

Vazirlar Mahkamasi huzuridagi
Toshkent islom universitet
Fiqh, iqtisod va tabiiy fanlar fakulteti
Informatika va axborot texnologiyalari yo'nalishi
Multimedia tizimlari va texnologiyalari fanidan

Laboratoriya ishi №3

Mavzu: Macromedia Flash dasturida animatsion
prezentasiya yaratish

Topshirdi: **Qodirov O.**

Qabul qildi: **IVAT kafedrasi katta o'qituvchisi Xodjimuradova Z.Z.**

Mavzu:

Macromedia Flash dasturida animatsion prezentasiya yaratish

Ishdan maqsad:

Macromedia Flash dasturida animatsion prezentasiya hosil qilish ko'nikmasiga ega bo'lish

Nazariy qism:

Biz ishlayotgan Macromedia Flash 8 dasturi vektorli flash animatsiyalarni hosil qilish uchun ishlab chiqilgan mukammal dastur hisoblanadi.

Shock wave Flash (swf) mualliflari tasvirlarni ifodalashni yuqori imkoniyatlarini topa oladilar. Grafika bilan ishlash uskunaviy muhitini va natijaviy veb-sahifada aks ettirish mehanizmini ishlab chiqdilar.

Moslashuvchanlik va interektiv multimedia dasturlarini yaratish mumkinligi veb-dizaynerlar orasida swf formatidagi dasturlarni ommaviylashishiga olib keldi.

Shu sababli Macromedia firmasining swf formati paydo bo'lishi bilan bir vaqtda ikki asosiy tarmoq brauzarlari:

- Internet Explore
- Netscape

Uchun Plugin komponenti yartildi. Bu esa o'z navbatida swfni butun dunyo o'rgimchak to'rida keng tarqalishiga olib keldi.

Macromedia firmasi tomonidan multimedia prezentatsiyalarini yaratishga mo'ljallangan dasturlar:

1. Macromedia Director Shockwave Studio – grafik tasvirlarni yaratish uchun mo'ljallangan
2. Macromedia Freehand, Macromedia Fireworks – interaktiv o'quv kurslari uchun yaratilgan
3. Author War, Sourx Builder

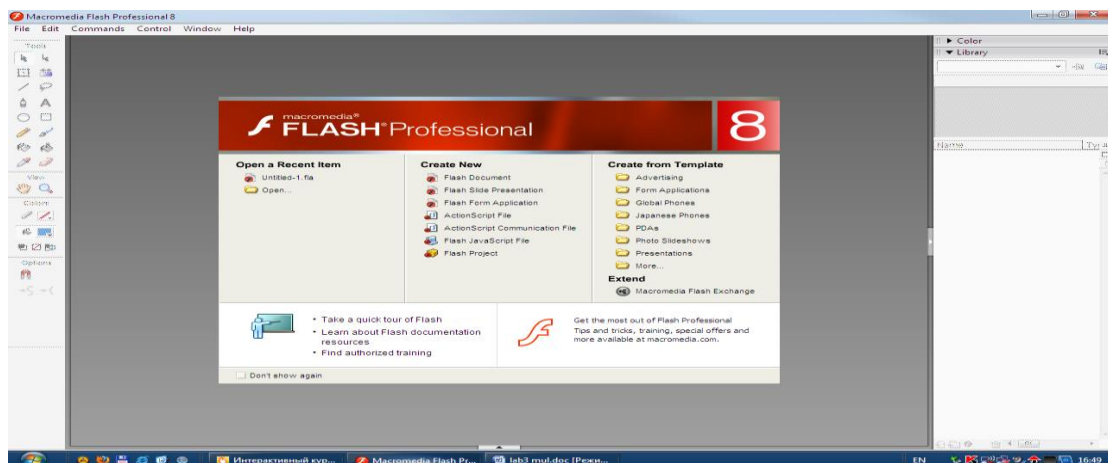
Flash texnologiya asosini quyidagilar tashkil etadi:

-  Vektorli garfika
-  Bir necha ko'rinishdagi animatsiyalarni qo'llab quvvatlash
-  Interektiv elementlar interfeysini yaratish imkoniyati

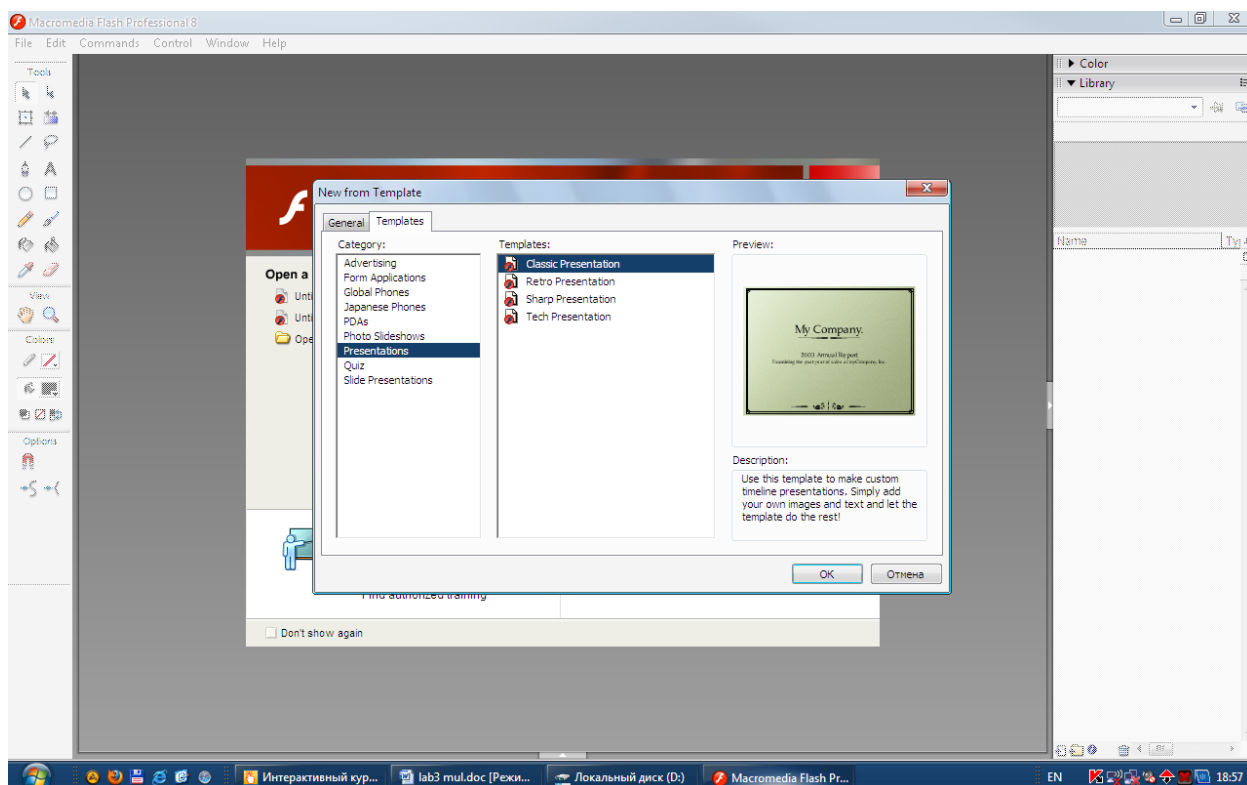
-  Rastrli garfika formatidagi tasvirlarni import qilish imkoniyati
-  Sinxron tovushlarni qo'yish imkoniyati
-  Flash filmlarini va internetda ishlatiladigan ixtiyoriy grafik formatdagi tasvitlarni html tiligi eksport qilish
-  Platforma erkinligi
-  Veb-brauzerda flash filmlarni avtonom ravishda ko'rish imkoniyati
-  Flash filmlarni yaratishda ko'pgina imkoniyatga ega bo'lgan mukammal uskunaviy dasturiy vositalarning mavjudligi.

Ishning borishi:

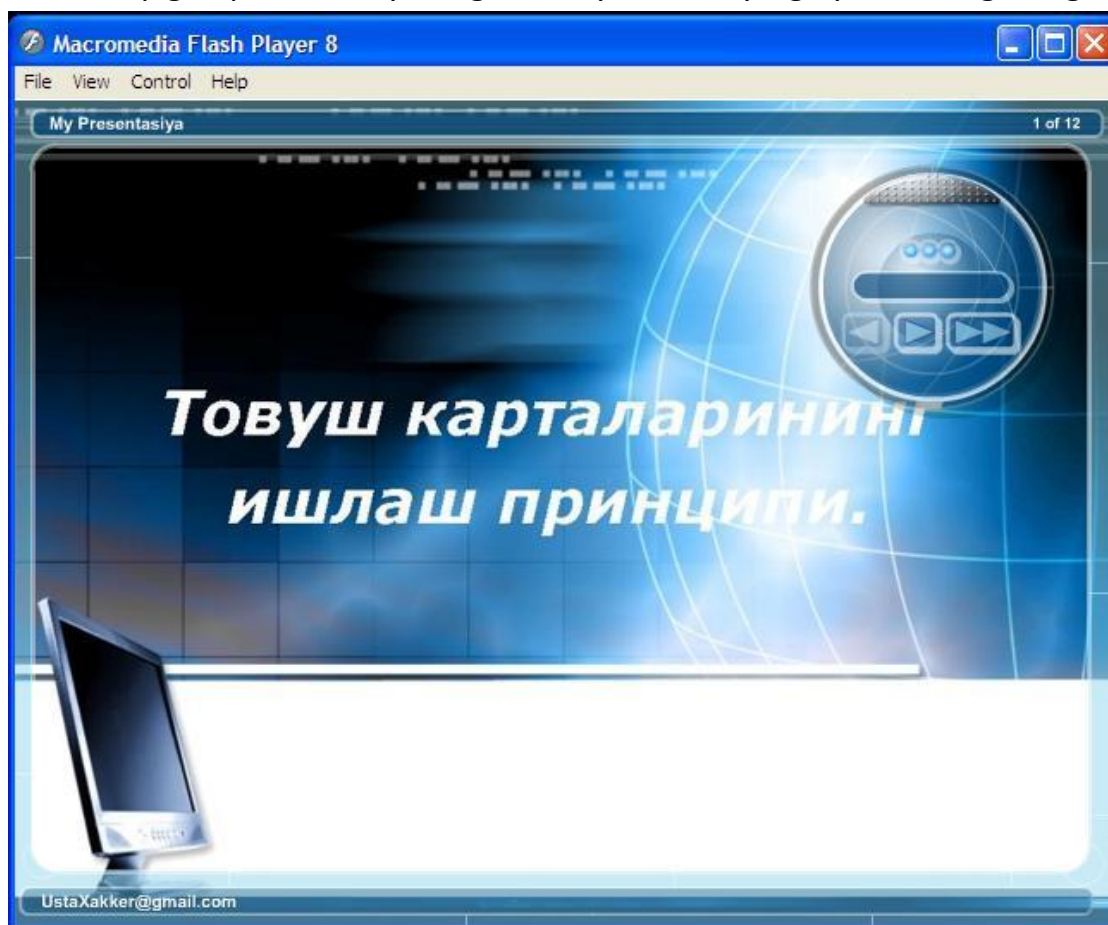
Biz 3-laboratoriya ishimizda biron bir mavzuda animatsion fayl hosil qilishimiz kerak. Men mikroprosessorlar mavzusini tanladim. Bizdan ishlatilayotgan kompyuterda Macromedia Flash dasturining ixtiyoriy talqini bo'lishi talab qilinadi. Ohirgi versyalari bo'lsa yaxshiroq. Mazkur dasturni ochib, Flash Slide Presentation bandini tanlashimiz yoki :



Men mavjud prezentasiya shablonlaridan foydalandim. Aynan quyidagisidan:



Hosil qilgan prezentasiyaning bir slaydi bir freymga ya'ni kadrğa to'g'ri keladi.



Unga qo'shimcha qilgan ravishda mavzuga mos tasvirlarni tanlab qo'ydim. Shuning keying slaydga o'tishi uchun giperishira ham qo'ydim. Va quyidagi natijaga erishdim.



Xulosa

Men bu laboratoriya ishini bajarilish jarayonida o'zimda Macromedia Flash dasturida ishlash ko'nikmasini hosil qildim. Bu ish menda bitiruv malakviy ishimning grafika oid bo'lan qismida juda as qotadi deb o'ylayman. Chunki bunda men tasvirlarni hosil qilish, ularni turli hil shaklda harakatga keltirish jarayonlarni o'rgandim. Shuningdek shunga amim bo'ldimki, Flash dasturida qilingan prezentasiya Ms Power Point dasturida qilingan prezentasiyadan sezilarli darajada farq qilar ekan.