

§.2-amaliy mashg‘ulot.

Mavzu: Katta hamjli ma’lumotlarni intellektual qayta ishlash.

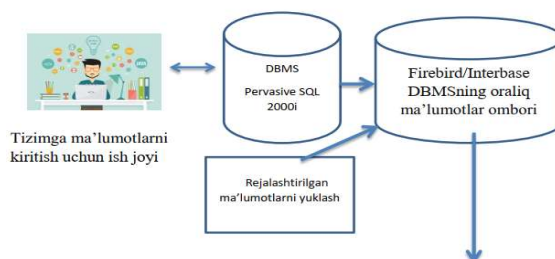
Mashg‘ulot maqsadi: Katta hamjli ma’lumotlarni intellektual qayta ishlash haqidagi bilimlarni nazariy va amaliy jihatdan talabalarga o‘rgatish.

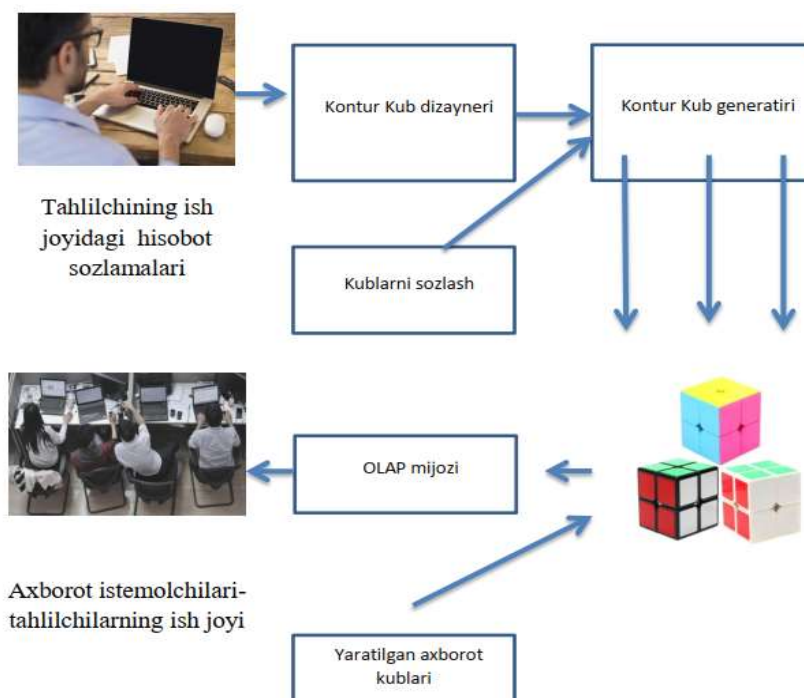
Mashg‘ulotda foydalaniladigan texnik jihozlar va vositalar: ko‘rgazmali qurollar, proektor, kompyuter, elektron doska, zamonaviy (xususan, interfaol) ta’lim usullari, fanning o‘quv uslubiy majmuasi va videodarslar.

Nazariy ma’lumot

Bu so‘rov barcha berilgan schyot-fakturalar haqidagi ma’lumotlarni, shuningdek, buyurtma qilingan mahsulotlar toifalari va mahsulotlarning o‘zlari haqidagi ma’lumotlarni o‘z ichiga olgan “Kategoriyalar” va “Mahsulotlar” jadvallarini o‘z ichiga olgan “Invoyslar” ko‘rinishiga kiradi. Ushbu so'rov natijasida biz buyurtma ma'lumotlari to'plamini olamiz, shu jumladan buyurtma qilingan mahsulotning toifasi va nomi, buyurtma berilgan sana, schyot-fakturani bergan shaxsning ismi, shahar, mamlakat va kompaniya nomi. buyurtma beruvchining, shuningdek etkazib berish uchun mas'ul kompaniyaning nomi. Ikki o'lchovli jadvallar to'plamini kubni yuzlariga parallel bo'lgan tekisliklari bilan kesish orqali olishingiz mumkin (ular kesmalar va bo'laklar atamalari bilan belgilanadi).

Shubhasiz, kub kataklaridagi ma'lumotlarni GROUP BY bandi bilan mos keladigan so'rov yordamida ham olish mumkin. Bundan tashqari, ba'zi elektron jadvallar (xususan, Microsoft Excel 2000) sizga uch o'lchamli ma'lumotlar to'plamini qurish va kubning turli bo'limlarini uning chetiga parallel ravishda ishchi kitob (ish kitobi) varag'ida tasvirlangan ko'rish imkonini beradi. Agar WHERE bandida to'rt yoki undan ortiq parametr mavjud bo'lsa, natijada olingan qiymatlar to'plami (shuningdek, OLAP kubi deb ataladi) 4 o'lchovli, 5 o'lchovli va hokazo bo'lishi mumkin.





Amaliy ishni bajarish uchun topshiriqlar:

Har bir talaba “Katta hamjli ma’lumotlarni intellektual qayta ishlash” mavzusini o’rganib mustaqil PREZI dasturidan foydalanib, 10 list slayd tayyorlash va aytib berish.