

ADOBEPHOTOSHOP DASTURI

Adobe Photoshop dasturining ishlab chiqilgan sanasi birorta kalendarida qayd etilmagan. Biz ishlatadigan Adobe Photoshop dasturining 2005-yilda bir yilligi nishonlandi. Bundan 17 yil oldin, fevral oyida, «Adobe» kompaniyasi, Rassomlar, fotograflar, dizaynerlar orasida hozirgacha mashhur bo'lgan «Photoshop — 1.0» muallifini e'lon qildi. Photoshop dasturi bugungi kunda, «kompyuter grafikasi» sohasi bo'yicha eng oldingi o'rinda turibdi va mustaqil dastur bo'lib ajraldi. Biz foydalanayotgan Adobe Photoshop dasturining boshlanishi ancha ilgari bo'lgan. Hozir 41 ta muallifi e'lon qilingan dasturni aslida aka-uka Jon Noll va Tomas Nollar boshlab bergan.

Aka-ukalar



Jon Noll



Tomas Noll

Ularning otasi fotograf bo'lib, ular yerto'lada joylashgan fotolaboratoriyada otasiga yordam berar edilar. Tomas nur va rang kontrastini o'rgandi. Jon esa eski «Apple» da ishlashga qiziqardi. 1984-yilda Aka-uka Nollarga otasi dastlabki Macintosh olib berdi. Uning imkoniyatlarining ko'pligi shu dasturni tuzishga sabab bo'ldi va ularga millionlab dollar foyda keltirdi.

Dasturning Boshlanishi

1987-yilgacha Jonn Noll «Lucasfilm» firmasining Industrial Light and Magic (ILM) bo'limida «Stars Wars» ga maxsus effektlar tayyorlashda ishlar edi. Tomass bu vaqtda «Tasvirlar bilan ishlash» to'g'risidagi nomzodlik dissertatsiyasini yozayotgan edi. Tomassning Apple Mac plus monitorli kompyuteri «Grayscale Images» tasvirini namoyon qilmadi. Tomass vaziyatni o'zgartirish uchun yangi dastur tuzishga kirishdi.

Qizig'i shundaki, Industrial Light and Magic (ILM) da Jon ham tasvirlarni qayta ishlash bilan shug'ullanardi. Akasini muvaffaqiyatlarini ko'rgan Jon birga ishlashni taklif qildi. Jon o'zining «Kompyuter grafikasi asoslari» kitobida shunday yozadi: «Men Tomas ishlarining natijasini ko'rganimda, Pixar studiyasidagi tasvirlarni qayta ishlash dasturiga o'xshashligini ko'rib hayron qoldim». O'shandan boshlab biz birga ishlab, murakkab va mukammallashgan Display dasturini tuzdik. Oradan ko'p vaqt o'tmay Jon yangi sotib olgan rangli ekranli Macintosh II kompyuteriga Display dasturini ko'chirishni taklif qildi. Jon display dasturida ranglar gammasi korreksiyasi, import, fayllarni har xil formatlarda saqlash va boshqalarni o'ylab topdi.

Dastur ustida ishlash Tomasni dissertatsiya yozishdan chalg'itdi, lekin u shunda ham xursand edi. Hech qancha vaqt o'tmay Tomas tasvirlarni bir qismini ishlov berishni yangi usulini o'ylab topdi va ishlov berish asboblari to'plamini tuzdi. Keyinchalik bular «Plug-ins» deb ataldi. Keyinchalik tonlarni sozlash-(Levels), balansni boshqarish funksiyasi, ranglar va to'yinishni boshqarish (Hue and Saturation) ishlab chiqildi. Bu imkoniyatlar Photoshopda dastlabki qadam

bo'ldi. O'sha davrda bunday funksiyalar faqat maxsus dasturlarda bo'lgan. Ular esa faqat laboratoriyalarda yoki Industrial Light and Magic (ILM) da bo'lgan.

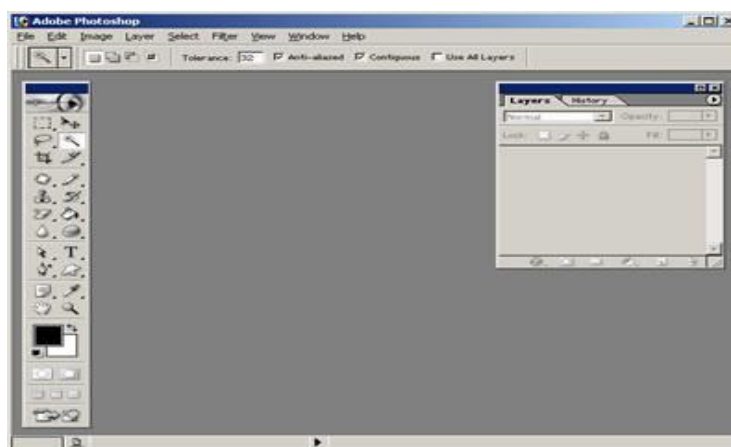
1988-yilda «Display»ni «ImagePro» deb nomi o'zgartirildi. Dastur o'sha davrda juda zamonaviy edi. Jon bu dasturni sotib, pul ishlashni o'ylar edi. Tomas esa unga qarshi chiqdi. Bundan tashqari Tomas o'z dissertatsiyasini tugatmagan, to'liq ishlangan dasturni tuzishga ancha vaqt va mehnat kerak edi. Ular shunga o'xshash dasturlarni analiz qilishib, o'z dasturlari «Image Pro' ni boshqalardan oldinga o'tib ketganligini aniqlashdi.

»Image Pro« dan „Photoshop“ ga o'tilishi

Dasturni moliyalashtirish boshlandi. „Photoshop“ atamasi qayerdan paydo bo'lganligini hech kim bilmaydi. Dastur namoyishi vaqtida nashriyotchila tomonidan „Photoshop“ deb nomlangan degan gap bor. Dastlabki versiyalarda ekranlarda Photoshop ko'ringanligi hozirda bizda „ExTraneous CapitaliSation“ ko'ringanday. Qizig'i shundaki, ko'p dastur tuzuvchilar o'z yo'nalishlarini Photoshop tomonga burdilar va bunday dasturlarni mustaqil ishlab chiqqa boshladilar.

Faqatgina bitta kompaniya Photoshopni sotib olishga kuchi yetar edi. Bu kompaniya hozirda bizga mashhur bo'lgan „Adobe“ kompaniyasi edi. Lekin masalani hal qilishgacha hali ancha bor edi. Barneyscan skanerlarini ishlab chiquvchilar aka-ukalarga Photoshopni o'z mahsulotlari komplektida sotishni taklif qilishdi. Natijada 200ta nusxalangan Photoshop Barneyscan XP savdo belgisi ostida tarqalib ketdi.

Adobe Photoshop dasturi quydagicha ishga tushiriladi:



Ushbu oynaning yukorisida menyu satri joylashgan. U kuyidagi kislardan iborat: Fayl (File), Pravka (Edit), Risunok (Image), Sloy (Layer), Vo'delenie (Select), Filtr (Filter), Vid (View), Okno (Window) va Pomoh (Help).



Uning tagida ish kurollarning xususiyatlari soxasi (**Panel Svoystv - Options bar**) joylashgan. Agar ushbu soxa ekranda yuk bulsa uni **Okno (Window)** menyusidagi **Svoystva (Options)** buyrug'i yordamida ekranga chikarishimiz mumkin.



Fotoshop da rasmni ravshanlashtirish

1. File bo`limidan Open biror bir rasmni ochib oling.
2. "Image > Adjust > Levels" menyu bo`limlarini tanlang.
3. Chap va ung uchburchak belgilarini grafikni usish joyiga keltiring va OK qiling.



4. Web sahifa uchun rasmning bayttini kichiklashtirish uchun "File- >Web Save..."qilib saqlang.
5. Rasmning rangini aftomatik tarzda sozlash uchun usdkunalar panelidan quydagi bo`limiga murajat qiling.



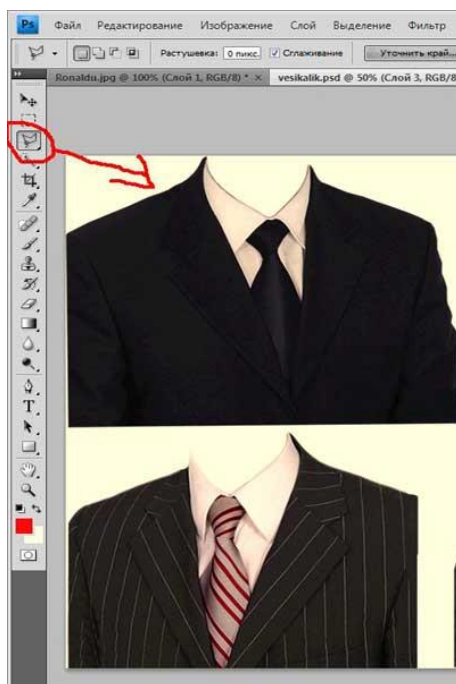
Fotoshop dasturida 4x5 rasm tayyorlash

Fotoshop dasturida sizda rasm mavjud bo`lib rasmga kastyum kiydirish fazifasini ko`rib o`tamiz

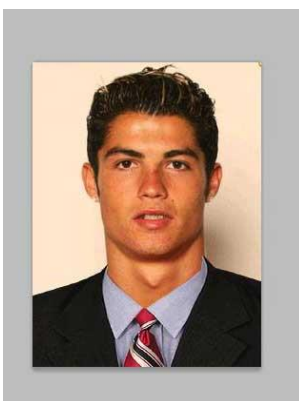
Qadam 1. Avavalam bor rasm tanlab olamiz bu yerda o`zimizga kerakli kastyumni tanlab olamiz

Fotoshop dasturida uskunalar panelidagi <inisturment> <pryamolineynoe lasso>

Shu tarzda ko`chirib olamiz



Qadam 2. Kerakli rasm tanlab fotoshopda ochamiz va shu rasm ustiga kastyumni olib kelib qo`yamiz Ctrl+T bosim rasmni kerakli ko`rinishga olib kelimiz



Fotoshop da matnga effekt qo`shish

1. File bo`limidan Open biror bir rasmni ochib oling.
2. Ochilgan faylni F7 Layers bo`limidan rasmning ustiga sichqonchani olib borib chap tugmasini bosib va Duplicate Layers dublikat olib ok tugmasini bosin.
3. "Layer" matnni faollashtirib belgilab oling.
4. Create Warped text sichqoncha bilan tanlang.
5. Style menyusida Flag ni tanlang va effektlarni o`rnatish uchun OK qiling.



6. Windows menyusidan Styles bo`limini tanlang.

