

KOMPYUTER TEXNIKASI VOSITALARI

To'xtamishova Gulnora

Buxoro davlat universiteti Axborot-texnologiyalari fakulteti

3-bosqich 1.1KIDT-20 guruh talabasi.

Annotatsiya: Ushbu maqolada Kompyuter texnikasi vositalari haqida aytilgan.

Kalit so'zlar: Kompyuter, asosiy xotira qurilmasi, vinchester, IBM, kiritish-chiqarish qurilmalari, Monitor, VGA, SVGA, XGA, axborotlar, klaviatura, gigabayt, qattiq disklarning, terabayt, grafik adapteri, o'lchov birlikli, magnit tasmalar, egiluvchan magnit disklar.

Kirish qism.

Zamonaviy kompyuterlarni xotiraning qattiq disk(ing.HDD,Hard-qattiq, Disk-disk, Drive-dvigatel) deb ataluvchi turisiz tasavvur qilib bo'lmaydi. Bu xotirani asosiy xotira qurilmasi yoki "vinchester" deb gam atash mumkin.

Birinchi vinchester 1973-yilda IBM firmasi tomonidan ishlab chiqarilgan. Hozirgi kunlarda qattiq disklarning gigabayt va terabayt o'lchov birlikli sig'imdagi turlari ishlab chiqarilmoqda. Kompyuterga turli shakldagi axborotlarni kiritish yoki chiqarish uchun xizmat qiluvchi qurilmalar ma'lumotlarni kiritish-chiqarish qurilmalari deb yuritiladi. Eng asosiy ma'lumotlarni kiritish-chiqarish qurilmalari safiga monitor va klaviatura kiradi. Monitor kompyuterning ish jarayonida vujudga keladigan axborotlarning zarur qismini ekranda yoritib berishni ta'minlaydi.

Hozirgi davrda grafik adapteri VGA, SVGA, XGA turda bo'lgan monitorlar keng tarqalgan.

Monitorlarni yana elektron nurli trubkali, suyuq kristslli(LCD) va plazmali turlarga bo'lishadi.

Ma'lumotlarni kiritish-chiqarish qurilmalari safiga axborot tashuvchi vositalar bilan bevosita bog'liq bo'lgan strimer, disk yurituvchi, optik disk qurilmasi, USB-yig'uvchilar ham kiradi.

Axborot tashuvchi vositalar tuzulishiga ko'ra quyidagi turlarga bo'linadi:

1. Magnit tasma.
2. Egiluvchan magnit disk(EMD).
3. Optik disklar.
4. Flash-xotira.

Magnit tasmalardan, odatda, zaxiraga nusxalash va katta hajmli axborotlarni (arxivda) saqlash uchun foydalaniladi. Magnit tasmalarga axborot yozish va o'qish qurilmasi strimer deb ataladi.

Egiluvchan magnit disklar-(yoki, qisqacha disketlar), asosan, ikki xil bo'lib, himoya ichidagi egiluvchan doira shaklidagi plastinka-disk diametrlari bilan farqlanadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. **S.K.Ro'zimov.**
2. **X.U.Sarimsaqov.**
3. **Internet.**