

IP-телефония имкониятлари

IP-телефония (кискача мазмуну IP address — инг. тилидан кискарта бўллиб, Internet Protocol Address. Интернет ёки локал тармоқнинг уникал идентификацион (адреси) ускунаси) технологияси остида интернет ёки исталган реал вакт оралигига шахарлараро ва халкаро телефон алокаларни ва факс жўнатмаларини кабул килиш имконини беради. IP-телефония энг мураккаб тузилишга эга компьютер-телефония дастурний воситаларидан биридир.



5-бет



**"МТС-ЎЗБЕКИСТОН":
4G ТАРМОФИ
ИШГА ТУШДИ**

Республикамиз мустақиллиги байрамининг 19 йиллиги арафасида "МТС-Ўзбекистон" компанияси МДХ ва Марказий Осиёда биринчи бўллиб, тўртнинч авлод тармоғини (LTE) ишга тушириди. Таъкидлаш лозимки, LTE стандартига мос келадиган мобил алоқанинг биринчи тармоғи 2009 йилнинг охирида Швецияда ишга туширилган эди. Бугунги кунда LTE (4G) тармоғи Норвегия, Германия ва Буюк Британияда ишга туширилган.

LTE (Long-Term Evolution) технологияси – бу 3G тармоқлари тараққиётининг мантиқий давомидир. Мазкур технология амалдаги мобил тармоқларга нисбатан маълумотларни анча юқорироқ тезлиқда (назарий жиҳатдан юз марта тезроқ) етказиб бериси мумкин.

Ўзбекистонда LTE (4G) ишга туширилиши МТС абонентларига катта имкониятларни очиб беради, ўз компютерлари ва ноутбукларида 100 Мб/сек. тезлиқда маълумотларни етказиб беришлари мумкин.

Давоми 3-бетда.

Сўнгги янгилик!

Intel корпорацияси дунёдаги биринчи интеграциялашган лазер орқали маълумотларни узатиш оптик канали прототипини яратди. Бу оптик каналларнинг тезлиги 50 Гбит/сонияга етиши мумкин.

Янги турдаги маълумотларни узатиш оптик канали тўртта лазерга эга узатиш чипидан иборат. Ундаги ёруғлик нурлари маълумотларни 12,5 Гбит/сония тезлиқда кодловчи оптик модуляторга келиб тушади. Шундан сўнг нурлар ўтказувчанилиги 50 Гбит/сония бўлган ягона оптик толада бирлашиди. Каналнинг охирдаги чип-қабул қўлгич нурларни фотодетекторга тақсимлаб узатади ва фотодетекторда маълумотлар электр сигналларига айланади.

Алоқа оламида

Ушбу сонда:

- | | |
|--|----|
| ■ Рақамли телевидение: кўринг, баҳоланг! | 2 |
| ■ Веб-браузерларга ишонманг | 4 |
| ■ Семинары по применению ИКТ | 6 |
| ■ Бунёдкор юрт фарзандлари | 12 |
| ■ Соҳа футболи: Фолиб ким бўлади? | 15 |

Теледастурлар, спорт, кроссвордлар



Матбуотда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг "Республиканинг кишилк туманларида оналар ва болаларни репродуктив саломатигини мустаҳкамлашга доир кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги қарори ўзлон қилинди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг Ахборот фоалиятни ва маълумотларни узатишни такомиллаштириш ва самарадорлигини ошириш бўйича идоралараро мувофиқлаштирувчи комиссия йигилиши бўлиб ўтди.

Жорий йилнинг биринчи ярим йиллик якунларига бағишланган фаоллар йигилиши Нукус, Гулистон ва Тошкент шахарлари, Андижон, Бухоро, Жиззах, Навоий, Наманган, Тошкент, Фарона, Қашқадарё, Сурхондарё, Хоразм вилоятларида ҳам бўлиб ўтди.

Самарқандда "Коинотда "Самарқанд" портфолио" деб номланган тақдимот маросими бўлиб ўтди. Ўзбекистон Фанлар академияси Астрономия институтининг Майданак обсерваториясида мамлакатимиз олимлари томонидан кашф этилган саёрга Президентимиз таълифи билаг астрономия фанининг ривожига улкан хисса кўнгиган Самарқанд шахри номи берилган. Ўзбекистон ФА Астрономия институти директори, профессор Шуҳрат Этамбердинев тақдимот маросимида Гарвард кичик саёrlар маркази томонидан берилган сертификатни шаҳар ҳокимига топшириди.

Қарақалпостон Республикасининг Эллиқалъа туманида Ўзбекистон Хотин-қизлар кўмитаси ва Соғлиқни сақлаш вазирлиги ҳамкорлигida аҳоли репродуктив саломатигини мустаҳкамлаш, соглом бола туғилиши, жисмоний ва маънавий баркамол авлодни шакллантириш борасидаги ишларни тақомиллаштириш ва самарадорлигини оширишга бағишланган семинар бўлиб ўтди.

"Тошкент — Урганч" ҳаво йўналиши бўйича Урганч шахри ҳалқаро аэропортига янги энг замонави ва қуал самолёт — "A-320" ҳаво лайнери келиб кўнди. Эндиликда бу авиайлайнер Урганч шахри ва пойтахтимиз ўртасида мунтазам қатнайдиган бўлди. "Урганч" ҳалқаро аэропортига янги авиайлайнерни таштанини кутиб олиш маросими ўтказди.

Люксембург университетида Ўзбекистонда "Баркамол авлод иили Давлат дастури"нинг амалга оширилиши, мамлакатнинг ижтимоий-иктисодий ривожланиши, яри tilganda сармоийи мухит ҳамда мустақиллик йилларида эришган ютуқларига бағишланган тақдимот маросими бўлиб ўтди. Тадбир мамлакатимизнинг Белгиядаги элтиносиша томонидан Люксембург молиявий технологиялар трансфери агентлиги ҳамкорлигida ташкил этилди.

"Ўзбекистон ҳаво йўллари" миллий авиакомпанияси томонидан "Тошкент — Мадрид" донимий авиакомпанийин йўлга кўйилиши муносабати билан Мадридда Ўзбекистоннинг саёхлик салоҳиятига бағишланган тақдимот маросими ўтказildi.

Маълумки, 2015 йилда республикамизда тўлиқ рақами телевидениега ўтиш режалаштирилган. Амалдаги йилнинг ярми якунига етгани хисобга олинса, унчалик ҳам кўп вакт колмади. Хўш, тизимни амалга оширишга киришилган 2007 йилдан бўён кандай силжиш рўй берди? Ютуклар нималарда аксини топяпти-ю, камчилклар нимада? Умуман, рақами телевидениенинг афзаллиги нимада? Журналистларнинг бу каби саволларига "Ўзбектелеком" АКнинг Инженер-техник марказида ташкил этилган брифингда мазкур лойиҳа учун масъул ташкилотлар — "Радиоалока, радиоэшиттириш ва телевидение маркази" ДУК, "UzDigitalTV" ҳамда "TELMAX ELEKTRONIKS" корхонаси раҳбар ва мутахассислари жавоб бериниди.



РАҚАМЛИ ТЕЛЕВИДЕНИЕ: КЎРИНГ, БАҲОДАНГ!

Оммавий ахборот воситалари орқали бот-бот маълум қилинаётганидек, аналогли TV асри ниҳоясига этиб, рақами телевидениес даври бошланмоқда. Рақами телевидениенинг ўзи нима? Унда видео ва аудиосигналлар рақами мудодация кўлланган ҳолда, маълумотлар ихчамлаштирилб пакетли тарзда транслятордан телевизорга узатилади. Унинг аналогли телевидениедан устунлиги тасвир ва овознинг юкори сифатида, бунинг устига, радиочастота диапазонида қоладиган буш жойлар янги симсиз тармоқлар яратиш имкониятини беради.

Рақами телевидение Европа (DVB), Америка (ATSC) ва Япония (ISDB) стандартлари мавжуд бўлиб, МДХ ва Ўзбекистонда DVB-T стандарти қабул қилинган, шунинг учун Европа тажриба ўрганилмоқда. Ўзбекистонда ҳам худди Европа Иттифоқига аззо мамлакатлар сингари 2015 йилда тўлиқ рақами узатишга ўтиш режалаштирилган. Ҳозирча Швеция, Финляндия, Швейцария, Германия, Белгия ва Нидерландияда бу борадаги ишлар ниҳоясига етказилган. Телевидениени рақамлаштириш жараёни уларда нисбатан эрта — 1999-2003 йилларда бошланган унта маълумотларни сикиринг MPEG-2 формати таъланганди, бироқ кейинчалик бу шакл ўзини учча оқдамаслиги маълум бўлди. Шу боис лойиҳани амалга ошираётган бошқа давлатлар қатари республикамизда ҳам MPEGнинг янада тақомиллашган, жумладан, 3D обьектларни кўлловчи MPEG-4 стандарти қабул қилинди. Умуман олганда, DVB-T стандартида узатиш аналогли телевидениенинидан деярли фарқ қўлмайди, фақат узатиш технологияси ва сигнал шакли бошқача. Шунингдек, DVB-Tни йўлдошли DVB-S ёки кабелли DVB-C стандартлари билан адаштириласлик керак.

Айни пайтда Тошкентда 25та (4та давлат теледастури, 21та хорижий) теледастури кўрсатувчи

2та, Бухорода 12та (4та давлат теледастури, 8та хорижий) теледастури эфирга узатувчи 1та рақами телевизорни ишга туширилган.

Тошкентда ўрнатиладиган рақами телевизорлар сони 4тага етказилади ва улар трансляция қилинадиган дастурлар сонини 48тага етказиш имконини беради, — дейди "PPTM" ДУК техник директори Босит Обидов. — Шунингдек, яқинда Самарқанд шаҳри ҳам 12 теледастурини узатишга мўлжалланган рақами телевизорни ишлаттирилган.

Кейинчалик Андижон, Қашқадарё, Хоразм вилоятлари ва Қарақалпостон Республикасида ҳам рақами реестрансляторларни ўрнатиш кўзда тутилган.

Рақами каналлар абонентлари билан ишлаш учун республикамизда янги авлод телевидениеси — "UzDigitalTV" МЧЖ ташкил этилган. Жорий йилнинг 21 июн куни "UzDigitalTV" телекўрсатувларни тарқатиш бўйича хизмат кўрсатишга доир лицензияга эга бўлди ва пуллар рақами телевиденини абонентларни улашни бошлаб юборди.

Брифингда мазкур корхона директори Улугбек Тагалиев маъруза қилиб, кўрсатиладиган хизматлар, тарифлар ҳакида маълумот берди (UzDigitalTVнинг интернетдаги мансизи — uzdtv.uz га кириб батафсил маълумот олишиниз мумкин). Маълум қилинишича, "ТВ буюртма бўйича" хизмати орқали томошабинлар севимли кўрсатувларини ўзлари хоҳлаган пайтда, қолаверса, DVD-плеерни ишлатган каби танағифуслар билан кўриш имкониятига эгалар. Кўрсатувлар дастури" хизмати ёрдамида бир ҳафта олдин кўрсатувлар тартиби билан танишиши мумкин, керакли кўрсатувлар белгилансан, автоматик равишда тионерда акс этади. Булардан ташкари, абонентлар кўрсатув ҳақидаги батафсил маълумот: унинг қанча вақт давом этиши, қаҷон тугаси ва ҳоказо маълумотларга эга бўлишиади.

Хозир аксарият хонадонларда ишлатилаётган телевизорлар рақами телесигналларни қабул қила олмайди. Бунинг учун TV-тионер ёки рақами қабул қилишни кўлловчи телевизор керак. Шуни хисобга олиб мамлакатимизда фолијат кўрсататиган "TELMAX ELEKTRONIKS" корхонасида тионер — Set-Top-Box DVB-T1000MP4 курилмаларини ишлаб чиқариш ўйлга кўйилган.

"Корхонамизда асосан уч турдаги тионерларни ишлаб чиқариш режалаштирилган, — дейди "TELMAX ELEKTRONIKS" ИЧК МЧЖ бош мұхандиси Абдуғани Мавлонов. — Биринчиси очиқ канали тионерлар, улар ахолининг кам таъминланган қатламлари учун мўлжалланган бўлиб, арzon ва сифатли, иккинчиси очиқ ва ёпиқ канали тионерлар, учинчиси маҳсус, яъни HD-форматдаги юкори сифатли теледастурларни томоша қилиш ва ёзб олиш, фильмларни буюргта асосида кўриш имконини берувчи тионерлар".

Корхонамизда Навоий эркин индустрисал-иктисодий зонасидағы янги заводи ишга тушиши билан Set-Top-Box курилмаларини ишлаб чиқариш янада кўпайди.

Брифинг кўп масалаларга оидинлик киритди. Масалан, мутахассислар тоғли ҳудудларга рақами сигнallарни миниузаттичларда етказишни, бошқа каналлар билан рақобатни сифат орқали таъминлаштиришни билдириши. Шунингдек, рақами теледастурлар тарифлари қизғин мұхқамаларга сабаб бўлди. Кўпилик ўйлаганидек, рақами телевидение тўлиқ пуллик эмас: ижтимоий, яъни республика давлат теледастурлари очиқ каналларда намойиш этила-веради, бошқалари эса хизматлар пакетига қараб нархланади. Мутахассисларнинг эътироф этишича, рақами телевидениега баҳо бериш учун аввало ундан фойдаланиб кўриш лозим.

Собит АҲАДОВ,
"Хабар" мұхбари

“МТС-Ўзбекистон”: 4G ТАРМОГИ ИШГА ТУШДИ

(Давоми. Бошланниши 1-бетда.)

Мисол учун энди МТС абонентлари саноқли сонияларда оғир видеоФайлларни кўчирб олишлар, шунингдек, юқори ечимда (HD – High Definition) ТВ ва филмларни томоша қилишлар мумкин.

Бугунги кунда Тошкент шаҳрининг марказий қисмидаги 4G тармогидан фойдаланиши мумкин. Келгусида компания бутун Ўзбекистон бўйлаб 4G тармоги доирасини кенгайтиришини режалаштиримоқда. Бундан ташқари, 3G тармогини ривожлантириш компания учун устувор вазифалардан биро бўйлаб қолади. 3G тармоги 2008 йилнинг охирда ишга туширилган ва ҳозира Ўзбекистоннинг 5ta юрик шаҳрини ўз изига олади. 2011 йилнинг охирига келиб компания республика мизнинг барча вилоят марказларини 3G тармогига киритишни режалаштиримоқда.

Янги авлод алоқа тармоқлари учун ечимлар ишлаб чиқиш соҳасидаги жаҳоннинг етакчи компанияси бўлган Huawei Technologies Co. Ltd Ўзбекистондаги LTE (4G) тармогини барпо этиш учун ускуналар етказиб берди.

4G тармоги доирасида мазкур технологияга мослашган телефон ва модем бўлганда компания абонентлари LTE (4G) имкониятларидан фойдаланишлари мумкин.

Ўз муҳбидимиз



2010-yil 30-iyul, 31 (932)-son

DAVLAT ALOQA INSPEKSIYASIDA

Кенгаш йиғилиши

Якинда Давлат алоқа инспекциясининг 2010 йил биринчи ярми якунларига бағишиланган Кенгаш йиғилиши бўйлиб ўтди.

Йиғилишни Давлат алоқа инспекцияси бошлиғи, Кенгаш раиси Ш.Атамуҳамедов бошқарди ва “Давлат алоқа инспекциясининг 2010 йил биринчи ярим йиллиги давомимида амалга оширилган ишлари тўғрисида” маъруза қилди. Шунингдек, йиғилиши кун тартибидаги иккичи ва учинчи масалалар юзасидан ДАИ бошлигининг биринчи ўринбосари А.Фафуров ва бошлиқ ўринбосари Ю.Мухчилар маъруза қилишиб, инспекциянинг телекоммуникациялар, радиоалоқа, ахборот-коммуникация технологиялари, қурилиш, пошта алоқаси, матбуот тарқатиш, меъёрий ҳужжатлар, санкция шикоятлар билан ишлаш йўналишлари бўйича олиб борилган ишлар ҳамда бўлинмалар томонидан йўл қўйилган камчиликларга алоҳида тўхталиши. Тилга олиб ўтилган камчи-

лар юзасидан бўлинма бошлиқлари — З.Боймиров, А.Маткаримов, А.Юсупов, О.Добилов ҳамда қурилиш масалаларини мувофиқлаштириш ва саноат-транспорт гурӯҳи бошлиги О.Бобоқуловлар ҳисобот бердилар.

Кенгаш йиғилишида алоқа ва ахборотлаштириш соҳасида хўжалик юритувчи субъектлар томонидан кўрсатилётган хизматлар сифати назоратини ошириш, йўл қўйилаётган камчиликларга барҳам бериш, айборд шахсларга нисбатан қонунчиликда белгиланган тартибида интизомий жазо чораларни кўриш бўйича таклиф ва тавсиялар бериди ва тегиши қарор қабул қилинди.

Йиғилишда Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги Бош директорининг биринчи ўринбосари А.Эшонхўжаев иштирок этди ва сўзга чиқди.

**Нодир ТУРСУНОВ,
ДАИ телекоммуникациялар ва
радиоалоқа бўлими бошлиги
вазифасини вактича бажарувчи**

“Бугунги кунда замонавий ахборот майдонидаги харакатлар шу кадар тифиз, шу кадар тезкорки, энди илгаридек, ха бу воқеа биздан жуда олиса юз бериди, унинг бизга алоқаси йўқ, деб бепарво қараб бўлмайди”.

“Юксак маънавият — енгилмас куч” асаридан.

“ЎРГИМЧАК ТЎРИ”ДАН

Хозирги кунда тараққиётнинг юқори технологиялари хаётимизга дадил кадамлар билан кириб келмоқда. Тўғрирок килишга улгурди ҳам. Шундай ютуклардан биро глобал интернет тармогидир. Сиз интернетта кирсангиз, кайсики ахборотни олмокчи бўлсангиз мос манзилни терасиз. Манзилки, тайин факат ва факат Зта бир хил ҳарф: WWW билан бошланади.

Аслида WWW инглизча киқиқтарма сўз бўлиб, “Бугун дунё ўргимчак тўри” маъносини беради. Ҳақли савол туғилади: Нима учун айнан ўргимчак тўри? Интернетнинг ўргимчакка ва унинг тўрига нима алоқаси бор? Балки, улар жарангли эштилсиз деб, уни маъжозий ном билан атагандирилар. Балки, номлашдан мақсад бошқадир.

Ўргимчакнинг ўз тўрини қайси мақсадда ишлатиши аён экан, ҳар қандай кишининг онгидаги тарсифан берилмаган деган фикр шаклланishi аниқ. Чунки, ўз номини маълум миқдорда оқломоқда. Акс ҳолда ўргимчак ҳали қаноти қотмаган ҳашаротларни ўз домига қандай тортгани сингари, интернет



ҳали онги тўла шаклланмаган ёшларни ўзининг хотўғри, асосиз ва ёлғон ахборотлари билан заҳарлаш даражасигача бормас эди.

Лекин, бу билан биз интернет тўла “ўргимчак тўри” вазифасини бажаряпти дейишидан йироқмиз, чунки бу тўр ичидаги эркин ҳаракатланиши имкони мавжудлиги бизга тасалли беради. Сабаб шуки, интернетни ижобий мақсадга ҳам йўнайтираса бўлади ва “ўргимчак тўри”нинг ҳақиқий әгалари буни чегаралай олмайди. Биз ўз ҳалқимиз менталитети, маданияти ва мағкурасидан келиб чиқсан ҳолда эзгу мазмундаги веб-саҳифаларни

кўпайтириб интернетта жойлаштиришимиз мумкин.

Лекин, шу билан бирга, бундай мағкуравий хуруждан бутунлай озодмиз, бизни бошқаро олишмайди, дейишидан чекинишимиз керак. Шунни унумаслик кераки, ҳар қалай ўргимчак тўрининг ўз ўргимчаги бўлгани сингари бу тўрнинг ҳам ўз “ўргимчак”лари бор. Мен уларни шундай атамадим: улар ўзларига ўзлари шундай номни бериб қўйғашлари кундек равшанку. Ҳайрон бўлишингиз, табиийки, муаллиф тараққиётга қарши, интернетни қоралаяпти дейишингиз мумкин. Асло, йўқ, мен интернетни

қораламадим, мен WWW ҳақида гапирдим. Интернет билан WWW орасида фарқ бор. Биз интернетда ишловчи оддий инсонлардан фарқ қилишимиз, деворнинг орқасини ҳам кўра билишимиз зарур.

Тараққиёт ҳақида гапирганда “Юксак маънавият — енгилмас куч” асаридан келтирилган Маҳмудхўжа Бехбудийнинг фикрлари эса тушади:

“Дунёда турмоқ учун дунёвий фан ва илм лозимдур, замона илми ва фанидан бебаҳфа миллат бошқараларга поймол бўлур”. Ҳўш, миллатни поймол этмасдан тараққиётни олга сурриш ва бу йўлда “ўргимчак”лардан озод бўлишининг йўли қандай? Ўшанда мухтарам Президентимизнинг сўзлари эсимга тушади: “Фикрға қарши фикр, гояга қарши гоя, жаҳолатга қарши маърифат билан курашмоқ қерак”.

Улар билан курашиш учун сайт яратиш бўйича илмий салоҳият кучли бўлиши керак ва биз айнан ўша илмимиз ва бой мағкурамиз билан қарши туришимиз зарур. Илмий салоҳиятимиз туфайли улар билан бемалол кураша олсак, уларнинг жаҳолатини енгишда эса маърифатимиз кўл келади. Бир сўз билан айтгандага, интернетда ўзгача муҳитни яратишимиш зарур. Кейин бу муҳит шундай бир уммонга айланадики, унинг ичидаги тенгиз маънавиятимиз, тубсиз маданиятимиз, давлатимизнинг жонкуяр сиёсати ўз ифодасини топган бўлади. Қарабиски, биздан кейинги авлод айнан ўша оламда сайр қиласи, “ўргимчак”лар бизга хавф сола олмайди.

Ҳозирда сайт яратиш учун малакани шакллантириш бўйича бизнинг ТАТУ Урганч филиалида ҳам қатор ишлар амалга оширилмоқда. HTML гиперматрили белгилаш тили, PHP, Java Script, MySQL каби бир қатор дастурлар тилларини ўргатиш яхши йўлга қўйилган.

**Ойбек АЛИЕВ,
ТАТУ Урганч филиали талабаси**

БМТ КОСОВОНИ ТАН ОЛДИ

БМТ Халқаро суди Косово хукуматининг Сербиядан мустақил бўлиш тўғрисидаги 2008 йилдаги қарори қонунийлигини тасдиқлади.

Шу пайтта 69 мамлакат Косово мустақилигини тан олган.

Косово мустақиллигига қарши мамлакатлар орасида Россия, Хитой, Белгия сингари мамлакатлар бор.

**ПОКИСТОНДА
ҚҮНГИЛСИЗ ҲОДИСА**

28 июл куни Покистонда қўнгилсиз ҳодиса юз берди. Бортида 152 киши бўлган Airbus самолёти пойтҳат Исломобод яқинидаги қулач тушсан.

Исломобод полиция раҳбари Бани Аминнинг айтишича, тирик қолганлар йўқ.

“Барча ҳалок бўлганларнинг жасадлари тоғиди. Бироқ курбонлар сони ҳақида аниқ маълумот бериш жуда қўйин”, – деди у. – Маълумотларга қараганда, самолёт бортида 149 йўловчи бўлган, шу боис қидирив ишлари давом этти.

САУДИЯДА СУВ ТОШКИНИ

Саудия Арабистонининг тоели ҳудудларида сув тошқинлари 14 кишининг умринг зомин бўлди.

Худудда сўнгти бир неча кун кучли ёғири ёғиши сув тошқинларини келтириб чиқарган.

Кўплаб йўллар ишдан чиқсан. 400 киши хафвифиз жойларга кўчирилган.

**РОБЕРТ ДАДЛИ ВРни
БОШҚАРАДИ**

British Petroleum компаниясини жорий йилнинг 1 октябринан Роберт Дадли бошқаради. Мексика кўрғазидаги қўнгилсизликлар амалдаги раҳбар Тони Хейворднинг ишдан бўшалишига сабаб бўлган. Дадли ВР тарихидаги ил британиялик бўлмаган раҳбариди.

Компания, шунингдек, Мексика кўрғазидаги авариядан 11 миллиард фунт-стерлинг (\$17 млрд.) зарар кўрганини маълум қилган.

НЕФТ НАРХИ ПАСАЙДИ

Жаҳон бозорларида 27 июл куни нефт нархи пасайиши кузатилди.

Лондоннинг ICE (InterContinental Exchange Futures) биржасида Brent Crude Oil номли шимолий денгиз нефт аралашмаси 1,37 долларга арzonлашиб, баррели 76,13 долларни ташкил эти.

Ню-Йоркнинг NYMEX (New York Merchantile Exchange) биржасида эса америка сингли нефти – Light Sweet Crude Oil 1,48 долларга пасайиб, 1 баррели 77,50 долларга баҳланган.

**АВИАТАШУВЛАР
ИЗГА ТУШМОҚДА**

Халқаро авиатранспортда йўловчиларни ташиши ўтган ой 11,9 фойзга ўсли. Бу ҳақда Халқаро ҳаво транспорти ассоциацияси (IATA) хабар берган. Бу иқтисодий инкориздан олдинги, 2008 йил биринчи чорагидаги қўрғаткичадан 1-2 фойз юқориди.

IATA боси директори Жованни Бизиняннинг айтишича, соҳа куттілгандан кўра тезроқ ўнгланмоқда. Осиё компаниялари авиааташувларни кўпайтиришида Европа компанияларидан икки баравар шиддат билан ҳаракат қилмоқда. Тўғри, бу ўринда Исландиядаги Эйя-фятлайокуду вулкан европаликларга бошогрик бўлганини ҳам истисно қўймаслик керак.

Ассоциациянинг ҳисоб-китоб қилишича, жорий йил якунiga кўра, жаҳоннинг барча авиакомпаниялари оладиган фойда 2,5 миллиард долларни ташкил этиади (ўтган йили 9,5 миллиард доллар зарар кўрилганди). Агар башшорат оқлансан, 2007 йилдан бўён илк бор барча авиааташувчилар биргаликда 12,9 миллиард доллар ишлаб олади.

BIZNES**LГдан омад юз ўғирди**

Жанубий Кореянинг LG Electronics компанияси 2010 йил II чорагидаги фалолигти якунларини маълум қилиди. Корпорация соғ фойдаси ўтган йил шу даврига нисбатан 33 фойзга камайб, 736 миллион АҚШ долларини ташкил этган. Бу ҳолатта LGning мобил телефонлар ишлаб чиқариш бўлими муваффақиятсизлиги сабаб бўлган.

Ўтган бир йил давомида компания смартфонлар бозорида Samsung ва Apple рақобатига дош бера олмаган. Оқибатда кўрилган зарар 101 миллион долларга етди, бир йил олдин, аксина, 524 миллион долларлик фойда олинганди.

LG раҳбарлари, шунингдек, евро курсининг нобарқарорлиги ҳам салбий молиявий қўрғаткичлар сабабчиси бўлганини таъкидлашган. Молиявий ҳисоботдан сўнг компания акциялари баҳоси пасайишини бошлади.

**Panasonic Sanyoни сотиб олмоқчи**

Panasonic
ideas for life

SANYO

Bloomberg агентлиги хабарига кўра, Panasonic компанияси айни пайтда ўзига қарашли бўлмаган Panasonic Electric Works ва Sanyo Electric акцияларини сотиб олмоқчи.

Токионинг Nikkei газетаси хабар беришича, Panasonic жорий йилда акциялар харид қилишга 900 миллиард иена ёки 10 миллиард АҚШ долларни сарфлаши мумкин.

Таҳлигчиларнинг фикрича, ҳозир иқтисодий танг ҳолатда бўлган Panasonic Sanyo акцияларини тўлиқ сотиб олиш ва шу йўл билан аккумуляторлар ишлаб чиқарувчини назоратга олган ҳолда элекtronika бозорида Samsung ва Sony билан муносиб рақобатга киришмоқчи.

Планшет компьютерлар**Кўпаймоқда**

2010 йил охиригача жаҳон бўйича 11 миллионта планшет компютер чиқарилди. ABI Research компанияси таҳлигчилари шундай хабар тарқатиши. Негаки Apple iPadлари ёнига сентябр ойидан яна кўплаб ишлаб чиқарувчиларнинг маҳсулотлари кўшилиши кутиляпти.

2013 йилда эса бу қўрғаткич икки баравар ошиши мумкин.

**QONUNCHILIK****Еврокомиссия IBMга қарши**

Европа комиссияси IBM компаниясига нисбатан монополия бўйича иккита иш кўзғади.

Компания универсал ҳисоблаш машиналари – мэйнфреймлар бозорида монополияга қарши қонунчиликларни бузганинда гумон қилинганди. Хусусан, компания эҳтиёт қисмларни етказишида атайин кечикишга йўл қўйганлиги эҳтимолда тутиляпти.

INTERNET**Етти қалит**

Махсус ҳалқаро комиссия янги тузилган хавфсизлик тизими – DNSSEC (Domain Name System Security Extensions) доираасида етти кишидан иборат гурух тузди ва уларга интернет ишдан чиққанда уни қайта ишша тушариши қалитларини топшириди. Уларнинг ҳар бирда рақамли қалитнинг бир қисми бор.

Бу кишилар дунёнинг турли нуқталаридаги истиқомат қилишиади. Улардан бири Пол Кейн Буюк Британия фуқароси ҳисобланади. Глобал тармоқ ишдан чиққан тақдирда бошқа шериллари каби у ҳам АҚШга йўл олади. Бу мутахассислар биргаликда интернетни қайта ишга тушаришиади.

Таъкидлаши керакки, криптографик қалит DNSSEC хавфсизлик тизимиning энг муҳим қисмидир. Унда домен номлари тизими (DNS)нинг илдиз зонаси ҳақида ахборот сақланади, айнан бу ахборот юқори даражали доменлар фаолиятига масъуллур.

Baidu ўз амалиёт тизимини яратади

Googleнинг Хитойдан чиқарип юборилиши маҳаллий мегақидирив тизими – Baidu кўл келмоқда. У компьютерларда қидириш бўйича Хитойда 70 фойз улушга эга. Бироқ унинг смартфонлардаги улуси 26 фойздан ошмайди (Google билан деялри бир хил қўрғаткич).

Шу боис Хитойда жуда оммалашган Android тизимига муқобил тизим яратишга қарор қилинди. InformationWeekнинг ёзишича, Baidu бунинг учун Хитойдаги собиқ гулгичларни жалб этишига қарор қилган.

XAVFSIZLIK**Веб-браузерларга
ишонманг**

Ҳозирги замонавий веб-браузерларнинг барчаси фойдаланувчилар шахси ҳақида маълумот беришини талааб қиливчи эксплоитлар олдида ожиздир. АҚШда хакерлик муммалорига бағишилаб ўтказилган Black Hat 2010 конференцияси қатнашчилари шундай тўхтамга келишиди.

Маълумотларга кўра, мавжуд эксплоитлар орқали бағишилаб ғойдаланувчиларнинг банк ҳисоблари ва ихтимоий тармоқлардаги маҳфий маълумотларини кўлга киритишлари ва ўз манбаатлари йўлида фойдаланишлари мумкин.

Конференцияда ахборот технологиялари мутахассислари эксплоитлар ёрдамида Internet Explorer, Safari, Chrome ва Firefox браузерларига кириш мумкинлигини тақдимотлар орқали амалда исботлаб беришиди.



(Давоми. Бошланиши 1-бетда.)

Тарихга бир назар

Интернет орқали овоз товушини юбориш концепцияси АҚШнинг Иллинойш штати университетидаги вужудга келди. Ушбу йўналиш бўйича 1993 йил Чарли Кляйт томонидан "Maven" деб номланувчи биринчи тармоқ дастури яратилди. Бир вақтнинг ўзида "CU-SeeMe" мультимедиа дастури жуда машҳур бўлиб кетди, у АҚШнинг Корнел университети томонидан Macintosh (Мас)да видеоконференция ўтказиш учун яратилган дастур эди.

IP-телефониянинг ҳақиқий кўргазма намойиши 1995 йили ўтказилди. Истроиллинг VocalTec компанияси биринчилардан бўлиб Internet Phone дастурини тақдим этди, бу дастур мультимедиа компьютерларига мосланган бўлиб Windows амалиёт тизими остида ишлар эди. Булар Интернет-телефониянинг ривожланиши турти бўлди. VocalTec компаниясининг хусусий тармоғи остида Internet Phone дастури орқали минглаб инсонлар бир-бiri билан мулоқот ўрнатиш имкониятига эга бўлдилар.

Айнан 1995 йили илк бор инсонлар ҳеч қандай халқаро алоқаларга тўловларни амалга оширгмаган ҳолда ер юзининг исталган жойидаги турбি бир-бirlари билан алоқа ўрнатдилар. Уша йили, сентябр ойларида Далласдаги (Техас штати) компанияларнинг бирида DigiPhone дастури ишлаб чиқарилди, бу дастур «дуплекс» имкониятига эга бўлиб, бир вақтнинг ўзида овоз товуш қабуб ќилиш имконини берди. У жуда оммалашиб кетди ва у кишилар дастурга уланган ҳолда соатлаб гаплаша боштадилар.

1996 йил март ойида IP-телефониянинг ривожланиши босқичида тарихий воқеа юз берди. Икки йирик компания — VocalTec ва компьютер телефонияларига дастурий таъминот ишлаб чиқарувчи Dialogic ўртасида йирик «Internet Telephone Gateway» лойиҳаси эълон қилинди. Мақсад бутун тармоқ ва телефон аппарати ўртасида маҳсус шлюз ўрнатиш орқали оддий телефон аппаратидан интернет ресурсларига кириши ва фойдаланиши эди. Охирги дастурлардан бири оддий телефон линияларидан интерфейс орқали (Dialogic овоз платаларидан) фойдаланувчи VTG (VocalTec Telephone Gateway) дастурдир. Кўп каналли овоз платалари, биригидан, VTG тизими тармоқ орқали саккизга мустақил телефон сўзлапшувларини кўллаш мумкин бўлди, иккинчидан, адреслаш муммоси бағтараф этили ва оддий телефон рақамини IP-адресига айлантириш (ва IP-адресни телефон рақамига айлантиришида) ҳамда канални

максимал даражада зичлаш имконини берди. Бунинг натижасида алоқа нархининг арzonлашуви телекоммуникация дунёсида туб ўзгаришларга олиб келди.

Бир йил ўтгач интернет орқали сайдерамизнинг турли миintaқасида икки телефон абоненти ўртасида алоқа ўрнатиш одатий ҳолга айланди. Шу ўйисида икки йил оралидида муқобил алоқа ўрнатиш усули яратилди.

наллар пакетлар дейлиб, телефон линиясида кет-кетма йўналишида амалга оширилади. Бу кетма-кетликда бажарилаетган амалиётлар (телефон тармоғига сигналнинг кириши ва унинг чиқиши) амалий жиҳатдан бир вақтнинг ўзида тўлиқ дуплекс мулоқотни амалга ошириш имконини беради. Ушбу маълумотлар базасига таънган ҳолда турли конфигурацияга эга АКТни куриш имкони мавжудидir. Айтилик, битта телефон серверига кўнгирокни амалга

ли амалга оширилади:

- шлюз (gateway);
- диспетчер (gatekeeper);
- монитор (administration manager).

Диспетчер:

Диспетчер, ёки GateKeeper — кўшимча ускуна, фақат IP-тармоғига уланган бўлиб, ўзида IP-телефониянинг тармоқидаги бутун иш фаолиятини бошқаради.

Функциялари:

- аутентификация ва абонентни

IP-телефония имкониятлари

IP-телефонияни корпоратив мақсадда кўлланса фирма ва филиаллар ўртасида сифатли алоқа (овоz ёки видео) ўрнатилиди, нархлар корпоратив веб-сервер фойдаланувчилиари учун куладир.

Масалан:

Бош оғис Ниу-Йоркда (АҚШ), филиаллар Тошкент ва Нукусда. Айтилик, Нукусдаги оғисда АТС ўрнатилмаган, фақаттана шаҳар телефон тармоғи мавжуд. Барча оғислар интернет тармоғига чиқиши ёки ажратилган линия каби имкониятларга эга. Шаҳарлараро ва халқаро телефон алоқа нархлари камайтириш талаб этилади.

Ечим:

Барча оғисларга телефон шлюзлари ўрнатилиб, улар оғис АТСларига уланади. Оғисдаги исталган телефон рақамидан исталган оғисдаги телефон рақамига БЕПУЛ кўнгироқларни амалга ошириш мумкин. Бундан ташқари, исталган шаҳар телефон рақамидан бошқа шаҳар корпоратив телефон серверига ҳам чиқиши имкониятлари кабиладир.

IP-телефониянинг асосий иш принципи:

IP-телефонининг асосий иш принципи кўйидаги кўринишга эга: бир томондан, сервер телефон алоқаси линиясида уланган ҳолда ер юзидаги исталган телефон рақамига боеланиши имкониятига эга. Иккинчидан томондан, сервер интернет орқали жаҳондаги исталган компутерга уланниш имконини беради. Сервер стандарт телефон синтаксини қабул қилиб, уни рақамли кўринишга айлантиради (агар у даставвал бундай кўринишда қабул қилинмаса), маълум микдорда зичланади, пакетларга бўлинниб унтернет тармоғи орқали (TCP/IP протоколи кўлланилган ҳолда) узатилади. Телефон серверига тармоқ орқали келувчи ва чиқувчи сиг-

ошириш учун телефон-компьютер ёки компютер-телефон каби курилмалар керак бўлади. Ташкилотлар учун телефон(факс)-(факс)телефон унун иккита сервер бўлиши талаб этилади. Телефон серверига эга бўлган ҳолда, шаҳарлараро ва халқаро телефон кўнгироқларни амалга ошириш ёки ташкилотга хизмат кўрсатувчи оператор режалаштираётган кириш-чиқиши кўнгироқларни амалга ошириш имконига эга бўлади. Юқоридаги усул оддий телефондагидан сезиларни даражада арzonдир.

рўйхатдан ўтказиш

- шлюзлар ўртасида кўнгироқларни таъсимилаш
- биллинг.

Монитор

Монитор — IP-телефония тармоғидаги кўшимча модул ҳисобланади, фақаттана IP-тармоғига уланниб, масофадаги ўзгаришларни, тармоқ шлюз ва диспетчер каби ускуналар иш фаолиятини назоратта олади.

Функцияси:

- масофадаги интерфейс IP-тармоқларни орқали IP-телефониянинг шлюз ва диспетчер созлашларини амалга оширади.

Монитор тармоқда созлаш ва бошқариш учун жудай кулий восита. Дастилаб шлюзларда стандарт тармоқ воситалари ишлатилар эди, булардан бири PCAnywhere. Кейинроқ IP-телефония учун такомиллаштирилган воситалар ишлаб чиқарилди.

Шлюз:

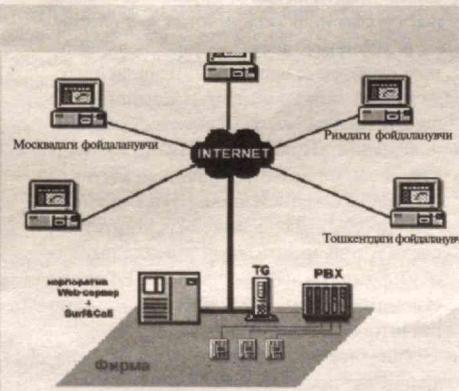
Шлюз — зарур ускуналардан бири, шлюз IP-тармоқ ва телефон тармоқида (PBX/PSTN).

Функциялари:

- чакириувчи абонент PBX/PSTN кўнгироғига жавоб
- масофадаги шлюз билан уланниш имкониятларини мавжудидиги
- чакириувчи абонент PBX/PSTN ўртасида уланниш имконияти
- зичлаш, пакетлаш ва овоз сигналини тиклаш (ёки факс-сигнали)

Шундай килиб шлюз ёки Gateway — IP-телефония архитектурасининг асосий ва ажralmas қисмидир.

Шуҳрат АҲМАДЖОНОВ,
«Андижон Телеком» филиали
ЭЛ мутахассиси



Web-сервер корпоратив тармоғи мавжуд бўлиб, веб-сервер фойдаланувчилиарига интернет тармоғидан узилмаган ҳолда кўнгироқни амалга ошириш лозим.

Ечим:

Бир қатор телефон шлюзлари, масалан, VocalTec Ensemble Architecture веб-сервердан кўнгироқларни қайта ишлаб телефон аппаратига юборилишини таъминлади. Мисол учун, plugin Surf&Call ни ўрнаган ҳолда фойдаланувчи веб-сервердан ташкилот ходимига телефон кўнгирогини амалга ошириши, бунда интернет тармоғидан узилмаган ҳолда, телефон рақамини термасдан компьютернинг ўзидан фойдаланиш орқали (алтаб), овоз картаси бўлган ҳолда. Бу ҳолатда кўнгироқ оғис ходими телефон рақамига келиб тушади ва бошқа ходимга қайта йўналтириш (переадресация) ёки овозли почта кабиларга айланади.

Практические семинары по применению ИКТ

С 27 по 29 июля 2010 года в городе Фергана проходил практические семинары на тему: «Применение информационно-коммуникационных технологий в управлении в государственных органах» в рамках проекта «Узбекистан в цифровом формате XXI века».

Его организаторами выступали Узбекское агентство связи и информатизации, хокимият Ферганской области, Международный Женский Фонд «Shark Ayoli» (Ташкент), а также корпорация Microsoft и компания «Softline».

Семинары организованы с целью ознакомления руководителей организаций и предприятий государственного сектора по дальнейшему внедрению и развитию компьютерных и информационных техноло-



гий у себя на предприятии.

На семинарах участникам представлены новейшие инновационные разработки корпорации Microsoft, построение грамотной ИТ-системы организации или предприятия, которые позволяют последовательно оптимизировать и создавать эффективную, безопасную ИТ-инфраструктуру.

В ходе семинара обсуждались такие доклады как «Технологии и опыт Microsoft для Узбекистана — новые возможности Office 2010 и Windows 7», «IT-стратегии, как способ реализации бизнес-

целей компании», «Внедрение ИТ-решений в государственном секторе: человеческий фактор. Повышение компьютерных навыков государственных служащих», «Развитие государства через ИТ-системы в образовании» и др.

Данные семинары играют важную роль в реализации государственной программы «Год гармонично развитого поколения» и будут способствовать дальнейшему внедрению, использованию современных компьютерных и информационных технологий в государственных учреждениях.

Цикл региональных семинаров в Андижане

С 28 по 30 июля текущего года в городе Андижан проходил очередной региональный тренинг в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), объединенный под общим названием «Использование ИКТ в государственном управлении», в котором принимали участие около 100 участников — это представители различных госучреждений, ведомств, агентств, представители местных хозяйствующих субъектов.

Сегодня в стране проводится поэтапная модернизация системы государственного управления на основе внедрения прогрессивных информационно-коммуникационных технологий, которая в свою очередь помогает сокращению отчетности и бумажного документооборота.

Целью проводимых тренингов является повышение осведомленности государственных служащих по различным направлениям и мировым тенденциям применения информационно-коммуникационных технологий в государственном управлении и обществе.

В ходе учебы подробно обсуждались процессы развития ИКТ в Узбекистане, различные аспекты применения информационных систем в государственном управлении, законодательная база в данной области, мировой опыт развития электронного правительства, вопросы его внедрения в Республике Узбекистан. Также

тренинги включают в себя сессии по демонстрации электронно-цифровой подписи и электронного документооборота, а также практические и групповые сессии по основам информационных технологий.

К учебному процессу привлечены ведущие отраслевые эксперты, имеющие практический опыт внедрения компонентов электронного правительства в Узбекистане.

Тренинг «Применение ИКТ в государственном управлении» является логическим продолжением цикла ИКТ-тренингов, проводимых Узбекским агентством связи и информатизации в целях выполнения задач, вытекающих из Государственной программы «Год гармонично развитого поколения».

Ранее такого рода тренинг-курсы проводились для представителей государственных учреждений городов Нукуса, Ургенча, Карши, Термеза, Самарканда, Навои, Бухары.

Пресс-служба УзАСИ

Состоялось очередное общее собрание участников Ассоциации предприятий и организаций информационных технологий Узбекистана. На собрании был заслушан отчет исполнительной дирекции об итогах деятельности в 2009 году, где отмечалась важная роль IT-ассоциации Узбекистана в процессах развития информационного общества в нашей стране.

Общее собрание участников IT-Ассоциации

Являясь неформальным профессиональным объединением ведущих IT компаний и организаций, Ассоциация смогла за недолгий срок своего существования превратиться в авторитетную организацию, реализующую широкий спектр общественно значимых мероприятий в сфере информатизации.

Ежегодно Ассоциацией, при официальной поддержке Узбекского агентства связи и информатизации, проводятся две тематические выставки в сфере информационных технологий «BEST SOFT UZBEKISTAN» и «ICTEXPO», а также Национальный форум программистов Узбекистана. В течении 2009 года при организационном содействии Ассоциации было проведено более 30 образовательных семинаров. С целью дальнейшей оптимизации действующего законодательства в сфере информационных технологий систематически проводятся круглые столы с участием представителей государственного управления и бизнес-сообщества.

Активно ведется деятельность Центра компетенций по электронному управлению созданного при IT-ассоциации. В соответствии со своими уставными целями Центр продолжает оказывать широкий спектр экспертных и консалтинговых услуг юридическим лицам по реализации крупных инвестиционных проектов в сфере информационных технологий.

Общее собрание участников Ассоциации детально обсудило проблемы повышения эффективности деятельности данной организации и наметило план перспективной работы. В ходе собрания были осуществлены мероприятия по выбору руководящих органов Ассоциации на ближайший год, по итогам которых в состав совета вошли представители следующих предприятий и организаций:

Узбекское агентство связи и информатизации

Журнал Infocom.UZ

АК «Узбектелеком»

СП ООО «Sarkor Telecom»

ООО «Центр подготовки и поддержки молодых программистов»

ГУП «UzInfoCom»

ГУП «UNICON.UZ»

ДП «Softline International»

ООО «Intelligent Solutions»

ict.uz

ОБЪЯВЛЕНИЕ!

Листы лицензии серии АТ № 0028878 и серии АТ № 0028879 выданы ООО «CIB GROUP» Департаментом по лицензированию и координации движения всех видов пассажирского транспорта Хокимиya города Ташкента считать недействительными.

Ахборот:

Маълумотларга караганда, сайдермизда хар куни электрон почта оркали 183 миллиард (бир сонния 2 миллиона) хабар йўлланмокда. Фойдаланувчилар кунинга блогларда 1,6 миллионта мурожаат копдиришти. Хар дақиқада YouTube медиасайтига умумий давомийлиги 20 соатни ташкил этувчи видеолавҳалар жойлаштирилади.

Яқин икки йил давомида маълумотлар умумий ҳажми йилига оли баравар, корпоратив маълумотлар эса 50 баравар ошиди. Жаҳондаги энг йирик – АҚШ Конгресси кутубхонасида унинг 210 йиллик тарихи мобайнида 29 миллионта китоб ва даврий нашрлар, 4,8 миллионта харита, 2,7 миллионта хужжат ҳамда 57 миллионта манускрипт (қадимий қўлзёма) тўплangan экан. Ҳозир-чи? Шунча маълумотни йигиш утун беш йил кифоя.

Яна бир ўхшаш ҳолат: XVIII аср кишисли умри давомида олган маълумотни ҳозир New York Times газетаси бир ҳафтада чоп этияти.

Футуролог (келажакшунос)лар яқин йилларда мегабайтлар ўрнини терабайтлар эталлишидан хабар беришмоқда. Масалан, 2015 йилга бориб бир йилда шаклланадиган ахборот ҳажми 92,5 миллионта АҚШ Конгресси кутубхонасинига тенг бўлади. Корпоратив IP-трафик учун 100 экспабайт, яна 100 экспабайт фильмлар кўчириш ва файл алмашши мақсадларига, 400 экспабайт эса видеокоммуникациялар ва вир-

туал оламлар фаолиятида ишлатилиди.

Шунча ахборотни ишлашга, бошқаришга ёки оддийроқ ифодалаганда, «ҳазм қилиш»га инсоният шайми?

Бу жараённи Cisco компанияси консалтинг бўлими футурологи Дэйв Эванс қор кўчкисига ўхшаган. Унинг айтишича, «кўчкис хавфи ҳозир унча сезилари эмас, бироқ яна 10-20 йил ўтиб шундай катта ахборот оқими пайдо бўладики, таъбири ҳоиз бўлса, йўлида учраган нарсани чилпарчин қилиб ташлайди, биз тасаввур қилиб ўргангандун бўтунлай бошқача кўриниш олиши мумкин. Келажак йигирма йилда бизга маълум бўладиган мўъжизалар олдида инсонига 8000 йил давомида амалга оширган ишлар ҳеч нарса бўйлай қолади, дейди таникли тадқиқотчи.

Эванс ўз мушоҳадаларини ахборот технологиялари соҳасининг яқин тарихи билан боғлайди. Бирин-

чи қаттиқ диск ишлаб чиқилган 1956 йили бир мегабайт ахборотни сақлаш тизими учун 78 минг АҚШ доллари сарфланган, шундай диск ўрнатилган «суперкомпьютер» бир тоннадан ортиқ тош босган.

Тахминан 2029 йилларга бориб атиги 100 долларга 11 петабайт маълумот сифадиган тизимни сотиб олса бўлади – бу Эванснинг фикри. Пептабайт бир квадрилион байт ёки 15ta нуллик байт бўлиб, 11 петабайт, тасаввур қилинг, 1492 йилдан то бугунги кунгача рақамли камерада беттуктоғ ёзиб олинган видео сиғимига тенг катталижик. Шунда ҳам электрон хотидирада бўш жой қолади. Хулас, сақлаш тизимлари ҳажми ўсишига параллел равища уларни қўймати пасайб боради.

Тармоқ технологиялари соҳасида ҳам худди шундай ҳолатни кузатиши мумкин. Ҳозир хонадонлар утун гигабайтлик каналлар синааб кўрилмоқда, терабайтлик Ethernet технологияси устидаги ишлар ҳам илк на-

тижаларини беряпти.

Хисоблаш технологиялари соҳаси астрономик ўзгаришларга учрайди, яни 20-йилларнинг ўрталарида бориб квант компютерлар пайдо бўлади. Кўз олдингизга келтиринг: худди Ернинг катталигидаги беш мингта сайёра ва улар юзасида биронта бўш жой қолдирилмасдан кремнийли компютерлар жойлаштириб чиқилган. Энди эса молекула катталигидаги квант компютерни тасаввур қилинг. Мана шу митти компютернинг бир ўзи юкоридаги беш мингта «сайёра»даги компютерлар билан беллаша олади. Ҳўш, унинг нархи қанчага тудади? Солишириб кўрамиз: бугунги кунда ўртача 1000 долларлик шахсий компютер хисоблаш куввати инсон миёсига нисбатан 2-3 фойизга тенг. 2050 йилда эса 1000 долларлик компютер ўша пайтга бориб 9 миллиардни ташкил этувчи жами инсоният миёси билан баравар ишлай олади.

кеча, буғун, эртага



Италия почтаси (Poste Italiane) – Европадаги энг муваффақиятли фаолият юритаётган почта операторларидан бири.

Машхур Fortune журнали Италия миллий компаниялари орасидан мунтазам «Таксинга сазовор компаниялар» рейтингини ўтказиб келади ва унда икки йилдан бўун иккенинч ўрнини юксак молиявий кўрсаткичлари натижасида Poste Italiane банд этиб келмокда.

Дунёдаги бошқа почта операторларидан фарқли равища, у жаҳон иқтисодий инқирози пайтида ўзий барқарорлик издан чиқсан бир шароитда италияликлар ягона умидни Италия почтасидан излаши – уларнинг пуллари мамлакатнинг ишончсиз банк тизимида эмас, балки почтага оқиб келаверди. Натижада эса кафтдагидек намоён – Италия почтаси мамлакатдаги энг йирик омонат жамғармалари банкига айланди.

Тарихга назар ташласак, Poste Italiane фаолият йўллари доим ҳам ра-

Poste Italiane: Инқирозни ютуқка айлантирган компания



вон бўлмаганига гувоҳ бўламиз. Бутунгун молиявий муваффақиятлар ҳам аслида ўтган асрнинг 90-йилларида бошланган кенг кўлмали замонавийлаштириши чора-тадбирлари мевасидир.

Италия почтаси – давлат почта хизмати. У стандарт хизматлардан ташқари, коммуникация, логистика ва молиявий хизматларни кўрсатади. Компаниялар гурухининг 65 фойз акциялари Италия иқтисодиёт ва молия вазирлиги қўл остида бўлса, қолганига Cassa Depositi e

Prestiti S.p.A давлат компанияси хўжайинлик қилади.

Poste Italiane компаниялар туруги тўрт бизнес-йўналиш: Почта хизматлари, Почта банки, Экспресс-элтув ва курерлик хизматлари ҳамда Филателияни ўзида бирлаштирирган.

Сунгти йилларда хизматлар тури ва сифатини ошириши мақсадидан италиялиқ почтачилар мажмувий замонавийлаштиришга катта эътибор қартишган. Оқилона стратегия, инфратузилмага катта сармоя киритилиши, ходимлар малакасини ошириши каби узоқни кўзлаб чиқинган ишлар натижасида почта таниб бўйламда даражада ўзгариб кетди: яни почта бўйламири, такомиллашган саралаш цехлари, мижозларга кўрсатиётган хизмат маданиятига ҳар қандай европалик ҳавас қиласи. Италия почтасининг бизнесни бошқариши маҳорати Standard&Poor's рей-

Италия почтасининг янги тарихи

- 1998 йил – Poste Italiane давлат агентлигидан масъулиятни чеклашган давлат акциондорлик компаниясига айлантирилди
- 2000 йил – Почта бўйламири замонавийлаштириш бошланди
- 2000 йил – Poste Italiane бутун энг оммалашган Conto BancoPosta омонат жамғармаси ҳисобини очди
- 2002 йил – 50 йиллик таифаффусдан кейинги илк молиявий фойда

(Давоми бор.)

Бунёдкор юрт фарзандлари

Кишлокларимиз хаёти, унинг киёфаси, ахолисининг турмуш тарзи ва савиясини ортиришида ахборот-коммуникация технологияларининг ўрни юкори.

Президентимизнинг 2009 йил 9 декабрдаги «Баркамол авлод йили» Давлат дастурни ишилб чиқиши ва амалга ошириш бўйича ташкилий чора-тадбирлар тўғрисида ги фармоишига мувофиқ Тошкент ахборот технологиялари университети Нукус филиалида

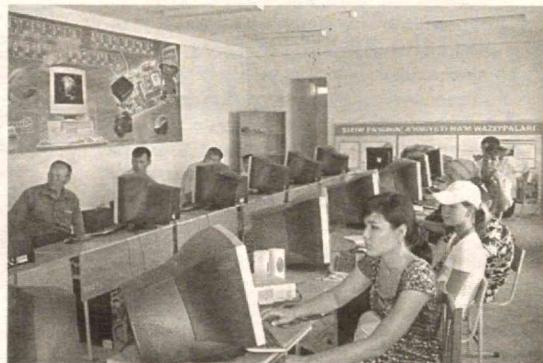
нинг курслари ташкил килинди. Мазкур ўкув тренингнинг мақсади ёзги таътил вақтида ТАТУ Нукус филиали талабаларидан таркиб топган «Бунёдкор ёшлар» гуруҳлари ёрдамида республикамиз шаҳар ва туманлари ахолисини замонавий АКТ билан танишириши

лари билан ахборот-коммуникация ва интернет технологияларидан амалий фойдаланиши, саводхонлигини ошириш учун яратилаётган бундай имкониятлардан самарали фойдаланишга муваффақ бўлишмоқда.

Қарақалпогистон Республикасида мавжуд 14та туман (Тўрткўл, Беруний, Элликъалъя, Амударё, Хўжайли, Шуманай, Қанликул, Кўнгирот, Нукус, Кегайли, Қорғозак, Чимбой, Тахтакўпир, Мўйноқ) ва 2та шаҳар (Нукус, Тахиатош)да АКТ ҳамда интернет тизимини янада ривожлантириш, уларни ҳар бир оила ҳаётига жорий этиши ва кенг ўзлаштириш бўйича 32 нафар иқтидорли талабалар ва 16 нафар профессор-ўқитувчилик томонидан амалий машгулотлар олиб борилди.

Ўкув курслари давомида машгулотларда фойдаланиш учун компьютер, ахборот технологиялари бўйича ўргатувчи мультимедиали интерфаол дастурлий воситалар билан таъминланди.

Ўкув машгулотлари 4 ҳафтага тақсимланган бўлиб, уларда худуддаги барча корхона ва муассасалар ходимлари, ўкувчи ёшлар, шунингдек, нафақа ёшидагиларнинг аксарияти ҳам ўз хоҳиш-истак-



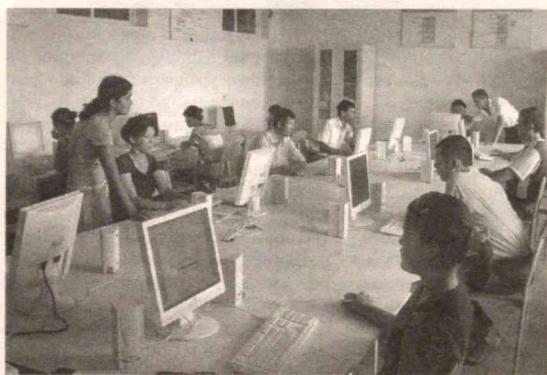
ТАТУ Нукус филиали 3-босқич талабаси Гулбаҳор ЕШИМУРАТОВА (ўнгдан биринчи) Қоразак иқтисодиёт ва маший хизмат КҲКда машгулотлар олиб борди.

ламлари иштирок этди. Ўкув курсининг биринчи ҳафтасида асосан, худудлардаги академик лицей ва касб-хунар коллежлари ўқитувчи ва ходимлари, шунингдек, алоқа тармоғи ходимлари, ўкув курсининг иккинчи ҳафтасида эса худудлардаги «Камолот» ёшлар ижтимоий ҳаракати стакилари иштирок этиши режалаштирилган эди. Биринчи ҳафта якунига кўра, жами 289 нафар, иккинчи ҳафта якуни бўйича эса 323 нафар тингловчилар компьютер саводхонлиги, интернет ва унинг бугунги кундаги имкониятлари бўйича билим ва кўнкималарга эга бўлдишлар. Курснинг учинчи беш кунлигида таълим олаётган тингловчилар орасида ҳар хил ташкилот ва корхоналар ходимларидан ташқари уй бекала-

ри, мактаб ўқувчиларини ҳам учратиши мумкин эди. Бу эса ўз навбатида бугунги глобаллашув жаёнинида аҳоли барча қатламарининг замонавий АКТ ҳақида билим ва кўнкималарга эга бўлишларига имкон гарди.

Айтиш керакки, ёшларимиз онги ва қалбини эгаллашга қартилган гаразли интилишлар тобора кучайиб бораётган бир пайтда ёшларимизни баркамол инсонлар қилиб тарбиялаш, замонавий билим ва кўнкималарни амалда жорий этиш учун, уларни ҳаётда ўзларининг мунособ ўрнини топиши учун бу каби ижобий ишларнинг амалга оширилиши дикқатга сазовордир.

Музаффар АБДУЛЛАЕВ,
ТАТУ Нукус филиали ўкув бўлими бошлиғи



ТАТУ Нукус филиали 3-босқич талабаси Диљна МУСАЕВА Қанликул саноат-транспорт КҲКда амалий дарс пайтида.

2010 йил 5 июлдан 30 июнга қадар республикамиз ахолисини замонавий ахборот-коммуникация ва интернет технологиялари билан танишириш, уларнинг компьютер саводхонлигини ошириш ҳамда амалда фойдаланиш кўнкималарни шакллантириш бўйича ўкув тре-

ва уларнинг компьютер саводхонлигини оширишдан иборат. Хусусан, республикамиз бўйлаб аҳолининг турли қатламлари, жумладан, мактаб ўқувчилари, касб-хунар коллежлари битирувчилари, абитуриентлар, шунингдек, нафақа ёшидагиларнинг аксарияти ҳам ўз хоҳиш-истак-

КОМПЬЮТЕР САБОКЛАРИ:

Хунарни асрабон нетгумдир охир...

ри ҳам тингловчиларни бефарқ қолдиргани йўқ. Машгулотлар иштирокчилари, бундан ташқари, интернет ва Internet Explorer ва электрон почта ҳамда Outlook Express дастурларида ишлаш юзасидан ҳам маълум кўнкимага эга бўлдилар.

Ўкув машгулотларидан катта таассурот олдим, — дейди Ибн Синономидаги вилоят ахборот-кутубхона маркази ахборот-библиография бўлими ходими Зилола Хўжаева. — Машгулотлар давомида олган назарий билим ва амалий кўнкималарим бундан кейинги иш фаолиятимда асқотишни турган гап».

Умуман, вилоят бўйича Галаосиё педагогика коллежи, Вобкент иқти-

сад касб-хунар коллежи, Жондор саноат касб-хунар коллежи, Когон саноат транспорт коллежи, Олот кишлоқ хўжалиги касб-хунар коллежи, Пешку саноат касб-хунар коллежи, Қорақўл саноат ва транспорт коллежи, Ромитан саноат касб-хунар коллежи, Коровулбозор саноат ва транспорт касб-хунар коллежи, Шофирикон майший хизмат коллежи ҳамда

Фиждувон тиббиёт коллежида «Бунёдкор ёшлар» отрядлари томонидан ўкув машгулотлари ташкил этилди. Бу ўкувларда жами 800дан ортиқ тингловчилар иштирок этди. Улар орасида вилоят алоқа корхоналаридан — «Бухоро Телеком» филиали, «Ўзбекистон почтаси» ОАЖ Бухоро филиали, «Матбуот тарқатувчи» шўйба корхонаси, Бухоро радиотелевидение узатиш маркази, вилоят АКМ, ALSKOM суурита компанияси, 5-шаҳарлараро магистрал алоқа техник боғламаси ишчи-хизматчилари ва муҳандис-техник ходимлари бор.

Вилоятдаги ўкув машгулотларини юкори савиядга ўтказишида ТАТУ нинг Самарқанд филиали иқтидорли талабаларидан — Аброр Мансуров, Азиз Умурзоқов, Сирохиддин Мавлонов, Жаҳонгир Соибов, Исо-

Убайдуллаев, Нусрат Исмоилов, Фарруҳ Аҳмедов, Раҳмон Эшнимов, Шерали Алланазаров, Зуфар Дилманов, Низом Абдувоҳидов, Акмал Аҳмедов, Нодир Тошев, Феруз Раҳматов, Элёр Хайриев, Бекзодон Бафоев, Жўрбек Эшмуородов, Исмоил Мелиев, Мақсуд Ҳошимов, Жаҳонгир Мирзаев, Жавлон Бекназаровлар ўз турӯҳ раҳбарлари — малакали педагог Үтқир Саидон бошчилигига алоҳида жонкуярлик, ёшларга хос тиришқоқлик намуналарини кўрсатдилар.

Улар олий ўкув юртида олган назарий билимларини амалда татбиқ этиб, компьютер саводхонлиги бўйича режалаштирилган барча машгулотларни юкори даражада ўтказилишини таъминладилар. Шу тариқа ҳар бир юртдошимизнинг ҳаёти ва кундаки турмушидан замонавий ахборот-коммуникация технологиялари, рақамли ва кенг форматли телекоммуникация алоқа воситалари, интернет тизимининг мустаҳкам ўрин олишида ТАТУ иқтидорли талабаларининг ҳам мунособ хиссаси бўлади.

Ўз устозлари ишончини талаб даражасида оқлаёттан Тошкент ахборот технологиялари университети иқтидорли талабаларининг ушбу йўналишдаги бундан кейинги ишлари ҳам эл-юртимиз мағнафатлари, халқимиз фаронсонлиги йўлида бўлишига шубҳа йўқ.

Асқар ИСТАМОВ,
«Хабар»нинг
Бухоро вилоятидаги мухабри

ХАТИРЧИЛИКЛАР

«Бунёдкор ёшлар»дан миннатдор

Замонавий ахборот-коммуникация технологиялари, рақамли ва кенг форматли телекоммуникация алоқа воситалари хамда интернет тизимишин янала ривожлантириш, уларни кенг жорий этиши ва ўзлаштириш максадида ташкил этилган ўкув тренинглари вилоятнинг барча туман ва шахарларида ўтказилганлиги түррисида аввал хабар килган эдик.

Ана шундай ўкув машгулотлари Хатирчида ҳам самарали ташкил этилди. Тошкент ахборот технологиялари университети Хоразм филиали талабалари — Дониёр Нуруллаев ҳамда Фоғир Эшжоновлар тумандаги академик лицея ва коллежлар, мактаблар ўкувчи ва ўқитувчилари иштириклида «Келажак овози» ёшлар ташаббуслари маркази фаоллари, «Маҳалла» хайрия замагараси ходимлари, маҳаллий ҳокимлик органлари, корхона ва ташкилотлар ходимларини жалб қўйлан холда ўкув тренингларини олиб бордилар.

— Авваллари ҳам турли ўкув машгулотлари, семинарлар ўтказиларди, — дейди С.Худойкулов номидаги 15-умумий ўрта таълим мактаби математика-информатика ўқитувчиси Латофат Санокулова. — Аммо бу йилги ўкувлар бизда бошқача таассурот қўлдири.

— Бугунгич давр ва замон талабига мос бундай отрядларни ташкил этган, қишлоқ ёшларининг замонавий компьютер технологияларига бўлган қизиқишларини инобатта олган, ёшларнинг орзунилишларини рағбатлантириш

“Баркамол авлод йили Давлат дастури”да белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш, дастур доирасида ахолини замонавий ахборот-коммуникация ва интернет технологиялари билан таништириши хамда улардан амалда фойдаланиши борасида “Ўзбектелеком” АҚ “Кашқадарё Телеком” филиали жамоаси учун хам жорий йилнинг биринчи ярми мухим ўзгаришлар, янгиликлар, изланишлар даври бўлди.

ИЗЛАНИШ

ва самаралар

Қишлоқ тараққиёти ва фаровонлиги йилида бошланган хайрли ишлар давом эттирилиб, филиал алоқачилари ҳар қаёнгидан ҳам самарали меҳнат килдилар. Ярим йилликда вилоят бўйича режада кўрсатилган 45ta телефон нуқтаси ўрнатилди. Йил охирига қадар режага бинона 100ta телефон нуқтаси кўйилди. Магистрал кабеллар, дизел генераторлар, аккумулятор батареялари таъмирланди. Ҳозирда филиал хизмат кўрсатадиган телефон аппаратлари сони 52526ta бўлса, шундан 19280таси қишлоқ жойларига тўғри келади.

Иқтисодий таҳлиллар шуни кўрсатади, 2010 йилнинг оли ойи давомида ҳалқаро ва шахарлараро сўзлашувлар, қишлоқ АТСларидан, интернет хизмати ва кўрсатадиган бошқа хизмат турларидан 1,876 миллиард сўмдан ортиқ даромад олини. 2009 йилнинг шу даврида бу кўрсаткич 1 миллиард 552 миллион сўмдан ошганди. Даромаднинг ўсиши билан бирга, ишчи-ходимларни ижтимоий ҳимоялаш масаласига ҳам эътибор қаратилди.

Қарши ва Термиз шаҳри оралиғида давлат аҳамиятига молик магистрал ҳалқаро оптик толали алоқа линияси қурилиб, ишга туширилди. Ушбу трасса йўналлишидаги Фузор, Дехқонбод ва Қорашина масканларида янги рақамли АТСлар мазкур алоқа линиясига уланиш имконини берди. “TELMAX-ELEKTRONIKS”да ишлаб чиқарилаётган кичик сиғимли коммутация қурилмаларини босқичмабосқич ўрнатиш ишлари жадал олиб борилмоқда. Қишлоқ жойларига “Коинот Эл-СГМ” рақамли коммутация қурилмалари кириб бормоқда.

Вилоят бўйича рақамлаштириш даражаси 84,0 физни ташкил этади. Бундан ташқари, мактаб, коллеж ва аҳоли хонадонларига интернет тармогини олиб кириш, электрон маълумот узатиш, видео-аудио конференциялар ўтказиш имкони пайдо бўлди.

Вилоят аҳолисига филиал томонидан юқори тезликдаги интернет хизмати (ADSL) кўрсатади бош-

лаганига кўп вақт бўлмасада, айни пайтда 822та абонент бу хизмат туридан фойдаланмоқда. Келгусида жойларда ишга туширилган “Эл-СГМ” ускуналарига интернет порт кўйилиб, ADSL модемлари кенг ишлатилади. Филиал томонидан жорий йилнинг биринчи ярмida 477ta ADSL модемлари ўрнатилди.

Кўшимча хизмат кўрсатиш ва сервис соҳасини ривожлантириш, уни ҳаётга кенгроқ татбиқ этиши давр талаби бўлиб қолмоқда. Вилоядада “Ўзбектелеком” АҚнинг “Телеком наслчилик” шўъба корхонаси фаолият кўрсатадиганига кўп бўлгани ўйқ. Тивит жунли ангор эчкилар иштиришига ихтисослашган хўжаликнинг асосий вазифаси ангор эчкилар бош сонини кўпайтиришдан иборатdir. Дехқонбод туманинада тогли ҳудудда кўтун ва чўпонлар уй ташкил этилди. Навоий вилоятидан 500 бош ангор эчкилари келтирилган бўлиб, уларнинг сони ҳозирда 1514тага етди. Узоқ муддатга 108 гектар ер ижарага олиниб, эрта баҳорда қилинган меҳнат самараси натижасида анча тонна арпа юфиширилиб, саранжомланди. Оддинда жун титадиган цех ва эчки сутини қайта ишлаш корхонасини бунёд этиши вазифалари туриди.

Аҳоли турмуш маданиятини юксалтириш, ахборотлаштириш асрода ҳалқимизнинг талаб-истакларини қондириб, уларни сифатли алоқа хизматидан баҳраманд этиши асосий вазифа эканлигини дилдан ҳис этаётган филиал алоқачиларининг Баркамол авлод йилидан ҳам умид ва ниятлari улкан.

**Афтонид ИСМОИЛОВ,
“Xabar”нинг
Кашқадарё вилоятидаги муҳобири**

“Beeline Club”

3G-модемлар

ўйинини ўтказди

“Билайн” «Beeline Club” дастури қатнашчилари ўртасида 3G-модемлар ўйинини ўтказди.

23 июл куни “Юнител”нинг бош официалда «Beeline Club” бонус дастури қатнашчилари ўртасида “Билайн” USB-модеми хизмати 3G-модемларнинг бешти комплекти ўйнади.

Акцияда клубнинг 28 июндан 18 июлгача бўлган даврда уланган янги ва амалдаги қатнашчилари иштирок этиши.

Воқеани изоҳлар экан, “Юнител” жамоатчилик билан алоқалар бўйича катта менежери Ораз Абдуразозов шундай деди: “Бизнини бошқа кўпина акцияларимиз сингари, мазкур акция ҳам жуда ижобий кубиги олинди. «Beeline Club” — компаниямизнинг фоал абонентларини бирлаштирадиган барқарор ривожланаслан лойиҳа”.

Тадбир, ўзлари ҳам иштирок этиб, голибларни аниқлашга кўмаклашган б ёшдан 76 ёшгача бўлган ўнлаб хоҳловчиларни тўплади. Бундан ташқари, танловнинг интерфаол усули голиблар айнан абонентлар томонидан аниқлаш берилишини назарда туттанди. Якунда, рақамларни ошкор қилиб, голибларнинг рақамларини аниқлашда фаол иштирок этган танлов қатнашчиларининг кўпчилиги компаниянинг йўл-йўл эсадлик совгалирни олишиди. Беш нафар омади келган абонент эса “Билайн” дан 3G-модемларга эга бўлди.

«Beeline Club”га аъзо бўлиш давом этмоқда компаниянинг ҳар бир мижози *777#га белуп сўров жўнатиб, дастлабки 20 бонуси балларни кўлга киритиши мумкин. Кейинчалик балларни мулокот даққида рига ва СМСга алмаши мумкин.

УCell: Интернет учун янги акция

УCell юқори тезликдаги интернетга эга бўлишни истаганилар учун янги таклиф — “Strike” акциясини тақдим этмоқда.

Энди акцияда иштирок этаётган абонентлар махсус “3G модем” тариф режасидаги SIM-карталик 3G USB модем, бир йил давомида ҳар ой 50 Мб трафик, абонентнинг mobil телефонига mobil интернет учун 30 Мб олишлари мумкин.

3G модем — уяли алоқа тармоқлари орқали интернетга уланиши энг қулий усули. Модемни компьютерга улаш кифоз ва интернет олами сизга мунтазар.

Уланиш UCellнинг ўз сотув марказларида ва расмий дилерлик пунктларида амалга оширилади. 50 Мб интернет трафиги сифатидаги бош уланиш кунидан бошлаб ҳар ой, бир йил давомида тақдим этилади.

Мобил телефонга mobil интернетдан 30 Мб олиш учун махсус USSD-сўров жўнатилиши лозим. 30 Мб фақаттана UCellнинг актив ҳолатидаги Prepaid тизимидағи абонентларига берилади.

Ушбу акция фақаттана UCell Prepaid тизимидағи абонентлар учун тақдим этилади. Акция нархи — тўлов амалга оширилган куни Ўзбекистон Республикаси Марказий банки белгилаган валюта қийматига асосан \$50 (ККС билан).

ЎЗБЕКИСТОН АЛОҚА ВА АХБОРОТЛАШТИРИШ АГЕНТЛИГИ

Маълум қилади, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 22 ноябрдаги «Телекоммуникациялар ва почта алоқаси соҳасида бошқарув тизимини токомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги 458-кодори билан тасдиқланган «Телекоммуникациялар соҳасидаги фаолияти лицензиялаш тўғрисида низом»нинг 49-бандига асосан:

«Мақсад-Зафар» фермер хўжалигининг (Карши ш.) аризасига мувофиқ ўз тармогини ташкил этиш ҳукуқисиз маълумотлар узатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002681 рақамли;

«PRO-ТЕХНИКА» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) аризасига мувофиқ маҳаллий телекоммуникация тармоқларини лойихалаш ва куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001964 рақамли;

«RUSTECH MONTAJ» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) аризасига мувофиқ маълумотлар узатиш тармоқларини лойихалаш ва куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002747 рақамли;

«ABDUSALOM OQIBAT» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) аризасига мувофиқ ўз тармогини ташкил этиш ҳукуқисиз маълумотлар узатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001994 рақамли лицензияларнинг амал қилиши 2010 йил 12 июндан туттилиди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 22 ноябрдаги 458-кодори билан тасдиқланган «Телекоммуникациялар соҳасидаги фаолияти лицензиялаш тўғрисида низом»нинг 49-бандига асосан:

«Терра-Дон» хусусий корхонасининг (Карши ш.) аризасига мувофиқ шаҳарларларо телекоммуникация тармоқлари кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002022 рақамли;

«AVM RADIONET» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) аризасига мувофиқ маҳаллий телекоммуникация тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001481 рақамли;

«ALOQA SHAMS SERVIS» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Навоий вилояти) аризасига мувофиқ шаҳарларро телекоммуникация тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002682 рақамли;

«ANVORUL-SHAMS» хусусий фирмасининг (Бухоро ш.) аризасига мувофиқ ўз тармогини ташкил этиш ҳукуқисиз маълумотлар узатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001914 рақамли лицензияларнинг амал қилини туттилиди.

«GLOBALNET» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) аризасига мувофиқ маълумотлар узатиш тармоқларини лойихалаш, куриш, фойдаланиш ва хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001428 рақамли лицензияларнинг амал

қилиши 2010 йил 26 июндан туттилиди, мазкур лицензиянинг муддатига мос равишда маълумотлар узатиш тармоқларидан фойдаланиш ва хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига расмийлаштириб берилди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2001 йил 24 октябрдаги «Телекоммуникациялар соҳасидаги фаолияти кўрсатиш ҳуқуқи учун давлат бози миңдорларини тасдиқлаш тўғрисида»ги 421-кодорига шунингдек, 2000 йил 22 ноябрдаги «Телекоммуникациялар ва почта алоқаси соҳасида бошқарув тизимини токомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги 458-кодори билан тасдиқланган «Телекоммуникациялар соҳасидаги фаолияти лицензиялаш тўғрисида низом»нинг 45-бандига асосан:

«TVI CHIRCHIQ TELEVISION» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Чирчиқ ш.) теледастурлар тарқатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002312 рақамли;

«AVTOTRANSSTROYMEKANIZATSIIY» ОАЖ «NAVOIYENERGOALOQA» шўйла корхонасининг (Навоий ш.) маҳаллий телекоммуникация тармоқларидан фойдаланиш ва хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001868 рақамли;

«Сурхон электр алоқа махсус таъмили» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Термиз ш.) маҳаллий телекоммуникация тармоқларини куриш ва фойдаланиш (техник хизмат кўрсатиш) бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001413 рақамли;

«Ҳаёт» телерадиокомпаниясининг (Сурхондарё вилояти) теледастурлар тарқатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0003189 рақамли;

«TEMIR XIZMAT» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) кўчма радиотелефон (мобил) алоқа тармоқларини куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002550 рақамли;

«СИНЧКОР» хусусий ишлаб чиқарниш фирмасининг (Термиз ш.) маҳаллий телекоммуникация тармоқларини куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001865 рақамли;

«ФАЗО» телевидениесининг (Навоий ш.) теледастурлар тарқатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001969 рақамли;

«Телеком-А» хусусий фирмасининг (Сурхондарё вилояти) маҳаллий телекоммуникация тармоқларини лойихалаш ва куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001886 рақамли;

«ФАРМО» телевидениесининг (Бухоро ш.) шаҳарларро телекоммуникация тармоқларини куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001969 рақамли;

«Алоқа таъмир таъминот» хусусий ишлаб чиқарниш тикорат фирмасининг (Карши ш.) шаҳарларро телекоммуникация тармоқларини куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002701 рақамли;

«Шеробод туман маҳаллий телевидениеси»нинг (Сурхондарё вилояти) теледастурлар тарқатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001883 рақамли;

«ALFA TELECOM» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.)

0002000 рақамли;

«FAYZ-TELEKOM» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) маҳаллий телекоммуникация тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002146 рақамли;

«Энергопром Авто Строй» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Фарғона вилояти) маҳаллий телекоммуникация тармоқларини куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002289 рақамли;

«Умид телеком» маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Хоразм вилояти) маҳаллий телекоммуникация тармоқларидан фойдаланиш ва хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002823 рақамли;

«Муҳаммад-БКЗ» кўп тармоқли хусусий корхонасининг (Жиззах ш.) маҳаллий телекоммуникация тармоқларини куриш ва фойдаланиш (техник хизмат кўрсатиш) бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002553 рақамли;

“Муҳаммад-БКЗ” кўп тармоқли хусусий корхонасининг (Жиззах ш.) маҳаллий телекоммуникация тармоқларини куриш ва фойдаланиш (техник хизмат кўрсатиш) бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001537 рақамли;

“TEXKAFOLAT” хусусий фирмасининг (Тошкент ш.) кўчма радиотелефон (мобил) алоқа тармоқларини лойихалаш ва куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001597 рақамли;

“TEXNO-AUTOMATIKA” хусусий фирмасининг (Тошкент ш.) маҳаллий телекоммуникация тармоқларини лойихалаш ва куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002153 рақамли;

Денов “АТР” телевидениесининг (Сурхондарё вилояти) теледастурлар тарқатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001638 рақамли;

“ALEKSA-BIZNES” хусусий корхонасининг (Тошкент ш.) теледастурлар тарқатиш тармоқларидан фойдаланиш ва хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002063 рақамли;

“SYSTEM TECHNOLOGY” маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) телерадиодастурлар тарқатиш тармоқларини лойихалаш ва куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0000615 рақамли;

“Джал” фирмасининг (Самарқанд ш.) кўчма радиотелефон (мобил) алоқа тармоқларини лойихалаш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002526 рақамли;

“Жаббор Жалил” фермер хўжалигининг (Бухоро вилояти) ҳалқаро телекоммуникация тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002533 рақамли;

“ZIYODA” хусусий корхонасининг (Фарғона вилояти) шаҳарлараро телекоммуникация тармоқларини куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002977 рақамли;

“NURONIY-TEXNO NIMOYA” шўйла корхонасининг (Тошкент вилояти) маҳаллий телекоммуникация тармоқларини куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001510 рақамли;

“TOSHKENT TELEKOM MONTAJ” маъсұлияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) маҳаллий телекоммуникация тармоқларини лойихалаш ва куриш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001907 рақамли лицензияларнинг амал қилиши 2010 йил 27 июндан бошлаб 10 иш кунига туттилиди.

OBUNA-2010

Обуна давом этмоқда

Кадрли муштарийлар!

«Хабар» газетасига иккинчи зорим ишлек учун «Ўзбекистон почтаси» ОАЖнинг барча почта алоқаси бўлнимлари ва «Матбуот тарқатуви» АК шохобчалорида обуна булишингиз мумкин.

Газета хафтанинг жума куни, 16 саҳифада, тўлиқ теледастурлар билан чор этиподи, Шошилик, обуна давом этмоқда.

Xabar – Сизнинг газетангиз!
Нашр кўрсаткичи – 228.

“Ўзбектелеком” АК
“Андижон Телеком”
филиал жамоаси ЭАЗ
етакчи мутахассиси
Сойибсон АЛИМОВни 50
ёши тўлшини муносабати
билиш самимий
табриклидай. Унга узоқ
умр, сиҳмат-саломатлик,
отловли хотирашамалик,
тарзиидлари ва наබиравари
камолини кўриб
юришиликни тилайди.

Табриклидайиз!

“Электромагнит маслашиб маркази” ДУК
жамоаси Самарқанд вилояти техник
радионазорат станицасига радиооператори
Екубон Гаффоронни 50 ёши билан қизғин
култыйдай. Унга мустаҳкам соғлик, узоқ умр
ва барча орзулари умалишини тилайди.

“Фарғона Телеком” филиал жамоаси
Учкўрик телекоммуникациялар боғзамиаси
ходими Гуфурин МАМАЖОНовни 55 ёши
билиш табриклидай. Унга мустаҳкам
саломатлик, узоқ умр, фарзандлар камолини
куришиликни тилайди.

Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш
агентлиги Сурхондарё вилояти ҳудудий
бошқармаси ҳамда вилоят Электромагнит
маслашиб жамоаси шу хизмат
рахбари Зонджон АХМЕДОВни 55 ёши
тўлсанни билан табриклидай. Унга мустаҳкам
соғлик, узоқ умр ва олавани
хизматликни тилайди.

Сурхондарё вилояти “Матбуот тарқатуви”
шўйла корхонаси жамоаси Термиз
шахридор 29-матбуот дўкони сотучиси
Тамарахон ИСАНОВни 55 ёши
билиш муборакбод этиди. “Эла эзгулик
улашиш йўлida ҳормай-толмай хизмат
қизловеринг, Тамарахон!” –
дебишмоска ҳамкастబар.

SOHA FUTZALI

Саралаш турнири: ТШТТ, ТАТУ, ШАК ва Билайн муддатидан аввал финал йўлланмасини ҳал қилди

Ўзбекистон Миллӣ университети спорт залида футзал бўйича Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги ва Алоқа ходимлари касаба уюшмаси марказий кенгаси Кубоги учун Тошкент шаҳри ҳудудий-минтақавий саралаш мусобақаларининг тўртничи ва бешинчи тур ўйинлари ўтказилди.

4-тур

ТШТТ-2 – Билайн – 1:5
ТШТТ – Алоқабанк – 15:1

ШАК – ТАТУ – 3:0

ШАК – UzNET жамоалари ўртасидаги ўйин бошқа кунга қолдирилди.

5-тур

ТАТУ – ТШТТ – 2:2
Алоқабанк – ТШТТ-2 – 3:3
Билайн – ШАК – 4:4

Саралаш гуруҳи ўйинлари жадвали:

| № | Жамоа | Ўйин | Галаба | Дуранг | Маглубият | Т-Н | Очко |
|---|-----------|------|--------|--------|-----------|-------|------|
| 1 | ТШТТ | 5 | 3 | 2 | 0 | 34-8 | 11 |
| 2 | ТАТУ | 5 | 3 | 1 | 1 | 21-11 | 10 |
| 3 | ШАК | 4 | 2 | 2 | 0 | 20-10 | 8 |
| 4 | Билайн | 5 | 2 | 1 | 2 | 18-23 | 7 |
| 5 | UzNET | 3 | 1 | 0 | 2 | 5-12 | 3 |
| 6 | ТШТТ-2 | 4 | 0 | 1 | 3 | 8-20 | 1 |
| 7 | Алоқабанк | 4 | 0 | 1 | 3 | 10-36 | 1 |

“Саралаш баҳсларида бешта учрашувдан 11 очко тўплаган ТШТТ ҳамда 10 очко жамарган ТАТУ, тўртта ўйинда 8 очко тўплаган ШАК, 7 очко билан Билайн жамоалари муддатидан аввал финал босқичи йўлланмасини қўлга киритиши, – дейди мусобақа бош котиби С.Абдуғаниев. – Демак, яна икки йўлланма учун кураш UzNET, Алоқабанк ва ТШТТ-2 жамоалари ўртасида кечади.

Таҳдил қилилган бўлсак, ТШТТ-2 жамоаси 4 ўйинда 1 очко тўплаган. Оддинда ТАТУ ва ТШТТ жамоалари билан иккита учрашув. Жамоа имконияти ва мавжуд вазиятта қараб, ТШТТ-2 жамоаси умумий ҳисобда 4 очко жамғаришини тахмин қилиш мумкин.

UzNET жамоаси учта ўйинда 3 очко тўплаган. Оддинда ШАК, Билайн ва Алоқабанк жамоалари билан учрашувлар кутиб турибди. UzNETнинг ШАК ва Билайндан очко олиши жуда қийин масала, лекин Алоқабанк билан ўйин бу масалага ойданилик киритиши мумкин. Агар ўзаро ўйинда Алоқабанк жамоаси голиб чиқса, уларда 4 очко билан кейинги босқичга чиқши умиди сақланади. Ўйин дуранг ёки UzNET галабаси билан якун топса, Алоқабанк финал босқичи йўлланмасидан маҳрум бўлиши мумкин. Чунки банкчилар ҳисобида тўрт учрашувдан сўнг 1 очко бор. UzNETдан ташқари, ШАК билан ҳам баҳс юритиши лозим. ШАКнинг бу йил кўрсатётган ўйинларига қараб, улардан Алоқабанкнинг очко тортиб олишини тахмин қилиш қийин. Нима бўлганда ҳам шиддатли ўйинлар ҳали давом этиди”.

КИСКА САТРЛАРДА:**ФУТБОЛ**

Футбол бўйича Ўзбекистон кубоги финалида Фузорнинг “Шўртан” ва пойтахтнинг “Бунёдкор” жамоалари баҳс олиб боради.

* * *

Кореянинг «Сеул» клуби сафига бориб қўшилган Сервер Жепаров янги жамоаси таркиби илк бор майдондан тушди. Корея лигаси кубогининг ярим финалида «Сувон Самсунг Блюингз» жамоасини ўз майдонида қабул қўлган «Сеул» клуби 4:2 ҳисобида фалаба қозонган.

BOKS

Туркиянинг Истанбул шаҳрида ўсмиirlar ўртасида бокс бўйича халқаро турнир ўтказилди. Ўн бир мамлакат вакиллари иштирок этган турнирда мамлакатимиз боксчилари биттадан олтин, кумуш ва бронза медални қўлга киритган. 63 килограмм вазн тоифасида риннга чиққан Акмал Қосимов финалда россиялик Заур Абдулаевни ҳам доеда қолдириб, олтин медалга сазовор бўлди.

ЭРКИН КУРАШ

Венгриянинг Будапешт шаҳрида эркин, юонон-рум ва хотин-қизлар кураши бўйича ўсмиirlar ўртасидаги жаҳон чемпионатида эркин кураш бўйича 84 килограмм вазн тоифасида гиламга чиққан Субхонжон Тошпӯлатов бронза медал соҳиби бўлди.

TENNIS

Пойтахтимизда ўсмиirlar ўртасида ўтказилган Халқаро тенис федерацияси (ITF) мусобақалари тақвимига кирувчи «NBU Cup-2010» турнири ёш тенисчиларимиз учун муваффақиятли якунланди. Ўсмиirlar мусобақасида Абдуворис Сайдмуҳаммадов бош совринини қўлга киритди. Жуфтликлар ўртасидаги баҳсада ҳам Пўлат Бобоҷонов ва Жаҳонгир Жалолов, қизлар ўртасида эса Нателла Набиева ва Алиса Оғордовалар дуэти бош совринини қўлга киритди.

Ўтиш турнири: Тошкент почтамти ва Ucell ўз гурухларида якқол пешқадам

“Тошкент шаҳар ўтиш турнири”нинг навбатдаги тур ўйинлари ҳам қизиқарли баҳсларга бой бўлди.

“A” гурухи. 3-тур

PPTM – МАТБ – 1:3
Тошкент почтамти – ДАИ – +:-
Матбуот тарқатувчи – МТС-
Ўзбекистон – 0:6

4-тур

ДАИ – Матбуот тарқатувчи – 1:4
Тошкент почтамти – МАТБ – 9:5
UzMobile – PPTM – 2:2

“Ўтиш турнири”нинг “A” гуру-

ҳидаги тўртничи турдан ўрин олган марказий учрасиу Тошкент почтамти ва Maxsus авария-тиклиша бошқармаси жамоалари ўртасида кечди. Бу баҳс голиби гуруҳда яққол етакчиликни кўлга киритар эди. Шу сабабли иккаба жамоа баҳсга пухта тайёргарлик кўрганини ўйин бошиданоқ сезиш мумкин эди. Икки жамоанинг жисмоний имкониятлари тенг бўлсада, Почтамт жамоасининг тактик ва техник имкониятлари бирор устунороқ эди. МАТБ илк дақиқаларда узоқ масофадан рақиб дарвозасини ишғол қилишга ҳаракат қилди. Бу борада жамоа сардори Илҳом Мўминовнинг бир неча ўта кучли зарбалари эсда қоларли бўлди.

Почтамт жамоаси эса тўп назоратига кўпроқ эътибор қаратиб, ўйинни комбинацион равишида олиб боришга интилди ва пухта тайёргарлик кўрган ҳолда тўпни рақиб дарвозаси томон ўйлашга ҳаракат қилди. Ўйин мобайнинда ташаббус бир жамоадан иккинчи сига ўтиб турди. Якунда 9:5 ҳисоби билан пойтахт почтачиларининг кўли баланд келди.

“Ўтиш турнири”нинг “A” гурухи ўйинлари жадвали:

| № | Жамоа | Ўйин | Галаба | Дуранг | Маглубият | Т-Н | Очко |
|---|--------------------|------|--------|--------|-----------|-------|------|
| 1 | Тошкент почтамти | 4 | 4 | 0 | 0 | 28-6 | 12 |
| 2 | МТС | 3 | 2 | 0 | 1 | 16-5 | 6 |
| 3 | МАТБ | 3 | 2 | 0 | 1 | 17-10 | 6 |
| 4 | PPTM | 4 | 1 | 1 | 2 | 11-15 | 4 |
| 5 | UzMobile | 3 | 1 | 1 | 1 | 8-15 | 4 |
| 6 | Матбуот тарқатувчи | 3 | 1 | 0 | 2 | 5-21 | 3 |
| 7 | ДАИ | 4 | 0 | 0 | 4 | 5-16 | 0 |

“B” гурухи. 3-тур

Unicon.uz – Alskom – 0:1
ToшTTC – ЭМММ – 4:7
Мониторинг маркази – Ucell – 1:5

4-тур

Alskom – Ucell – 2:5
ЭМММ – Мониторинг маркази – 1:4
Unicon.uz – ToшTTC – 0:1

“Ўтиш турнири”нинг “B” гуруҳида учрашувларни кўтарилик руҳда ўтказиб келаётган ЭМММ жамоаси 4-турда кутилмагандан Мониторинг маркази жамоасига ўйинни бой бериб кўйди. Бу натижага Ucelliga қўл келди. Барча учрашувларда галаба қозонган мобайл компанияси футзальчилари гуруҳда биринчи ўринга кўтарилиб олдилар.

“Ўтиш турнири”нинг “B” гурухи ўйинлари жадвали:

| № | Жамоа | Ўйин | Галаба | Дуранг | Маглубият | Т-Н | Очко |
|---|--------------------|------|--------|--------|-----------|-------|------|
| 1 | Ucell | 4 | 4 | 0 | 0 | 15-4 | 12 |
| 2 | ЭМММ | 4 | 3 | 0 | 1 | 31-10 | 9 |
| 3 | ToшTTC | 4 | 2 | 0 | 2 | 11-13 | 6 |
| 4 | Alskom | 4 | 2 | 0 | 2 | 9-19 | 6 |
| 5 | Мониторинг маркази | 4 | 1 | 0 | 3 | 9-15 | 3 |
| 6 | Unicon.uz | 4 | 0 | 3 | 4 | 0-14 | 0 |

Айтишларича, қадимда машхур заргар бўлган экан. У шу даражада моҳир хунарманд эканки, ясаган зебу зайдинатларини одамлар соатлаб томоша қилишар экан. Уста ҳалоллик бобида ҳам беназир экан. Шунинг учун ҳам мижозлари кўп бўлиб, тошишида ҳам барака бор экан.

Баногоҳ унинг хонадонига баҳтисизлик кириб келибди. Уни доимо ҳалолликка, инсофу диёнгатта, раҳмилликка чорлаб турувчи, рўзгор тебратишда тежамкорликка амал қиливчи оқила рафиқаси оламдан ўтибди. Вояга етмаган уч ўғил отаси билан додлаб қолаверишибди.

Рафиқасига қаттиқ қўнгил кўйган уста аввалига довдираб қолибди. Сўнг фарзандларини ўйлаб, аввалигидай ишлай бошлабди. Лекин яқинлари-ю, бегоналар қанча ҳарқат қилишасин у қайта уйланмабди. Фарзандларин ўқимишли, билимли қилиб вояга етказишини ўзи учун бурч деб билибди.

Болалар ёсиб, катта бўлишибди. Ҳар қайслари биттадан ишнинг бошини тутишибди. Ота уларни ўзидан тинчиди. Молу давлатни ўзларига етардай. Жуда тўғри ўйлаган экансан, шунча йил тўплаган бойлигингни етимхонага атаб. Омонатинг менда турибди. Лекин барбир уларнинг бир қисмени невараларингта берсанг яхши бўлашибди. Ўғиллар ўз ишлари билан ово-

ра, келинлар отанинг овқатини вақтида беришмабди. У бутунлай ёлғизланиб, бетобланниб қолибди.

Бир куни унинг дўсти кўргани келибди. У ниҳоятда зукко, ақлли, тадбирли инсон экан. Машхур заргарнинг ётишини

лига бир-бирларига қараб олишибди. Сўнг ўй-ўйларига кириб кетишибди. Кўп ўтмай кичик келин патнис кўтариб чишибди. Унга пистабодомдан тортиб пашмагу ҳолвалар кўйилган экан.

— Олинглар, — дебди у назокат билан. — Кече хўжайним отамга бергин, деб олиб келган эдилар. Мен ҳозир чой дамлайман.

Бошқа келинлар ҳам бор нарсаларини олиб чиқиб дастурхонни тўлдириб ташшибди. Шу кундан эътиборан ўғиллар ҳам, келинлару неваралар ҳам отага парвона булишибди. Заргар кўп ўтмай яхши парвариш, меҳру эътибор туфайли оёққа турибди, ҳатто ишнини ҳам давом этира бошлабди.

Бир куни дўсти унинг олдига хабар олганни келиб, хурсанд бўлибди.

— Ҳаммаси яхши-ку, улар мендан бойлик кутади-да, — дебди заргар.

— Э, дўстим, бизнинг бойлигимиз — соглигимиз. Сен ҳали кўп яшайсан. Невараларнинг мерос қолдиришга ҳам ултурасан. Энг яхши мерос сенинг дуоларинг. Улар шунга сазовор бўлишяпти. Ишона-манки, улар анча ўзгариштан, биз уларни қайта тарбияладик, — дебди заргарнинг доно дўсти.

Г.ҲАЙДАРОВА

кўриб, вазиятни дарҳол тушунибди. Ва дўстига кўз қисиб қўйиб, секин гап бошлабди.

— Ўғилларинг ақлли болалар бўлиб вояга этишибди, — дебди у.

— Уларнинг хизматидан одамлар миннандор. Ҳаммаси мақтаб гапирипти. Келинларинг ҳам яхши оиласиниг фарзандлари экан. Сени оқ юваб, оқ тараф ўтишибди. Ҳаммалари ўзидан тинчиди. Молу давлатни ўзларига етардай. Жуда тўғри ўйлаган экансан, шунча йил тўплаган бойлигингни етимхонага атаб. Омонатинг менда турибди. Лекин барбир уларнинг бир қисмени невараларингта берсанг яхши бўлашибди.

Буни эшикни келинлар авва-

ни ташкилга келибди.

BILIMINGIZNI SINAB KO'RING

Хозирги кунда борган сари оммалашиб бораётган ташриф қоғозларининг қандай пайдо бўлганини биласизми?

„OSCAR“: У ҲАҚДА НИМАЛАРНИ БИЛАСИЗ?

Биз бу номни кўп маротаба эшикни миз ва кино оламида энг нуфузли тақдимот — “OSCAR” эканлигини биламиз. Агар у ҳақида кўпроқ билмоқчи бўлсангиз келининг, биргалик да “OSCAR”га оид маълумотлар билан танишамиз.



“OSCAR” ҳайкалчасининг баландлиги 34 см, вазни 3.85 кг. Қора мармарга ўрнатилган ҳайкалча тилла суви билан ишланган. У қўлида қилич ушлаб турган рицар шаклида. Айтишларича, “OSCAR” эскизини Седрик Гиббонс бир йиғилиш гайтида ён дафтарчасига зерикканидан чизган.

“OSCAR” номи қандай дунгёга келган? Айтишларича, академик кутубхоначиси Маргарет Херрик ҳайкалчани кўриб, “Вой, бу бобом Оскарга ўшар экан” деган. Сўнг ҳайкалча шу ном билан атала бошланган.

1950 йилда қабул қилинган қарорга кўра, “OSCAR”нинг бирортағолиби ўз ҳайкалчасини аукционга кўя олмайди. Энг кўп “OSCAR” олган фильмлар “Бен-Гур” (1959), “Титаник” (1997) ва “Узуклар ҳукмдори: қиролнинг қайтиши” (2003)дир. Уларнинг ҳар бири 11тадан ҳайкалга қўлга киритган. “OSCAR”га 1960-2000 йillardар давомида ҳар йили номи номзодликка қўйилган актёrlар Жек Николсон ҳамда Майл Кейндири.

“OSCAR”нинг Оскар исмли биргина голиби оперетталар ёзувчisi Оскар Хаммерстайндири.

“OSCAR” тақдимотида энг кўп маротаба бошловчилик қилган инсон америкалик култу устаси Боб Хоуплир.

Энг кўп маротаба “OSCAR”ни Уолт Дисней кўлга кириттан.

ҚИЗЛАР КУНДАЛИГИГА

Паркет полдаги доғни оддий порошок қукунидан тайёрланган бўтқа билан кетказишингиз мумкин. Бунинг учун илиқ сувга порошок қукуни солиб, бўтқа тайёрланг ва уни доғ жойга суртиб, кечаси билан қолдиринг. Эрталаб тоза мато билан артиб, илиқ сувда ювинг.

* * *

Кабоб учун гўштни бир зумда маринадламоқчи бўлсангиз, ҳар доим тайёрлайдиганингиздан ўткирроқ маринад тайёрлаб, гўшт бўлакларини сихга териб, хона ҳароратида вақтнинг боричча ушлаб туринг.

* * *

Шиша идишдаги ёғни сувга нашатир спирти қўшиб ювсангиз, бир зумда кетказади. Ёсли идишнинг ичини тозалаш учун картошка пўчоғи, туз ва қайнаған сув солиб, бир неча бор яхшилаб чайиб юборсангиз, ёғдан асар ҳам қолмайди.



Xabar

МУАССИС:

ЎЗБЕКИСТОН АЛОҚА ВА
АҲБОРОТЛАШТИРИШ
АГЕНТЛIGИ

Бош мұхаррир:
Абдусаид КўЧИМОВ

Газета Ўзбекистон матбуот ва
ахборот агентлиги томонидан
0016 рақами билан 2006 йил
6 дебадеба рўйхатта олинган.

Вилоят

мұхбирлари:

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда

Фарғонада

Каршида

Андижонда

Бухорода

Гулистанда

Жиззахда

Навоийда

Наманганда

Нукусда

Самарқандда

Термизда

Тошкентда

Ургончда