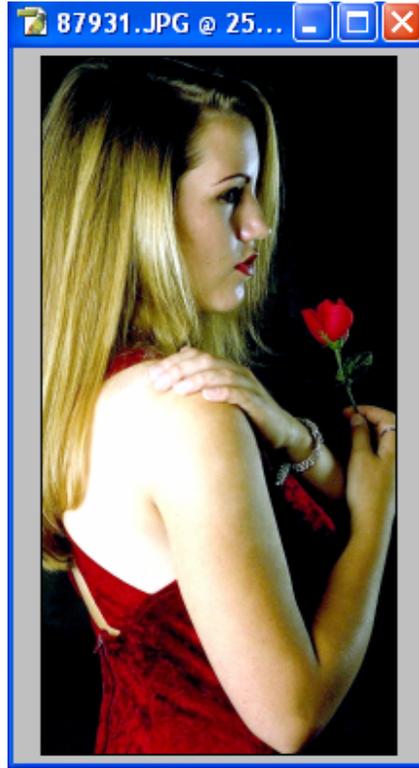
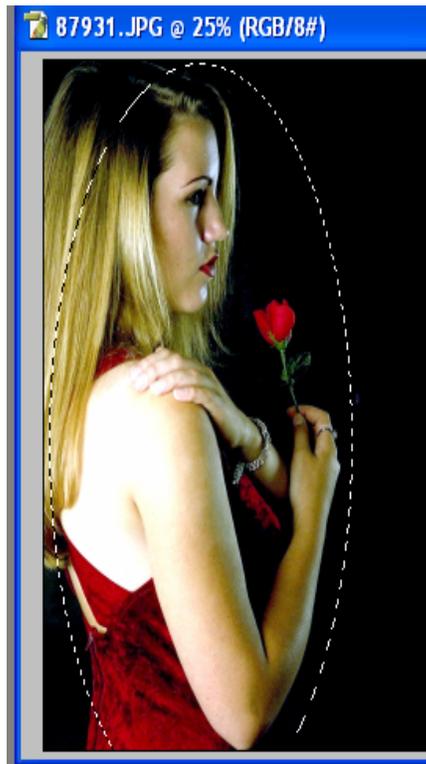
\*\*\*\*\*

۹-فەرمانى rotate canvas فەرمانە بەكار دىت بۇ خولانەوہ و، سوپانى وینەكە بەشیوہى بە ۱۸۰ و ۹۰ cw و ۹۰ arbitrary كە پەنجەرەيەكى بچوكمان بۇدەكاتەوہ، دەتوانین تیايدا بەگويڑەى پيويست گۆشەيەك بنووسین وشیوہى سوپانەوہكشى CW يان CCW دياربەكەين، وەھەر وەھا ھەريەك لە flip canvas horizontal و flip canvas vertical ديارى بکەين . (كەلەبەشى ۱۴ى لیستی edit دابەوردى باسکراوہ بۇيەليڑەدا بەسادەى باسما نکر د)



\*\*\*\*\*

۱۰-فەرمانى crop بەكار دىت بۇپرين و، دانانى بەشیكى سەليكتكراو لە فايلىكى نویدا كەبەھويەوہ فايەكۆنەكەش\_ وینەكۆنەكە\_ لادەچيیت. وەك لەم نموونەيەدا پونكراوہتەوہ.



\*\*\*\*\*

۱۱-فەرمانى trim...

ئەگەر لاپەرهەيەكى نوئى بکەينەوہ بەھوى فەرمانى >new file، پاشان بەھوى فەرمانى لته tool box نووسينىك بنووسين وەك نووسينەكەى منكەليڑەدا نووسيومە k.i.t center سەنتەرى



زانپاری تەکنیکی کوردی، ئەوابەهۆی ئەم فەرمانەوه دەتوانین بەشەزیادەکانی چواردەوری نووسینەکه، یان تەنھا بەشیکیان کهخۆماندیاری دەکهین لەپەنجەرە ی فەرمانەکهدا بەم شیوهیه:  
-هەلبژاردنی یەکیک لە top left pixel color یان bottom right pixel color بەکلیککردن لەناو بازنەکهی بەردەمیاندا.

-دیاری کردنی شیوهی بڕینی زیادەکهکەئایا بەشی سەرەوه top یان بەشی خوارەوه bottom یان لای راست right یان لای چەپ left یان هەمووی کهئەگەر ویستمان هەرچوار لاکە ی بیټ ئەواکلیک لەناو چوار گۆشە ی بەردەم هەرچوار هەلبژاردنەکه دەکهین، وه به پینچەوانە شه وه.  
-لەکو تایدایا ok ی دەکهین، یا cancel دەکهین و، له کاره که مان په شیمان ده بینه وه.



trap...



## لیستی چینهکان layer



Layer	Select	Filter	View	Window	He
New					▶
Duplicate Layer...					
Delete					▶
Layer Properties...					
Layer Style					▶
New Fill Layer					▶
New Adjustment Layer					▶
Change Layer Content					▶
Layer Content Options...					
Type					▶
Rasterize					▶
New Layer Based Slice					
Add Layer Mask					▶
Enable Layer Mask					
Add Vector Mask					▶
Enable Vector Mask					
Create Clipping Mask				Ctrl+G	
Release Clipping Mask				Shift+Ctrl+G	
Arrange					▶
Align Linked					▶
Distribute Linked					▶
Lock All Layers In Set...					
Merge Layers				Ctrl+E	
Merge Visible				Shift+Ctrl+E	
Flatten Image					
Mattinn					▶



ليستی چینهکان گرنگی یه کی زوری هه یه له فوتوشوپ دا، بۆیكهیئان و، دروستکردنی وینه یه کی نوی به هوی تیکه لکردنی چەند وینه یه ک به شیوه ی چەند چینیك، له بهرئه وه به پیویستی ده زانم که زور به وردی و، باشی لیی بدویم و، به نمونه وه باسی بکه م:

## ۱- فرمانی new: که پیکهاتووه له:

layer-: ئەم به شە ی فرمانه که به کار دیت بۆ کردنه وه ی چینیکی نوی، که ده توانین تیایدا ناوی چینه که name و، پرەنگ color و، mode و، opacity چینه که دیاری بکه یین.

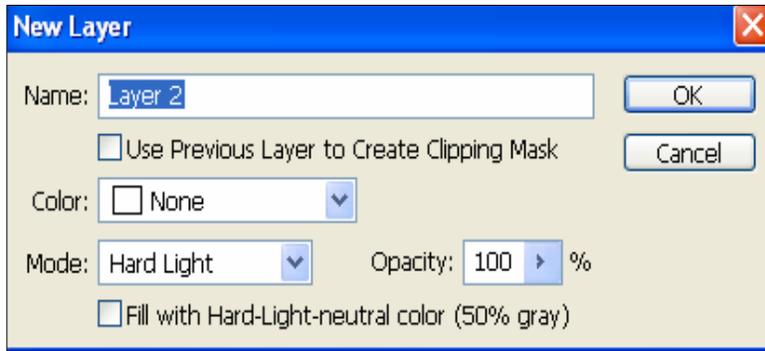
background- layer from: به کار ده هیئریت بۆ دروستکردنی چینیك له باکگراوه ند ، که به هه مان شیوه و، پیکهاته ی په نجه ره ی new وه و، هیچ جوداییه کی ذی یه ته نهائیه وه ندانه بیئت که ئەم فرمانه خوی چینه نوی یه که مان به ناوی background وه بۆ ده کاته وه و، ده توانین ئەم کاره به فرمانی پیشوش ئەنجام بده یین به لأم خو مان ناوی چینه که بکه یین به background.

layer set...-

layer set from background...-

layer via copy-: به کار ده هیئریت بۆ کوپی کردنی چینی چالاک (ئەکتیف)، واته دروستکردنی چینیکی وه ک چینه کۆنه چالاکه که.

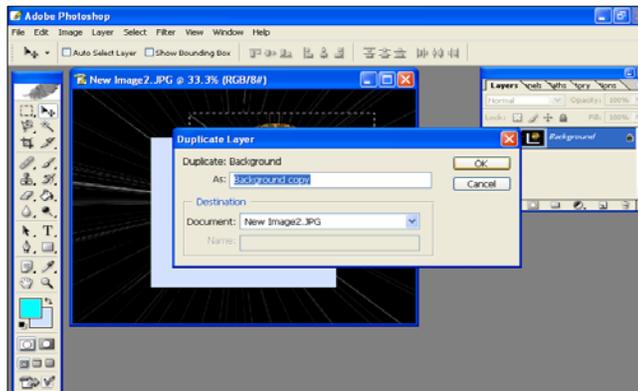
layer via cut-: ئەم به شە ی فرمانه که به کار ده هیئریت بۆ برین و، لا بردی چینی چالاک ناو چوار گو شه ی له یه ره کان.



\*\*\*\*\*

## ۲- duplicate layer set...: به کار ده هیئریت بۆ دووانه کردنی چینیك، که چالاکه له و

کاته دا



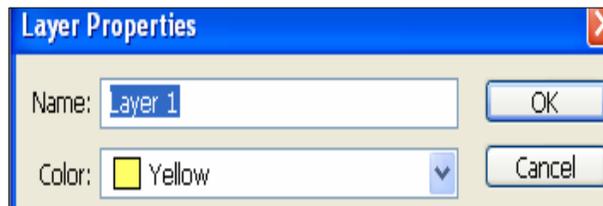


### ۳-delete: بەکار دەھێنریت بۆسپینەوێ چینی چالاک.

\*\*\*\*\*

### ۴-layer properties: ئەم فەرمانە بەکلیککردن لەسەری چالاک دەبێت، وپەنجەرە یەکی

بچوگمان بۆدەکاتەو، کە دەتوانین بەھۆیەو ناویک بۆچینی چالاک ھەلبژێرین و، لەناو لاکیشەدا name دا بینوسین، وە لەناو چوارگۆشەدا color ییشدا رەنگیک ھەلبژێرین و، ok ی بەکەین کە لەناو چوارگۆشەدا (پەنجەرە) تەنیشتی لەیەردا ئەو چینی واما لیکردوو رەنگی ھەردوو بەشی چالاک کەر دەگۆریت بەورەنگی پێشتر ھەلما بژاردوو.



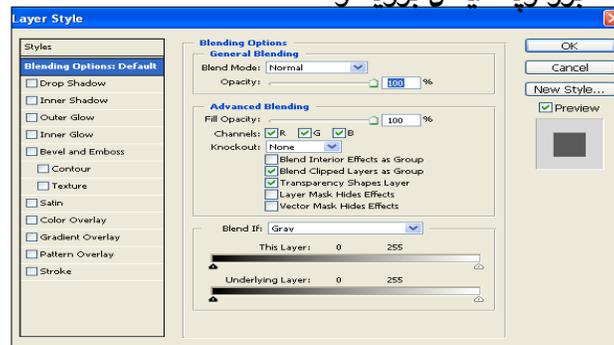
\*\*\*\*\*

### ۵-layer style: ئەم فەرمانە لیستیەک فەرمانی دیکە لێدەبێتەو کە بەپێویستی دەزانم یەک

یەک باسیان بکەم :

blending option- بەکلیککردنی پەنجەرە یەک دەکریتەو وەک لە وینەکەدا دیارە، کە فیروخا، زانستخوازی ھێژا زیاتر لەئەنجامی کارکردن و، تاقی کردنەو تیایدا فیرو دەبێت. چونکە بەھۆیەو دەتوانین چەندین گۆرانکاری ئەنجام دەین، وەک پیدانی ستایلێکی ئامادە کراو بەو چینی کە پێش چالاککردنی ئەم فەرمانە لەناو پەنجەرەدا ھەلما بژاردوو بەکلیککردن لەسەری بە کردنەو ستایلە ئامادە کراوەکان لەبەشی style دا کە بەکلیککردن دەبێت لەسەری پاشان کلیککردن لەسەریەک یەکی ستایلەکان، یان بەھۆی بەشی blending option : default وەک پیکھاتوو لەکۆمەڵێک فەرمانی زۆر وەک سیپردان drop shadow بەبەشی سەلکتراو، وە ھەر وەھا...

لە کۆتاییدا ok ی دەکەین، پاش ئەنجامدانی گۆرانکاری یەکان، یان cancel دەکەین ئەگەر گۆرانە کەمان پێچوان نەبوو، وپەشیمان بووینەو.



# ئەدۇب فۇتۇشۇپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2



drop shadow- دياره ئەم بەشانەى لەمەو دوا باسيان دەكەين ،لە پەنەرەى فەرمانى پيشوشداھەيە ليردا بەكەميك جياوازي يەوہ دووبارە دەبيتتەوہ بو ليردا باسيان دەكەين، ئەم فەرمانە پيکھاتوہلە:

۱-structure: ئەميش پيکھاتوہلە چەند بەشيکى بچوکتار:

\*blending: دەتوانين بەھۆى ئەم بەشەوہ دوو فەرمان ئەنجامبدين ئەوانيش ،ھەلبژاردنى پەنگى سيبەرەكەيە ،لەگەل شيوہى سيبەرەكە كە ئايا normal ناساى بيت، يان تاريك darken يان روشن lighten يان....

\*opacity: كەبەھۆيەوہ كالى وتۇخى سيبەرى چينەكەديارى دەكەين، واتە شيوہى پەنگى چينەكە \*angle: بۇديارى كردنى گوشەى سيبەرەكە سودمەند دەبين ليى، وەبەكليکردنى چوارگوشەى بەردەم used global light شويىنى سيبەرەكە پيچەوانە دەكەينەوہ . \*بەھۆى ئەم سى فەرمانەوہ distance, spread, size، وشيبەرەكە دروستدەكەين و، قەبارەكەى دياردەكەين.

۲-quality: بەھۆيەوہ چۆنى يەتى سيبەرەكە دەستنيشان دەكەين

@ @ @ @

inner shadow- دەتوانين بلين تارادەيەكى كەم ئەم فەرمانە وەك فەرمانى پيشوو وايە لەكارکردن بەلام لەئەنجامى كارەكەدا جياوازه . چونكە ليردا و، بەئەنجامدانى ئەم فەرمانە دەتوانين سيبر دروستبەكەين بەمانەوہى ويئەئەسلى يەكەو، دروستبوونى ويئەيكى تر لەسەر ويئە بنچينەيەكە، كەخۇمان دەتوانين حەجم و، شيوہو، چۆنى يەتى يەكەى ديارى بکەين، كەوہك فەرمانى پيشووہ .

@ @ @ @

outer glow- ئەم فەرمانە بۇدروستکردن هيليكى ليکنەچراو بەكاردەھينريت بەدەورى بەشى ھەلبژيردراودا لەناو پەنجەرەى چينەکاندا كەدەتوانين بەھۆيەوہ:

\*blending mode: چۆنى يەتى پەنگەكەى ديارى دەكەين وەك فەرمانى پيشوو .

\*opacity: چۆنى يەتى دەرکەوتنى ۹۰% يەلەكە ديارى دەكەين بەرپژەى %۱۰ يان كەمتر بەگويەرى پيوست .

\*noise: بەھۆيەوہ ديارى دەكەين كەئايا هيلكيشراوہكە نوكتە نوقتە بيت، يان ريك و لينەچراو .

\*بەھۆى چوارگوشەى پەنگەكەوہ پەنگيك ھەلدەبژيرين، كەدەتوانين بەھۆى ھەردوو بازنە بچوكەكەى تەنيشتى ئەم چوار گوشەيەوہ پەنگەكە پيچەوانە بکەينەوہ لەچۆنى يەتى دابەشبوونى دا، وەدەتوانين بەھۆى لاكيشەگەورەكەشەوہ شيوہ پەنگيكى ئامادەكراو ھەلبژيرين ،كەلەچەندا پەنگيكى ئامادەكراو پيکھاتوہو، لەبەرنامەكە خۇيداھەيە .

\*لەبەشى technique دياردەكەين كەئايا هيليكى نەرم softer بيت، يان precise .

\*spread: پانى و، باريكى هيلەكەى بەھۆوہ دياى دەكەين .

\*size: حەجمەكەى ديارى دەكەين .

\*لەquality دا چۆنيەتى يەكەى ديارى دەكەين .



لەكۆتایدای okی دەكەین.

@ @ @ @

inner glow – ئەم فەرمانەوہك فەرمانی پۈشۈ وایە inner shadow بەلام پیچەوانەى فەرمانی outer glow و، تەنھا لەدیاری کردنی center سەنتەر و، چوار دەوری وینەكە sedge دا جیاوازە لە inner shadow. بۆیە باسی ناكەین.

@ @ @ @

bevel and emboss – ئەم فەرمانە پیکھاتووہ لەچەند شیوہ گۆرانکارییەك، بەنمۆنە بەھۆیەوہ گۆران لەنووسینی سەر ئەم وینەیدەدا ئەنجام دەدەین، بەمشیوہیە:

\* بەشى يەكەمى پەنجەرەكە:

–structure:

+style: بەھۆى ئەم بەشەوہ مۆدیلیك ھەئدەبژیرین.

+technique: بەھۆى ئەم فەرمانەوہ شیوہى تەكنىكى گۆرانەكە دیاری دەكەین.

+deep: بەھۆى ئەم بەشەوہ قولی بەشى دەستکاری كراو دیاری دەكەین.

+direction: ئاراستەكەى دیاری دەكەین، كەئایا بۆ سەرەوہ بیئ up، یان بۆ خوارەوہ down.

+size: حەجمەكەى دیاری دەكەین بەھۆى ئەم فەرمانەوہ.

+soften: زبیری و، نەرمى شیوہكەى بەھۆیەوہ دیاری دەكریت.

بەشى دووہمى پەنجەرەكە:

–shading:

+angle: گۆشەكەى پى دیاری دەكەین. بە كلیكکردن لەناو چوار گۆشەى بەردەم used global

light چالاک دەبیئ

+gloss contour: ئەم فەرمانە بەکار دەھینریت بۆ پیدانی یەكك لەشیوہ خوئ یە

ئامادەكراوہ كانی بەرنامەكە بەو بەشەى كەمەبەستمانە.

+highlight mode: ئەم فەرمانە بەکار دەھینریت بۆ پیدانی شیوہ و، رەنگیكى دیاری كراو.

+opacity: ریزەى شیوہ و، رەنگەكەى پیداری دەكەین.

+shadow mode: بەكار دەھینریت بەمەبەستى پیدانی سیبەر .

+opacity: ریزەى سیبەرەكەى پیداری دەكریت.

بەشى سیبەرەمى پەنجەرەكە:

+ok: ئەگەر ویستمان و، مەبەستمان بوو لەكۆتایدایكلیكى لەسەر دەكەین.

+cancel: ئەگەر نەمان ویست گۆرانەكە ئەنجام دەینكلیكى لەسەر دەكەین.

+new style: بەکار دیتبۆ درستکردنی مۆدیلیكى نوی، كەبەكلیكکردن لەسەرى پەنجەرەى new

style دەكریتەوہ كەپیکھاتووہلە :

\*name: بۆ نووسینی ناویك بۆ مۆدیله نوییەكە.

\*include layer effect: كەئەگەر كلیك لەناو چوار گۆشەكەى بەردەمیدا بكەین ئەوا لە

مۆدیله نوییەكەدا کاریگەرى لەیەرەكە دەگریتەوہ.

# ئەدۇب فوتوشاپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2



\*include layer blending option: بەكلىك كىردىن لەناو چوار گۆشەكەى بەردەمىدا ئەوا ستايىلە تازەكە ھەلبىزاردەى چىنەكە دەگىرتەوہ.

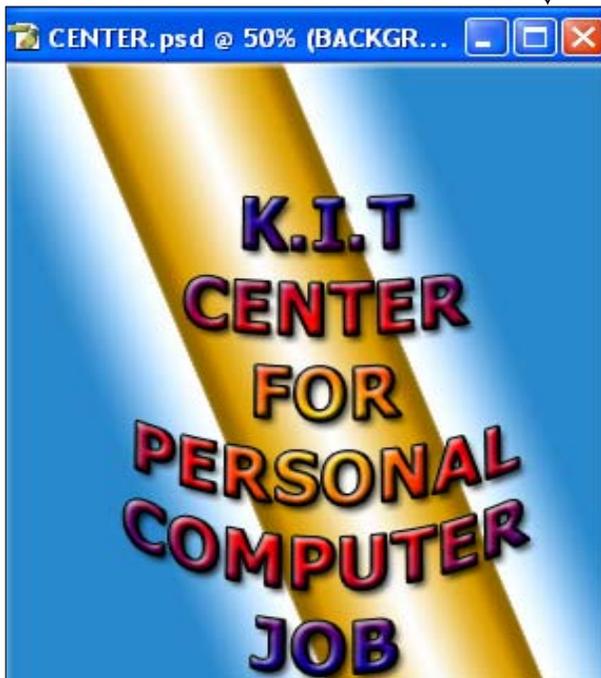


@ @ @ @

-satin: ئەم فەرمانە چەند شتىك دەگىرتەوہ كە لەفەرمانى پىشتىدا باسكراوہ، بۇ بەپىيوستى نازانم دووبارىان بكمەوہ.

@ @ @ @

-color overlay: ئەم فەرمانە لەتەنھاكارىك پىكھاتووہ ئەویش برىتى يە لەگۆرپىنى رەنگ، بەنمونە گۆرپىنى رەنگى نووسىنەكەى پىشوو كە لەسەرەتادا بەسوردامانناوہ وپەھۇى ئەم فەرمانەوہ blend mode دەتوانىن بىگۆرپىنەبەھەر رەنگىكىتر كە دەمانەوئىت ھەرۇھا دەتوانىن شىوہكەشى بگۆرپىن لەكەل پىژەكەى opacity.



# ئەدۋېب فۇتۇشۇپ ۹۰۸ Adobe Photoshop cs & cs2



gradient overlay: ئەم فەرمانە زۆر جىگەى بايەخە بۆيە بەنمونه وە، زۆر بەوردى پوونى دەكەينەو، ئەگەر نوسىنىك بنوسىن و، باگراوۋەندىكى بەھۆى گرادىيەنت – ەو بۇ دروست بكەين ، واتە دۇكۆمىنتىك كەلدوو چىن پىكھاتىبىت پاشان لەپەنجەرەى چىنەكانەو بەگراوۋەندەكەسەكت بكەين و، ئەم فەرمانەى تىادا جىبەجىبىكىن، كەبەم شىۋەيەدەبىت:

۱- blend mode و opacity: لەفەرمانى پىشتىدا باسكراو.

۲- gradient: بەھۆيەو شىۋەيەك ھەلدەبىزىرىن بەدىلى خۇمان كەبەھۆى كلىككردن لەناو چوار كۆشەى reverse وە دەتوانىن شىۋەى رەنگەكە پىچەوانەبەكەينەو كە لەكاتى كىرەيدا زىاتر روندەبىتەو.

۳- style: بەھۆى ئەم فەرمانەو شىۋە و، مۇدىلىك بۇ gradient ھەلدەبىزىرىن كە بەھۆى angle وە دەتوانىن دەستكارى كۆشەكەى بكەين.

۴- scale: بەھۆيەو دىارى دەكەين كەتاي چەندى وىنەكە بگرىتەو، واتە چەند لەجەمەكەى داگىرىكات، كەبەپىژەى لەسەد دا دىارى دەكەين.

@ @ @ @

... pattern overlay: ئەم فەرمانەش لەسەر ھەمان نمونەى پىشو روندەكەينەو، بەكلىككردن لەسەر چىنى گولەكە لەپەنجەرەى چىنەكەدا، پاشان كلىككردن لەسەر ئەم فەرمانەكە پىكھاتوولە:

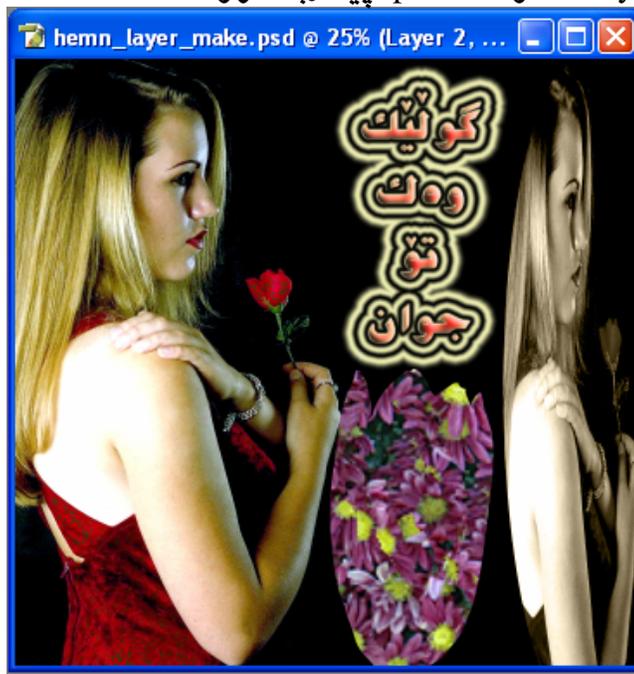
+ blend mode و opacity وەك لەپىشتىدا باسكراو.

+ ھەلبىزاردنى pattern كىك، و دىارى كىردنى scale وەك پىشتىدا باسكراو.

سەرنج:

تابىت پىژەى blend mode سفىرىبىت، ئەگەر سفىرىبىت ئەوا گۆرانى pattern لەسەر وىنەكە دىارى نادات.

+ و cancel و new style و preview لەپىشتىدا باسكراو.





@@@

stroke-ئەم فرمانە شىۋەيەكى گىرنگە كەبۇ مەبەستى رەنگىردن بەكار دەھىنرېت و، جىگەى بايەخ پىدانە، ھەريۋىيە بەنمۈنەيەك زياتر رۈنى دەكەينەو، ئەگەر دۇكۆمىنتىكى نۆى بەكەينەو، لەنيۋيدا بنوسىن، وەك من لىرەدا نوسىومە (سەنتەرى زانىارى تەكنىكى كوردى ھىمن) و، پاشان ئەم فرمانەى بەسەردا جىيەجىيەكەين ئەوا دەتوانىن بەھۆى ئەم فرمانەو ھىلى گۆراو بەگۆيرى پىتەكانى نوسىنەكە بەچواردەورى نوسىنەكەدا بكىشىن كەدەتوانىن بەتەواوى دەستى بەسەردا بگىرىن و، گۆرانى پىۋىستى تىئەئەنجامبەدىن ، بەم شىۋەيە:

1-size: بەھۆى ئەم فرمانەو ھەجمەكەى دىارى دەكەين.

2-position: واتە شىۋەكەى دىارى دەكەين، بەمانايەكىتر واتە شوپنەكەى كەمىش سى ھەلبىژاردنى داو:

+outside: واتە لەدەرەو.

+inside: لەدەرەو.

+center: لەناو ھەراست و، چەقەكەيدا.

3- لە opacity blend mode دىارى شىۋە و، پىژەيەكى دىارى كراو ھەلدەبىژىرىن، كەبەھۆيەو دەتوانىن تۇخ يان كالى بەكەين ، بەلام بەپىژەى %۰۰ ھىچ دەرناكەوئت واتە پىۋىستە سەرنەبىت.

4- دەتوانىن لە fill type شىۋەيەك دىارى بەكەين بۇ كارەكەمان كەنئايا تەنھا رىنگىت color يان gradient يان pattern كەلەپىشتەدا باسيانكراو . وەئەگەر color مان ھەلبىژارد ئەوا دەتوانىن لە چوار گۆشەكەى ژىرىدا رەنگەكەبگۆرىن.

لەكۆتايىدا ok دەكەين، يان cancel دەكەين ولەكارەكەمان پاشگەزدەبىنەو. وە دەشتوانىن مۇدىلىكى نۆى new style دەروستىبەكەين وەك لەپىشتە باسكراو، وە بەكلىك كەردن لەناو چوار گۆشەى بەردەم preview دەتوانىن راستەو ، خۆو بەرلە ok كەردن گۆرانەكە ببىن.

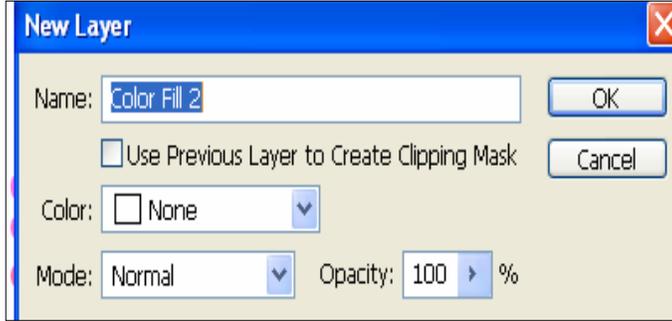




\*\*\*\*\*

## ۶- new fill layer: ئەم فەرمانە سى فەرمانى دىكى لىجىادەيىتە كە ئەمانەن:

solid color: پەنگى رەق كەكاركردن تيايدا سانايە و، بەكلىككردى پەنجەرەيەكمان بۇ



دەكرىتەوہ كەلەچەند بەشىك  
پىكها تووہ و، لەبەشى ناو  
name ناويك دەنوسين  
و، دەتوانين

بەكلىككردى چوارگۆشەي بەردەم  
use previous layer to  
create clipping mask

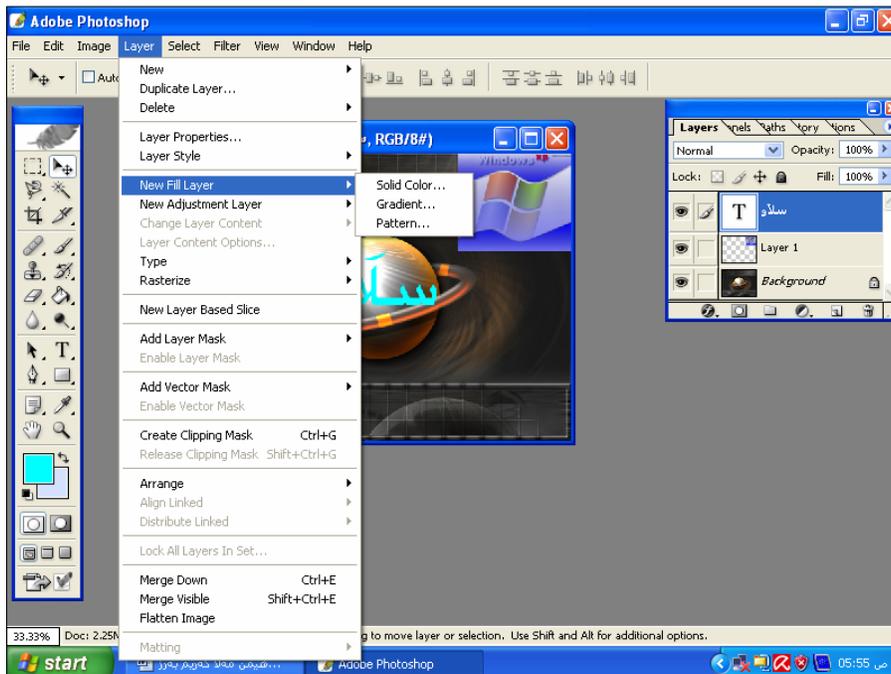
ماسكىنى tool box چالاك بكەين وە لەبەشى color دا پەنگىك ھەلبژيرين و، لە بەشى mode دا  
شىوہەكى و لەبەشى opacity دا ھەجمەكەى ديارى بكەين.

سەرنج: بۇ ئەوہى كارەكەمان تەنھا لەسەر نووسىنەكە ئەنجام بەدين وەك نمونەكەى پيشو دەيىت  
لەبەشى color دا پەنگىك ھەلبژيرينواتە non ئەمانەيىت. ئەگەرنا ھەموو  
ويىنەكە (پەنجەرەكە) دەكرىتەوہكە لەسەر شاشەكەيەو، چالاكەو كارى تيا دەكەين لەجىگەى نووسىنەكە.

لەكوتايىدا ok گەى دەكەين، يان cancel دەكەين و، لەكارەكەمان پاشگەزدەيىنەوہ.

gradient...: بەكلىككردى پەنجەرەيەكى وەك ئەوہى پيشتر solid color مان بۇ دەكاتەوہ  
كەكاردن لەسەرى ھىچ گۆرانيكى تيانىيەو، بەپيويستى نازانم دووبارە باسى بكەم، ھەرەوہا  
دوای ok كىردن پەنجەرەى gradient... دەكرىتەوہ كە لەپيشتر باسكراوہ.

pattern ...: وەك خالى gradient وایە.

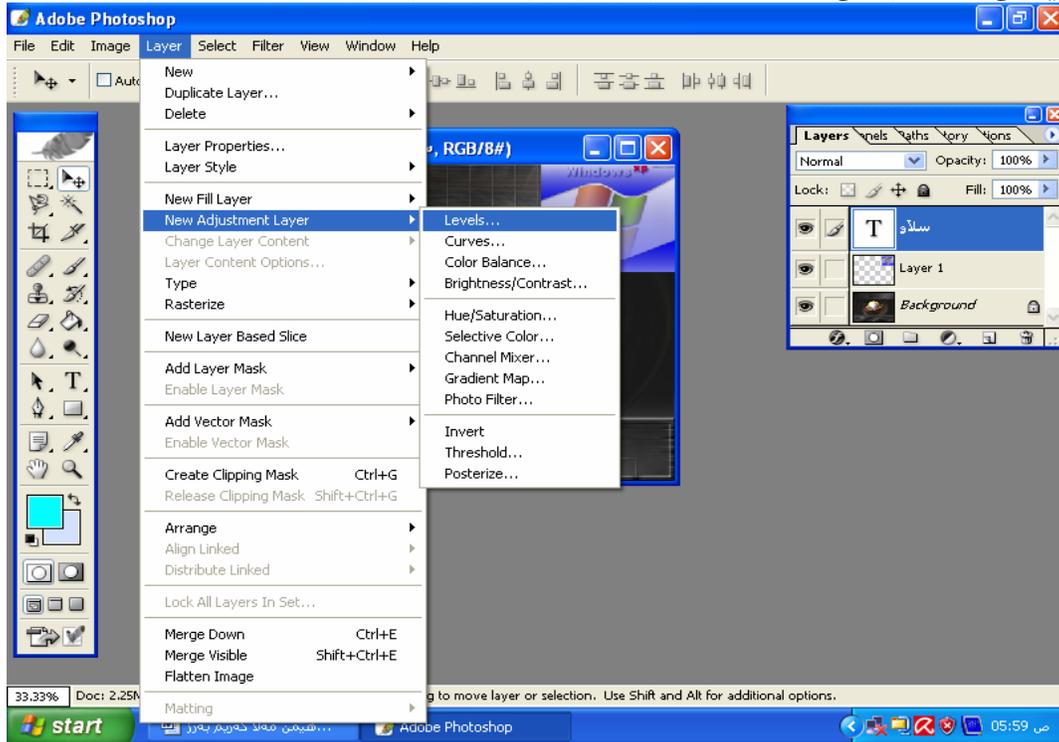




\*\*\*\*\*

## ۷- new adjustment layer: ئەم بەشەش لەچەند بەشیک پیکھاتووہ کہ پیویست

بەباسکردنیان ناکات چونکہ بەکاربەر دەتوانیت بگەریتەوہ بۆ لیستی image، بەشی adjustment کہ بە وردی و، بەنمونەوہ باسمان کردون.



\*\*\*\*\*

## ۸- change layer content: ئەم فرمانەش لەچەند بەشیک پیکھاتووہ کہ لەلیستیکی

تەنیشتیدا دەرەکەویت و، لەکاتیکیدا چالاک دەبیت کہ ئەگەر پەرەیکە نویمان کردبیتەوہ و، چەند لەیەر (چین) یکمان تیا دانابیت، ئەوا بەدیاری کردنی یەکە یەکە چینهکان دەتوانین گۆرانیان تیا ئەنجامدەین بە ھۆی فرمانەکانەوہ کہ بیگومانە ھەموو فرمانەکان بەوردی لەپیشتردا باسکراوہ و، پیویست بەدوبارەکردنەوہ ناکات بۆ ئەوہی شوین نەگرت.

+ بۆ زانینی فرمانەکانی solid color و gradient و pattern بپروانە فرمانی ۶ واتە new fill layer کہ لە ھەمان لیستی ئیستا، واتە layer.

+ بۆ زانینی بەشەکانی تری ئەم لیستە پڕوانە فرمانی adjustment لە لیستی image کہ بەوردی باسکراوہ.

\*\*\*\*\*

## ۹- layer content option...: ئەم فرمانە لەھەندیک کاتدا چالاک دەبیت وەک لەدوای

ئەنجامدانی فرمانی layer > type > covert to shape وەک لەنمونەکەدا دواتر پونی دەکەینەوہ، کہ دەتوانین بەھۆی ئەم فرمانەوہ رەنگی ناو نوسینەکە بگۆرین بەو رەنگە ی کہ خۆمان دەمانەویت



كەبەكلىككردن لەسەرى پەنجرەيەكمان بۇ دەكرىتەوہ كەپپكھاتوہ لەچەند بەشيك كەلەبەر سادەى بەوردى باسىناكەين چونكە وەك پەنجرەى ھەلبژاردنى رەنگ وايە بيجوداى . سەرنج: دەبىت ئەو بەشەى ئەم فەرمانەى تيائەنجامدەدەين لەبەشى layer لەپەنجرەى تەنیشتىدا ھەلى بژيرين بەكلىككردن لەسەرى .

\*\*\*\*\*

۱۰-type: مەبەست لەجۆرە و، چەند گۆرانیكى گرنكى پینەنجامدەدریت ، كەبەوردى ھەریەكەیان باسدەكەين، بەمشيوہیە:

create work path+: ئەم فەرمانە دەبیتەھوى دروستبوونى وینەيەك بۇ وینەكەى كردوومانەتەوہ ، كەدەتوانين بەھوى فەرمانى move وە بەشە بنچینەییەكە بچولینینين و، بەمەش بەشە(وینە) نووییەكە لەجیگەى خوى دەمیئیتەوہ، وە دەتوانين ئەم فەرمانە بەرونى لە سەر نوسینی(سەنتەرى زانیارى تەكنىكى ھیمن) لەنمونەكەى پیشودا ئەنجامدەين و، دەرنەنجامەكەشى

ببینين .



convert to shape+: ئەم فەرمانە وەك فەرمانى create work path پيشوووايە ، بەلام لەوہدا جياوازە كە ناتوانين بەشە نووییەكە بەھوى فەرمانى move وە بگويژينەوہ .

horizontal+: ئەم فەرمانە نوسینەكەمان دەكاتە شیوہیەكى ناسۆى .

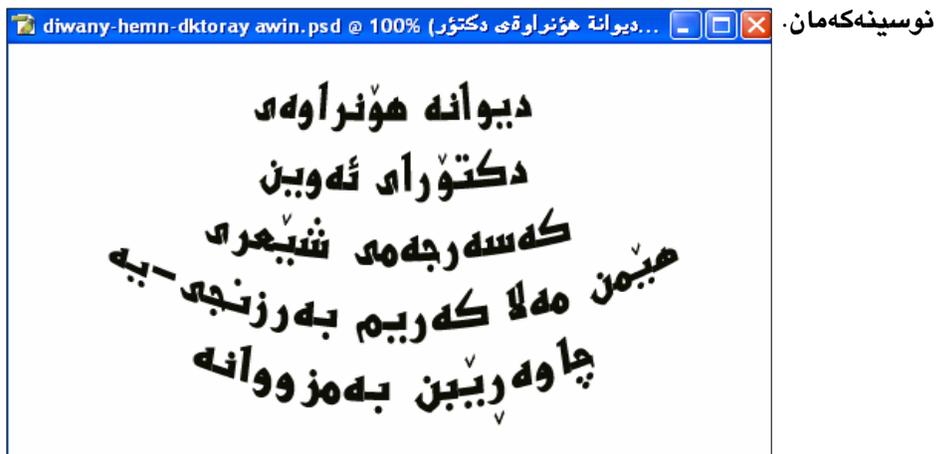
vertical+: ئەم فەرمانە نوسینەكەمان بۇ دەكاتە نوسینىكى شاولى ، كەبەكلىككردن لەسەرى پەنجرەيەكمان بۇ دەكرىتەوہ كەدەتوانين بەھویەوہ گۆرانەكە ئەنجامدەين و ok ی بکەين يان پەشیمان ببینەوہو و no ھەلبژيرين .

anti-alias ھەریەكەو گۆرانیك لەشیوہى نووسینەكەدا ئەنجامدەدات كە بۆمەبەستى جواتر كردنى كارەكەمانە .

covert to paragraph+: ئەم فەرمانە بەكلىككردنى دەگۆریت بۇ covert to paragraph text و اتە لەخالیكەوہ فەرمانەكە بەسەر ھەموو پەرەگرافەكەدا دەسەپى و جیبەجیدەبیت .

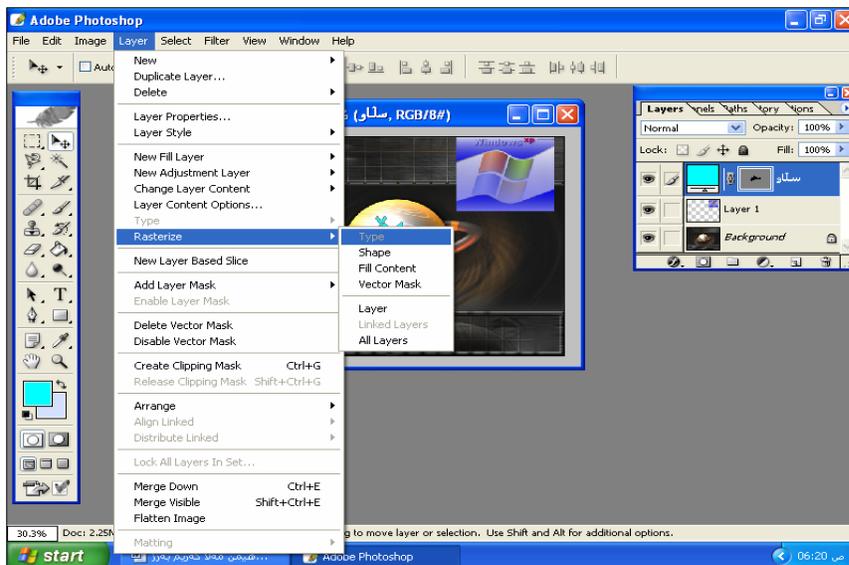
# ئەدۆب فۆتوشۆپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2

warp text+ :بەھۆی ئەم فەرمانەو دەتوانین شیۆھیکە دیاری کراوی خۆی کەلەبەرنامەکەدا ئامادەکراوە، تەبەتیشە بەنوسین ،بەدەین بەو نوسینەکەھەمانە ئەویش بەھەلبژاردنی شیۆھیکە دەبیت لەبەشی styleدا کەلەچەند شیۆھیکە پیکھاتوووە وەك ئالافlagیان تاج arch پاشای ،و،ھەرودھا شتی دیکە .و،لەبەشی horizontal و vertical دا دیاری دەکەین کەئایا ئاسۆی بیت ،یان ستونۆی بەھۆی کلیککردن لەناو بازنە یەکیک لەفەرمانەکان.و،ھەرودھا بەھۆی فەرمانەکانی bend و horizontal distortion و vertical distortion و دەتوانین گۆران لەشیۆھەلبژێردراوەکە بەشی styleدا بکەین بەگۆیرە یۆیست و،خواستی خۆمان بۆ جواتر کردنی



\*\*\*\*\*

۱۱-rasterize: ئەم فەرمانەش وەك ھەرفەرمانیکی تر لەچەند بەشیك پیکھاتوووە type+: بەكلیك كردن لەسەر ئەم فەرمانە ئەو بەشە چینیەكە كەپیشتر لەپەنجەرەئە تەنیشتی لەیەردا شیۆھیکە دیاری کراوی ھەبوو دەبیتە شەفاف . +دەتوانین بلیین فەرمانەکانی ئەم بەشە زۆر جیگەئە بایەخ نی یە ،و،بەتیکرای ھاو فەرمانن ،و،لەیەكترەو نزیكەكارکردنیان .

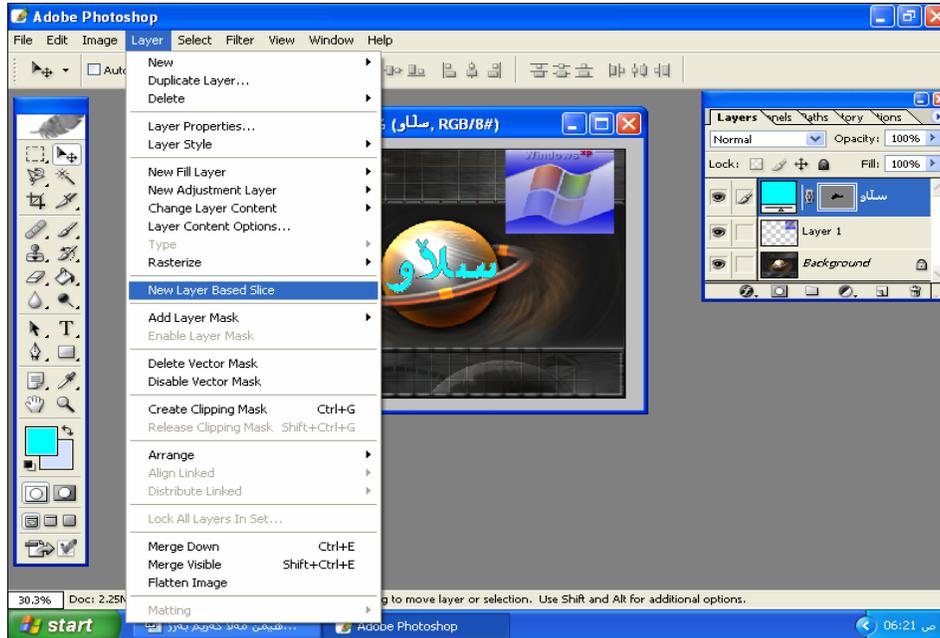




\*\*\*\*\*

## ۱۲- new layer based slice: بەھۆی ئەم فەرمانەوہ شیوہ دیاری کردنی ئەندازە

ئەنجام دەدریٹ.

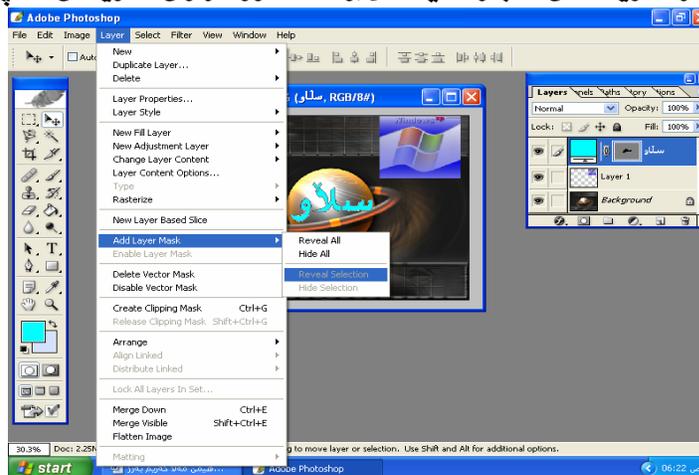


\*\*\*\*\*

## ۱۳- add layer mask: خستنه سەری چینی شاردرەوہ که پیکهاتوہلە:

reveal all + داپۆشینی هەمووی ئەنجام دەدات که بەکلیکردن لەسەری چالاک دەبێت و دەتوانین بەھۆی هەمان فەرمانیشەوہ پەشیمان ببینەوہ لەکارەکه مان که بەئەنجامدانی ئەم فەرمانە فەرمانە بنچینەییە که دەگۆرێت بۆ remove layer mask واتە لابردنی چینی شاردرەوہ که بەکلیکردن لەسەر discard دەبێت. وە ئەم فەرمانە لەسەر وێنەکهی بەردەممان بەدیار ناکەوێت، بەلکو تەنها لە ناو پەنجەرە تەنیشتی دا دەیبینن.

hide all + واتە شاردرەوہی هەمووی کهوہک فەرمانی پێشوو وەو، تەنها جیاوازی ئەوہیە که دیارنەمانە که لەسەر وێنەکهی بەردەمیشمان (واتە نووسراوی وێنە چالاکێ سەر شاشەکه) پۆدەدات.



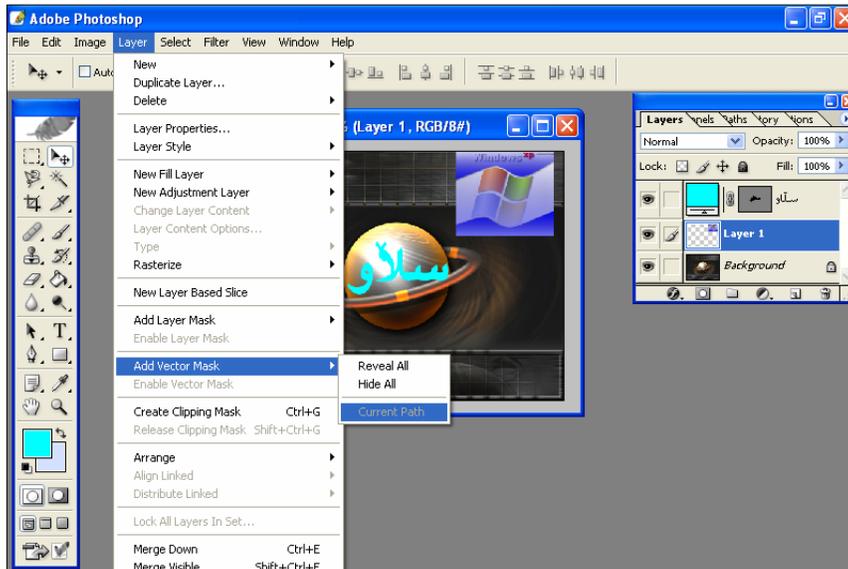


\*\*\*\*\*

**۱۴-enable layer mask:** واتە توانای دا پۆشینی چینی ھەيە و، ئەمەش لەگەڵ فەرمانی پيشتەرچالاک دەبيت و بەکلیککردنی دەگۆرپت بۆ disable layer mask واتە توانای داپۆشینی چینی نايبت و، فەرمانی پيشو لەچالاکى دەوستيبت بەھۆی ئەم فەرمانەو.

\*\*\*\*\*

**۱۵-delete vector mask:** بەکار دەھيئيرت بۆ سڤینەو و، لاڤردنی ماسکەکە دەوای ئەنجامدانی فەرمانی ماسکەکە دەگۆرپت بۆ ئەم فەرمانی سڤینەو ھەيە ئەگەرنا لەسەرەتادا بەھەمان شيوەى فەرمانی add layer mask و پيکھاتوو لە add vector mask و دووبەشى ھەيە وەك فەرمانی پيشوو.



\*\*\*\*\*

**۱۶-disable vector mask enable vector mask:** وەك فەرمانی خالی ۱۴ وایەو، بە ئەنجامدانی فەرمانی ۱۵ چالاک دەبيت.

\*\*\*\*\*

**۱۷-create clipping mask:** ئەم فەرمانە لەکاتی کدا چالاک دەبيت، کە وینە ھەيەکی کراوەمان ھەبيت لەسەر شاشەکە، کە لەچەند بەشيک (چينيک) پيکھاتيبت و، چينيک لەچينەکان چالاک يبت بەمەرجيک چینی باکگراوەند ئەبيت، کە بەھۆیەو ماسکيک دروستدەکەين. بەنمونە ئەگەر ئەم



فەرمانە بەسەر وینەكە بەردەستماندا جیبه جیبه كین و، چینی نوسینهكە چاك بكین ئەوا له وینەكەدا نوسینهكە ماسك دەبیت و، دەشاردریتهوه، دیاری نامینیت.



\*\*\*\*\*

۱۸- release clipping mask: بۆ پەشیمان بونەوهیه له فەرمانی پیشووی خالی

.۱۷

\*\*\*\*\*

۱۹- arrange: ئەم فەرمانە لهچەند بەشیکی تر پیکهاتوو، کههه ریه که و گرنگی تایبەتی خۆی

هیه، و به جیا باسیان دهکەین و، لهسەر نمونهکە ی پیشو رونی دهکەینهوه بهم شیوهیه:

+bring to front: بههوی ئەم فەرمانهوه چینی دیاری کراو له پهنجهری چینهکاندا دهکەوینته بهردەم چینیکی ترو، دهبیت به چینی یه کهم له پهنجهری layer دا.

+bring forward: بۆ ناردنی بهشی

ههلبژێردراو، و سهلیکت کراو، بۆپیشهوه.

+send backward: ناردنی چینی

ههلبژێردراو، له پهنجهری لهیهردا بهئاراسته ی دوواوه.

+send to back: ناردنی چینی

سهلیکتکراوی پهنجهری لهیهر بۆ دوواوه .





\*\*\*\*\*

**۲۰-align to selection:** ئەم فرمانە لەچەند بەشیک پیکھاتووہ ،کەدەتوانین لەسەر بەشیک سەلیکت کراوی نوسینیکی جیبەجیبی بکەین و،بەم شیوہیە فرمانەکە بەپیی بەشەکان دەردەکەوئیت:

**+to edge:** بە ئەنجامدانی ئەم فرمانە بەشەسەلیکتکراوہکە دەگوئیریتەوہ بۆ خواری ،شیوہی سەلیکتەکە لەشوینی خۆیدادەمینیئەوہ.

**+vertical center:** لە سینتەرەوہ فرمانەکە ئەنجامدەدات.

**+bottom edges:** بەئاراستە سەرەوہ فرمانەکە ئەنجامدەدریئ.

**+left edge:** بەئاراستە چەپدەبیئ .

**+horizontal center:** بەرەو سینتەری ئاسوی فرمانەکە ئەنجامدەدریئ.

**+right edge:** بەئاراستە لای راست دەبیئ.



\*\*\*\*\*

**۲۱-distribute linked:** ئەم فرمانە زۆر جیگە بایەخ نییە

\*\*\*\*\*

**۲۲-lock all layer in set...:** ئەم فرمانە بەکار دەهینریئ بۆ قوفلکردنی ھەموو

چینەکان ،کە دواى ئەوہ ناتوانین تەحەکومی پیوہبکەین و،دەستکاری بکەین.

\*\*\*\*\*

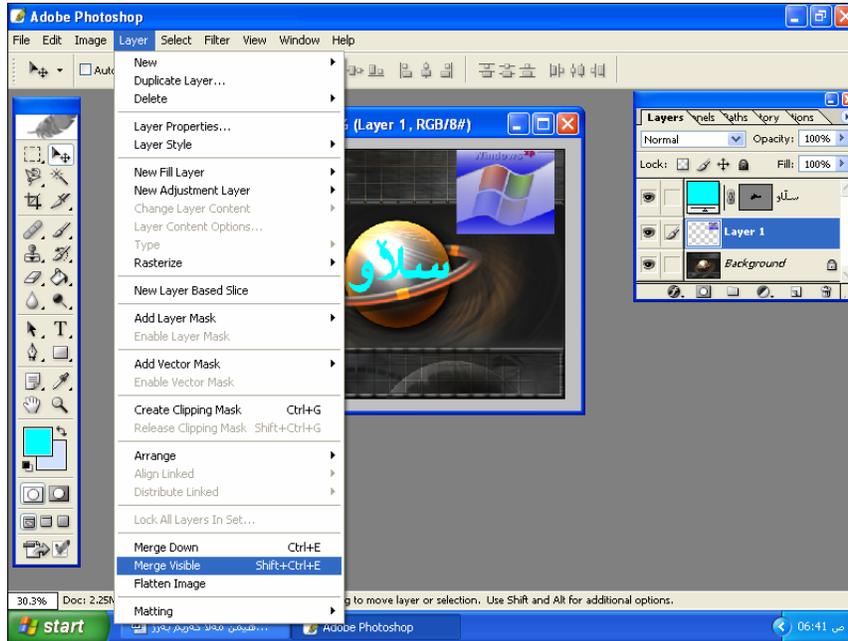
**۲۳-merge down:** بەھۆی ئەم فرمانەوہ چینی چالاک و،سەلیکتکراو لەناو پەنجەرەى

تەنیشتی چینەکاندا لەگەل چینی دواى خۆی دەبیئ بەیەک.



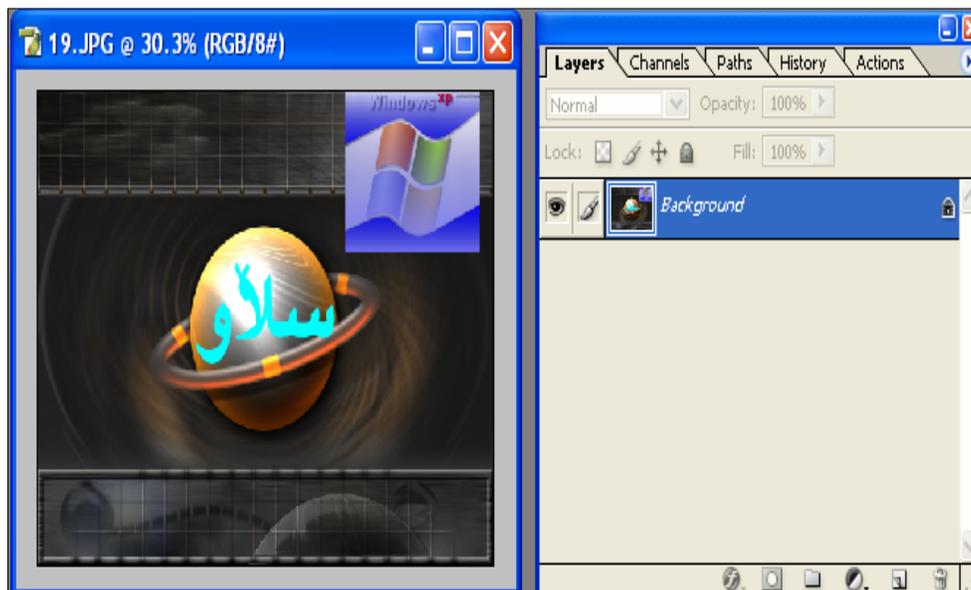
\*\*\*\*\*

**۲۴-merge visible:** چىنەكان ھەموويان دەبن بەيەك و، لەپەنجەرەى چىنەكاندا بەشىۋەى وئىنەى سەر شاشەكە دەبىنرئىت ،نەك بەچەند چىنئىك .



\*\*\*\*\*

**۲۵-flatten image:** بەھۆيەو وئىنەكە تەخت دەبئىت و، وەك فەرمانى پئىشو بەشىۋەى يەك چىن دەردەكە وئىت لەناو پەنجەرەى چىنەكاندا .





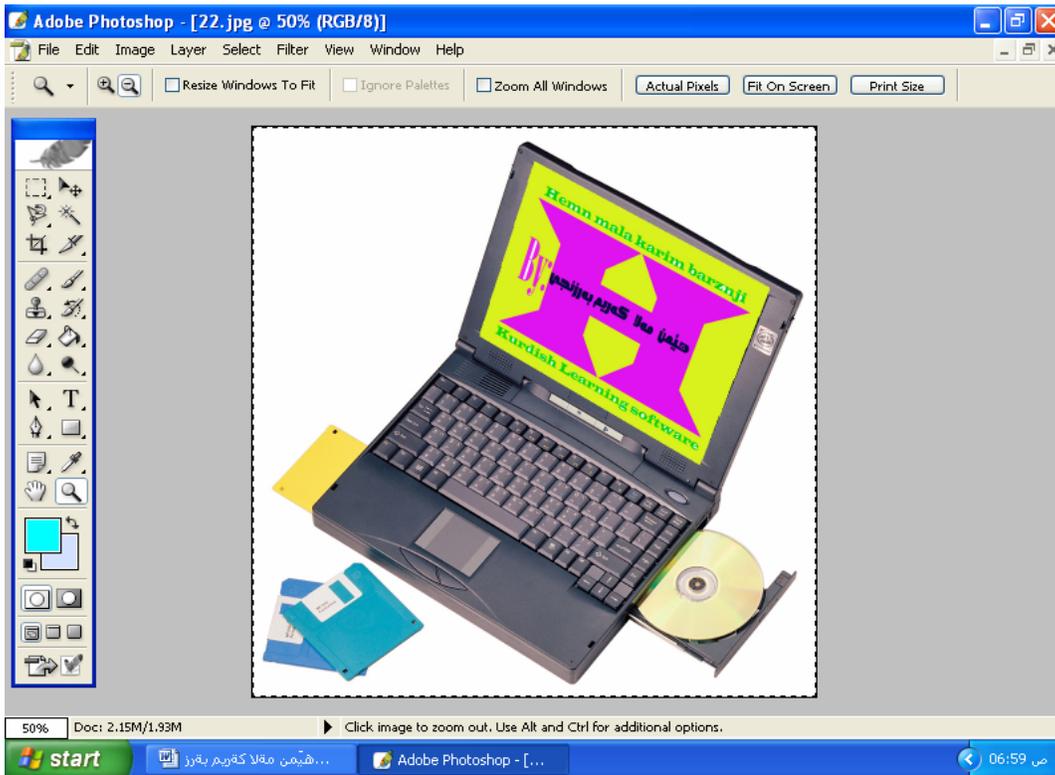
## ليستی ھەلبژاردن select



Select	Filter	View	Window
All			Ctrl+A
Deselect			Ctrl+D
Reselect			Shift+Ctrl+D
Inverse			Shift+Ctrl+I
Color Range...			
Feather...			Alt+Ctrl+D
Modify			▶
Grow			
Similar			
Transform Selection			
Load Selection...			
Save Selection...			



۱- all: ئەم فەرمانە بەکادىت بۆ سەلىكت کردن و، ھەلبەتاردنى ھەموو وینەكە.



\*\*\*\*\*

۲- **deselect**: ئەم فەرمانە بەکار دەھێنریت بۆ پاشگەزبونەو لە فەرمانى سەلىكتکردن، واتە سەلىكتى سەر وینەكە لادەبات و، دەیسپریتەو.

\*\*\*\*\*

۳- **reselect**: واتە دوبارە سەلىكتکردنەو، و بەھۆى ئەم فەرمانەو دەتوانن لە فەرمانەكەى خالى پيشوو **deselect** پەشیمان ببینەو، و دووبەرە وینەكە بگيرینەو بۆ بارە سەلىكتکراو کەى پيشوو.

\*\*\*\*\*

۴- **inverse**: بۆ رەتکردنەو فەرمانى سەلىكتکردنەكەى.

\*\*\*\*\*

۵- **color range...**: واتە ماوەى نىوان رەنگەکان، کە بەپىی پىويست بەکار دەھێنرێو، گرنكى خۆى ھەو، بەکلیککردنى داىەلوگ بۆکسىک دەکریتەو کە پیکھاتوو لەچەند بەشیک بەم شىوہیە:

**select+**: لەم بەشەدا رەنگیک ھەلدەبژیرین کە بەشیک بیت لەوینە کراو کەى بەر دەستمان ئەوا دەبیین ئەو رەنگەى ھەلمان بژارد بەتەنھای لەناو پەنجەرەكەدا پيشان دەدەت، بەلام بەمەرچیک



لەدوو ئىختىيارى image selection ۋە selection ھەلبىزىرىن. بەلام ئەگەر sampled color ھەلبىزارد بەھۆى ھەرسى نامىرەكەى ژىر save- ۋە دەستكارى دەكەين، كە ئەوھيان زائىدەكەى لەبەردەمدايە بۇ زيادكردنەو، ئەوھى ناقسەكەى لەبەردەمدايە بۇ كەمكردنە و، ئەوھى ھىچى لەبەردەم نىيە ئاسايىيەو، پىيى زياد و، كەمىش دەكرىت.

fuzziness+: ئەم فەرمانە بەكاردىت بۇ زياد كردن و، كەمكردنى رېژەى پىشاندانەكەو لەكاتىدا چالاك دەبىت كە sampled color ھەلبىزىرىن، ھەروھاسى قەلەمەكەى ژىر save ىش .

selection preview..+: واتە ھەلبىزاردنى پىشاندان كە چەند شىوھىيەكى ھەيەو، بەھۆيەو چۈنى يەتى پىشاندانى وئىنەكە دەستنىشان دەكەين.

+ دەتوانىن بەھۆى فەرمانى save ۋە ئەو گۆرپانە خەزن بكەين بۇ وئىنەيەكى تر و، بەھۆى فەرمانى.. load لەكاتى پىويستدا بىكەينەو.

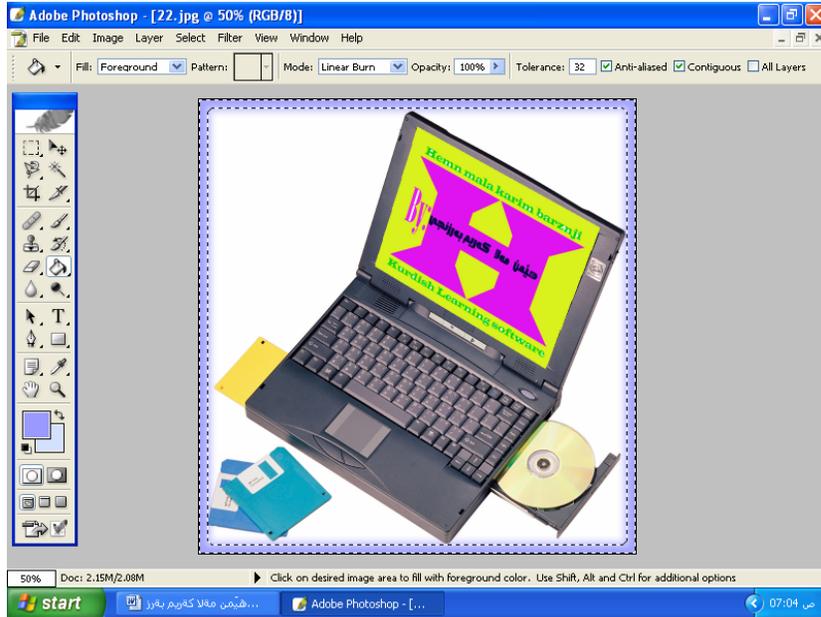
+ بە كلىككردن لەناو چوار گوشەى invert لەفەرمانەكەمان پەشىمان دەبىنەو كە كردوومانە.

+ لەكۆتايىداكى دەكەين ئەگەر ويستمان وئەگەر نا cancel دەكەين.



\*\*\*\*\*

**6- feather...:** بەكلىك كردنى ئەم فەرمانە دواى ئەوھى وئىنەيەكمان سەلىكتكرد پەنجەرەيەكى بچوكمان بۇ دەكرىتەو كە دەتوانىن بەھۆيەو ديارى بكەين كەھىلەكانى فەرمانى سەلىكشەكە چەندا دووربىت لەسەلىكتە گواستراوھەكەى كە بەھۆى فەرمانى modify ۋە پىش ئەنجامدانى ئەم فەرمانە ئەنجاممان داوھ، واتە دەبىت وئىنەكە سەلىكت بكەين بەھۆى فەرمانى all- ۋە و، پاشان فەرمانى >border modify ديارى بكەين و، لەپاشاندا و، لەدواى ئەم دوو فەرمانە فەرمانى feather... ديارى بكەين.



\*\*\*\*\*

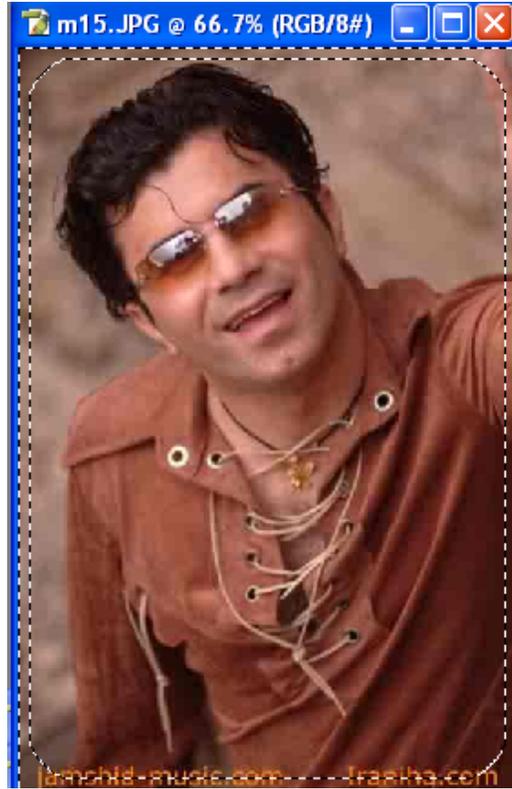
**۷- modify...:** ئەم فەرمانە پىك ھاتوۋەلە چوار بەشى گرنگ، ئەوانىش:

**border...+**: ئەم فەرمانە بەكار دەھىنرېت بۇ دورخستىنەۋەى خەتى دىارى كىرنەكە لە قەراغى وئىنەكەۋە، كەبەكلىككردنى پەنجەرەيەكى بچوكمان بۇ دەكرېتەۋە، ۋە لە لاكىشە بچوكةكەيدا بەخواستى خۇمان ژمارەيەك دەنوسىن تا بەپرې ئەۋ ژمارەيە گۆرۈنەكەمان بۇ بكات ۋە، ھىلەكەمان بۇ دور بختەۋە لە قەراغى وئىنەكە.

**smooth...+**: بەھۆى ئەم فەرمانەۋە ژمارەيەك دەنوسىن لەۋ پەنجەرەيەى بۇ مان دەكرېتەۋە تا بەقەدەر ژمارەى دىارى كراۋ، دوو ھىلى سەلىكتەكرىنىكى ترمان بۇ بكىشى لەناۋ سەلىكتەكەى پىششودا، بەلام دەبىت پىشتر فەرمانى border مان ئەنجامدايىت، ئەگەرنا ئەم فەرمانە چالاک نايىت، ۋە دەبىت ئەۋ ژمارەيەى بۇ گۆرۈنەكە دەيدەينى زياتر بىت لەژمارەى فەرمانى پىششودا border.

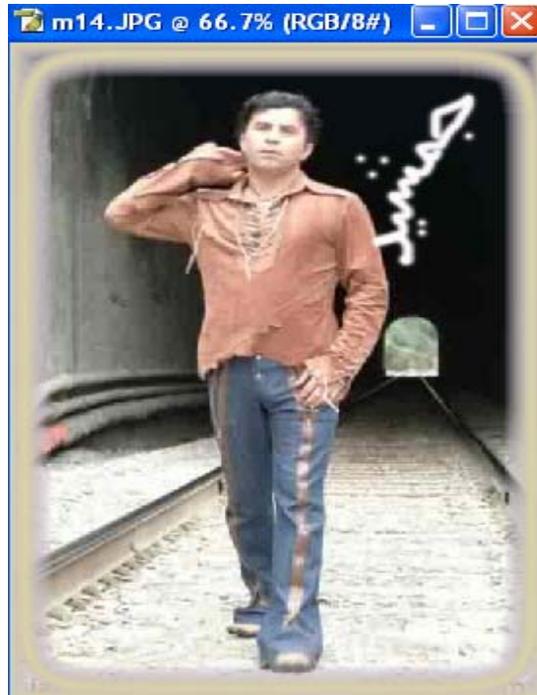
**expand...+**: بەھۆى ئەم فەرمانەۋە دەتوانىن ۋەك فەرمانى smooth سەلىكتىكى تر لەناۋ سەلىكتەكەى سەرەتادا بكىشىن كە بچوكتىرېت لەسەلىكتە بىنچىنەيىكە ۋە، لەۋەشدا لەفەرمانى smooth جىيادەبىتەۋە كەسەلىكتە نوپىيەكەى بەھۆى ئەم فەرمانەۋە كىشراۋە ھەمان شىۋەى سەلىكتە بىنچىنەيەكەى سەرەتاي ھەيە، بەلام لەفەرمانى smooth سوچەكانى سەلىكتە نوپىيەكە گۆشەى نايىت بەلكو شىۋە چەماۋە دەبىت. ۋە نايىت ئەۋەمان لەبىر بچىت كە ئەم فەرمانەش ۋەك فەرمانى پىششودا ۋە ھايەۋ، دەبىت لەپىششدا فەرمانى border مان ئەنجام دايىت ئەگەرنا چالاک نايىت.

**contract...+**: تەۋاۋ پىچەۋانەى فەرمانى پىششودا... expand... كە بەھۆى ئەم فەرمانەۋە سەلىكتە نوپىيەكەى پىشتر كىشاۋمانە بچوكدەكەينەۋە، ۋاتە نىزىكى دەخەينەۋە لە سەلىكتە بىنچىنەيىكەى قەراغى وئىنەكە.



\*\*\*\*\*

۸-۹ similar-grow: ئەم دوو فەرمانە دوۋاي ئەنجامدانى فەرمانى border چالاک دەپت بەشىۋەيەكى خۇى بەشىكى وئەكەمان بۇ سەلىكت دەكات كەدەتوانىن بېپىرىن و بېگۈيزىنەۋە ،يان بېسپىنەۋە كەبەشىكى دەمىنئىتەۋە و، وئەنەيەكى خەيالى دروستدەكات.





\*\*\*\*\*

۱۰- transform selection: واتە گواستىنەھۆى ھەلبىزىردراو و، كەبەھۆى ئەم فەرمانەھ دەتوانىن رىژەى سەلىكتىكرىدەنەكە بگۆرىن و بچوكى بكەينەھ بەخواستى خویمان ،واتە بەھۆى ئەم فەرمانە ھە شەش چوار گۆشەى بچوك لە چوار دەھۆرى سەلىكتەكە دروست دەبىت كەدەتوانىن بەھۆىھەھ سەيتەرى تەواو بەسەر سەلىكتەكەدا بكەين، ھەئەگەر چوار گۆشەكان ديار نەبۆون ئەوا دەتوانىت بەھۆى فەرمانى جولەھە move tool box ھە، گواستىنەھ ھەنجامبەدەين بۆ ئەھۆى دەرىكەھۆىت .

\*\*\*\*\*

۱۱- load selection...: بەكار دىت بۆ كرىدەھۆى open ى بەشېكى سەلىكتى خزنكراو save كەپىشتەر خەزىمان كرىوھە و، پاراستومانە ئەگەرنا ئەم فەرمانە چالاك نابىت .

\*\*\*\*\*

۱۲- save selection: ئەم فەرمانە بەكار دىت بۆ ھەلگرتن و، پاراستن و، خەزىنكردنى بەشېكى سەلىكتىكراو ،كەپاشان بەھۆى فەرمانى load selection ھەيكەينەھە و، سودى لىدەبىينىن . سەرىج: فىرخوازى ھىژا... زانىست خوازى خوشتەوىست دەتوانى سود لەم فەرمانە ھەرىگرىت بۆ دروستكردنى چوار چىوھە بۆ وىنەكەت، كە دوھى ئەھۆى دوو سەلىكتىمان لەناو يەكدا كرى دەتوانىن بەينەكەيا بەھۆى فەرمانى سەرىنەھە delete ھە لابیەين بەمەش دەبىتە چوار چىوھە كەدەتوانىن گۆرانى دىكەش ئەنجامبەدەين .

#####

## لەرى

### ناونامەى كوردى يە

يەككەلەبەرھەمەكانى نووسەر كەزىاتر لەپىنج ھەزار ناوى كوردى جوان و... ناسك لەخۆدەگرىت بۆ منالان بە كچان و كورانىشەھە... لە ئايندەدا دىدەى باوكان و دايكانى پىرۆشندەكەينەھە... چاھەرىين ناونامەى كوردى... لەرى بەرىوھە...



## ليستی فلتەر filter



Filter	View	Window	Help
Last Filter			Ctrl+F
Extract...			Alt+Ctrl+X
Filter Gallery...			
Liquify...			Shift+Ctrl+X
Pattern Maker...			Alt+Shift+Ctrl+X
Artistic			▶
Blur			▶
Brush Strokes			▶
Distort			▶
Noise			▶
Pixelate			▶
Render			▶
Sharpen			▶
Sketch			▶
Stylize			▶
Texture			▶
Video			▶
Other			▶
Digimarc			▶



۱- extract...: ئەم فەرمانە كەكلىكى دەكەين پەنەرەيەكمان بۇ دەكاتەو، كەلەبەر گەرەي پەنجەرەكە و، ھەر پەنجەرەيەكى گەرەي دىكەي ھاوشىۋەش دەكەين دوو بەش و، بەدووجار باسيان دەكەين، بەم شىۋەيەدوای ئەوۋى كلىكى ئەم فەرمانەمان كرد دايەلوگ بۇكسىك دەكرىتەو كەوئىنە چالاكەكەي سەرشاشەكەي تىدايەو، دەتوانىن گۇرانى تىدادابكەين.

\* لىيەدا باسى ئەو چەند دووگمەيە دەكەين كەكەوتتەلاي چەپ:

+ edge highlighter tool(b): بەھۆي ئەم فەرمانەو كەبەكلىككردن لەسەرى چالاك دەبىت دەتوانىن نووسىنىكى تايبەتى، يان شىۋە يەك كە خۇمان دەمانەوئىت بىكىشىن، كە دەتوانىن حەجمەكەي بەھۆي\* دووۋە دەستكارى بكەين، كەدوۋاي باسىدەكەين.

+ fill tool(g): ئەم فەرمانە بەكاردىت بۇ پىدانى پەنگىك بەھەموو وئىنەكە، كەبەدووبارە كلىككردنىش فەرمانەكە پىچەوانە دەبىتەو، پەنگەكەلادەچىت.

+ eraser tool(e): ئەم فەرمانە بەكاردىت بۇ سىرپىنەو، لا بردنى ئەو نووسىنەوشتە تايبەتىيەي كەلەسەر وئىنەكە بەھۆي فەرمانى edge highlighter tool ۋە كىشاومانە.

+ eyedropper tool: تولى قەترەي دلوپاندىن.

+ cleanup tool(c): بەكاردىت بەمەبەستى سىرپىنەو شتىك بەئاراستەي سەرەو، ۋەلەكاتىكدا چالاك دەبىت كەوئىنەكە لەبارى preview دا بىت.

+ edge touchup tool(t): ۋەك فەرمانى سەرەو وايە، بەھۆي فەرمانى preview ۋە چالاك دەبىت، واتە لەكاتى فەرمانەكەدا.

+ zoom tool (z): ئەم فەرمانە بەكاردىت بۇ گەرەكردنى وئىنەي ناو پەنجەرەكراۋەكەي فەرمانە كە.

+ hand tool (h): ئەم فەرمانە بەكاردىت بۇ بچووككردنەوۋى وئىنەكە كەبەھۆي فەرمانەكەي پىشوو ZOOM ۋە گەرەمان كرد.

\* بەشى دووۋمى پەنجەرەكە بەشى لاي رستدەگرىتەو، كەبەم شىۋەيەيە:

+ ok: لەكۇتايى فەرمانەكەدا ئەگەر ويستمان كلىكى لەسەر دەكەين بەمەش ئەوكارەي كردوومانە لەسەر وئىنە كراۋە و، چالاكەكەي بەردەستمان دەردەكەوئىت.

+ cancel: ئەگەر نەمان ويست گۇرەنەكە لەسەر وئىنە چالاكەكەي سەرشاشەكە دەربكەوئىت و، پەشيمان بووئىنەوۋە ئەو كلىكى cancel دەكەين.

+ preview: واتە پىشاندىن و، بەلەوۋى ok ى بكەين دەتوانىن كلىكى ئەم فەرمانەبەكەين ھەتاۋەكو ئەنجامى كارەكەمان پىشان بدات، بۇئەوۋى ئەگەر بەدلمان نەبوو cancel بكەين، يان ئەگەر بەدلمان بەمەكەي ok بىكەين.

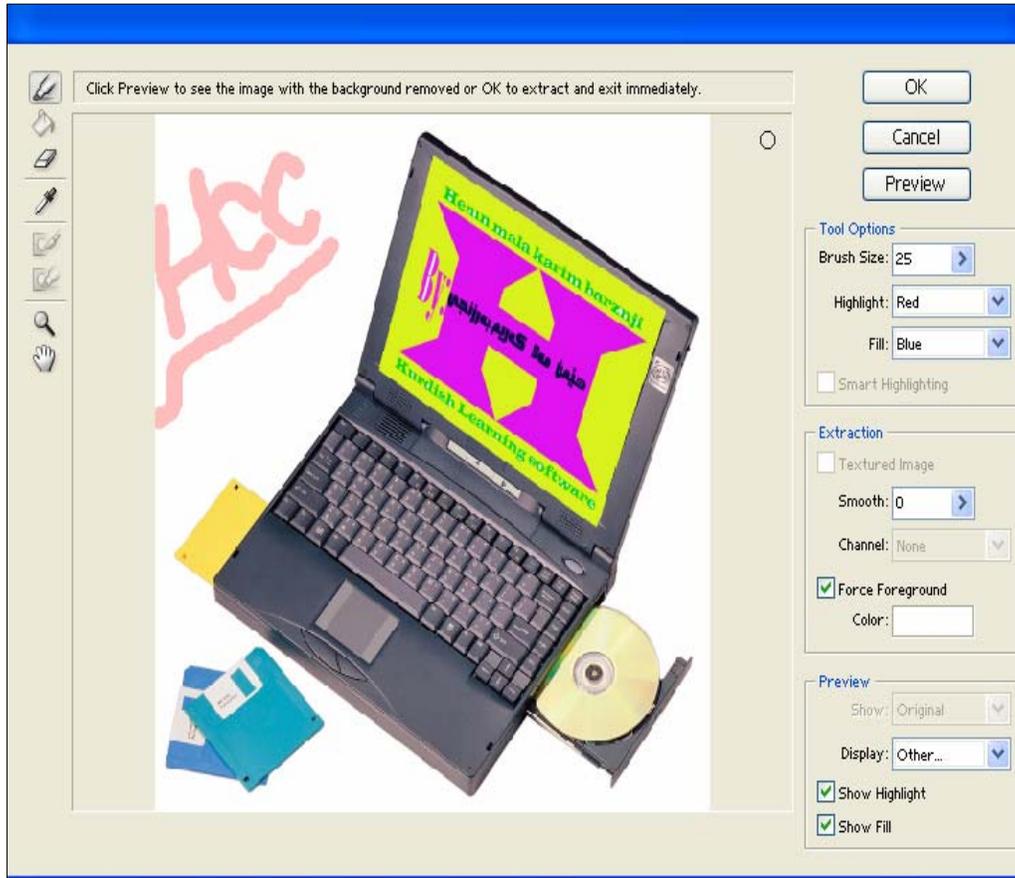
✓ سەرنج: ۱- : ھەتاۋەكو كلىكى چوار گۆشەي بەردەم force foreground

نەكەين فەرمانەكەنى ok ۋە preview چالاك نابىت. ۋەئەگەر ھىچ كاريكىشمان نەكردبى بەھەمان شىۋە فەرمانەكە چالاك نابىت ئەگەرچى كلىكى... force بىكەين.

- tool option كە ئەم فەرمانانە لەخۇدەگرىت:

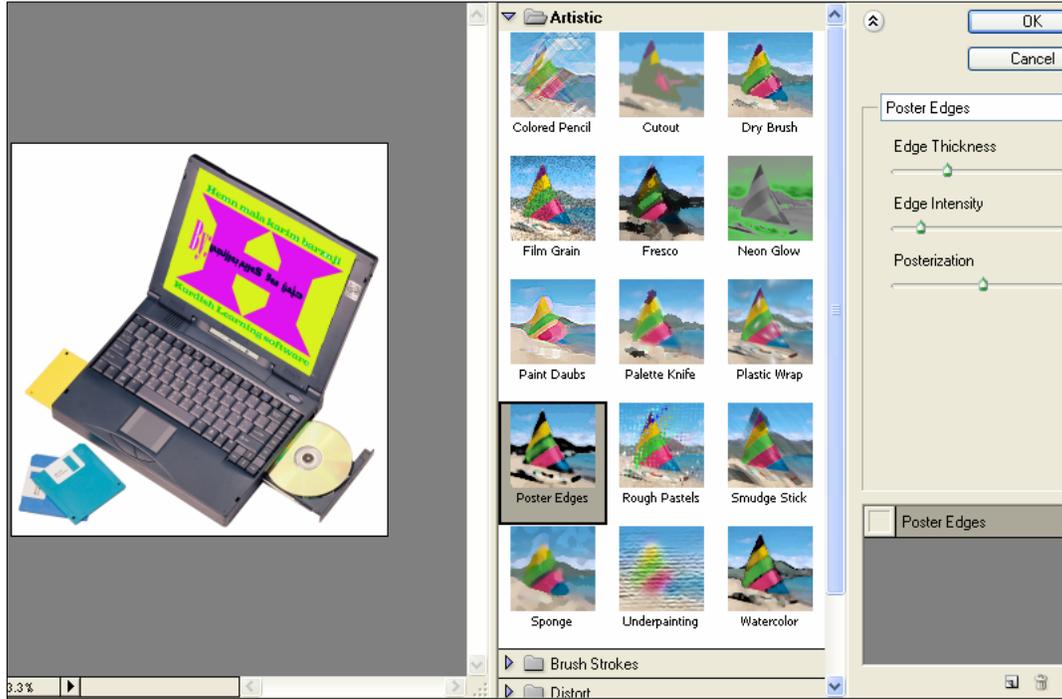


brush size+ :بەھۆى ئەم فەرمانەوہ حەجمى edge highlight tool دەيارى دەكەين .  
 +highlight/ :بەھۆى ئەم فەرمانەوہ رەنگىك بەخواستى خۇمان ھەلدەبژىرین بۇ فەرمانى  
 پىشویى edge highlight tool دەكە .



\*\*\*\*\*

**۲-filter gallery:** بەھۆى ئەم فەرمانەوہ دەتوانین مۇدیللىكى ئامادە كراوى بەرنامەكە  
 ،بەدین بەوینەكەى بەدەستمان كەبەكلىكکردنى شیوہكان ئەنجامدەدریٹ ،كەدەتوانینبەھۆى ئەو  
 شیوہسەھمەى ھەمان شیوہ خویبەكان بەدیار بخەین ،وہبەھۆى ھەمان فەرمانیشەوہ دەتوانینلاى  
 بەرین و،تەنھا وینەكە ببینین كەئەمەش زایتر بۆمەبەستى جواتر دەرکەوتنى وینەكەىە كە قەرە  
 بالغى پەنجەرەى فەرمانەكە كەمدەكاتەوہ ،وہئەگەر كلىكى water paper نەكەین ئەوا شیوہ  
 مۇدیلەكەمان پىشان نادات كە چ كاریگەریبەكى دەبیت لەسەر وینەكە ،واتە preview ناكات  
 ،بەرلەOk ى كەردن ناتوانین شیوہكە ببینین .  
 ھەرودھا بەھۆى ھەلبژاردنى ھەریەكك لە ستایلەكان لەژىر فەرمانىOk یدا ،چەن فەرمانىكمان  
 دەداتىكە دەتوانین بەھۆیەوہ گۆرانی تەواو لەشیوہ ھەلبژىردراوہكەدا بكەین و،زىاد یان كەمى  
 بكەینەوہ و چۆنىیەتى تەئسیرەكەى بگۆرین ،وہبەپىئى ستایلەكە فەرمانەكانیش دەگۆریت .  
 وە لە كۆتایداOk ى دەكەین،یان cancel دەكەین و،لەكارەكەمان پەشیمان دەبیینەوہ .



\*\*\*\*\*

۳- liquify...: ئەم فەرمانەش وەك فەرمانى پېشوو بەدووبەش باسەكەين بەھۆى گەورەى

پەنجەرەى فەرمانەكەو، بۇزىاتر رونكردنەوەش:

\* ئەم بەشەى لەوینەكەدا ديارە وەكو بەشى يەكەمى پەنجەرەكە دەناسىن، كەلەچەند فەرمانىكى گرنگ پىكھاتتو:

- وینەى دستەكە forward warp tool(w) فەرمانىكى بلاوكردنەوەيو، دەتوانىن بەكلىكردن لەسەرى پاشان بچىنەسەر وینەكەى نىو پەنجەرەكە، گۆران ئەنجامبەدين و، پەنگىك بگۆيزىنەو بۇ تەنىشتى خۆى، يان پانى بكەينەو.

- فەرمانى قەلەمەكە پىچەوانى فەرمانى پېشوو، دەتوانىن ئەوگۆرانەى پېشو رەتبكەينەو، بىگىرىنەو بۇ بارى ئاساى پېشوو ترى وینەكە.

- ھەمو ئەوھىمايانەى دەكەونە دواى فەرمانى قەلەمەكەو بۇ دروستكردنى شىوہى تايبەتى بەكار دىت، كەشىوہ تايبەتى يەكە وەك وینەبچوكەكەى فەرمانەكە دەبىت و، دەتوانىن دوواى ئەوہى كلىكمان كرد لەسەر فەرمانەكە بچىنە سەر وینەكەى ناو پەنجەرەكە دەست لەسەر ماوسەكە دا بگرىن و، دەستلانەبەين ھەتا وەكو شىوہى پىويست وەردەگرىت وەك لە وینەى فەرمانەكاندا دىرە.

- وینەى قەلەمەكەى دواى ئەكۆمەلە فەرمانە دىت بەمەبەستى رەنگكردن بەكار دىت.

- ھىماى لاستىكەكە بەكار دىت بۇ سېرىنەوہى رەنگكردنەكەى بەفەرمانەكەى پېشو ئەنجاماندا.

- ھىماى دەستەكە بەكار دىت بۇ بچوكردنەوہى وینەكەى ناو پەنجەرەى فەرمانەكە دواى ئەوہى بەھۆى فەرمانى گەورەكردنەوہكە زەرەبىنەكەى و zoom tool پىدەوترىت.

\* بەشى دووہى پەنجەرەكە وەك لە وینەكەدا ديارە، پىكھاتتو: لە:

# ئەدۆب فوتوشۆپ ۹.۰



load mesh...: ئەم فەرمانە بەكار دەھێنریت بۆ كردنەوهی ئەو وێنەییە کە بەهۆی هەمان پەنجەرەوه، بەهۆی فەرمانی save mash...، پاراستوو مانەو، خزانمان کردوو.

– tool option: بەشی ھەلبژاردن لەچەند بەشیکی بچوکتەر پیکھاتوھ لەوانە:

#brush size: دەتوانین بەھۆیەوه جەجمی برەش تۆل زیادو، کەم بکەین بەگۆیرە پێویستی وێنەکەى ناو پەنجەرەى فەرمانەکە.

#brush density: ئەم فەرمانەوھک فەرمانی پێشوو پێژەکەى پێزیادو، کەمدەکەین.

#brush pressure: بەھۆیەوه زەختی برەش تۆل دیاری دەکەین و، زیادو، کەمى دەکەین بەپێى پێویست.

#brush rate: بەھۆیەوه ژمارەى کەرەتەکانى برەش زیادو کەمدەکەین.

– reconstruct option: ئەم فەرمانەش لەسەبەش پیکھاتووھ کە لەکاتیکیدا چالاکە، کە کارمان بەیەکیک لە فەرمانەکانى بەشی یەکەمى پەنجەرەکە کردبیت وھک دروستکردنى بازنەیک، یان شەپۆلیک یان....، بەم شیوہیە:

#mood: بەھۆى ئەم فەرمانەوه شیوہیەک (جۆرى فەرمانیک) ھەلدەبژیرین، کەچۆنى یەتى گیراندنەوهى شیوہ دروستکراوھکەى بەھۆى بەشى یەکەمى پەنجەرەکەوه دروستمانکردووھ دیاری دەکات بۆشیوہى وێنەکە خۆى، کە فیڕخواز خۆى دەتوانى یەک یەک تاقیبان بکاتوھ.

#reconstruct: دوای ئەوھى شیوہیەکمان دیاری کرد لە بەشى mood دا دین کلێک لەسەر ئەم فەرمانەدەکەین دەبینین بە چەند جار کلێککردن گۆران بەسەر شیوہ دروستکراوھکەدا دیت وھەنگاو بەھەنگاو دەچیتوھ شوینی سەرھتای وئاسای وێنەکە خۆى.

#restore all: بەھۆى ئەم فەرمانەوه ئەو شیوہیەى بەھۆى فەرمانەکانى بەشى یەکەمى پەنجەرەکەوه دروستمانکردووھ بەیەک جارو، بەکلێککردن لەسەرى لادەچیتو، لەسەر وێنەکە نامینیت.

– mask option: پیکھاتوھ لە:

#none: بەھۆى ئەم فەرمانەوه پاشگەز دەبینوھ لەدەپۆشینى وێنەکە ھەمووى کەبەھۆى فەرمانى mask all، یان لا بردن

وسپرنەوهى بەشیکی ماسککراو بەھۆى فەرمانى freeze mask tool(f) وھەبەشى یەکەى پەنجەرەکەدا.

#invert all: پاشگەز بوونەوه لە گۆرانەى بەسەر فەرمانى ماسکدا ئەنجامانداوھ، جالامان بردبیت و، سربپیتمانەوه یان دروستمان کردبیت واتە فەرمانى ماسکمان بەکار ھینابیت.

– view option: ھەلبژاردنى پیشاندانەکان، کەسەى بەشى سەرھکەى:

#show image: بەکلێککردن لەناو چوار گۆشەکەى بەردەم ئەم فەرمانە وێنەچالاکەکەى سەرشاشەى بەرنامەکەمان بۆ پیشان دەدات لەناو چوار گۆشەى پەنجەرەى فەرمانى liquify وھ بەپێچەوانەوھ.

سەرئىچ ۱۱: \_\_\_\_\_:

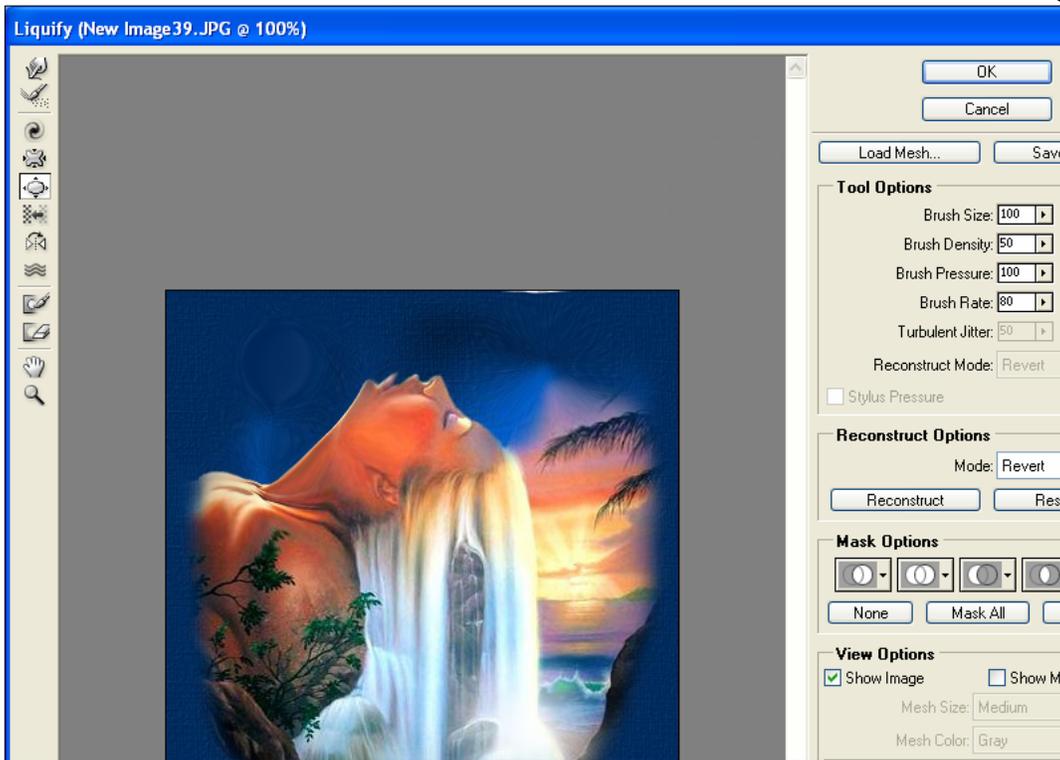
# ئەدۆب فوتوشاپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2

ئەگەر كليك نەكەين لەناو يەكئىك لە چوار گۆشەبچوكەكانى show mask يان show mesh فەرمانى show image چالاک ناييٲ.

#show mesh: بەكك كردن لەناو چوار گۆشەكەى بەردەميدا چالاک دەبيٲتە و، دەتوانين بەهۆيەوه هيلئىكى بەيانى، بختەينەسەر وئىنەكە، كە دەشتوانين گۆراني تيا ئەنجامبەدين بەم شيوەيە: @ لە mesh size قەبارە ديارى دەكەين كەسى ھەلبژاردنى داوھ (گەورە large، بچوك small و ناوھند medum).

@ لە mesh color رەنگى خەتە بەيانى يەكە ديارى دەكەين، كە خۆى چەند رەنگئىكە نامادەكراوى تيا داياھ.

\$\$\$ لەكۆتاي كارەكەمانداكى دەكەين، يانئەگەر بەدئمان نەبوو cancel دەكەين و، لەكارەكەمان پاشگەز دەبينەوه.

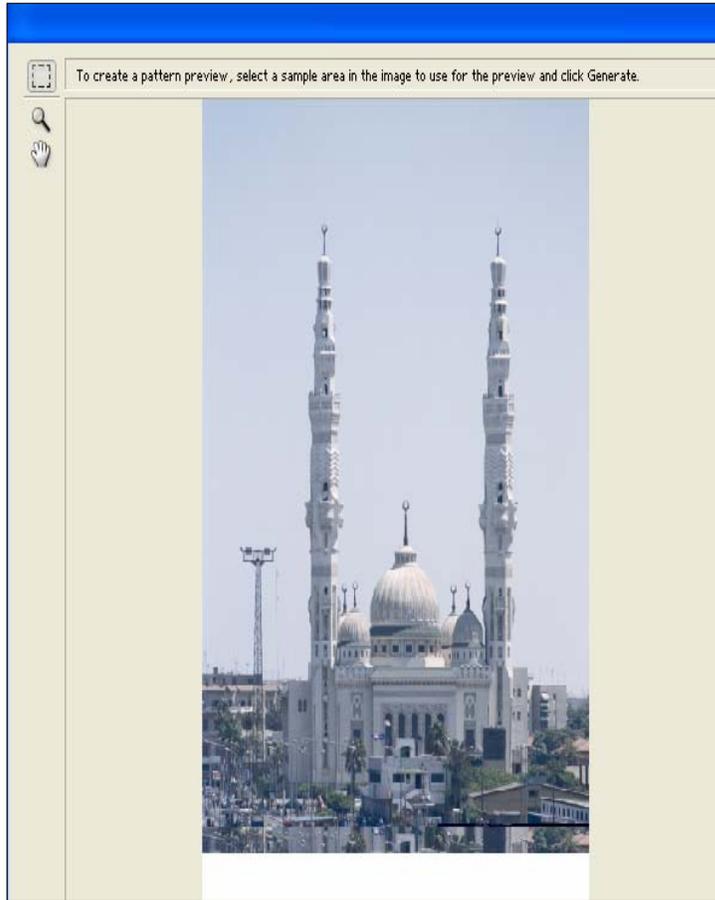


\*\*\*\*\*

۴- pattern maker...: ئەم فەرمانە دوای ئەوھى كلكى لەسەردەكەين چالاک دەبيٲت

و، دەكرٲتەوه كە دەتوانين بەهۆيەوه بەشيئىكى وئىنەچالاکەكەى سەر شاشەكە لەناو پەنجەرەى فەرمانەكەدا سەليٲكت بەكەين بەھۆى فەرمانى سەليٲكتەوه و، پاشان گەورە يان بچوكى بەكەينەوه و، دياى بەكەين كە بۆمان بكاتە چەند دانەى ليكنە پچراو، و بەشيئەيەك كە دەليٲى ناوئىنەيەو تيشك دەداتەوه، كە بەگشتى بەسادەى بەم جۆرەيە:

\* بەشى يەكەمى پەنجەرەكە سى فەرمانى تيا داياھ، ئەوانيش:



- rectangular marquee tool: بەھۆی ئەم فەرمانەو دەوای ئەوێ کلیکمان لەسەر کرد دەچینه سەر وینەکەى ناو پەنجەرەى فەرمانەکەو، ئەو بەشەى مەبەستمانەسەلیکتى دەکەین.
- zoom tool: بەھۆی ئەم فەرمانەو دەتوانین وینەى نێو پەنجەرەى فەرمانەکە گەورە بکەین بەگۆرەى پێویست، وکارەکەمان.
- hand tool: بەھۆی ئەم فەرمانەو و، بەدەبەل (دوانە) کلیک کردن لەسەرى وینەکە دەچیتەو بارە ئاساییەکەى پیشووی خۆى و، ئەو گەورەکردنەى بەھۆى فەرمانەکەى پیشوووە ئەنجاممانداو لادەچیت و، نامینى.
- \*بەشى دووهمى پەنجەرەکە چەند دەستنیشانکردنیکی تیا دایە کە دەبیت بۆ ئەنجامدانى کارەکەمان بیزانین بۆ بەشیوہیەکی سادە باسیان دەکەین:
- ok: ئەم فەرمانە لەسەر تادا چالاکىیە و، دەوای ئەنجامدانى کارەکەمان چالاک دەبیت، کە دەتوانین دەوای تەواو بوونى کارەکەمان ئەگەر پیمان جوان بوو کلیکی لەسەر بکەین و، بەمەش کارە دروستکراوہکە دەچیتە جیگەى وینە چالاکەکەى سەر شاشەکە.
- cancel: ئەگەر نەمان ویست فەرمانەکە جیبەجیبکەین ئەوا کلیکی ئەم فەرمانە دەکەین.
- generate again: ئەم فەرمانە دەوای دیارى کردنى بەشەکانى tile generation کلیکی لەسەر دەکریت کە بەپێى دیارى کردنى بەشەکان گۆرانەکە ئەنجام دەدات.



## سەرنج ۱۲: \_\_\_\_\_:

ئەگەر بەشىكى ويىنەكەمان سەلىكت نەكرىبىت ئەوا ئەم فەرمانە چالاك نابىت.

tile generation- ئەم فەرمانە پىكھاتوولە:



use image size# بەكلىككردن لەسەر

ئەم دووگمەيە بەشىوہيەكى حۆى

بەرنامەكى حەجمى ويىنەكەمان بۆ

ھەلدەبىزىرپىت و، ديارى دەكات بۆ

گۆرپانەكەى دەمانەويت.

#خۆمان دەتوانىن بەھۆى فەرمانى width وھ

پانى و، بەھۆى height وھ بەرزى ديارى

بکەين.

#بۆھۆى offset وھ ديارى دەكەين

كەشىوہكەى دەمانەويت

ناسۆى horizontal بىت،

ستونى vertical.

#فەرمانى smoothness سى حالەتى ۱ و ۲

ى ھەيەو، فەرمانى sample detail

حالتى گۆرپانەكان يەك يەك تۆماردەكەات.

preview- پىكھاتوولە:

show# ئەم فەرمانە بەكارديت بۆ دووبارە نىشاندانەھۆى بەشەسەلىكتراوہكەى دەمانەويت

گۆرپانى تيا ئەنجامبەدين بەھەلبىزاردنى original.

tile boundaries# دەتوانىن بەھۆى ئەم فەرمانەوہ پەنگىك ديارى بکەين بۆ جياکردنەھۆى بەشە

چەندجارە بووہكانى پىشتر سەلىكتمان کردوہ و، گۆرپانمان تيا ئەنجامداوہ.

tile history- پىكھاتوولە:

update pattern preview# دەتوانىن كلىك لەنلو چوار گۆشەكەى بەردەمىدا بکەين بۆ

نوئىکردنەھۆى پىشاندان.

#بەشەكانى كۆتاي پەنجەرەكە پىكھاتوولە:

@ saves preset pattern# كەھىماى فلۆپىيەكەو دەتوانىن بۆ خەزىنکردن سودى لىوہرىگرىن

، وەك خەزىنکردنى فايەلو جياوازىذىيە.

@ first tile# ئەم فەرمانە دەمانباتوہ سەر يەكەم گۆرپانكارى كەکردومانە.

@ previous tile# بەكارديت بۆ پىشاندانەھۆى گۆرپانى پىشتر .

@ لاكىشەسپىيەكە بۆ ئەوہيە بزانىن گۆرپانى چەند چالاكە لەكۆى گۆرپانەكانواتە ۱۲ of ۱۰ يان....

# ئەدۈب فۇتۇشۇپ ۹۸ Adobe Photoshop cs & cs2



@next tile: بەكلىككردنى گۆرانى دواى ئەو گۆرانەمان پيشاندهدات كه هه نووكه چالاكه.

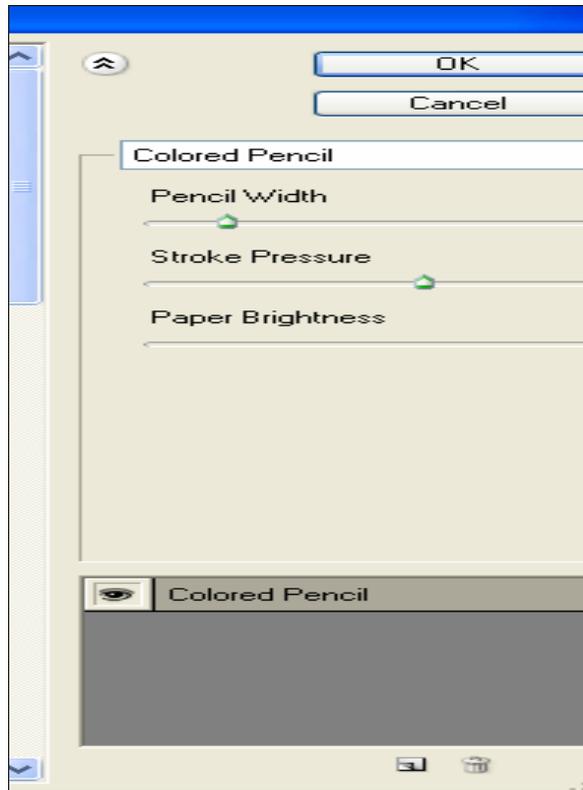
@last tile: بەكلىككردنى دواگۆرانمان پيشاندهدات.

@delete tile from history: بەكارديت بۇ سېرېنەوھى گۆرانى چالاك لەناو tile history.

## سەرئىنج ۱۳: \_\_\_\_\_

زۆربەى فەرمانە سەرەكى يەكانى فەرمانى tile history لەكاتيكدە چالاكه كه زياتر لەگۆراننيكمان

ئەنجامداييت.



\*\*\*\*\*

artistic-۵: ئەم فەرمانە كۆمەليك فەرمانى ليدهيئەوھ بەشيۆھى ليستېك كه ئەم

فەرمانانەن: (colored pencil, cutout, brush, dry, grain, film, fresco, neon

glow....) كه بەكارهيئانان تارادەيەك وەكو يەكە و، جياوازی يەكى كه ميان هەيە بۇ بەپيويستى

نازانم يەك يەك باسيان بكەم، هەربۆيە تەنها colored pencil باسەدەكەم:

كاتيک كليك لەسەر فەرمانەكە دەكەين پەنجەرەيەكمان بۇ دەكریتهوھ كه لەبەشى لای چەپيدا

ويئە چالاكهكى سەرشاشەكى تيادايە كه پيشتر كردوومانەتەوھ، واتە دەبيت بەرلەئەنجامدانى ئەم

فەرمانە ويئەيەكمان كرديئەوھ و، شاشەكەمان چالاك كرديت بۇ فەرمانەكە، وھ لەژيروئەكەدا ئەم

فەرمانانەهەيە: & نيشانەيەكى زائيد(كۆ)كەبۆ گەرەكردنى ويئەى ناو پەنجەرەى فەرمانەكە

بەكارديت.

# ئەدۆب فوتوشاپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2



& ریژەییەکی لەسەدا (%) )کە بە کلیککردنی لیستیەک دەکرێتە وە، دەتوانین بە ھۆیە وە گۆران لە ھەجمی وینە ی ناو پەنجەرە ی فرمانە کە دا بکەین ،کە لە بەر گرن گ نە بە نیان باسیان نا کەین ، و تۆی زانستخواری خوێشە ویست دەتوانیت بی ھیچ ترس و ، دوو دلی یە ک تاقییان بکەیتە وە .  
- بە شێ گرن گ ی پەنجەرە کە بە شێ دوو دەمی یە تی کە دەتوانین بە ھۆیە وە گۆرانە کان ئە نجام بە دین ، بە مشیو یە :

#ok: دوا ی ئە نجام دانی گۆرانە کە کلیکی لە سەر دە کە ی ن .

#cancel: ئە گە ی ویستمان لە فرمانە کە پە شیمان ببینە وە ، بە دلمان نە بوو کلیکی ئە م فرمانە دە کە ی ن .

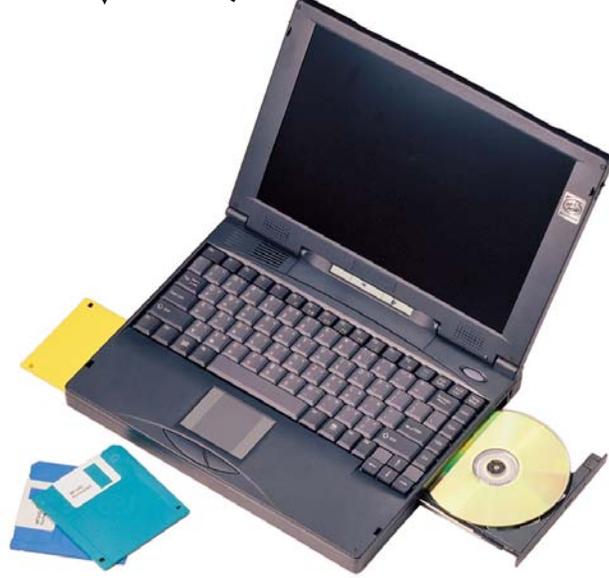
#دەتوانین کلیک لە سەر ئە و لاکیشە یە بکە ی ن کە ناوی فرمانی چالاک ی تیا نووسرا وە کە لیڕە دا colored pencil و ، فرمانی تر لە فرمانە کان ی لیستی فرمانی artistic ھە لپێ ژیرین ، وە ک چۆن دەتوانین ئە م کارە بە و ی کلیککردنی وینە کان ی فرمانە کانە وە ئە نجام بە دین کە دە کە و نە نیوان ئە م دوو بە شە ی پەنجەرە کە وە ، بە کلیککردنی ئە و سە ھە می کە و تۆ تە ئە م بە شە ی (بە شێ دوو دە م) ی پەنجەرە کە وە دەتوانین وینە ی فرمانە کان لای بە رین ، یان بیان ھینینە وە ، واتە دەتوانین بە شێ سی ھە می پەنجەرە کە کە دە کە و یتە نیوان ئە م دوو بە شە وە لای بە ی ن ، یان بیھینینە وە .

#بە ھۆی ئە و فرمانانە ی دە کە و نە ژیر ناوی فرمانە سەرە ک ی یە کە وە کە لیڕە دا colored pencil و فرمانە کان ی ژیریشی بریتین لە : ( پانی pencil width و ، زەخت stroke pressure و پوناکی پەرە کە paper brightness ) وە دەستکاری شیوہ ئامادە کرا وە کە ی فرمانی colored pencil بکە ی ن .

#لە بە ر دە م ناوی فرمانە کە دا pencil colored لاکیشە یە ک ھە یە کە بە کلیککردنی ئە و گۆرانە مان نیشان دە دات کە فرمانە کە بە سەر وینە کە ی دا دە ھینیت .

#new effect layer: بە کلیککردنی کاریگەری نوی ی چینی ک دە ر دە کە و یت .

#delete effect layer: بە کلیککردنی کاریگەری چینی کە دە سڕیتە وە .





\*\*\*\*\*

**blur-۶:** ئەم فەرمانى لىئى يە پىكھاتووھلە:

**average#:** فەرمانىكى خويىيە و، بەكلىكردنى راستە و خۇ گۆران ئەنجامدەدات و، وینەكە بەرەنگ دادەپوشىت. ئەمە ئەگەر بەشىكى وینەكە سەلىكتنەكەين بەلام ئەگەر سەلىكتمانکرد ئەوا تەنھا بەشەسەلىكتراوہكە گۆرانى بەسەردا دىت.

@ @ @ @

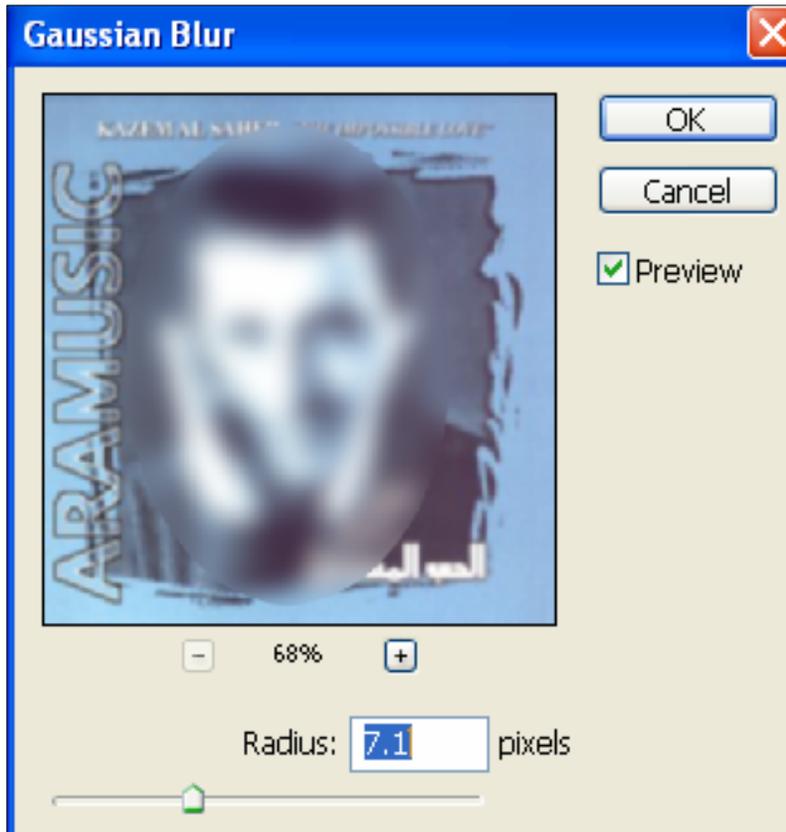
**blur#:** ئەمىش فەرمانىكى خويىيە.

@ @ @ @

**more blur#:** فەرمانى پىشووہ بەلام بەشىوہىەكى زياتر.

@ @ @ @

**Gaussian blur#:** ئەم فەرمانە سودى زۆرە ئەگەر بەشىكى وینەيەك سەلىكت بەكەين پاشان ،كلىك لەسەر ئەم فەرمانە بەكەين ئەوا پەنجەرەيەكمان بۇ دەكاتەوہ كەتيايدا وینە چالاكەكى تىدايە كە بەشىكىمان سەلىكنردبوو وە بەشە سەلىكتراوہكە تيايدا بەرەنگىكداپوشراوہ كەدەتوانىن بەھۆى ئەم فەرمانەوہ گۆرانى تياكەين بەم شىوہىە:



\$ بەھۆى ھەردوو ھىماى زاىد وناقسەكەوہ (+) و- دەتوانىن بەكلىكردنىان وینەكە گەورەيان بچوكبەينەوہ.



\$ بهۆى فەرمانى radius رېژەى دەرکەوتنى بەشە سەلېکترکراوہکە دىارى دەکەين کەتا زياتر بېت تۇختره و، کەمتر دەرەکەوېت وەتا کەمتر بېت زياتر دەرەکەوېت و، کالتەر دەبېت.

\$ بەکلیکی چوار گۆشەى بەردەم preview لەناو پەنجەرەى فەرمانەکەدا و، بەرلەکلیککردن گۆرانەکەمان پېشانەدات.

\$ لەکۆتایدا ok دەکەين ئەگەر مەبەستمان بوو وە ئەگەرنا cancel دەکەين.

@ @ @ @

# lens blur: تا رادەيەک وەک فەرمانەکەى پېشوو وایە.

@ @ @ @

# motion blur: ئەم فەرمانە پېکھاتووہلە:

\$ ok: دواى ئەوہى گۆرانمان ئەنجامدا لەگۆشەو ، دوورونزیکیدا کلیکی لەسەر دەکەين ئەگەر ویستمان.

\$ cancel: لەکاتیکدا کلیکی لەسەر دەکەين کە ئەگەر نەمانەوېت فەرمانەکە جیبەجیبکەين.

\$ بەکلیککردن لەناو چوار گۆشەى preview دا گۆرانەکانمان پېشانەدا بەرلە ok ی کردنیش.

\$ ھەردوو ھیمای (+) و (-) بەکار دەھینرېت بۆ گەرەکردن و بچوککردنەوہى وینەکەى ناو پەنجەرەى فەرمانەکە.

Angle: واتە گۆشە، کەدەتوانین بەھۆیەوہ گۆشەى وینەکە بگۆرین و، زیاد وکەمى بکەینەوہ ، بەنوسینی ئەو ژمارەيەى مەبەستمانە لەناو لاکیشەکەى بەر دەم فەرمانەکە، یان دەتوانین ئەم کارە لەرېگەى ماو سەکەوہ ئەنجامدەين بەگۆرینی گۆشەى سەر بازنەکە .

\$ distance: دواى دىارى کردنى گۆشەکە بەھۆى ئەم فەرمانەوہ بەپېی گۆشەکە گۆران

ئەنجامدەين.





**radial blur#**: ئەم بەشەى فەرمانى لىلى لەسى بەشى سەرەكە پىكھاتووہ كەھەر بەشەيان بەشى تى لىدەبىتەوہ /بەم شىوہىہ:

\$ amount: واتە كەمىيە، كەبەھۆيەوہ كەمىيە لىيىيەكە دىارى دەكەين.

\$ blur method: ئەم بەشە لەدوو بەشى بچوكتىر پىكھاتووہ:

@spin: بۇئاوہوہ، دووہ.

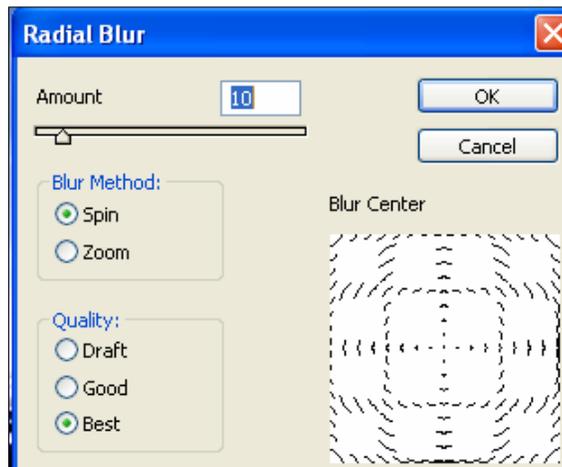
@zoom: بۇ پىشەوہ، دەرەوہ.

\$ quality: چۆنىيەتى كارەكەمان دەگرىتەوہكە پىكھاتووہلە سى شىوہ (draft و good واتە باش وە best واتە باشتىن.

\$ blur center: واتە چەقى لىلى كەبەدىارى كىردنى بەشەكانى پىشتىر لىرەوہ كارىگەرىيەكەى دەبىنن بەرلە ok كى كىردن.

\$ ok: ئەگەر وىستمان وە بەستمان بوو گۆرآنەكە بخاتە سەر وىنەكە كلىكى لەسەر دەكەين.

\$ cancel: ئەگەر وىستمان لەكارەكەمان پەشىمان ببىنەوہ، ئەنجامى نەدەين.



@@@

**smart blur#**: لىلىيەكى كۆك، كەبەكلىك كىردنى ئەم پەنجەرەيەمان بۇ دەكرىتەوہ كەلەچەند شتىك پىكھاتووہ، بەم شىوہىہ:

\$ هىماكانى (+) و (-) بۆگەورەكردن و بچوكتىر دەنەوہى وىنەكە بەكار دەھىنرىت لەناو پەنجەرەى فەرمانەكەدا.

\$ radius: بەھۆيەوہ تىشكەكە دىارى دەكەين.

\$ threshold: بەھۆيەوہ دەروازەى كارەكەمان دىارى دەكەين.

\$ quality: كە سىبەشە:

@low: واتە نزم.

@medium: واتە ناوہند.

@height: واتە بەرز.

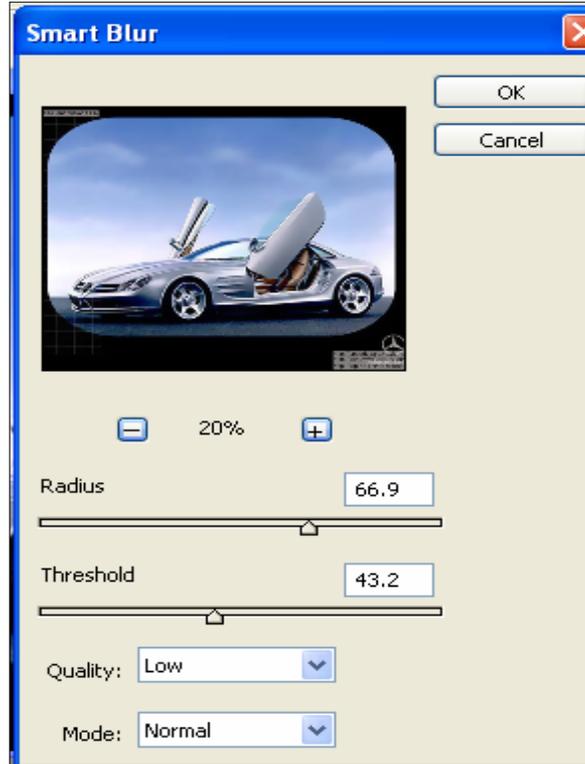


\$ mode: كەپچىكەتۈۋەلە: (normal edge only ۋە overlay ۋە edge)

\$ ok: لەكۆتايى كارەكەدا كلىكى لەسەر دەكەين ،

\$ cancel: ئەگەر نەمان ويست گۆرۈنەكەمان بۇ بخاتە سەر ويۈنەكە و، ويستمان لە فرمانەكە

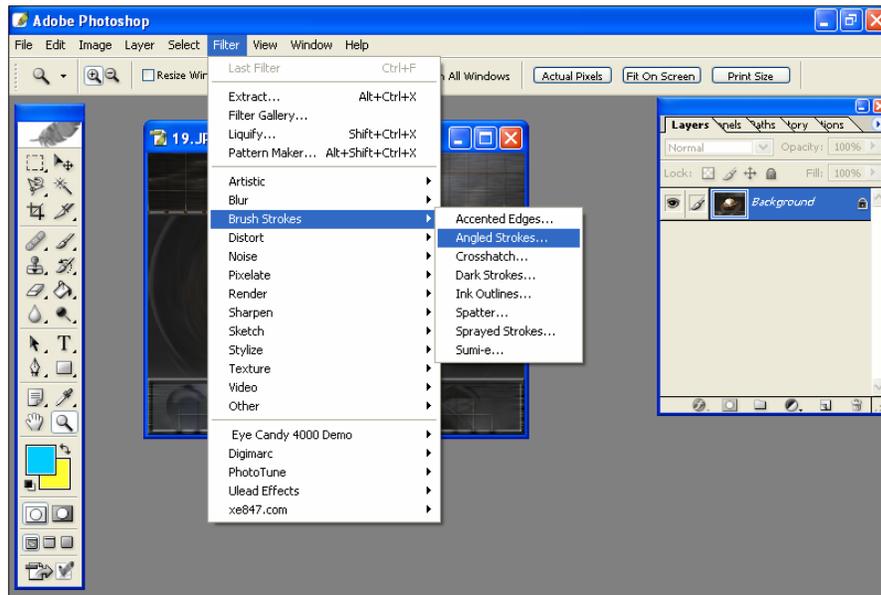
پەشيمان بيىنەۋە.



\*\*\*\*\*

**brush strokes-۷**: ئەم فەر مانە بەھەمان شىۋەى فرمانى artistic بەكار دەھيىنریت بۇ

يەبەپيويستىم نەزانى كاتى تۆى فيرخوازى پيۋە بەفپروبدەم ودوبارەى بكمەۋە.





\*\*\*\*\*

**۸-distort:** ئەم فەرمانە چەند فەرمانىكى تىرى لىدەبىتتەو بەشىۋە لىستىك كەئەمانەن:

**\*diffuse glow:** مەبەست لە پەخشبوونەو دەردەوشانەو پەنگە، كە بەكار ھېنانەكەى وەكوو فەرمانەكانى پېشوو وایەو، فېرخواز بەتاقى كەردنەو خۆى، سەرنجدانى ورد دەتوانى گۆرانەكان ھەست پېبكات و، فېریان بېت، بۆ بەكار ھېنانى شىۋەى بەكار ھېنانى فەرمانى artistic بخوینەرەو.

@ @ @ @

**\*displaced:** بەھۆى ئەم فەرمانەو دەتوانىن نووسىنىك يان بابەتېك بەھىن و، بېخەینەسەر وینەچالاكەكەى سەر شاشەكەو بەردەممان.

@ @ @ @

**\*ocean ripple glass:** بەكار ھېنانىان وەكو فەرمانەكانى artistic وایە بېجىاوازى كە فېرخواز دەتوانى خۆى نمونە تاقى بكاتەو.

@ @ @ @

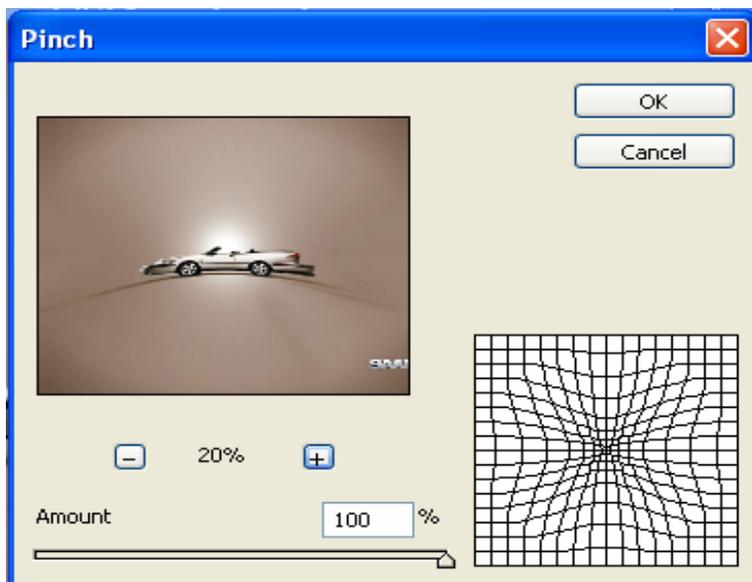
**\*pinch:** بەھۆى ئەم فەرمانەو دەتوانىن وینەكەى ھەمانە، يان بەشىكى سەلىكتىكراوى وینەكە قۇقزېكەين بەرەو دەرەو يان بەرەو ناوہو بەرىن، وەك لەنمۇنەى پەنجەرەى فەرمانەكەدا ديارە، بەم شىۋەى:

– (+) و (–) بۆ بچو كەردنەو گەرەكەردنى وینەكە بەكار دەھىنرېت لەناو پەنجەرەى فەرمانەكەدا.  
 – amount: بەھۆى ھەمىيە قۇقزېبون يان بىردنەناوہو وینەكە ديارى دەكەين، كە بەزىاد كەردنى رېژەى لەسەداى ناو لاکېشەكە بەھۆى ئەم كەمىيەو وینەكە بەرەو ناوہو دەچىت وە بەپېچەوانەشەو.

– ok: لەكۆتايدا كە كەمى يەكەمان ديارى كەركى لەسەر دەكەين.

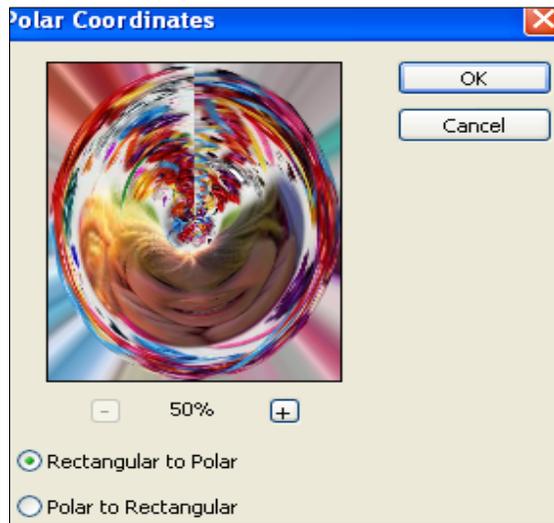
– cancel: ئەگەنەمان وىست گۆرانەكە بخەینە سەر وینەكەو پەشىمان بېینەو لەفەرمانەكە كلىكى

لەسەردەكەين.





**\*polar coordinates:** ئەم فەرمانەش وەك فەرمانى پېشووولە پېكھاتەكەى پەنجەرەكەيداو ،تەنھا دوو بكارھىنانى ھەيە بۇ خىركردنەوھى وىنە چالاكەكە ى سەر شاشەكە ،بەم شىۋەيە:  
 - (+)و(-): بۇگەرەكردن وىچوكردنەوھ وىنەكەى ناو فەرمانەكە.  
 -polar to rectangular: وىنەكە خىردەكاتەوھ بەرەو ئاراستەى خوارەوھو ،بەكلىككردن لەناو بازنەكەى بەردەمى چالاك دەيىت.  
 -polar to rectangular: بەپېچەوانەى پېشەوھ وىنەكە بەرەو سەرەوھ خىردەكاتەوھ.  
 -ئەگەر گۆرانەكەمان بەدلىبوو كلىك دەكەين وەبەپېچەوانەوھ cancel كلىككەكەين.



@ @ @

**\*ripple:** بەھىۋىەوھ دەتوانىن دەستكارى وىنەيەك بکەين وشەپۇلى ھىشى تىادروست بکەين كەلەبەكارھىنانداناسانەوبھۇى amount وەكەمى يەكەى ديارى دەكەين وەلەsize دا ھەجمىك ھەلدەبىزىرىن كە گەرەو بچوك وناوھنى تىادايە،وہلەكۆتايداOk ى دەكەين.





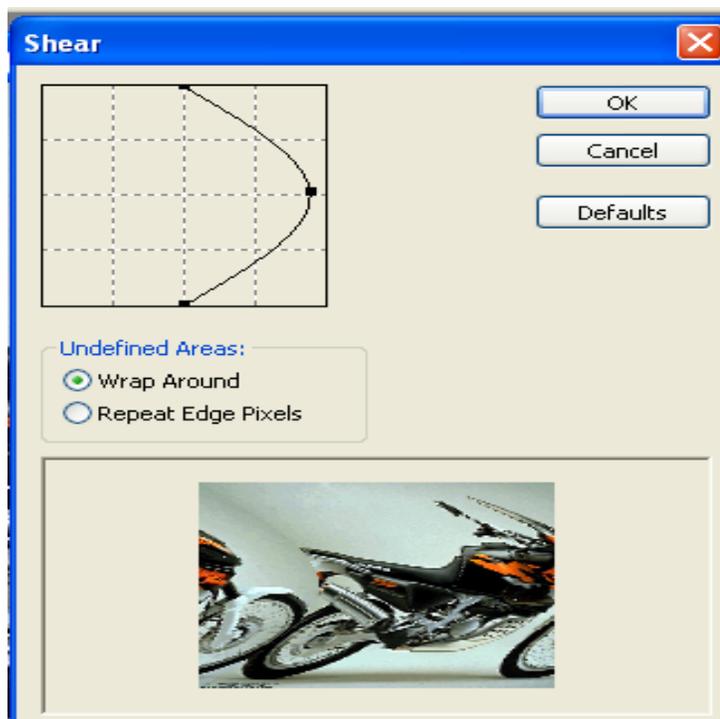
**\*shear:** بەھۆی ئەم فرمانە دەتوانىن دوو گۆرانی ناوازەو ، جوان ئەنجامبەدەين كه هەريەكەيان جىگەى بايەخى خۆيەتى و، هەبوونيان گرنگەله فوتوشۆپ دا، دواى ئەوه كليك لەسەر فرمانەكە دەكەين پەنجەرەيەكمان بۆ دەكرێتەوه ،كەوینەچالاكەكەى سەر شاشەكە لەبەشێكىدا دەر دەكەوێت ،كە دەكەوێتە خوارەوى پەنجەرەكەو گۆرانیكەى لەسەر دەر دەكەوێت بەر لەهەوى Ok ی بكەين و، نقلی بكەينەسەر وینە چالاكەكەى سەر شاشەكە .

دیاره بەھۆی ئەم فرمانەوهو ، بەھەلبژاردنی warp around لەبەشى undefined area دەتوانىن وینەيەكى دیکەبۆ وینە چالاكەكە دروست بكەين بەھۆی چەماوەكەوه ،كە لیڕەدا ئیعمەوینەى ماتۆرێكمان بەكار هیناوهو،كەوینەكەمان بۆ دروستكردووه بەوشیوہیەى كە باسمانكرد ،وادەر دەكەوێت كەوینە دروستكراوە تازەكە وینەى ماتۆرێكى ترەو خۆی لەوینەكەدا ھەیه .

و دەتوانىن pixels repeat edge ھەلبژیرىن و ، لەم كاتەدا وینە دروستبوو كە وەك سببەریكى لیڤیت دەبیتە وینەى گىقەيەكى خەيالى ماتۆرەكە . و ئەم فرمانە بەشیوہ تریش كار دەكات واتە گۆرانی وردترى پیدەكریت،كە بەپیویستی نازانم زۆر درێژەى پیدەم بەلام ئەو بەلینە بەزانستخوازن و،ھیژایانى خوینەر دەدم كە كە ئەم فرمانەو ھەموو ئەو فرمانانەى تریش كە بەوردی باسم نەكردووهو زۆر پۆنە چووم بۆی لە كتیبى دوواترى فوتوشۆپدا كە لەگەڵیدا باسى ئای كاند وشتى تریش دەكەم ، ئەگەر خواى گەورە تەمەن بەدات زۆر زۆر بوردترو باشترباسى دەكەم .

ئەگەر پەشیمان بووین لەو گۆرانیكە كە كردوومانە ئەوا كليك لەسەر defaults دەكەين ،بۆ ئەھوى شیوہ دەستكاری كراوەكە لایچیت وبتوانىن جارێكى تر دەستكاری بكەينەوه .

و لەكۆتایدا ok ی دەكەين تاكارەكەمان بچیتە سەر وینە چالاكەكەى سەر شاشەكە ،و بەپێچەوانەوه cancel كليك دەكەين .





**\*spherize:** وەك فەرمانى pinch وەھايە.

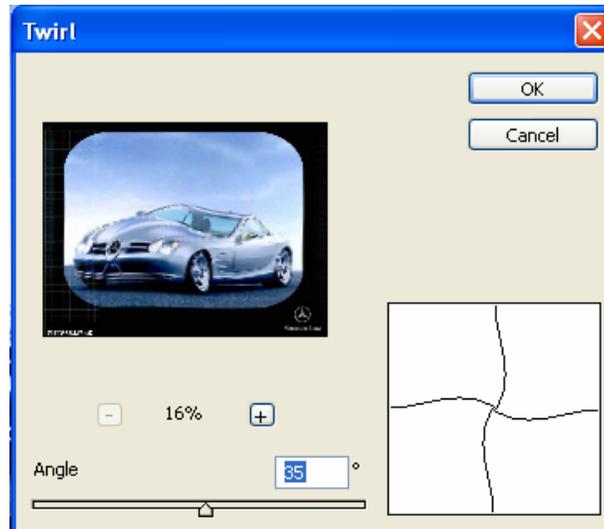
@@@

**\*twirl:** بەھۆى ئەم فەرمانەۋە دەتوانىن گىژەلۆكەيەك لە وىنەكەى بەردەستماندا دروست بکەين كەبەھۆى فەرمانى گوشەangle وە ديارى دەكەين كە خولخواردنەكە چۆن بىت بەگۆشەى ساليب بىت يان گوشەى موجهب.

ۋەبەھۆى هيماكانى+و- دەتوانىن وىنەكەلەناو پەنجەرەى فەرمانەكەدا گەرەبکەين يان بچوكمبەينەۋە.

ئەو گۆرەنەى بەھۆگۆشەكەۋە ئەنجامى دەدەين بەرلەokى كىردن لە سەر وىنەكەو لەناو چوار گوشەسپىيەكەتەنىشت angle دا دەردەكەويت .

لەكۆتايدا okى دەكەين ئەگەر بەدلمان بوو ،يان cancel دەكەين وپەشيمان دەبىنەۋە ئەگەر بەدلمان نەبوو.



@@@

**\*wave:** ئەم فەرمانە بۇ دروستكردنى شەپۇل بەكاردەھيئىرئىت.

@@@

**\*zigzag:** بەھۆى ئەم فەرمانەۋە دەتوانىن شىۋەيەكى زىكزاكى لە وىنەكەدادروست بکەين كەبايەخى خۆى ھەيەو جوانى دەبەخشىت بە وىنەكە،بەم شىۋەيە:  
-هيماكانى+و- بۇ گەرەكەردن و بچوكمكردنەۋەى وىنەكە بەكاردەھيئىرئىت لەناو پەنجەرەى فەرمانەكەدا.

-amount: بەھۆيەۋە رېژەى كەمىيەكە ديارى دەكەين ،كەئايا چەند بىت كەمبىت يان زۇر ،ساليب بىت،يان موجهب.

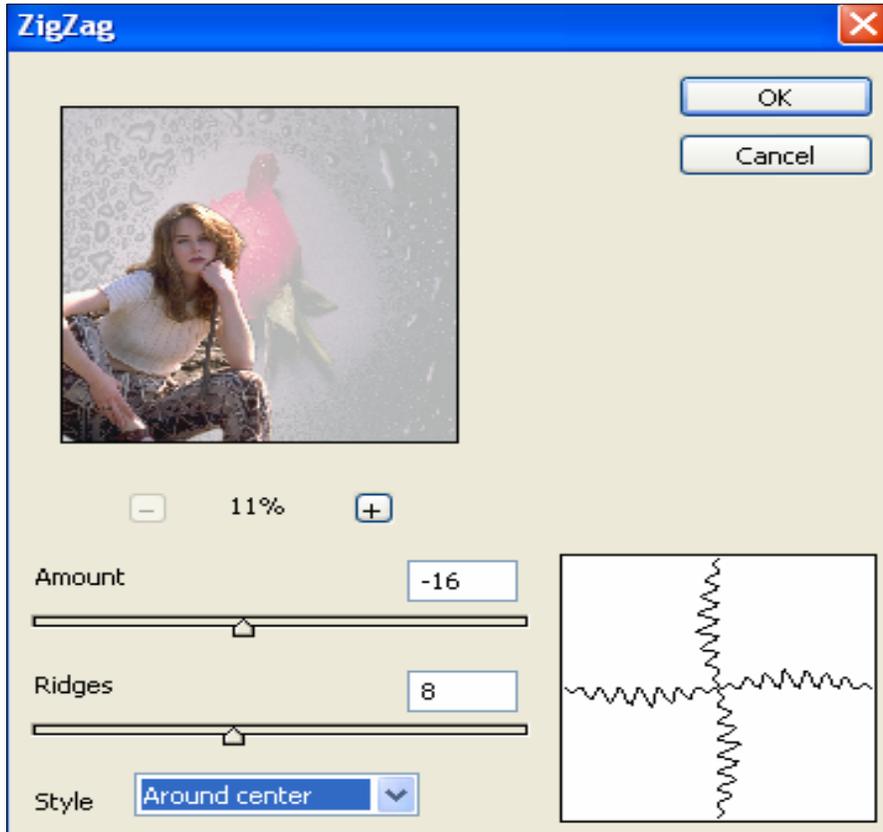
-ridges: بۇ ديارى كىردنى زنجىرەى لوتكەى رېژەكەى ديارى دەكەين.

-style: لەشى مۇدىل دا ،يەككە لە مۇدىلەكان ھەلدەبژىرئىن كەسى مۇدىلمان ھەيە:

-around center: بەدەۋرى چەقدا.



pond ripples. out from center-دەرەوہ لە چەقەوہ،وہ.  
 -لەکۆتایداokکلیک دەکەین ئەگەر کارەکه مان پێجوان بوو ،وہبەپێچەوانەوہ cancelکلیک دەکەین ،ئەگەر ویستمان لەکارەکه پاشگەز ببینەوہ و،ئەنجامی نەدەینە سەر وینەکه.



\*\*\*\*\*

**۹-noise:** ئەم فەرمانەش وەك هەریەك لە فەرمانەکانی لیستی filter دەکریت بەچەند بەشیكەوہ

كەلەلیستیكدا دەرەكەوئیت ،بەم شیوہیە:

**\*add noise:** واتە ئیزافەکردن،كەبەهۆی ئەم فەرمانەوہ دەتوانین گۆران لەوینەى چالاكى سەرشاشەكەدا بكەین كەدەتوانین بلیین وینەكە تارادەیهك پەلە پەلەى ورد وردى تیا پروودەدات ،واتە كونج كونج دەبیت كە بەكارهینەر زیاتر لەكاتى نموونە ئەنجامداندا بۆی پوندەبیتەوہ كەبەهۆی amount وەكەمىیەكەى دیارى دەكریت،وەكلیك لەسەر یەكێك لە gaussian و uniform و monochromatic هەلەدەبژێرین.

وہبەهۆی + - وینەى ناو پەنجەرەى فەرمانەكە گەورە یان بچوكدەكەینەوہ بەگۆیرەى پێویست.

دەتوانین كلیكى چوار گۆشەى بەردەم preview بکەین هەتاوہكو بەرلەokى كردن گۆرانەكانمان پێشانبدات لەسەر وینەكان.

لەکۆتایداokى دەکەین ئەگەر کارەکه مان پێجوان بوو وەبە پێچەوانەوہ cancelدەکەین ئەگەر کارەکه مان پێجوان نەبوو.



@ @ @ @

**\*despeckle:** بەكلىك كىرىدىكى گۆرۈنۈشنى خۇي لەۋىنەكەدا ئەنجامدەدات بىئەۋەي پەنچەرەي تايىبەتى بۇ بىكرىتەۋە.

@ @ @ @

**\*dust & scratches:** فەرمانى تۇز وپوشاندن، كەبەھۆيەۋە دەتوانىن وئىنەبەشپۆەيەكى كەم يان زۆر بېرۇشىنن، كە بەكلىك كىرىدىكى پەنچەرەيەكمان بۇ دەكرىتەۋە كە پىكھاتوۋەلە: (+) و (-): ئەم ھىمايانە بۇ گەۋرەكردن و، بچوككردنەۋەي وئىنەي ناو پەنچەرەي فەرمانەكە بەكار دەھىنرېت.

+ لە radus رېژەيەك دىيى دەكەين.

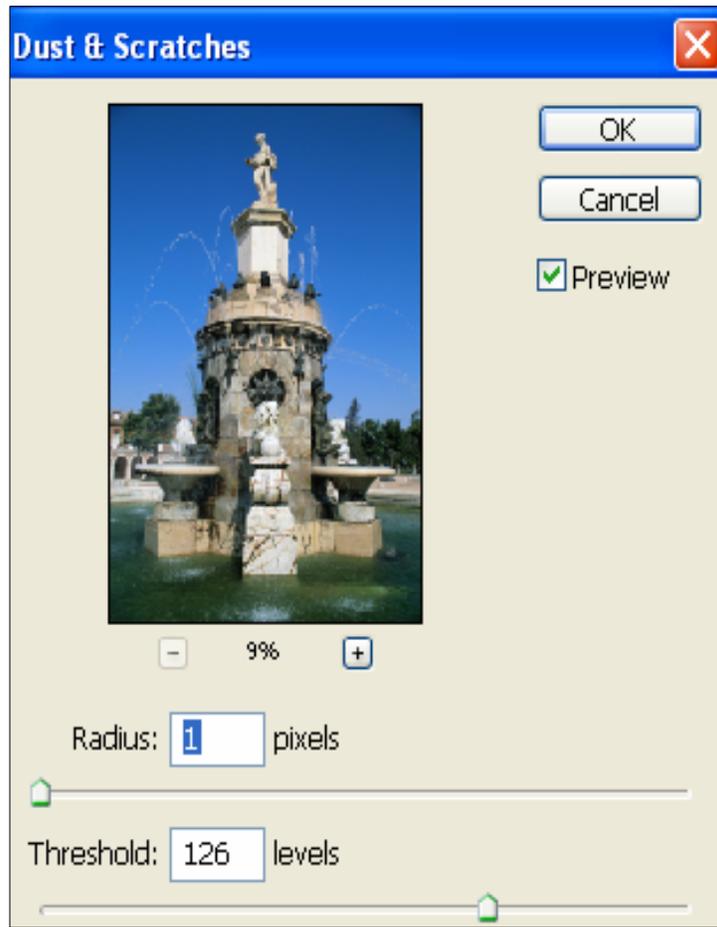
+ بەھۆي فەرمانى threshold ۋە رېژەي داپوشانەكە دىيى دەكەين، دىيارە بەتەنسىق لەگەل radus.

+ لەكۆتايىداكى دەكەين بۇ ئەۋەي گۆرۈنەكەمان بۇ بخاتە سەر وئىنەچالاكەكى سەر شاشەي بەرنامەكە.

+ ئەگەر ويستمان كارەكە نەكەين ئەۋا كلىكىكى cancel دەكەين.

## سەرنج ۱۴: \_\_\_\_\_

دەتوانىن كلىكە چوار گۆشەي بەردەم preview بەكەين بۇئەۋەي بەرلەكىكى كىرىدىكى گۆرۈنەكەلەسەر وئىنەكە دەرىكەۋىت.



@ @ @ @

**\*median\***: بەھۆى ئەم فەرمانەۋە ، بەجىبەجىكردىنى شىۋەيەكى مۆمى ۋەردەگرىت، كەبەكار ھىنانى ئاسانە ، بەھۆى radus ۋە پىژەكەى دىارى دەكەين ، ھىچى تر ، ئىدى كارەكانى ترى ۋەك پەنجەرەكانى پىشۋە.

\*\*\*\*\*

۱۰-**pexilate**: ئەم فەرمانەش لىستىك فەرمانى لىدەبىتتەۋە بەم شىۋەيە:

**\*color half tone\***: بەھۆيەۋە دابەش بوونى رەنگەكان دىارى دەكرىت.

@ @ @ @

**\*crystallize\***: بەھۆى ئەم فەرمانەۋە ۋىنەكە دەكەينەكرىستالى ، بەم شىۋەيە:

+ بەھۆى + ۋ- ۋىنەكە گەۋرەيان بچوكدەكەينەۋە ، كەلەناۋ پەنجەرەى فەرمانەكەدايە.

+ بەھۆى cell size ۋە ھەجىمى خانەكان دىارى دەكەين.

+ok: كلىكى لەسەر دەكەين لەكۇتايدا.



+cancel:ئەگەر وئىنەكەمان بەدئەنەبوو بەو دەست كارى كىردنەوہ كلىكى دەكەين تاوئىنەى سەر شاشەى بەرنامەكە وەك خۇى بمىنئىتەوہ.



@ @ @ @

**\*facet:**كەمىك وئىنەكە تۇخ دەبىتتەوہ بەكلىككردن لەسەرى.

@ @ @ @

**\*fragment:**كەمىكۆينەكە تەلخ دەكاتە.

@ @ @ @

**\*mezzotint:**ئەم فەرمانە لەچەند شىوہىەكى نامادە كراو پىكھاتوہ كەدەتوانىن بەپىيى پىويست بىدەين بەوئىنە چالاكەكەى سەر شاشەكە بەھەلئىژاردنى شىوہىەكو جۆرىك type، پاشان okكردن.

@ @ @ @

**\*mosaic:**بەھۆى ئەم فەرمانەوہ وئىنەكە دەكىنە چوار گۆشە چوار گۆشە بەشىوہىەك كەنەناسرىتتەوہ وەك چۆن بۇ داپۇشىنى كەسانى تاوانبارو، خراپەكار بەكار دەھىنرىت يان بەھۆى كارى تايبەتەوہ، ئەمىش بەدىارى كىردنى قەبارەى خانەكان لەبەرامبەر چوارگۆشەدا، واتە: cell.size\ square.

@ @ @ @



**\*pointillize:** بەھۆى ئەم فەرمانەوہ خلى ورد وزور دەدەين بەوینەكە دەتوانين بەھۆى cell size وە حەجمى خانىكانى ديارى بکەين.

\*\*\*\*\*

**۱۱-render:** ئەم فەرمانەش لیستیك فەرمانى لیڈەبیتەوہ بەم شیوہیە:

**\*clouds:** بەکلیککردنى ئەم فەرمانە وینەكە دیارنامینی و، بەو پەنگە یان پەنگانە دادەپۆشیریت كە لەبەشى foreground و back ground چالاكن.

@ @ @ @

**\*different clouds:** واتە جیاوازی و ، لەمبارەدا پەنگەكان هەموو وینەكە داناپۆشیریت بەلكو وینەكە بە دیاری دەمینى ، وەلى پەنگى لیڈەنیشی.

@ @ @ @

**\*fibers:** لەم بارەشدا بەرەنگ دايدەپۆشى بەلام دەتوانين دەستکاری ریزەكەى بکەين، واتە زیاد وکەمى بکەینەوہ.

**\*lens flare:** بەھۆى ئەم فەرمانەوہ دەتوانين پوناكى يەك بدەين بەوینەكەى بەردەستمان

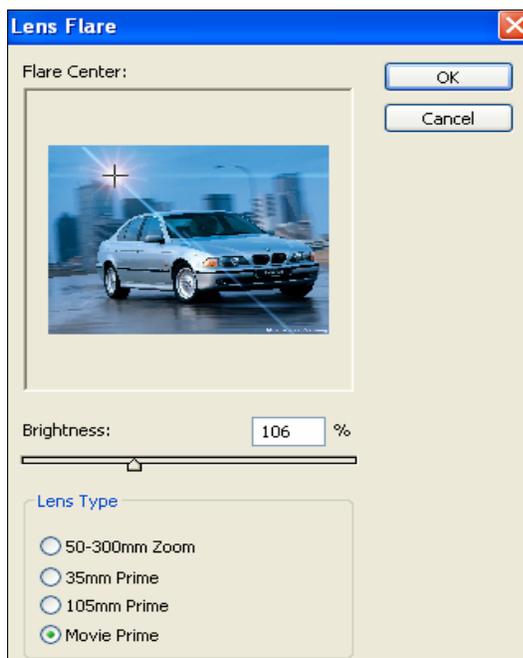
كە زیاتر شیوہى خۆریك وەردەگریت و جوانى ییەكى زۆردەدات بەوینەكەبەم شیوہیە:

+ دیاری کردنى شوینی پوناكىیەكە كەلیرەدا نیمة لەسوچی لای چەپ دامانناوہ، وەشوینەكەى بەھۆى ئەوھیمايەوہ دیاری دەگریت كە دەردەكەویت لەسەر وینە و، بەشیوہى + وایە.

+ brightness: بەھۆى ئەم بەشەوہكەمى و، زۆرى پوناكىیەكە دیاری دەكەين.

+ بەھۆى lens type اوہ شیوہیەكە هەلدەبێزیرين كە بەرنامەكە چەند شیوہیەكى ئامادەكراوہ بۆ داناوین تیايدا.

+ ok: كلیك دەكەين ئەگەر گۆرانەكەمان پیجوان بوو ، وەبەپیچەوانەوہ cancel دەكەين.





@ @ @ @

**\*lighting effect:** بەھۆى ئەم فەرمانەوہ کاریگەرى پوناكى لەسەر وینەكەمان دیارى دەكەین، كە چۆنبیئت. لەكۆتایدای OKى دەكەین.

\*\*\*\*\*

**۱۲-sharpen:** ئەم فەرمانەش وەك فەرمانەكانى تر لیستیك فەرمانى لیڤەبیئتەوہ كە چوار فەرمانەو، دەتوانین بەھۆیانەوہ دەستكارى رەنگى وینەكە بكەین و، بەگۆیرەى پیویست گۆرانیكى كەمى تیائەنجامیدەین، وەئى لەبەر گرنگ نەبوونیان باسیان ناكەم و لەسەریان ناوەستم، ھەم لەبەر نەبوونی كات، وەھەم لەبەرئەوہى كتیبەكە زۆر گەورەنەبیئت و ھەئیدەگرین بۆ كات و شوینیكى دى. چونكە ئەم بەرھەمەو، بەرھەمەكانى دیکەشم لەسەر ئەركى خۆم لەچایداوہ.

\*\*\*\*\*

**۱۳-sketch:** ئەم فەرمانەوہك فەرمانەكانى لیستی artistic وایە بەشیوہیەكى گشتى بۆیە بەپیویستى نازانم باسیانبكەمەوہ.

\*\*\*\*\*

**۱۴-stylize:** ئەم فەرمانەش وەك فەرمانەكانى تر لەچەند بەشیك پیکھاتووہ، كەبەشیوہى لیستیك ریکخراون، كەیەك یەك و بەپیى پیویست باسیان دەكەین و، لەسەریان دەوہستین بەم شیوہیە:

**\*diffuse:** بەھۆى ئەم فەرمانەوہ دەتوانین چەند فەرمانىك بەدەین بە وینەكەى سەرشاشەكە كەلەپەنجەرەى فەرمانەكەشدا ھەیە و، بەھۆى + و- دەتوانین گەورەى بكەین یان بچوكى بكەینەوہ، وە بەكلیك كردن لەناو چوار گۆشەى بەردەم preview گۆرانیكەمان بۆ دەردەكەوئیت لەسەر وینەكە بەر لەوہى ok ی بكەین، بەشەكانى ئەم فەرمانە چواردانەیە كەدەكەوئیتە ژیرخانەى mode وە كەپیکھاتووہلە:

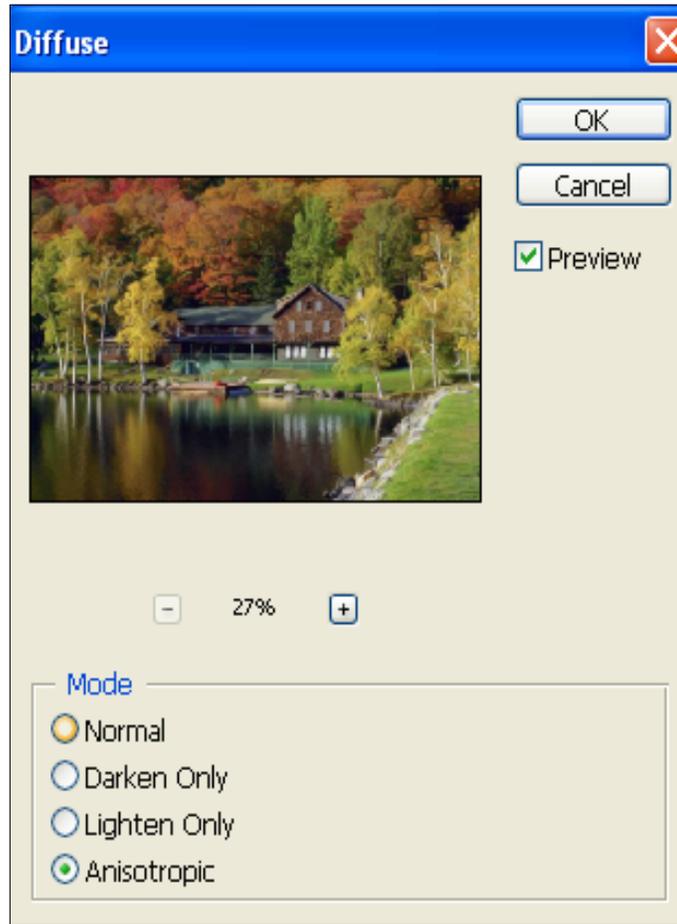
normal+: واتە ناسای.

darken only+: واتە تەنھا كەمىك وینەكەمان بۆ تەئخ و تارىك دەكات.

lighten only+: تەنھا كەمىك وینەكەمان بۆ پرووندەكاتەوہ.

anisotropic+: ھەموو وینەكەمان بۆ تارىك ناكات بەلكو بەشیكى واتە نیمچەتارىك بوون رودەدات.

+ لەكۆتایدایكلیكى ok ی دەكەین، وەئەگەر فەرمانەكەمان بەدل نەبوو كلیكى cancel دەكەین.



@ @ @ @

**\*emboss**: ئەم فەرمانە بەكار دېت بۇ گۆپىنى وئىنە بۇ شىۋەيەكى تايىبەتى كەدەلىيىت وئىنەى نەقاشەكانە و، بەكارھىنئانى جىگەى بايەخە دەبىت بەوردى لىيى بدوئىن ،كەوەك پەنجەرەكانى تر پىكھاتوۋەلە:

+ ھىماكانى - : بەكار دەھىنرئىت بۇ گەورەكردن وپچوكردەنەوۋە وئىنەكە لەناو پەنجەرەى فەرمانەكەدا.

**+angle**: بەھۆيەوۋە گۆشەى جىبەجىكردى فەرمانەكەى پىدىيارى دەكەين.

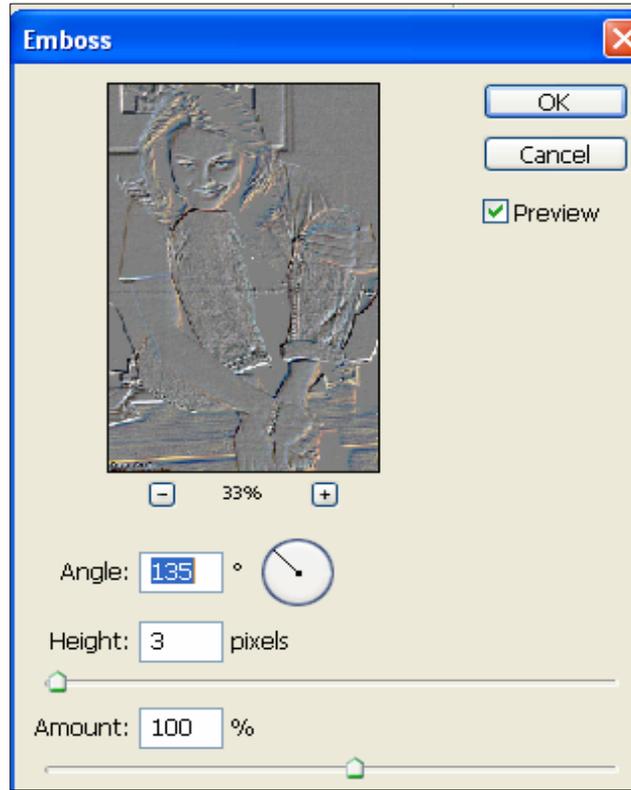
**+height**: واتە بەرزى كەبەھۆيەوۋە بەرزى پىدىيارى دەكرئىت بەنوسىنى لە ناو چوار گۆشەبچوكةكەى فەرمانەكەدا ،كەلەبەردەمىيايەتى .يان بەھۆى گۆپانى پىژەكەى بەزىاد و،كەمكردنى.

**+amount**: بەھۆيەوۋە پىژەى كەمىيەكە دىارى دەكەين.

**+preview**: بەكلىكردن لەناو چوار گۆشەكەى بەردەمىدا چالاک دەبىت و گۆپانەكەمان پىشانەدات بەرلەوۋەى ok بکەين.

لەكۆتايىدا ok دەكەين ئەگەر مەبەستمان بوو.

+وہئەگەر نەمان وىست كارەكە پروبىدات كلىكى cancel دەكەين.



@ @ @ @

**\*extrude:** بەھۆی فەرمانەوہ گۆران ئەنجامدەدەین بەدوو شیوہ ،ئەویش بەھلبژاردن و دیاریکردنی بەشەکانی type جۆر و ھەجەم size و قوڵی deep .

**\*edges:** بەھۆی ئەم فەرمانەوہ بەکلیک کردن لەسەری دەتوانین وینەکە لەرەنگ پاک بکەینەوہ ،بەمەش وینەکەتەنھا چوار چیوہکە دەمینیتەوہ .

@ @ @ @

**\*glowing edges:** کەکلیک لەسەر ئەم فەرمانە دەکەین پەنجەرە یەکمان بۆ دەکریتەوہ کە لەبەکارھێناندا وەک پەنجەرە بەشەکانی artistic وایەو ،وینەکە پەش دەبیت و پەنگەکانی دیکە تیانامینیت ،تەنھا ھیئو قەراغی وینەکە دەردەکەویت کە دەتوانین دەستکاری بکەین و، پانی بکەین یان باریکی بکەینەوہ یان پوناکی بکەینەوہ یان بەپێچەوانە، وەھەرودھا .

@ @ @ @

**\*solarize:** وینەکە تەلخ دەکاتو تۆخی دەکاتەوہ، گۆرانی تیا ئەنجامدەدات .

@ @ @ @



**\*tiles:** ئەم فەرمانە سودى لىۋەر دەگىرىت بۇ پىرىكردنەۋە وئاخنىنى ناۋچەيەك لە، چوار بارى دىارى كراۋ، كەفئىرخواز لەكاتى تاقى كىردنەۋەدا فئىريان دەبىت بەسەرنج دانى ورد.

@ @ @ @

**\*trace contour:** ئەم فەرمانەش بەھۆيەۋە گۆران لەرەنگدا دەگىرىت .

@ @ @ @

**\*wind:** با، ئەم فەرمانە بەكار دەھىنرىت بۇ دروستكىردنى شىۋەيەكى خۆى ئامادەكراۋ، لە(با)كە

مىتۆدى كارەكە سى شىۋەيە و، بەدوو ئاراستەى راست و، چەپپىش دەبىت، بەم شىۋەيە:

+ھىماكانى +و-: بەكلىككىردنئىان وئىنەى چالاكى ناۋ پەنجەرەى فەرمانەكەمان بۇ گەورە دەبىت، ئىان بچوك دەبىتەۋە.

+method: سى شىۋە لەخۆدەگىرىت:

-wind: شىۋەى بايەكمان بۇ وئىنە دەكىشىت لەسەر وئىنەكەى بەردەستمان، بەلام شىۋەكە خۆىيەو، زۆرنا تۋانئىن دەستكارى بکەين تەنھا ئاراستەكەى نەبىت كەئايا لای راستەۋە بىت، ئىان چەپ.

-blast: دەتۋانئىن بلىئىن ئەم فەرمانە شىۋەى بايەكى توند دەداتە وئىنەكە، كەھەندىك جار لەتەقىنەۋەش دەچىت.

-stagger: ئەم فەرمانە وئىنەكە بەلادا دەخات كە شىۋەيەكى جوان و نىاب دەبەخشىتە وئىنەكە.

+direction: واتە ئاراستەى شىۋە خۆيىەكان، كەدوو ئاراستەيەۋەبەكلىك كىردنى بازنە بچوكەكەى بەردەمىان چالاك دەبىت ئەۋانئىش:

-from the right: واتە ئاراستەكەى لەراستەۋە بىت.

-from the left: لە چەپەۋە.





\*\*\*\*\*

**۱۴-texture:** ئەم فەرمانە لىستىك فەرمانى كەلەبەرئەۋدى بەكارھېنانيان ۋەك فەرمانەكانى لىستى artistic ۋايە باسپا ناكەين ،دىارەلەبەر ئەۋدى كىتپەكە زۆر گەۋرەنەبىت، ئەمە جگەلەنەبوونى كات، ۋەلى بەلئىن دەدەم كە پىشت بەخوداى مېھرەبان ،بەرھەمى داھاتوۋى فوتوشۇپ قولىۋونەۋەيەكى زۆر زياتر بىت بەپىشت بەستىن بەچەند سەرچاۋەيەكى ئىنگلىزى.

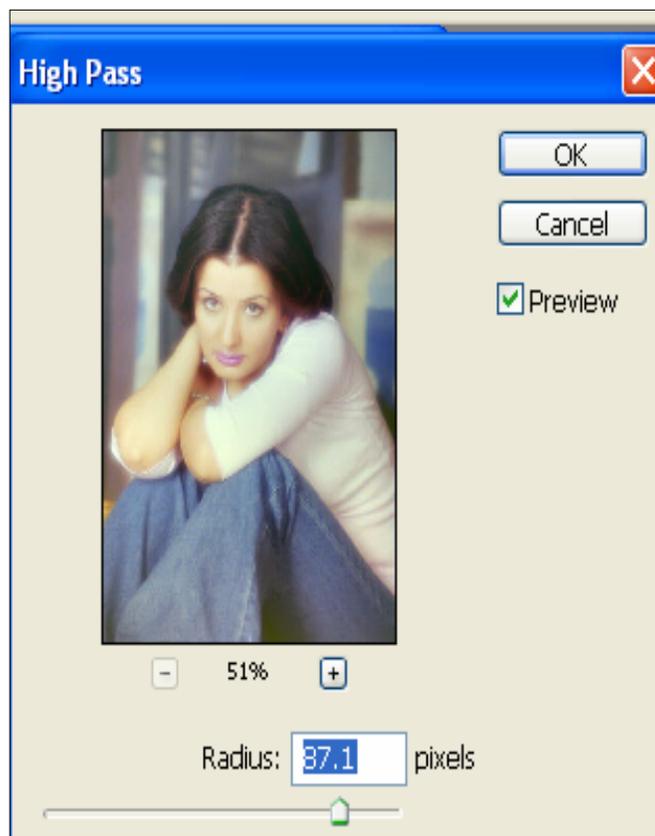
\*\*\*\*\*

**۱۵-other:** بەھۋى ئەم فەرمانەۋە گۆرانی تر ئەنجامدەدرىت، بەم شىۋەيە:

**\*custom:** بەھۋى ئەم فەرمانەۋە دەستكارى رەنگى وئىنەكەى بەر دەستمان دەكەين، كەبەكلىك كىردنى پەنجەرەيەكمان بۇ دەكرىتەۋە كەپىكھاتوۋە لە كۆمەلىك لاكىشە ۋ، خۇمان ژمادى تيا دەنوسىن جابە سالىب بىت يان مۇجەب، بەگۆيرەى پىۋىست كەبەپىيى ئەۋ ژمارانەى دەينوسىن بەر نامەكە گۆرانمان بۇ ئەنجامدەدات لە رەنگى وئىنەكەدا. ۋەدەتوانىن ئەم گۆرانە بەھۋى save ۋە بپارىزىن، كەپاشان دەتوانىن بەھۋى فەرمانى load بىكەينەۋە بەكارى بەيئىنئىنەۋە.

@ @ @ @

**\*high pass:** بەھۋىۋە وئىنەكەمان بۇ تەلخ دەكرىت بەشىۋەى چىن كەبەكەمكردنەۋەى radus دەبىت ،ۋەبەپىچەۋانەۋە وئىنەكە ۋەك خۇى دەبىت ،ۋاتە كەمتر تۇخ دەبىت.





**\*maximum:** بەھۆیەو دەستکاری پەنگی وینەكە دەكریت، كەبە زیاد كەرنی پەنگی وینەكە تېكەچیت و، تارادەيەك وەك چوار گۆشە چوارگۆشە دەردەكەویت.

@ @ @ @

**\*minimum:** بۇ كەمكەرنەوہی پەنگ بەكار دەھینریت.

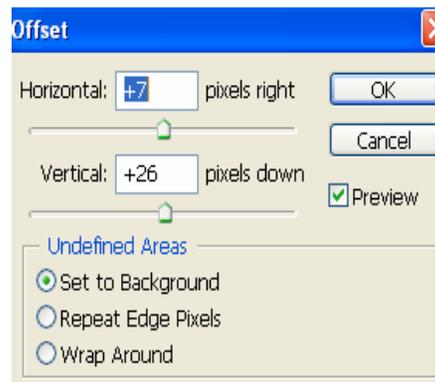
@ @ @ @

**\*offset:** ئەم فەرمانە بەكار ھینانی گرنگی ھەيە بۆيە بەوردی باسی دەكەين، بەم شېوہیە:

۱- ئەگەر لەبەشی undefined areas فەرمانی set to background چالاک بەكەين بەھۆی كلیك كەرنی بازنە بچوكەكەي بەردەمی یەو، ئەوادەتوانین بەھۆی فەرمانی horizontal ھەموو وینەكە بەئاسۆی بچولینین واتە بەرەو راست یان چەپ، وەبەھۆی vertical ھەموو وینەكە بچولینین واتە بۇ سەرەو و بۇ خوارەو. لەم بارەدا پەنگی باگراوہندی بەرنامەكە جیگەي وینەكە دەگریتەو ئەگەر ھەموویمان لاداییت، وەھەرەوہا.

۲- ئەگەر لەبەشی undefined فەرمانی repeat edge pixels چالاک بەكەين بەكلیكەردن لەناو بازنەكەي بەردەمی، ئەوادەتوانین وینەكەھەمووی بەبى باگراوہندی وینەكە بچولینین بەشېوہی ئاسۆی بەھۆی horizontal ھەموو، وەبەشېوہی شاولی بەھۆی vertical ھەموو.

۳- ئەگەر لەبەشی undefined فەرمانی warp around ھەلپزیرین ئەوا دەتوانین بەدەوری باگراوہندی وینەكەدا گۆران بەكەين و، بەھۆی horizontal ھەموو وینەكە سەرباگراوہندەكە دەكەينە دووان بەشېوہیەكی ئاسۆی، كەدەتوانین ھەمان وینە بەھۆی vertical ھەموو بەكەين بەدووانەبەشېوہیەكی شاولی، وەدشتوانین لەیەككاتدا ھەردوو شېوہكە ئەنجامبەدين وەك لەنمۆنەكەدا دیارە.





## ليستی پيشاندان view

View	Window	Help
Proof Setup		▶
Proof Colors		Ctrl+Y
Gamut Warning		Shift+Ctrl+Y
Pixel Aspect Ratio Correction		
Zoom In		Ctrl++
Zoom Out		Ctrl+-
Fit on Screen		Ctrl+0
Actual Pixels		Alt+Ctrl+0
Print Size		
Screen Mode		▶
✓ Extras		Ctrl+H
Show		▶
Rulers		Ctrl+R
✓ Snap		Shift+Ctrl+;
Snap To		▶
Lock Guides		Alt+Ctrl+;
Clear Guides		
New Guide...		
Lock Slices		
Clear Slices		

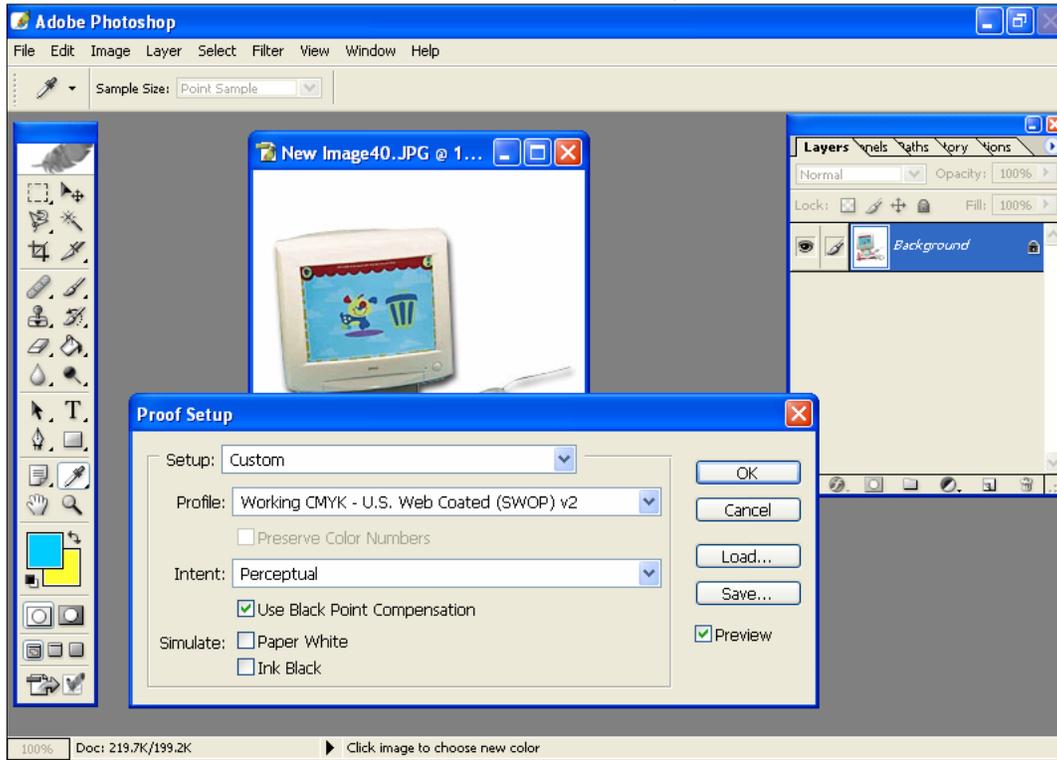


## سەرنج ۱۵: \_\_\_\_\_:

لەرئەھۋى بەشەكانى view و window و help زۆرگىرگى نىن ، بەكارھىنانىان ئاسانەتەنھا ئامازەيەكى كورتىيان پىدەدەم .

### ۱- proof setup : ئەم فەرمانە لىستىك فەرمانى لىدەبىتتە ۋە ، بەم شىۋەيە :

**\* custom :** بەھۋى ئەم فەرمانە ۋە دەتوانىن گۆپان لە رەنگى وىنەكەى بەردەستماندا بگەين و شىۋەيەكى رەنگى خۆى لە profile بۆ ھەلبىزىرىن ، كەدەتوانىن تەنھا ئەم بەشەچالاک بگەين بەكلىكردنى چوارگۆشەبچوكەكەى بەردەم preserve color number ، وىنەكەبەھۋى save ۋە خزىنبكەين ، وپاشان بەھۋى load ۋە بىكەينە ۋە ، بەگۆيرەى پىويست سودى لىۋەر بگىرىن ، ۋەدەتوانىن كلىك لەناو چوارگۆشەى بەردەم preserve color number نەكەين بۇئەھۋى بەشى intent چالاک بىت ، يەككە لەفەرمانەكانى ھەلبىزىرىن بۆ كارەكەمان ، كەلەم كاتەدابەشەكانى ژىر intent بەگۆيرەى ھەلبىزاردنەكانى profile و intent چالاک دەبىت .



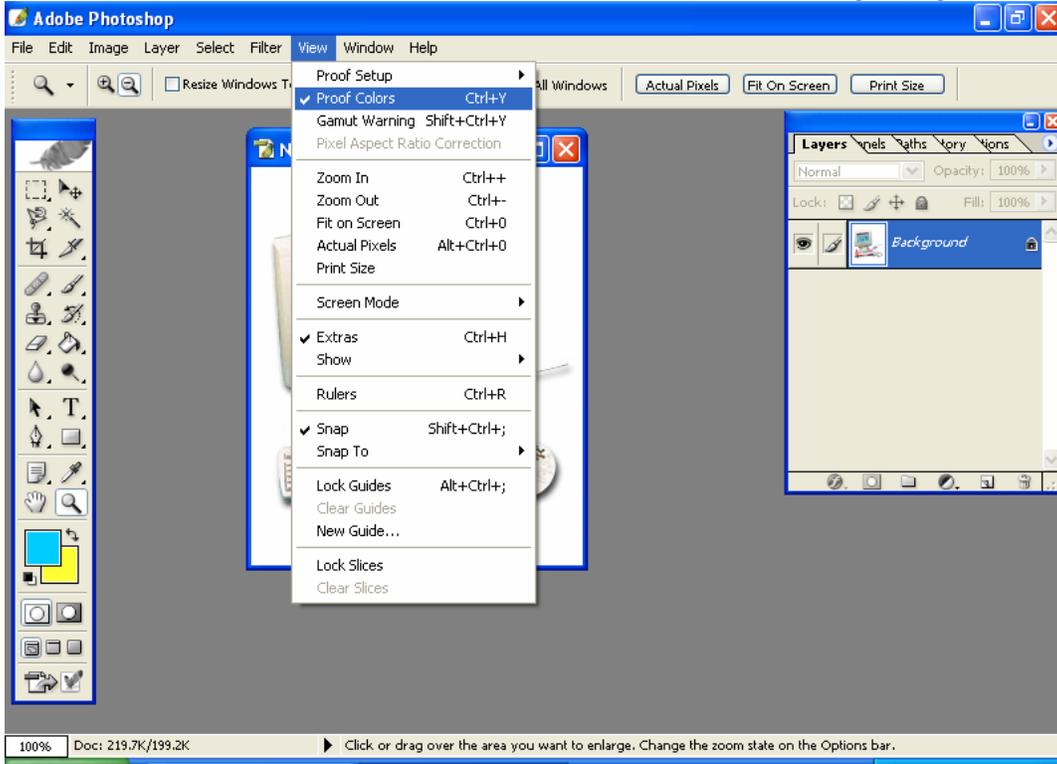
@@@

**\* working cmyk :** واتە كاركرن بەگۆيرەى چوار رەنگەكە ، ۋەھەرودھا بەشەكانى دىكەش working cyan plate و working magenta plate ۋەھەرودھا ، ھەريەكەو كاركردەنە بەپىي رەنگىكى دىارى كراوى فەرمانەكە كە فىرخواز خۆى دەتوانى يەك يەك تاقييان بكاتە ۋە ، لەبەرگىرگى نەبوونىيان باسى ناكەين .

\*\*\*\*\*



**۲-proof colors:** دەتوانىن بەھۆيەۋە و، بەكلىككردن لەسەرى ئەو گۆرانەلاببەين كەبەھۆى  
فەرمانەكانى لىستى proof setup ۋە ئەنجامانداۋە لەسەر وئىنەكە.



\*\*\*\*\*

**۳-gamut warning:** پەنگە ئەم فەرمانە زۆر جار چالاك نەيىت كەبەھۆى ئەنجامدانى  
ھەندىك فەرمانەۋەلەوانە zoom in چالاك دەيىت.

\*\*\*\*\*

**۴-pixel aspect ratio correction:** بەكارھيئانى زۆر گىرنگ نىيە.

\*\*\*\*\*

**۵-zoom in:** بەكلىككردن لەسەر ئەم فەرمانە وئىنەكەمان بۆ گەۋرەدەكات و دەيخاتە نىو  
پەنجەرەيەكە، كە سكرول بۆلاكانى دروستدەكات.

\*\*\*\*\*

**۶-zoom out:** وئىنەكە دەھيئىتە دوۋاۋە، بچوكى دەكاتەۋە.

\*\*\*\*\*

**۷-fit on screen:** وئىنەكەمان بۆ گەۋرەدەكات و، كەمىك دەيھيئىتە پيشەۋە.

\*\*\*\*\*



**۸-actual pixel:** ئەم فەرمانە وئىنەكەمان بۇ گەورەدەكات و، دەپخاتە ناو پەنجەرەيەكى سىكرولدارەوہ .

\*\*\*\*\*

**۹-print size:** حەجمى وئىنەكەدەكاتە حەجمى تەبع كردن .

\*\*\*\*\*

**۱۰-screen mode:** ئەم فەرمانە دەكرىت بەسى بەشەوہو، لەلىستىيىكدا دەردەكەويت، بەم شىوہيە:

**\*standard screen mode:** وئىنەكە بەشىوہيەكى ئاساى پيشان دەدات .

@ @ @ @

**\*full screen mode with menu bar:** ئەم فەرمانە وئىنەكەمان بۇ گەورەدەكات

پرپەپرى شاشەكە لەگەل پيشاندانى لىستى مينو، واتە فەرمانە سەرەكىيەكانى لىستى file...و

@ @ @ @

**\*full screen mode:** ئەم فەرمانە وئىنەكە دەكاتە پراو پرى شاشەكە ،كەبەكلىككردنى دايەلۆگ بۆكسىك دەكرىتەوہو، دەبيت كليك لەسەر full screen بەكەين ،كەلەم بارەدا ھەر وئىنەكەمان پيشان دەدات بەگەورەكراوى و، لىستى menu یش ،لادەچيىت .

\*\*\*\*\*

**۱۱-extras:** بۇ زىدەبوونى چالاكى فەرمانەكان بەكارديت .

\*\*\*\*\*

**۱۲-show:** ئەو فەرمانانە دەگرىتەوہ ،كە تايبەت بەپيشاندا، وەك grid كە وئىنەكە بەخەتى

بەيانى دادەپوشى ،وہەروہا...

\*\*\*\*\*

**۱۳-rulers:** ئەم فەرمانە بەكلىككردنى راستەيەك چالاك دەكات، كەلە دوولای پەنجەرەي

وئىنەكەوہ دەردەكەويىت .

\*\*\*\*\*

**۱۴-lock guide:** بۇ داخستن و، لۆككردنى رىبەر بەكار دەھيىرىت .

\*\*\*\*\*

**۱۵-clear guide:** بەكلىككردنى رىبەرەكە دەسپرىتەوہ، و پاكى دەكاتەوہ .

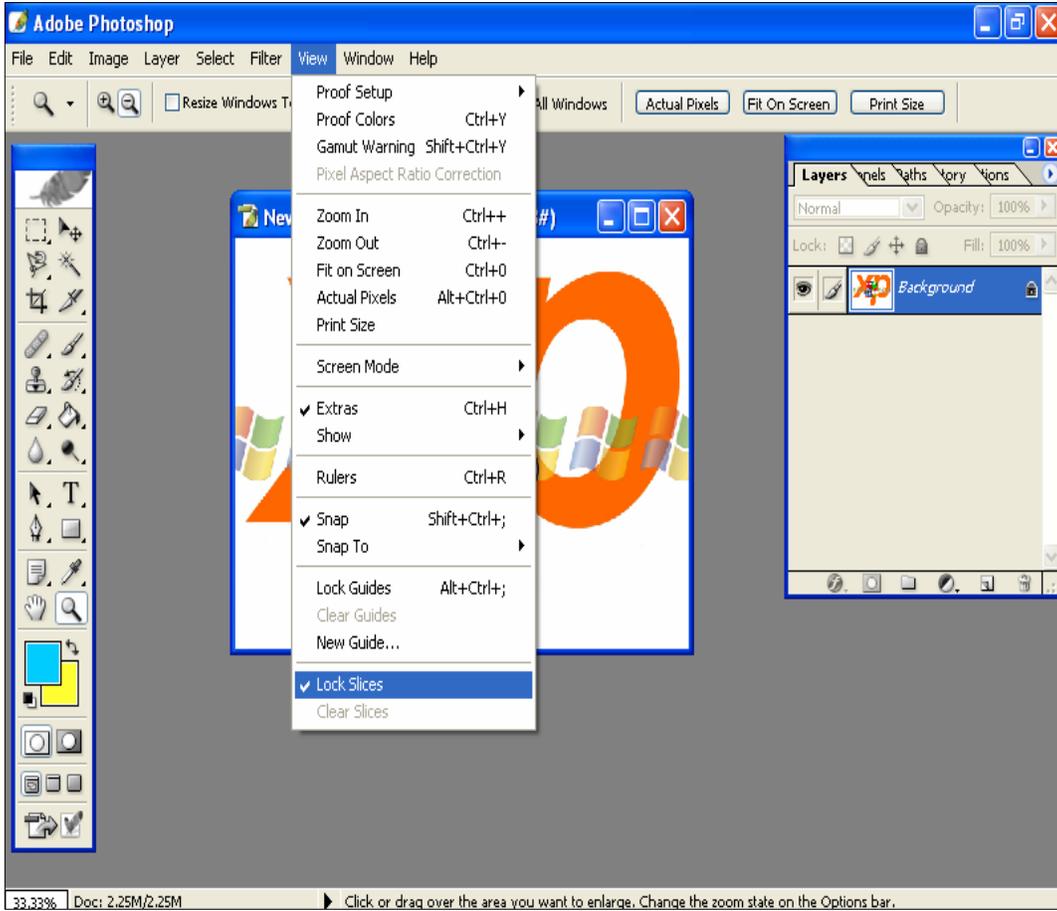
\*\*\*\*\*

**۱۶-new guide:** واتە رىبەرىكى نوى بەھويەوہ دروست دەبيىت .



\*\*\*\*\*

## ۱۷- new slices lock slices: بۇ سېرىنەھو، كۆرۈنەھى بەشىكى تازە.



#####

چاۋەرپىن... لە ئايندەھىەكى نىزىكدا..

۱- مايكرو سۆفت ئىكسل XP-۲۰۰۳.

۲- مايكرو سۆفت وُرد XP-۲۰۰۳.

۳- ئىنسا يكلۇپىدىاي ئىنتەرنىت



## ليستی پەنجەرە window

Window	Help
Arrange ▶	5 m12.JPG
Workspace ▶	✓ 6 m18.JPG
	7 m20.JPG
✓ Actions Alt+F9	
Brushes F5	
Channels	
Character	
Color F6	
Diacritics Positioning	
File Browser	
Histogram	
History	
Info F8	
Layer Comps	
Layers F7	
Navigator	
✓ Options	
Paragraph	
Paths	
Styles	
Swatches	
Tool Presets	
✓ Tools	
Status Bar	
1 b10.JPG	
2 b22.JPG	
3 d31.JPG	
4 kjh.JPG	



۱-**arrange**: بە مەبەستى رېڭخستنى پەنجرەكانى چەند وئىنەيك بەكار دەھىنرېت، كەچەن

شېۋەيكى جىاوازى ھەيەو، لە لىستىكدا رېڭخراۋە، بەم شېۋەيە:

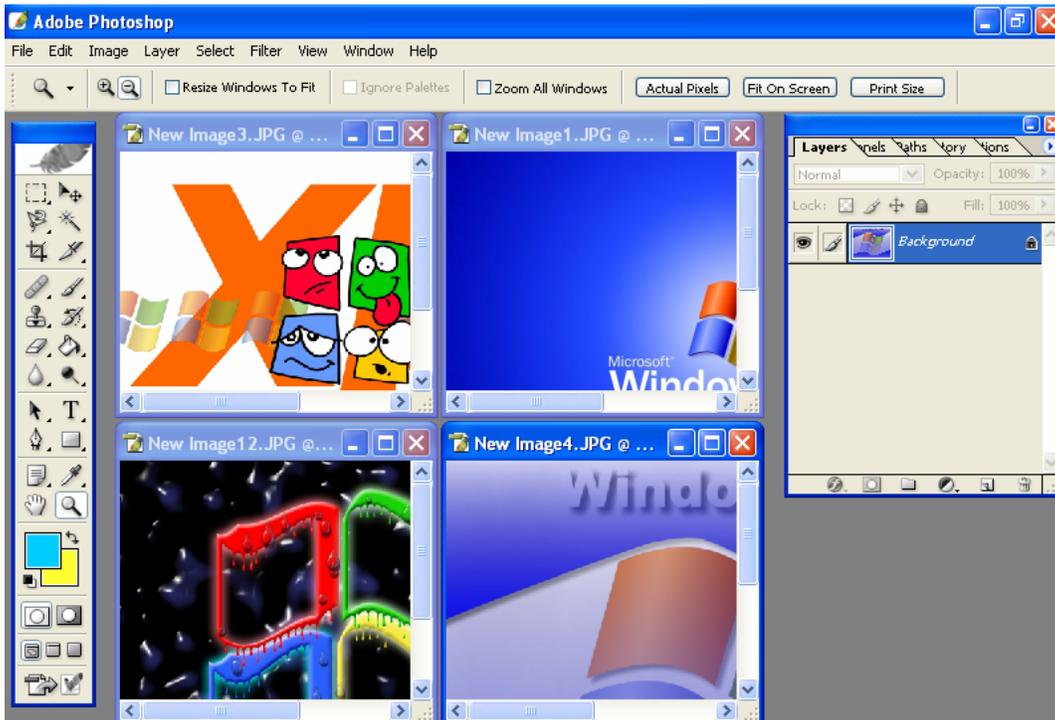
\***cascade**: لەكاتىكدا چەند وئىنەيك لەسەر شاشەي بەرنامەكەبن، و كلىك لەسەر ئەم فەرمانە

بكەين ئەوا وئىنەكانمان بۇ رېزىدەكات بەشېۋەيەك لەدواي لە سوچىكى شاشەكەدا.

@ @ @ @

\***tile**: ئەگەر چەند وئىنەيك كرابىتەو، وچالاک بىت لەسەر شاشەي بەرنامەكەو، كلىك لەسەر ئەم

فەرمانە بگرېت ئەوا: وئىنەكانمان لەتەنىشت يەكەو بە بۇ رېزىدەكات بە دوو ستوان.



@ @ @ @

\***arrange icon**: بۇ رېڭخستىن و، تەرتىبكردى نايكۆنەكان بەكار دېت.

@ @ @ @

\***match zoom**: بۇ ھاوتاكردنى شاشەكە بەكار دېت.

@ @ @ @

\***match location**: بۇ ھاوتاكردنى شوئىنەكانى وئىنەكان بەكار دېت.

@ @ @ @

\***match zoom with location**: بەكار دەھىنرېت بۇ ھاوتاكردنى شاشەو، شوئىن.

\*\*\*\*\*

۲-**workspace**: دەتوانىن كارى بۇشايىيەكان خەزىن بكەين، يان بيان سېرىنەو.

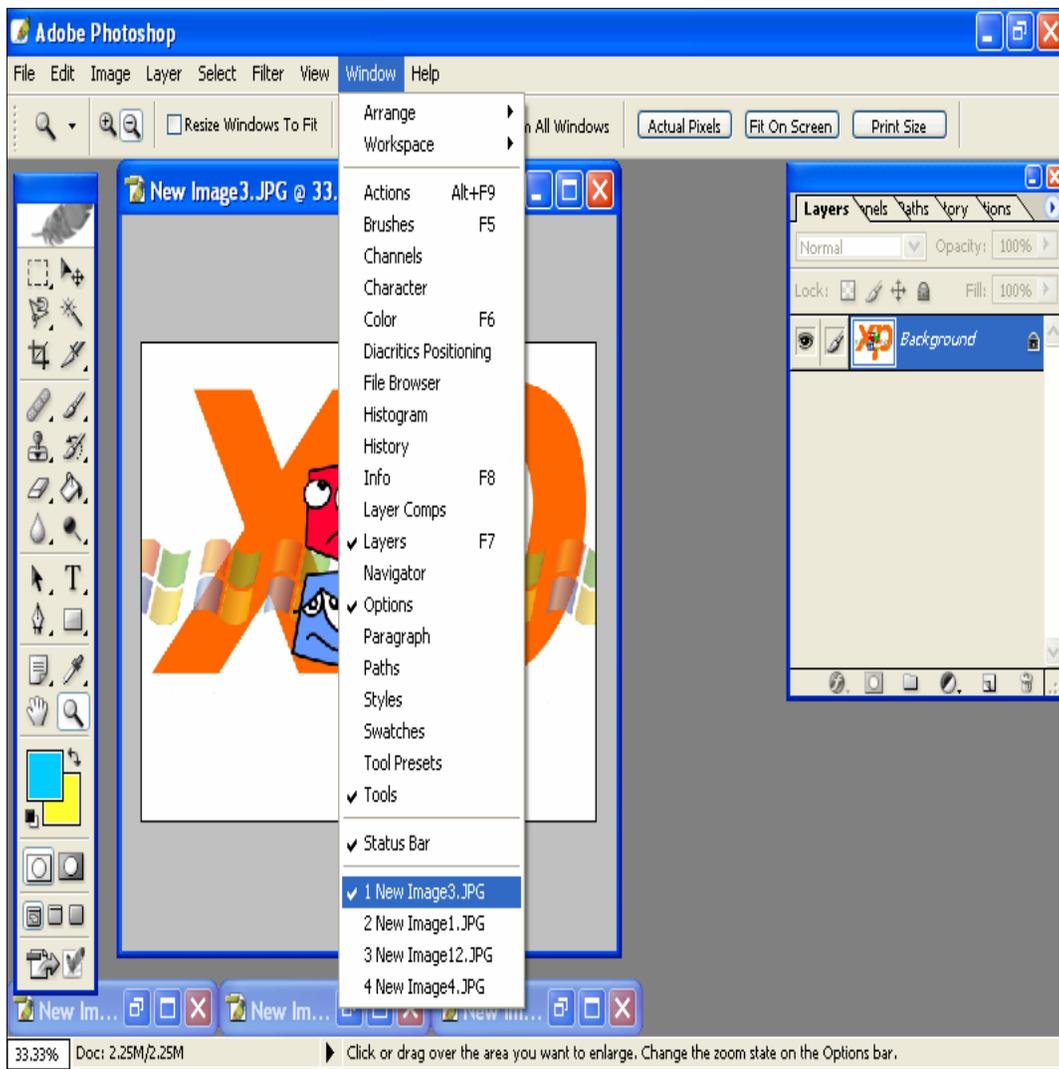
\*\*\*\*\*



۳- لە **status bar** مەتاوەکو **action** تەنھا لیژەدا ئەو گۆرانیەیان بەسەردا دیت کە بە کلیککردنیا، دینە سەر شاشەى بەرنامەکەو، چالاک دەبن، وە بە دووبارە کلیککردنەو هیان لادەچنەو لەسەر شاشەکە.

\*\*\*\*\*

۴- لە دوای **status bar** ، ناوی ئەو وینانە چالاک دەبیت و، دەنووسریت کە لە واکتەدا لە بەرنامەکەدا کراونەو، بچو کمان کردوونەو، و، بە کلیککردن لەسەر هەر کامیان دینەو، سەر شاشەى بەرنامەکەو گەرە و چالاک دەبن.





## ليستی يارمەتى help

help	
Photoshop Help...	F1
Welcome Screen...	
ME Specific Features...	
About Photoshop...	
About Plug-In	▶
Export Transparent Image...	
Resize Image...	
System Info...	
Updates...	
Registration...	
Photoshop Online...	
How to Create Web Images	▶
How to Customize and Automate	▶
How to Fix and Enhance Photos	▶
How to Paint and Draw	▶
How to Prepare Art for Other Applications	▶
How to Print Photos	▶
How to Work with Color	▶
How to Work with Layers and Selections	▶
How to Work with Type	▶
How to Create How Tos	▶

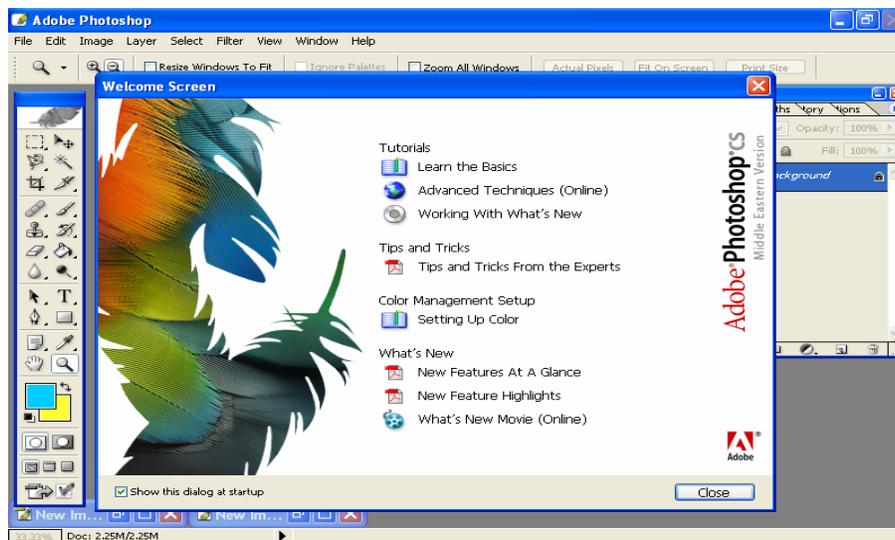
# Adobe Photoshop cs & cs2 ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹۰۸

۱-Photoshop help: ئەم فەرمانە بەکلیککردن لەسەری چالاک دەبیت و، دەچیتەناو پەنجەرەیهکی نامادەکراو، هە، کە لەشیوەی ویب دایەو، لینکی زۆر گەرم و، پێویستی تێدایە. کە ئەگەر زمانی ئینگلیزی شارەزابیت دەتوانیت بۆ فیروونی خۆت سودی لێوەریگرت.



\*\*\*\*\*

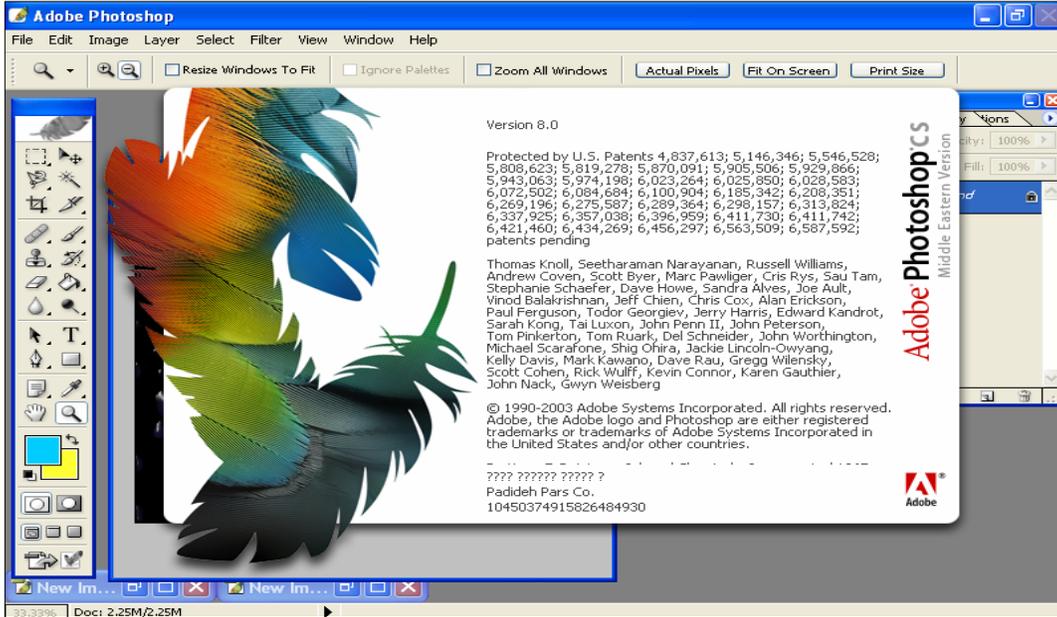
۲-welcome screen: بەکلیککردنی شاشە بەخێرھاتن وە لەسەرھتای کتێبەدا باسکراو دیتەو سەر شاشەکو، چالاک دەبیتەو.





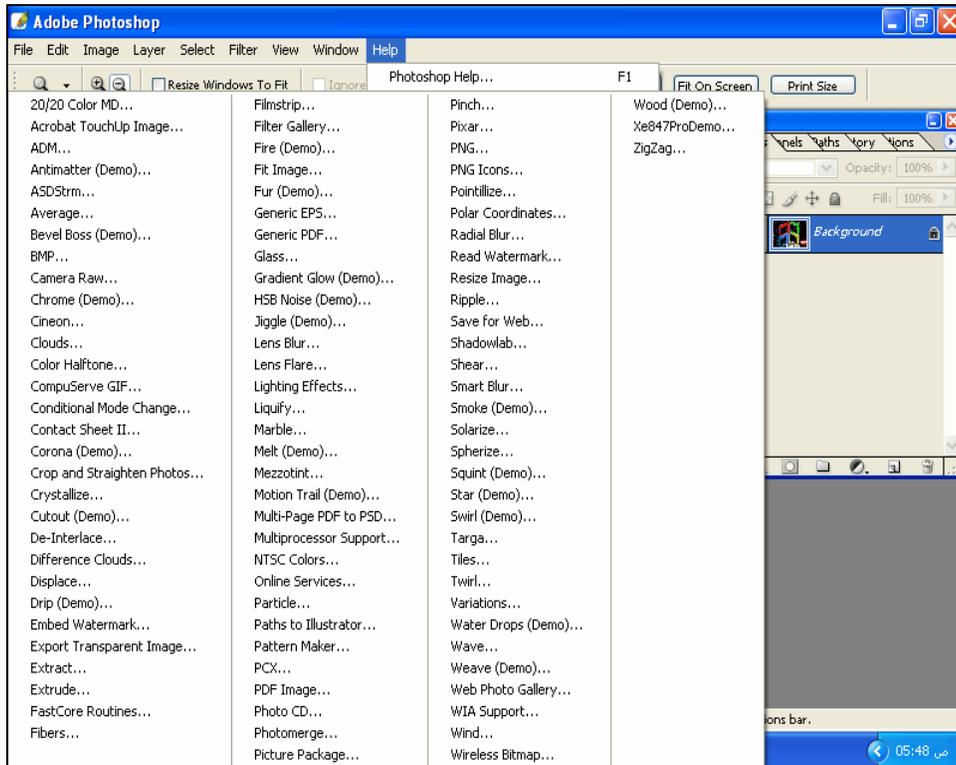
\*\*\*\*\*

## ۳- about Photoshop: بەكلىك كىردنى زانىارى گەلىكى زۆرمان دەداتى لەبارەى بەرنامەى فوتوشۆپەوہ.



\*\*\*\*\*

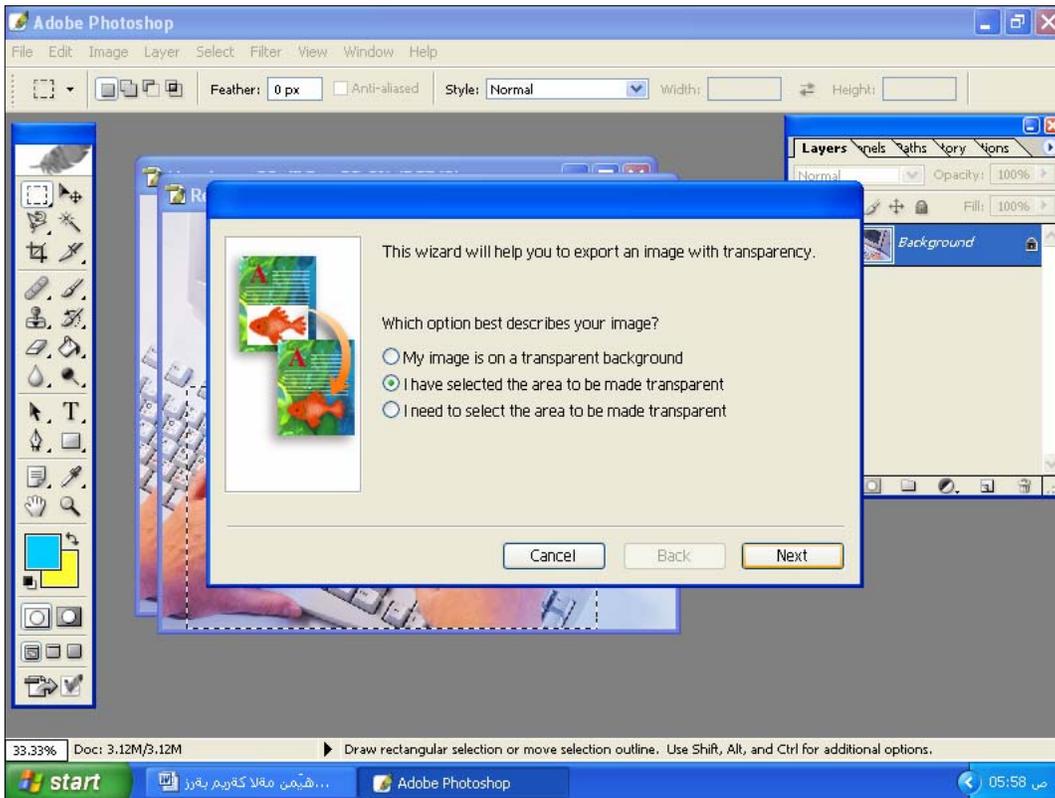
## ۴- plug in: بەھۆى ئەم فەرمانەوہ زانىارىمان دەست دەكەوئت لەسەر ھەرىكەك لە فەرمانەكانى فوتوشۆپ كەلەسالى چەند و، بۆچ قىيرژنىكى فوتوشۆپ ولەلایەن كىوہ ئىزافەكراوہ.





\*\*\*\*\*

**۵-export transparent image:** ئەم فەرمانە سودى زۆرى لىدەبىنرېت لەوانە ئامادەردنى وىنەيەك بۇ وىب، كەدوواى ئەوھى بەشىكى وىنەكەمان سەلىكت كرد كليك لەسەر ئەم فەرمانە دەكەين، پاشان... I have selected the area... بە ئىككىرىن بە كليككردن لەناو بازىنەكەى بەردەمىدا، وە پاشان next دەكەين، و دواتر print يان online ھەلدەبىزىرىن كەئىمە لىرەدا online مان ھەلىزاردوھ. چونكە وىنەكە بۇ وىب سايت ئامادەدەكەين، پاشان next دەكەين، و دەبىنن پەنجەرەيەكەمان بۇ دەكرىتەوھ كەوھك پەنجەرەى ھەلگرتن وخەزىنكردن وايە بۇيەباسى ئاكەين، دوای ئەوھى خەزىمانكردى ok دەكەين، و لەكۆتايىشدا finish كليك دەكەين.



\*\*\*\*\*

**۶-resize image:** بەھۆيەوھەجى وىنەدەگۆرىن، و، ھەجمىكى نوى دەدەين بە وىنەكە، بەم

شىوھىە:

+ وىنەكەى دەمانەوېت كارى تىادا بكەين دەيكەينەوھ، بەمەش چالاك دەبىت.

+ كليك لەسەرفەرمانى resize image دەكەين.

+ يەككە لە print يان online ھەلدەبىزىرىن.

+ كليككى next دەكەين.

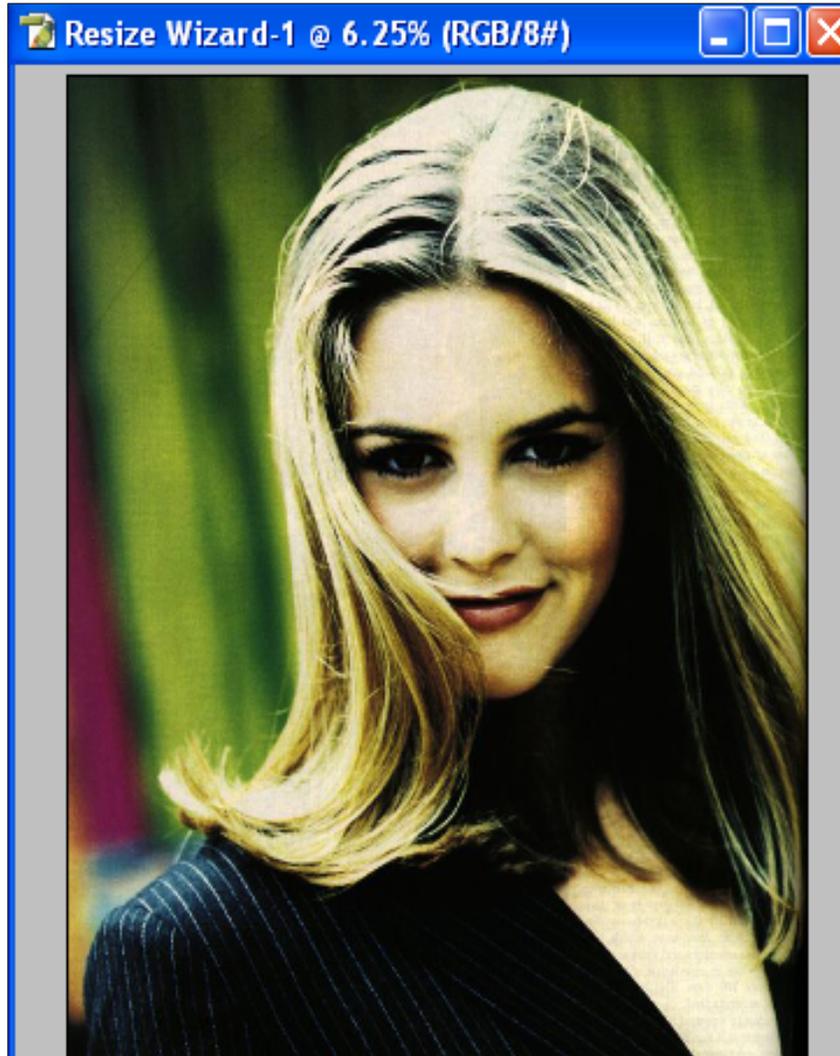
# ئەدۇب فوتوشۇپ ۹.۰ Adobe Photoshop cs & cs2



+پاشان پانىwidth وبەرزىheight ويئەنەكە ديارى دەكەين،كەبەچ يەكەيەكەپپوانەى بىت،و دوواترnextكليك دەكەين.

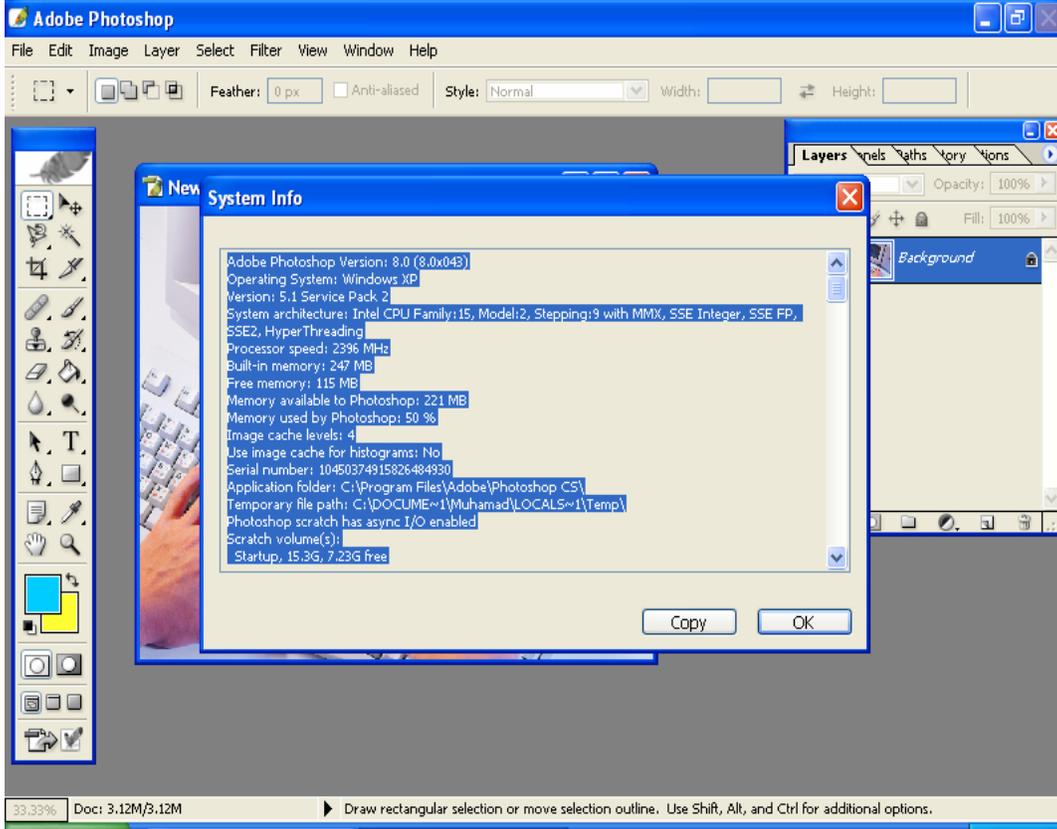
+كليك لەسەر يەككە لە(۶۵-۸۵-۱۳۳-۱۵۰-۲۰۰)دەكەين و،بەمەش چالاک دەبىت،يان كليك لەسەر،otherدەكەين خۇمان حەجمىكى دەدەينى كەمن لىدا۵۰۰مبەكارهينناو،پاشان كليكىnextدەكەين.

+پاشان جۇرى ويئەنەكە ديارى دەكەين كەتاqualityبەرزتريبت باشترە،پاشان nextدەكەين.  
+لەكۆتايدا كليكىfinishدەكەين.



\*\*\*\*\*

**system info-۷:** بەكليكردنى ئەم فرمانە پەنجرەيەكەما بۇ دەكرىتەو،كەھەندىك زانىارى لەبارەى بەرنامەى فوتوشۇپەو تىاداىە،كە دەتوانىن كۆپى بكەين،بەھۆى دووگمەى copy،يان بەھۆى دووگمەى ok وە پەنجرەكە دابخەين.



\*\*\*\*\*

۸-updates: بەكلىكکردن لەسەرى دەچیتەناو سائىتى ئەدۆبەوہ بۆ ئەپدەیت کردنەوہى بەرنامەكە.

\*\*\*\*\*

۹-registration: داخلى بەسائىتى ئىنتەرنىت دەبىت.

\*\*\*\*\*

۱۰-Photoshop online: بەكلىك کردنى دەچىنە ناو سائىتى ئەدۆبەوہ، واتە سائىتى ئەدۆبى پىوہلىنك كراوہ و، بەكلىكکردنى دەكرىتەوہ ئەگەر كۆمپىوتەرەكەمان ئىنتەرنىتى لەسەر بىت.

\*\*\*\*\*

۱۱- بەشەكانى دىكەى لىستەكە لىرەوہ تاكۆتای دەچیتەوہ سەر ھەمان ئەو زانىارىيانەى لە رىگەى لاپەرەيەكى پەرلەلىنكى ئىنتەرنىتى يەوہ ،ئامادەكراوہ بۆ ئەوہى سودى لىوہر بگرىن و، لىوہى فىرېبىن ،كەنووسەر زۆر سودى تەواوى لە learning Photoshop cs واتە فىرېوونى فوتوشۆپ وەرگرتوہ.



#ئىنساىكلۆپىدىيى ئىنتەرنىت.

@ @ @ @

#لەرى

ناونامەى كوردى

@ @ @ @

#دكتوراي ئەوين

ديوانە شىعرە

@ @ @ @

#بىستى لەملاى بەھەشتەو، نا..بىستى لەملاى دۆزەخەو.

سەرجهمى چىرۆكى هېمن

@ @ @ @

#لاو، و ژيانى سىكىسى

@ @ @ @

#مايكرۇسۇفت ئىكسل XP-۲۰۰۳

@ @ @ @

#مايكرۇسۇفت ورد XP-۲۰۰۳

لەبەرھەمەكانى نووسەرى ئەم كتيپەن...

چاوەرپىن...

بەمزوانە ..



# ئەدۆب فوتوشۆپ ۹.۰.۱ Adobe Photoshop cs & cs2



لەبەشى دووھمی کتیبەکەماندا ھەولەدەھین بەوردی باسی بەشەکانی tool box واتە سندووقی فەرمانەکان بکەین ،کەدەشیت بلیین ھەموو،یان زۆربەى ھەرەزۆرى بەشەگرنگەکانی فوتوشۆپ لیڕەدا کۆبۆتەوھ کەبۆ دەستکاری کردنی وینە گرنگە،بۆیە بەم شیۆھە باسیان دەکەین:

کە سەھمی ماوسەکە نزیک دەکەینەوھ لەھەربەشیک لەبەشەکان ئەواناوەکەیمان بۆ دەنوسیت ھەربۆیە ئیمەش ناوەکانیان بەکار دەھینن بۆ ئەوھى فیرخوان بزانی باسی کامەبەش دەکەین ئەگەر چی ھەولیشدەھین ،وینەى فەرمانەکان و،وینەى پونکردنەوھیش بەکار بەینن،بەگویرەى پیویست:



۱- **rectangular marquee tool (m)**: ئەم فەرمانە بەکار دەھینریت بۆ سەلیکتکردنی شتیکی بەشیۆھى پیویست کەزیا تر شیۆھى ئەندازەى دەگریتەوھ،نەک ناریک،کە چوار شیۆھە بەم جۆرە:

\***rectangular marquee tool(m)**: ئەگەر ئەم فەرمانەیان ھەلبژیرین ئەوا بەشیۆھى چوارگۆشەى بۆمان ئەنجام دەدات،واتە سەلیکتکردنەکە چوار گۆشەى دەبییت.

\***elliptical marquee tool**: لەم بارەدا بەشیۆھى ھێلکەى ،یان بازنەى سەلیکتکردنی پیئەنجام دەدریت.

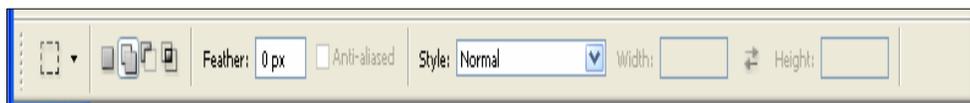
\***single row marquee tool**: دەتوانین بەھۆیەوھ سەلیکتکردن بەشیۆھى سەفیکى تاک ،ئاسۆییانە ئەنجام دەھین.

\***single column marquee tool**: بەکلیککردن لەسەرى سەلیکتکردن بەشیۆھەیکى تاک وشاویانەوھک یەک عەموود ئەنجام دەدریت.

## سەرئنجـ ۱۶:—

بۆ دەرکەوتنی ئەو سى بەشەى سەرەوھ پیویستە کلیکی راست لەسەر وینەى فەرمانەکەى خالی بکەین.

وہبەکلیککردن لەسەرھەرکام لەشیۆھەکانى سەلیکتکردن،چەند فەرمانیکى پەيوەندى داربەم فەرمانە لە بارى ھەلبژاردن دا option bar دەردەکەویت ،کە پیویستە شارەزایمان لیھەبییت بۆیە باسیان دەکەم،بەمشیۆھە:



+ ئەو چوارگۆشەى بەھیلی لیکچراو کیشراوھ ،ھیمایە بۆئەوھى کەلەم کاتەدا بەشى سەلیکتکردن چالاکە و،بەس،بەلام دەتوانین کلیکی لەسەربکەین و،پاشان کلیک لەناو چوارگۆشەى بەردەم current tool only بکەین ،و بەمەش ھەموو بەشەکانى تولىبۆکس دەگریتەوھ و،دەتوانین کلیک لەسەرھەرکامیان بکەین و،بەمەش چالاک دەبییت و،دەبییتە بەشیکی چالاک لە option bar .



+ئەو ھېمايانەىى دراوہ كەيەكەمیان چوارگۆشەيەكى تەنھايە و، ئەوانى چوارگۆشەن لەناو يەكدا بۆئەويەكەبتوانين سەليكت لەناو يەكدا بكيشين ،بەو شيوہيەى لەوينەكەدا ديارەو كليكىلەسەردەكەين بەرلەئەنجامدانى كارى سەليكت بۆ ئەوہى چالاک ييٲ .

+style:بەھۆى ئەم بەشەوہ مۆديلى سەليكتەكە ھەلدەبژيړين كەسىبەشەnormalواتە ناساى و،بەھەلبژاردنى widthوheightچالاک ناييٲ،بەلام لەبەشى دووہمداfixed aspect ratioبەشى پانى وبەرزى چالاک دەبيٲ و دەتوانين ژمارەيەكى بەدينى بۆكارەكەمان،وہلە دووابەشدا fixed sizeبەتەنھاكليكيك لەسەر ويئەكە ويئەكەمان بۆ سەليكت دەكات بەپيى ئەوwidth و heightيەى ديارى دەكەين .

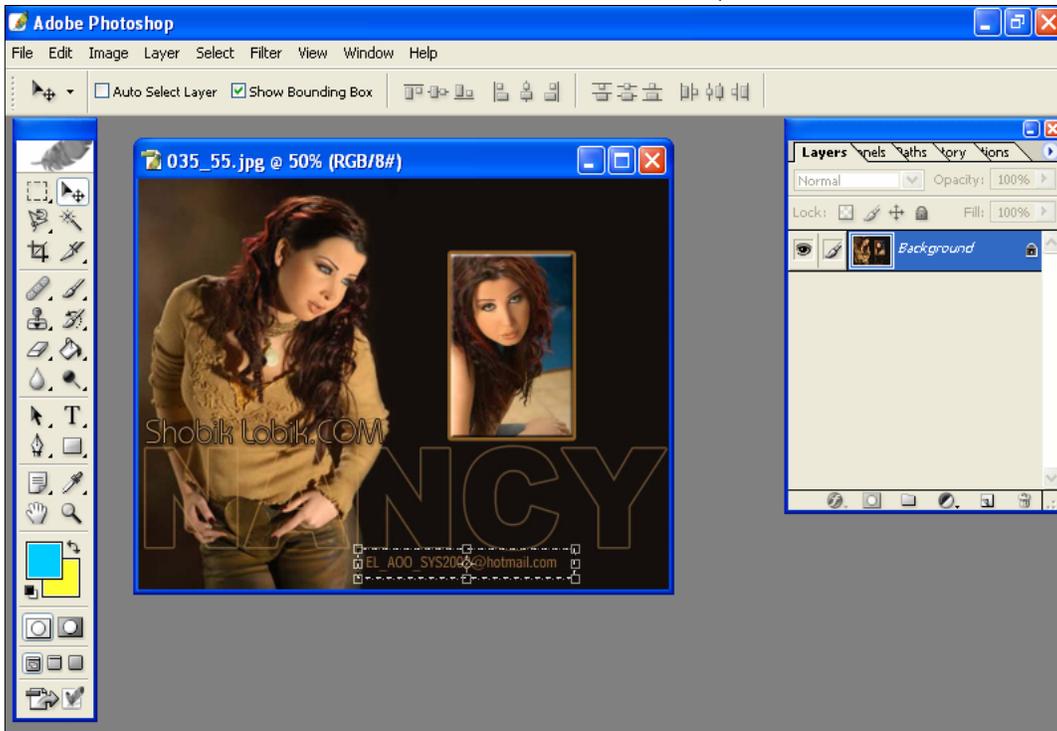
\*\*\*\*\*



۲-move:ئەم فەرمانە بەكاردەھيٲنريٲ بۆ گواستنەوہى بەشيكى سەليٲ كراو،يان بەشيكى زيادكراو بۆ ويئەيەك كە بە شيوہى چين ييٲ ،وہ بەھۆيەوہ گۆراني تريش ئەنجامدەريٲ ،كە دوو فەرمانيان سەرەكى يەو دەكەويئەسەر option barبەم شيوہيە:

+auto select layer:بەكليكردن لەناو چوار گۆشەى بەردەم ئەم فەرمانە بەشيوہيەكى خۆى چينەكانمان بۆ سەليكت دەكات .

+show bounding box:بەكليكردن لەناو چوارگۆشەى بەردەم ئەم فەرمانە چالاک دەبيٲ و،چەند چوارگۆشەيەكى بچوك بەچواردەورى بەشە سەليكتكراوہكەدا دروست دەبيٲ كەدەتوانين بەھۆيەوہ گەورەى بکەين ،يان بچوكى بکەينەوہ .





\*\*\*\*\*



۳-lasso tool، polygonal lasso tool، magnetic lasso tool: ئەم سى فەرمانەش وەك فەرمانى خالى يەكەم وایەو، بۆ مەبەستى سەلیكت كىردن بەكار دەھینىریت. بەلام سەلیكت كىردن، دىيارى كىردنى بەشىكى نارىك و، نائەندازەيى.



\*\*\*\*\*



۴-magic wand tool: ئەم فەرمانەش بە مەبەستى سەلیكت كىردن ى تاكەرەنگ بەكار دەھینىریت بەشيوەى خوى بەكلىك كىردن لەسەر ئەو بەشەى دەمانەوئە بەكار دەھینىریت.





\*\*\*\*\*



**crop tool** - بەھۆى ئەم فەرمانەو دەتوانىن بەشىكى وئەيەك ديارى بکەين کەبەدەبىل (دوانە) کلىککردن لەسەر بەشەديارى کراوەکە بەشەکەى ترمان بۆ دەسپرێتەو جگەلە بەشە ديارى کراوەکە ،و بەکلىککردنى فەرمانە وئەنجامدانى هەندىک فەرمانى پەيوەندى دار بەم فەرمانە لەبەشى option bar دەردەکەوئیت ،کەبەکورتى باسيان دەکەين بەم شيوەيە:



+هيمای فەرمانەکەيە و، ليرەدا مەبەست لەوەيە کە فەرمانى کرپ چالاکە ،لەبەشى tool box، بەشەکانى دوواترى چالاک نىيەو، ئەو فەرمانانەش چالاکن لە option tool کە پەيوەنديان هەيە بەهيمای فەرمانەکەو.



- +width: پانى کرويەکەيە و، دەتوانىن بيگۆرين .
- +height: بەرزى کرويەکەيە و، دەتوانىن بيگۆرين .
- +resolution: ديقەى کرويەکەيە و، دەتوانىن گۆرانکارى تيا ئەنجامبەدين .
- +front image: مەبەست لەپيش وئەکەيە .
- +clear: بۆ پاککردنەو، لاگردنى بەشەکانى پانى و بەرزى و ديقەى وئەکەيە پیکەو تا ژمارەى ترى تيا بنوسين و، گۆرانى تيا ئەنجامبەدين .

## سەرئىشە ۱۷ : —

لەکاتى کلىککردن لەسەر فەرمانى crop tool و ،بەر لەديارى کردنى بەشىكى وئەکە فەرمانەکانى tool option بەم شيوەيە:

- +cropped area: ئەم بەشە پیکهاتوو لە دوو فەرمان:
- ۱-delete: ئەگەر کلىک لەناو بازنەکەى بەردەمى بکەين ئەوا ،دەتوانىن لەپاشاندا بچينە سەر چوار گۆشە بچوکەکانى دەورى بەشە ديارى کراوەکەى کرويەکەو و، لىي بسرينەو.
- ۲-hide: بەھۆى ئەم فەرمانەو ،بەکلىککردن لەناو ،بازنە بچوکەکەى بەردەمى ،دەتوانىن بەشە ديارى کراوەکەى کرويەکەى پیکەرەبکەين ،واتە لەبەشى کرويە نەکراو ،ديارنەماوى بچەينەسەر، بەشە کرويە کراوەکە.
- +shield color: بەکلىککردن لەناو چوار گۆشەکەى بەردەمى چالاک دەبیت و، دەتوانىن لە رەنگەکەى تەنیشتى رەنگىک هەلبژيرين بۆئەو بەشە کرويە کراوەکەى پيدا پيوەشريت .
- +opacity: بەھۆيەو ريزەى رەنگەکەى پيديارى دەکەين ،لەپروى تۆخى و، کالى يەو.



\*\*\*\*\*



**۶-slice tool:** ئەم فەرمانە بۇ مەبەستى كارکردن لە تويژال و، پارچەدا دانراوەو، کاری پیدەکریت، وەلئ لەبەر تەواو گرنگ نەبوونی ھەئیدە گرین بۆ کات و، شوینیکی تر.

\*\*\*\*\*



**۷-healing brush tool:** بەکلیکی راستکردن لەسەر ئەو وینە بچوکەى خالى ۷ لەناو tool box دا، سى فەرمان دەکریتەو ە کەبەکورتى و، تەنھا ئاماژەیان پیدەکەین، بەم شیوہیە: #healing brush tool: ئەم فەرمانە بەمەبەستى چاککردنەوہى بەشیک بەکار دەھینریت، وەک لابردنى پەلەھەك و، چاککردنەوہى شوینەکەى، ئەمیش بەو دەبیت پەنجەلەسەر دوگمەى alt دابنن و، پاشان کليک لەسەر خال يان پەلەکە بەکەين و، بیگويزینەوہ بۆ ناوچەيەکى تر کەخوى لادەچیت و، نامینیت.

#patch tool: واتە تولى خال، کەبەمەبەستى لابردنى خال بەکار دەھینریت.

#color replacement tool: بەکارديت بۆ لەجياتى دانانى رەنگیک لەجیگەى رەنگیکى تر.

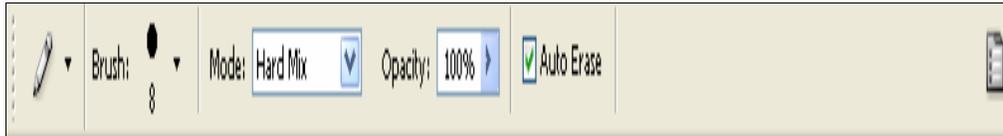




\*\*\*\*\*



**۸-pencil tool:** ئەم فەرمانە بەمەبەستى رەنگ كىردن بەكار دەھىنرېت كە دوو شىۋەى ھەيە رەنگ كىردنى كان brush tool ۋە رەنگ كىردنى تۇخ pencil، كەبەھۆى كلىكى راستكىردن لەسەر فەرمانەكەى tool box يەككىيان ھەلدەبىزىرېن، ۋەبەكلىك كىردنى ھەركامېن بەشى پەيۋەندى دار بەفەرمانەكە لە option bar چالاك دەبېت، كەبەكورتى باسىان دەكەم:



+ ھىماى قەلەمەكە واتە بەرنامەكە چالاكە.  
 + ئەو خالەى لەژىرىدا ژمارەيەك دەنوسرېت كەلىرە ژمارەھەشتە، دەتوانىن بەھۆيەۋە ھەجىمى قەلەمەكەى پىدىيارى بکەين.  
 + لە mode كۆمەلىك شىۋەھەيە كەدەتوانىن يەككىيان ھەلبىزىرېن، فىرخواز دەتوانىت تاقىيان بىكاتەۋە ۋ، بزانىچۆن.  
 + ئۆپاستىيەكەى ديارى دەكەين.  
 + auto erase: واتە سىرېنەۋەى خۆى

\*\*\*\*\*



**۹-clon stamp tool:** ئەم فەرمانە بەكار دەھىنرېت بۇ گواستەۋەى رەنگ لە شۆيىكى وېنەكەۋە، بۇ شۆيىكى تر، كە بەپەنچە دانان لەسەر كىلىلى alt ۋ پاشان بەھۆى كلىكى ماۋسەكەۋە ئەۋرەنگەى دەمانەۋىت دەيبەين بۇ شۆيى مەبەست.



\*\*\*\*\*



۱۰-history brush tool: ئەم فەرمانە دەكىت بە دوو بەشى سەرەكى يەو،  
 كەكار كرنىان پىچەوانەى يەكترە، بەم شىوہىە:  
 +history brush tool: دەتوانىن بەھۆى ئەم فەرمانەوہ تىكەلى لە پەنگى وىنەكەى بەردەمماندا  
 لاببەين كەبەھۆى بەشى دواى ئەمەوہ دروستكاراوہ، واتە پىچەوانەى فەرمانى دووہم كارەكات.  
 +art history tool: بەھۆى ئەم فەرمانەوہ دەتوانىن تىكەلى لە پەنگى وىنەكەى ئەنجامبەدين يان  
 چىنىكى تارىك بەدين بەسەر وىنەكەدا ،يان... كەبەپىى ھەلبىژاردنەكانمان لەبەشى  
 mode دەگۆرپىت، واتە بەپىى ھەلبىژاردنەكانى ئەو فەرمانانەى لەبەشى option bar چالاك دەپىت  
 بەھۆى كلىك كرنى فەرمانەكەوہ، كەبە پىويستى نازانم وردى بکہمەوہ . چونكە ئەم كتىبە فىرپوونى  
 سەرەتاي وناوہندى يە و، بەس.





\*\*\*\*\*

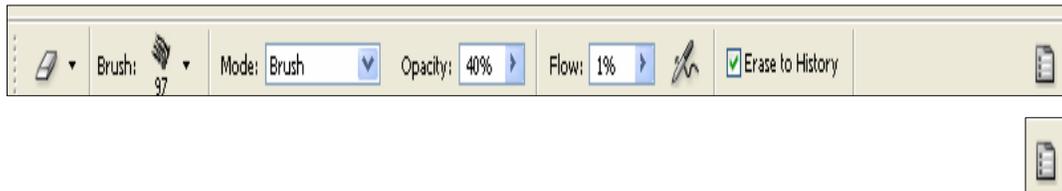


۱۱-eraser tool: ئەم فەرمانە وەك لاستىكى خەتكۆزۈنەۋە وايە، بەمەبەستى كوزاندنەۋە بەكار دەھىنرەيت.

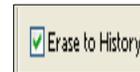
بۇنمۇنە ئەگەر بەھۆى قەلەمەكەۋە (pencil tool)، يان فەرمانەى برەشەۋە brush tool كارىك ئەنجامبەدەين و، دوۋىى ھەندىك لەو كارەمان نەۋىت، يان ھەموۋى ئەۋا بەھۆى ئەم فەرمانى سىرینەۋە، دەتۋانين ھەموۋى، يان ئەۋ بەشەى دەمانەۋىت لايبەين:



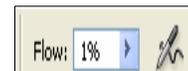
بىگومان وەك ھەرىكە لەبەشەكانى دىكەى توول بۇكس tool box كاتىك كلىكى لەسەر دەكەين، تولبارى تايبەت بەم لىستە ھەلبۇزۇردراۋە دەكرىتەۋە، چالاك دەبىت، كە بەكورتى باسى ئەۋ دوگمانە دەكەم:



بەھۆىۋە پەنجرەيەكى تايبەت دەكرىتەۋە كە كۆمەلىك شىۋەى تىاداىە بۇ ھەلبۇزۇردنى جۇرى لاستىكەكە .



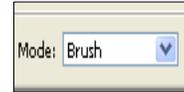
بەكلىك كردن لەناۋ چوارگۆشەكەى بەردەمىدا لاستىكەكە بۇ history فەرمانى ھستى چالاك دەبىت.



بەھۆى ئەم فەرمانەۋە پىژەى سىرینەۋەكە دىارى دەكەين بە جۇرىك كەئەگەر پىژەى كەم ۱- ۲۵ھەلبۇزۇرىن ئەۋا ئەۋ بەشەى دەمانەۋىت بىسىرینەۋە كالى دەكاتەۋە نەك بىسىرپىتەۋە.



بەكارھىنانى وەكو فەرمانى flow وايە تارادەيەكى زور، گەرچى كەمىك جىاۋازى ھەيە.



بەھۆی ئەم بەشەوہ یەکیک لەو سی شیوہیە ھەلدەبژێرین ،کە وەك ھەلبژاردن پیمان دراوہ کە ئەگەر block ھەلبژێرین ئەوا ھیچ کام لە فرمانەکانی flow و opacity و mode و brush چالاک نابیت و، لەم کاتدا بەشەکانی وێنەکەش دەسپێتەوہ کە بمانەویت لایبەین و، بیسپرنەوہ.



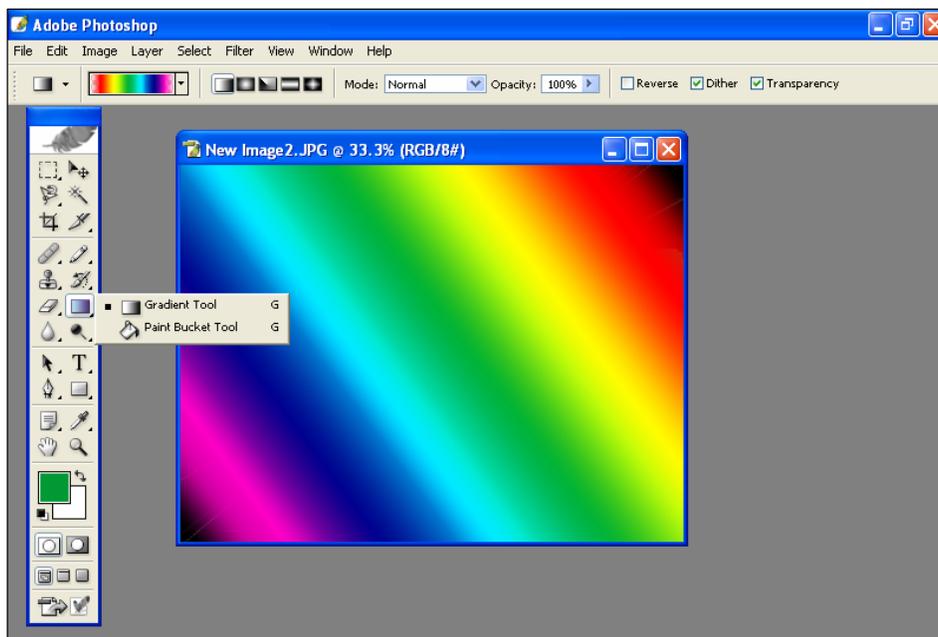
بەھۆی ئەم بەشەوہ شیوہی لاسنیکە کە ھەلدەبژێرین ،کە چەند شیوہیەکی ئامادەکراوہ و، جیاوازییان ھەیە .

\*\*\*\*\*

۱۲- ئەم فرمانە paint bucket tool لە دوو بەش پیکھاتووہ و، بەمەبەستی رەنگ کردنی وێنەیک بەکار دەھێنریت، بەم شیوہیە:

gradient tool+ بەھۆی ئەم فرمانەوہ دەتوانین گەردیەنتیک ھەلبژێرین لە بەشی option bar ،کە دوای کلیک کردن لە سەر فرمانە کە لە tool box چالاک دەبیت ،پاشان شیوہی پێدانی گرادییەنتی یە کە دیاری دەکەین بەھۆی شیوہ خۆییەکانی دراوہ ،کنا یا لەدەرەوہ بۆ ناوہوہ بیت ،یان...پاشان mode و opacity ھەلدەبژێرین و، ئەگەر ویستمان فرمانەکانی reverse و dither و transparency دیاری دەکەین.

paint buck tool+ دەتوانین دوی چالاک بوونی و، ھەلبژاردنی لە tool box بچینە سەر وێنەکەو ،بەردەوام کلیکی لەسەر بکەین بەمەش رەنگی چالاک دەدات بەوێنەکە، یان دەتوانین بەشیکی سەلیکت بکەین و، پاشان ئەم کارە بۆ بەشە سەلیکتە کە ئەنجامدەین.





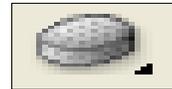
\*\*\*\*\*



**۱۳-bulers tool:** دەتوانىن سود لەم فەرمانە وەرېگرىن بۇ پونكردنەوہى پەنگى وىنە و،لابدىنى سىبەر و،پەشى و،بلاوكردنەوہى پەنگ .



\*\*\*\*\*



**۱۴-sponge tool:** ئەم فەرمانە لەسى بەش پىكھاتووہ:  
+dodge tool: بۇ مەبەستى لادان و دوور كەوتنەوہى پەنگى بەكار دەھىنرېت،كە تىايدا پەنگى چالاکى بەرنامەكە لەوكاتەدا بەكار دەھىنرېت،كە تارادەيەك وىنەكە كال دەكاتەوہ.  
+burn tool: بەبەكار هېنان و،بەردەوام كلىككردن وىنەكەمان بۇ تۇخ دەكاتەوہ بەھەمان پەنگى وىنەكە خۇى.  
+sponge tool: بەكار هېنانى ئىسففەنجى ھەيە وەك ئەوہى لە بەشى option tool و لەmoode بەشى saturated ھەلبىزىرېن ئەوا دەتوانىن بەھوى ئەم فەرمانەوہ وىنەكە پوتتر و،تۇخ و،جوان بكەين.

\*\*\*\*\*



**۱۵- path selection tool:** بەكار دەھىنرېت بۇ دىارى كرنى رىكارى سەلىكت وە direct selection tool ھەلدەستىت بەدىارى كرنى راستەو خۇ.

## ئىنساىكلۇپىدىاي ئىنتەرنىت

لەئىندەيەكى نىزىكدا...چاوپرېن...بەمزوانە



**۱۶-type mask:** ئەم فەرمانە بەمەبەستى نوسىن ئەنجامدان بەكار دەھيئىت لى بەرنامەى فوتوشۆپ دا ،كەبە كلىككردنى چالاك دەبىت پاشان دەچىنە سەر وئىنەكە و،بەماوسەكە روبەرىك دەكئىشەن بەگۆيرەى ئەو نوسىنەى دەمانەو یت ،كەپاشان بەھۆى چوار گۆشە بچوكەكانى چوار دەورى بەشە كئىشراوہكەوہ دەتوانىن گەورەى بكەين يان بچوكى بكەينەوہ،وہلەم كاتەدا فەرمانەكانى پەيوەند بە نوسىن چالاك دەبىت لى بەشى option bar كەلەبەر گرنكى و،پئويستيان بەسادەى باسيان دەكەين بەم شئوہىە:



- ھيئەمى تى يەكەماناى ئەوہىەكە فەرمانى نوسىن چالاكەلەم كاتەدا.
- بەھۆى لاكئىشەكەى تەنئىشتىيەوہ دەتوانىن جۆرى ئەو فۆنتە ھەلبىزئىرىن كەدەمانەوئىت كارى پئىبەكەين.
- حەجم ديارى دەكەين كە مامناوہند بئىت ،يان گەورە يان بچوك .
- حەجمى پئىتەكان ديارى دەكەين بەھۆى لىستى ئەو دوو حەرفەتئىيەى ھەمان و،يەكيان گەورەيەو ،ئەوى ديكەيان بچوك.
- بەھۆى ئەو دوو حەرفە ئەيەوہى ھەمانە شئوہى پئىتەكان ديارى دەكەين كە ئايا تئىز بئىت،يان....
- بەھۆى ئەم سئىبەشەوہ شئوئى نوسىنەكە ديارى دەكەين وەك لەبەرنامەى وۆرد و،زۆرىك لەبەرنامەكانى ترداھەيە كە ،شئوئى نوسىنەكەمان لاي راست بئىت،يان چەپ،يان ناوہراست.
- ئاراستەى كاسەرەكەى پئىديارى دەكەين،كەلەراستەوہ بۆ چەپ بنوسئىت يان بەپئىچەوانەوہ.
- رەنگى نوسىنەكەمانى پئىديارى دەكەين .

بە شئوہىەكى گشتى و،بە كورتى ئەمە بەشە گرنكەكانئىتى ،ھەرودەھا ئەم فەرمانى نوسىنە بەكلىكى راست كردن لەسەرى دەتوانىن يەككە لى چوار شئوہەكەى نوسىن :ئاسۆى



و....ھەلبىزئىرىن.



\*\*\*\*\*



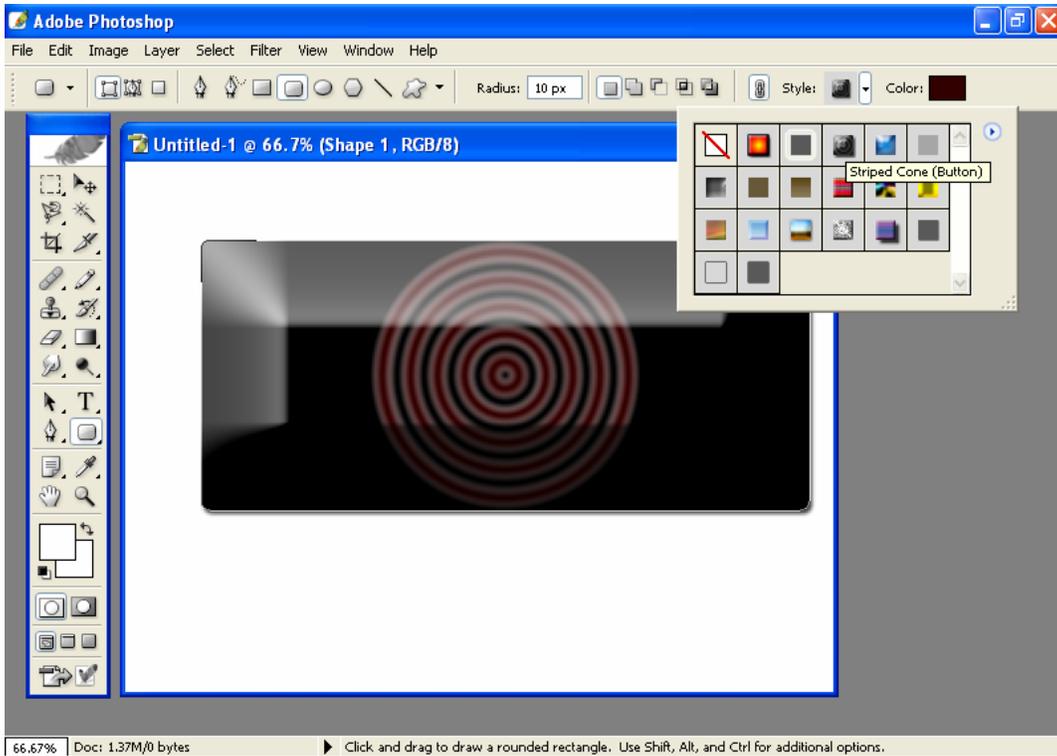
۱۷-pen tool: ئەم فەرمانە ۋەك قەلەمىك بۇ ھىل كىشان بەكار دەھىنریت.

\*\*\*\*\*



۱۸-gradient tool: ئەم فەرمانە بەكار دەھىنریت بۇ كىشانى شىۋەى خۇى

ئامادەكراۋ،كەلە بەرنامەكەدا خۇى ھەيە،چەند شىۋەيەكە،ۋەك لەم وینەيەى بەردەستتدا ئىمە شىۋەى دلمان بەكار بردوۋە.



\*\*\*\*\*



۱۹-note tool: ئەم فەرمانە بەكار دەھىنریت بۇ كىشانى ھەندىك شىۋەى خۇى كەلە

بەرنامەى فوتوشۆپ داھەيەو،بەشىۋەى ئامادەكراۋ لەبەر دەستدایە.

\*\*\*\*\*



۲۰-eyedropper tool: ئەم فەرمانە بەكار دەھىنریت بۇ گواستنەۋەى رەنگ، ۋەك

قەترەى چاۋ ۋەھايەو،دەگونجىت رەنگىكى وینەيەكىشى پىھەلبىزىرىن ۋەبەكارى بىنن.



\*\*\*\*\*



**۲۱-hand tool:** ئەم فەرمانە بەكار دەھیئیریت بۇ گئیرانەوہی وینەھەك كەبەھۇی فەرمانی شاشەوہ zoom گەورەمان کردوہ، بۇ شوینی خوی.

\*\*\*\*\*



**۲۲-zoom tool:** بۇ گەورەکردن و، بچوكرندنەوہی وینەكان بەكار دەھیئیریت گەورەکردن بەھری+دەبیئت، وەبچوكرندنەوہ بۇھۇی-دەبیئت.

\*\*\*\*\*

**۲۳-set foreground color:** بەكار دیت بۇ دیاری کردنی پەنگ كە لەفەرمانەكانی پېشوو دا بەكار بەھیئیریت وەك لەنووسیندا.

**/set background color#:** بەكار دەھیئیریت بۇ مەبەستی دیاری کردنی پەنگی باكراوہند.

\*\*\*\*\*

**۲۴-edit in...:** ھەردووكیان بەمەبەستی چاكردن بەكار دەھیئیریت، یان بۇ مەبەستی سەلیكتکردن، وەھەرەھا...

\*\*\*\*\*

**۲۵-ئەو سى ھیمايە ھەمانە بەمەبەستی گۆران لەپیشاندانی بەر نامەكەدا بەكار دەھیئیریت كەدەتوانین تاقییان بكەینەوہ، بۆئەوہی باشتەر بۆمان رونبېیتەوہ.**

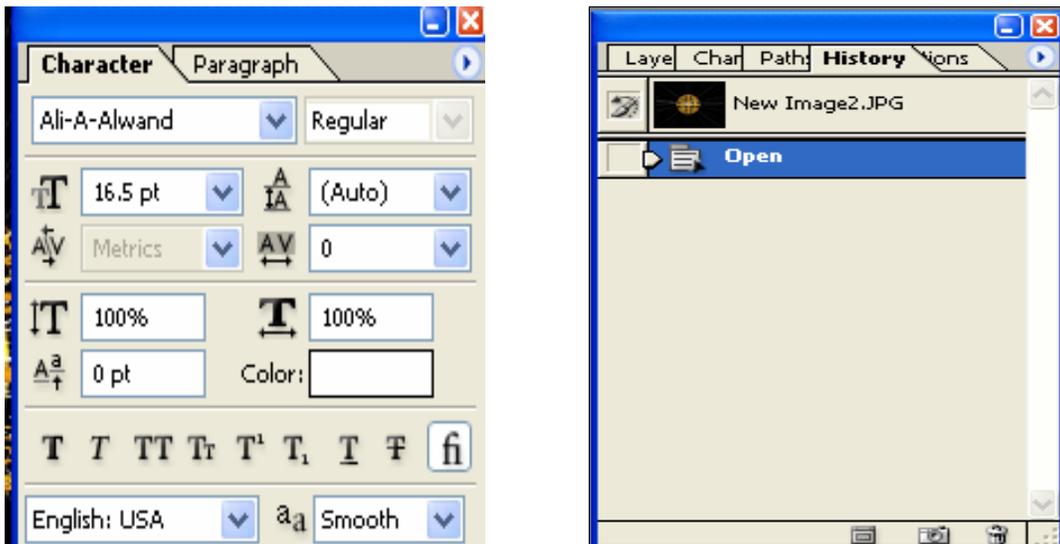
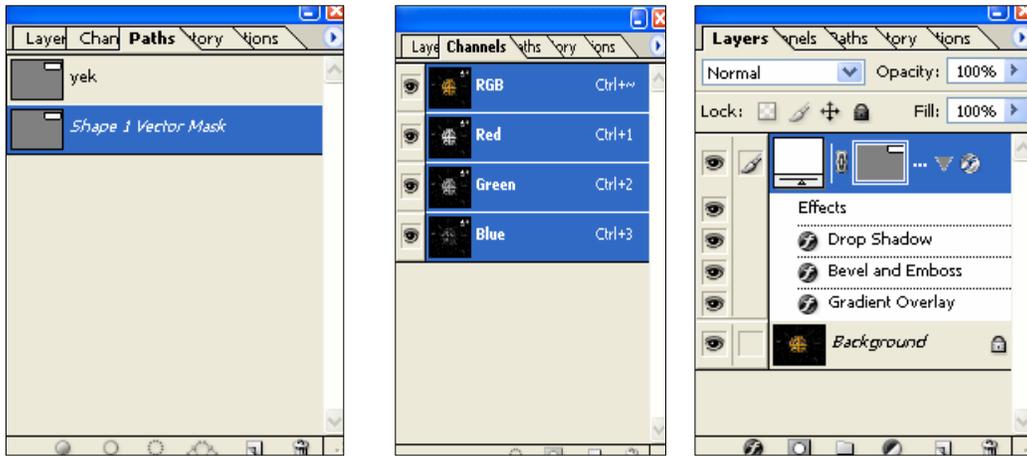
\*\*\*\*\*

**۲۶-ئەم ھیمايە بەكار دەھیئیریت بۇ چوہناو بەرنامە ھی image ready.**



نەوونە بۇ خالى ۱۹

## بەشى سېھەم پەنجەرەکانی تەنیشتی



بۆ ئەوەی کتیبەکه مان زۆر درێژنه کهینه وه تهنابه کورتی باس له پهنجرهکانی تەنیشتی دهکەین ئەویش له بهر ئەوەی هەندیکیان زۆر پێویسته وهی بهلین دەدم گەر خوای گهوره ته مه نم بدات ئەوا کتیبیکی دیکه له سههر فۆتۆشۆپ ده نووسم که زیاتر له ۷۰۰ لاپه ره له خو بگریت و، تاراده یه که باسیکی تهواوی فۆتۆشۆپ بیته، بۆ ههرسی ناستی سه ره تاو، ناوه ند و، پیشکه وتوان، چاوه پێن ....



## پەنجرەى تەنىشتى channel

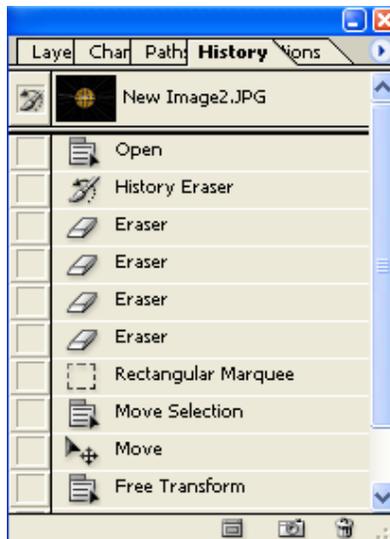
بەھۇى ئەم پەنجرە تەنىشتىيەۋە دەتۋانين رەنگەكانى پىكھاتەى وىنە چالاكەكە بەجيا جيا بىينين واتە ھەرچارەى رەنگىك ،ۋە بەكلىك كىردنى ھىماى (چاۋ)ەكە و ،چالاك بوونى ئەۋا ئەۋ رەنگەش چالاك دەبىت و، دەبىنرىت ،ۋە بەپىچەۋانەۋە:



\*\*\*\*\*

## پەنجرەى تەنىشتى History

لەم پەنجرە تەنىشتىيەدا ھەموو ئەۋ ھەنگاۋانە دەردەكەۋىت كە پىشۋەخت ئەنجامان داۋە و، جىبە جىمان كىردۋە:



پەنجرەكانى تەنىشتى path ۋە action زۆر جىگەى بايەخ نىيە ، و زۆرىك لەۋ پەنجرەانەى دىكەش بەۋ شىۋەيەن بۇيە گىرنگىرىنيان باسدەكەين.



## پەنجەرە تەنیشتى character & paragraph

ئەم پەنجەرە تەنیشتى تارادەيەكى زۆر گىرنگى ھەيەو ، بەكارھىنەنى زۆرە ، كەپىشتەرو لە سەندوقى ئامرازەكاندا تارادەي پىيوست روونكراو تەوہ :



\*\*\*\*\*

## پەنجەرەكانى تەنیشتى

## color-swathes & style

بەھۆى پەنجەرەى رىنگەكانەوہ - color دەتوانىن رىژەو، شىوہى رىنگ دىارى بەكىن بەگوپرەى پىيوست بۆ نمونە بۆ ئەو نوسىنەى ھەمانەو ، دىارىمان كردوہ selecte و ھەلمانىژاردوہ .

بەھۆى فەرمانى swatches دەتوانىن بەھەمان شىوہ رىنگ ھەلبىژىرىن ، بەخواستى خۇمان بە گوپرەى پىيوستى ئىش و كارەكانمان .

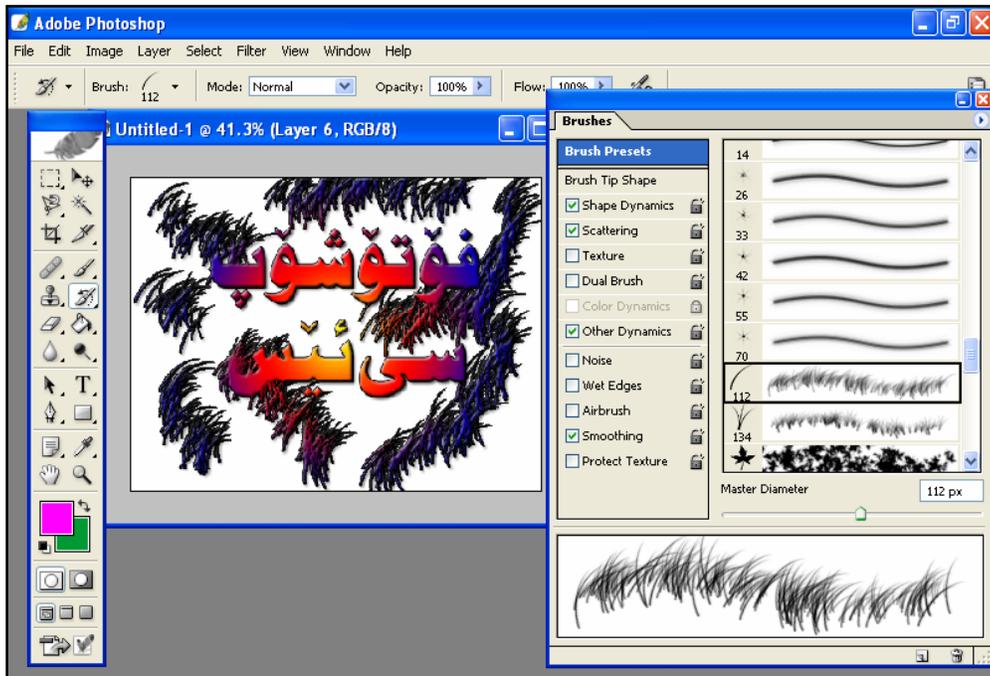
بەھۆى پەنجەرەى تەنیشتى مۆدىلەكانەوہ Style دەتوانىن مۆدىلىكى دىارى كراو ھەلبىژىرىن بۆ ئەو ئىش و كارەى ئەنجامى دەدەين :



\*\*\*\*\*

## پەنجەرە تەنېشتى Brushes

بەھۆى ئەم پەنجەرە تەنېشتىيەو دەتوانىن يە كىك لە شىوہ جىاوازەكانى بواری كاركردن ھەلېزىرىن بۇ ئەو فەرمانەى چالاكمان كىردووه ،وہك لەم نوونەيەدا رونبۆتەوہ:

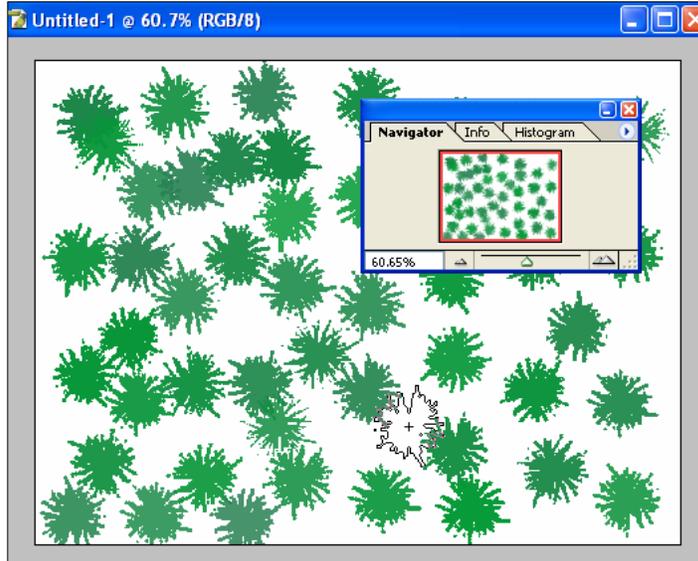




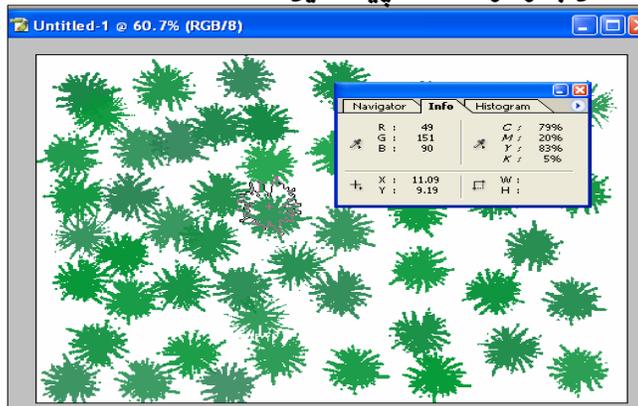
## پەنجرە تەنېشتىيە كانى

### Navigator, info & histogram

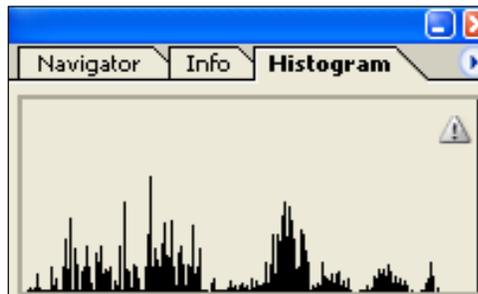
بەھۇي پەنجرە تەنېشتى Navigator وئېنەكەي بەر دەستمان دەبىنن ،كە ھاوكات دەتوانن بەھۇيەو گەورە،يان بچوكى بكەينەو،ديارە بۇ بىنن و،زىاتر پوونبوونەو نەك گەورەكردنى حەجمى وئېنەكە.



بەھۇي پەنجرە تەنېشتى Info او، زانىارى تەواو لەسەر وئېنەكە پيشان دەدرېت و،لەبارەي رەنگەكانىيەو گۆرانەكان بە ژمارە ھەست پېدەكەين:



بەھۇي پەنجرە تەنېشتى histogram يىشەو بەھەمان شىوہ زانىارى لەسەر كارەكەمان دەبىنن ،بەلام بە شىوہي ژمارەي پوون نەكراو تەو.





## بەشى چوارەم

# ئەدۆب فوتوشۆپ پلەگ ئىن

## Plugin for Photoshop CS

بىگومان ژمارەى پلەگىنەكان ئىجگار زۆرەو، پوژ بەپوژىش پۈولە زىادبوون دەكەن و، پلەگىنى نوئى دروست دەبىت و، كۈنەكانىش نوئى دەكرىنەو، شتى تازەيان بۇ زىاد دەكرىت و، بەمەش فوتوشۆپ زىاتر چالاك و، پىربايەخ دەبىت و، وەلى لەبەر زۆرىيان پىرناگەين ھەموويان باسبەكەين، بەلام تۆى بەكارھىنەر ئەگەر بەتەواوى لە فوتوشۆپ شارەزاىت ئەوا دەتوانىت لە پلەگىنىش بگەيت و، بتوانىت كاريان پىبەكەيت، وەلى لەگەل ئەوئەشدا ھەر ئامازە بە پلەگىنەكان دەكەين و، دابەزاندىيان رووندەكەينەو، چەند نمونەيەكيشيان باس دەكەين:

- Alien black box ۲,۱۰
- Alien skin xenofex ۲,۰
- Andromeda lensdoc filter ۱,۳۱
- Andromeda perspective ۱,۱۱
- Andromeda redeye pro ۱,۱
- Andromeda scatterlight ۱,۱
- Andromeda series ۲ ۳d luxe ۳,۰
- Andromeda varifocus ۱,۱۱
- Asiva correct & Apply ۲,۰
- Asiva sharpen & soften ۲,۰
- Av bros. Puzzle pro ۲,۰
- black box filters ۲,۰
- Chromatica
- color correction ۲,۰۱
- Digital arts Xe۸۴۷pro ۱,۸,۱,۰
- Digital film lab ۱,۰
- Digital film tool light ۲,۰
- Digital film tool ozon ۲,۰
- Digital warm – cool ۱,۲
- eye candy ۴... ۴,۲
- eye candy ۴... ۴,۲
- kpt ۳
- Kpt ۴
- Kpt ۶
- Kpt ۵
- Kpt effects ۷
- Flaming pear flood ۱,۰۸
- flaming pear flexify ۱,۹۴
- etc

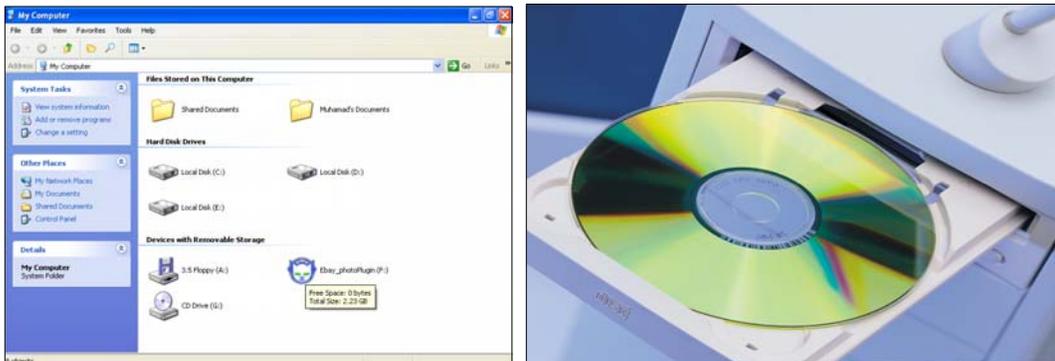
جگە لەم پلە گىنانەى سەرەو ھە ئەمەزەمان پىي داو ھەندىن پلەگىنى دىكە ھەيەو، بەگويەرى پىيويست و، لەكات و، شوينى دىكەدا باسيان دەكەم، وەلى لىرەدا ھەر ئەوئەندە بەسە كەتۆى بەكارھىنەرى كۆمپىوتەر شارەزاىت لەبارەيەو ھەبىت. چونكە بۇ خۆى باسكردنى پلەگىن كتيپكى دەويت ئەمەجگە لەكاتىكى زۆر و، پىيويست بۇ ئەوئەى شىيان بگەينەو.

# Adobe Photoshop cs & cs2 ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹۰۸

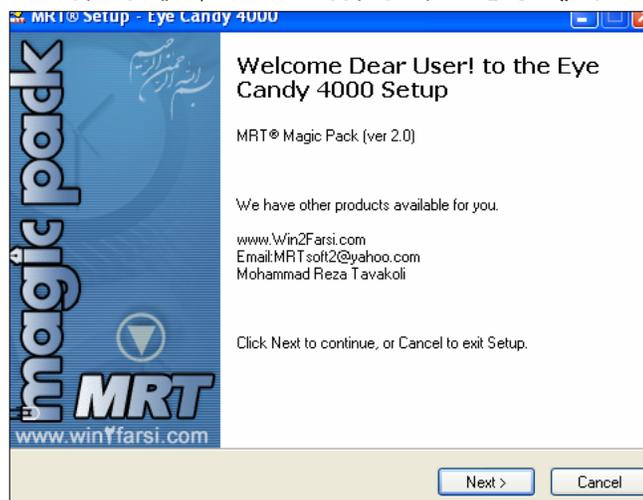
دابه‌زاندنی پله‌گین

Eye candy ۴۰۰۰

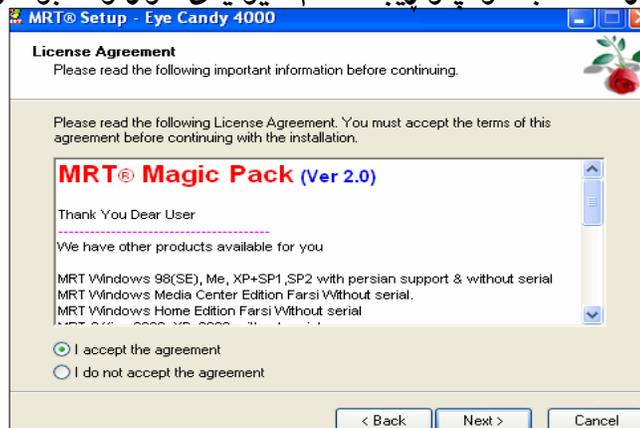
۱- سیدی یه‌که بکهرناو سیدی درایقه‌که وه‌وه‌و، پاشان به‌هۆی my computer ومه بیکه‌روه:



۲- دووانه کلیک له‌سه‌ر هی‌مای setup بکه‌و، بووه‌سته تا ئەم دایه‌لوگ بو کسه ده‌کریته‌وه:



پاشان کلیک له‌سه‌ر Next بکه‌و، چاوه‌ریبه تا ئەم شیوه‌یه‌ی خواره‌وت بو دهرده‌که‌ویت:



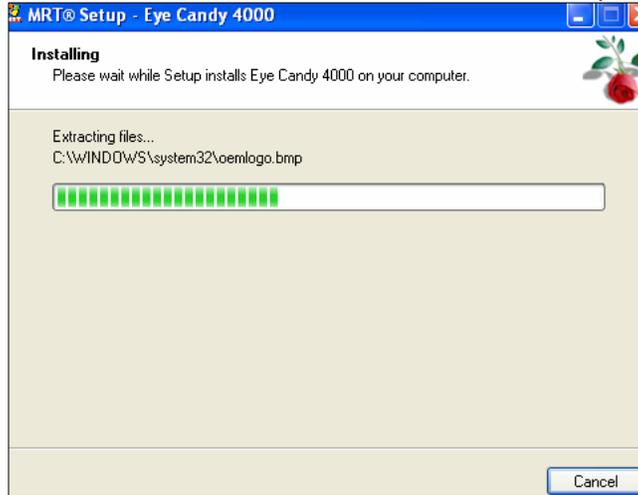
پاشان کلیک له‌ناو بازنه بچوکه‌که‌ی به‌رده‌م I accept the agreement بکه‌و، دوواتریش کلیک له‌سه‌ر next بکه‌و.

# Adobe Photoshop cs & cs2



# ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹۰۸

۲-كليك له سەر install بکە:



کەمیک چاوه پوان ببه تا ئەم پهنجهرهیهی خوارهوت بۆ دەردهکهویت کهتیايدا کليک له سەر



next دهکەين:

پاشان کليک له سەر Accept دهکەين:





۴-كليك لەسەر دووگمەي Next دەكەين:



پاشان ئەو دايەلۇگ بۆ كسەي خوارەو دەكریتهوه كەدەبیئت خانەكانی پربكەیتەوه وهك له وینەكەدا دیاره:



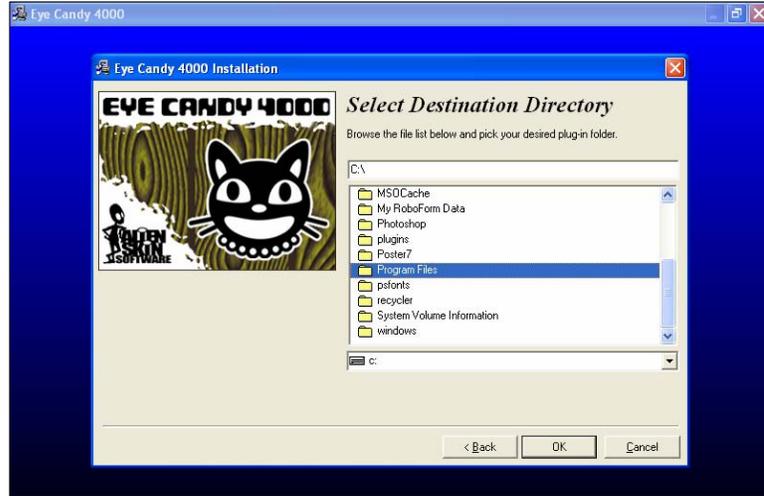
لهپاش پركردنەوهي خانەكان كليك لەسەر دووگمەي Next بكه بۆ بەردەوامبوونی كارەكەت تا ئەوكاتەي دادەبەزیت .

# Adobe Photoshop cs & cs2

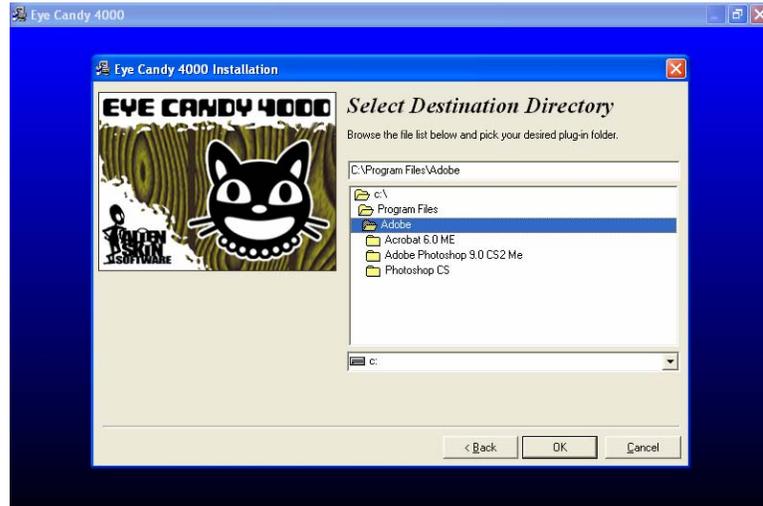


# ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹۰۸

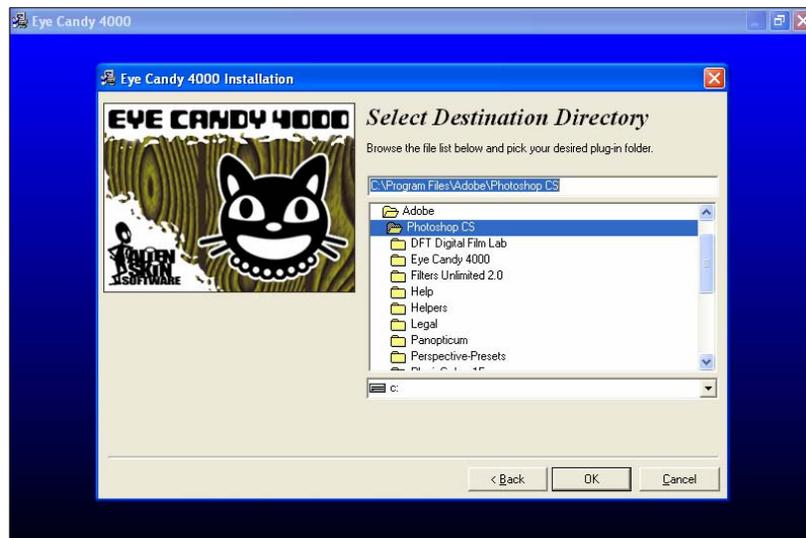
۵- لەو بەشەى كراوەتەلە ھاردى /C:دا دووانە كلىك لەسەر program files بەكە:



پاشان دووانە كلىك لەسەر فۆلدەرى Adobe بەكە:



دوواتر دووانە كلىك لە سەر فۆلدەرى فۆتۆشۆپ سى ئىيس بەكە:





ئىستا كليك لەسەر فولدەرى plugin بکەو ، دوواتریش sok كليك بکەو، کەمىک چاوەرپىکەو لەکوۆتاييدا كليك لەسەر دووگمەى finish بکەو.



هەنوکه ئای کاندی ۰۰۰ دا بە زیووە دەتوانیت کاری پىبکەیت، کە لەم بەشانی خوارووە پىکھاتووہ کە زۆر بە کورتى ناوین دەهینین:

۱- wood: دەتوانین بەھۆى ئەم فەرمانەوہ جوړەھا شیوہى وەك دار و تەختە دروست بکەین جا بۆ بەشیكى سەلیکتراو بیټ، یان بۆ ھەموو بەشەكە.

۲- wave: دەتوانین بەھۆى ئەم بەشەوہ شەپۆل دروست بکەین لە بەشى دیارى کراو، یان ھەموو وینەكەدا، بە گوێرەى پىووست.

۳- watar drop: بەھۆى ئەم بەشەوہ دەتوانین شیوہى دلۆپە ئاو لەھەر شوینىکدا بنە خشین کە دەمانەویت و، پىووستمانە.

۴- Swirl: دەتوانین بەھۆى ئەم فەرمانەوہ شیوہیەكى شەپۆلى بەدین بە بەشیكى لەوحەى کارەكەمان، یان بەھەمووی.

۵- Star: دەتوانین بەھۆى ئەم بەشەوہ وینەى ئەستىرە بکیشین و، ئەوشوینەى کە دەمانەویت پىپى پرازینینەوہ.

۶- Smoke: بەھۆى ئەم جوړەھا شیوہگەلى دوو کە ئاسا دەکیشریت، لەو شوینەى کە دەمانەویت .

۷- Shadowlab: بەھۆى ئەم فەرمانەوہ سیبەر دروست دەکەین بۆ ئەو بەشەى کە پىووستمانە.

۸- Motion trail: ئەم فەرمانە بەکار دیت بۆ رەنگدارى تاییبەتى لە بەشیكى دەستنیشان کراو دا.

۹- Melt: بەھۆى ئەم فەرمانەوہ بەشى دیارى کراو رەنگەکانى دەبیته شیوہى توواو وەك مۆمى لیدیت.

۱۰- marble: بەھەمان شیوہى پىشوو دەتوانین رەنگدارى لەبەشى دیارى کراو دا ئەنجام دەین.

۱۱- Jiggle: بۆ دروست کردنى شیوہى شەپۆلى بەکار دەبریت.

۱۲- fire: بۆ دروستکردنى شیوہى ناگر.

جگە لەو دووانزە بەشەى سەرەوہ بەشى دیکەش لە خۆدەگریت کە لەبەر گرنگ نەبوونیان نامازەمان پىیان نەکردووہ.

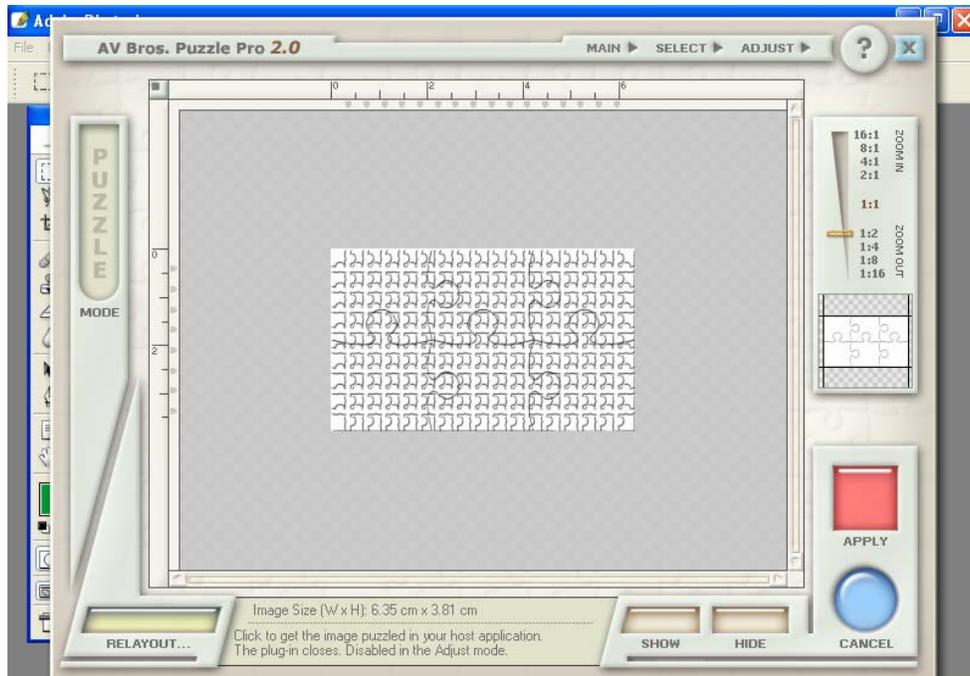
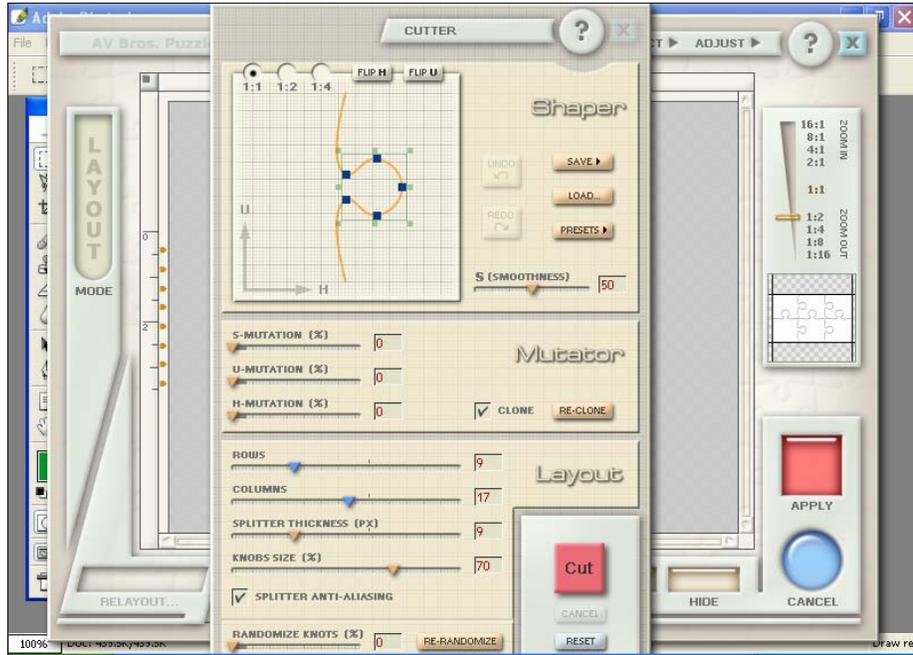
Adobe Photoshop cs & cs2



ئەدۆب فۆتوشۆپ ۹.۰

## Av Bros.

بەھۆی ئەم پلەگىنەو دەتوانىن گۆران لە بەشە چالاكەكەى بەر دەستماندا بكەين و، شىوہىەكى جوانى پىيىبەخشىن ،ئەويش بەھۆى كليك كردن لەسەر فرمانەكەو، پاشان كليك كردن لەسەر ھەريەشك لەبەشەكانى پەنجەرەكە بەگۆيرەى پىيوست ،بۆنمونه زيادوو، و كەمكردنى كۆلۆم (عەمود) و ،ريزەكان (سەف) وەھەرەھا ..... وەلەدوايدا كليك لەسەر Cut دەكەين و، كليك لەسەر Apply.

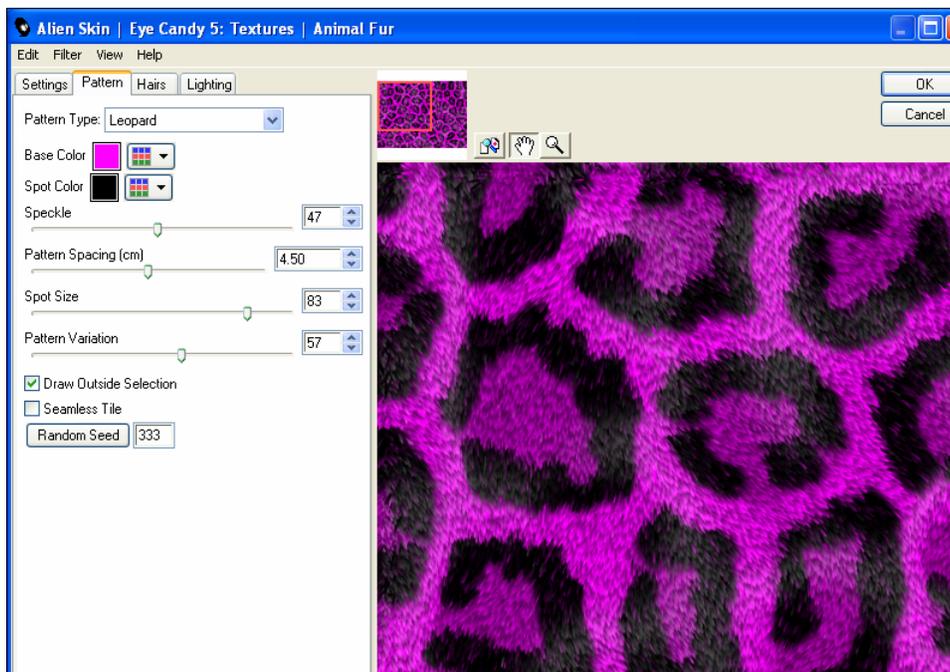


# Adobe Photoshop cs & cs2 ئەدۆب فۆتۆشۆپ ۹۰۸

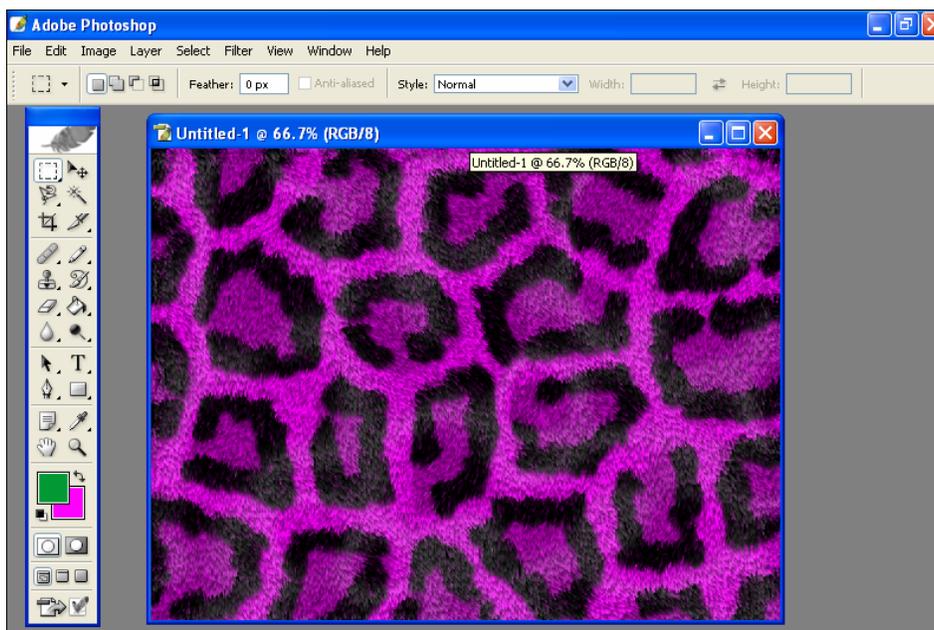
## Eye candy ۵, ۶

ئەم فېئەنەى نای كاندى شېۋە و ،گۆرانی زۆر جوانى تېدايه كه به كارهيئە دەتوانیٲ به تاقىکردنە وەى  
هەريەكېكيا به ئاسانى به كارهيئەنانيان بزنىٲ ئەگەرچى به كورتى ئاماژەيان پيئەكه م:  
۱-Animal fur: به وەى ئەم به شه وە جۆرها شېۋەى نەقشى فەرۆى دروست دەكریٲ كه زۆر جوان

و نايابن :

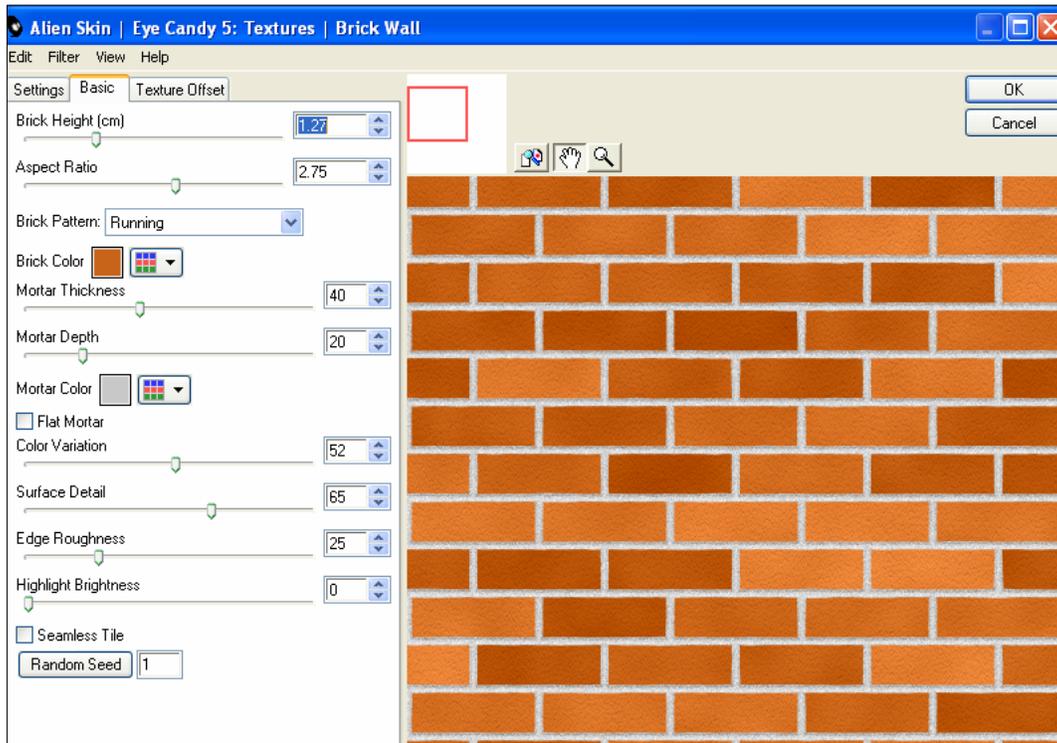


دوای ئەجامدانى گۆرانه كان و كليك كردن له سەر Ok به م شېۋەيهى خوارو وە كارەكه دەبينن:

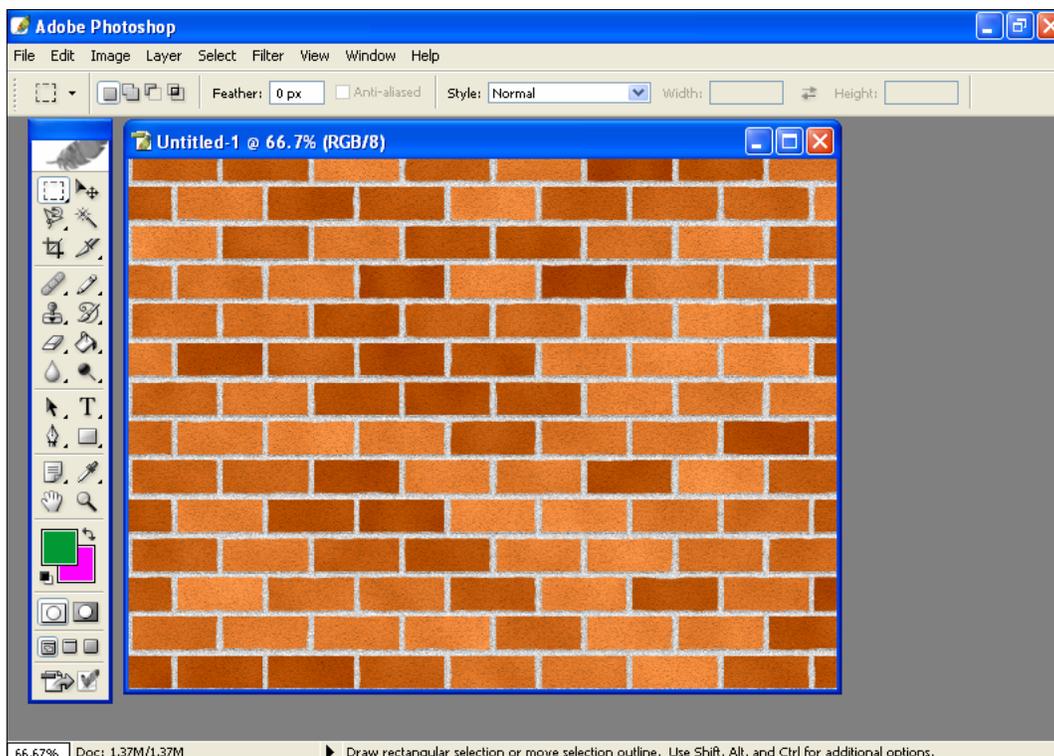




۲- brik wall: بەھەمان شىۋە بەھۆى ئەم بەشەو دەتوانىن نەقىشى جوان دروست بکەين کەلە  
 دىۋارى خشت دەکات:



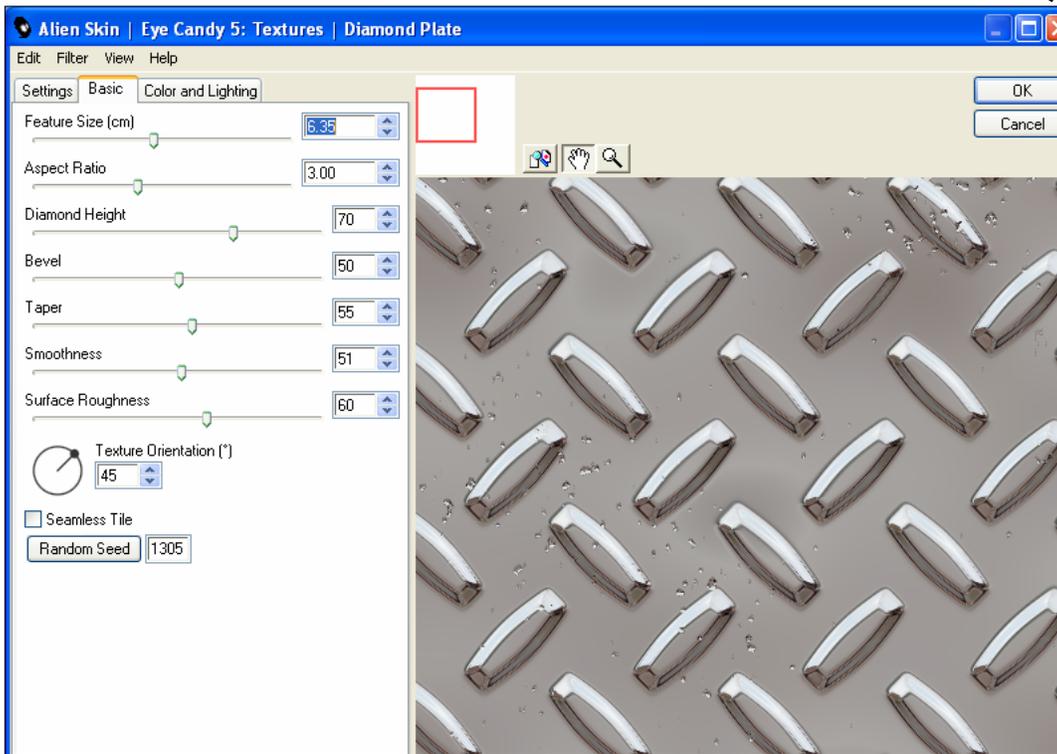
دوۋاى ئەنجامدانى گۆرۈنەكان و كليك كردن لەسەر Ok بەم شىۋەيەى خوارەوہ كارەكە دەبينىن:



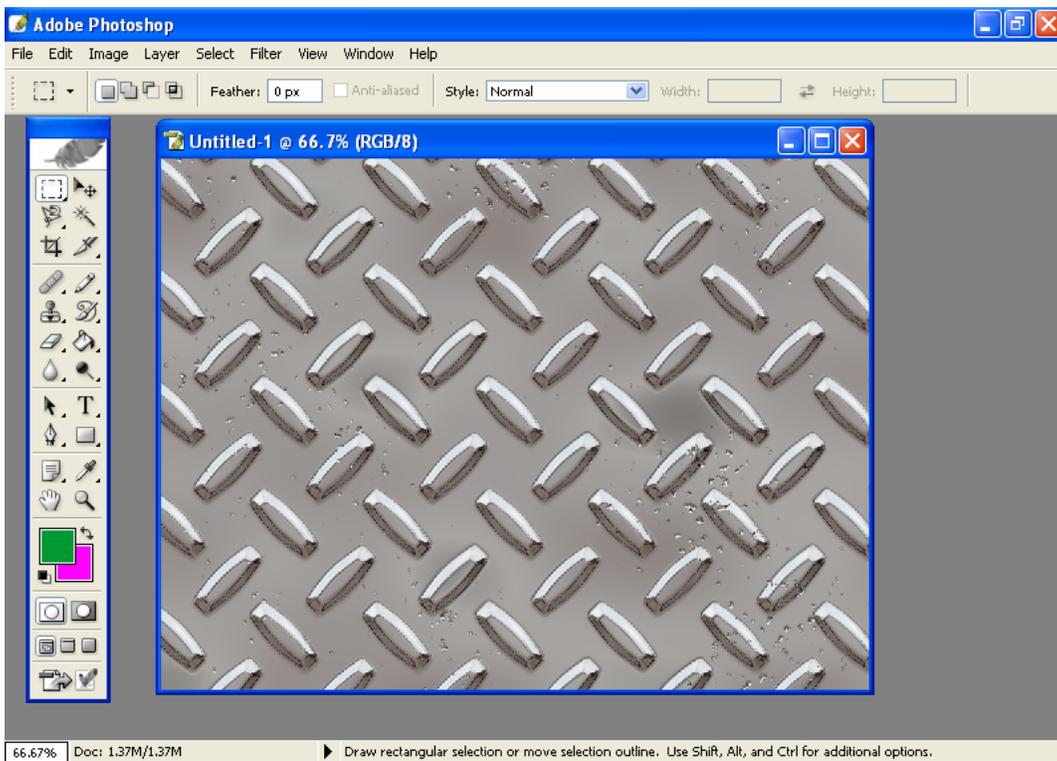


۲-diamond plate: لەم كاتەدا شىۋەيەكى جوانى دىيامۆندى دەبەخشىن بە زەمىنەى بەشى

چالاک:

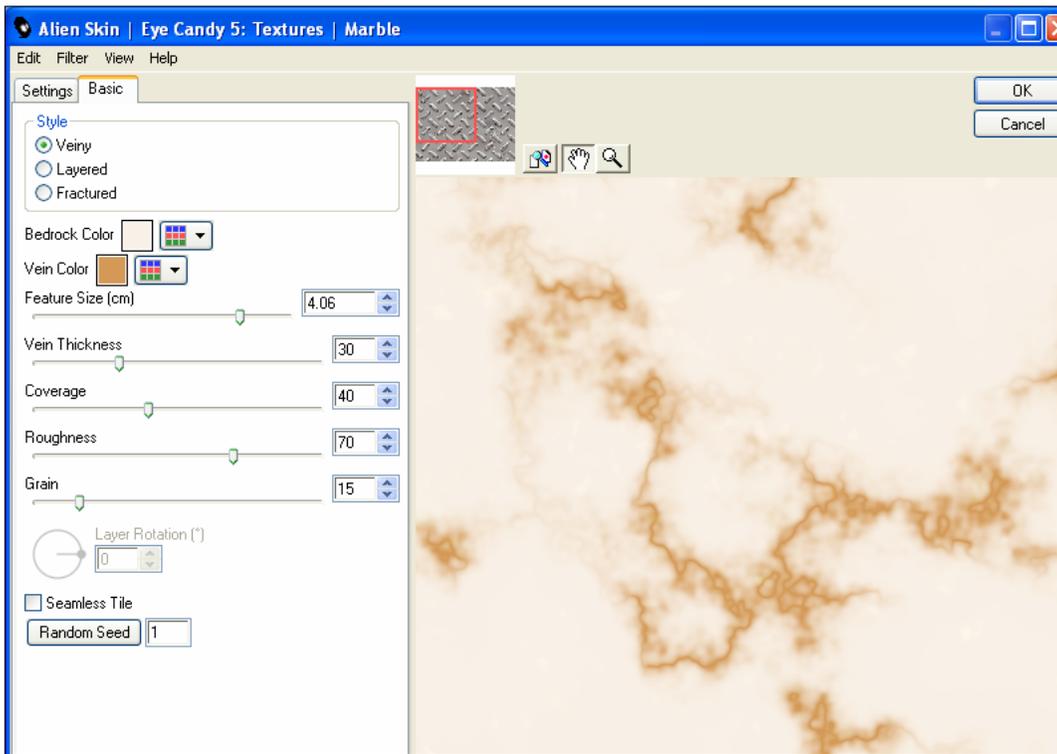


دوای ئەنجامدانى گۆرانهكان و كليك كردن لەسەر Ok بەم شىۋەيەى خوارووه كارەكه دەبينن:

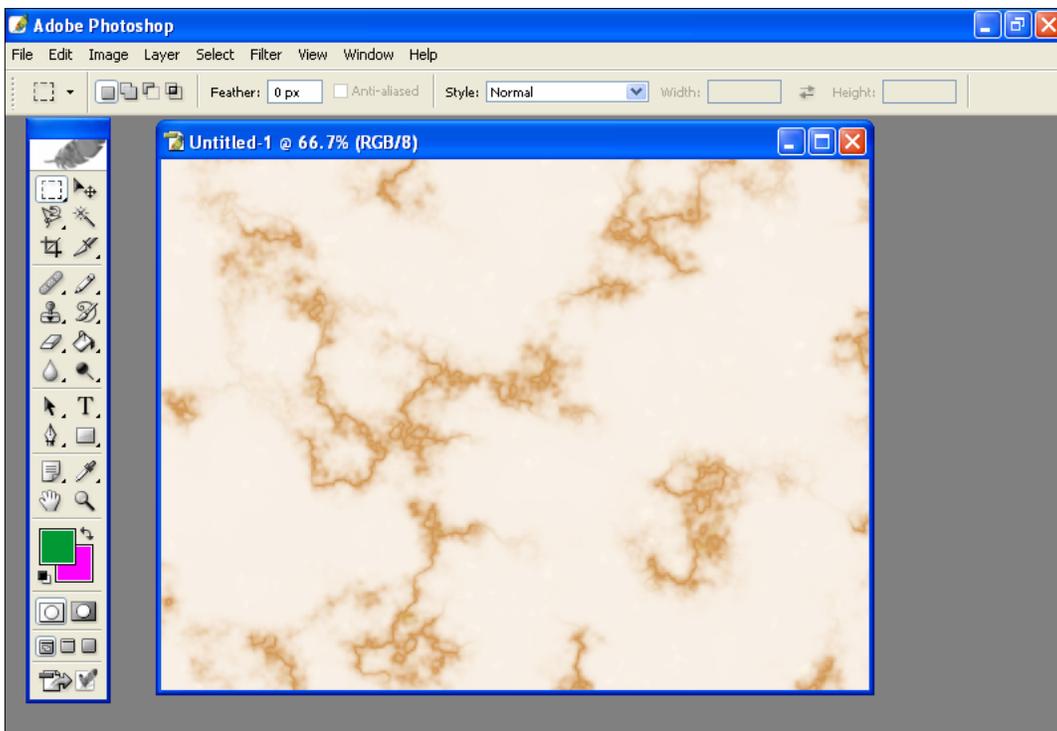




۴-mrble: بەھۆی ئەم بەشەوہ رەنگ و، شىۋەيەكى ديارى كراوى جوان دەبەخشىنەوینەكە، يان بەشە سەليكت كراوہكە وەك لە وینەكەدا ديارە:



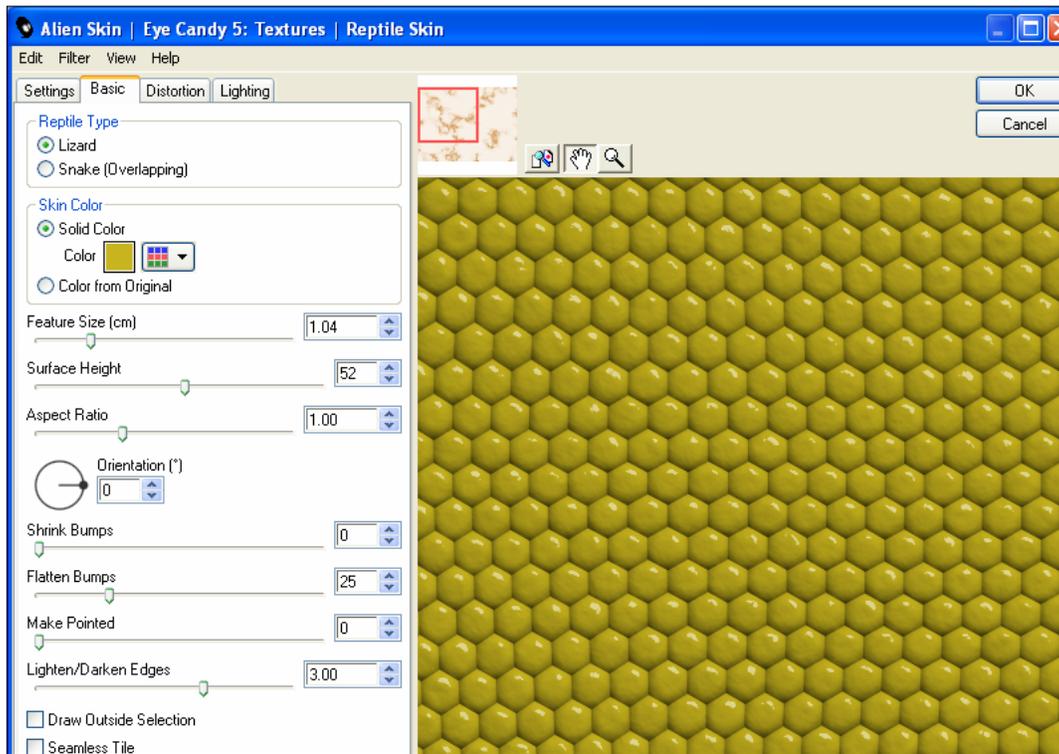
دوای ئەنجامدانى گۆرانەكان و كليك كردن لەسەر Ok بەم شىۋەيەكى خوارەوہ كارەكە دەبينن:



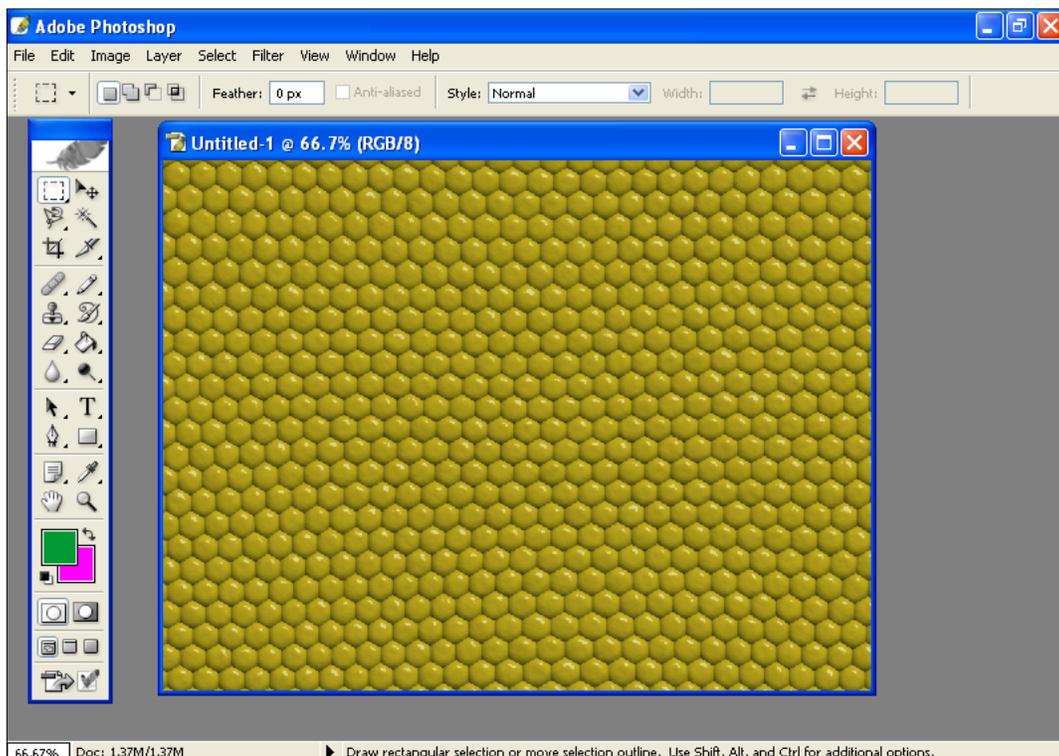


Reptile skin-۵: بەھۆی ئەم بەشەو دەتوانین زەمىنەيەكى ناياب سازىكەين وەك لە وینەكەدا

دیاری:



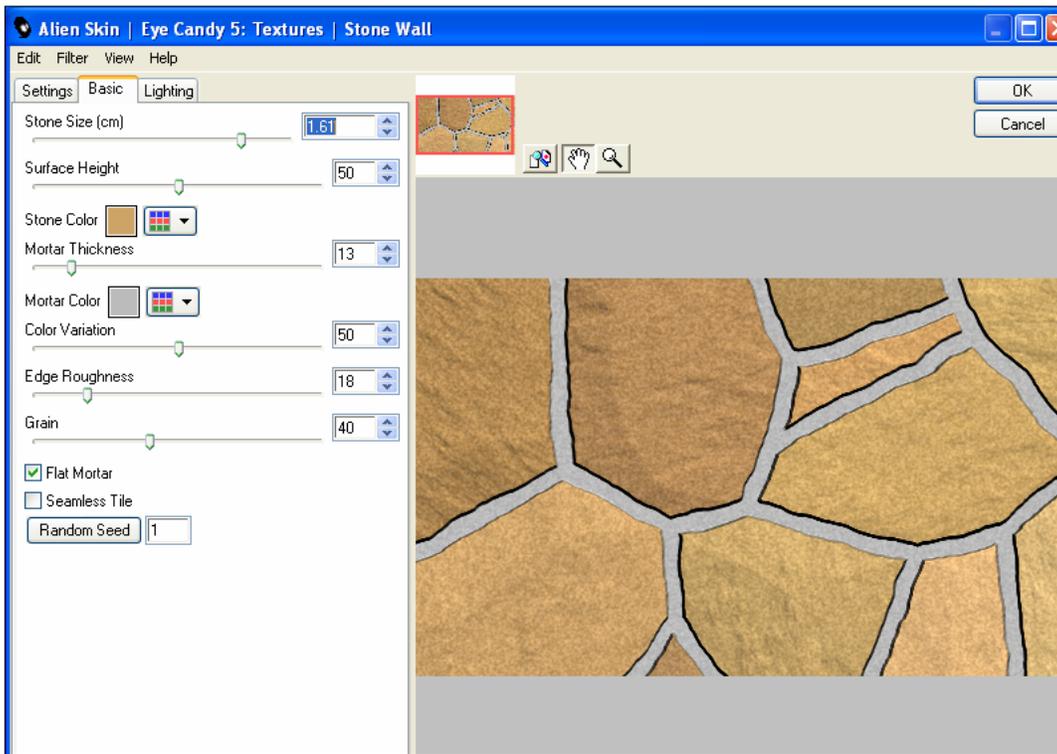
دوای ئەنجامدانی گۆرانهكان و كلیك كردن لەسەر Ok بەم شیۆهیهی خوارەوہ كارەكە دەبینین:



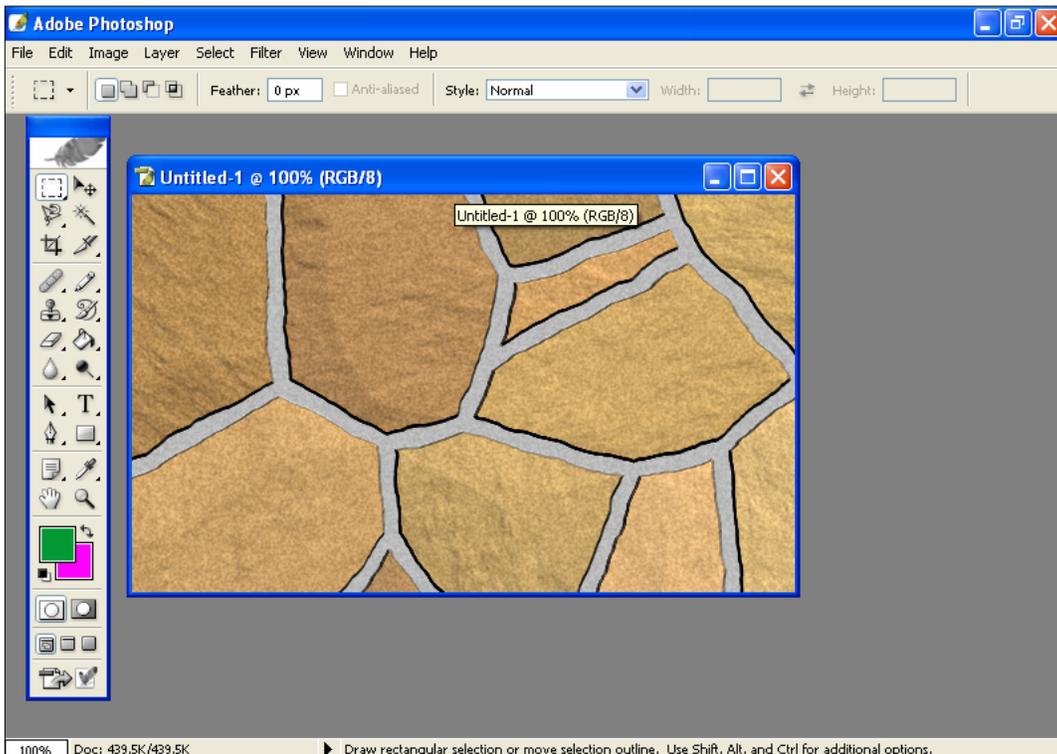


6- Stone wall: بەھۆى ئەم بەشەوہ دەتوانىن جۆرہا شىۋەى دىوارىى بەردى جووان رىكبخەين

و، دروستى بکەين:

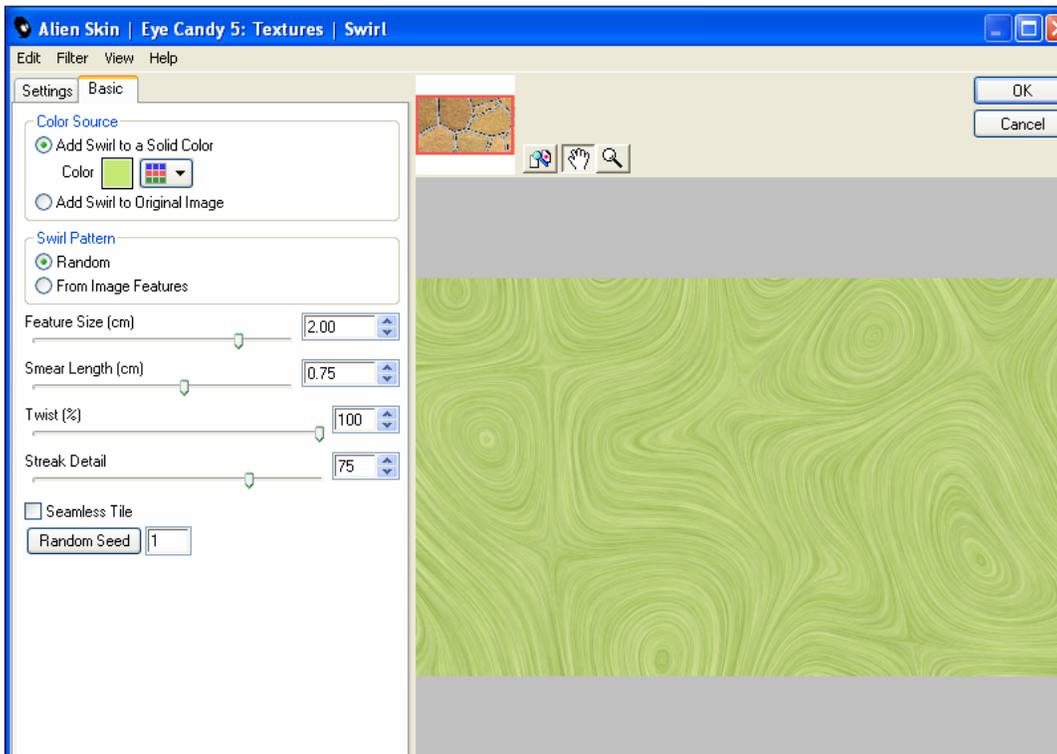


دوای ئەنجامدانى گۆرانەکان و کلىك کردن لەسەر Ok بەم شىۋەى خواروہ کارەکە دەبينن:

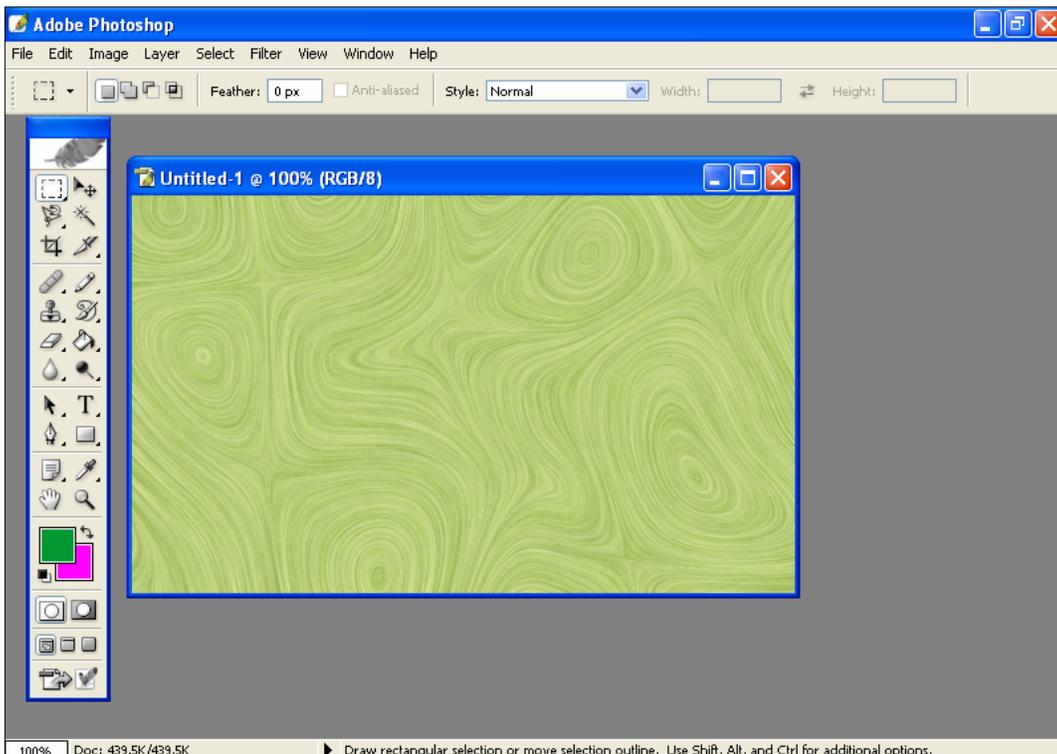




Swirl-۷: ئەم فەرمانە جۆرەھا شىۋەى شەپۇلى پى دروست دەكرىت و، دەتوانىن ئەم گۆران و، شىۋەىيە لە بەشىكى سەلىكتىراو دا دروست بكەين، يان لەھەموو بەشەكاندا:



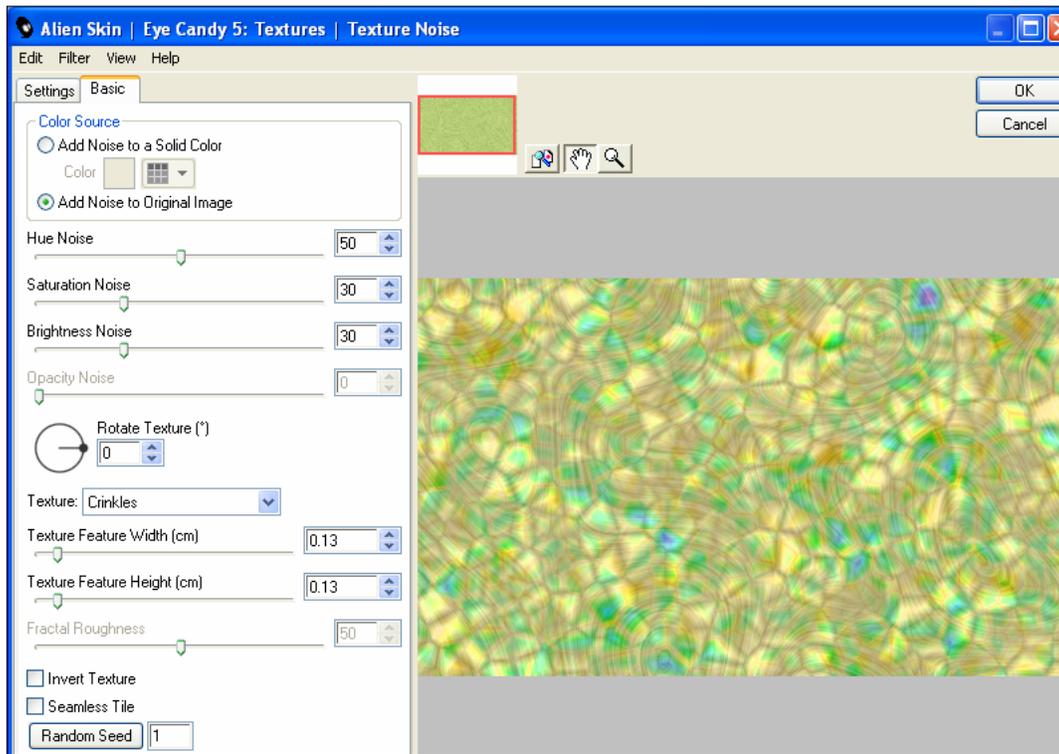
دوای ئەنجامدانى گۆرانەكان و كليك كردن لەسەر OK بەم شىۋەىيەى خوارەوہ كارەكە دەبينىن:



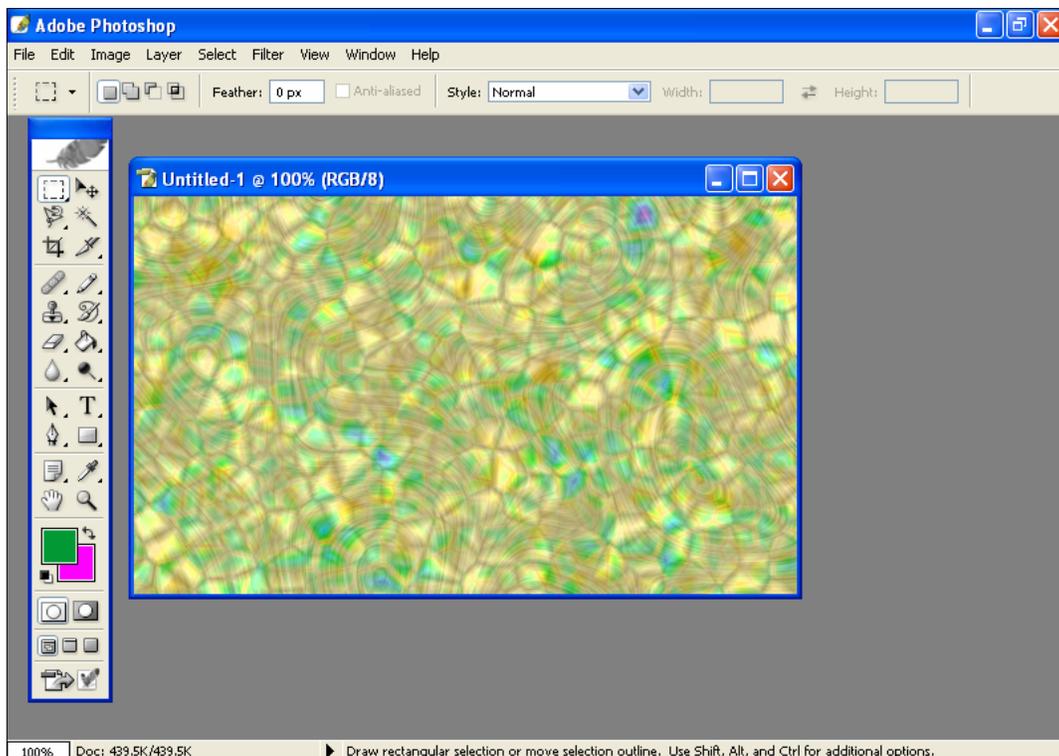


۸-Texture Noise: ئەم فەرمانەش وەك ھەموو فەرمانەكانى دى بەھۆيەو دەتوانىن شىۋەيەكى

جوان دروست بكەين وەك لەوینەكەدا ديارە:

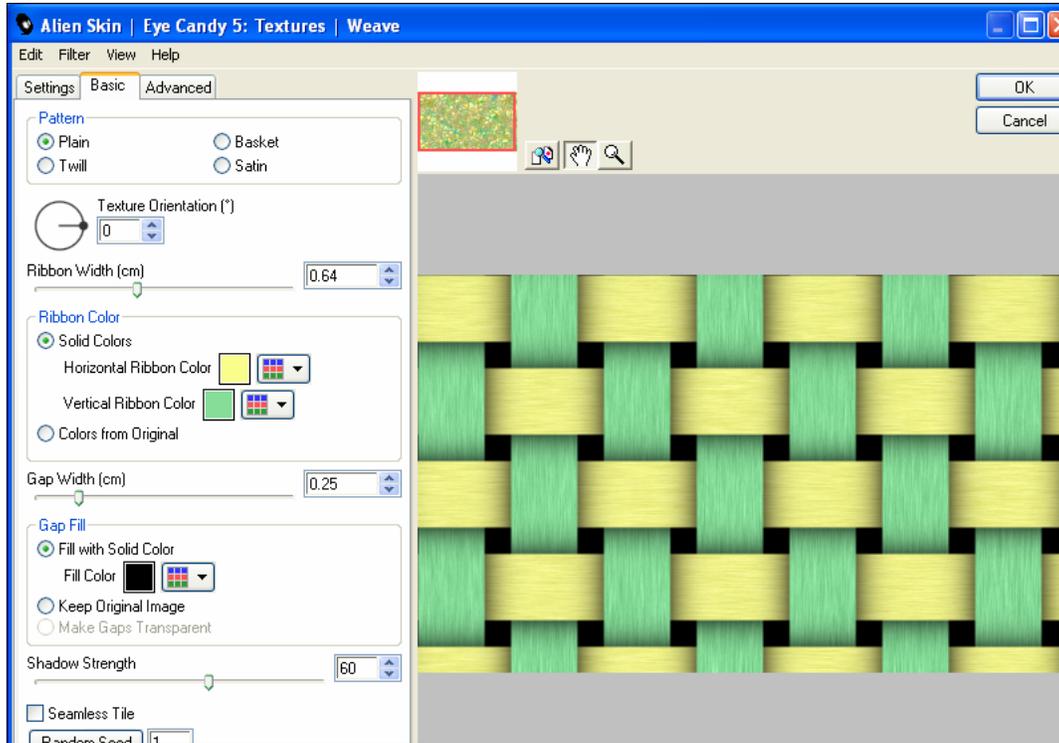


دوای ئەنجامدانى گۆرانەكان و كليك كردن لەسەر Ok بەم شىۋەيەكى خوارووە كارەكە دەبينىن:

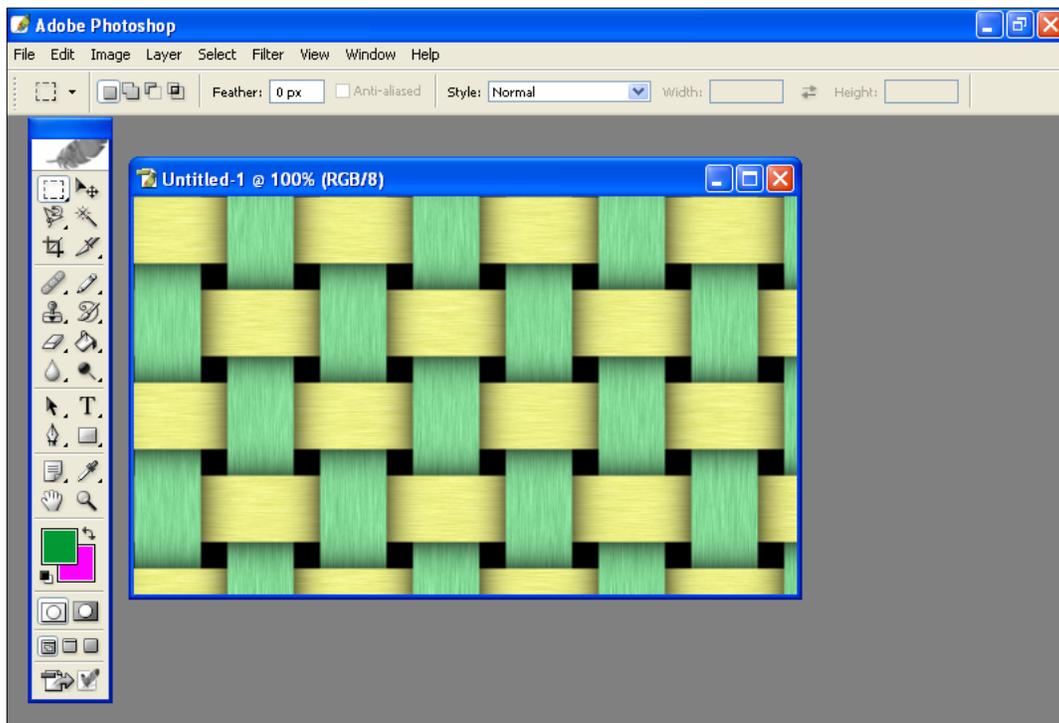




Wave-۹: بەھۆی ئەم فەرمانەو دەتوانین شیوێی شەپۆلی بەیەكدا چوو، و حەسیری چنراو بنەخشین و لەو شوێنەدا دای بنیین كە دەمانەوێت، یان بۆ هەموو باكگراوەندەكەو، دوواتر كاری لەسەر بكەین:



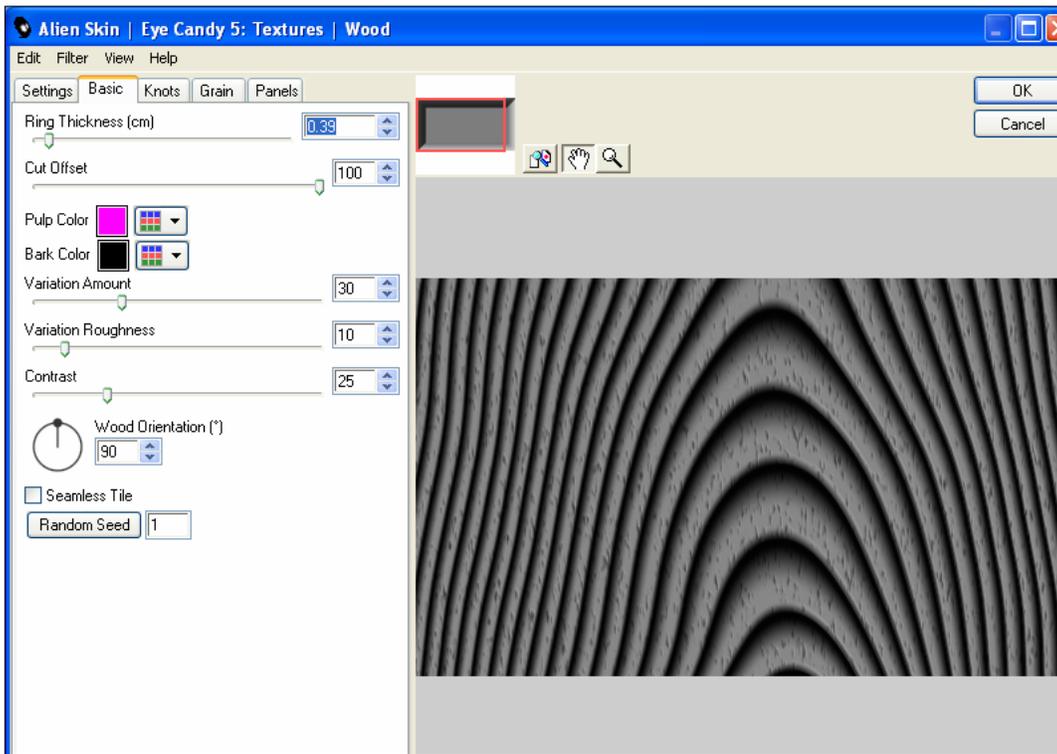
دوای ئەنجامدانی گۆرانیەكان و كلیك كردن لەسەر OK بەم شیوێیە خوارووە كارەكە دەبینین:



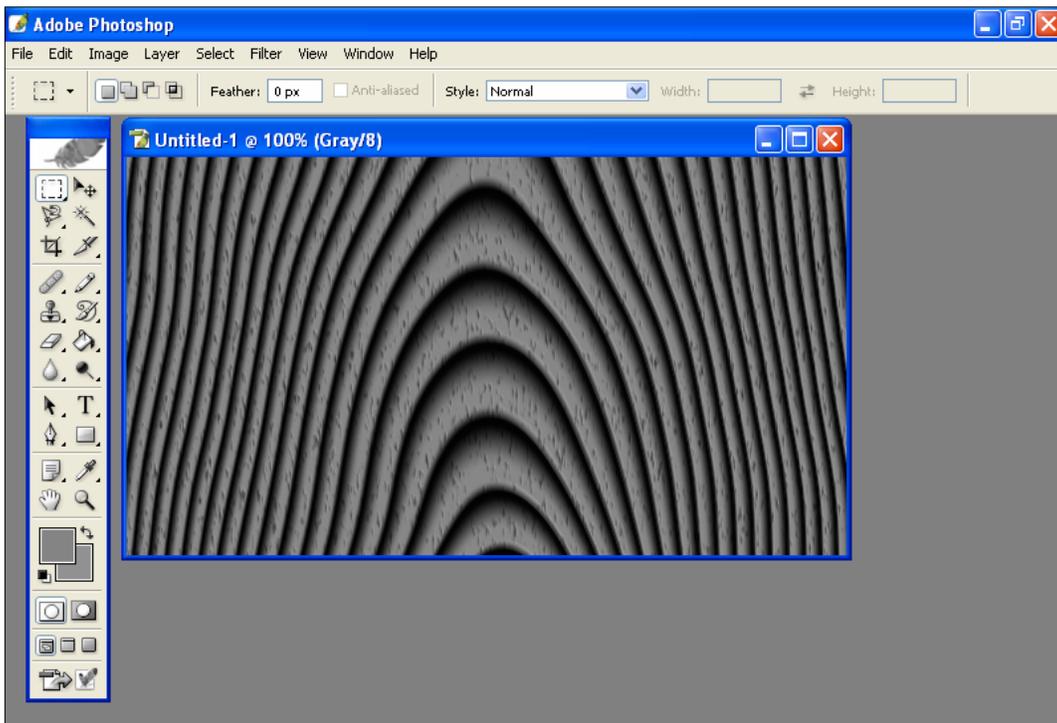


Wood-۱۰: بەھۆى ئەم فەرمانەۋە دەتۋانين شىۋەى تەختە دار دروست بکەين بەرەنگ و شىۋەى

جىاۋزەۋە:

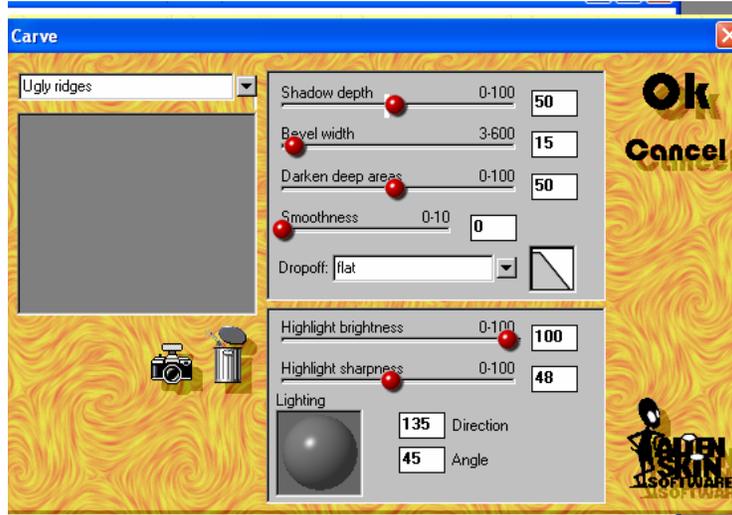


دوۋاى ئەنجامدانى گۆرۈنەكان و كليك كردن لەسەر Ok بەم شىۋەىيەى خوارەۋە كارەكە دەبىنين:

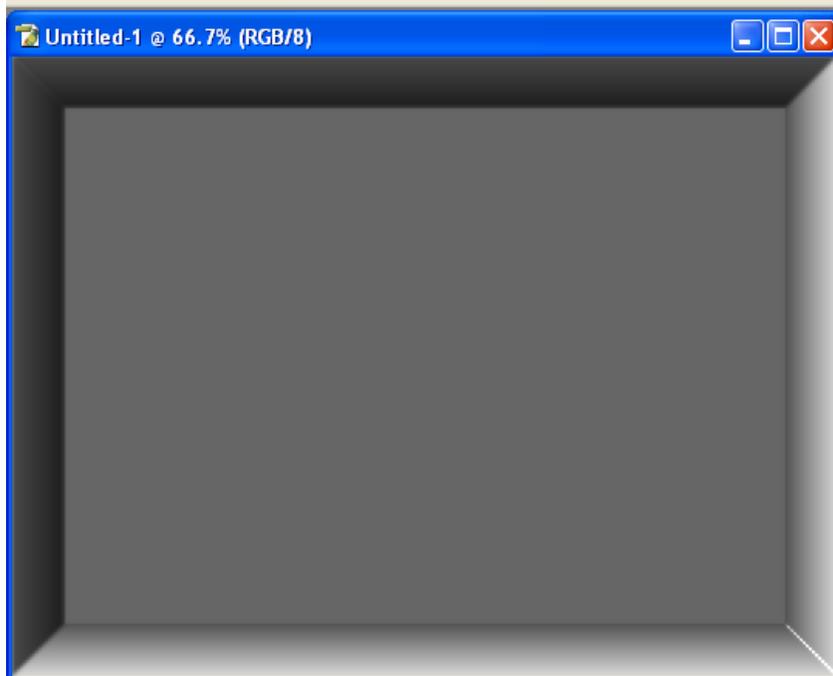


## Alien Skin

ئەم فلترانەش كۆمەللىكى جوان و، نايابن و، بەكارھيئانئيشيان زۆر سادەو، ساكارەو، پيويست ناكات زۆر لەسەريان بووە ستين و، بەوردى باسيان بكەين بۆيەتەنھا ناماژەيان پيئدەكەين:  
۱-Carve: بەھۆى ئەم فەرمانەو دەتوانين كارى ھەلكۆلين و، نەخش كيشان ئەنجامبەدين:

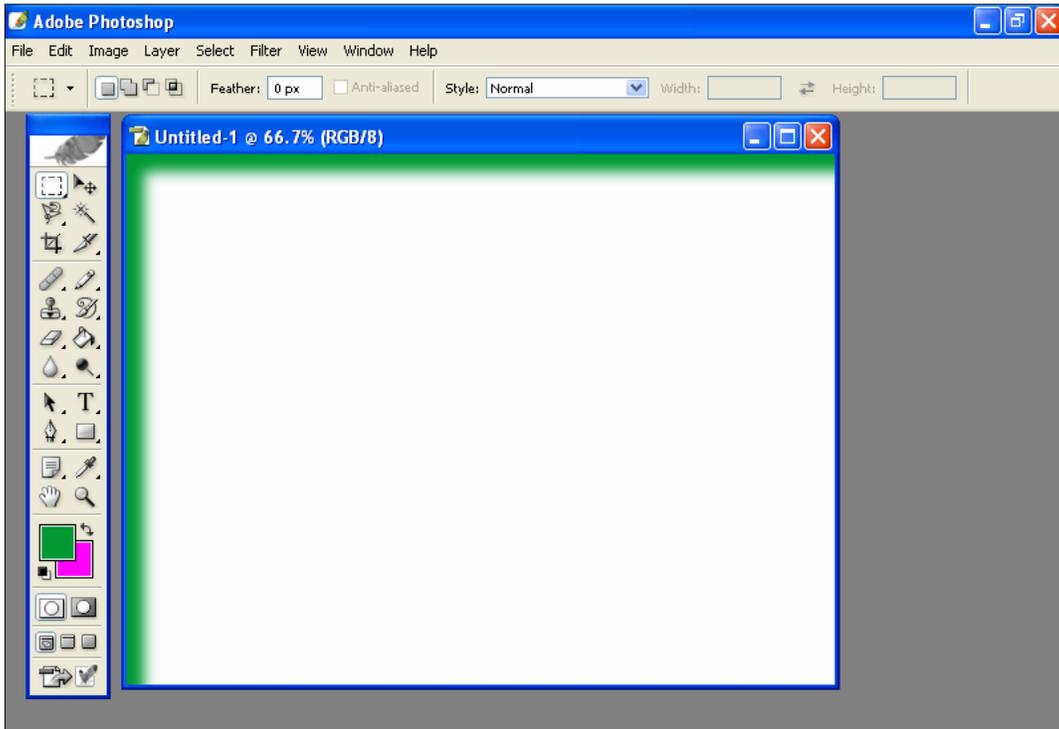


دوای ئەنجامدانى گۆرانەكان و كليك كردن لەسەر Ok بەم شيوەيەى خوارەو كارەكە دەبينين:

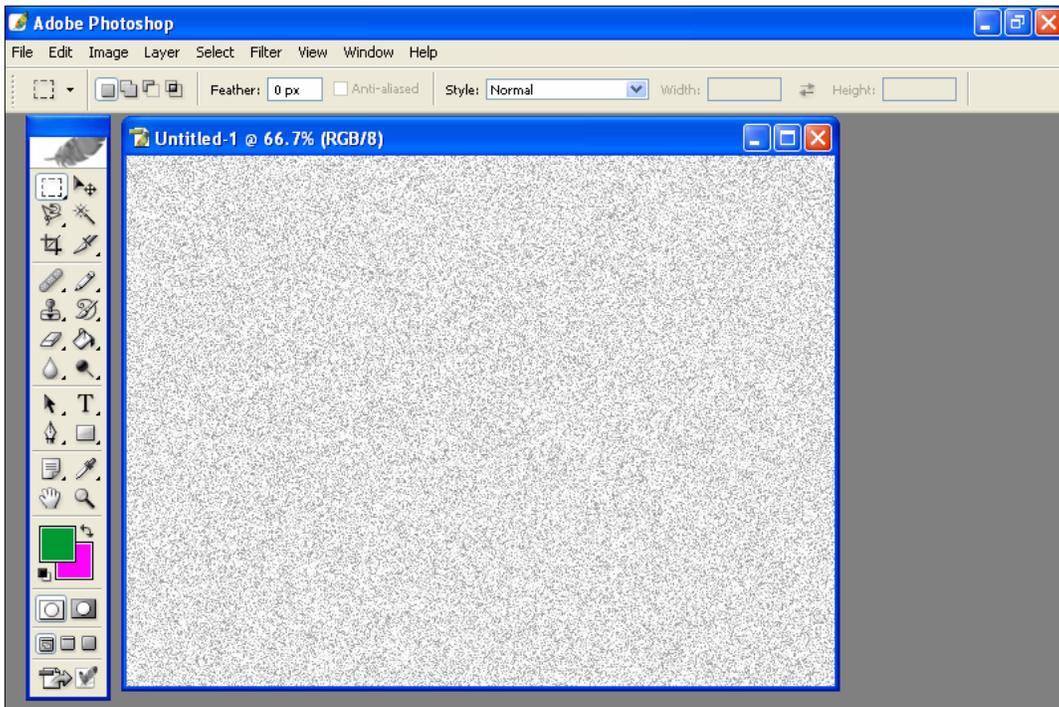


# Adobe Photoshop cs & cs2 ئۇدۇپ فۇتۇشۇپ ۹۰۸

۲-Cutout: ئەم فەرمانەش وەك فەرمانى پېشوو وەھايەوہ بۇ ھەندىك كارى جوانكارى بەكار دەھىنرېت:



۲-Hsb noise: بەھۆيەوہ دەتوانىن زەمىنەيەكى جوان دروست بکەين:

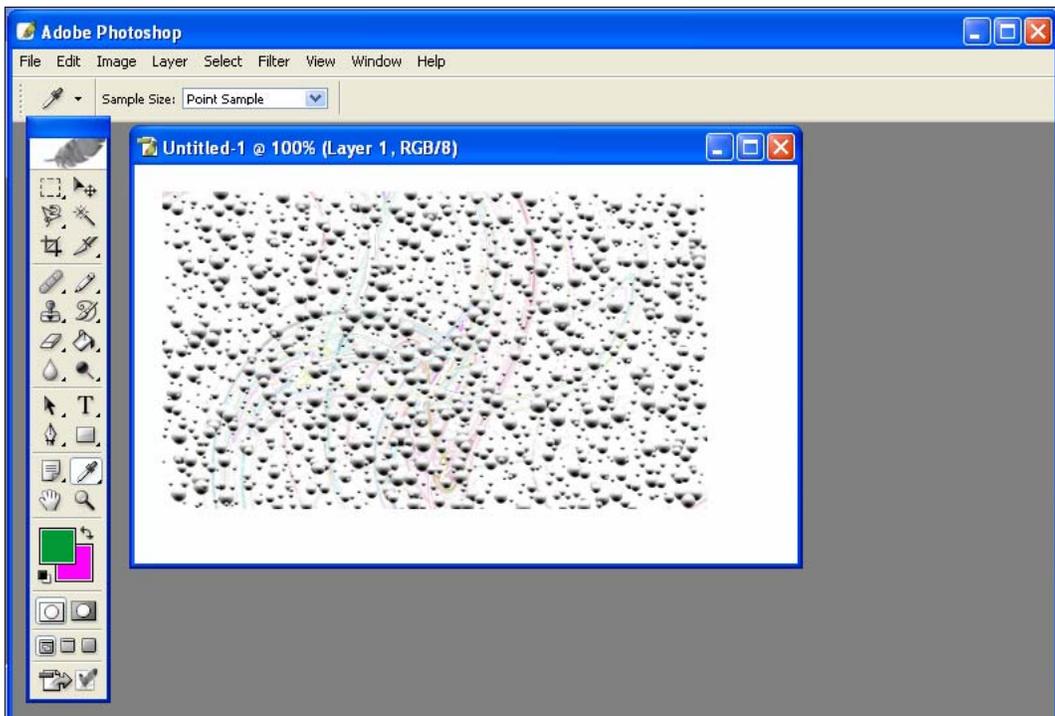


جگەلەو سېبەشەى سەرەوہ چەندىن بەشى دىكەش دەگرېتەوہ كەبەكارھىنانيان زۆر سادەو ساكارەو دەتوانىت وەك بەكارھىنەرىكى فۇتۇشۇپ بى ھىچ ترس و دوودلىيەك تاقىيان بکەيتەوہ.

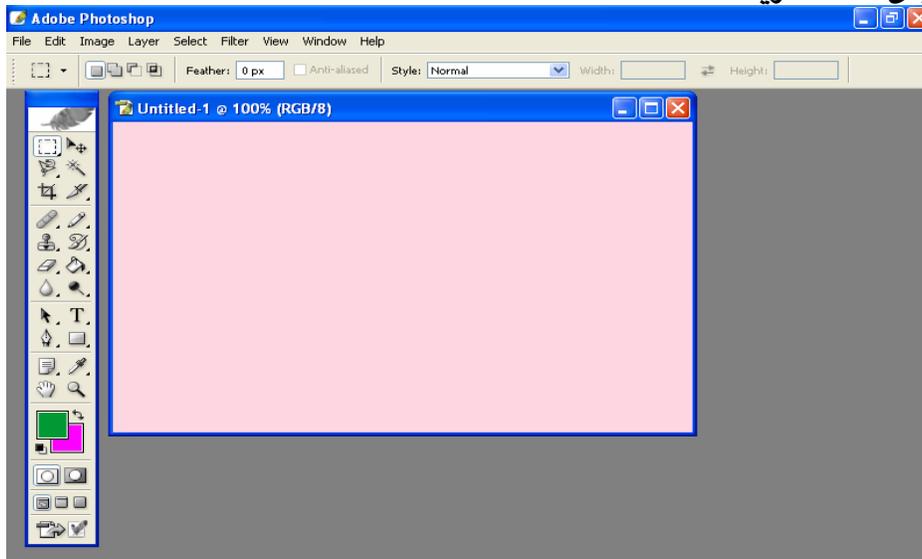
## KPT Effects

ئەم جۆرە پلەگىنانەش زۆر جوان و، سادە و ساكارن و ،سودى زۆريان ھەيە و، بەكارھىيان و، كارکردن تىاياندا زۆر ئاسان ،و سوکە، وەلى کات و قەبارەى كىتیبەكە رېگەمان پىنادات كە ھەموويان باسبىكەين بەلکۆو تەھا نمونەيانلىپۆەر دەگرين:

۱-scatter: بەھۆى ئەم فەرمانەوہ دەتوانين شىۆەيەكى جوان دروست بکەين كەلەوینەكەدا بەرونى شىۆەكە دەبينن:



۲-Pyramid: بەھۆى ئەم فەرمانەوہ دەتوانين باگراوہندىكى رەنگى دروست بکەين ،بەو رەنگ و شىۆەيەى كەدەمانەوېت:

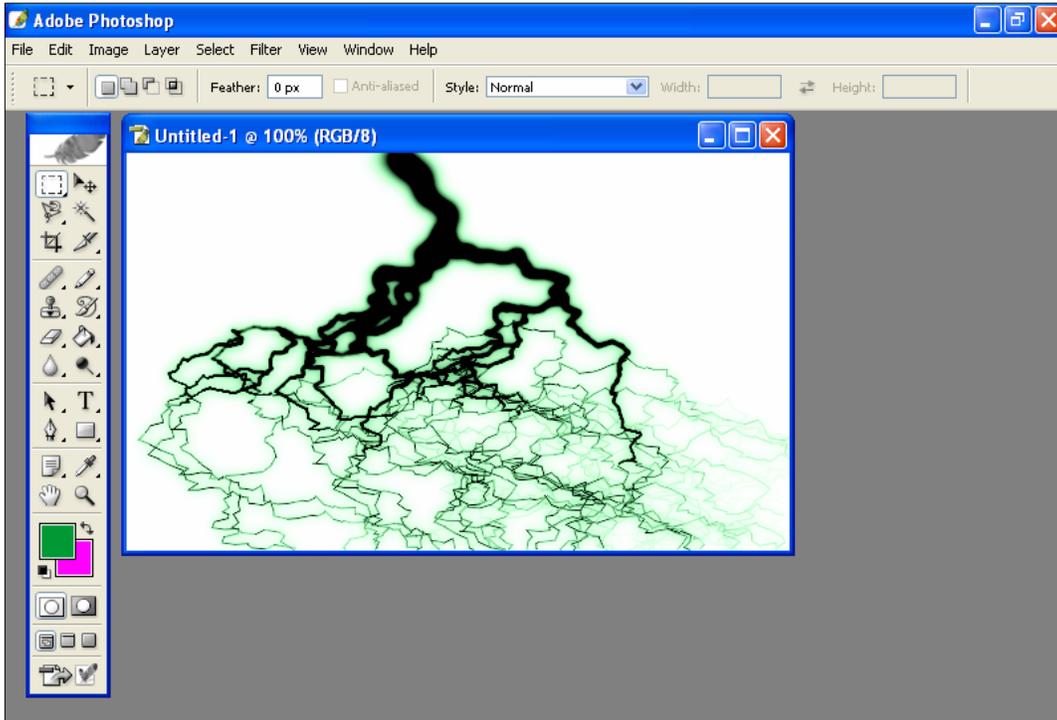


# Adobe Photoshop cs & cs2

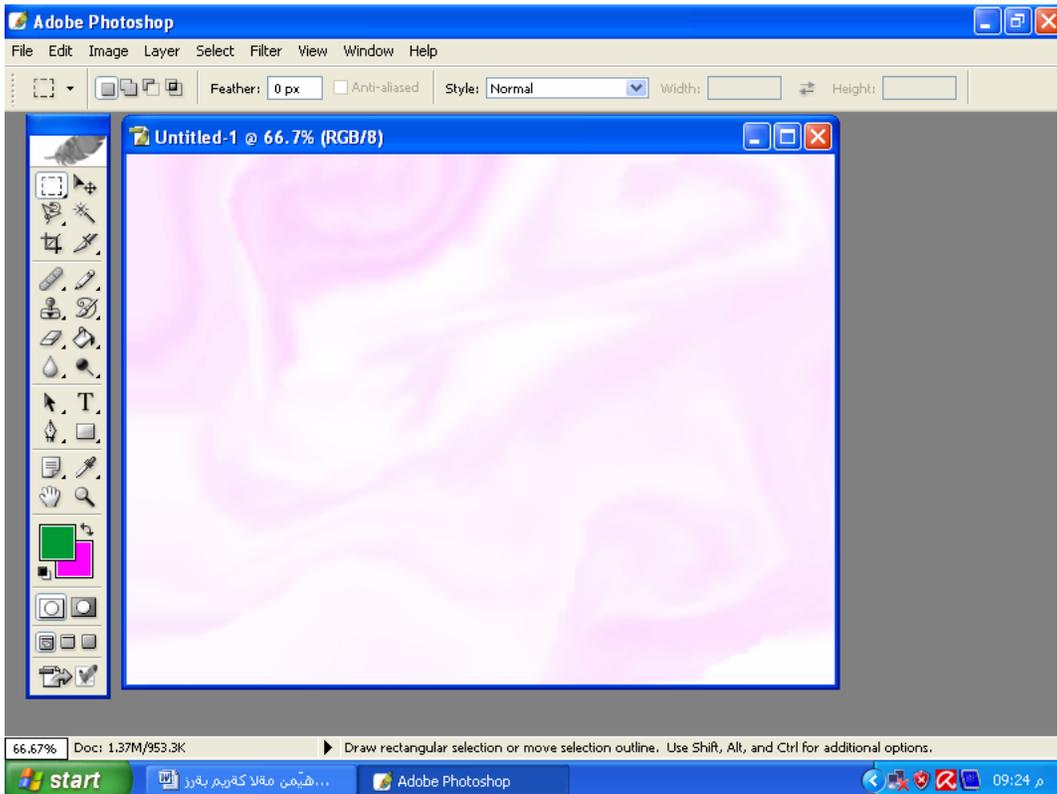


# ئەدۇب فۇتۇشۇپ ۹۰۸

۳-Lightning: دەتوانىن بەھۆى ئەم بەشەوہ جۆرہا شىۋەى پونك و، پۇشن بەخشى جۋان بەو بەشە سەلىكتكراوہ، يان باگراوہندە بدەين كەدەمانەوېت:

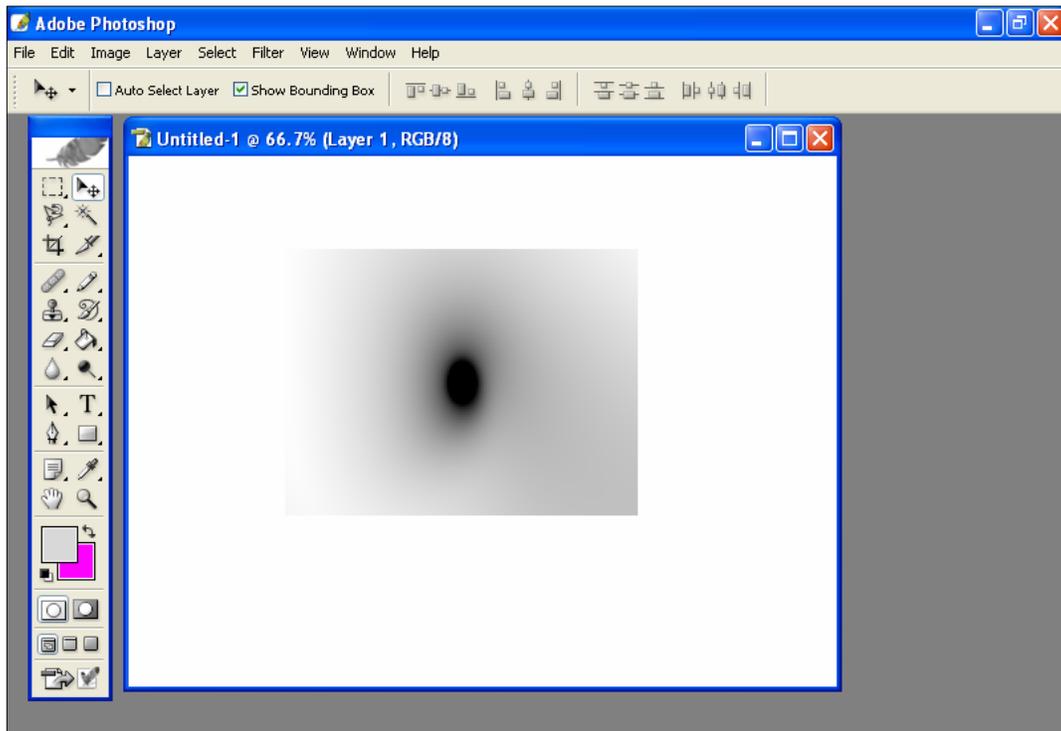


۴-Inkdroper: دەتوانىن بەھۆى ئەم فەرمانەوہ شىۋەىيەكى دۇپى مەرەكەبى ئامادەكراوى جۋان بدەين بەو بەشە، يان باگراوہندەى كەدەمانەوېت:

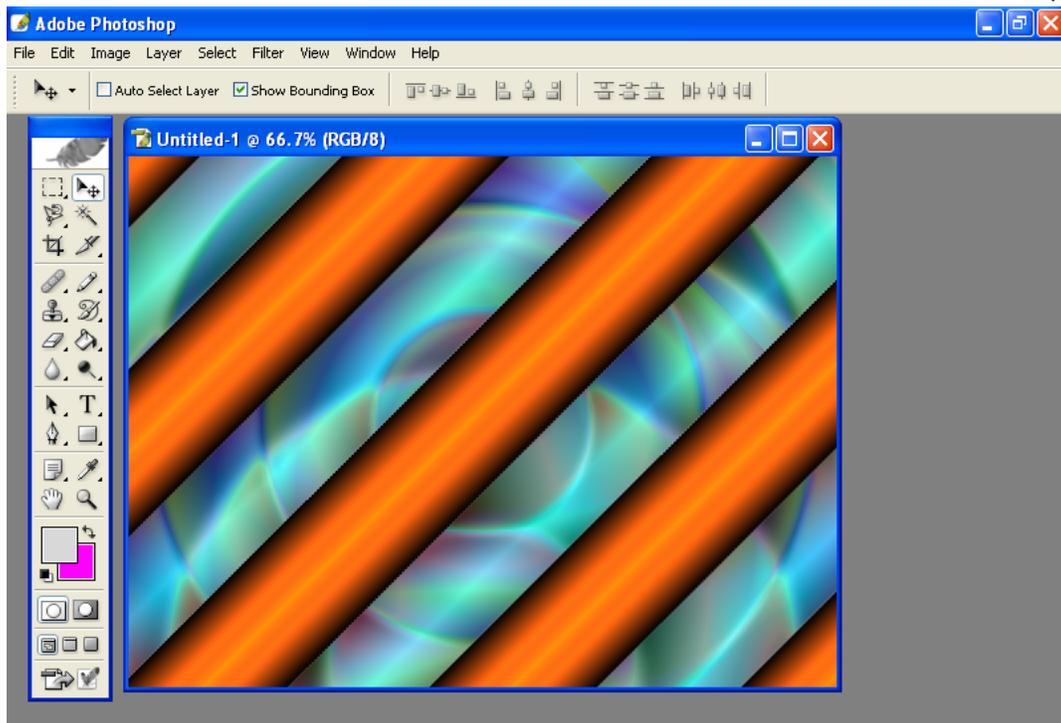




۵-Hypertiling: بەھۆى ئەم فەرمانەشەۋە دەتوانىن كارگەرىيەكى جوان بەۋ بەشە بەدىن كە ديارىمانكردوۋە:



۶-Gradient lab: بەھۆى ئەم فەرمانەشەۋە دەتوانىن جۇرەھا باكگراۋەندو، شىۋەى جوان بۇ زەمىنەى چالاک بسازىنن:



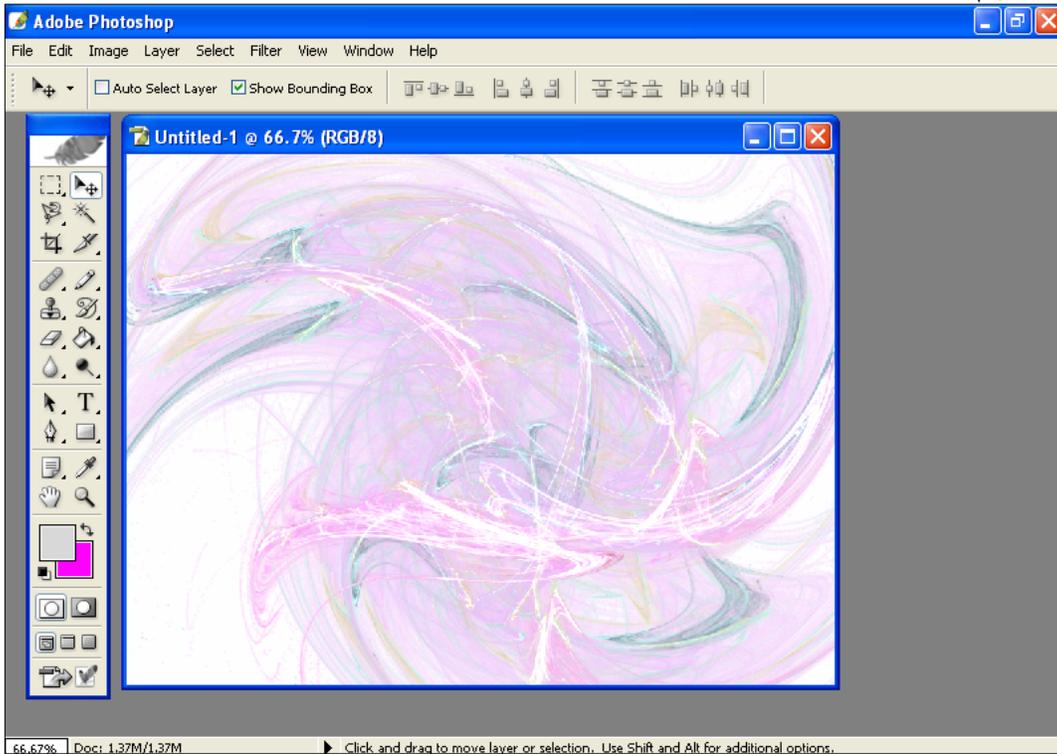
# Adobe Photoshop cs & cs2



# ئەدۆب فۇتۇشۇپ ۹۸

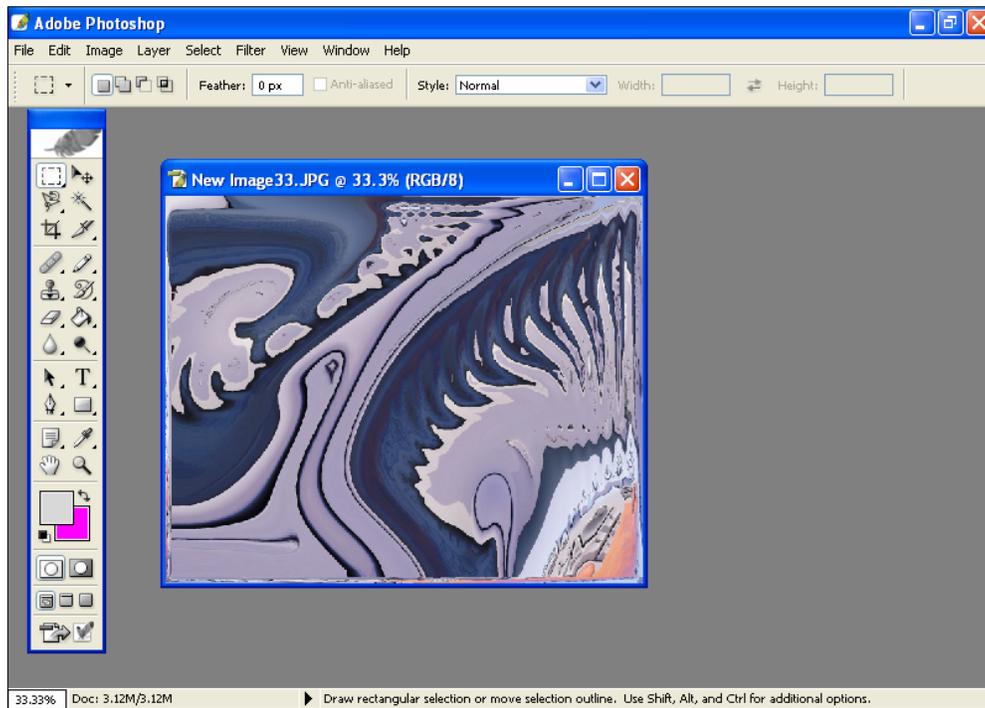
۷-۲ Frax Flame: بەھۆى ئەم فەرمانەۋە دەتوانىت جۆرەھا فلەىمى جوان دروست بکەىت كە زۆر

سەرنج پاكىش و ، جوانن:



۸-KPT Fluid: بەھۆى ئەم فەرمانەۋە دەتوانىن شىۋەىەكى نامادەكراۋى خۆى بەدىن بەۋ

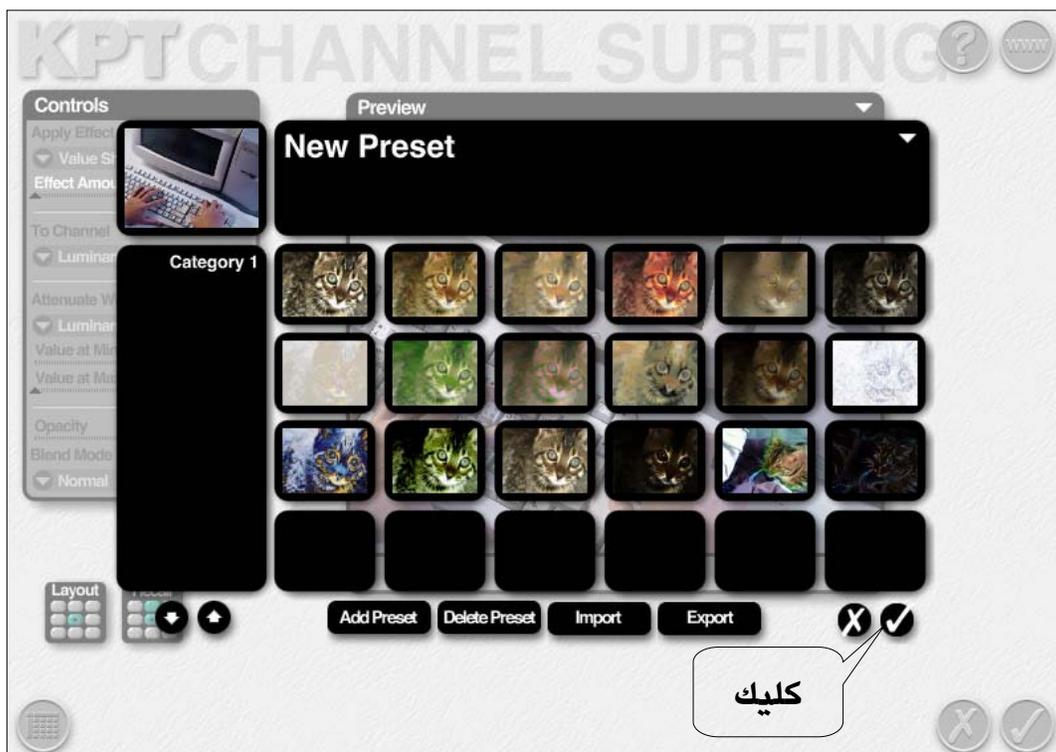
ۋىنەىەى كە دەمانەۋىت:



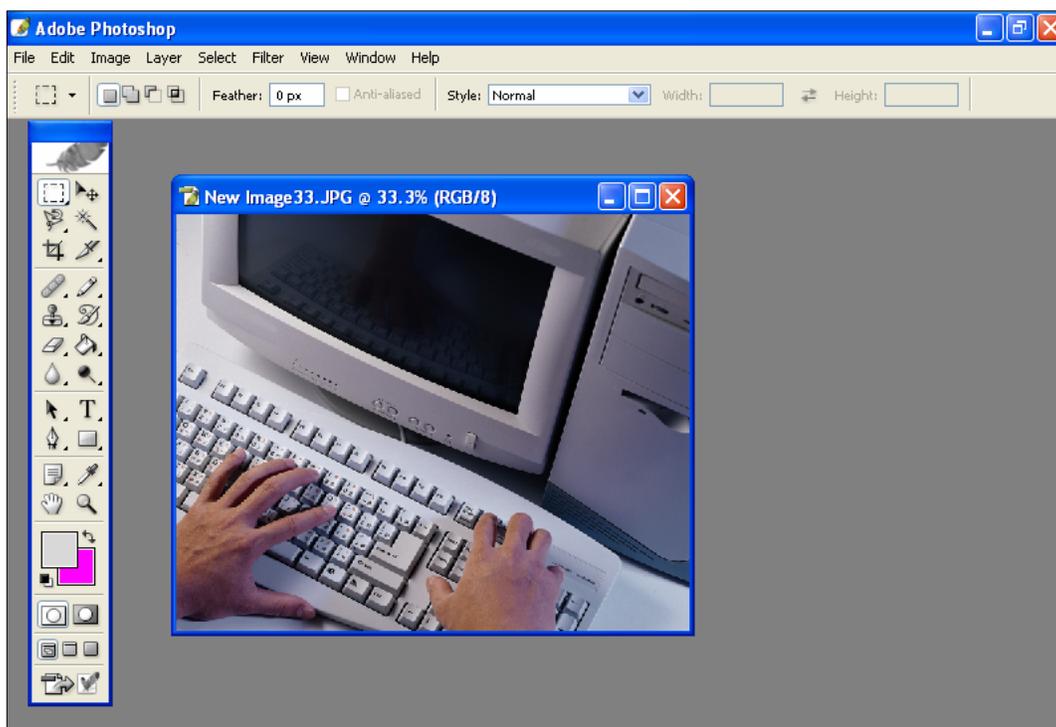


9-Channel surfing: بەھۆى ئەم فەرمانە شەوہ دەتوانىن شىۋەيەكى خۆى بدەين بەو ويىنەيەى

كەھەمانە:



دوای ئەوہى يەككە لەو شىوانەى سەرەوہمان ھەلبەرزارد بەھۆى دووانە كلك لەسەر شىۋەكە، يان كلك كردن لەسەر ھىمىاى سەحەكە، و دوواترىش دووبارە كلك كردن لەسەر ھەمان ھىما:





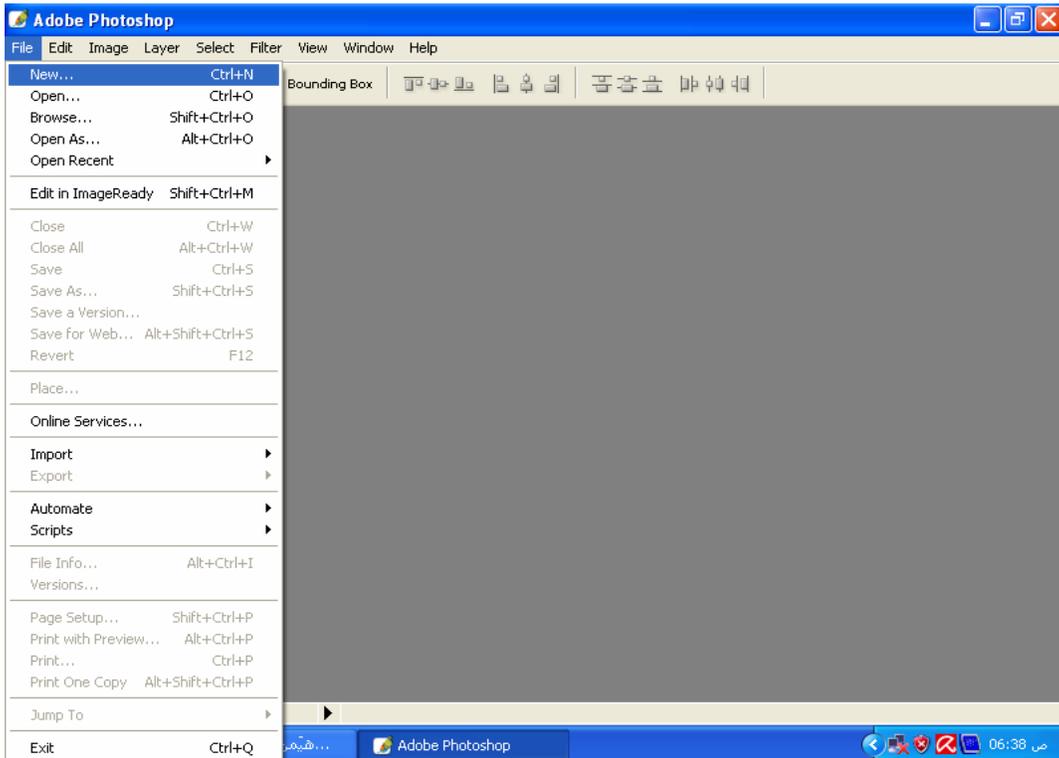
## بەشى پىنجەم نمونه

ئەگەرچى تاهەنوكە بە پىيوستىم نەزانیووه كەلە كىتیبەكانمدا بەشى تايبەت بەنمونه ى روونكردنهوى دابنىم و، لەگەڵ بەرھەمەكانمدا سیدی پىيوست دابنىم بۆئەوھى قەبارەى كىتیبەكە گەورە نەبیت و، لە پووی نرخیشەوھ لەسەر عاشقانى دونیای زانست و زانیاری نەكەویت :

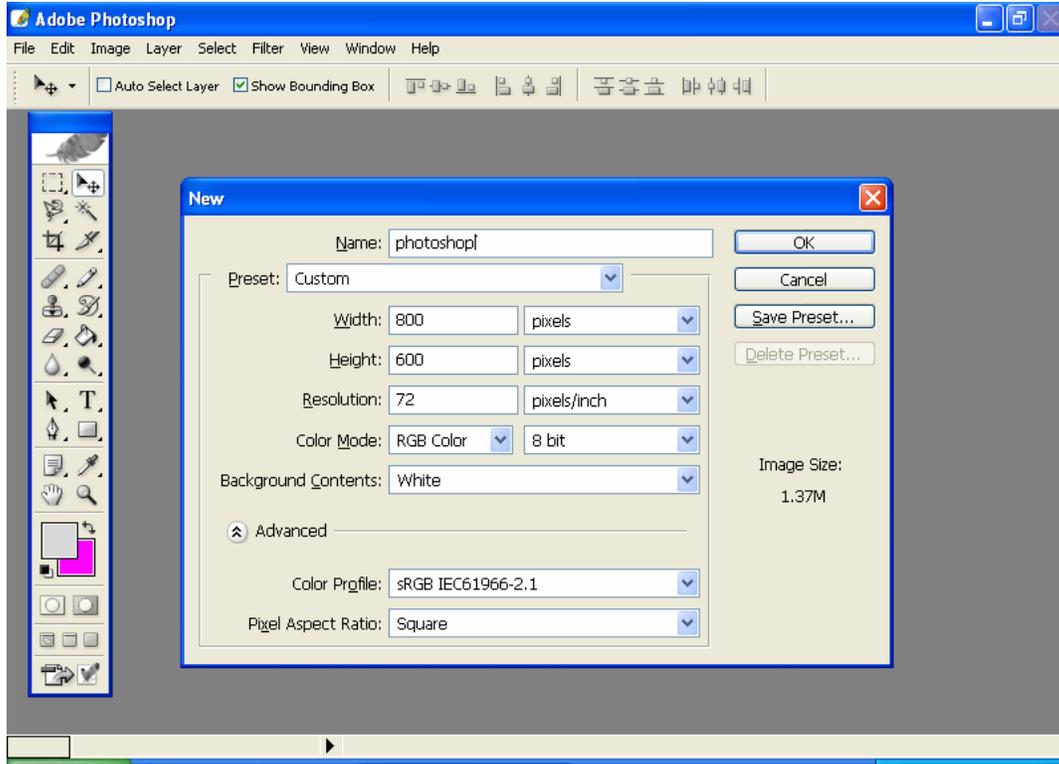
### نمونهى يەكەم:

ئەگەر بمانەویت نوو سینىكى سادەى ئاسایی بنوسین و، پەنگ و، شیوھى بگۆرین و، جوانكارى تىدادبەكەین ، ئەوا پىيوستە ئەم ھەنگاوانەى خواروھە بنیين:

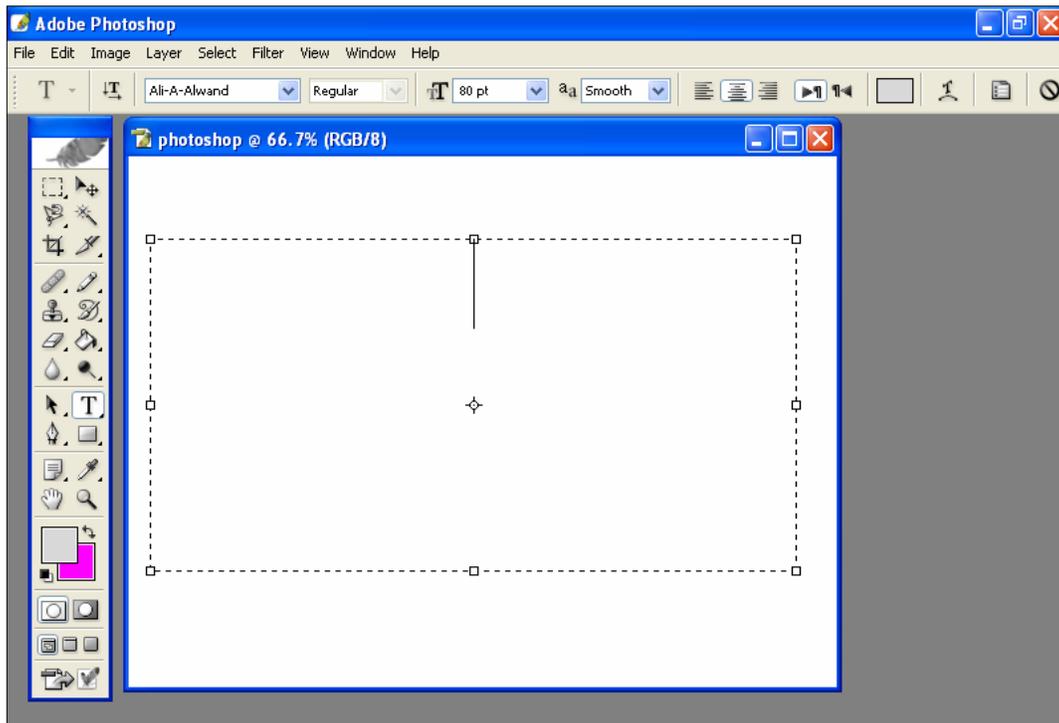
۱- كلیك لەسەرFile بکە و، پاشان سەھمی ماوسەكەببەرە سەر New كلیكى لەسەر بکە:



۲- پاشان بەخواستى خۆت پانى width و بەرزى high دىقە resolution و پەنگى كارپىكردن color mode و پەنگ و شیوھى باگراوھند background content و ناوى لەو حەنووییەكەName دیاری بکەو، پاشان كلیك لەسەر ok بکە:

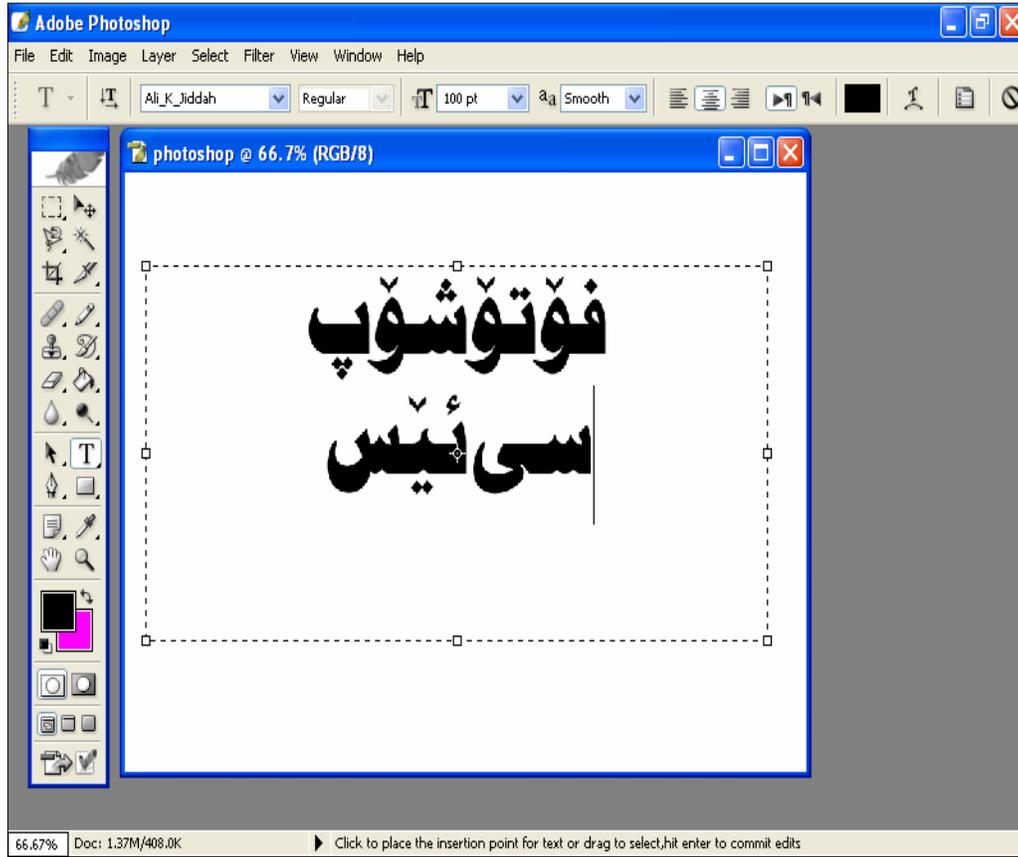


۲-كلىك لەسەر ھىماى نووسىن كەھەرفى T يە لە تولىۋىكسدا بكو، پاشان سەھمى ماوسەكە بگويزەوہ بۆسەر ناوچە نوپپەكەو، بەھۆى پەنجە داگرتن لەسەر كلىلى چەپى ماوسەكە ئەو حەجمە نامادەبەكە كەدەتەوئىت نووسىنەكەتى تيا بنوسىت:

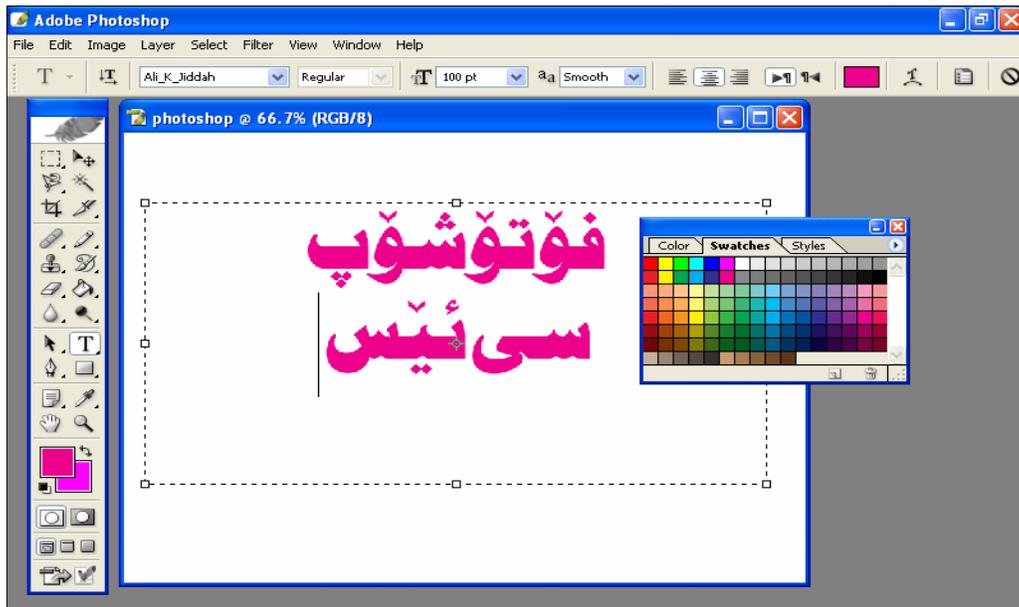




۴- لەبەشى فونتدا فونتتىك ھەلبىزىرە، لەبەشى مۇدىلى فونتىشدا شىۋەيەك ۋە لەبەشى ھەممىشدا ھەممىكى گەرەم ديار ھەلبىزىرە، پاشان بنووسە (فوتوشۆپ سى ئىس)

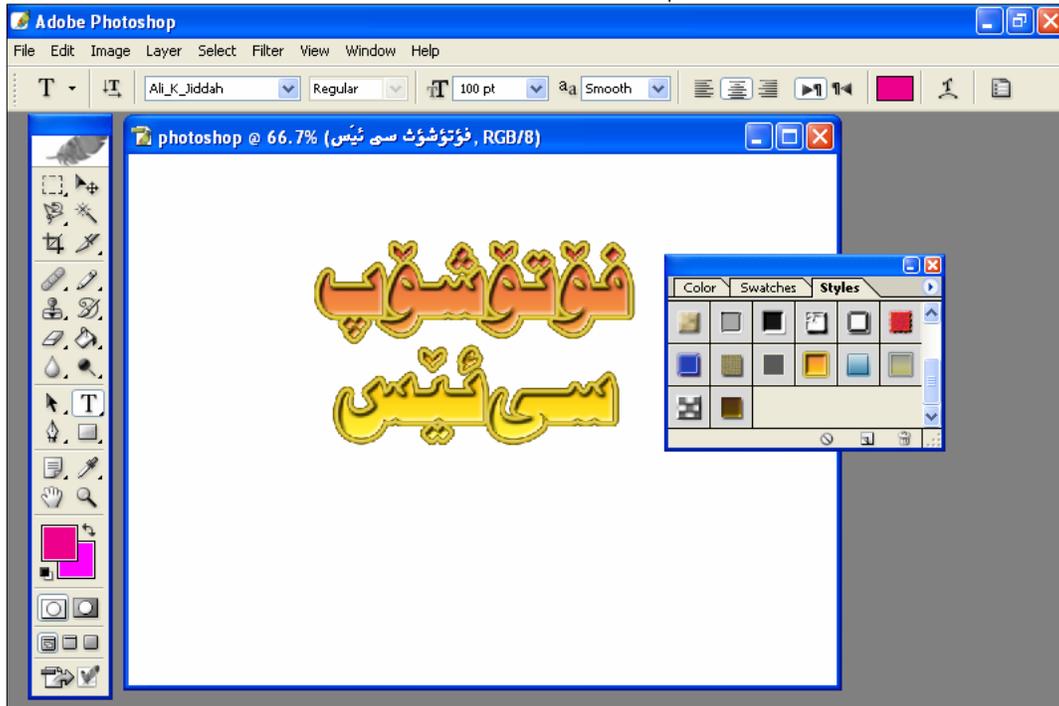


۵- ئىستا دەتوانىت نووسىنەكە سەلىكت بەكەيت ۋ، پاشان بەھۆى بەشەكانى تەنىشتىيە ۋە رەنگەكەى بگۆرىت :

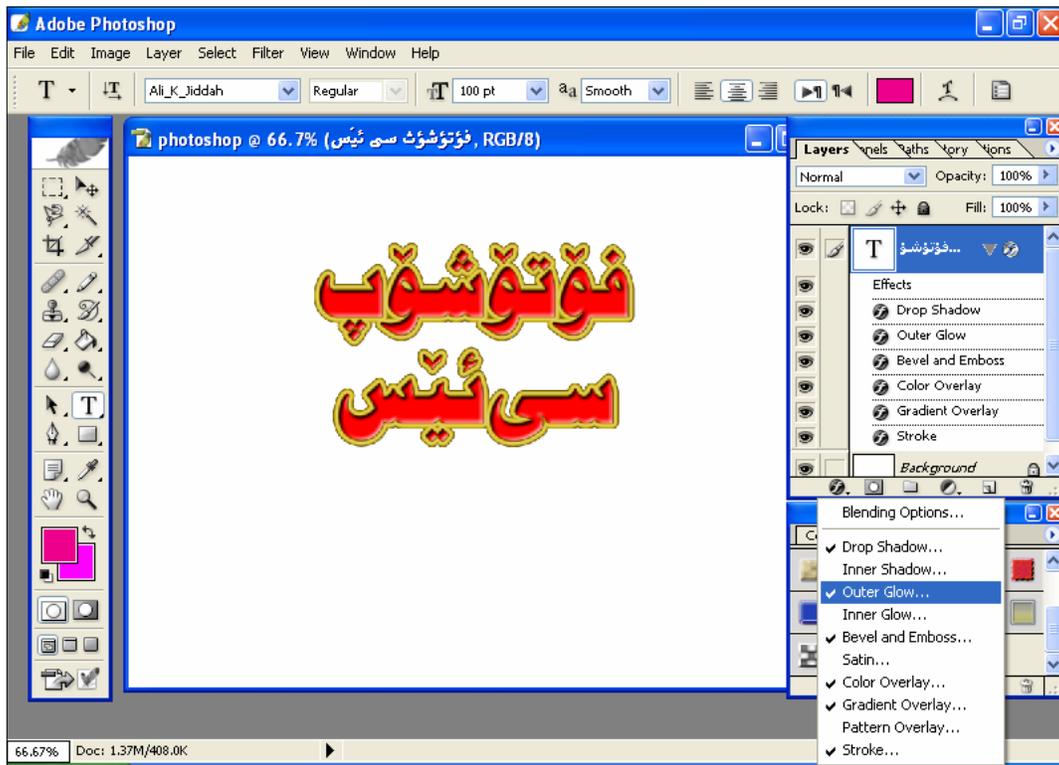




وہاوقات دەتوانین یەکیک لە Style ئامادەکانی پەنجەرەى تەنیشتی بەدیت بەو نووسینەى کە سەلیکتمان کردوو، دەمانەویت گۆرانی تیاکەین:



وہجگە لەو دوو گۆرانەى سەررەو دەتوانین شیوہى دیکەش بەنووسینەکەمان بەدین وەک پێشتر و لەبەشى یەکدا باسمانکردوو وەک: drop shadow و Inner shadow.....

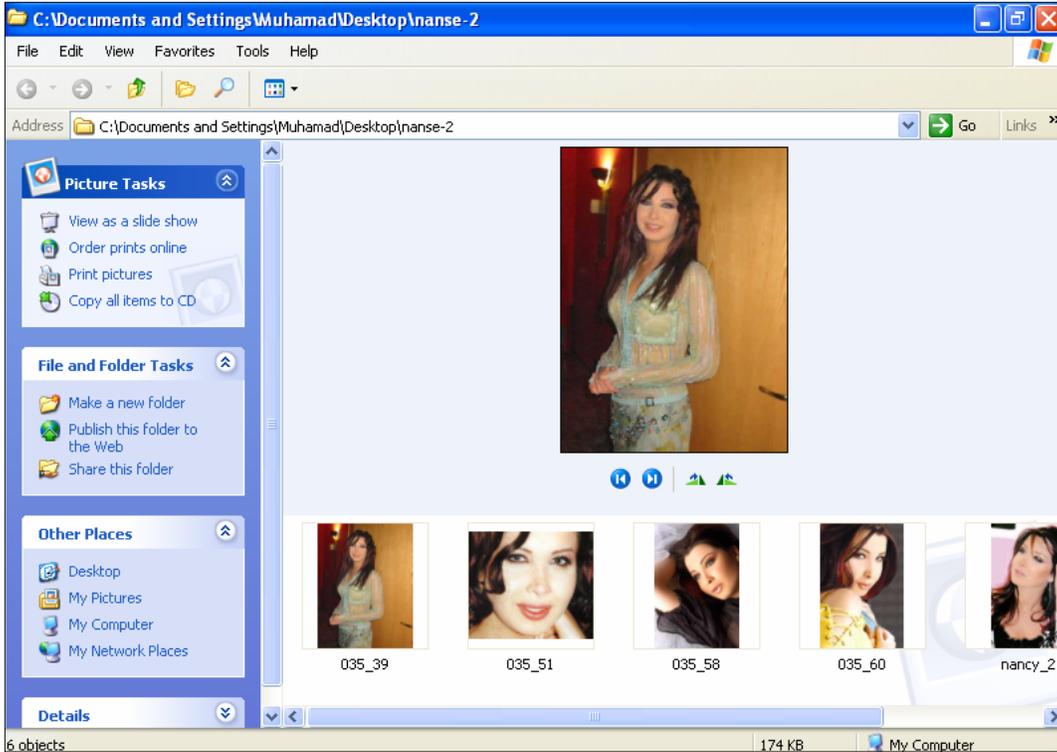




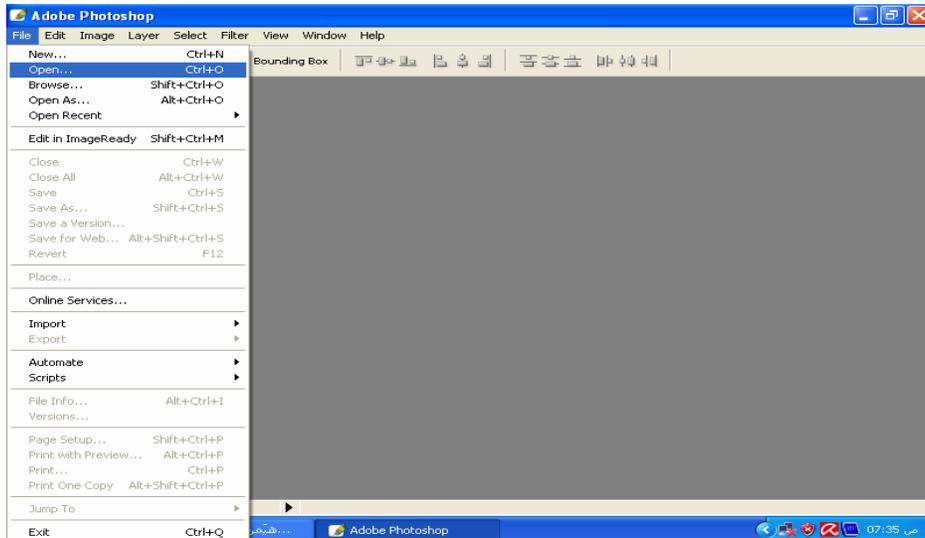
## نمونه‌ی دووهم:

ئەگەر بمانەوێت ئەلبومیکی وێنە ئینتەرنییتی دروست بکەین ئەوا پێویستە ئەم هەنگاوانەى خوارەو جێبەجێبکەین:

۱- ئەو وێنەى دەتەوێت لە پێشانگا وێنەییەکاندا بەکارى بەیئیت لە فولدەرێکدا کۆبکەرەو، و، هاوکات فولدەرێکی بەتالیش دروست بکەبەناویکی نوێو:

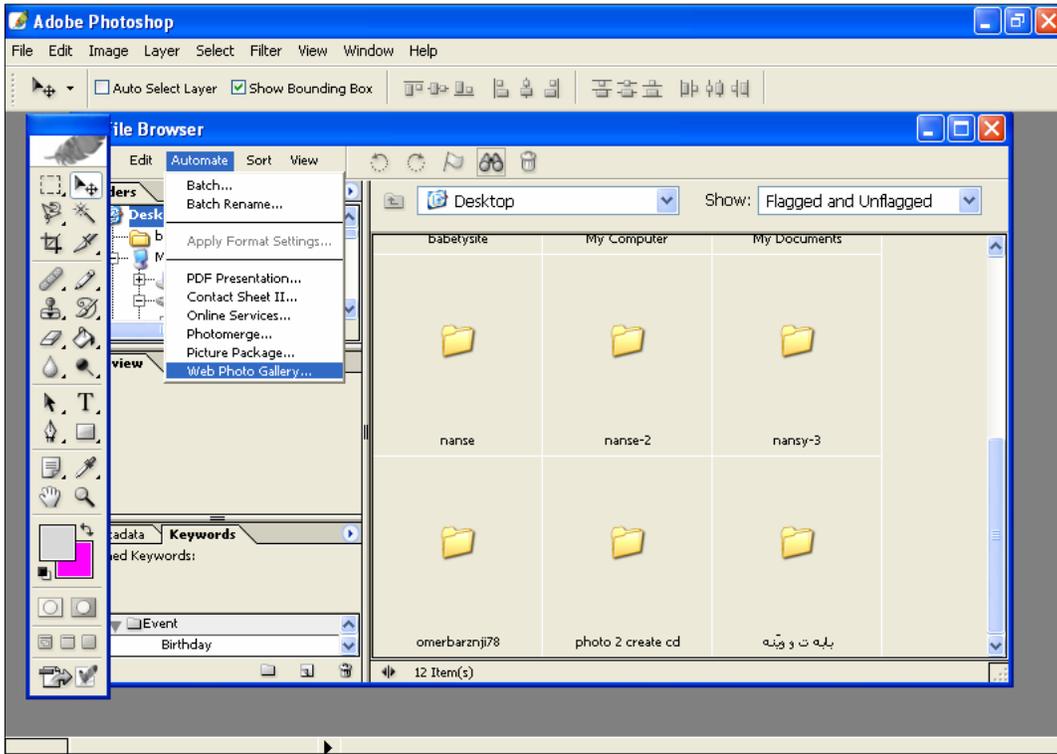


۲- پاشان کلیک لەسەر دوگمەى File بکە لەبەرنامەى فۆتوشۆپدا، و، دواتریش سەهمى ماوسەکە بگۆیزەرەو بۆسەر فەرمانى Browser و کلیکى لەسەر بکە:





۲- دوواتر كليك له سەر Automat بکە له Browser دا کە به هۆیه وه لیستیك دهکریته وه له لیستی هی که بۆتکرایه وه كليك له سەر Web photo gallery بکە:



۴- پاشان ئەو په نچه رهیه ی بۆتکراوه ته بهم شیوهیه گۆرانی تیا بکەو داوانی جیبه جیبه کە:

– له بهشی Style دا مۆدیلیك بۆ ئەلبوم مه کهت هه لێژیره:

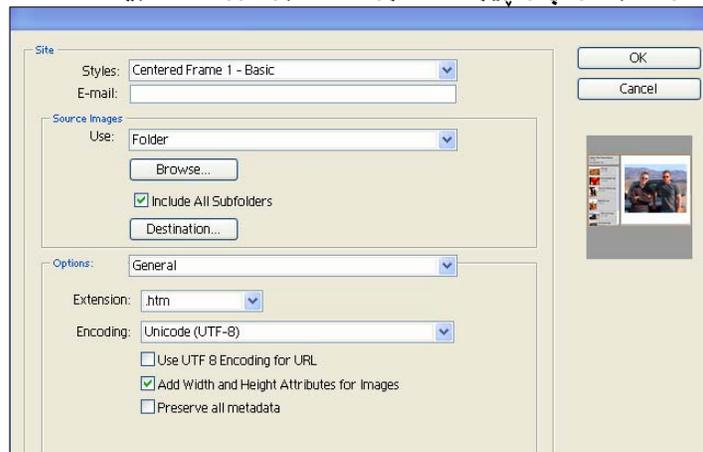
– له بهشی E-mail دا ئیمه یله کهت بنووسه ، که له ناو ئەلبومه که شدا درده که ویت:

– له USE دا كليك بکەو Folder هه لێژیره و، پاشان كليك له سەر دووگمه ی Browser بکەو به هۆیه وه ئەو فولدەر هه لێژیره که وینه کانت تیا دا ناوه .

– له بهشی destination دا فولدەر به تالک هه لێژیره.

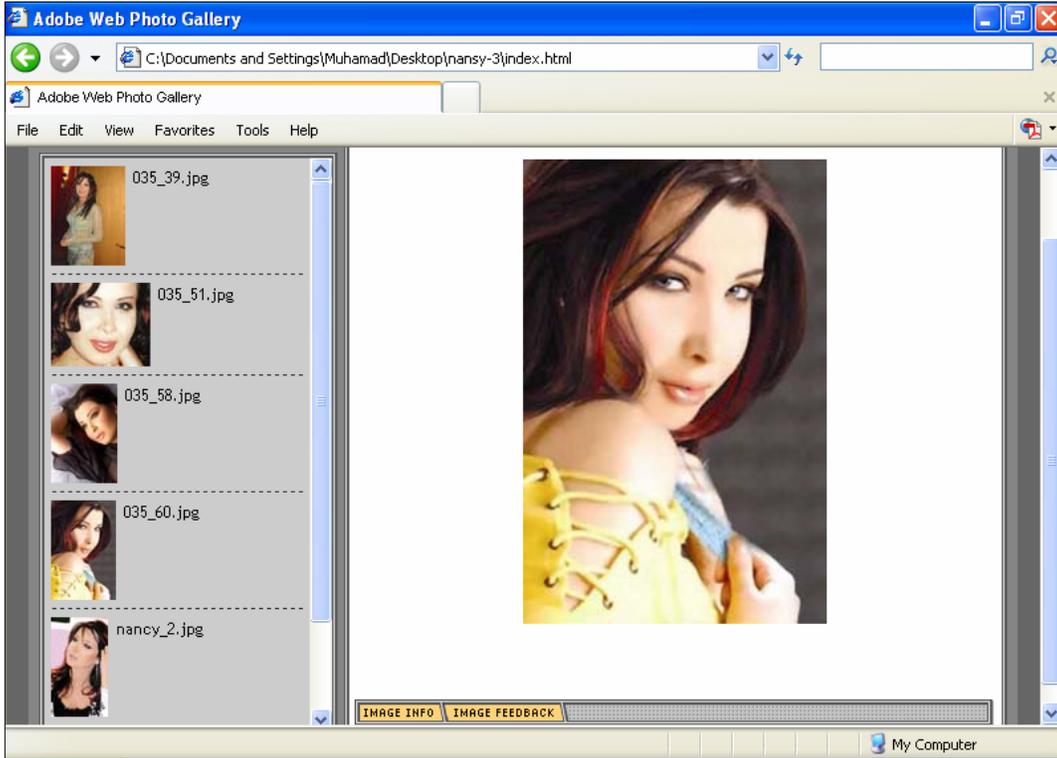
– خانه کانی دوواتر هه لێژاردنی ئاره زووه و ده توانیت فه رامۆشیان بکهیت.

دوواتر كليك له سەر Ok بکەو چاوه ریبه تا ئەلبومه کهت بۆ دروست ده بیئت:





ھەنووکە ئەلبومە وینەییەكەت بۆ دروست بوو، دەتوانیت بییینیت:



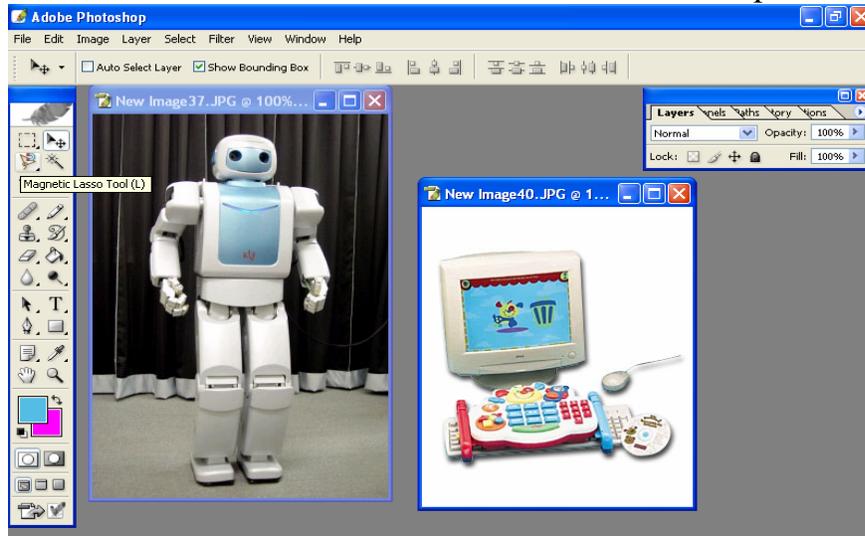
بە كلیك كردن لەسەر وینەکانی تەنیشت گەورە دەبیت و دەرەكەویت لەبەرامبەردا.

## نمونهی سیهەم:

ئەگەر بمانەویت وینەیهك یان چەند وینەیهك بخەینە سەر یەك و، وینەیهی نوێیان لێدروست بكەین ئەوا دەبیت ئەم ھەنگاوانەى خواروھ جیبهجیكەین:

۱- ئەو وینانەى دەمانەون بییان كەینەوھ:

File>>>>>Open / Browser

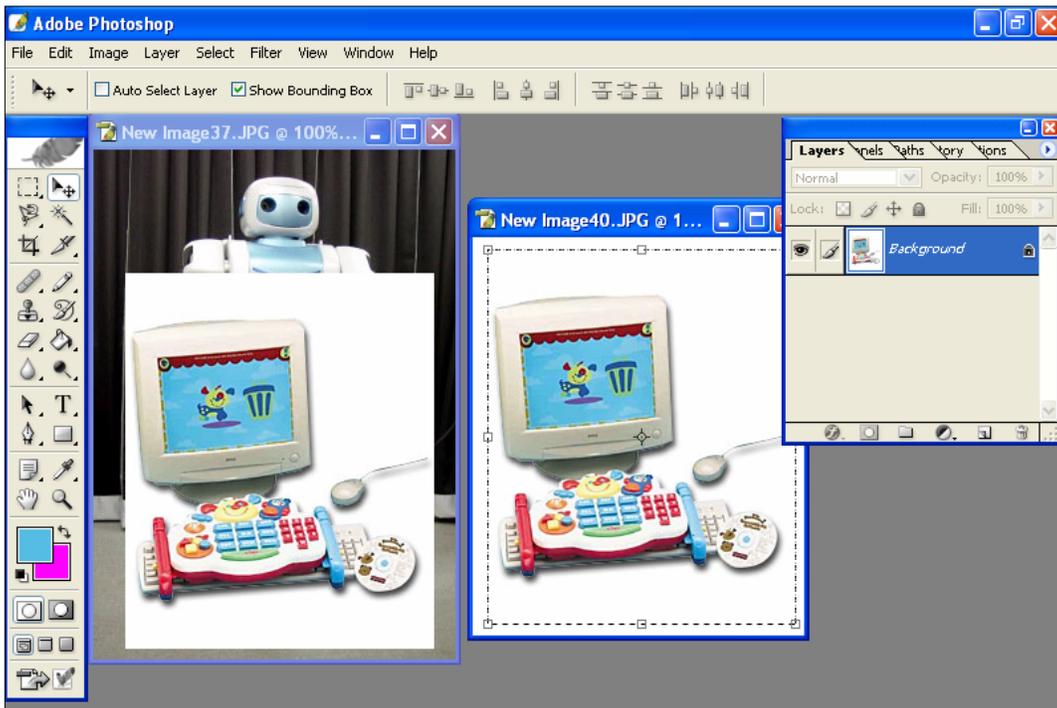


# Adobe Photoshop cs & cs2

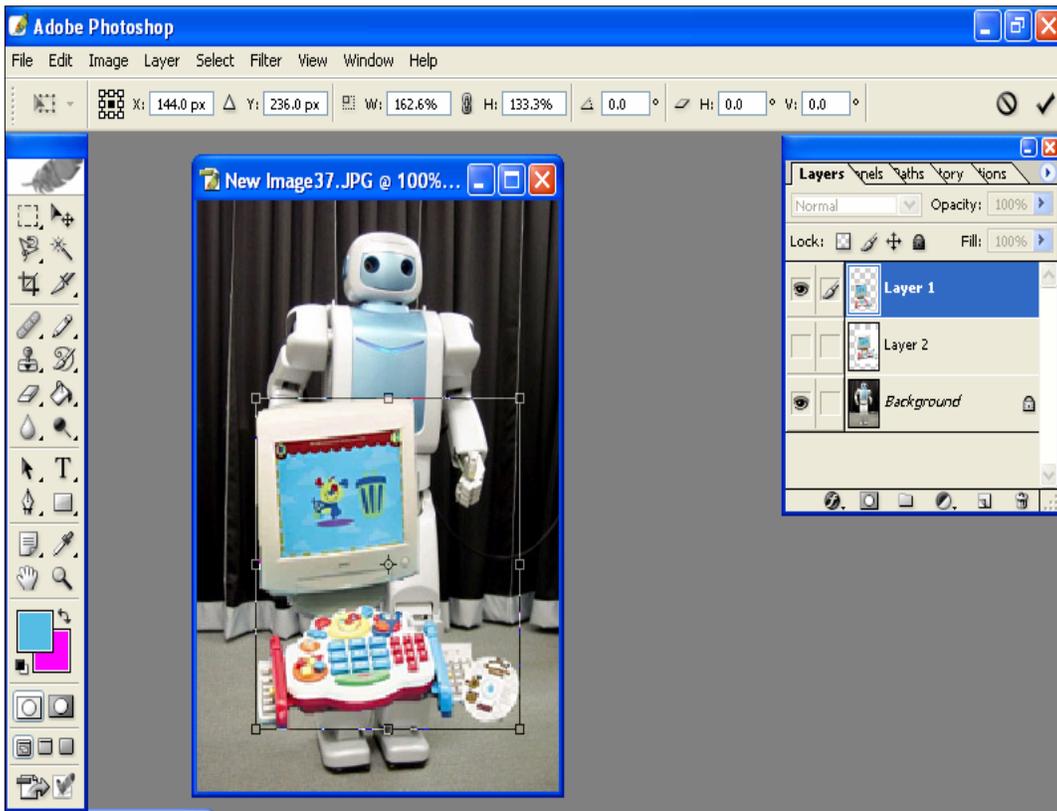


# ئەدۆب فۆتوشۆپ ۹.۰

۲- دەتەوئت كام وئنه يەيان بېتتە بەشېك لە وئنه كەي تر سەلېكتى بكو و بېگويژەرەوہ بۆ سەر وئنه كەي تر:

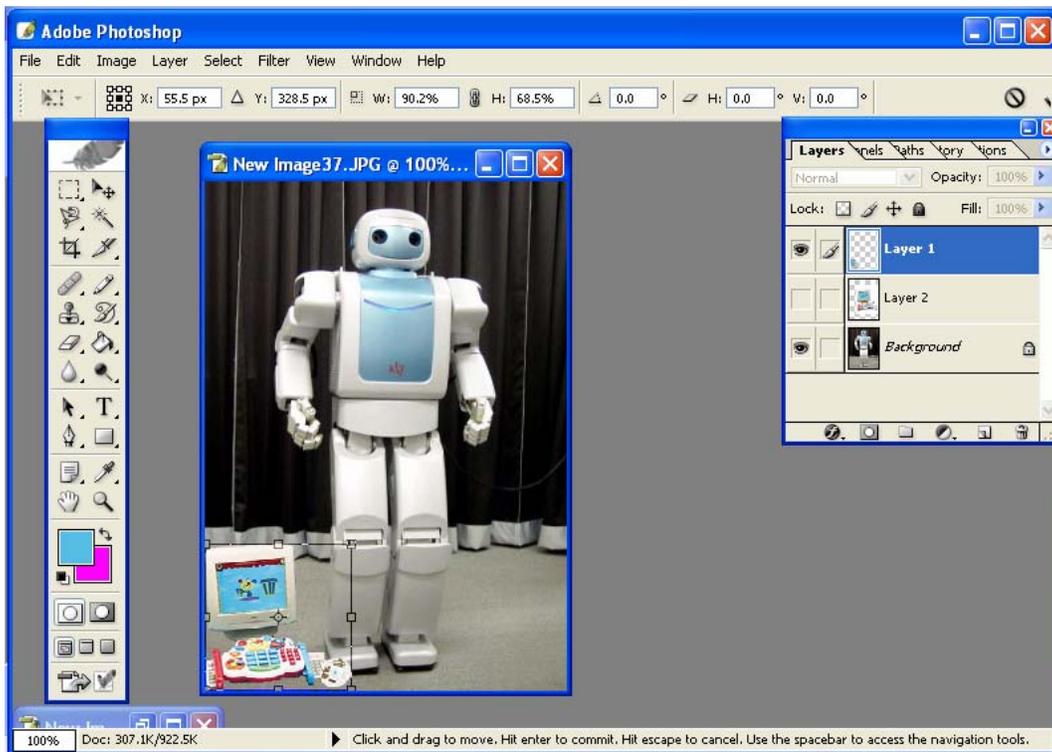


۲- بەھۆى شېوہ يەك لە شېوہ كانى پاك كردنەوہ و، سېرنەوہ بەشە زيادە كانى وئنه گويژرەوہ كە لايبە، كەئيمە ليرەدا بەھۆى لاس تىكە كەوہ ئەو كارە دەكەين:

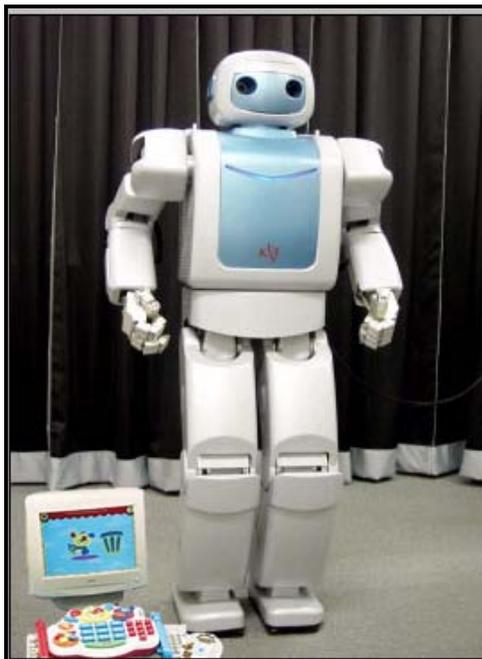




۴- دەتەویت لەکوویی وینەسەرەکییەکه دا دای بنییت بیبەرە ئەو شوینەو، بچوکی بکەرەوہ تا ئاستی گونجاندن و، دووان کلیکی لەسەر بکە:



بەو شیوہیە ھەردوو وینەکەمان کرد بەیەک، کە بیگومان تۆی عاشقی فوتۆشۆپ دەتوانیت ووردتر کاری تیا بکەیت و، تەواو ھەول و خۆماندوکردنی لەگەڵ ئەنجامبەدیت، کە ئیمە لەبەر بیکاتی زۆر خۆمان پیوھماندوو نەکرد، یان پێگەیی دیکە بەکاربھێنیت وەک کردنەوہی لەو حەیک و، سەلیکتی ھەموو وینەکان، و گواستنەوہی یەک بەیەکیان بۆ سەر ئەو فایلە نووییە کردوومانەتەوہ.





## نمونه‌ی چوارەم:

ئەگەر بمانەویت وینەیهک بەناسانتین شیوه دەستکاری بکەین و،کەمیک پونی بکەینەوه ئەوا بەشیوهیهکی خوی ئەم کارە دەکەین وAuto level بەکاردهینین:



پیش بەکارهینانی Autolevel



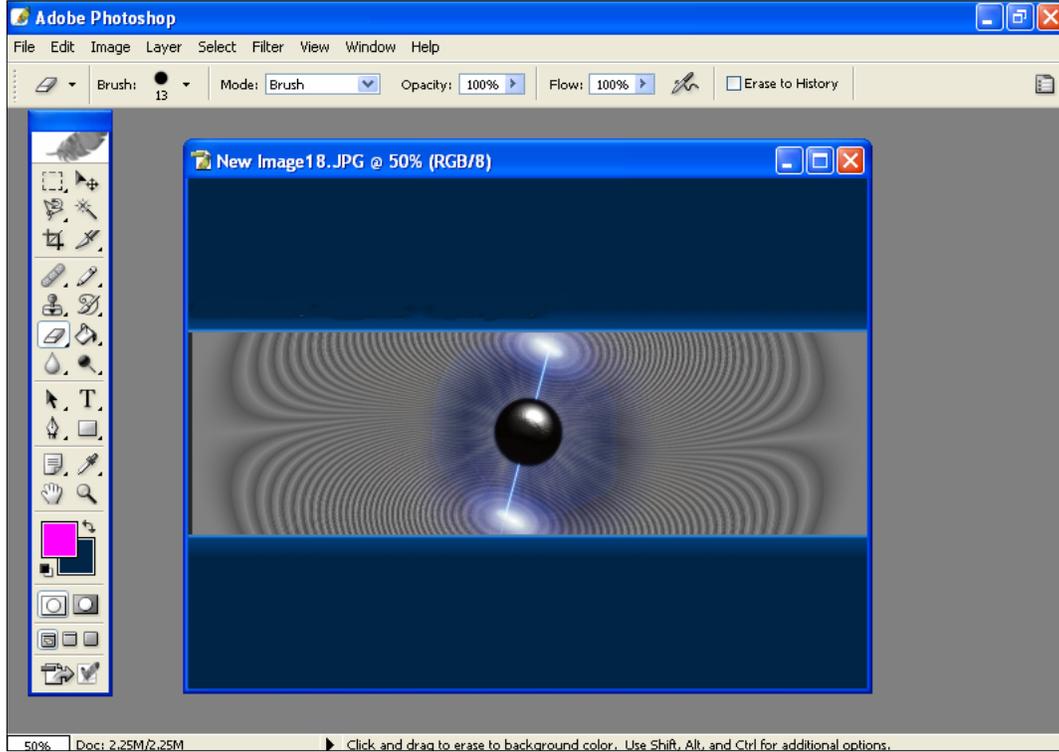
دوایی بەکارهینانی Autolevel



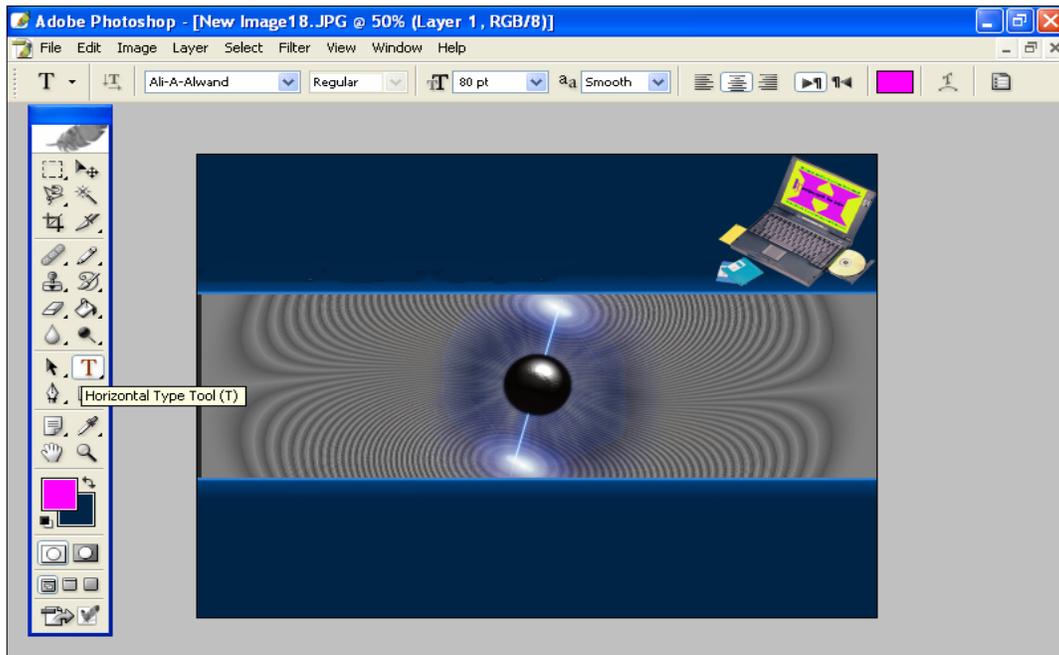
## نمونهى پىنجهم:

دروستکردنى لاپەرەى سەرەكى مالىپرى ئىنتەرنىت بەھوى بەرنامەى فۇتۇشۇپەو زۆر سادەو ساكارە، و بەكورتى باسى دەكەم:

۱- وینەیهكى جوان بکەرەوتابیکەیتە باگراوهندى لاپەرە سەرەکیهکەت:



۲- لۇگوى خۇت لە شوینىكى سەر باگراوهندەكەدا دابنى:







**بەخیر بێن**  
**بۆ مەلپەری سەیمەن**



مەلەوە  
کتیب  
وتار

**BY:KIT center**  
**Welcome to kurdish learning software**

لێرەدا کۆتایمان بەم بەرھەمەمان ھێنا ،کە پشت بە خۆی گەرەو دلوڤان بەبەھەمی نویترو، بەپێزتر و جواترەو دینەو ەلاتان ، و تائەو کاتەش بەخۆی گەرەوتان دەسپێرم و، ھیوادارم سودی تەواوی لێوەر بگرن و، لەھەلەو ،کەم و، کورتییەکان ئاگادارم بکەنەو ەتارەکو لە چاپەکانی ئایندەدا جواتر و، چاکتری بکەین. چونکە تەواو باوەر بەو ەھەییە کەھیچ شتیک لە دوونیادا لەپلە تەو ەتی و، بی کەمو ، کورتیدانییە، وەلی ەندیک شتمان باسە کردوو ەبەر زۆر گرنگ نەبوونی ئەو شتانە بوو ە، ھیچی تر. و ەپشت بەخودا لەکات و، شوینی دیکەدا ئەو شتانەش باسە کەین.

### کۆتایی

## ئینسایکلۆپیدیای ئینتەرنیٲ

(چۆن فییری ئینتەرنیٲ بێم)

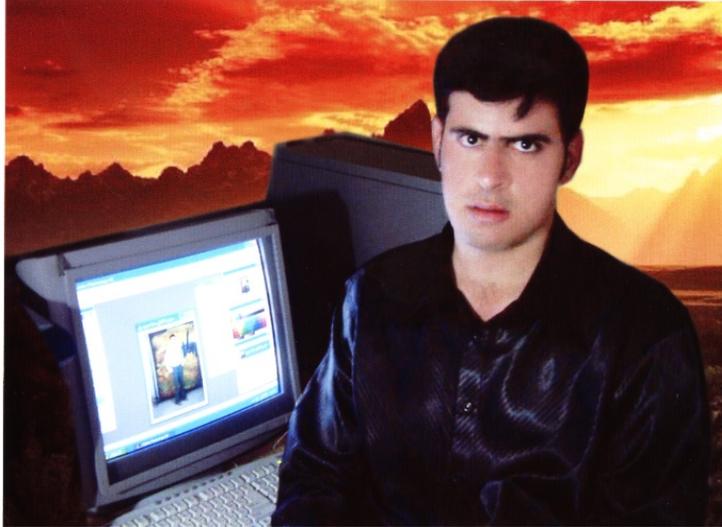
لە دواي ئەم بەرھەمەمی بەردەستتان

چاپ دەکریٲ



## چاۋەرىپىن

ئەم بەرھەمانەنى نووسەر ئامادەنى چاپكردنە



- ۱- ئىنسايلو پىدىيائى ئىنتەرنىت (چۆن فىرى ئىنتەرنىت بىم...!!) كەدواى ئەم كىتەبى بەر دەستت بەچاپدەگات.
- ۲- دكتوراى ئەوين ،كەسەرجمى شىعرەكانى نووسەرە لە دووتوئى ديوانىكدا.
- ۳- مايكروسۆفت ۆرد ۲۰۰۳-xp
- ۴- مايكروسۆفت ئىكسل ئىكس پى -۲۰۰۳
- ۵- مايكروسۆفت فرۆنت پەيچ
- ۶- مايكروسۆفت ئەكسس
- ۷- چات(ياھو ماسنجر - پالتاك - مسن مېسنجر)
- ۸- فىربوونى بەكارھىنانى كۆمپيوترە (كورتەى مېژوى - ناساندنى كۆمپيوترە - كورتەيەك لەسەر بەرنامەى ۆرد /بۇ ئاستى سەرەتايى-كورتەيەك لەسەر بەرنامەى ئىكسل /بۇ ئاستى سەرەتايى)
- ۹- ئەدۆب فوتوشۆپ ئىلېمىنت
- ۱۰- نامىلكەى (بستى لەملاى بەھەشتەوہ نا بستى لەملاى دۆزەخەوہ)كەسەرجمى چىرۆ كەكانى نووسەرە.
- ۱۱- golden words واتە وشە ئالتونى يەكان كە زياتر لە ۱۰۰۰ وتەى زاناو فەيلەسوان لەخۆ دەگرىت.

Hemn mk. Barznji  
dr.hemn@yahoo.com  
www.hemnbarznji.blogfa.com  
Mobile: ۰۷۷۰ ۱۵۱ ۵۵ ۸۲  
۰۷۳۰۱۲۲۰۵۲۴