



Xabar

O'ZBEKISTON ALOQA VA AXBOROTLASHTIRISH AGENTLIGI NASHRI

www.xabar.cc.uz

xabar@uzpak.uz orif@infonet.uz

1992-yil martdan chiqa boshlagan

2005-yil, 21-oktabr, 42 (683)-son

Sotuvda narxi erkin

ХАФТАЛИК ХАБАРЛАР

◆ "Ўзбекистон" нашри-
ят-матбаа ижодий уйи
Президент Исролм Каримовнинг "Банк тизими, пул
муомаласи, кредит, инве-
стиция ва молиявий бар-
қарорлик тўғрисида" деб
номланган китобини на-
шрдан чиқарди.

◆ Олий Мажлис Қонунчи-
лик палатаси Бюджет ва иқти-
содий ислохотлар қўмитаси-
нинг кенгайтирилган йўналиши-
да тегишли вазирлик,
қўмита ва идоралар раҳбар-
лари ҳамда оммавий ахборот
воситалари ходимлари ишти-
рок этди. Қўмита раиси
А.Ахдов бошқарган тадбир-
да Ўзбекистон Республикаси-
нинг 2006 йилги Давлат бюд-
жети лойиҳаси ва Давлат
бюджетининг 2005 йилда ку-
тилаётган ижроси тўғрисида-
ги масала муҳокама этилди.

◆ Пойтахтимиздаги
"ЎЗЭКСПОМАРКАЗ"да
"ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ"
(UZAGROECHO 2005)
ҳамда "ОЗИҚ-ОВҚАТ ВА
ҚАЙТА ИШЛАШ САНОАТИ
ЖИ ҲОЗЛАРИ"
(UZPRODTESNECHO 2005)
халқаро кўргазмаси иш
бошлади. Ушбу халқаро
кўргазмада 30дан ортқ
маҳаллий ҳамда Россия,
Украина, Туркия, Дания,
Малайзия каби қатор
хорижий давлатларнинг фир-
ма ва компаниялари қат-
нашмоқда.

◆ Тошкентда интеллекту-
ал мулк ҳуқуқи ва аънавий
билимлар муҳофазасига ба-
ғишланган халқаро семинар
ўтказилди.

Анжуманда биологик ре-
сурслардан фойдаланиш ва
фойданинг тўғри тақсимлани-
шида интеллектуал мулкнинг
ўрни, патент ҳуқуқи ва уни
амалиётда қўллаш, аънавий
билимлар муҳофазасида
халқаро ҳуқуқ ва сиёсатнинг
аҳамияти ҳамда бошқа маса-
лалар юзасидан мажлислар
ўтказилди.

◆ Республика Қўзи
ожишлар жамиятининг
Тошкент шаҳар бошқарма-
си ташаббуси билан пой-
тахтда 1 ва 2-гуруҳ қўзи
оёқ-и ногиронлар учун ком-
пютер сабоқларини берув-
чи хайрия маркази очил-
ди. Мамакатимиздаги
"Парус" сайёҳлик агентли-
ги ҳамда Жанубий Корея-
нинг "Fillar-Garant" компа-
ниясининг қўшма лойиҳа-
си асосида ташкил этил-
ган ушбу марказда қўзи
ожишлар компютер дастур-
лари бўйича мукаммал
тайёргилиб, келажакда
мутахассис бўлиб етишиш-
лари учун барча имкони-
ятлар яратилган.

Замонавий телекоммуникация йўли

Жиззах вилояти марказидаги "Иттифок"
маҳалласида Япониянинг халқаро ҳамкорлик
банки (JBIC) имтиёзли кредити ҳисобига
"Ўзбекистон Республикаси телекоммуникация
тармоғини реконструкция қилиш ва

ривожлантириш лойиҳаси" иккинчи босқичининг
тақдироти бўлиб ўтди. Маросим ушбу маҳалла
худудидан Пахтакор тумани йўналиши бўйича
қазилган трассага оптик-толали кабел
ётқизилишига бағишланди.



А.СУЧКОВ олган суратлар.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар
Маҳкамасининг 1999 йил 6 июлдаги
"Ўзбекистон Республикаси телекоммуни-
кация тармоғини ривожлантириш (II босқич)
учун Япония хорижий иқтисодий ҳамкор-
лик жамғармасининг имтиёзли кредитига
хизмат кўрсатиш чора-тадбирлари тўғри-
сида"ги қарорига мувофиқ Япониянинг хал-
қаро ҳамкорлик банки (JBIC) 12,7 мил-
лиард иен миқдорида имтиёзли кредит аж-
ратган эди. Ушбу лойиҳани амалга оши-
риш давомида республикаимиз туман мар-
казларини рақамли телекоммуникация тар-
моғи билан қамраб олиш 72 фоизни, теле-
фон станцияларини рақамлаштириш дара-
жаси 46 фоизни ташкил этди.

Ўтказилган халқаро тендер, олиб бо-
рилган контракт музокаралари, оптик-то-
лали кабел ётқизиш йўналишларини опти-
маллаштириш ва Ўзбекистонда ишлаб чи-
қилган металл конструкциялардан фойда-
ланиш натижасида ажратилган кредитдан

2,7 миллиард иен иқтисод қилинди, — дей-
ди Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш
агентлиги Бош директорининг биринчи
ўринбосари, JBIC лойиҳаси директори
Аъзам Избосаров. — Иқтисод қилинган маб-
лагдан самарали фойдаланиш мақсадида
2005 йил 21 июлда Ўзбекистон Респуб-
ликаси Президентининг "Ўзбекистон Респуб-
ликаси телекоммуникация тармоғини ривож-
лантириш (II босқич) учун Япония халқаро
ҳамкорлик банкнинг имтиёзли кредитларидан
самарали фойдаланиш чора-тадбир-
лари тўғрисида"ги Қарори қабул қилинди.

Ушбу қарорга мувофиқ, республикаимиз-
нинг тўртта худудда телекоммуникация
тармоқларини модернизациялаш ва тўққиз-
та худудда телевидение узаткичларини
алмаштириш ҳамда кенгайтириш қўзда ту-
тилган бўлиб, Жиззах вилоятида ҳам бу
ишни амалга оширишга киришилди. Айни
пайтда "Ўзимпексалоқ" ЁАЖ ва Япония-
нинг "Мицуй" компанияси ўртасида имзо-

ланган шартномага биноан республикаимиз-
нинг тўртта вилоятида 1011 километр, шу
jumладан, Жиззах вилоятида 402 километр
оптик-толали кабел ётқизиш ишлари бош-
лаб юборилди. Шунингдек, лойиҳа бўйича
Жиззах шаҳридаги ва Қўйтошдаги телеви-
дение узаткичлари ҳам янгиланади.

Хозир Хитой Халқ Республикаси Эксим-
банки кредити ҳисобига вилоят туманла-
рида "Хуавей Техноложис" компаниясининг
рақамли телефон станциялари монтаж
қилинмоқда.

Тақдирот маросимида "Мицуй"нинг Тош-
кентдаги ваколатхонаси менежери ўринбо-
сари Т.Хосероев, "НЭК" компанияси вице-
президенти Т.Минено, "Фуэкикура" компа-
нияси бош менежери Ражандро ва мазкур
компаниялар мутахассислари, "Ўзбектеле-
ком" акциядорлик компанияси ҳамда ушбу
лойиҳа билан боғлиқ республика ташкилот-
ларининг раҳбарлари иштирок этди.

У.А

BUGUN — O'ZBEK TILIGA DAVLAT TILI MAQOMI BERILGAN KUN!

СЎЗ — ФИКР ТИЛ — МИЛЛАТ

Беш баҳога ўқиш кифоя эмас

Маълум бир соҳа ёки фан-
нинг раванқ топиши, жамият,
халқ ичида кенг қўлланиши учун
ўша соҳа ёки фаннинг етук ар-
боблари бўлиши лозим. Етуқ-
ликка эришишда эса билим ва
салоҳиятни тарғиб қила олиш
қобилияти жуда муҳимдир.

Хўш, бунга қандай эришиш
мумкин? Бунга ечим бўла ола-
диган энг самарали восита —
бу фикрни ҳам оғзаки, ҳам
ёзма шаклда аниқ ифодалаш,
яъни сўздан унумли фойдала-
на олиш қобилиятидир.

Мутахассис қанчалик чуқур
билим эгаллаган бўлмасин,
қарашлари ва илмий изланиш-
лари маҳсулини атрофдагилар-
га аниқ ифодалаб бера олмас
экан, у қўзланган мақсадга эри-
ша олмайди. Алоқа ва ахборот-
лаштириш тизимини олайлик.
Мазкур йўналиш юқори техни-

ка ва технологияларга чамбар-
час боғлиқ бўлган мураккаб
соҳа ҳисобланади. Ундаги ян-
гилик ва ўзгаришлар жадал
суръатларда бормоқда. Аҳоли-
ни, аynиқса, оддий ходимлар-
ни ушбу янгиланишлардан мун-
тазам хабардор қилиб бориш
эса бевосита раҳбарлар ва му-
тахассислар зиммасига юкла-
нади. Оммавий ахборот воси-
талари ходимлари ҳам соҳага
оид илк янгиланлардан айнан
улар орқали воқиф бўлишади.

(Давоми 2-бетда.)

ДАВЛАТ ТИЛИ — ФАХРИМИЗ, ГУРУРИМИЗ

Бундан роппа-роса
16 йил аввал ўзбек
тилига давлат тили
мақоми берилди.
Тошкент алоқа касб-
хонар коллежида
"Давлат тили — фа-
хримиз, гуруримиз"
мавзuida ўтказилган
байрам тадбири
мазкур қутлуг сана-
га бағишланди.

(Давоми 2-бетда.)



(Давоми. Бошланиши 1-бетда.)

Бироқ оғзаки ва ёзма нутқ қобилияти етарли бўлмасдан туриб, соҳанинг мураккаб жиҳатлари, замонавий услубларнинг мазмун-моҳиятини тушунириб бериш мумкинми? Йўқ, албатта. Тасаввур қилинг, турли ўқув семинарлари, анжуман ва йиғилишларда маърузачининг нима демоқчи эканлигини тушунамаган иштирокчилар қандай қилиб жойлардаги ходимларга масаланинг асл моҳиятини етказиб беради? Соҳага оид долзарб мавзулардаги рисола, қўлланма ва умуман, ёзма маълумотларнинг тушунарли, ноаниқ ифодаланиши-чи?! Тил — доимий ўрганиш, изланиш талаб этадиган жараён. Уни йиллар давомида такомиллаштириб бориш мумкин. "Мақтабда она тилидан "беш"га ўқилганман", дейиш билан ки-фояланиш ярамайди.

Тўртта ҳарф ортиқчиси?..

Тахририятимизга жойлардан келадиган хатлар, мақолалар орасида олий маълумотли, масъул лавозимдаги раҳбарлар имзоси қўйилганлари ҳам анча-ни ташкил этади. Уларнинг баъ-

маъқул бўлиб қолмоқда. Бу охир-оқибат тилнинг қашшоқ-лашишига олиб келади...

Компютер ўзбекчада ҳам компютер

Технологиялар билан боғлиқ йўналишларда илмий ишлар ва китобларнинг рус тилида яратилиши одатий тус олгани ҳеч кимга сир эмас. Нега шундай? Бу саволни ўртага ташласангиз — ҳар ким ўзича изоҳлайди. Кимдир техника тилини ўзбекча ифодалашнинг имкони йўқ деса, яна кимдир ушбу йўналишдаги фанлар аввалдан рус тилида ўргатиб келинган дейди. Ҳатто, айнан шу мавзуда гап очилса айримлар "Айтилган, компютер, клавиатура ва ҳоказо сўзларининг ўзбекчаси қанақа бўлади?" дея "донларча" савол бериб, ўзича суҳбатдошини "мот" қилганидан гурурланиб қўяди. Бизнинг эса уларга жавобимиз шу: ҳеч ким ушбу атамаларни соф ўзбекчага ўғиратиш керак дейётгани йўқ. Ахир, рус тилида қўлланилаётган "интерфейс", "интернезия", "интранет", "байт", "флэш", "файл", "дигитайзер" ва ҳоказо сўзларнинг

Русча маъруза қилсам майлими?

Мулоҳаза қилишга арзийдиган яна бир гап. Йиғилишларга борганимизда кўп ҳолларда, гарчи йиғилганларнинг аксари-яти ўзбек тилида сўзлашувчилар бўлса-да, маърузачи рус тилида маъруза қилади. "Ассалому алайкум, ҳурматли ҳамкасблар!" дегандан сўнг "Баъзи русийзабон ходимларга ҳам тушунарли бўлиши учун (бундай ходимлар битта бўладими, ихтилати, аҳамиятсиз) рухсат берсангизлар, маърузамни рус тилида қилсам", дейишни ҳам унутмайди улар. Хўш, аслида ҳам шунинг учунмики? Бизнингча йўқ. Бу ҳам, юқорида айтилганидек, тилга бўлган эътиборсизликдан бошқа нарса эмас. Тўғрироғи ўша маърузачи "Менга ҳисоботни рус тилида тайёрлаб беришган" деса, ишонарлироқ бўларди.

Бир йиғилишда қатнашганимизда айнан шундай ҳолатга гувоҳ бўлган эдик. Маърузачи узр-маъзурдан сўнг рус тилида маърузасини ўқий бошлади. Унинг рус тилига унчалик тили

ДАВЛАТ ТИЛИ – ФАХРИМИЗ, ҒУРУРИМИЗ

(Давоми. Бошланиши 1-бетда.)

Тадбирда коллеж ўқитувчи-мураббийлари ва талаба-ёшлар билан биргаликда меҳмонлар ҳам иштирок этишди. Маросим давлатимиз мадҳиясининг янграши билан бошланди. Шундан сўнг, коллеж директори С.Ақбаров давлат тилининг қабул қилиниши ва унинг аҳамияти ҳақида, тилини мукамал ўрганиш ва софлигини сақлаш, тил имкониятларидан оқилона фойдаланиш барчаннинг, хусусан, ёшларнинг бурми эканлиги тўғрисида гапирди ва йиғилганларни тил байрами билан қизғин муборакбод этди.



Ўзбекистон Фанлар Академияси Алишер Навоий номидаги тил ва адабиёт музейининг етакчи мутахассиси Ю.Турсунов тилимизнинг моҳияти ва устуворлиги, буюк бобокалонимиз Алишер Навоийнинг тилимиз раънаки йўлида амалга оширган ишлари ҳақида сўзлади.

Коллеж талабаларининг сахналаштирилган чиқишлари байрамга ўзгача руҳ киритди. Улар томонидан Алишер Навоий ҳаёти ва ижодига бағишлаб тайёрланган сахна кўринишлари, русийзабон талабаларнинг давлат тилида бурро гапираришлари ва улар иштирокида ўтган шеъронлик баъзи йиғилганларда катта таассурот қолдирди.



Тадбир сўнггида "Давлат тили – фахримиз, ғуруримиз" мавзудаги деворий газеталар, иншоалар, рефератлар танловининг ғолиблари эсдалик совғалари билан тақдирландилар.

Муборак ДОВУЛОВА,
Тошкент алоқа касб-ҳунар
коллежининг II босқич талабаси

ЭЪЛОН!

ЎЗБЕКИСТОН АЛОҚА ВА АХБОРОТЛАШТИРИШ АГЕНТЛИГИ

маълум қиладики, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 22 ноябрдаги 458-сонли қарори билан тасдиқланган «Телекоммуникациялар соҳасидаги фаолиятни лицензиялаш тўғрисидаги Низоми»нинг 49-бандига асосан қуйида кўрсатилган лицензияларнинг амал қилиши 2005 йил 29 сентябрдан тўхтатилди:

- «XALQARO ALOQA» масъулияти чекланган жамиятининг (Тошкент шаҳри) маълумотларни узатиш тармоқларини лойиҳалаш, қуриш, улардан фойдаланиш ва хизматлар кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серия 0000744 рақамли;

- Якка тартибдаги тадбиркор Агзамходжаев Дилшод Раҳодовичнинг ўз тармоғини ташкил этиш ҳуқуқисиз маълумотлар узатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серия 0000720 рақамли;

- Якка тартибдаги тадбиркор Байматова Дилфуза Шерматовнанинг ўз тармоғини ташкил этиш ҳуқуқисиз маълумотлар узатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серия 0000839 рақамли.

Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги

СЎЗ – ФИКР КЎЗГҮСИ ТИЛ – МИЛЛАТ

зиларини, ҳатто икки энлик қилиб ёзилган хатларни ҳам тушуниб олиш учун қайта-қайта "мутулаа" қилишга тўғри келади. Бундан ташқари, тилимиздаги **ғ, қ, ў, х** каби энг керакли ҳарфлар ўрнига **г, к, у, х** ҳарфлари ёзилган хатлар ҳам келиб туради. Ўйлаб қолсан, наҳотки, ўша мактубга имзосини қўяётган масъул раҳбар бунга эътибор бермаса?! Ёки компютерга шу тўрттагина ҳарфни киритиб қўйишнинг иложи йўқми? Иложини бор, фақат хоҳиш ва оғина ҳарф-сала бўлса, муҳими, ҳар қандай раҳбар ўша хато ёзилган қўғозга ўз имзосини қўйишни ўзига эп кўрмаса, бас. Бу билан ёзма баёнлар тилининг барча қонун-қоидаларига жавоб бериши лозим, демоқчи эмасмиз. Фақат, ҳеч бўлмаганда, оддий, тушунарли бўлиши, энг асосийси, **Ўзбекистон, Мустақиллик** каби бебаҳо сўзларни Ўзбекистон, Мустақиллик тарзида ёзиш — хато эканлигини билиб қўйиш керак-да.

Тилимизнинг келажиги, унинг бойлигини сақлаб қолиш ҳар биримизга боғлиқ. Шева сўзларининг адабий тилга ёппасига қириб келиши (кейинги пайтларда теледидение кўрсатувларидаги ёки енгил-елпи олинаётган кинолардаги каби), турли жаргонларнинг халқ орасида кенг қўлланиши (ёшларимиз ўртасида "урф"га айланиб бораётгани каби) жиддий муаммолар келтириб чиқаради. Оддий мисол сифатида барчамиз кўрган "Ўткан кунлар" билан "Муҳаббат синовлари" фильмларининг тилини солиштириб кўрайлик. Улар орасидаги фарқ қанчалик катта эканлигини билиш учун тил-шунос бўлиш шарт эмас. Енгил-елпи фильмлар, "сарик матбуот"да оммавийлашиб улгурган янги "ҳикоя"чилик жанри томошабин ва ўқувчиларни мулоҳаза юритишдан йироқлаштириб қўймоқда. Кўпчилик учун фикрлашга ундайдиган бирор бир қисса ёки романни ўқишдан кўра олди-қонди воқеаларга асосланган ҳикояларни ўқиш

барчаси ҳам аслида инглизча-ку! Тилимизда муҳобиби борларини аниқлаш, йўқларини эса талаффузимизга мослаб (менеджери **менежер** тарзида олганимиз каби) луғатимизга киритишимиз керак, холос.

Тахририятимизга магистратурани тамомлаган ёшларни мақола тайёрлаш учун тақлиф қилдик. Улардан ўз илмий ишлари ҳақида қисқача гапириб беришни илтимос қилганимизда "Биз рус тилида ёклаганимиз, ўзбекча тушунириб беролмаймиз", деган жавобни олдик. Ажаб?! Энг ачинарлиси, рус тилида ҳам сўзлаб беришолмади. Буни эс-лашимиздан мақсад — ўзбек гуруҳларида ўқийтган талабаларга рус тилида диплом ишларини ёклаш имкони берилганидан ҳам баъзи ёшлар "унумли" фойдаланиб қолишмоқда. Улар ҳеч қандай машаққатсиз, қайсидир китобдан шундоқлигича кўчириб ёки Интернетдан тайёр ишни топиб, ўйирлаб, ўз "илмий ишлари"ни ёклашмоқда. Бу "усул"дан фойдаланиб келаятган ўқитувчилар ҳам йўқ эмас. Умуман, кейинги пайтларда рус ёки инглиз тилида илмий иш ёклаш талаба учун ҳам, олийгоҳ учун ҳам фаҳрга айланиб қолмоқда. Фикримизча, инглиз тилида диссертация ёкламоқчи бўлган талаба аввало ўз фойдасини ўйлайди. Шунингдек, бу тилда Интернет орқали исталган мавзунини топса бўлади, бундан ташқари, бу илмий иш шу тилни биладиган бир-икки мутахассис тасдиқидан ўтса бўлди.

Биз бу билан фожиа ясамоқчи эмасмиз. Мақсадимиз — бундай кўчириш усули бўлажак мутахассислар фикрлаш даражасининг пасайишига олиб келишини эслатиб қўйишдир. Агар олийгоҳларда ўзга тилда диссертация ёзган талабадан илмий ишининг ўзбекча нусхасини талаб қилиш ҳам йўлга қўйилса, айни мудоао бўлар эди. Ўқув юрларида бўлгуси мутахассис ўз касбини чуқур эгалласа бўлган, дея унинг оғзаки ва ёзма нутқида эътибор қилмаслик катта хато-

айланмас, бунинг устига ҳар бир жумлада хатоларга йўл қўярди. Атрофга разм солдик: айнан русийзабон ходимлар ўз машғулоти билан банд — кимдир инглизча луғат ёдлаган, кимдир кроссворд ечган, яна кимдир кўзгусига қараган. Улар учун жон қўйдираётган бечора маърузачи билан ишлари ҳам йўқ. Ушанда шундай дегимиз келганди: Дўстлар, ҳадеб "русийзабон ходимлар борлиги"ни баҳона қилавермасдан, давлат тилини ҳурмат қилишни, ўзбек тилида равои ва тўғри гапиришни қачон ўрганамиз?!

Хулоса

"Давлат тили тўғрисида"ги Қонун қабул қилинганига 16 йил тўлганига қарамастан, уни ўрганишни лозим кўрмаётган ёки бунга вақт "тополмаётган"лар кўплаб учрайди. Лозим бўлганда бир неча ой ичида исталган хорижий тилини ўрганиб оламиз, лекин давлат тилига келганда турли важлар пайдо бўлаверадди. Ҳеч бўлмаганда қонунларимизга бўйсунмайлик, уларга ҳурмат билан қарайлик. "Давлат тили тўғрисида"ги Қонун қабул қилинибдими, унга амал қилиш ҳаммининг бурчи.

Халқимизда "Тилга эътибор — элга эътибор" деган нақл бор. Ушбу мақолани тайёрлашдан мақсад — қайсидир тилни устун қўйиш ёки камситиш эмас, балки давлат тилига бўлган эътиборни кучайтиришдан иборатдир.

Тил — миллат кўзгуси. Бизни дунёга танитадиган ҳам, буюқ тарихий меросимиз, қадриятларимиз, урф-одатларимизни ҳақонга ёдиган ҳам шу она тилимиздир. Навоий ва Бобур, Қодирий ва Ҷўлпон сингари буюқ аждодларимиз пойдевор яратиб, мукамалликка олиб чиққан она тилимизга беъэтибор бўлмайлик.

ЛУТФИЛЛО ТУРСУНОВ,
УСМОНЖОН ЙЎЛДОШЕВ,
«Хабар» муҳбирлари

Бугунги кунда республикада Президентимизнинг компютерлаштириш ва ахборотлаштириш ривожлантиришга қаратилган фармонлари, Вазирлар Маҳкамаси томонидан чиқарилган қарорлар ҳамда 2002 — 2010 йилларда компютерлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш бўйича қабул қилинган дастурнинг бажарилишини таъминлашда ҳўжалик юритувчи субъектларнинг тугган ўрни аниқ белгилаб олинган ва улар учун имтиёзли шарт-шароитлар яратилмоқда.

ШАРОИТЛАР ЯРАТИМОҚДА, АММО...

Қонун бузилишлари ҳам давом этапти

Масалан, лицензиялаштириш жараёнини осонлаштириш мақсадида уни олиш учун топширилиши зарур бўлган ҳужжатлар сони камайтирилди. Афсуски, яратилган шароитлар ва берилган имтиёзларга қарамай, Давлат алоқа инспекцияси томонидан ўтказилган мониторинг ва ўрганишлар жараёнида қонун ва норматив ҳужжатлари талабларининг бузилишига йўл қўйётган ҳўжалик субъектлари ҳам аниқланмоқда.

Жорий йилнинг сентябр ва октябр ойларида Давлат алоқа инспекцияси томонидан Фарғона водийси ҳудудида маълумотлар узатиш тармоқлари, Интернет-кафе хизматларини кўрсатаётган ҳўжалик юритувчи субъектлар фаолиятини мониторинг ва ўрганишдан ўтказиш жараёнида Фарғона шаҳрида ҳўсурий тадбиркорлар Р.К.Айчинини, В.В.Цой, В.Захиравалар, «Фарғона-Абдорхон», «АЙОН NET MAX» ҳўсурий корхоналари ва Қўқон шаҳрида ҳўсурий тадбиркор Ф.И.Саидхмедов томонидан тегишли лицензияларсиз маълумотлар узатиш, жумладан, Интернет хизматлари кўрсатилганлиги аниқланди.

Шу билан бирга, Фарғона шаҳридаги «TRADE HOME VITA»

ҳўсурий фирмаси томонидан тегишли лицензиясиз маълумотлар узатиш, Интернет хизматлари кўрсатиб келинаётганлиги ва ушбу хизматларни кўрсатишда тегишли рухсатномасиз ўрнатилган қабул қилувчи узатувчи ер йўлдош алоқаси станциясидан фойдаланилаётганлиги маълум бўлган. Ўрганиш жараёнида ер йўлдош алоқаси станциясининг қабул қилувчи ва узатувчи ускуналари демонтаж қилинди. «TRADE HOME VITA» ҳўсурий фирмасининг маълумотлар узатиш ҳамда Интернет хизматларини кўрсатиш фаолияти тўхтатилди.

Кўрсатиб ўтилган субъектларнинг оқонувий фаолияти бўйича барча маълумотлар амалдаги қонунчилик доирасида тегишли чоралар қўриш учун ҳўқуқ органларига топширилди.

Ачинарлиси шундаки, ўрганилган барча субъектлар соҳага оид қонун ва норматив-техник ҳўжатлар билан таъминланмаган. Бу эса юқоридагидек қонун бузилишларига олиб келмоқда.

Алишер ХУДОЁРОВ,
ДАИ Ахборот-коммуникация технологиялари бўлимининг етакчи муҳандиси

Мамлакатимиз бўйлаб оптик-толали кабеллар ётқизирилиши, рақамли АТС ускуналарининг монтаж қилиниб, ишга туширилиши натижасида алоқа каналлари кўпайиб, хизмат кўрсатиш сифати тубдан яхшиланаяпти. Ҳозирда мижозларга алоқанинг ўнлаб қўшимча хизмат турлари тақлиф этилмоқда. Фуқароларимиз уйларида туриб ҳам Ер юзининг исталган нуқтаси билан алоқа ўрнатиш имкониятига эга бўлмоқда. Бироқ аналогли тизимларда фаолият кўрсатаётган телекоммуникациялар боғламалари ҳам жойларда анчагина. «Қашқадарё Телеком» филиалининг Бешкент телекоммуникациялар боғламаси шулар жумласидандир.

Боғламанинг ҳозирги биноси бундан 30 йил муқаддам қурилиб, АТС фойдаланишга топширилган. 1980 йилда АТС сизими 2000 рақамга етказилди. Мавжуд АТС — 100/2000, Қарши шаҳри билан Бешкент шаҳрини боғловчи К-60 ускуналари узоқ йиллар ишлаши оқибатида ҳам техник жиҳатдан, ҳам маънан эскирган. Шунга қарамай, алоқачилар туман

ЭРТАНГИ КҮН НАФАСИ

аҳолиси ва ташкилотларига сифатли алоқа хизматини кўрсатишни ўзларининг шарафли бурчлари деб билишади.

— Бешкент телекоммуникациялар боғламасида айни кунда 2891та телефон нуқтаси бор, шундан 2372таси аҳолига хизмат қилади, — дейди боғлама бошлиғи Тохир Маматов. — Бундан ташқари, тумандаги бюджет ва ҳўжалик ҳисобидаги ташкилотларда 519та телефон нуқтаси мавжуд. Туман аҳолиси 160 мингдан зиёд бўлиб, Бешкент шаҳрида 16 минг киши истиқомат қилади. Қишлоқларда истиқомат қилаётганларнинг 12 фоизи алоқа хизматидан фойдаланади.

Қишлоқ инфратузилмасини ривожлантиришда алоқа хизмати муҳим аҳамият касб этади. Бугунги кунда аҳолига табиий газ, тоза ичимлик суви қанчалик зарур бўлса, алоқа хизматида бўлган эҳтиёж ҳам худди шундай, кундан кунга ошмоқда. Бу ҳақда Тохир Маматов шундай дейди:

— Тўғри, баъзи қишлоқ мактаблари, врачлик масканлари ҳамда бошқа кичик муассаса ва корхоналарга теле-фон кабеллари этиб борма-

ган. Ер ости кабеллари фақат Қарши шаҳри билан туман маркази оралиғида ётқизилган. Бунинг устига чекка ҳудудларда тортилган алоқа симларининг номаълум шахслар томонидан ўғирлаб кетилиши ҳолатлари ҳам бир қатор муаммоларни келтириб чиқармоқда. Ҳозирда бу каби ҳолатларнинг олдини олишда бир зумда хабар берувчи мосламалардан ҳамда участка алоқа назоратчиларининг

хизматидан фойдаланяпмиз.

Жорий йилнинг биринчи ярим йиллик ҳисоботларига кўра пул тушуми режаси 106 фоизга бажарилди. Дебитор ва кредиторлик қарзларини камайтиришга эришдик. Ходимларимиздан икки нафар узоқ йиллик самарали меҳнатлари, алоқа соҳасини ривожлантиришга қўшган ҳиссалари учун «Мохир алоқачи» фахрий унвонига сазовор бўлди. Хитойнинг ZTE корпорацияси билан мам-

DAVLAT ALOQA INSPEKSIYASIDA

КАБЕЛ ЎҒРИЛИКЛАРИ ҚАЧОН БАРҲАМ ТОПАДИ?

Лоқайдлик—чи?!

Ўтган йили Тошкент вилояти Давлат алоқа инспекциясининг «Ишонч телефони» хизматида 38та мурожаат тушиб, шулардан 24таси Олмалик телекоммуникациялар боғламасига тааллуқли эди. 2005 йилнинг 9 ойи мобайнида эса мазкур телекоммуникациялар боғламаси устидан тушган шикоятлар сони 20тани ташкил этди. Бу боғлама раҳбариятининг сифат масаласига ва фуқаролар мурожаатларига етарлича эътибор қаратмаётганлигидан далолат беради.

Юқоридаги ҳолатни биринчи навбатда Олмалик шаҳрида алоқа кабеллари ўғирликларининг авж олганлиги билан изоҳлаш мумкин. Тўғри, Олмалик телекоммуникациялар боғламаси томонидан ўғирликларнинг олдини олиш мақсадида кабелларни сигнализацияга қўйиш ва уларни ҳимоялаш ишлари амалга оширилган. Қонунбузарларни аниқлаш мақсадида ўғирланган кабел манзили ва узунлиги далолатнома билан расмийлаштирилиб, Олмалик шаҳар ИИБга тегишли ҳўжатлар тақдим этиб берилган. Лекин қўрилаётган чораларга қарамай ўғирликлар сони камаймаяпти.

Олмалик шаҳрида истиқомат қилувчи фуқаролардан тушган мурожаатлар Тошкент вилояти ДАИ томонидан «Ўзбектелеком» АКнинг «Тошкент Телеком» филиалига тақдим этилган, олинган жавобларнинг аксариятида магистрал кабелларнинг номаълум шахслар томонидан ўғирланганлиги муаммолар юзасига келишида сабаб қилиб кўрсатилган. Ахир, барча магистрал кабеллар ҳаво босими остида турганлиги учун кабелда бирор бир тешик пайдо бўлса ҳам КРОССдаги овоз чиқарувчи мослама (сигнализация) ишга тушади. Бундан ташқари, 100 метр кабел махсулотини олиш (ўғирлаш)га ҳам анчагина вақт талаб этилади. Наҳотки, шу вақт мобайнида корхона ходимлари ўрибик жойига этиб боришолмаса?!

Халқимизда «Ўз уйингни ўзинг асра!» деган нақл бор. Юқорида айтиб ўтилган муаммоларнинг юзасига келишида қайсидир маънода олмаликликларнинг ҳам айби бор.

Шу билан бирга, Олмалик телекоммуникациялар боғламаси раҳбарияти ва ходимларининг кабел ўғирликлари натижасида шикастланган тармоқларни қайта сошлаш ишларига лоқайдлиги сабабли узилишлар назорат муддатларида бартараф этилмапти. Бунга ваз қилиб ҳамма куч ўғирликларни бартараф этиш учун ташлангани кўрсатилмоқда.

Халқимизда «Ўз уйингни ўзинг асра!» деган нақл бор. Юқорида айтиб ўтилган муаммоларнинг юзасига келишида қайсидир маънода олмаликликларнинг ҳам айби бор. Уларнинг бефарқлиги ўғирликларнинг кўпайишига сабаб бўлмоқда. Уй эгалари ертўлаларни келиши қулфлашса, бегона шахсларнинг у ерга киришига йўл қўйишмаса, умуман олганда, ҳўшёрроқ бўлсалар, алоқа сифатига ҳам бу даражада пуртур етмаган бўларди.

Юқоридаги каби ҳолатларнинг олдини олиш ва вилоят аҳолисини сифатли алоқа хизмати билан таъминлаш мақсадида Давлат алоқа инспекцияси томонидан шикастланганларнинг назорат муддатларида бартараф этилишини таъминлаш бўйича телекоммуникациялар боғламаларига кўрсатмалар берилиб, муаммоларнинг ечилиши доимий назорат қилиб боришмоқда.

Юсуф ДАДАЖОНОВ,
Тошкент вилояти
ДАИ бошлиғи

ALOQA KORXONALARIDA

лакатимизда грант асосида замонавий коммутация қурилмаларининг ўрнатилиши алоқа хизмати ишини янада яхшиламоқда. Боғламанимизда ҳам шу мамлакатда ишлаб чиқарилган алоқа ускуналари ўрнатишмоқда.

Бугунги эскирган ускуналар ўрнини замонавий АТСларнинг эгаллаши айни ҳақиқат. Чунки, бир вақтлар «Қуш уса қаноти, одам юрса оёғи қуяди», деб таърифланган Қашқадарё воҳаси бугунги кунда боғу бўстонга айланиб бормоқда. Жаҳон тарихи, маданияти ва цивилизациясида алоҳида ўрин тутган қадим Насаф шаҳри ўзининг 2700 йиллик юбилейини нишонлаш арафасида турибди. Насафийлар юртининг маъмурий маркази ҳисобланган Қарши шаҳрида ўнлаб юбилей ишшоотлари қад ростламоқда.

Юбилей муносабати билан Қарши шаҳрининг бош тарҳи қайта ишлаб чиқиляб, шаҳар Бешкент томонга кенгайдиган бўлди. Ўз навбатида телекоммуникация тармоқларига бўлган эътибор ҳам назардан четда қолмади. Зеро, алоқа ва телекоммуникация масалаларига жиддий эътибор — таъриққет даражасини белгиловчи омилдир.

Афтондил ИСМОИЛОВ
Қашқадарё вилояти



НОВОСТИ В СФЕРЕ ИКТ

Китай:

На пути к ИТ-сверхдержаве?



Правительство Китая предпринимает значительные усилия для развития ИТ-сектора. Однако именно от его действий зависит, сможет ли страна стать мировым лидером на этом рынке.

В своем новом исследовании Джейми Попкин (Jamie Popkin), вице-президент исследовательской компании Gartner, утверждает, что шансы Китая стать к 2010 году достигают лидерства в ИТ напрямую зависят от уровня вмешательства правительства в экономику и способности местных компаний к инновациям.

Традиционно выделяют пять секторов ИТ-индустрии: производство «железа», разработка программного обеспечения, предоставление ИТ-услуг, телекоммуникации и производство полупроводников. Большинство стран ведут разработки в одном-двух секторах, и лишь несколько могут преуспеть во всех.

По словам г-на Попкина, только США довольно успешно развиваются во всех пяти направлениях, и Китай стремится сравняться с ними. Рост Китая в ИТ-индустрии обеспечивается готовностью к прямым иностранным инвестициям и значительным участием в процессе правительства страны через государственные предприятия, правительственные программы и политику.

Казахстан:

Внедряется электронное правительство

Компания Alcatel объявила о подписании меморандума о взаимопонимании (MoU) с агентством республики Казахстан по информатизации и связи (AIC). Следующим шагом после подписания меморандума будет заключение контракта между Alcatel и AIC, в рамках которого Alcatel будет выступать как системный интегратор, отвечающий за разработку концепции электронного правительства и реализацию этой концепции под ключ в городах Алматы и Астане в течение 2006–2007 гг.

После реализации проекта в Алматы и Астане, Alcatel приступит к развертыванию системы электронного управления в национальном масштабе на всей территории республики. Модель электронного правительства подразумевает разработку информационных услуг, повышающих эффективность управления государственными учреждениями



(G2G) и предоставляющих гражданам более удобный интерфейс для связи с этими учреждениями (G2C) через мобильные телефоны, офисные компьютерные сети, телефоны фиксированной связи, IP-телефоны, домашние компьютеры и интернет-сайты. Кроме того, эта модель будет предоставлять оптимизированные коммерческие информационные услуги корпо-

ративным клиентам (G2B).

AIC является главным учредителем Казахстана, отвечающим за политику в области регулирования, лицензирования, распределения радиочастот, общую реализацию положений федерально-го «Закона о связи» и всех законодательных и нормативных требований.

США:

Критикам заткну рот в интернете



В госдепартаменте США создается подразделение быстрого реагирования, целью которого станет принятие «максимально быстрых и агрессивных» контрмер в отношении информации, которая будет сочтена самим госдепартаментом как «неверная». В основе новой политики «информационной агрессии» США лягут новейшие электронные технологии.

Об этом заявила в Вашингтоне заместитель госсекретаря США по публичной дипломатии Карен Хьюз. «Мы создадим, и уже ведем работу над этим, в госдепартаменте подразделение быстрого реагирования для контроля СМИ и содействия нам в более агрессивном ответе на слухи, неточности и выдержанные в духе ненависти выступления, откуда бы они ни исходили», — заявила г-жа Хьюз. — Работа под руководством управления публичной политики, наше подразделение быстрого реагирования будет в состоянии оказывать немедлен-

ную, в реальном масштабе времени поддержку усилиям управления во всем мире, когда требуются быстрые действия по доведению информации из Вашингтона».

Госдепартамент планирует также развертывание групп быстрого реагирования SWAT (Special Weapons And Tactics) на отдельных «театрах информационных войн», в задачу которых будет входить формирование целостного представления о происходящих событиях и формулировка одновременно стратегического и ориентированного на достижение конкретных задач подхода, в рамках которого будут действовать все структуры публичной дипломатии. При этом они будут действовать исходя не просто из ситуации в отдельной стране, но с учетом регионального контекста.

Основным оружием информационного спецназа станут современные электронные технологии. Г-жа Хьюз заявила, что для агрессивного проникновения в зарубежное информационное пространство спецназ Госдепа будет широко использовать возможности Сети. В частности, намерено провести интернет-беседы, в ходе которых планируется широко использовать мультимедийные возможности. Среди них были упомянуты цифровые видео и текстовые сообщения.

Азербайджан:

Больше связи — меньше проводов

Прошедшее лето стало знаменательным в истории развития национального рынка технологии CDMA. Вроде бы недавно как оператор беспроводной связи стандарта в стране был известен всего один оператор в лице компании Catel, однако только в текущем году почти одновре-

С МИРУ ПО САЙТУ...

менно еще три компании стали принимать участие в деле внедрения данной технологии в Азербайджане. Примечательно также, что все участники рынка строят свои сети на базе оборудования Huawei. Похоже, китайский производитель довольно эффективно осваивает рынок, а другие производители почему-то пока остаются не у дел.



Наряду с компанией Aztrank, которая уже с марта приступила к предоставлению услуг CDMA, и производственным объединением Aztelekom, производящим на данный момент работы по созданию сети, совсем недавно ПО Бакинская городская телефонная связь (БГТС) также объявило о своем намерении принять участие в процессе освоения данного рынка. ПО уже приступило к внедрению цифровой технологии CDMA на телефоне и на ZATC-438, ZATC-477, ZATC-453/455. Как надеются специалисты компании, внедрение новой системы с одной стороны будет способствовать повышению качества оказываемых услуг связи, а с другой стороны придаст толчок развитию беспроводной связи в стране.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Телефон сам выберет: Wi-Fi или сотовую

На днях ирландская компания-разработчик PO Cicero Networks Ltd выпустила на рынок программу для коммуникаторов, которая поможет устройству выбрать более подходящую во время звонка сеть: сотовую или Wi-Fi. На выбор программы влияют различные факторы. Например, тарификация звонков и номера телефонов (для некоторых номеров телефонов тарификация может отличаться от всех

остальных; возможно, звонить в экстренные службы будет дешевле).

Среди заказчиков ПО вряд ли окажутся операторы сотовой связи, в отличие от операторов других видов беспроводной связи.

Цена продукта пока не известно, но ориентироваться стоит на подобные разработки, поддерживающие только Wi-Fi. Цена последних колеблется в районе 30 евро за копию.

Беспроводная технология MIMO взяла новый рубеж скорости

Специалисты Airgo Networks разработали MIMO-чипсет, обеспечивающий четверть большую по сравнению с Wi-Fi скорость передачи данных. Новые микросхемы Airgo способны передавать информацию на скорости 240 Мб/с. Максимальная скорость передачи данных самих производителей на сегодняшний день устройств Wi-Fi достигает 54 Мб/с. Рабочие ско-

рости MIMO и Wi-Fi составляют соответственно 120 Мб/с и 27 Мб/с.

По заявлению разработчиков, устройства на новых чипах, продажи которых начнутся к концу этого года, способны также работать с обычными сетями Wi-Fi. Некоторые производители уже заявили о своем намерении использовать новые MIMO-чипы в своих продуктах.

Новый компактный суперкомпьютер

Компании NEC объявила о продаже HPC Server SX-8, desktop-суперкомпьютера для векторных вычислений. Скорость обработки данных в этой модели достигает 16 гигафлоп, сообщает JCNN. Сервер занимает немного места. Его размеры составляют 45x70x70 см. Модель поддерживает совместимость с суперкомпьютерами SX

серии. Данная модель оборудована самым маленьким в мире векторным чипом. Подобный использовался в модели SX-8. Новая машина может быть оборудована памятью до 32 Гб DRAM и обеспечивать скорость передачи информации между процессором и памятью 64 Гб/сек, что необходимо для научных вычислений.

По материалам Интернет

ТАШКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ

На очное отделение аспирантуры на 2006г. по специальностям:

- 05.12.02 – Системы и устройства передачи информации по каналам связи;
- 05.12.14 – Сети, узлы связи и распределение информации;
- 05.12.17 – Радиотехнические и телевизионные устройства и системы;
- 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей;
- 05.13.13 – Вычислительные машины, комплексы, системы и сети;
- 05.13.19 – Информационные технологии, методы и системы обеспечения информационной безопасности.

Необходимые документы: Заявление, личный листок по учету кадров с фотографией, характеристика-рекомендация, автобиография, копия диплома со вкладом, паспорт, военный билет, список опубликованных научных трудов (если нет трудов – реферат).

Документы принимаются до 10 ноября 2005 г. по адресу: 700084, г. Ташкент, ул. Амира Темура, д.108, аспирантский центр, ком. 341, 345.

Телефоны для справок:
138-64-43, 138-64-03.



Компютер саводхонлиги



(Давоми. Аввали ўтган сонларда.)

4-ДАРС

ТАХРИРЛАШ ДАСТУРЛАРИ ИМКОНияТЛАРИ ҲАҚИДА

5-сабоқ

Web ва Internet. Word дастурида Web ва Internetда ишлаш учун мўлжалланган бир қанча воситалар мавжуд.

Web билан алоқа — бу Интернет занжири ва Webдаги жуда кўп ҳужжатлар, матнларни яратиш ва қўриб чиқиш учун хизмат қилади.

Унинг гиперлиовалар, яъни ҳар қандай файл билан алоқа боғлаш, ҳар қандай ҳужжатларни тез излаш, очиш, ўқиш учун хизмат қилувчи Web панели, суратларни сиқиб қисқартирувчи воситалари мавжуд.

Web саҳифаларни таҳрир қилиш Web-саҳифа «мастери», товуш таъминотчиси, видео-ёзув, сурат, югуриб юрувчи сатр (**бегущая строка**) ёрдамида амалга оширилади. Бундан ташқари, маркерлар, горизонтал чизиқлар, HTML шакллар (Visual Basic бошқарувчи элементлар тўплами), HTML кодлар ҳам катта рол ўйнайди.

Электрон ҳужжатларни қўриб чиқиш. Word дастурида электрон ҳужжатларни қўриб чиқишнинг бир қанча воситалари мавжуд:

- ♦ электрон ҳужжат тартиби — ҳужжатларни қўриб чиқишнинг энг оптимал тизими;

- ♦ ҳужжат схемаси — бу ҳужжатнинг хоҳлаган қисмига тез вақтда кириш имкониятини беради;

- ♦ гиперлиовалар — Интернет билан ишлаш учун;

- ♦ ҳужжат фони — ҳужжат кўринишини чиroyлироқ қилиш учун ишлатилади;

- ♦ матн анимацияси;

- ♦ айланиш доираси орқали объектлар бўйлаб ҳаракатланиш;

- ♦ ҳужжат масштабнинг айланиб, ўзгаришини таъминловчи «сичқонча» кўринишидаги мослама.

Бир ёки бир неча фойдаланувчининг бирга ишлаши. Word дастурида ишчи гуруҳларнинг меҳнат самарадорлиги ва ишлаб чиқарувчанлигини оширувчи қуйдаги имкониятлари мавжуд:

- версия (талқин)лар яратиш, яъни ҳужжат устида ишлаш тарихини юритиш, ҳужжатга киритилган ўзгаришлар хусусияти ва муаллифини аниқлаб олиш;

- ҳужжатларнинг қўшилиши, барча ўзгаришларнинг ўзгаришларининг қўшилиши ва ягона ҳужжат барпо этилиши;

- эслатмалар ва айтиб туришлар ёрдамида кўрсаткич қўйилган соҳа ажратилиб, тақризчи (рецензент) тўғрисида маълумотлар бериш ва бошқа.

Word дастурида бундан ташқари, локал (маҳаллий) версияда матнни бир неча тилда очиш ҳам мумкин.

Конвертор дастурлар. Кўп ҳолларда Word тахрирловчиларда терилган матнлар Word 95га тўғри келмаслиги мумкин. Бу ҳолда конвертор — ўтказувчи дастурлардан фойдаланиш керак. Файлни ўқиш жараёнида Word автоматик равишда **«документ Word»**ни сўрайди. **OK** босилса, матн бемалол ўқилади.

Махсус тахрирловчилар. Кейинги пайтда турли корхоналарда кичик нашриётлар пайдо бўла бошлади. Кичик нашриёт деганда шахсий компютер базасида, турли тез чоп қилувчи ва бошқа қўшимча қўрилмалар орқали босма маҳсулотлар (китоб, журнал, рисола ва ҳоказо) чиқариш тушунилади. Бунда бўлажак босма маҳсулотлар компютерда тай-

ёрланади, яъни саҳифалаш, макетлаш ишлари бажарилади.

Оригинал макетларни тайёрлашда ҳозирги замон дастурлаш воситалари — QuarkXPress, PostScript, Page Maker нашриёт тизимларидан фойдаланилади. Турли формулалар (математика, физика, кимёга доир) матнларни тайёрлашда ТЭХ ва унинг кейинги талқинлари LaTeX тахрирловчи дастурлардан фойдаланиш дунё илмий амалиётида кенг қўлланилади. Бундай тахрирловчилар компютер хотирасидан кўп жой олмайди. QuarkXPress, Page Maker тизимлари катта ҳажмдаги хотирага эга бўлган компютерда ишлаши мумкин бўлса, LaTeX тизими ҳатто 286 процессорида ҳам бемалол ишлатилади. Бу эса унинг энг катта афзаллигидир.

Шу билан бирга LaTeXда конференциялар тезисларини чоп этиш, ҳатто катта ҳажмли мақола ва китобларни электрон почта орқали жўнатиш ҳам осон.

Word процессорида тайёрланган маълумотлар компютер хотирасида жой эгаллагани туфайли ундан электрон почта орқали хатлар жўнатиш мақсадларида фойдаланиш LaTeXга нисбатан унча тежамли эмас.

Equation Editor формулалар билан ишлайдиган муҳаррир. Бу муҳаррир MS Wordда тенгламалар, ифодалар ва формулалар ёзиш имконини беради. Equation Editorни ишга тушириш учун MS Wordда асосий менюнинг «Вставка» бўлимидан «Объект» буйруғи танланади. Хосил бўлган мулоқот ойнасида Microsoft Equation белгиланиб, OK буйруғи танланади. Танлангандан кейин Equation Editor ойнаси пайдо бўлади. Бу ойнадан керакли белгилар танланиб, тенгламалар, ифодалар ва формулалар ёзилади.

Белгини танлаш учун ойнанинг керакли бўлими устига «сичқонча» кўрсаткичинини олиб келиб чап тугмаси босилади ва керакли белги танланади. Бу белгиларни стрелкалар ёрдамида ҳам танлашимиз мумкин.

Формуладан чиқиш учун «сичқонча»нинг чап тугмасини формула сатридан ташқарида босиш етарли. Уни тахрир қилиш (формулага ўзгаришлар киритиш) учун формула устида «сичқонча»нинг чап тугмасини 2 марта тез босиш керак.

FINE READER дастуридан фойдаланиш. FINE READER дастури турли тасвирлар, графиклар ҳамда турли тиллардаги матнларни компютер хотирасига киритиш ва матнларни таниш учун қўлланилади. Бу дастур Windows бошқарувида ишлагани учун уни хотирага юклаш одатдагидек амалга оширилади.

У Windowsга хос меню ва асбоблар панели, ҳужжатларни сакитиш, матнларни таниш билан боғлиқ тугмалар, Пакет панели ва Иш соҳасидан иборат.

Бунда:

- автоматик равишда сканерлаш ва матнларни таниш;

- матнларни фақат сканерлаш;

- матнларни таниб олиш;

- матнларнинг грамматик хатоларини тузатиш;

- сканерланган ҳужжатларни Word тахрирловчи объекти сифатида сақлаш имкониятларидан фойдаланиш мумкин.

(Давоми бор.)

SPORT, SPORT, SPORT

КУБОК «ЎЗИ-САМАРҚАНД» ЖАМОАСИДА

Яқинда Самарқанд шахрида Ўзбекистон волейбол Федерацияси кубоги баҳслари бўлиб ўтди.



Мусобақа финалида волейбол бўйича 9 карра Ўзбекистон чемпиони — «Ўзи-Самарқанд» ва «Олмалик тоғ-металлургия комбинати» жамоалари ўзаро куч синашди. Уйининг биринчи кунги баҳсида майдон эгалари меҳмонларга 1:3 ҳисобида имкониятни бой бердилар.

Кейинги кескин курашлар остида ўтган беллашуларда «Ўзи-Самарқанд» жамоаси 3:0 ва 3:2 ҳисобида ғалаба қозониб, Ўзбекистон волейбол Федерацияси кубогини қўлга киритди. Жамоанинг ғалабасида Марат Турсунов, Аскар Қосимов, Александр Рыбалкин, Сергей Власов, Руслан Хамидуллаев, Сухроб Ёдгоровларнинг ҳиссаси катта бўлди.

Ғалабадан руҳланган Антон Ким етакчилигидаги жамоа шу йилнинг 22 ноябрида бошланадиган 14-Ўзбекистон чемпионатида тайёргарликни бошлаб юборди.

Абдуғафур ҲОТАМОВ,
жамоатчи мухбиримиз

АСПИРАНТУРАГА МАРҲАМАТ!

ТОШКЕНТ АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ УНИВЕРСИТЕТИ 2006 ЙИЛДА

05.12.02 - Алоқа каналлари орқали ахборот узатиш қўрилмалари ва тизимлари;

05.12.14 - Алоқа тармоқлари, бўлимлари ва ахборот тақсимлаш;

05.12.17 - Радиотехника ва телевидение тизимлари ва қўрилмалари;

05.13.11 - Ҳисоблаш машиналари, мажмуалари, тизимлари ва тармоқларини математик ва дастурий таъминлаш;

05.13.13 - Ҳисоблаш машиналари, мажмуалари, тизимлари ва тармоқлари;

05.13.19 - Ахборот технологияси, ахборотлар ҳавфсизлигини таъминлаш тизимлари ва усуллари мутахассисликлари бўйича кундузги аспирантурага

ҚАБУЛ ЭЪЛОН ҚИЛАДИ

Керакли ҳужжатлар: ариза, шахсий варақа (фотосуратлар билан), тавсиянома, таржимаи ҳол, диплом нусхаси ва дипломга илова, паспорт, ҳарбий билет, чоп этилган илмий мақолалар рўйхати (ёки ихтисослик бўйича реферат).

Ҳужжатлар 2005 йилнинг 10 ноябригача Аспирантлар марказида қабул қилинади.

Манзилимиз:

700084, Тошкент шаҳри, Амир Темур кўчаси, 108-уй, 341, 345-хоналар.
Маълумот учун телефонлар:
138-64-43, 138-64-03.



Ўтганларнинг охирати обод бўлсин

Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги жамоаси Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг ўринбосари Ёрдамчи Хусан Нуруллаев Исаевга акаси

Хайрулла Нуруллаев ИСАЕВнинг вафот этганлиги муносабати билан чуқур таъзия изҳор этади.

Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги жамоаси Агентлигининг Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудий бошқармасининг биринчи тоифали мутахассиси

Баҳадир Оралбаевич КАЛМУРОВОнинг бевақт вафот этганлиги муносабати билан марҳумнинг оила аъзоларига чуқур ҳамдардлик билдиради.

«Ўзбектелеком» АК «Тошкент шаҳар телефон тармоғи» филиали жамоаси филиалнинг Собир Раҳимов телефон боғламаси бошлиғи Нигматилла Султоновга рафиқаси

Мавжуда СУЛТОНОВАнинг вафоти муносабати билан чуқур таъзия изҳор қилади.

