Informatika va axborot texnologiyalari fanidan

2-kurs 1semestr uchun

Elektron dars taqdimoti

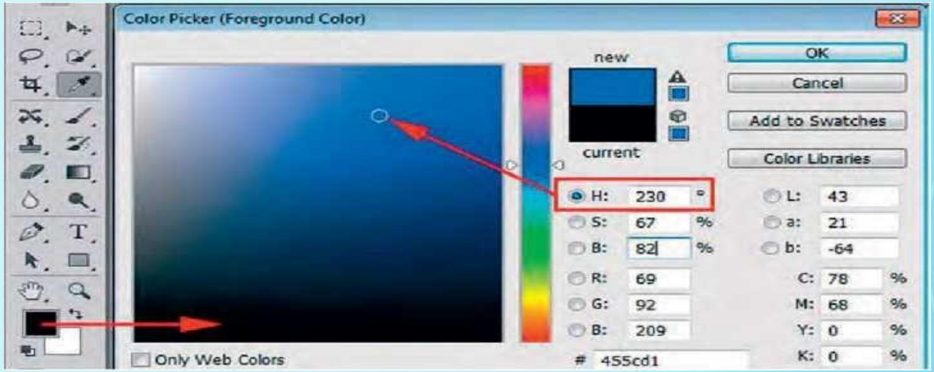
Mavzu: Adobe Photoshop dasturida grafik ob`ektlarni retushlash va filtrlash

Tuzuvchi: Toshmurodov Sh.

REJA:

1. PhotoShopda ranglarni tanlash
2. Rang tashkil etuvchilarini aniqlash(kanallar)
3. Filtrlarni qo`llash

PhotoShopda ranglarni tanlash



- Палитра цветов (Ranglar palitrasi) dan foydalanish

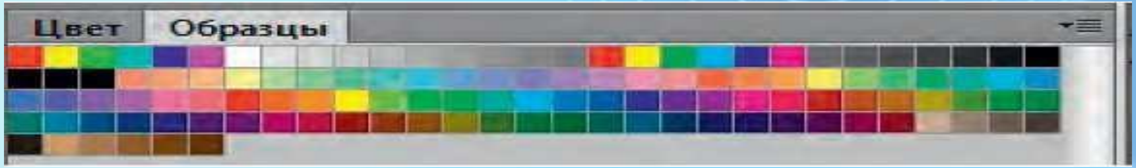
- Oynaning o‘rtasidagi vertikal surgich yordamida kerakli ranglar sohasiga o‘tamiz. O‘ng tomonda bu sohadagi ranglar ancha batafsil ko‘rsatiladi.
- Oynaning o‘ng tomonida rangni to‘rtta tizimdan birida kerakli parametrlarni kiritib ham tanlash mumkin.

Rang tanlash

Palitralar sohasidagi ЦВЕТ (Rang) palitrasidan foydalanish xam mumkin. Uning sarlavhasining o‘ng tomonidagi yashirin menyudan kerakli ranglar tizimini tanlab olish mumkin. Ekranda paydo bo‘lgan gorizontal surgichlami surib, kerakli rang tanlanadi.

Rang tanlash

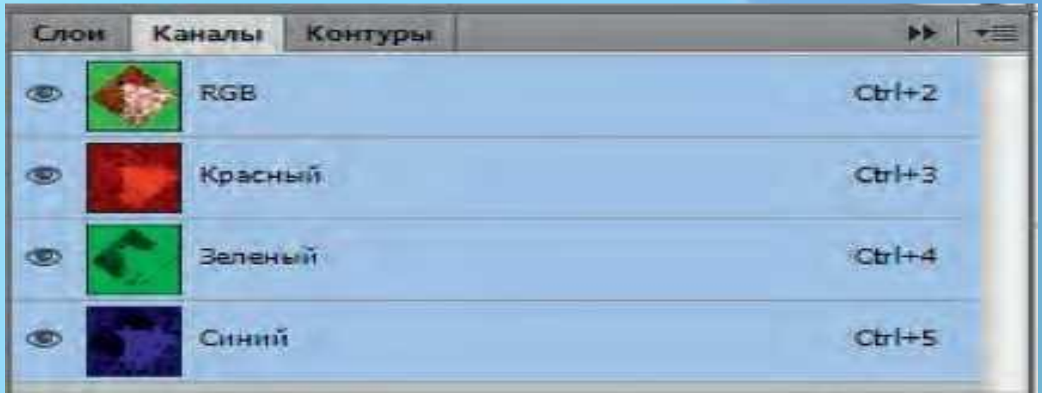
Цвет palitra bilan birga Образцы (Namunalar) nomli palitra joylashgan. Bu palitrada avvaldan tanlab qo‘yilgan bir qator ranglar bo‘lib, ulami sichqoncha yordamida tanlash mumkin:



Bu palitraning yashirin menyusida avvaldan aniqlab qo‘yilgan namunalarning boshqa to‘plamlarini tanlash, yaratilgan to‘plamni yangi nom bilan saqlash, saqlab qo‘yilgan to‘plamlami qaytadan yuklab olish, palitra oynasining ko‘rinishini o‘zgartirish kabi amallami bajarish mumkin.

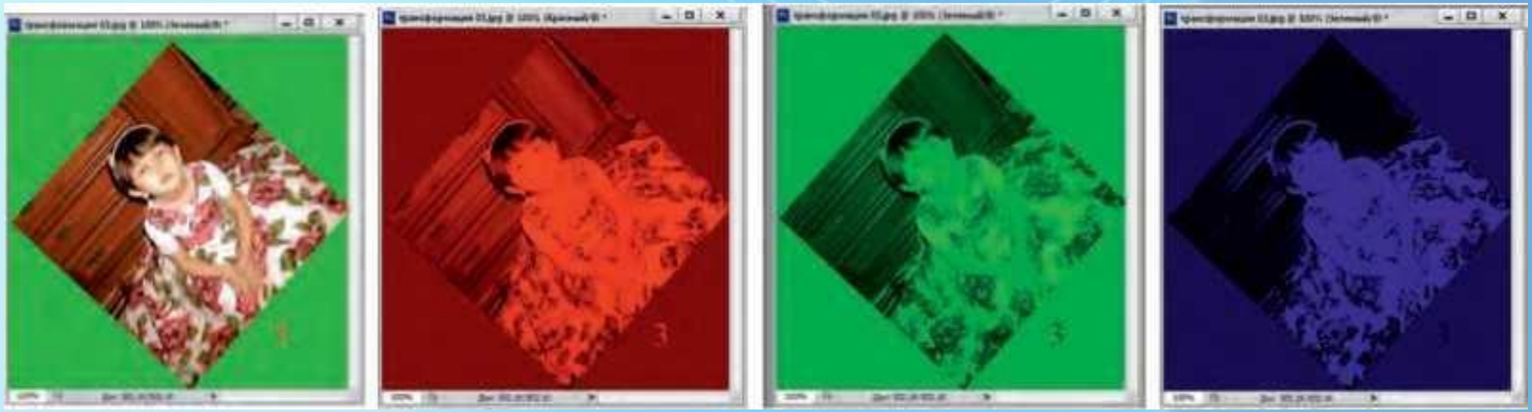
Rang tashkil etuvchilarini aniqlash

Ranglar tizimida har bir rang bir nechta tashkil etuvchiga ajratiladi. RGB tizimida ranglar qizil, yashil va ko‘k tashkil etuvchi ranglarga ajraladi. PhotoShopda tasvirning har bir pikseli o‘z rangiga ega va barcha piksellar uchun bu ranglarning tashkil etuvchilarini aniqlab chiqish Каналы (Kanallar) palitrasi yordamida bajariladi



Kanallar

Rasmda faqat bitta tashkil etuvchini qoldirish uchun unga mos kanalni qoldirib, qolganlarini yopish kerak.



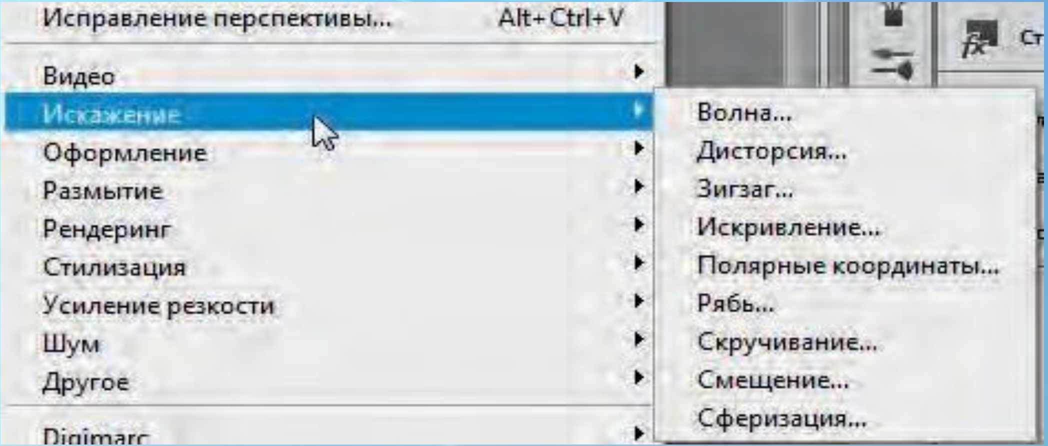
Kanallarga yangisini qo‘shish

- Bunday kanallardan biri alfa kanal deb ataladi.
- Alfa kanallar tasvirning bir qismini ajratib olish uchun ishlatiladi.

Filtr

Filtr deb oldindan belgilab qo‘yilgan algoritm bo‘yicha tasvimi qayta ishlashga aytiladi.

Filtrlar asosiy menyuning Фильтр (Filtr) bo‘limida yig‘ilgan.



Filtrlarni qo`llash

Bu filtrlar Стилизация (Stillashtirish) guruhining

Выделение края (Chetini aj- ratish) va

Тиснение (O‘yib chiqish) filtrlaridir:

Filtrlarni qo`llash

Quyidagi rasmlarda Искажение (Buzilish) guruhidagi
Дисторсия (Egri- lash) va
Зигзаг (Egri-bugri) filtrlarining qo`llanishi ko‘rsatilgan:

E`TIBORINGIZ UCHUN RAHMAT