



Informatika va axborot texnologiyalari fanidan  
2-kurs 1semestr uchun

## Elektron dars taqdimoti

***Mavzu: Photo Shop dasturida qatlamlar bilan ishlash***

***Tuzuvchi: Toshmurodov Sh.***

# REJA

- Tasvirni qayta ishlash ushun yangi qatlamdan foydalanib tasvir hosil qilish
- Yangi qatlam hosil qilish
- Qatlamni ko'rish va ko'rinmaydigan holatga keltirish
- Qatlamga matn qo'shish va effekt berish
- Tasvir nusxasini yaratish
- Tasvirni o'chirishni o`rgatish

# FAYLNI SAQLASH

- Tour.psd fayl oynasini faollashtiring  
Файл ► Сохранить как... buyrug'ini bering
- Fayl saqlanadigan joyni ko'rsating—  
D:\Sharupova\ gurux\_№\O'quvchi papkasi
- 3- amaliy ish.psd deb faylga nom bering  
Сохранить tugmasini bosing

- Sloylarni ko'rish:

Photoshopdagi har bir tasvir bir yoki bir necha sloylardan iboratdir. Har bir yangi fayl kamida bitta sloyga ega bo'ladi va u «Fon yoki Background» deb nomlanadi. Sloylar ro'yxatini ko'rish uchun «Слои» palitrasini faollashtirish kerak –

- Окно ► Слои

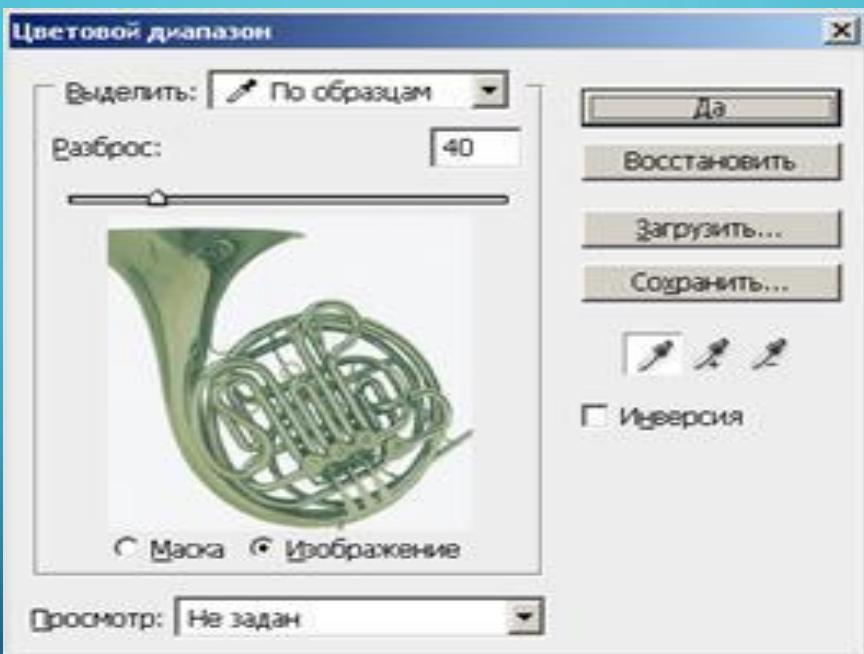
Bizning xolatda ikkita sloy: Background, Notes mavjud bo'lib, faqat oxirgisi ko'rinish turibdi. Слои palitrasida Notes sloyining «Видимость» bo`limini bosing, shunda Notes ekranada ko'rindi.



«Видимость слоя» bo`limining ish natijasi

## Gorn tasvirini faylga qo`shish

- Horn faylidagi **oq rangdagi sohalarni tanlash:**
  - Horn.psd fayl oynasini faollashtiring
  - «Выделение» menyusidan - «Цветовой диапазон»
  - Muloqot oynasida rasmda ko`rsatilgandek parametrлarni bering
  - Horn faylidan oq rangni tanlang
  - Да
    - Gorn rasmini tanlash uchun:
  - «Выделение» - Инверсия
- Horn sloyini boshqa joyga **ko'chirish uchun** «Сдвиг» uskunasidan foydalaning.

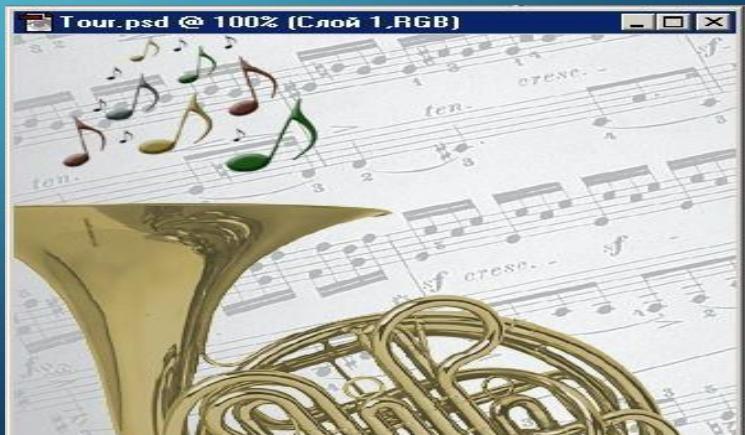
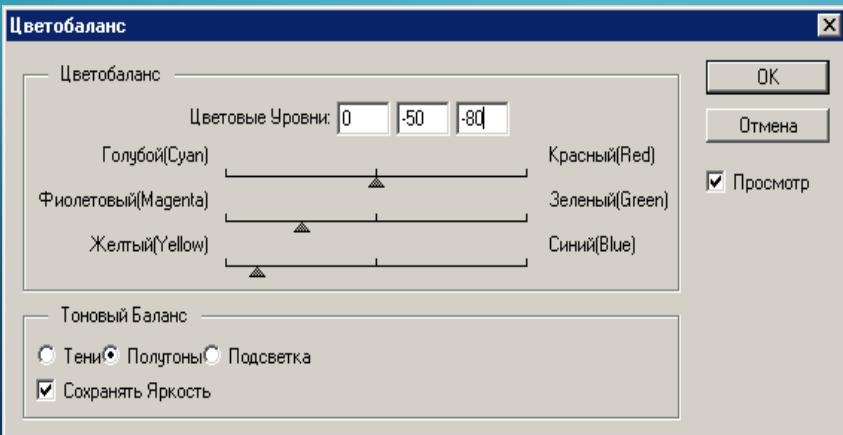


- Sloyni qayta nomlash:

Agar biror tasvir qismini nusxalab, «Вставить» buyrug'ini bajarsak «Слой» palitrasida yangi «Слой 1» nomli sloy paydo bo`ladi:

- «Слой 1» ning kontekst menyusini chaqiring
- Параметры слоя ... buyrug'ini bering
- Имя maydoniga – Horn nomini kriting  
(yoki «Слой 1» so`zining ustida 2 karra bosing va Horn nomini kriting)

- Gorn rangini o`zgartirish:  
Horn sloyi faol bo`lsin  
Изображение ► Коррекция ► Цветовой баланс...
- Ochilgan muloqot oynasida quyidagi parametrlarni kriting:  
Фиолетовый - Зеленый – - 50,  
Желтый – Синий – - 80.



## Background sloyini sozlash.

Background sloyiga to'lqin effektini berish uchun:

Background sloyi faol bo`lsin

Фильтр ➤ Исажение ➤ Волна

Ochilgan muloqot oynasida quyidagi parametrlarni kiriting:

Длина волны:

min – 80,

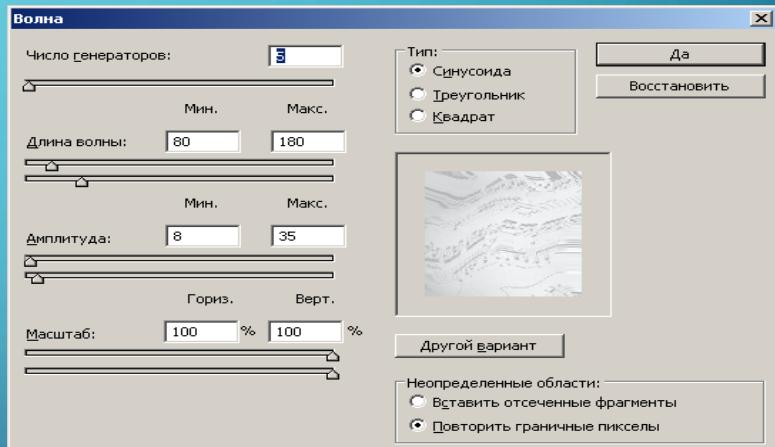
max – 180;

Амплитуда:

min – 8,

max – 35;

Тип – Синусоида. OK



## CD tasvirini qo`shish:

- CD.psd sloyi oynasini faollashtiring.
- «Овальная область» + Alt + Shift orqali CD atrofida soha tanlang
- Редактирование ► Копировать ( Ctrl + C)
- 3- amaliy ish.psd fayl oynasini faollashtiring.
- Редактирование ► Вставить ( Ctrl + V) buyrug'ini bering yangi sloy qo'shildi – Слой 1
- Shu hosil bo'lgan sloyni CD deb qayta nomlang

## **CD sloyini sozlash:** **CD sloy faol bo'lisin**

Редактирование ► Свободное трансформирование  
(Ctrl + T)

Kursorni markerning uchlaridan biriga olib boring «↔» ko'inishiga keladi, CDning razmerini o'zgartiring.  
Kursorni markerning chegarasidan biroz chetga olib boring (kursor egik strelka ko'inishiga keladi) CDni aylantiring.

## **Sloy ko'inishi rejimini o'zgartirish uchun:**

Слои palitrasida «Режим » ro'yxatidan «Умножение»(Мульти) rejimini tanlang

## **Sloyning shaffofligini o'zgartirish uchun:**

Слои palitrasida «Непрозрачность»ni 40% ga qo'ying.



## Sloylar ketma-ketligi tartibini o'zgartirish

Слои palitrasida:

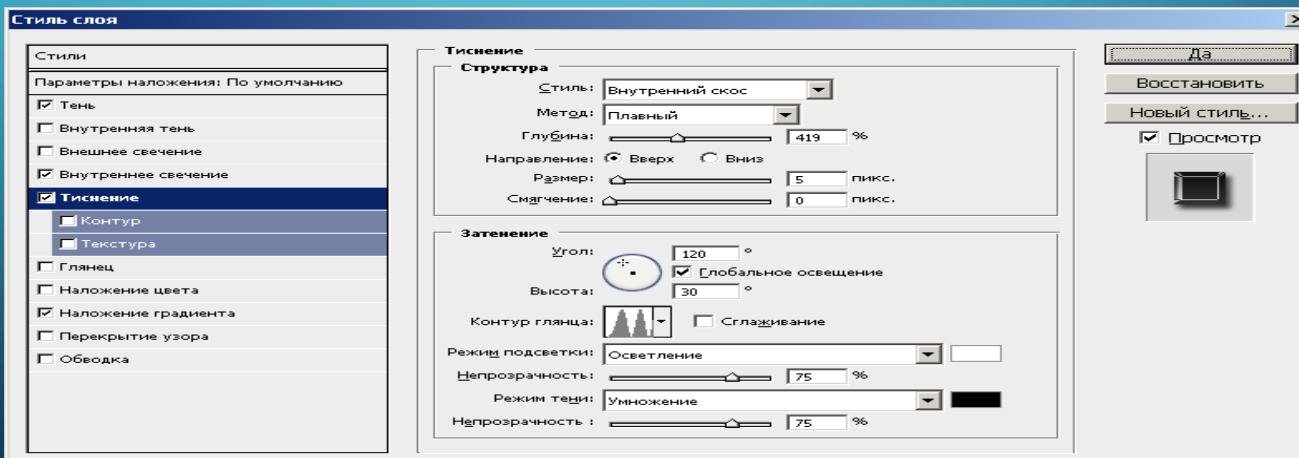
- Notes sloyi eng yuqorida turgan bo'lishi kerak.
- CD sloyini chap tugma bilan ushlagan holda Notes sloyining tagiga olib keling

## Matn qo'shish:

- Текст (T) uskunasini faollashtiring
- Matn yoziladigan joyda chap tugmani bosing. Yozuv parametrlarini tanlang
- **mezzo forte** deb yozib, shrift, razmer, ranglarni o`zgartiring.

# Sloyga effekt berish

- Matn sloyini faollashtiring
- Слой ► Стиль слоя ► Тиснение ... buyrug'ini bering ( yoki Matn sloyida – kontekst menu – Параметры наложения , sloyning bo`sh yerida sichqonchani 2 karra bosing)
- Kerakli parametrlarni o’rnating.



## «Ramka»ga effekt qo'shish:

• Hamma sloylardan yuqorida yangi sloy hosil qiling

- Sloyga oq rangda zalivka bering
- «Прямоугольная область» uskunasini faollashtiring
- «Растушевка» parametrini 2 pikselga o`zgartiring
- Tasvirdan bir oz kichikroq to'rtburchak maydon ajrating.
- Ajratilgan maydonni o'chiring.



E`TIBORINGIZ UCHUN RAXMAT