



MAVZU: CORELDRAW DASTURI

Isoqov Muzaffar

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim fan va innovatsiyalar vazirligi
Buxoro viloyat hududiy boshqarmasi Gijduvon tuman 2-son kasb hunar maktabi
Maxsus fan o'qituvchisi

Annotatsiya

CorelDRAW xozirda eng kop tarqalgan vektorli grafik muharrirlardan biri hisoblanadi. Ishlatish va sozlash qulayligi, tarkibiga kiritilgan ko'plab effektlar to'plami foydalanuvchilarni bu dasturni ishlatishga yanada ko'proq jalb qilmoqda.

Kalit so'zlar: CorelDRAW, Dastur, kompyuter grafikasi, Kompaniya mutaxassislar, tasvirlar yaratish, ma'lumot.

CorelDRAW dasturini o'rganishning eng samarali usuli - bu dasturda ko'proq amaliy ishlashdir. Dasturni endi o'rganishni boshlagan foydalanuvchilar katta miqdordagi murakkab ma'lumotlarni ozlashtirmasdan ham kompyuter grafikasi olamiga kirishib ketishi mumkin. Corel kompaniyasi CorelDRAW Graphics Suite dasturlar to'plamini rivojlantirish yo'lida ko'plab ishlar olib bormoqda, CorelDRAW Graphics Suite X3/X4 dasturlar to'plamlari shular jumlasidandir. Kompaniya mutaxassislarining ta'kidlashicha, bu dasturlarda o'nlab sezilarli o'zgarishlar va yuzlab qo'shimchalar kiritilgan. Bu o'zgarishlar dasturni haqiqatdan ham yanada yaxshilanishiga olib keldi, ayniqsa dasturni endi ishlatishni boshlagan foydalanuvchilar uchun qulayliklar ko'paydi.

2005 yil CorelDRAW foydalanuvchilari uchun alohida ahamiyatli bo'ldi. Dasturning birinchi rasmiy ruscha versiyasi-CorelDRAW Graphics Suite 12 Russian Edition dasturlar to'plami ishlab chiqarildi. CorelDRAW dasturi ishlab chiqaruvchilari ham odatda pikselli tasvirlarni dpi larda o'lchashadi, shuning uchun ushbu qo'llanmada ham o'lchovlar dpi larda beriladi. CorelDRAW dasturi asosan vektorli tasvirlar yaratish va ular bilan ishlashga mo'ljallangan bo'lsada, unda rastrli tasvirlar bilan ham ishlash mumkin. CorelDRAW dasturida yaratilgan hujjatlarda OLE (Object Linking and Embedding — ob'yektlarni bir-biriga bog'lash



va joriy qilish) texnologiyasi orqali yaratilgan maxsus ob'yektlar ham ishlatilishi mumkin. Bunday ob'yektlarni o'zgartirish uchun, ob'yekt ustiga ikki marta sichqoncha chap tugmasini bosish orqali bu ob'yekt yaratilgan dasturni ochib o'zgartirish mumkin. CorelDRAW hujjatidagi barcha ob'yektlar aniq ornatilgan tartibda joylashadi. Ular turli qatlamlarda joylashadi, ya'ni ularni yaqinlashtirsa biri ikkinchisini orqasida joylashadi va bunda orqada qolgan ob'yekt –orqa qatlamdagi, bu ob'yektni to'sib qolgan ob'yekt oldi qatlamdagi ob'yekt hisoblanadi. CorelDRAW X4 dasturida ko'p sahifali hujjatlarni yaratish mumkin. Turli sahifalarda joylashgan ob'yektlar bitta qatlamda joylashishi mumkin, lekin bu ob'yektlar bir-biri bilan hech qanday bog'liqlikka ega bo'lmaydi. 16 CorelDRAW X4 hujjati sahifalaridagi qatlamlar bir-biriga bog'liq bo'lmagani uchun har bir sahifadagi ob'yektlarni mustaqil tarzda tahrirlash mumkin. Odatda rastrli ob'yektlarni tahrirlashda rastrli grafika muharrirlaridan foydalanish va undan so'ng ularni CorelDRAWda qo'llash tavsiya etiladi. Shuning uchun dasturga joylashtirilgan rastrli tasvirni Растровые изображения ► Редактировать растровое из buyrug'i yordamida Corel PHOTO-PAINT X4 rastrli grafika muharririda ochib tahrirlash mumkin. CorelDRAW dasturining o'zida ham rastrli ob'yektlar bilan ishlash uchun etarlicha jihozlar mavjud bo'lib, ular bilan qisqacha tanishib o'tamiz.

Foylanilayotgan adabiyotgan

1. F.F.MELIYEV, U.J.ASQAROV, J.M.MAXMUDOV KOMPYUTER GRAFIKASI.
2. Kompyuter grafikasi va dizayn|| —Informatika va axborot texnologiyalari|| kafedrası katta o'qituvchisi Sariev R.B., Buhoro-2015.
3. B.Djurabayev, Axborot texnologiyalarining asosiy tushunchalari va atamaları, O'zbekiston Respublikasi Bosh ShTABI, Toshkent – 2015. ↑ *infoman.uz sayti, 2018-04-04da asl nusxadan arxivlandi, qaraldi: 2021-01-28*
4. M. Aripov. «Informatika va hisoblash texnikasi asoslari». Toshkent, —O'zbekiston Respublikasi Bosh ShTABI, Toshkent, —O'zbekiston Respublikasi Bosh ShTABI. -2001., 2007.