

## Таълим ва АКТ

Мақтабларимизда фаолият кўрсатаётган 423 574 нафар ўқитувчининг барчаси АКТдан фойдаланишни ўрганали

2010 йилнинг 17 декабр куни Халқ депутатлари Самарқанд вилояти Кенгазининг навбатдан ташқари сессиясида Юртбошимиз Ислон Каримов ўқитувчиларни дарсларга тайёр-гарлик кўришда интернетдан фаолроқ фойдаланишга ва олинган билимларни ёшларга етказишга чақиргани: “Буюк Британияда, Америкада нималар бўляпти, Германияда нима янгиликлар бор, қайси журналда сизни қизиқтирадиган маълумот пайдо бўлди? Бу маълумотларни топиб, сўнг тайёрланиш керак, уларни болалар билан баҳам кўриш, шу мавзуда суҳбатлар ўтказиш керак... Очиқ ва холис айтадиган бўлсак, бугунги кунда талабалар компьютерда ишлашни ўқитувчилардан кўра анча яхши билади. Ўқитувчиларнинг обрўсини ошириш учун бу масала устида доимий иш олиб бориш лозим”.

5-бет



### Сўнгги янгилик!

Apple компанияси ўзининг AirPlay сервиси имкониятларини кенгайтиради, энди симсиз тартибдаги видео оқими нафақат iPhone ёки iPadларга, балки оддий телевизорларга ҳам узатилиши мумкин. Бунинг учун маиший бозор ишлаб чиқарувчилари учун ҳам AirPlay дастурий таъминоти лицензиялаштирилиши керак.

Аксарият таҳлилчилар AirPlay технологияси келажакка катта умид билдиришяпти, айтишларича, унинг хонадон қурилмаларига кириб боришидан ҳам ишлаб чиқарувчилар, ҳам компаниянинг ўзи жуда катта фойда олиши мумкин экан.

### Ушбу сонда:

Жамоа шартномалари ва кадрлар захираси	2
Бурч масъулияти	4
Философия дата-центра: что на самом деле нужно бизнесу?	6
Дисплейда қуёш батареяси	11
Янги фан доктори	14

Теледастурлар, спорт, кроссвордлар

бар кадрлар захираси ва уларни тайёрлаш ҳолати таҳлили тўғрисида"ги масала ҳам атрофлича муҳокама қилинди. Бу ҳақда Агентликнинг Кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш бўлими бошлиғи Ф.Сафарова ахборот берди.

Агентликнинг 2010 йил 23 апрелдаги 168-буйруғининг 5-илова-сига мувофиқ, "Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги бошқарув кадрлар захирасини шакллантириш ва тайёрлаш тартиби тўғрисида Низом" тасдиқланган. Шунингдек, барча корхоналарда кадрлар захирасини шакллантириш бўйича ички меъёрий-ҳуқуқий ҳуж-

### Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлигининг навбатдаги Хайъат йиғилиши бўлиб ўтди. Йиғилишни Агентлик Бош директорининг биринчи ўринбосари А.Ишанходжаев бошқарди.

Хайъатда дастлаб "2010 йилда Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги ҳамда Ўзбекистон алоқа ходимлари касаба уюшмаси марказий кенгаши ўртасида 2009-2011 йилларга тузилган Тармоқ келишувининг бажарилиши тўғрисида" Ўзбекистон алоқа ходимлари касаба уюшмаси марказий кенгаши раиси Т.Тешабоевнинг маърузаси тингланди. Маърузачи Келишув ва Жамоа шартномалари меҳнат, ижтимоий-иқтисодий ва касба оид

тириш ишларини давр талаблари даражасида ташкил этишга қаратилган. Ушбу йўналишдаги ишларни жонлантириш юзасидан "Баркамол авлод йили Давлат дастури"да белгиланган бир қатор талбирлар амалга оширилди. Масалан, ишчи-ходимларнинг, айниқса, ёшларнинг бўш вақтларини сермазмун ўтказиш мақсадида юртимизнинг тарихий қадимжоларига 680 нафар ходимнинг зиёратлари уюштирилди. Ходимларнинг 6216 нафар фар-

жатлар ишлаб чиқилган ва ишда қўлланилмоқда.

Алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси тизимидаги корхоналарда раҳбарлик лавозимларига кадрлар захирасини шакллантиришда белгиланган мезон, талаб ва яқин келажақдаги эҳтиёжи номзодларнинг раҳбарлик ва ишбилармонлик сифатларини эътиборга олган ҳолда ёндашилмоқда. Жумладан, захира рўйхатига киритилган жами 2027 нафар номзоддан 22 фоизини 25-30 ёшдаги, 34 фоизини 30-40 ёшдаги, 17 фоизини 40-45 ёшдаги, 19 фоизини 45-50 ёшдаги, 8 фоизини 50 ва ундан юқори ёшдагилар ташкил этади.

Кадрлар захирасига киритилган номзодлар таҳлили шуни кўрсатдики, 2010 йил давомида номзодларнинг 2194 нафаридан 156 нафари (7 фоизи) юқори лавозимга ўтказилган, 6 нафари билан меҳнат шартномаси бекор қилинган, 39 нафариغا интимиқозий қоралар кўрилган. Утган йилда соҳа бўйича жами 287 нафар захирага киритилган номзодлар малакаси оширилган ва қайта тайёрланган. Бироқ, шуни айтиб ўтиш лозимки, барча корхоналарда захирадаги номзодлар билан ишлаш, захирадаги кадрни белгиланган муддатга таклиф этилаётган лавозимга тайёрлаш, уларда раҳбарлик кўникмаларини, касбий лаёқати ва билимларини кенгайтириш, уларнинг ўз устида ишлаши назоратини олиб боришда захирага киритилган лавозимни эгаллаган раҳбарнинг ҳамда масъул ходимнинг иштироки сусет бўлмоқда.

Хайъатда кўрилган масалалар юзасидан тегишли қарорлар қабул қилинди.

## Жамоа шартномалари ва кадрлар захираси

муносабатларни нафақат тартибга солувчи, балки уларнинг барқарорлигини таъминловчи ички меъёрий ҳужжат сифатида муҳим аҳамиятга эга эканлигини алоҳида қайд этди.

Ўзбекистон Республикасида "Ижтимоий шерикчилик" тамойили тобора ривожланиб бораётганлигининг далили тариқасида Ҳукумат, Савдо палатаси ва Ўзбекистон касаба уюшмалари Федерацияси кенгаши ўртасида Бош келишув жорий йилнинг 28 февралда имзоланганлиги мисол бўла олади. Ўзбекистон алоқа ходимлари касаба уюшмаси марказий кенгаши ва соҳанинг барча компания ва жамиятлари ўртасида 2009-2011 йилларга мўлжаллаб тузилган Келишув ва Жамоа шартномаларининг 2010 йилда бажарилиши яқунлари корхона, ташкилот ва муассасаларнинг меҳнат жамоалари йиғилишида кўриб чиқилди. Келишув ва Жамоа шартномаларининг 2010 йил якуни бўйича бажарилиши ҳисобига, алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси ходимларининг ўртача иш ҳақи 322,9 минг сўмни ташкил этди, бу эса Ўзбекистон Республикасида белгиланган энг кам иш ҳақининг 6,7 баробарига тенг ёки 2009 йилга нисбатан 1,34 баробарга ошди. Бундан ташқари, соҳа ходимларининг ҳар ойда ўз маошига қўшимча равишда ўртача 138,2 минг сўмдан олгани ҳам Келишув ва Жамоа шартномалари талабларига мос келади.

Келишув ва Жамоа шартномаларининг яна бир муҳим жиҳати — ходимларнинг ҳуқуқий саводхонлигини ошириш ва спорт-соғломлаш-

зандлари ёзги таътилни соҳа оромгоҳларида мазмунли ўтказдилар. Ҳисобот даврида соҳа йўналишида таълим олаётган талабалар ўртасида спорт фестивали, Баркамол авлод йилига бағишланган уч босқичли соҳа спартакиадалари ва мини-футбол ўтказилди ҳамда ушбу талбирларга 56 млн. сўмдан зиёроқ маблағ сарфланди.

Юқорида қайд этилган ижобий натижалар билан бир қаторда, ҳисобот даврида Келишув ва Жамоа шартномаларида белгиланган мажбуриятларни айрим корхона, ташкилот ва филиалларда қисман бажармаслик ҳолатлари мавжудлиги аниқланди. "Ўзбекистон почтаси" ОАЖ Навоий ва Жиззах филиаллари, "Тошкент Телеком" филиали ва бошқа айрим вилоятлар алоқа корхоналарида қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сотиб олиш учун Жамоа шартномаларида белгиланган миқдордан кам моддий ёрдам берилган. Бундан ташқари, айрим вилоятларда спорт йўриқчиси лавозими фаолияти тўхтатилган ва бу лавозим мавжуд бўлган вилоятларда эса молиялаштиришда муаммоларга дуч келинмоқда.

Жойларда ўтказилган 2010 йил Жамоа шартномаларининг бажарилиши бўйича меҳнат жамоаларининг йиғилишларида ушбу камчиликларни бартараф этиш зарурлиги кўрсатиб ўтилди.

Йиғилишда, шунингдек, "Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги тизимидаги акциядорлик компаниялари ва жамиятлари, корхона, ташкилот ва муассасаларда раҳ-

## Танлов ғолиби пойтахтга боради

Ўсиб келаётган ёш авлоднинг интеллектуал эҳтиёжларини қондириш, аҳолини кенгроқ ва тизимли ахборот билан таъминлаш учун шарт-шароитлар яратиш, уларнинг ахборот олиш маданиятини шакллантириш, ахборот-ресурс марказлари ишини янада яхшилаш, ходимларнинг ижодий ташаббускорлиги ҳамда изланишларини такомиллаштириш мақсадида ахборот-ресурс марказлари ўртасида "Йилнинг энг яхши ахборот-ресурс маркази" республика кўрик-танловининг Навоий вилояти босқичи бўлиб ўтди.

Кўрик-танловда туман босқичида ғолиб бўлган етти ахборот-ресурс маркази иштирок этди. АРМлар бешта шарт бўйича ўзаро беллашдилар. Ҳар бир шарт вилоят АКМ ҳамда АРМ мутахассисларидан ташкил топган танлов ҳайъати аъзолари томонидан адолатли баҳолаб борилди.

Беллашув натижаларига кўра, энг кўп балл тўплаган Навоий маданият ва санъат коллежи ҳузуридаги АРМ 1-ўринни эгаллади ва республика босқичида иштирок этиш ҳуқуқини қўлга киритди.

Шунингдек, кўрик-танловда фаол иштирок этган Конимех иқтисодиёт коллежи ҳамда Кармана саноат ва хизмат кўрсатиш касб-ҳунар коллежи ҳузуридаги АРМлар тенг миқдорда балл тўплаб 2-ўринга, Қозилтепа маиший хизмат кўрсатиш касб-ҳунар коллежи ҳузуридаги АРМ 3-ўринга лойиқ деб топилди. Ғолиблар мақтов ёриқлари ва қимматбаҳо совғалар билан тақдирланди.

Жамила БОБОМУРОДОВА,  
Навоий вилоят АКМ илмий-усулбуй  
бўлими мудири

## Umadan umagacha

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислам Каримов 23 март куни Оқсаройда АҚШнинг "Honeywell" корпорацияси раиси ва ижроачи директори Дэвид Коут раҳбарлигидаги делегацияни қабул қилди. Мулоқот чоғида "Honeywell" корпорацияси делегациясининг Ўзбекистонга ташрифи доирасида нефт-газ, кимё, авиация ва саноатнинг бошқа тармоқларига доир лойиҳаларни амалга ошириш бўйича қатор ҳужжатлар имзолангани мамнуният билан қайд этилди.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислам Каримов 24 март куни Оқсаройда расмий ташриф билан мамлакатимизга келган Покистон Ислам Республикаси Бош вазири Юсуф Ризо Гилонийни қабул қилди. Учрашувда Ўзбекистон — Покистон муносабатларининг бутунги аҳволи ва истиқболлари, шунингдек, томонларни қизиқтирган минтақавий ва халқаро аҳамиятга молик масалалар юзасидан атрофлича фикр алмашилди.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислам Каримов 29 март куни Оқсаройда ЕХХТнинг камсонли миллатлар масалалари бўйича Олий комиссари Кнут Воллбекни қабул қилди. Учрашувда Ўзбекистон билан ЕХХТнинг камсонли миллатлар масалалари бўйича Олий комиссари идораси ўртасидаги ҳамкорликнинг бутунги ҳолати ва истиқболларига оид, шунингдек, томонларни қизиқтирган бошқа масалалар кўриб чиқилди.

Жорий йилнинг 25-26 март кунлари пойтахтимизда Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг бешинчи ялпи мажлиси бўлиб ўтди. Сенатнинг икки кунлик ялпи мажлиси мобайнида 20 дан ортиқ масала, шу жумладан, 11 қонун кўриб чиқилди.

Мамлакатимизга ташриф буюрган ЕХХТнинг камсонли миллатлар масалалари бўйича Олий комиссари, элчи Кнут Воллбек раҳбарлигидаги делегация 28 март куни Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Инсон ҳуқуқлари бўйича вакили (Омбудсман) Сайёра Рашидова билан учрашди. ЕХХТ делегацияси Ўзбекистон Республикаси Ташқи ишлар, Халқ таълими, Олий ва ўрта махсус таълим вазирликлари, Республика Байналминил маданият марказида ҳам музокара ўтказди.

Тошкент шаҳрида жорий йилнинг 25 март куни Шанхай Ҳамкорлик Ташкилоти Минтақавий аксилтеррор тузилмаси Кенгашининг навбатдаги ўн саккинчи мажлиси бўлиб ўтди. Унда Қозғистон Республикаси, Хитой Халқ Республикаси, Қирғизистон Республикаси, Россия Федерацияси, Тожикистон Республикаси ва Ўзбекистон Республикаси вакиллари иштирок этди.

Тошкент вилояти Олмалик шаҳридаги "Металлург" маданият саройида "Биз — 20 ёшда" деб номланган ёшлар акцияси бўлиб ўтди. Ватанямиз мустақиллигининг 20 йиллигига бағишланган маъруз тадбир "Ўзбекистон маданияти ва санъати форуми" жамғармаси, "Келажак овози" ёшлар ташаббуслари маркази, "Меҳр нури" хайрия жамғармаси ҳамда "Аёллар кенгаши" Республика жамоат бирлашмаси томонидан ташкил этилди.

AKMLAR HAYOTIDAN

NAVRO'Z SHODIYONALARI

# Илму донишмандлик

## Хазинаси

**Хоразм вилоят ахборот-кутубхона маркази хамиша одамларга тўла. Турли ёшдаги инсонлар, мутахассислар, ёш олимлар, мактаб ўқувчилари бу ерга маънавий озука ва билим олиш учун келадилар. Китоб ўқиш орқали қадимий меросимизни, кадриятларимиз ва урф-одатларимизни ўрганадилар.**

Марказнинг бир асрга яқин фаолияти давомида ярим миллионлик фонд жамланган. Вилоят ҳокимининг 1993 йил 6 апрелдаги “Нодир қўлёзма адабиётларни йиғиш ва уни умумхалқ мулкига айлантириш ҳақида”ги 46-қарори ижроси борасида ҳам бир қатор ишлар олиб борилиб, ахборот-кутубхона марказида “Нодир адабиётлар” бўлими ташкил қилинди. Ҳижрий 1266-йилларда чоп этилган нодир асарлар ҳозирги кунда ҳам сақлаб келинмоқда. Ушбу бўлимнинг ишини яхшилашда Урганч Давлат педагогика университети доценти, шарқшунос олим Абдулла Аҳмедовнинг хизматлари жуда катта бўлмоқда.

АКМ нодир адабиётлар бўлимида 2000дан зиёд адабиётлар мавжуд, шулардан 600дан ортигини нодир китоблар, қадимий қўлёзмалар

ташкил этади. Уларнинг аксарияти музейга қўйилган бўлиб, тошбосмаларини ҳам қўлда кўчирилганларини ҳам учратиш мумкин. Улар орасида араб, қозоқ, татар, инглиз, немис, рус тилларида чоп этилган асарлар, Имом Абу Исо Термизийнинг 1200 йилга оид араб тилида ёзилган “Шимолия Муҳаммаддин”, Сўфи Оллоёрнинг 1826-йилда тошбосмада чоп этил-

ган «Турки тили», 1898 йилда Берлинда чоп этилган Эмилнинг «Париж» китоби, 1910 йилга тегишли «Париж ва Вена тарихи» китоби ҳам бор.

Ҳозирги кунда жаҳон адабиётининг нодир асарларидан бири — 1899 йилда тошбосмада чоп этилган Фирдавсийнинг “Шоҳнома” асарининг электрон нусхаси ҳам яратилди.

Электрон каталогга ўзбек ва рус тилларида 2000 номдаги адабиётларнинг библиографик ёзувлари киритилди. Шулардан 582 номдаги ноёб ва нодир асарларни, 140 номдаги араб тилидаги ва 553 номдаги рус тилидаги асарларни санаб ўтиш жоиз.

Вилоятда ижод қилиб яшайётган олимлар, шоирлар, ёзувчилар, соҳа ходимлари ҳам вилоят ахборот-кутубхона марказига ўзлари ёзган илмий асарлари, ҳикоя, роман ва шеърлари чиққан китобларни ҳада қилишмоқда.

**З. МАШАРИПОВА,**  
Хоразм вилоят АКМнинг  
фойдаланувчиларга хизмат  
кўрсатиш бўлими мудири



**ФАКТ**

**31 мартга келиб UZ худудидаги фаол доменлар сони 11 678тага етди.**

**2011 йил бошидан буён доменлар сонининг кўпайиши: 588тани (5,3фониз) ташкил етди.**

### Алоқачилар

#### чет тилларини ўрганади

«Ўзбекистон почтаси» ОАЖ Қашқадарё филиалида алоқа ва ахборотлаштириш соҳасида фаолият юритаётган раҳбар ва мутахассис ходимларнинг чет тиллари бўйича билимларини ошириш маркази ташкил этилди.

Қарши давлат педагогика университети билан ҳамкорликда иш бошлаган ушбу ўқув марказида ҳозирги кунда 15 нафар мутахассис ҳафтанинг чоршанба, шанба кунлари малакали ўқитувчилардан инглиз тилидан сабоқ олишяпти.



Pochta.uz

# Эккан ким-у ўрган ким?

“Хар ким экканини ўради”, дейди доно халқимиз. Ҳақиқатан ҳам, тинчгина талбиркорлик қилиб, пул топаётган, оиласини боқаётганлар қайда-ю эгри фикр, эгри хаёл билан қинғир ишга бош суққанлар қаёқда. С. ва Н.Бешимовлар (мақоладаги барча исм-шарифлар ўзгартирилган) А.Соипов ва уларнинг “пешво”си Ж.Усановлар “қуруғи” кетидан қувиб, сувга тушганлардан...

Аслида олий маълумотли Собир тузукроқ иш топиб, ҳалол меҳнат қилса ҳам бўларди. Лекин у бориға барака қилиш ўрнига, кўпроқ пул топишни ўйлади. Яккасарой туманидаги хонадонига компьютер, диск ёзиш мосламаларини олиб келиб, укаси ва дўсти Алибекни шерик қилди. Улар биргалишиб, турли аудио-видео маҳсулотлари ишлаб чиқарадиган цех ташкил қилишди. Ўзбек ва хоризж хонандаларининг концерт дастурлари, бадийий ва ҳужжатли филмлар муаллифлик ҳуқуқи поймол қилинган ҳолда ишлаб чиқарила бошланди. Шо-ввозларга тайёр маҳсулотларни сотиш ҳам муаммо

туғдирмади. Сабаби, улар аллақачон “Уриқзор” бозоридан “точка” олиб қўйишган эди. Тўғрироғи, ноқонуний дискфурушлар “Уриқзор”даги шериклари Ж.Усанов билан дўкон ижараси хусусида гаплашиб қўйишгани етмагандек, “ижарачи”нинг ўзи ҳам қонунбузарларга бевосита шерик эди.

Бозорнинг қоқ ўртасида жарақ-жарақ пулга қўлбола диск сотаётган бели оғриманган кимсалар қайсидир ижодкорнинг ойлаб, йиллаб қилган меҳнатини арзиманган пул эвазига қўкка совураётганини қаёқдан ҳам билишсин?! Уларга озгина фойда бўлса-ю, ҳеч ким мушугини пишт демаса.

Шаҳар бедарвоза эмас. Департаментнинг Яккасарой тумани ходимлари юқорида тилга олинган қонунбузар дискфурушларнинг қора қилмишини навбатдаги тезкор талбирлари орқали фош этишди. Бир неча ой давомида миллионлаб ноқонуний даромад топган қўштирноқ ичидаги талбиркорлар далилий ашёлари билан қўлга олинди. Бозор ва Яккасарой туманидаги хонадондан топил-

ган дисклар, ишлаб чиқариш учун керакли мосламалар ва турли этикеткалар далилий ашё сифатида олиб қўйилди.

Суд ҳукмига кўра, қонунбузарларга тегишли жазо тайинланди. Далилий ашё сифатида олиб қўйилган 14 турдаги, 4512 дона диск маҳсулотлари эса йўқ қилинди.

**Зокир ХОДЖАЕВ,**  
Бош прокуратура хузуридаги  
СВОЖДЛКК департаменти  
Тошкент шаҳар Яккасарой туман инспектори



## Навоийдан Томдигача...

Наврўз байрами арафасида “Ўзбекистон почтаси” ОАЖ Навоий филиали жамоаси ва барча шаҳар, туман почта алоқаси тармоғи ходимлари иштирокида хайрия хашари ўтказилди. Мазкур хашарда почта алоқаси объектлари атрофларида кенг қўламдаги тозалик ва ободончилик ишлари амалга оширилди. Бино атрофидаги дараклар окланди. Шунингдек, филиал учун ажратилган 5 гектар Почта боғида ҳам ободончилик ишлари амалга оширилиб, 600 дона қўшимча равишда дарахт каламчалари ўтказилди.

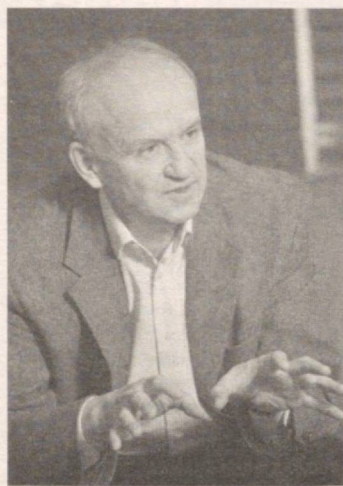
Жамоада қадимий ва навқирон, баҳор ҳамда янгилашни айёми Наврўзи олам ҳам баҳорий хушқайфият билан қарши олинди. Навоий шаҳар истироҳат боғида “Наврўз” байрам тадбири ўтказилиб, унда филиал ва почта алоқаси тармоғи ходимлари фаол иштирок этдилар. Тадбирни филиал директори Йўлдошмурот Жўлиев очиб, барча почта ходимларини Наврўз байрами билан табриклади.

Байрам дастурхони почта ходимларининг ўзлари тайёрлаган баҳорий тансиқ ва миллий таомлардан сумалак, хоним, манти, кўк сомса ва бошқа пишириқлар билан безитилди. Шунингдек, Навоий вилояти алоқа ходимлари бирлашган касаба уюшмаси кўмитаси томонидан ташкил этилган миллий спорт ўйинлари тадбирининг янада кўтаринки руҳда ўтишини таъминлади.

Спорт ўйинларидан арқон тортиш ва тош қўтариш беллашувлари жуда қизиқарли кечди. Арқон тортиш мусобақасида Аҳром Абдусаломов бошчилик қилган гуруҳ аъзолари Маъмур Обидов, Адиз Исломов, Нурали Раҳимов, Баҳодир Давроновларнинг қўли баланд келиб, голибликни қўлга киритдилар. Тош қўтариш мусобақасида эса Санжар Ҳасанов, Машраб Расулов, Элёр Абдиев, Нурали Раҳимов ўзаро куч синашдилар. Ушбу мусобақада Навоий шаҳар ПАТнинг почта хавфсизлиги техниги Машраб Расулов голибликни қўлга киритди. Мусобақанинг барча голиблари вилоят алоқа ходимлари бирлашган касаба уюшмаси кўмитаси томонидан тайёрланган қимматбаҳо совғалар билан тақдирландилар. Севимли санъаткорларнинг дилрабо куй-қўшиқлари талбирга янада кўтаринки руҳ бағишлади.

Эзгу ва улуг байрам шуқуҳи Навоийдан бошла-ниб, Қизилқумнинг олис бурчақлари, Томдининг овулу кенг яйловларида давом этмоқда.

**Маруса ҲОСИЛОВА,**  
“Xabar”нинг Навоий вилоятидаги мухбири



— В прошлом году, представляя концепцию «куба», вы говорили о том, что в течение 2010 года планируете запустить несколько модульных дата-центров с использованием новой технологии. После сообщения о запуске прототипа «кубического» МДЦ заявлений о вводе в эксплуатацию полноценной площадки так и не прозвучало. В чем причина? Что-то помешало осуществить задуманное? Или претерпел изменения сам проект?

— Все, что касается модуля — его функционала, адаптивности, энергоэффективности, способности к масштабированию — подтвердилось в полном объеме. Более того, после того, как нами был собран и запущен при полной нагрузке прототип предлагаемого МДЦ, мы увидели, что это решение несёт в себе гораздо больше возможностей, чем мы ожидали в своих самых смелых мечтах. Несложные расчёты по результатам проведенных летом испытаний показали, что наш модуль на 25 стоек по эффективности вполне может заменить 100 стоек традиционного дата-центра. После этого мы еще больше утвердились в своих намерениях запустить в сентябре-октябре реально действующий узел SDN.

Но не все и не всегда зависит от нас. В процессе реализации проекта мы столкнулись с двумя проблемами: где строить и откуда брать комплектующие. «Неожиданным» (а на самом деле вполне ожидаемым) для нас стало то, что довольно сложно оказалось подобрать в России соответствующего производителя, который обеспечил бы потоковое производство необходимых компонентов. Но этот вопрос в итоге удалось закрыть. Осталось понять, где именно строить. У нас на выбор было несколько площадок — каждая со своими плюсами и минусами. Но в силу административных изменений в столице каждая из рассматриваемых площадок получила ограничения, скажем так, «не совместимые с жизнью будущего дата-центра». Тем не менее, нет хуже без добра. Можно даже сказать, что нам повезло в том, что мы не кинулись с наскака реализовывать проекты, а взяли «вынужденный» тайм-аут. Это время было использовано и для изучения открывшихся возможностей «кубического» МДЦ, и для того, чтобы доказать, что модульная концепция — наиболее правильная на данный момент...

— Доказать кому?

— Всем без исключения — клиентам, партнерам, в том числе и западным, причем иногда весьма авторитетным в этой области. У нас был зап-

рос от одной западной компании на достаточно большое количество стоек. К нам пришли их лидеры. Мы им говорим: «Ребята, мы «старые» дата-центры больше не строим, мы модулями». — «Ну да, хорошо, классно, замечательно!» Ходили, смотрели, поккали. И в итоге выдали «а не могли бы вы нам «старые» построить?». В данном случае это даже не вопрос стоимости — привычка, менталитет.

— Насколько мы знаем, сейчас о модулях говорят практически все.

— Да, модульные дата-центры входят в моду. В прошедшем году, было много заявлений о модульной концепции. Но, как только начинаешь разбираться в сути предлагаемого решения, то понимаешь, что на самом деле речь идет не о коренных преобразованиях, а об усовершенствованных вариантах стационарных или контейнерных дата-центров. С одной стороны, это явный прогресс, но с другой — решение довольно узкой задачи, которая привязана к бизнесу конкретной компании, владеющей площадкой. Но на самом деле сегодня необходимо акцентировать внимание не только на дата-центре, но и на переосмыслении ИТ-инфраструктуры в целом. В этом плане 2010 год дал нам — стране, ИТ-рынку, рынку ДЦ-услуг — очень много. Происходит некий перелом в мышлении: компании, бизнес, государство — начинают понимать, что дата-центр — это не только, грубо говоря, стенки с кондиционером и дизелями, а некая базисная основа ИТ-инфраструктуры, на которой происходит все остальное. Все постепенно осознают, что ключевой момент инфраструктуры — не здание, не помещение. Построить где-либо площадку — скажем так, не великий подвиг. Нужно понимать, как это будет использовано и интегрировано в том или ином месте, в те или иные процессы.

Задача (или, если хотите, миссия) Stack Group, как лидера своего сегмента рынка — подать пример, показать, что и как можно сделать. Нам не впервой ломать стереотипы. В этом смысле положительным является тот факт, что заинтересованность в наших инновациях демонстрируют и регионы.

— Вы работаете с госсектором?

— Мы общаемся и с частными компаниями, и с госсектором. Однако надо понимать, что госсектор сам по себе не может оказывать ИТ-услуги. От государства требуется в первую очередь создать условия. Хочется отметить, что в некоторых регионах госслужащие, отвечающие за ИТ, очень хорошо понимают, что нужно привлекать именно тот опыт, который успешен сам по себе и у которого есть перспективы. Я надеюсь, что у нас, в Москве (да и не только в Москве) будет то же самое. Невозможно сразу все изменить. Тем не менее, несмотря на очевидный прогресс, на ИТ-рынке порой все еще сохраняется ситуация, когда внедре-

рынке, говорит о противоположном. Закостенелых проектов в области дата-центров быть не может. Это живой организм, он должен жить и постоянно модифицироваться.

Необходимо задуматься не просто о «железе», а о том, для чего оно необходимо. Понятно, что в проверенное и многократно тиражированное инвестировать безопаснее. Тем не менее, настала пора осмысливать, что движет развитием инфраструктуры и как обеспечить связность сегодня и завтра, чем различаются дата-центр как таковой и тот процесс, который мы вкладываем в наш дата-центр. Если мы не будем говорить об этом, мир продолжит тиражировать морально устаревшие решения. Возможно, звучит несколько амбициозно, но кто сказал, что здоровые амбиции — это плохо? По сути 20-летняя история нашей компании успешно состоялась именно благодаря смелым амбициям и энтузиазму.

— То есть вы предлагаете верить в то, что еще не проверено временем, по сути — в некоторую абстракцию?

— Ну, в данном случае это уже не абстракция, а вполне конкретная физическая сущность. Конечно, сейчас важно сделать объект, поставить хотя бы 500 стоек. Сомнений в том, что это будет работать, нет. Мы специально спроектировали наше решение так, чтобы в нем (в модуле) использовались общедоступные материалы и компоненты. Понятно, что мы выбирали оборудование, которое будет работать как минимум 10 лет. Более того, благодаря тому, что мы столь щепетильно подошли к подготовке своего проекта и выбору площадки, мы увеличили кредит доверия к себе и со стороны партнеров, и со стороны инвесторов. С нами сейчас разговаривают не просто как с людьми, которые обещают нечто — дайте нам триллион, мы переведем мир. Нас воспринимают как команду, которая в состоянии реально спрогнозировать, спроектировать, реализовать, и в действительности может сделать гораздо больше. Мы предприняли очень большое количество усилий для того, чтобы изменить философию инфраструктуры. Просто сделать один дата-центр — это полдела. Главное — обеспечить направление, в какую сторону двигаться.

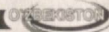
Просто сделать один дата-центр — это полдела. Главное — обеспечить направление, в какую сторону двигаться.

ние пресловутых новшеств происходит на уровне, скажем так, «Запада много лет назад». Это не может не тревожить. Так мы никогда не приблизимся к тому уровню, который нам нужен. Мы начинаем опаздывать на самых ключевых вещах и закладываем отставание в наших новых решениях.

...Мы хотим показывать пример (что мы, собственно, и делали раньше), как и куда надо двигаться. Однажды взяв на себя ответственность быть первыми, мы считаем себя не вправе снижать планку. Для нас важно запускать именно такие решения, которые стоят того, чтобы их повторяли. Мы много раз говорили о том, что и как нужно строить, о модульной концепции, мы всем показываем наши дата-центры и говорим, как не надо делать. А делают ровно так же, как мы строили раньше. В первую очередь потому, что повторить уже пройденный кем-то путь — пусть не идеальный, но апробированный — значительно легче. А бизнес ради бизнеса — это тулик. Да, с точки зрения «железа» они должны быть модульные и пр. Но это только часть инфраструктуры. Основа инфраструктуры — в том, что на ней будет развиваться и как. Об этом пока никто даже не пытается думать. Во всяком случае, то, что в реальности происходит на

# Хабарлар + TV

## ДУШАНБА — 4 АПРЕЛ



05.55 Кўрсатқув дастури.  
06.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"  
07.00 "Илк эртани" Т/с.  
08.00 Ташкилотлар.  
08.45 - 9.45 "Мельниани" дастури.  
"Бошлар сайраси".  
09.45 "Халқимиз қилди" М/ф.  
10.00 "Илтим".  
10.05 "Радиога ташриф".  
10.20 Оператор хонадастлари куйлатди.  
10.40 "Юртим - дера".  
11.00 "Абдуфот".  
11.10 Миллий кино: "Сени излаб".  
11.45 "Юртим бўлган" дастури: "Сулмас".  
12.00 "Ассалом, Ўзбекистон!".  
12.50 "Қўнғил қушиқ истайд".  
12.55 "Қишлоқ қиз".  
13.20 "Ватанларим".  
14.00 "Абдуфот".  
14.20 Миллий кино: "Абдуфот қиз".  
15.40 "Илтим".  
15.45 "Онам ва олим" дастури: "Қушлар қиз".  
16.40 "Икки дера оралтига".  
17.00 "Абдуфот".  
17.15 "Одам сиз".  
17.55 "Илтим".  
18.00 "Қўнғил қушиқ истайд".  
"Бошлар сайраси".  
18.05 "Эртани - ехшиликлар етказди".  
18.25 "Сўнги қирғоқчи" Т/с.  
18.40 "Илтим".  
19.20 Т/В - шифокор.  
19.25, 20.00, 20.55 Эълонлар.  
19.30 "Абдуфот" /рус/.  
20.10 Миллий кино: "Қалдиричлар яна қийин".  
20.40 "Оттин мерос".  
21.00 "Абдуфот".  
21.40 "Мен едикман".  
21.55 "Меннинг маликам" Т/с.  
22.40 "Илтим".  
22.45 "Компас Рекс" Т/с.  
23.30 - 23.40 "Оғуш".  
23.40 Кўрсатқув дастури.  
23.45 "Аёл бахти".  
00.05 "Илтим".  
00.10 "Одам сиз".  
00.55 "Қўнғил қушиқ истайд".  
01.00 "Абдуфот" /рус/.  
01.35 - 2.30 "Мельниани" дастури.  
02.30 "Қишлоқ қиз".  
02.55 "Оттин мерос".  
03.10 "Ассалом, Ўзбекистон!".  
04.00 "Абдуфот".  
04.35 Миллий сериал: "Қалдиричлар яна қийин".  
05.05 "Илтим".  
05.10 "Мен едикман".  
05.25 "Икки дера оралтига".  
05.45 - 05.55 "Оғуш".

23.30 "Хай-мамон" Т/с.  
00.20 "Шарқ оқитлари".  
01.10 "Мўғаллий дун".  
02.00 "Дера".  
02.30 "Қўбўлоғи" Б/ф.  
04.10 Миллий сериал: "Хайт сабоқлари".  
04.40 "Дуруч қизлар".  
05.00 "Тини океани" Х/ф. 1-қисм.  
05.50-05.55 "Юрт тинчилиги".



7.25 Кўрсатқув тартиби.  
7.30 "Салом, Тошкент".  
8.30 Тошкент тароналари.  
8.40 М/с "Айвиза Гамма". 124-қисм.  
8.50 "Қадир гулдари" Т/с. 28-қисм.  
9.15 "Интеллектуал аукцион".  
9.25 "Уна вил". Б/ф.  
10.50 "Афсона".  
11.05 "Ибрат".  
11.35 "Қурбан" Б/ф.  
13.00 "Салом, Тошкент".  
14.05 "Улар".  
14.10 "Дера" телестастури.  
15.00 "Пошта".  
15.15 "Қадир гулдари" Т/с. 29-қисм.  
15.40 "Карвонсарай".  
15.50 "Винни Пуш" М/ф. 1-қисм.  
16.30 Тошкент тароналари.  
16.40 "Саргузаштар оғуш".  
17.10 "Фан ва тарихот".  
17.30 Миллий т/с: "Дил пайванди". 19-қисм.  
18.00 "Пошта".  
18.30 "Саломат бўлинг".  
18.45 "Эртани эгалари".  
19.00 "Интеллектуал аукцион".  
19.10 "Бизнинг-пошта".  
19.20 "Истемал".  
19.35 Тошкент тароналари.  
19.45 "Телекуратор-маркет".  
20.00 "Пошта".  
20.25 "Бизнинг-пошта".  
20.30 "Шаҳзодагани қўшиғи" Т/с. 36-қисм.  
21.00 "Меннинг ширини".  
21.20 Тошкент тароналари.  
21.30 "Телекуратор-маркет".  
21.40 "Интервю".  
21.55 "Уларим".  
22.00 "Хайт филдасфаси".  
22.15 "Эмо-пошта" /рус/.  
22.30 "Пошта" /рус/.  
22.55 "Кино SMS no mailgram".  
23.00 "Оттегга молешенин" Х/ф.  
04.40 Кўрсатқув тартиби.  
00.45 "Эмо-пошта" /рус/.  
00.55 "Эманин" Х/ф.  
2.50 "Уларим".  
2.55 "Хайт филдасфаси".  
3.10 "Қуш қомандаларининг сун ости саргузаштар" Х/ф. 120-қисм.  
3.35 "Қурбан" Б/ф.  
5.00 "Пошта".  
5.25 "Бизнинг-пошта".  
5.30 "Салом, Тошкент".  
6.30 Миллий т/с: "Дил пайванди". 18-қисм.  
7.00-7.25 "Пошта".



6.00 "Хайрли тонг".  
6.10 "Саломат бўлинг".  
6.35 "Тренеруеия йилсте".  
6.50 "Жазур бошлар".  
7.25 Бошлар майдоғаси.  
Тонгги гимнастика.  
"Спортландия".  
Музафилма.  
8.00 ХАБАРЛАР.  
8.30 "Саломат бўлинг".  
8.50 Футбол: Ўзбекистон чемпи. "Анжидан" - "Миллат".  
10.30 Велоспорт: "Фавқари тури".  
11.20 Футбол: Италия чемпи. "Рома" - "Ювенту".  
13.00 Рақамлар, натижалар, рейтинглар.  
13.05 Бошлар майдоғаси.  
"Спортландия".  
Музафилма.  
13.35 "Ринг қироллари".  
14.35 "Спорт - мингил қизлар".  
15.05 Тенис. АТР/WTA турлари.  
16.15 Футбол. Испания чемпиони.  
18.00 Бошлар майдоғаси.

"Спортландия".  
Музафилма.  
18.30 ХАБАРЛАР.  
18.50 Саломатлик хабарлари.  
18.55 "Баркамол алола - 2011".  
19.15 Юнон-рум қураши. Ўзбекистон биринчилиги.  
20.25 "Футбол шари".  
21.30 ХАБАРЛАР.  
21.50 Саломатлик хабарлари.  
21.55 Интервюфол.  
23.35 Шешаба дастури в.  
23.45 "Эртани футбол".  
00.05 Бокс. Ўзбекистон чемпиони.  
1.00 Туғил хабарлар.  
1.15 Керами. Жаҳон чемпиони.  
1.55 Тенис. АТР/WTA турлари.  
3.05 Юнон-рум қураши. Ўзбекистон биринчилиги.  
4.15 Футбол. Ўзбекистон чемпиони.  
"Оталик" - "Стандия".

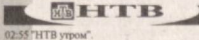
07.00 07.40 09.00 10.30 14.10 17.10 18.10  
19.20 20.35 02.15 Ҳаёқ наволари  
07.30 Prime time (уш)  
08.10 Т/с "Музафил асарлар".  
09.40 Т/с "Сквозьшье".  
11.30 "Каллио Рокка" Х/ф.  
14.40 Т/с "Музафил асарлар".  
15.30 Музафилма.  
17.30 "Превьюлар".  
18.00 Prime time (уш)  
18.40 Т/с "Музафил асарлар".  
20.00 "Топ-10".  
21.40 Т/с "СКОЛЬЗИЩЕ".  
22.00 "ПУТЕШЕСТВИЕ ГУЛИВЕРА" Х/ф.  
08.00 Миллар.  
01.30 Т/с "Касл".  
01.00-05.00 "СТОЛКОВНИЕ" Х/ф.

### ВИРИНЧИ

04.00, 08.05 "Дерао утро".  
08.00, 11.00, 14.00, 02.00 Новости  
08.35 Контроллар заўкача  
09.00 "Жизь здорово".  
10.00 "ЖКЖ".  
11.20 Молайл приговор.  
12.20 "Детективни".  
13.00 Дороти новости.  
13.25 Поинт. Простить.  
14.20 "Хочу знать".  
15.00 Т/с: "Обыкновенно колыба".  
15.50 Фазлағурий сува.  
17.00 Вечерние новости.  
17.20 Т/с "Сала".  
18.00, 02.55 "Давил жоникмен".  
18.55 "Пусть говорят".  
20.00 "Время".  
20.30 Т/с: "Женские мечты о дальних странах".  
21.25 К юбилею первого полета в космос.  
"Открытый космос".  
23.20 Х/ф: "На линии огня".  
01.25, 02.05 Триллер "Война Контрора".

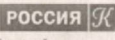
### РОССИЯ 1

04.00 Утро России  
06.05 "С новым дномом" Ток-шоу  
09.00 "О самом главном". Ток-шоу  
10.00 13.00 15.00 19.00 Вести  
10.30 13.30 15.30 19.30 Вести-Москва  
10.50 "Рокван ошбка генерала Путо".  
11.50 Т/с "Кулаги и майтра".  
13.50 Вести. Дежурная часть.  
14.05 Т/с "Ферокаяя. Проложение".  
15.50 Т/с "Всё к лучшему".  
16.55 Т/с "Институт благодарности деви".  
17.55 "Привет эфир".  
19.50 Слокойной юности, малыши!  
20.00 Т/с "Дорогой мой человек".  
22.45 "Дежурный по стране".  
23.45 Вести +.  
00.05 "Честный детектив".  
00.45 Х/ф "Сердце не камень".  
03.30 "Торжок".

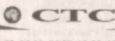


02.55 "НТВ уром".  
06.30 Салватие велл.  
07.30 08.20 13.30 16.30 Обзор.  
Чрезвычайное происшествие.

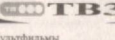
08.00 11.00 14.00 17.00 21.15  
Сетани.  
08.58 "До суза".  
10.00 Сул присяжых.  
11.25 "Прокурорская проверка".  
12.40 "Давите миротелла".  
14.30 Т/с "Ушши работелла фонера".  
17.30 Острокожегитни с/с "Лесние".  
21.35 Честный поиндешин.  
22.25 "Школа злодеяния" Александр Илмешский.  
23.10 "В зоне особого риска".  
23.45 Суд присяжых.  
00.45 "До суза".  
02.05 Ты не повериши!



06.00 "Таронака".  
09.00, 14.30, 18.30, 22.30 Новости культуры.  
09.15 "Хто там...".  
09.50 Х/ф "Делушка спешит на свидание".  
11.00 Д/ф "Заповедные люди".  
11.40 "Диния жияни".  
12.35 "История произведений искусства".  
Д/с "Окнающийся Волтер".  
13.05 Спектакль "Месе Лулар, котрый...".  
14.18, 09.20 Д/ф "Старая Флоренция".  
14.40 МузаТ/с "Путешествие неразлучных друзей".  
14.45 "Нарисуй" "38 портрета" М/ф.  
15.15 Т/с "Девочка из океана".  
15.40 Д/ф "Облачыны-воршики".  
16.05 "Минотавр в 4-х частях". Станислав Гоморозин.  
16.35 Д/ф "Трип - старейший город Ирландии".  
16.50 Д/ф "Бетховен. Концерт №3".  
17.35 Д/ф "Катриграфы".  
18.45 Главная роль.  
19.05 "Сати. Искусства классика...".  
19.45 "Острова".  
20.25, 00.40 Academia.  
21.15 "Тем временем".  
22.00 "Хто ма?".  
22.55 Д/ф "Иновизион. Образ современного искусства".  
23.40 Док. камера. "Итальянская душа: значение в России".  
01.30 Ф. Шуберт. Интродукция и вариации



05.00 05.55 06.00 06.30 12.30 13.00 13.30  
14.00 Музафилма.  
07.00 14.00 18.00 "Палпын доки".  
08.00 19.00 "Вороница".  
08.30 "Олам на велл".  
09.00 Кино: "Необычайные приключения Авиля".  
11.00 23.00 "6 калора".  
11.30 "Ринетки". Дримед.  
16.30 "Тавило".  
17.30 "Давит молодежки". Бенефис.  
18.30 22.00 Комедия "Сестрофор".  
20.00 Кино: "Кин. С пулемтом по жизни".  
22.30 Шоу "Уральские пельмени".  
23.30 "Олам на велл".  
00.30 Кино: "Робсон на борту".



05.00 Музафилма.  
05.30 Т/с "Алиф".  
06.00 "Резеда о переплет".  
06.30 Д/ф Бутрака. Тармаа особого назначения.  
07.00 "Научите мене жить".  
08.00 Д/ф Проложайи сын Никиты Хрущева.  
09.00 Х/ф "Заперт на любовь".  
11.00 "Далеко и еще дальше".  
12.00 Д/ф "Трескские мифы".  
13.00 "Научите мене жить".  
14.00 Д/ф Москва. Секретный бункер Сталина.  
16.30 Д/ф Трехугольная дыловка.  
15.30 "Как это сделано".  
16.00 Х/ф "Мистер Бин".  
18.00 Т/с "Металлик".  
19.00 Т/с "Часы любви".  
20.00 Т/с "Травл".  
21.00 Х/ф "Фитоняи".  
23.00 Т/с "Остров Харпер".  
00.00 "Покер адула".











О'QUVON

05.55 Кўрсатувлар дастури.  
06.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"  
07.00 "Иқлим".  
07.10 "Олам ва одам" дастури: "Замин паровиботлари".  
07.25 "Сунати ҳаролати". Т/с.  
08.00 "Абдор".  
"Боналар гунаҳлари".  
08.40 "Сайёсат гунаҳлари".  
09.05 Муллатув.  
10.05 "Менинг малкам". Т/с.  
10.50 "Муслик дунёси".  
11.10 "Минг бир ривож".  
11.15 "Энг" студияси: "Этникада мураккаблиги йўналиш".  
11.35 "Ифтихор".  
11.40 "Тинчлик".  
12.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"  
13.05 Миллий сериал: "Қалдирчолар она қўлидан".  
13.35 "Иқлим".  
13.40 "Ҳарик қўлидан".  
14.00 "Абдор".  
14.20 "Одам сўзи".  
15.00 "Митус". Б/ф.  
16.20 "Кукурининг бирда".  
"Боналар сайраеси".  
16.30 "Уйда, Ила, Топ".  
17.10 "Эрталаб - ахшиқона етказлар".  
17.35 "Саломатлик сирлари".  
17.55 "Тамиллар".  
18.00 "Алғана".  
18.25 "Илк эртан". Т/с.  
19.25, 20.00, 20.55 "Эвларар".  
19.30 "Абдор" /рус/.  
20.10 Миллий сериал: "Денгиздан тоғин".  
20.45 "Олтин мерос".  
21.00 "Абдор".  
21.40 "Кино-Танр".  
22.05 "Даслар". Б/ф.  
23.45 "Иқлим".  
23.50 - 23.55 "Оути".  
23.55 Кўрсатувлар дастури.  
00.00 "Одам сўзи".  
00.40 "Иқлим".  
00.45 "Самарқанд наволири".  
01.00 "Абдор" /рус/.  
01.35 - 02.35 "Маънавият" дастури.  
02.35 "Кино-Танр".  
03.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"  
04.00 "Абдор".  
04.35 Миллий сериал: "Денгиздан тоғин".  
05.10 "Алғана".  
05.35 "Кукурининг бирда".  
05.50 - 05.55 "Оути".



05.55 "Дастурини оқитиш".  
06.00 "Ҳарининг".  
06.50 "Мушкетёрлар".  
07.30 "Табасум қил".  
07.40 "Ешлук наволири".  
08.00 Миллий сериал: "Камининг оёқдан оёқ".  
09.10 "Ҳузур мактаби".  
09.50 "Шарф солнома".  
10.00 "Дар".  
10.10 "Ҳазар ва нахсдор".  
10.30 Миллий кино: "Ҳадид элгани".  
11.50 "Алғана".  
12.10 "Сарой шомони". Т/с.  
13.00 "Дар".  
13.10 "Ешлук наволири".  
13.30 "Астерик ва Обелик: Клеопатра киноси". Б/ф.  
13.50 "13-сентябр".  
15.50 "12:58".  
16.00 "Дар".  
16.10 "Сирли ўрмонча".  
16.40 "Мушкетёрлар".  
16.40 "Боналар табасуми".  
17.00 "Ош ва туз". Б/ф. 2-қисм.  
18.30 "Ешлук наволири".  
19.00 "12:58".  
19.00 "Дар".  
19.30 Миллий сериал: "Жиблабжон".  
20.10 "Бахт формуласи".  
20.50 "Алғана".

21.10 "Сарой шомони". Т/с.  
22.00 "Дар".  
22.30 Миллий кино: "Ҳикрон".  
00.00 "Ешлук наволири".  
00.20 "Шарқ тиллари".  
01.10 "Мушкетёрлар дунёси".  
02.00 "Дар".  
02.30 "Юзлар жинги". Б/ф.  
04.40 "Сайёсат".  
05.00 "Тинч оқини". Х/ф. 6-қисм.  
05.50-05.55 "Юрт тинчлиги".

СЕРИЯЛ

7.25 Кўрсатувлар тартиби.  
7.30 "Салом, Тошкент!".  
8.30 Тошкент тароналари.  
8.40 М/с: "Айқиса Гаам", 129-қисм.  
8.50 "Ҳадид туғилди". Т/с. 33-қисм.  
9.10 "Итервайр".  
9.20 "Интеллектуал аукцион".  
9.30 "Пошта".  
9.40 "Бизнес - пойтахт".  
9.45 Миллий т/с: "Умр сўмоқларида".  
10.10 Камер оркестрининг концерти.  
10.30 "Пошта". /рус/.  
10.40 "Джинг Эир". Т/с. 5-қисм.  
11.05 "Биз о туркиме".  
11.40 "Тинчлик, Жо Блек". Б/ф. 2-қисм.  
13.00 "Салом, Тошкент!".  
14.00 "Уларим".  
14.05 "Дунё" теледастури.  
15.00 "Эртанги эгалари".  
15.15 "Ҳадид туғилди". Т/с. 34-қисм.  
15.40 "Карвонаро".  
15.50 "Миттовиллар оёқдан оёқ".  
16.15 "Камур дорислари".  
16.30 Тошкент тароналари.  
16.40 "Диллиги тиллар".  
17.05 "Мулоқат учун маълум".  
17.30 Миллий т/с: "Умр сўмоқларида".  
18.00 "Айқиса".  
18.15 "Бизнинг футбол".  
18.25 "Қадр ортлар".  
18.40 "Интеллектуал аукцион".  
18.50 "Истисало".  
19.05 "Бизнес - пойтахт".  
19.15 "Эртанги". Телеуйғун.  
19.35 Тошкент тароналари.  
19.45 "Текстурер-маркет".  
20.00 "Пошта".  
20.25 "Эко-пойтахт".  
20.35 "Тошкент оқоқлари".  
21.15 "Уларим".  
21.20 Тошкент тароналари.  
21.30 "Текстурер-маркет".  
21.40 "Интервайр".  
21.50 Тв-монитор.  
21.55 "Айқиса". /рус/.  
22.10 "Экономическое рево".  
22.30 "Пошта". /рус/.  
22.55 "Кино SMS on вебкам".  
23.00 "Один прекрасный день". Х/ф. /Премьера/.  
00.40 Кўрсатувлар тартиби.  
00.45 "Открытие двери".  
1.15 "Двадцать одно". Х/ф.  
3.15 "Узларин".  
3.20 2011 Янв-Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик вояси. "Бизнес оидларига".  
3.35 "Тинчлик, Жо Блек". Б/ф. 2-қисм.  
5.00 "Пошта".  
5.25 Тв-монитор.  
5.30 "Салом, Тошкент!".  
6.30 Миллий т/с: "Умр сўмоқларида".  
7.00-7.25 "Пошта".

SPORT

6.00 "Хайри тон".  
6.10 "Саломат бўлиш".  
6.35 "Олим сари".  
7.00 "Футбол муназари".  
7.25 Боналар майдончаси:  
Точка гимнастика.  
"Светлана".  
Музыкафия.  
8.00 ХАВАРЛАР.  
8.15 "Саломат бўлиш".  
8.40 Футбол. Ўзбекистон чемпи. "Насиф" - "Ифрит".  
10.25 "Брейн - Ринг". Интеллектуал Уйғун.  
11.20 "Вокзаллар уйлари".

11.35 Бокс. Ўзбекистон чемпиони.  
12.35 Раккар, интеллеклар, рейтинглар.  
12.40 Боналар майдончаси:  
"Светлана".  
Музыкафия.  
13.10 Спорт экран: "Харокатдан тустам".  
14.45 Тенис. АТР/WTA турнири.  
16.05 "Спортнинг малликлари".  
16.50 ХАВАРЛАР.  
16.50 Саломатлик залини.  
16.55 Футбол. Ўзбекистон чемпи. "Бунёдкор" - "Шўртан". Турция-турк олим курсатилди.  
19.00 "Стык ближе". Ток - шоу.  
19.50 "RING".  
20.30 ХАВАРЛАР.  
20.50 Саломатлик залини.  
20.55 Футбол. Испания чемпи.  
Турция-турк олим курсатилди.  
22.50 Бокс. Ўзбекистон чемпиони.  
00.00 Спорт гимнастика, Европа чемпиони.  
1.30 Кёрлинг. Жаҳон чемпиони.  
2.35 Спортнинг малликлари.  
2.55 Тенис. АТР/WTA турнири.  
4.15 Интерфутбол.



07.00 07.40 10.40 14.30 17.40 18.10 02.15  
Ўзбек наволири  
07.30 Prime time (уб)  
09.00 Музыкафия  
11.30 "Omashizki kullii otim" ханда билиш фильми  
15.10 "ХРОНИКИ НАРНИН. ПОКОРИТЕЛЬ ЗАРИ" х/ф  
18.00 Prime time (рус)  
21.30 "Премьера"  
22.00 "БИЗНИСЫ" х/ф  
00.10 Миксер  
01.30 Т/с "Қаза"  
03.00-05.00 "ФАЛЬШИВОНЕТИЧКИ" х/ф

БИРИНЧИ

05.00, 09.00, 11.00 Новости  
05.10 Гапни и оқоли  
05.40 Музыкафия "Сегодня день рождения"  
05.55 Х/ф "Золотина"  
07.25 "Играй, гармонь любимая!"  
08.00 Умумий и умумий  
08.45 "Слово пастыря"  
09.15 Сымак  
09.45 "Восе дини"  
10.45 Новий Ерлани  
11.15 Среда обитания. "Сыр или не сыр"  
12.10 Х/ф "Вас оидает граждана Нахадорова".  
13.40 Т/с "Синие ночи"  
16.10 "Мода времем. Леонид Брежнев"  
17.05 Т/с "Общая тергана"  
18.55, 20.15 "Фабрика звезд. Возвращение"  
20.00 "Время"  
21.25 "Прокторпериксиситт"  
22.20 "Что? Где? Когда?"  
22.30 Х/ф "Солдаты неуди"  
00.50 Х/ф "Ничего общего"  
02.40 Х/ф "Случай на шахте восемь"

РОССИЯ 1

04.00 Х/ф "Дело пестры"  
05.45 Вес России  
05.55 "Сельское утро"  
06.25 Диалог о животных  
07.00 10.00 13.00 Вести  
07.10 10.10 13.20 Вести-Москва  
07.20 "Возвраща программа"  
07.30 Субботин  
08.30 "Городок". Дайжест  
09.05 "Национальный интерес".  
10.20 Вести. Декларация штур.  
10.50 "Честный детектив"  
11.20 Т/с "Идиш"  
13.30 Т/с "Идиш"  
13.15 Субботин вечер  
17.10 Шоу "Десять миллионов"  
18.10 Х/ф "Будь верной женой"  
19.00 Вести и суббюу  
19.40 Х/ф "Будь верной женой"  
20.30 "Делата"

23.40 Х/ф "Человек, который знал все"  
01.50 Х/ф "Эго я"

НТВ

03.40 Т/с "Холм одного дерева"  
05.25 Спорт.  
06.00 08.00 11.00 14.00 17.00 Сетсана.  
06.20 Лотерея "Золотой ключ".  
06.45 "Жигит же лозин".  
07.20 "Вниматель: россияне".  
08.20 Главная дорога.  
08.55 Кукурининг поднож.  
10.00 Капириний воярси.  
11.20 "Связи с Капиринином. Телепатия. Телекенис".  
12.10 "Тайнственная Россия: Эльбурс. Гора богов".  
13.05 Свой игри.  
14.20 "Развод по-русски".  
15.20 Очига ставка.  
16.20 Оборт. Чрезвычайное происшествие.  
17.25 Профессия - репортер.  
17.55 "Программа максимум".  
18.55 "Русские сезания".  
19.55 Ты не повериши!  
20.95 "Пославание слове".  
21.55 Нервальная политика.  
22.25 Х/ф "Еще одна из рода Волени".  
00.35 Х/ф "Лейши".  
02.30 "До суда".

РОССИЯ К

05.30 "Еврокенис"  
09.10 Библиейли сюжет  
09.40 Х/ф "Уменьшение на берег"  
11.05, 00.55 "Легкое время".  
11.35 "Потрясающие приложения мушкетер". "Нивико и норный царь". М/ф  
13.00 "Заметки натуралиста".  
13.30 "Очевидное - невероятное".  
13.55 Европа-контент 2008.  
15.25 Сельская "Мещи в деревне".  
18.35 Цыганский ансамбль "Табур возвращаетса".  
19.20 Д/ф "Петр Алексинков. Неправильный герой".  
20.00 Х/ф "Шуми гаровлак".  
21.15 Д/ф "Пинди на Оскевине".  
23.00 Х/ф "Человек розетка".  
00.30 "Сказки старого пастыря".  
"Медленное вистро". М/ф для взрослых  
01.25 "Обыкновенный концерт"

СТС

05.00 Кино. "События лето".  
07.00 "Словенские и дикими". "А что ты умеешь?" М/ф  
07.20 07.30 13.30 14.00 Мушкетерны  
08.00 Кино. "Паутина Шарлотты".  
09.45 "Ерлани".  
10.00 "Этой мой ребёнок". Семейная телеория.  
11.00 "Воронины".  
11.50 "6 кадров".  
15.30 "Дельта млекопита".  
16.30 "Патимы дожон".  
18.30 Кино. "Пираты Карибского моря. Сундук мертвеца".  
21.15 Кино. "Улыбка Берна".  
23.20 Кино. "Пробуждение".  
01.40 Кино. "Пристановице".

ТВ3

05.00 Музыкафия  
08.00 Т/с "Звездные войны: Войны клонов".  
09.00 Х/ф "Эрагон".  
11.00 "Диалог и еще дальше".  
12.00 "Семейный приговор".  
13.00 Д/ф "Трещины жизни".  
14.00 Х/ф "Осколки любви".  
16.00 Х/ф "Чужой 4. Воскрешение".  
18.00 Х/ф "Путешествие в центр Земли".  
20.00 Х/ф "Пароль "Рыба-меч".  
22.15 Т/с "Пис-фактор".  
23.15 Х/ф "Скорая помощь".  
01.15 Х/ф "Кровавые обещания".  
03.15 Х/ф "Творец"

ОТРАСЛЕТОН

- 05.55 Кўрсатувлар дастури.
- 06.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
- 07.00 «Ишқ эртиси». Т/с.
- 08.00 «Азобот».
- «Болалар сайёраси»:
- 08.40 «Екимов паизи». М/ф.
- 09.50 «Табасум».
- 10.20 «Ихлос».
- 10.25 «Саломатлик сирлари».
- 10.45 «Хайр кўниси».
- 11.00 «Йилди ҳаёти. Тоқ-шоу».
- 11.45 «Куларнинг бирдаси».
- 12.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
- 13.05 Ҳинд киноси: «Ягонам ўзинг».
- 16.00 «Ихлос».
- 16.05 «Законат».
- 17.00 «Болалар дунёси».
- 17.30 «Бахшешин».
- 17.35 «Кулригин».
- 17.45 «Оқаррабо».
- 18.25 «Ишқ эртиси». Т/с.
- 19.25, 20.00, 20.55 Этноларвар.
- 19.30 «Ҳақдониюм» /рус/.
- 20.10 Миллий сериал: «Денгиздан тоғим».
- 20.45 «Отин мерос».
- 21.00 «Ҳақдониюм».
- 21.45 «Лорна Дун» Б/ф.
- 00.15 - 00.20 «Очун».
- 00.20 Кўрсатувлар дастури.
- 00.25 «Оқаррабо».
- 01.00 «Ҳақдониюм» /рус/.
- 01.35 - 02.15 «Мўлчангит» дастури.
- 02.15 «Йилди ҳаёти. Тоқ-шоу».
- 03.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
- 04.00 «Ҳақдониюм».
- 04.45 Миллий сериал: «Денгиздан тоғим».
- 05.20 «Табасум».
- 05.50 - 05.55 «Очун».



- 05.55 «Дастурининг очилиши».
- 06.00 «Афсона ва ҳақиқат».
- 07.00 «Итсон психологияси».
- 07.30 «Кўзумчочоқ».
- 08.00 «У эмомлар утиб кеттин». Б/ф.
- 09.20 «Салим-бойлик».
- 09.40 «Телегўёлар».
- 09.45 «Отпад лотю».
- 09.55 «Ўзбек адабиёти».
- 10.00 «Ватанпарвар».
- 10.40 «Денгиз ҳуққодори. Т/с».
- 12.50 «Айланай».
- 13.10 «Мумтоз наво».
- 13.30 «Катта танаффус».
- 14.00 «Жуманжон». Б/ф.
- 15.40 «Миллий мультфильм».
- 16.00 «Қўшмача дарс».
- 16.30 «Ош бўлини».
- 17.00 «Кипопапила».
- 17.30 «Қазақ асириси». Б/ф.
- 18.50 «Шараф солномаси».
- 19.00 «Давр ҳафта ичиди».
- 19.30 Миллий сериал: «Жибдажибон».
- 20.10 «Тарангюм».
- 21.00 «Титаник». Б/ф.
- 00.40 «Нуктаи назар».
- 01.20 «Ватанпарвар».
- 02.00 «Давр ҳафта ичиди».
- 02.30 «Денгиз ҳуққодори. Т/с».
- 04.40 «Мумтоз наво».
- 05.00 «Тағ» Х/ф.
- 05.50-05.55 «Юрт пилвончи».

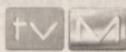
СЎНМАК

- 7.25 Кўрсатувлар тартиби.
- 7.30 «Салом, Тошкент!»

- 8.30 Тошкент тароналари.
- 8.40 М/с: «Айвуда Гамми». 130-қўсим.
- 8.50 «Тақдир тухфаси». Т/с. 34-қўсим.
- 9.10 «Уйларим».
- 9.15 «Интеллектуал оқудон».
- 9.25 «Афсона».
- 9.40 Миллий т/с: «Умр сўмоқлариди».
- 10.05 «Саргузаштлар ороли».
- 10.30 «Зийрак». Телеуйвни.
- 10.55 «Ғурур ва эҳпирос». Б/ф. 1-2 қўсимлар.
- 13.00 «Салом, Тошкент!»
- 14.00 «Хуа Мулан». М/ф.
- 15.25 «Карвонсарой».
- 15.35 «Дурдона».
- 15.50 «Истеъло».
- 16.10 «Қадр ортида».
- 16.25 Тв-монолог.
- 16.30 Тошкент тароналари.
- 16.40 «Бизнинг футбол».
- 16.50 «Алоқа». Б/ф.
- 18.25 «Муҳожират учун маъруза».
- 18.50 «Намаз учун».
- 19.35 Тошкент тароналари.
- 19.45 «Телекур-маркет».
- 19.55 «Менинг шаҳрим».
- 20.20 Миллий кино: «Тақдир чарчагиди». Б/ф.
- 22.00 Тошкент тароналари.
- 22.10 «Телекур-маркет».
- 22.20 «Все о туризме».
- 22.55 «Кино SMS со звездами: «Персонажи», «Двойной прочет», «Чужой билет», «Премьера/».
- 00.40 Кўрсатувлар тартиби.
- 00.45 «Афши». /рус/.
- 1.00 «10.000 лет до нашей эры». Х/ф.
- 2.50 «Зийрак». Телеуйвни.
- 3.15 «Тошкент оқимолари».
- 3.50. Тақдир чарчагиди. Б/ф.
- 5.30 «Салом, Тошкент!»
- 6.30 Миллий т/с: «Умр сўмоқлариди».
- 7.00 Тв-монолог.
- 7.05-7.25 «Эпикал».

СПОРТ

- 6.00 «Хайрли тонг!»
- 6.10 «Спортим малаккалари».
- 6.35 «Баркамол аёллар - 2011».
- 6.50 Футбол. Ўзбекистон чemp.
- «Бунёдкор» - «Шуртан».
- 8.30 ХАБАРЛАР.
- 8.55 «Қунок стартлар».
- 9.25 «RING».
- 10.00 Спорт гимнастикаси, Европа чempионати.
- 11.30 Футбол. Испания чempионати.
- 13.10 Рақамлар, нятжалар, рейтинглар.
- 13.15 «Старт билик». Тоқ-шоу.
- 14.05 Бокс. Ўзбекистон чempионати.
- 15.10 Теннис. АТР/ВТА турнири.
- 16.10 Кёрлинг. Жаҳон чempионати.
- 16.55 «Спортчилар оиласи».
- 17.25 Саломатлик хахнаиси.
- 17.30 ХАБАРЛАР.
- 17.55 Футбол. Италия чemp. «Болонья» - «Наполи». Турнидан-турни олиб кўрсатилди.
- 19.55 «Спорт - менинг ҳаётим».
- 20.25 «Ринг қироллари».
- 21.25 Саломатлик хахнаиси.
- 21.30 ХАБАРЛАР.
- 22.00 Футбол. Ўзбекистон чemp.
- «Навбахор» - «Андижон».
- 23.40 Футбол. Италия чemp.
- «Фиорентина» - «Милан». Турнидан-турни олиб кўрсатилди.
- 1.45 Спорт гимнастикаси, Европа чempионати.
- 3.15 Теннис. АТР/ВТА турнири.
- 4.15 Кёрлинг. Жаҳон чempионати.



- 07.00 07.40 11.00 13.40 17.10 18.10
- 19.30 21.00 02.15 Ўзбек наволари
- 07.30 Prime time (rus)
- 09.00 Мультфильм
- 10.30 «Baby Teta Landiya»
- 11.30 «Билансиди» х/ф
- И.Ю.Сригун/Ўзбекистон
- 15.10 «ТРИ ОРЕШКА ДЛЯ ЗОЛУШКИ» х/ф
- 17.30 М-files
- 18.00 Prime time (uzb)
- 18.30 «Олга марҳамат»
- 20.30 «Киноингоҳ»
- 22.00 «МЕХАНИК» х/ф
- 00.10 Милкерт
- 01.30 Т/с «Кас»
- 03.00-05.00 «ТРИНАДЦАТЫЙ ЭТАЖ» х/ф

БИРИНЧИ

- 04.25, 05.10 Х/ф «Золотое путешествие Сиддхата»
- 05.00, 09.00, 11.00 Новости
- 06.10 Х/ф «Валет»
- 08.25 «Пора в космос!»
- 09.15 «Пока все дома»
- 10.00 «Улыбка Гагарина»
- 11.15 К юбилею первого полета в космос. «Битва за космос»
- 14.55 Х/ф «Укрощение огня»
- 17.40 «Жестокие игры». Новый сезон
- 20.00 Воскресное «Время».
- 21.00 «Большая разница»
- 22.00 «Поэзия»
- 23.00 Х/ф «Ролинг Стоунз» в изгнании»
- 00.05 Х/ф «Убийства в Оксфорд»
- 01.50 Х/ф «Пока безумствует мечта»
- 03.00 Т/с «Сердце Африки»

РОССИЯ 1

- 04.00 Х/ф «Ноль-седьмой» меняет курс»
- 05.40 Сам себе режиссер
- 06.30 «Смекопанорама»
- 07.00 Утренняя почта
- 07.40 «Сто к одному»
- 08.25 «Города и Веси»
- 09.20 Местное время. Вести-Москва.
- 10.00 13.00 Вести
- 10.10 Т/с «Индус»
- 13.20 Вести-Москва
- 13.30 Т/с «Индус»
- 14.10 Анишпал и Компания
- 16.05 «Танцы со звездами».
- 19.00 Вести недели
- 20.05 Х/ф «Любовь 9 марта»
- 21.40 «Три дня Юрия Гагарина. И вся жизнь»
- 23.30 «Геннадий Хазанов. Повторение пройденного»
- 00.00 Х/ф «Колесо вера»
- 02.05 Х/ф «Летчики»

НТВ

- 03.25 Т/с «Холм одного дерева»
- 05.10 М/ф «Малыш и Карлсон».
- «Карлсон вернулся». «Бобик в гостях у Барбоса».
- 06.00 08.00 11.00 14.00 Сегодня.
- 06.15 Лотерея «Русское лото».
- 06.45 Их нравы.
- 07.25 Едем дома.
- 08.20 «Первая передача».
- 08.50 «Пир на весь мир».

- 10.00 Дачный ответ.
- 11.20 Острокопский детектив «Семя».
- 13.05 Саоя итра.
- 14.20 «История всероссийского обмана. Выход есть!»
- 15.20 И снова здравствуйте!
- 16.20 Обзор. Чрезвычайное происшествие. Обзор за неделю.
- 17.00 «Итоговая программа»
- 18.00 Чистосердечное признание.
- 18.50 «Центральное телевидение».
- 20.00 Детективный т/с «Плухари».
- 22.55 Аватария.
- 23.30 Футбольная ночь.
- 00.05 Х/ф «Школьные джунгли»
- 02.05 Т/с «Но поверишь!»

РОССИЯ К

- 05.30 «Евроноас»
- 09.10 «Обыкновенный концерт»
- 09.40 Х/ф «Голова родила»
- 11.10 «Легенды мирового кино».
- Этотион Перкинс
- 11.40 Х/ф «Пелеса в Космосе»
- 12.45 М/ф «Пелуг и краски»
- 13.00, 00.55 Д/ф «Тайная жизнь мышей»
- 13.55 «Что делать?»
- 14.40 Звездные портреты. Юрий Гагарин
- 15.10 «Русские балеты» в постановке Паряжской Национальной Оперы
- 17.15 Х/ф «Илу на грозу»
- 19.40 Ольга Арсова. Творческий вечер в театре Сатиры.
- 21.00 «Контекст»
- 21.40 Х/ф «Путешествие на Луну»
- 23.20 «Джем-5». Концерт Стенни Даворана
- 00.25 «Сказки старого волшебника. «Дождливая история». «Лочь великана». М/ф для взрослых

СТС

- 05.00 Кино. «Собаچه дело».
- 07.00 «Легуний корабль» М/ф
- 07.20 07.30 Мультисериалы
- 08.00 «Самый умный»
- 09.45 «Ералаш»
- 10.00 «Галлео»
- 11.00 «Снимите это немедленно!»
- 12.00 Комедия «Светогор»
- 14.00 15.00 15.30 «б карлов»
- 15.35 Кино. «Пираты Карибского моря. Судух мертвеца»
- 18.20 «Дом-моистр» Полнометр. аним. фильм.
- 20.00 Кино. «Вельмина гора».
- 21.55 «Украинский квартал»
- 23.25 Кино. «Мэри Рейтин».
- 01.30 Кино. «Персонал».

ТВ3

- 05.00 Мультфильм
- 08.00 Т/с «Звездные войны: Войны клонов».
- 09.00 Т/с «Удивительные странствия Гераса».
- 10.00 Х/ф «Осмонос Джонс»
- 12.00 Д/ф «Апокалипсис. Климатический коллапс»
- 13.00 Т/с «Медиум»
- 15.00 Х/ф «Пароль «Рыба-меч»
- 17.00 Д/ф «Апокалипсис»
- 18.00 Х/ф «А вот и Поппи»
- 20.00 «Семейный притвор»
- 21.00 Х/ф «Убей меня! Ну, пожалуйста!»
- 23.00 Д/ф Великий-Великой Павел.
- 00.00 Х/ф «Замета»
- 02.00 Х/ф «Скорая помощь»



ZARRABIN

# Компютер вирусига 40 йил тўлди



**Дунёдаги биринчи компютер вируси – Среерг дастури яратилганига 40 йил тўлди. У АКШ мудофаа вазирлиги агентлиги тармоғи – ARPANET3га хизмат кўрсатувчи компания ходими томонидан 1971 йилда яратилган эди.**

Амалий жиҳатдан Среерг аслида ҳеч қандай компютер вируси эмас. Унинг муаллифи – муҳандис Боб Томас шунчаки компютерлар бўйлаб ҳаракатлана оловчи дастур яратган, холос. Кейинчалик яратилган компютер вируслари ва чувалчанглиридан фарқли ўлароқ, Среерг янги компютерга ўтгач, аввалги тизимдан ўз нусхасини ўчириб кетаверган.

Среерг TENEX амалиёт тизимига асосланган DEC PDP-10 компютерларида “яшай” олган. Бу улкан компютерлар ўша пайтларда турли илмий-тадқиқот ташкилотларининг ҳисоблаш марказларида қўлланилган.

“Компютер вируси” атамаси анча кейин пайдо бўлди. 1983 йили калифорниялик талаба Фред Коэн компютер хавфсизлиги машғулотларида

ўз-ўзидан кўпаювчи ва тармоқларга тарқаб кетувчи дастур ёзиш устида иш олиб борди. Коэннинг дастури ҳам ҳеч қандай хавф туғдирмаган, чунки бу асосан синов мақсадларида бўлиб, назорат остида эди.

Шу-шу Фред Коэн “компютер вируси” атамаси муаллифи сифатида эътироф этилган бўлди, баъзи маълумотларга қараганда, вирус атамасини унинг устози, компютер билимдони Леонард Эдлман қўллаган экан.

Нима бўлганда ҳам 1983 йилда Коэн бу дастурларга берган таъриф долзарблик касб этса-этиптики, ўз кучини йўқотгани йўқ.

Оддий фойдаланувчилар учун йўналтирилган дастлабки вируслардан бири Elk Cloneг дастурдир. Айтиш керакки, дискетлар орқали тар-

қалувчи бу вирус деярли бе-зиён эди: фақат компютер ҳар эллигинчи мартаба ўчириб-ёқилганида экранда кичик бир шеър парчаси пайдо бўлган.

Ҳозирга келиб, интернет вируслар тарқалишининг асосий воситаси ҳисобланади. Бундай кенг қўламли кибер-ҳужумлар оқимининг дастлабкиси 2000 йилги LOVEYOU вируси эпидемиясидир. Электрон почта орқали тарқалувчи бу вирусда фойдаланувчиларни тузоққа тушириш учун ижтимоий муҳандислик усуллари қўлланилган. Хатдаги баландпарвоз сарлавҳани ўқиганлар шошилини равишда ўқи ўқишга уринишлари оқибатида зарарли дастур ишга тушиб кетаверган.

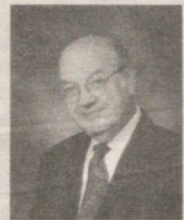
Дарвоқе, ўша Фред Коэн 1987 йили барча эҳтимолий вирусларни 100 фоиз топиш ва фош этиш борасида алгоритм яратиш бўлмаслигини ҳам исботлаб берди.

## SOHA DARG'ALARI

### ЗАМОНАВИЙ ИНТЕРНЕТ АСОСЧИСИ

Замонавий интернет асосчиларидан бири – Пол Бэрэн 26 март куни 84 ёшида вафот этди.

Бэрэн 1960-йиллар бошларида биринчи бўлиб маълумотларни пакетли узатиш схемасини тузган, унда турли интернет каналлари орқали узатилаётган пакетлар ягона нуқтада бирлашиши кўзда тутилганди.



### ЧАНДРАСЕХЕР ИСТЕЪФОГА ЧИКДИ



Intel компанияси фахрийси, Ultra Mobility Group (UMG) бўлинмасини бошқариб келган Ананд Чандрасехер қутилмаганда истеъфого чиқди.

Чандрасехернинг бўлинмаси субноутбук, планшет, смартфон каби ихчам қурилмаларга мўлжалланган электр энергиясини тежовчи процессорлар ишлаб чиқариш билан шуғулланган, хусусан, машҳур Intel Atom процессорлари унинг жамоаси томонидан тайёрланган.

Асли келиб чиқиши ҳиндистонлик бўлган Чандрасехер Intelда 1988 йилдан буён фаолият кўрсатиб келган, 1995-1997 йилларда компания бошқаруви раиси Крейг Барреттнинг техник масалалар бўйича ёрдамчиси бўлган.

## XAVFSIZLIK

### САЙЁХЛИК САЙТИГА ХУЖУМ

Хакерлар жаҳондаги энг йирик сайёхлик сайтларидан саналган TripAdvisor.com маълумотлар базасига кириб, у ердан 20 миллионга атрофидаги почта манзиллари рўйхатининг бир қисминини ўғирлашган: энди бу сайтнинг айрим фойдаланувчилари манзилига нохуш спамлар ёғилиши аниқ.

Компания ижрочи директори Стив Кауфер TripAdvisor жабрланганлар сонини аниқлай олмаганлигини, бироқ уларнинг паролларига дахл қилинмаганлигини билдирган.

## TEKNOLOGIYALAR

### ДИСПЛЕЙДА КУЁШ БАТАРЕЯСИ

Франциянинг Wysips компанияси фотоэлектрик плёнка ишлаб чиқди, плёнка мобил телефон экранига қопланса, ўзига хос куёш батареяси ва-зифасини ўтади.

Эътиборли жиҳати, экран сиртига қопланганидан 0,1 миллиметр қалинликдаги плёнка ундаги тасвир сифатига ва сенсорли экран функцияларига асло таъсир кўрсатмаган ҳолда қурилмани 0,25Вт қувват билан таъминлайди.



### ТЕЖАМКОР Bluetooth

Bluetooth симсиз алоқа стандартининг энергия тежовчи янги шакли – Low Energy (LE) дастлаб соатларда қўлланилди.

Япониянинг Casio компанияси G-Shock туркумига мансуб электрон қўл соатларини чиқарди ва уларда Bluetooth LEдан смартфон ва шунга ўхшаш қурилмалар билан маълумот алмашишда фойдаланилади.

## REYTING

### АТ-КОМПАНИЯЛАР ЖОЗИБАДОР

Америкада ўтказилган тадқиқот мутахассислар иш қилириб кўпроқ ахборот технологиялари компанияларига мурожаат этишадиганини кўрсатди.

Етакчи ўнликнинг дастлабки икки ўрни Google ва Apple ўртасида тақсимланган бўлса, бешинчи ўрин Amazon, еттинчи ўрин эса Microsoftга насиб этди. Тадқиқотчиларнинг фикрича, бу жозибadorлик нафақат компанияларда яратилган меҳнат шароити, шунингдек, улар томонидан ишлаб чиқарилаётган маҳсулотлар оммавийлигига ҳам боғлиқ.

Қолган АТ-компанияларнинг натижаси ҳам чакки эмас: Yahoo (23-ўрин), IBM (30), Intel (50), Dell (57), AT&T (59), Cisco Systems (69), Hewlett-Packard (77), Verizon (79).

### Apple ЕТАКЧИГА АЙЛАНДИ

Apple компанияси яқин икки йил ичида даромад олишда IBM ва HP каби етакчиларни орта қолдириши мумкин.

Айни пайтда Apple катталиги бўйича АКШда фақат Exxon нефт-газ компаниясидан кейин туради. Бу борадаги рейтингда, масалан, Microsoft тўртинчи ўринни банд этган.

Компанияга бунчалик катта ишонч билдирилаётгани бежизга эмас: ҳозир унинг қурилмаларига талаб ҳар қачонгидан катта.

## BIZNES

### ПЛАНШЕТ ЎРНИГА НЕТБУК

Жаҳон компютер бозорини тобора планшетлар эгаллаб борапти, бироқ, шунга қарамасдан, Тайваннинг Asustek Computer (ASUS) компанияси нетбуклар ишлаб чи-

қариш ҳажмини ўтган йилги даражада сақлаб қолишга қарор қилди.

Компания асосий харидорларни кўнгилочар қурилмалардан кўра тўлақонли ҳисоблаш машинасини афзал билувчи талабалар ва саёхатга чиққан тадбиркорлар орасидан қидирмоқда.



## INTERNET

### 93 ДАКИКАДА 1 МИЛЛИОН

Firefox 4 браузерини интернетта жойлаштирилганидан 93 дақиқа ўтиб, уни кўчириб олганлар сони миллиондан ошиб кетди.

Юкларлар сони бўйича Европа пешқадам бўлди. “Оловранг тулки” тўртинчи шаклининг қарийб ярми “Кўҳна қитъа”га тўғри келди. Иккинчи ўринда 230 мингга юклар билан Шимолий Америка, учинчи ўринда эса – қитъадошларимиз (180 минг).



Бугунги кунда республикамызда кўплаб хусусий ўқув марказлари фаолият кўрсатмоқда. Уларда ёшларни олий ўқув юртлигига ўқишга киришга тайёрлашдан тортиб, кундалик ҳаётимизда, иш фаолиятимизда зарур турли касб-хунарларни ўргатишгача бўлган ишлар амалга ошириляпти. Бугунги оламшумул янгилик эртага эскираётган, янгидан-янги техника ва технологиялар ҳаётимизга кириб келаётган ҳозирги шиддаткор замонда бундай ўқув марказларининг аҳамияти қай даражада ва муаммолар нималардан иборат? Мухбиримиз билан суҳбатда "Универсал таълим" ўқув-тадбирот маркази раҳбари, ўз устида ишлашни бир зум ҳам тўхтатмайдиган ва интилувчан мутахассис Нейматулло Кенжаев ана шулар ҳақида гапирди.



Янги таклиф муҳокамаси

**Н. Кенжаев:**

## Ўқув марказлари жамиятимиз учун зарур

— Сиз билан бўлаётган суҳбатимиз давомида эътибор бердимки, ўқув марказига олий ўқув юртлигининг талабалари, шунингдек, талабалик ёшидан ўтган инсонлар ҳам ҳужжат топширишяпти.

— Ҳозирги норматив ҳужжатларда белгиланган стандарт таълим турларида 18 ёшдан 80 ёшгача бўлган, лекин узлуксиз таълимдан ташқаридаги ёшларимиз ва катта ёшдаги инсонларнинг қисқа вақт ичида бирор хунарни ўрганиб олишлари эътибордан четда қолган. Бундай ёшдаги одамларнинг коллеж, институтларга бориб ўқишлари учун вақти ва имкониятлари бўлмаслиги мумкин. Масалан, 25 ёшли йигит иш фаолиятини ўзгартиришини ҳаётнинг ўзи талаб қилиб қолса, у қардан хунар ўрганиши мумкин? Бундай саволнинг ечимини ўқув марказлари ҳал эта олаётгани учун ҳам бу ерга келувчилар сони ортиб борапти. Биргина мен раҳбарлик қилаётган "Универсал таълим" ва рафиқам Рухсора Розикова етакчилигидаги "Эффект-молия" ўқув марказларида бир йилда ўртача 1,5-2 минг нафарга яқин одам хунар ўрганапти. Булар республикамизнинг ҳамма йилотларидан келган фуқаролар ҳамда қўшни мамлакатларда яшовчи ёшлардир.

— Ўқув марказлари ўртасида соғлом рақобат юзага келган бугунги шароитда фаолият олиб бориш осон бўлмайтадир?

— Шунинг учун ҳам биз ўқув марказларимиздаги ҳар бир йўналиш бўйича амалиётда узоқ йиллар ишлаган ва етарли даражада ютуқларга эришган мутахассисларни ишга жалб қилганмиз. Бизда дарслар яқка тартибда ёки кичик гуруҳларда, ҳужжат топширган кундан бошлаб юборилади. Ҳар бир дарс камида икки академик соатдан иборат бўлиб, машғулотлар ўқувчилар учун тушунарли тарзда, қатъий тартиб муҳитида ва "Устоз-шогирд" аъналарини асосида олиб борилади. Ўқиб вақтини ўқувчининг ўзи белгилайди ва барча йўналишлар бўйича яқка тартибда тезкор ҳам ўқиши

мумкин. Қолаверса, хусусий таълим масканини йўқ жойдан барпо этиш, босқичма-босқич ривожлантириш анча машаққатли иш. Бу борада самарага эришиш учун тинимсиз изланиш, соҳага оид маълумотлардан бохабар бўлиш, интернет тармоқлари, телевидение дастурлари, тегишли матбуот нашрлари билан танишиб бориш ҳамда ҳар бир масалага ижодий-илмий, янгилик фикрлар асосида ёндашмоқ талаб этилади. Ишимдаги ютуқларимда, шунингдек, Славянск ҳалқаро бошқарув, тижорат ва ҳуқуқ институтида ўқинганлигимнинг аҳамияти катта бўляпти.

— Талабанинг билими қай тарзда баҳоланади?

— Ўқув дастурини ўрганиб чиққанидан сўнг, устози битирувчини қабул қилиш ҳайъатига топширади. Мен бошчилигимдаги ҳайъат аъзолари билан унинг амалий ишлари, билим даражасини кўриб чиқамиз ва хулосалаймиз. Талаб даражасида хунар ўрганган бўлса, унга сертификат берилади.

— Ўқув марказлари олдида қандай муаммолар турибди, деб ўйлайсиз?

— Бу борада шунини алоҳида таъкидлаш керакки, ханузгача олимларимиз томонидан ўқув марказларининг тарихий шаклланиш босқичлари, жамиятда тутган ўрни, моддий ва маънавий аҳамияти, ўзига хослиги, бошқа таълим масканларидан фарқ қилувчи томонлари, ривожланаётган ва ривожланган хорижий давлатлардаги ўқув марказлари тажрибалари, ҳуқуқий ҳимояланганлик даражаси каби муаммо ва масалалар ҳар томонлама тадқиқ этилмаганлиги, табиийки, айрим назорат органларининг нотўғри ва ноаниқ фикрда бўлишларига олиб келмоқда ва бунга барҳам берилиши керак. Ваҳоланки, хусусий ўқув марказларида таълим ва тарбия бераётган устозларимиз ҳам бошқа давлат таълим масканлари сингари ҳар қанча эъзозга лойиқ. Шунингдек, ўқув марказларида ишлаётган педагоглар ҳам давлат таълим муассасаларида ишла-

ётганлардек имтиёزلарга эга бўлмоқлари ва педагогик меҳнат статуси берилиши лозим.

Ҳозир ўқув марказларимиз стихияли ишляпти. Уларнинг бошини бирлаштирадиган, муаммоларини ҳал этишга ёрдам берадиган бирорта жамоат ташкилоти зарур, деб ўйлайман.

— Ойлангиз ҳақида ҳам гапириб берсангиз.

— Рафиқам Рухсорахон мен билан ҳамдам, ҳамқадам. Фарзандларим Гулрух, Азизбек, Нодирбеклар олий таълим олиб боришлари билан бир сифда меҳнат қилишяпти. Кенжамиз Адиба мактабнинг аълочи ўқувчиси.

— Келгуси режаларингиз.

— Айни пайтда "Инвестицион лойиҳаларни комплекс экспертизадан ўтказишни тақомиллаштириш" мавзусидаги илмий-тадқиқот ишмини якунлаш арафасидан. Келгусида ўқув-тадбирот марказимиздаги мавжуд ахборот технологиялари, молия-иқтисод ва бошқарув, йигит-қизларни ҳаётга тайёрлаш ва тилларни мукамал эгаллаш каби бўлимларда олиб борилаётган ишларни жамомиз билан бирга сифат жиҳатидан янада юқори поғоналарга кўтармоқчимиз.

— Ўқув марказлари ўртасидаги соғлом рақобатда бошқалардан ортада қолмаслик учун яна нималарга эътибор бериш керак?

— Биринчи навбатда таълим сифатини ошириш керак деб ўйлайман. Сифатга эришиш учун биз доимий равишда ўқув марказларимиз моддий-техника таъминотини, мавжуд ўқув дастури ва режаларни ҳар йил бошида янгиллаш, ўқитувчилар малакасини муттасил ошириб бориш каби масалаларга жиддий эътибор қаратмоқдамиз. Ўқитувчилар ўртасида ташкил этилаётган "Энг яхши ўқитувчи" ҳамда ўқувчилар ўртасидаги "Энг яхши ўқувчи" кўрик-танловлари ана шу эътибор натижасидир.

Муборак МИРКАМОЛОВА  
суҳбатлашди

## Баркамол авлод улғаймоқда

Ҳозирги кунда Фарғона шаҳар компютер технологиялари касб-хунар коллежида компютер ва компютер тармоқларини созлаш, ахборот-коммуникация технологиялари, банк иши, бухгалтерия ҳисоби, молия каби бешта йўналиш бўйича 1203 нафар ёшлар таълим олишмоқда. Уларга малака ва тажриба 64 нафар ўқитувчи, педагог-муҳандислар, ишлаб чиқариш усталари таълим беришмоқда.

Коллежда устоз муаллимлар З.Мамажонова, Г.Дадажонова, С.Ҳамиджонова, М.Мамажонова,

И.Тожиматоваларнинг иш тажрибалари оммалаштирилиб, уларга ёш педагоглар бириктириб қўйилган. Коллеждаги 91та компютер интернет тармоғига уланган бўлиб, ўқувчилар фан янгиликларидан бемалол баҳардор бўлиш имкониятига эга.

Ўқувчилар билимини мустаҳкамлашда коллежда фаолият юритаётган ахборот-ресурс марказининг аҳамияти беқийс. АРМ захирасида 17475та китоб бўлиб, ўқувчиларнинг улардан фойдаланиши учун барча имконият яратилган. Уларга бу соҳада 7 нафар марказ ходими сидқидилдан кўмак бериб кел-

моқда.

Коллежда ўқувчиларнинг спорт турлари билан шугулланишлари учун барча шароитлар яратилган. Ўқувчилар енгил атлетика, теннис, волейбол, баскетбол, футбол, бокс, шахмат-шашка билан шугулланиб келадилар.

Спорт тўғрақларидан ташқари, компютер саводхонлиги, ҳисобчи, инглиз тили, рус тили, тарих фани тўғрақлари фаолият кўрсатиб келмоқда.

Муҳаммадjon МАҲМУДОВ

Тикчилнинг автобус. Навбатдаги бекатдан яна бир неча йўловчи чиқди. «Тушадиганларни ўтказворинглар», «Укажон, сал сурилинг», «Жой бор-ку, тушадиганларга йўл беринглар» каби жумлалар билан биз йўловчиларга тез-тез мурожаат қилиб турган чиптачининг овозини эшитиб, таниш бўлиб қолган, вақтида ёдлашга роса қийналган бир тез айтиш эсимга тушиб кетди. У куйидагича эди: «Йўлда турган тушмайдиган йўловчилар, йўлда турган тушадиган йўловчилар тушиб олгунча, йўлда турган тушмайдиган йўловчилар, тушиб туринглар. Йўлда турган тушадиган йўловчилар тушиб олгандан кейин, йўлда турган тушмайдиган йўловчилар чиқиб оласизлар». Чиптачи мана шу тез айтишни ёдлаб олса яхши бўларкан, шундай тикчилларда кўл келиши шубҳасиз, деб ўйлаб қўйдим. Йўқ, чиптачининг масхара қилияпти, деб ўйламанг. Бу ҳолатни қизиқ беришимдан мақсад автобуснинг шундай тикчилчиқини кўрсатиш, телефонда гаплашиш тугул, ёнингиздаги одамга гапириш ҳам малол келишини айтиб ўтиш эди.

Аммо, шу пайтда дераза олдидаги ўриндиқда ўтирган қизнинг телефони жиринглаши фикрларимни чалкаштириб юборди. Телефонда жуда балоқд овозда жаранглаган кўпчилик ёшлар яхши танийдиган рэп йўналишидаги бир хорижий хонанданинг гаплари, яя, уэр, кўшми эди. Қиз телефоннинг овозидан ҳам балоқд бир тонда жавоб берди: «Алло, привет, раҳмат, ўзингиз ҳам яхши юрибсизми? Уйингиздагилар яхшими? Ишларингиз, ўқишларингиз кетаяптими? Ҳа, ўзим ҳам яхшиман. Ўқишлар ҳаммаси «беш». Но, ёмон эмас. Да, ойижон, адажон юришибди, ишга бориб-келиб. Уэр, танимйорқ турибман, Дилноза опа сизмисиз?»

Ана холос. Танимаган киши билан шунча гаплашган бўлсангиз, таниганингизда қанча сўрашарингиз, дегим келди. Унинг балоқд тондаги овози, қўшинининг ёмонлиги-ю келинойсининг тиллолиги тўғрисидаги гаплари жимига тега бошлади. Сал пастрок гапирса ҳам эшитса керак, деб ўйладим ичимда. Лекин бошқа йўловчилар каби ўзимни бепарво тута бошладим. Иккита бекатдан кейин тушаман-ку, дея ўз-ўзимга тасалли бердим. Аммо шу пайтда автобуснинг орқа қаторидан яна битта эркак кишининг телефонда гаплашаётган овози кела бошлади. У бозордаги нарх-наво ва ишдаги муаммолари, қачон, қаерда нима-лар бўлганлиги тўғрисида узоқ вақт «муҳокама юрилди». Манзилимга етгунимча ана шундай суҳбатлардан «бахраманд» бўлиб кетдим. Уларнинг балоқд овози бир-бирининг мулоқотига халақит қилмаётганига хайрон ҳам бўламан.

Бу каби ҳолатларга ҳаммамиз ҳам учраганмиз. Баъзилар кўчада қўлоғига қўлоқчин (наушник) тақиб олса бўлди, ўзини ўзга оламда юргандай ҳис қилиши ҳам бор гап. Кўпчилик қўлоқчинни тақиб телефонда муомала қилар экан, атрофдаги одамларни унутиб қўяди.

Ўтган ҳафта кўчада қўлоғида телефон тутиб олган бир ўсмирни кўриб, вазият тақозосига кўра гапларига қўлоқ тутдим. Жараёнда мулоқотнинг асосий қисмида тилга олинган гаплар унча муҳим эмаслигига амин бўлдим. Ўртоқлари ўртасида кечган баъзи воқеаларни «Ушанда шунақа бўлувди-я?» деб гапириб бериши, ҳар икки гапининг бирини, «Яна нима янгиликлар?» деб қўйиши уларнинг аслида телефонда гаплашишга арзигулик гапи йўқлиги, аммо қандайдир атрофдигиларни ўзига тортиши, телефонда кўпроқ гаплашса обрўлироқ кўринаман, деган ўйми, уларни телефонда гаплашишга мажбур қилаётгандай туюлди. Айтмоқчи бўлганим, телефонлар шундай оммалашиб, ҳар сонияда хиз-

# «Телефонда гаплашиб бўлмайдиган гаплар»



## ёки мулоқот маданияти ҳақида

матта тайёр дастёрга айланган экан, уни керакли ўринларда ишлатиш, унда гапириш мумкин бўлган ва бўлмаган гаплар ва мавзуларни ажратиб олиш, бошқачароқ айтадиган бўлсак, телефонда гаплашиш маданияти, таъбир жоиз бўлса, санъатини эгаллаш ҳам муҳим ва керакли бўлган ҳодисалар сирасига кириб бормоқда. Шу боис, бугун телефонда гаплашиш маданияти ҳақида фикр юритишни жоиз топдик. Ахир, бекорга баъзи ўринларда, «булар телефонда гаплашиб бўлмайдиган гаплар», деган жумлани ишлатмаймиз. Ҳар қ а н д а й ҳолатда ҳам телефондаги мулоқот одатийсидан фарқ қилади.

Қатор фарқли жиҳатлар мавжудлигига қарамай, телефонда гаплашиш умумий мулоқот маданиятининг бир қисми, бўлаги ҳисобланади. «Гапирувчи аппарат»нинг беминнат хизмати туфайли ишчанликни, фаолиятимиздаги самарани бир неча бор ошириш, кўп саволлар ва муаммоларнинг жавобини осонлик билан топиш, зарур пайтда хат, телеграмма йўллаш ёки бошқа шаҳарга қисқа муддатли саёҳат қилиш мумкин. Одатий мулоқот имкониятлари камлик қилган ҳолатларда телефон бизга ёрдамга келмоқда. Буларнинг ҳаммаси фақатгина рақамни териш ва чақирув тугмасисини босиш орқали амалга оширилади. Умуман олганда, телефонда гаплашиш иш фаолиятининг бир тури. Шу билан бирга, кундалик тарзимиздаги энг тезкор алоқа воситаси ҳисобланади. У жуда кўплаб муаммоларни ечишга, алоқа ўрнатишга ёрдам беради. Шу боис, телефонга тегишли сўзлашув қоидалари ҳам ишлаб чиқилган.

Шунча имкониятларни қамраб олган телефонда мулоқот олиб бориш, буйруқларни бажариш, илтимослар билан мурожаат қилиш, келишувлар ҳақида муҳокамалар ўтказиш мумкин. Аммо, бу ҳар қандай ҳолатда ҳам телефонда мулоқот олиб бориш мумкин, дегани эмас. Масалан, расмий ёки унча яхши таниш бўлмаган одамларни бирор байрам ёки тантана муносабати билан телефонда табриклаб, қайғули ҳолатларда телефон орқали ҳамдардлик билдириб бўлмайди. Агар иш юзасидан бирор инсонга мана шундай мақсадда мурожаат қилиш керак бўлиб қолса, бу шах-

сан мурожаат этиш ёки ёзма шаклда бўлиши зарур. Албатта, жуда яқин инсонларга нисбатан мустасно ҳолатлар ҳам бўлиши мумкин.

Шунингдек, телефондан ўз меърида фойдаланиш, мулоқот маданиятини ўзлаштириш нафақат атрофдаги одамлар учун ёқимли, балки соғлиқ учун ҳам фойдалилигини эътибордан четда қолдирмаслик керак. Fmnoia.net сайтида берилган маълумотларга кўра, электромагнит тўлқинларни ҳисобга олганда, мобил телефонларнинг айни кундаги авлодлари ҳам хавфсиз саналмайди.

Телефондаги мулоқот масофаларни тан о л м а г а н ҳолатда узлуксиз икки томонлама алборотлар машинавини таъминлайди. Иш юзасидан мулоқот кетаётганда, айниқса, диққат билан гапириш зарур. Бундай ҳолатда, биринчи ўринда, ўз фикрларингизни асосли ва лўнда ифода қилишни ўрганишингиз керак. Америкалик менежер А.Маккензининг берган маълумотига кўра, акс ҳолда иш вақтининг 20-30 фоизи беҳуда сарфланади. Бу тадқиқотлар натижасида аниқланган. Иш жараёнида вақтнинг беҳуда сарфлашининг 15та сабабини ўрганиб чиқиб, берилган ҳосага кўра, биринчи ўринни телефондаги мулоқот эгаллагани маълум бўлди. Шунингдек, 30-40 фоиз телефондаги сўзлашувни сўз ва ибораларни иккинчи марта қайтариш, керак бўлмаган паузалар (тўхташ), ортиқча сўзлар ташкил қилиши аниқланди.

Бу соҳадаги мутахассисларнинг фикрига кўра эса телефондаги суҳбат қисқа ва жонли бўлиши зарур. «Бу ким?», «Мен қаерга тушдим?», «Ким телефон қилипти?» каби саволлар мурожаат қилиш ножоиз ҳолатлар ҳисобланади. Кўнгириқнинг мақсади тўғрисида сўраш ҳам суҳбатдошга ижобий таассурот қолдирмайди. Кимлигини сўрашда ҳам унга ким сўраганини айтиб қўйсам бўладими, дейиш илтифот билан мақсадни амалга ошириш тури ҳисобланар экан. Бундай саволга рад жавобни бериш қийинлиги ишни осонлаштиради. Суҳбатдош сўзлаётганда гапини бўлмаслик, охиригача эшитиш, тушунмаган жойларни ҳам мулоимлик билан сўраш ишнинг натижаси ижобий бўлишига хизмат қилади.

Психологлар аниқлашгича, телефондаги мулоқотнинг узоқ давомийлиги жараёндаги эмоционалликнинг ошишига хизмат қилади. Ортиқча эмоционаллик эса тилнинг софлиги, жумлаларнинг тўғри тузилишига салбий таъсир кўрсатади. Шунингдек, телефондаги узоқ вақтлик мулоқотлар ходимларнинг обрўсига салбий таъсир қилади. Демакки, телефондаги мулоқотни бошқариш санъати суҳбатдошдан қисқа хабар ва жавобни тезкор олишни ўз ичига қамраб олади. Япония фирмаларида ходимларни ишга олишда уларнинг қийин саволларга ҳам телефонда уқ дақиқа ичида ечим топа олиши инобатга олинади. Иш буйича олиб борилган телефондаги мулоқотнинг асосий муваффақиятли хусусиятларини эса қуйидагилар ташкил этади: асослилик, тактиклик, хайрихоҳлик, суҳбатни бошқаришни қўлга олиш, тезкор мақсадга ўтиш, муаммони тезлик билан ечиш ва суҳбатдошнинг фикрларига ўз фикрингизни билдириш. Бу одатий турмуш тарзидаги суҳбатларга кириб келса ҳам фойдалан ҳоли бўлмайди. Яна бир муҳим жиҳат, нафақат иш юзасидан амалга оширилган мулоқот, балки одатий суҳбат ҳам сокин оҳангда олиб борилиши керак. Бу атрофимиздагиларга қўлайлик туеириши билан бирга, кўнгириқнинг самарасини оширади. Зотан, инглиз файласуфи Фрэнсис Бэкон айтганидек, хайрихоҳ оҳангда суҳбатни олиб бориш яхши сўзларни ишлапандан кўра муҳим ва самаралироқдир.

Ўз ҳаётининг муҳим ҳодисаларини ким биландир масофалар билан ҳисоблашмаган ҳолатда ўртоқлашишни хоҳловчилар учун уяли алоқа айни муддао бўлмоқда. Уларнинг кўпчилиги эса телефоннинг инсон саломатлигига таъсири ҳақида ўйламаслиги кузатилган. Куйидаги статистика мақзур фикрни исботлаб турибди. Уяли алоқа операторлари маълумотига кўра, 70 фоизга яқин фойдаланувчилар телефонда кунига 30 дақиқадан кўп гаплашади. 30 фоиз инсонлар эса 2та телефон аппаратида эга ва уларнинг иккаласидан бир вақтнинг ўзида фойдаланади. 40 фоиз фойдаланувчилар телефонни тунда ухлаш жараёнида бошидан 0,7 метргача бўлган масофала сақлайди. Фақат 20 фоиз фойдаланувчиларгина мобил телефоннинг инсон саломатлиги учун зарарли эканлигидан хабардор.

Бир тасаввур қилиб кўринг. Сиз бугун қўл телефонингизсиз қўчага чиқибнингиз зарур. Қанча нуқулайликлар сизни кутмоқда. Масалан, мен бу ҳолатни тасаввур қилишга қийинаман. Фақат анча қийинчилик ва кўпгина муаммоларга дуч келишимингизга кўз олдингиза келтира оламан. Демакки, шусиз ҳам телефон кундалик турмуш тарзимизнинг бир қисми. Уни янада ўзимизга боғлаш, керак-керак бўлмаган ҳолатларда ундан фойдаланишга чек қўйиш, телефонда гаплашиш маданиятини чуқурроқ ўзлаштиришимиз керак эмасмикин?

Бу соҳадаги мутахассисларнинг фикрига кўра эса телефондаги суҳбат қисқа ва жонли бўлиши зарур. «Бу ким?», «Мен қаерга тушдим?», «Ким телефон қилипти?» каби саволлар билан мурожаат қилиш ножоиз ҳолатлар ҳисобланади. Кўнгириқнинг мақсади тўғрисида сўраш ҳам суҳбатдошга ижобий таассурот қолдирмайди. Кимлигини сўрашда ҳам унга ким сўраганини айтиб қўйсам бўладими, дейиш илтифот билан мақсадни амалга ошириш тури ҳисобланар экан.

**Мабодо йўлингиз тушиб, ТАТУ Фарғона филиалига таъриф буюрсангиз, ахборот технологиялари факультети декани, физика-математика фанлари доктори Акбарали Расулов ва унинг илмий изланишлари тўғрисида илм сўзларни эшитасиз.**

1982 йили ТошДУ (ҳозирги ЎзМУ)нинг амалий математика ва механика факультетини аъло баҳолар билан тугатган Акбарали Расуловни Фарғона политехника институтига йўланма билан ишга юборишди. Бу даргоҳдаги илмий муҳит Акбаралига катта ҳаёт сабогини берди. Масалан, 1984 йилда институтда бўлиб ўтган халқаро илмий семинар мураккаб илмий жараёнларни компютерда моделлаштириш масалаларига бағишланиб, унда ўқилган маърузалар олим бўлиш орсусида юрган Акбаралининг тасаввурларини ағдар-тўнтар қилиб юборди. Таъбир жоиз бўлса, ёш йигит кўз ўнгидеги илм дунёсининг янги уфқлари очилгандай туюлди. Анжуманда машҳур академик Н.Тўраев, профессор Э.Парилис ва бошқаларнинг ўқиган маърузалари, айниқса, Акбаралида катта таассурот қолдирди.

Акбарали 1986 йилда шогирд-тадқиқотчи, 1988 йилдан ЎзФА Электроника институти аспиранти бўлган чоғида айнан ана шу йўналишда илмий изланишлар олиб боришга ўзида иштиёқ сезди. Бу борда унга академик олимлар Н.Тўраев, Ў.Расулов, профессорлар Э.Парилис, Ф.Умаров, А.Жўраёловлар ёрдам беришди. Шундай қилиб, тадқиқотчи 1991 йили Электроника институти Ихтисослашган кенгашида "Ионларнинг субмонокристалли сиртлардан сочилиши ва юпқа монокристалларда каналланиши" мавзусидаги номзодлик диссертациясини муваффақиятли ҳимоя

қилди. Ёш тадқиқотчиға бу борда ТАТУ профессорлари Р.Ҳамдамов, М.Каримов, М.Мусаев, С.Ғаниевлар самимий ёрдам қўлини чўзишди.

2002-2006 йиллар изланувчан олим ҳаётида унутилмас йиллар бўлди. Шу йилларда у Япониянинг Кобэ университетидеги илмий анжуманда маъруза

## Янги фан доктори

қилди, ордан кўп ўтмасдан, Белгия давлати "Илмий фонди" гранти ғолиблигини қўлга киритди ва Брюссел Мустақил университетининг "Қаттиқ жисмлар нурланиши физикаси" бўлимида илмий сафарда бўлди. Белгиялик олимлар билан бир йил давомида ҳамкорликда иш олиб бориш, шунингдек, АКШнинг Феррис университетидеги 2006 йилда ўқилган маърузалар унинг докторлик илмий-тадқиқот ишини муваффақиятли давом эттиришига катта ёрдам берди.

2005 йилда республикамизнинг бешта вилоятида ТАТУ филиалларининг очилиши ҳақидаги Президентимиз қарори Акбарали ва унинг ҳаммаслақларини руҳлантириб юборди. Филиаллардан бирининг Фарғона шаҳрида очилиши эса айни муддао эди. Акбарали ҳеч иккиланмай янги ўқув юртига ишга ўтди ва энг масъул вазибалардан бири — ўқув ва илмий тадқиқот ишлари бўйича директор ўринбосари лавозимида ишлаб, ўқув

жараёнини йўлга қўйишга, ўқув-усулбий ва илмий-тадқиқот ишларини ривожлантиришга ўз ҳиссасини қўшди. Айни пайтда ўзи олиб бораётган илмий изланишларини яқунлаш учун ҳам астойдил ҳаракат қилди.

Нихоят, А.Расулов 2010 йил апрел ойида ЎзФА Электроника ва ядро физикаси институтлари қошидаги ихтисослашган Илмий кенгашида ўзининг кўп йиллик меҳнати самараси — "Юпқа монокристаллардаги ўрта ва паст энергияли ионларнинг сочилиши ва имплантацияси жараёнларини каналланиш

тилиши орқали ғоят қисқа муддатларда бажарилади. Натжида ҳам вақтдан, ҳам малабадан тежаллади.

Мухтасар қилиб айтганда, бу масала ҳозирги куннинг долзарб масалаларидандир, чунки олинган материаллар ноанўулмамли бўлиб, улар замонавий компютерларнинг янги тезкор қурилмаларини яратишда ҳам қўлланилиши мумкин.

Тадқиқот натижаларидан фойдаланиш қамрови ҳам катта: физикавий электроника, микроэлектроника, компютер технологияси, нанотехнология, сирт диагностикаси ва материалларнинг сиртига ишлов бериш технологияси ва бошқалар.

Икки оғиз сўз ТАТУ Фарғона филиалидаги илмий-ижодий муҳит ҳақида. Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлигининг ҳар томонлама кўмаги, филиал раҳбариятининг қўллаб-қувватлаши натижасида ҳозир иккита докторлик ва бешта номзодлик диссертацияларини ҳимояга олиб чиқишга тайёргарлик қўрилмоқда. Энг қувонарлиси, кейинги пайтларда талабаларнинг устозлари билан ҳамкорликда олиб бораётган илмий тадқиқотлари сони сезиларли даражада кўпайди. Филиалда ёшларга сабоқ бераётган А.Аҳмедов, Ж.Суюмов, Б.Азамхонов каби шогирд тадқиқотчилар, М.Ҳайдаров, Д.Раҳмонов сингари магистрлар, ўндан ортиқ бакалавр босқичи дипломантлари тажрибали профессор-ўқитувчиларнинг талабчан нигоҳи остида илмий изланишлар олиб бормоқдалар.

*Набижон СОЛИЕВ,  
Шаҳобиддин ХОЛМАТОВ,  
ТАТУ Фарғона филиали  
доцентлари*

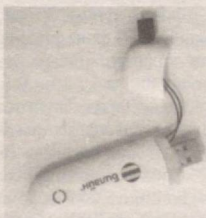
### ZTE MF 180 – "Билайн" 3G-модемнинг янги тури

"Билайн" 3G-модемнинг ZTE MF 180 янги моделини тақдим этди.

Янги мосламанинг корпуси барча ноёб имкониятлар ва 3,6 Мб/секундга тезликда HSDPA/UMTS 2100 МГц ва EDGE/GPRS/GSM (850/900/1800/1900 МГц) диапазонларда ишловчи USB-девайс афзалликлари сақлаб қолingan ҳолда янада кичрайтирилди. "Билайн" ZTE MF 180 Windows 2000/XP/Vista/Win7, Mac OS 10.4 ва ундан юқори бўлган амалиёт тизимларига мос тўшади. Мосламани ўрнатиш учун битта USB-порт ва қаттиқ дискда 50 Мб ҳажмда бўш жойнинг ўзи кифоя.

Эслатиб ўтамыз, 2011 йилнинг май ойи охиригача "USB-бонус" акцияси амал қилмоқда. Акция доирасида ҳар бир абонент "USB-модем Билайн" хизматини атиги 85 000 сўмга улаб, ZTE MF 180 3G-модемни ҳамда 2012 йилнинг охирига қадар ҳар ойда бонус тартиқасида 50 Мегабайтни қўлга киритади.

3G-модем сафарларда ёки, масалан, кўпчилик ҳолларда интернетга ула-нишининг бошқа усуллари бўлмаган шаҳардан чекка жойларда жуда қулай мосламидир. Улар ҳам 2G, ҳам учинчи авлоднинг юқори тезликдаги тармоқларида ишлай олади. Қулай меню ёрдамида фойдаланувчи ўз балансини текшириш, ҳисобини тўлдирish, тариф режаларини танлаш ва турли қўшимча хизматларни ёқиш имкониятига эга. Шунингдек, абонент ўз компютеридан SMS-хабарларни жўнатиши ва қабул қилиши мумкин. Комплекта USB-модем билан бирга, мазкур хизмат учун мўлжалланган "Клик Модем" имтиёзли тарифли SIM-картаси берилади.



### ТАБРИКЛАЙМИЗ!

"Бухоро Телеком" филиали ҳамда вилоят алоқа ходимлари бирлашган касба уюшмаси кўмитаси жамоалари филиал ходими Жума РАЖАБОВни кўтүлү 60 ёш билан чин юракдан табриклайди. Унга узок-умр, мустахкам соғлиқ, ишларида муваффақиятлар тилайди.

"Кашкадарё Телеком" филиали жамоаси Камаш телекоммуникациялар боғламаси бош муҳандиси Абдурашул ЁҚУБОВ ҳамда боғлама электромонтёри Абдурахим МИРЗАЕВларни кўтүлү 50 ёшни карши олишлари муносабати билан муборакбод этиб, мустахкам соғлиқ, ишларида муваффақиятлар тилайди.

### UCELL: Уланинг ва Android смартфонга эга бўлинг!

UCell мобил алоқа оператори ўзига хос «Регистон» пакетини тақдим қила бошлади.

Мазкур пакетни харид қилган абонент IDEOS смартфонини ҳам қўлга киритади.

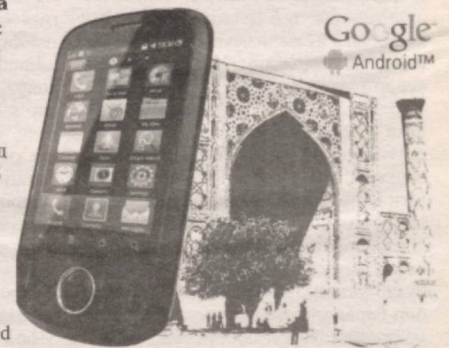
Айни пайтда, IDEOS (Huawei U8150) смартфондан ташқари, «Регистон» пакети билан бирга, абонентга истаган Prepaid тизимидаги тариф режасига эга SIM-карта, 2GB SD хотира картаси, 3 ой давомида ҳар ойда тармоқ ичида 200 бепул дақиқа, бепул 200 SMS, 200 MMS ва 20Мб интернет трафиғи тақдим этилади.

IDEOS смартфонни, кичик бўлишига қарамай, мобил тармоқларининг барча замонавий имкониятларидан фойдаланишга имкон беради. Ушбу смартфон катта эмас, оғирлиги атиги 120 г., кенглиги 2,8" ва 240x320 пикселли QVGA экранга эга.

Биринчи навбатда, айтиб ўтиш жоизки, мазкур смартфон 3G, шу жумладан, HSDPA тармоқларида ишлай олади ва бу интернет билан боғланиши 7,2 Мбит/с тезликкача олиб чиқишга имкон яратади. Шу билан бирга, аппаратни компютерга улаб, ундан модем сифатида фойдаланса бўлади. Мазкур телефон EDGE/GSM/GPRS (850/900/1800/1900 МГц) тармоқларида ишлай олади.

Аппарат ичида 528 МГц частотали Qualcomm процессори ва 256 Мб оператив хотираси ўрнатилган 3.2 мегапикселли рақамли фотоаппарат мавжуд.

Телефонда Android амалиёт тизимининг энг сўнгги 2.2 шакли ўрнатилган. Android Market онлайн-хизматидан дастурлар сақлаб олиш, Google akkaунт билан синхронизация қилиш имкониятлари мавжуд. Шу билан бирга, Android тизимининг мазкур шакли афзалликларидан бири — Wi-Fi tethering (интернетга боғланишни WLAN-канал орқали бошқа жиҳоз ва аппаратларга тарқатиш). Мазкур аппарат симсиз модуллари билан турлари билан жиҳозланган, шу жумладан, Bluetooth ва навигация учун GPS. Пакетнинг қиймати — 499 000 сўм.





# Катта шахмат байрами

Аввал хабар берганимиздек, 27 март куни шахмат бўйича 2004 йилдаги жаҳон чемпиони Рустам Қосимжонов ва амалдаги жаҳон чемпиони Вишванатан Ананд (Ҳиндистон) ўртасида ўртоқлик учрашуви бўлиб ўтди.

Ўртоқлик учрашуви Ўзбекистон маданият ва спорт ишлари вазирлиги, мамлакатимиз шахмат федерацияси ҳамда "Ўзбекистон маданияти ва санъати форуми" жамғармаси томонидан юртимизда шахматни янада оммалаштириш, ёш шахматчиларнинг маҳорат ва тажрибаларини ошириш мақсадида ташкил этилди.

Бахс "матч-рапид" тартибида тўрт партиядан иборат бўлди. Унда Вишванатан Ананд 3,5:0,5 ҳисобида зафар кучди.

28 март куни В.Ананд, бир кундан сўнг Р.Қосимжонов "Ўзбекистон" спорт мажмуасида мамлакатимизнинг энг кучли ёш шахматчилари учун ўзига хос учрашув – семинар-тренинг ўтказишди.

Бир вақтнинг ўзига 20 нафар ёш шахматчиларимиз билан беллашган Ананд кўпчилиги учун қутилмаганда Ўзбекистон аёллар терма жамоаси аъзоси Хулкар Тоҳиржонов ва 10 ёшли Темур Игонинга мағлуб бўлди. Шунингдек, Акмал Файзуллаев, Талгат Губайдулин,



Мафтуна Маматқулова, Алишер Бегмуратов, Олег Артеменко ва Саидқабар Сайдалиев жаҳон чемпиони билан дуранг қайд этдилар.

Рустам Қосимжонов ёшлар ва аёллар терма жамоаси аъзолари билан 22 тахтада куч синашди. Иштирокчилардан ҳеч бири Рустамни мағлуб эта олмади. Фақатгина Юлдуз Ҳамроқулова, Мафтуна Маматқулова, Олег Артеменко, Улугбек Тиллаев, Ортиқ Нигматов ва Саидқабар Сайдалиевлар дуранг натижага эришдилар.

Шундай қилиб, уч кун давом этган шахмат байрами ушбу спорт тури ихлосмандлари ёдида узоқ вақт сақланиб қоладиган бўлди.

## Бир олтин, икки кумуш ва бир бронза

Таиланднинг Паттайя шаҳрида жорий йилнинг 25-28 март кунлари триатлон бўйича ўтказилган Осиё кубоги мусобақасида истеъдодли спортчиларимиздан Жаҳоҳир Юнусов Осиё кубоги мусобақасида олтин медалга сазовор бўлди.

У дуатлон бўйича ўтказилган баҳсларда эса иккинчи ўринни эгаллади. Триатлончи Шоҳрух Юнусов – иккинчи, дуатлончи Дмитрий Зайцев учинчи ўринни қўлга киритишди.

## Наманганда теннис турнири якунланди

Наманганда теннис бўйича хотин-қизлар ўртасида Халқаро теннис федерацияси мусобақалари тақвимига киритилган халқаро турнир якунланди.

Мусобақанинг жуфтлик беллашувларида бош соврин ўзбекистонлик теннисчилар – Нигина Абдураимова ҳамда Албина Хабибулина дуэтига насиб этди.

Яккаликлар ўртасида Хорватия вакиласи Ясмينا Тинжич бош совринни қўлга киритди.

## Муайтайчиларимиз жаҳонда биринчи

Таиландда муайтайнинг WMF йўналиши бўйича ўтказилган VIII жаҳон чемпионатида юртимиз шарафини муносиб ҳимоя қилган Ўзбекистон терма жамоаси аъзолари еттидан олтин ва кумуш ҳамда тўрт бронза, жами ўн саккиз медални қўлга киритиб, умумжамоа ҳисобида биринчи ўринни эгаллади.

## Ўртоқлик учрашувлари

Ўтган ҳафтада бир қатор терма жамоаларимиз ўртоқлик учрашувларида иштирок этишди. Бир неча етакчи футболчиларсиз тўп сурган миллий терма жамоамиз сафарда Черногорияга кичик ҳисобда имкониятни бой берди.

### ЧЕРНОГОРИЯ – ЎЗБЕКИСТОН – 1:0

Гол: Симон Вукчевич (90).

Ўзбекистон ва Япония олимпия терма жамоалари Тошкентда икки бор баҳс олиб борди. Дастлабки учрашувда вакилларимиз зафар кучган бўлса, иккинчисида кунчиқар юрт вакилларининг қўли баланд келди.

### 25 март. ЎЗБЕКИСТОН О.Т.Ж. – ЯПОНИЯ О.Т.Ж. – 1:0

Гол: Абдуқаҳҳор Ҳожиакбаров (13).

### 29 март. ЎЗБЕКИСТОН О.Т.Ж. – ЯПОНИЯ О.Т.Ж. – 1:2

Голлар: О.Валижонов (82) – К.Хигаши (76), К.Нагаи (78).

Мексикада ўтадиган Жаҳон чемпионатининг финал қисмига ҳозирлик кўраётган Ўзбекистон ўсмирлар терма жамоаси эса Туркиядаги ўкув-машғулот йиғинлари доирасида "Зенит" клуби академияси устидан 3:0 ҳисобида зафар кучди. Шу кунги голларга Аббос Махсигалиев, Азизбек Муротов ва Тимур Ҳақимовлар муаллифлик қилишди.

## Ракиблар маълум

30 март куни ОФК қароргоҳида 2014 йили Бразилияда ўтказиладиган Жаҳон чемпионатининг биринчи ва иккинчи саралаш босқичига қуръа ташлаш маросими бўлиб ўтди.

Унга қўра, Ўзбекистон миллий терма жамоаси саралашнинг иккинчи босқичида қўшни Қирғизистон терма жамоаси билан ўйнайдиган бўлди. Учрашувлар 23 ва 28 июл кунлари ўтказилди.

Шунингдек, Олимпиада-2012 мусобақаларининг 2-саралаш босқичига ҳам қуръа ташланди. Ўзбекистон олимпия терма жамоаси 19 ва 23 июн кунлари Гонконг терма жамоасига қарши ўйнайди.

## "Ардус" мuddатидан олдин чемпион

Пойтахтнинг "Ардус" клуби мuddатидан илгари, бешинчи маротаба Ўзбекистон чемпиони бўлди. Сўнгги 2 йилда Александр Петров шогирдларига тенг келадиган жамоа топилмапти. "Чирчиқ-Максам" устидан 4:1 ҳисобида йирик ғалабага эришган "Ардус" чемпионлиқни расмийлаштирди.

Энди Петров шогирдлари Қатарда ўтказиладиган клублар ўртасидаги Осиё чемпионатида Ўзбекистон шарафини ҳимоя қиладилар. Мусобақа шу йилнинг июн ойи охирида бўлиб ўтади.

## Хоразмлик алоқачилар баҳси

2011 йил 26 март куни ТАТУ Урганч филиали қошидаги 1-сон Академик лицей спорт залида Хоразм вилояти алоқа тизимидаги филиал, корхона ва ташкилотларнинг аёллар жамоалари ўртасида "Наврўз" умумхалқ байрамига бағишлаб волейбол мусобақаси ўтказилди.

Мусобақада "Ўзбекистон почтаси" ОАЖ Хоразм филиали, Тошкент ахборот технологиялари университети Урганч филиали, "Хоразм Телеком" филиали ва вилоят ахборот-қутубхона маркази жамоалари иштирок этишди.

Жамоалар битта гуруҳдан жой олиб, ўйинлар давра тизимида ўтказилди. Натижаларга қўра, жамоалар қуйидаги ўринларни банд этишди:

I ўрин: "Ўзбекистон почтаси" ОАЖ Хоразм филиали.

II ўрин: ТАТУ Урганч филиали

III ўрин: "Хоразм Телеком" филиали

## ЭЪЛОН!

Тошкент ахборот технологиялари университети қуйидаги лавозимларга танлов эълон қилади



### Доцентлар:

Электроника кафедраси – 1; Физика кафедраси – 1; Маълумот узатиш тизимлари ва тармоқлари кафедраси – 1; Ўзбек ва рус тиллари кафедраси – 1.

### Катта ўқитувчилар:

Маълумот узатиш тизимлари ва тармоқлари кафедраси – 1; Ахборот технологияларининг дастурий таъминоти кафедраси – 1.

### Ассистент (ўқитувчи)лар:

Олий математика кафедраси – 1; Ахборот технологияларининг дастурий таъминоти кафедраси – 1; Радиоалоқа қурилмалари ва тизимлари кафедраси – 1; Маълумот узатиш тизимлари ва тармоқлари кафедраси – 1; Техник таълим педагогикаси кафедраси – 1; Чет тиллари кафедраси – 2; Радиотехника ва радиоалоқа кафедраси – 1; Алоқа қурилмалари электр таъминоти кафедраси – 1; Информатика ва компютер графикаси кафедраси – 1.

Аризалар эълон чоп этилган кундан бошлаб бир ой ичида қабул қилинади. Танловда кўрсатилган лавозимлар бўйича фан докторлари, доцентлар, фан номзодлари ва соҳанинг етук мутахассислари қатнашишлари мумкин.

Манзил: Тошкент шаҳри,

Амир Темур кўчаси, 108.

Тел: 238-64-06

## ЎЗБЕКИСТОН АЛОҚА ВА АХБОРОТ/ЛАШТИРИШ АГЕНТЛИГИ

Маълум қиладики, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 22 ноябрдаги "Телекоммуникациялар ва почта алоқаси соҳасида бошқарув тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги 458-қарори билан тасдиқланган Телекоммуникациялар соҳасидаги фаолиятни лицензиялаш тўғрисида низомнинг 49-бандига асосан "MIKROS HSE" хусусий корхонасининг (Тошкент вилояти, Оҳангарон ш.) аризасига мувофиқ, маҳаллий телекоммуникация тармоқларини лойиҳалаш ва қуриш бўйича фаолиятга берилган АА серияли 0001673 рақамли лицензиянинг амал қилиши 2011 йил 23 мартдан тугатилди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 22 ноябрдаги "Телекоммуникациялар ва почта алоқаси соҳасида бошқарув тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги 458-қарори билан тасдиқланган Телекоммуникациялар соҳасидаги фаолиятни лицензиялаш тўғрисида низомнинг 49-бандига асосан "FURQAT INTERNET SIFAT" хусусий корхонасининг (Қарши ш.) аризасига мувофиқ, ўз тармоғини ташкил этиш ҳуқуқсиз маълумотлар узатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятга берилган АА серияли 0003273 рақамли лицензиянинг амал қилиши 2011 йил 24 мартдан тугатилди.

### Ўтганларнинг оқирати обод бўлсин

Давлат алоқа инспекцияси жамоаси Андижон вилоят Давлат алоқа инспекцияси собиқ ходими, меҳнат фахрийси

### Ҳомижон РЎЗМАТОВнинг

вафот этганлиги муносабати билан марҳумнинг оила аъзолари ва яқинларига чуқур таъзия изҳор этади.



## Муҳиддин Дарвеш ҳаққоналари Кулишмай кеткурлар

Соч-соқолларини олдириб, одам башара қилиб қўяйлик, деб сартарошни чақиртирдик. Вей, шунданам майнавозчилик топишибди-да!  
— Мамарайим ўртоқ, — дебди Абдурайим, — бир кулишмайизми?

— Нима қиламиз?

— Ана кўряпсан, сартарош ҳамманинг сочини оляпти. Ҳадемай бизга ҳам навбат келади. Ке, сенинг бошингга мих қоқиб қўямиз. Сартарош сочининг олаётганда машинаси михга тегиб синиб қолади. Роса куламиз!

— Э, гап йўқ! — деб Мамарайим мих билан болға топиб, ўртоғига узатибди.

Абдурайим энди михни Мамарайимнинг бошига қўйиб болға билан ураман деб турса, ўртоғи дермиш:

— Ҳой-ҳой, эҳтиёт бўлиб қоқкин! Яна михга ураман деб болғани бошимга уриб олмагин!

## Сиз нима кутяпсиз?

Иккита ҳомиладор аёл ҳасратлашиб қолибди:

— Ҳай, Кулпинса, сиз нима кутяпсиз?

— Мен ўғил кутяпман. Дадаси уч йилдан буён орзу қилади. Ўзингиз нима кутяпсиз?

— Мен қиз кутяпман. Қиз жуда яхши бўларкан. Бир-икки йилда қўлингиздан супургини оларкан...

Уларнинг бекатда бўлаётган бу суҳбатини тўрт яшар қизча эшитиб турган экан. Хотинлар жўнабди, уларнинг ўрнида қорни катта эркак пайдо бўлибди. Қизча у кишининг бир қорнига, бир афтига қараб ҳайрон бўлармиш.

— Ҳа, қизим, намунча менга тикилиб қолдинг? — сўрабди эркак.

— Амаки, — дебди қизча, — сиз нима кутяпсиз?

— Мен автобус кутяпман, — жавоб берибди эркак.

— Вой, б-ў-ў-ўй! — дермиш қизча.

## Нега ҳанграйди?

Афандининг эшаги бир йўловчининг рўпарасига борганда ҳанграб юборибди.

— Нимага бу эшагинг ҳанграйди? — дебди йўловчи жаҳл билан.

— Бу мол эмас, эшак, ҳанграйди-да! Мол бўлганда эди...

— Нега энди айнан менинг олдимга келганда ҳанграйди? — йўловчи Афандининг сўзини бўлибди.

— Бу ўз номи билан эшак, хоҳлаган жойида ҳанграйверади-да. Тилимга тушунса экан, «Бу ерда ҳанграмагин, хў аканг кетяпти, у кишидан ўтгандан кейин ҳангра!» деб қўйсам...

— Нега энди у айнан менинг олдимга келганда ҳангради, деяпман! — йўловчи қўлини пахса қилиб ўдағайлай кетибди. — Ё бунинг кимлигимни билмайдими? Устидан ёзиб, адабини бериб қўйсам, кейин биллади-да ким эканлигимни!

Афанди йўловчининг ивбогар эканлигини англабди:

— Қаранг, ака, — дебди кулиб, — олдин бизи эшак ҳангради, кейин сиз. Эшак эшакни кўрганда ҳанграган-да, а?

# Келин, бир юлшамайлик!



## Антикца саволлари Абдулла қизикнинг антикца жавоблари

### Саволлар:

1. Олти волтли аккумулятор одамни ўлдирадими?
2. Эшак бўлган яхшими ёки ахмоқ?
3. Фақат ойлик билан кун кўрса бўладими?
4. Хотин киши эркакни миллионерга айлантира оладими?
5. Светофорнинг қизил чироғида йўлни кесиб ўтиш мумкинми?
6. Иккита хотини бор одамга қандай жазо бериш керак?
7. Бошлиқлар нима учун ҳушомадгўйларни ёмон кўришади?
8. Айрим кўшиқчиларимиз нима сабабдан кўзларини юмиб олиб ашула айтишади?
9. Нима учун чукчалар чақмоқ чаққанда осмонга қараб тиржайиб туришади?

### Жавоблар:

1. Албатта. Фақат у жавон устидан бошингизга тушиб кетса.
2. Ахмоқ бўлган маъқул, кўпчиликнинг ичида унча билинмайди.
3. Билмадик. Чунки тажриба қилиб кўрмаганмиз.
4. Мумкин. Агар эркак миллиардер бўлса.
5. Албатта. Фақат иккала қўлни телага баралла кўтариб олмоқ керак. Шифохонада ечинтиришлари осон бўлади.
6. Бундай эркакка яна битта хотин олиб бериш керак. Учаласининг ўртасида зир югуравериб ўзи ўлиб кетади.
7. Чунки ҳушомадгўй бошлиқнинг ёшлик йилларини эсга солиб туради.
8. Кўшигимни тинглаб қийналаётганларни кўрмасам, дейди.
9. Бизни осмондан туриб суратга олишяпти, деб ўйлашади.

## Затонавий тасаллар

### ТУЛКИ ВА ТОВУҚ КАБОБ

Тулқидан сўрашибди:

— Тулқихон, товуқ каبوب ейсанми?

Тулқи бепарволарча жавоб қайтарибди:

— Қўй, одамнинг кулгисини қистатма.

### ПАШША ВА ҲҶКИЗ

Пашша ҳўкизнинг шохига қўниб, гердайган-ча сўрабди:

— Оғирлигимдан шохинг роса азият чекаётган бўлса керак-а?

Ҳўкиз:

— Ия, пашшахон, қачон келдинг, — дермиш.

### ЧАЁН ВА ҲУРМАТ

— Сен нега қишда ташқарига чиқмайсан? — деб сўрашибди чаёндан.

— Эҳ, оғайни, ёзда чиқиб не ҳурмат кўрдимки, қишда ҳам чиқсам.

Ҳамза **ЁҚУБОВ**

## Шурфа лайиҳа

Келин-кўевни никоҳ уйига олиб борадиган машина пешанасига қўндирилган икки никоҳ узук белгиси нимани англатади, деб ўйлайсиз?

— Даствлабки ҳисоб — 0:0.

\*\*\*

ДАН ходими бир машинани тўхтатса, рудда собиқ муаллимаси ўтирган экан.

— Ассалому алайкум, Саврихон Раҳматовна. Кани, ручка, қоғоз олиб юз марта «Мен бошқа йўл ҳаракати қоидасини бузмайман», деб ёзинг-чи!

\*\*\*

Бош тренер ёрдамчисига деди:

— Бугундан бошлаб назария билан шуғулланишни бас қиламиз.

— Нима учун?

— Зарба беришдан олдин бизнинг футболчиларимиз тўпни қанақа қилиб тепсам экан, деб кўп ўйлиниб қолишяпти.

\*\*\*

Талабалар тўйи.

— Нега келин ҳеч нарса емаяпти?

— У ўртага пул ташламаган эди, шунга.

# Xabar

МУАССИС:

ЎЗБЕКИСТОН АЛОҚА ВА  
АХБОРОТЛАШТИРИШ  
АГЕНТЛИГИ

Бош муҳаррир:  
Абдусайд КҶЧИМОВ

Газета Ўзбекистон матбуот ва  
ахборот агентлиги томонидан  
0016 рақами билан 2006 йил  
6 декабрда рўйхатга олинган.

ТАХРИР ХАЙЪАТИ:  
Ҳаким МУҲИТДИНОВ (Хайрат раиси), Асаджон ХҶЖАЕВ, Миродил САНГИЛОВ,  
Шухрат СОДИҚОВ, Шухрат АТАМУҲАМЕДОВ, Сувоп НАЖБИДДИНОВ,  
Рустам ҚОСИМОВ, Абдуғани АБДУРАҲИМОНОВ (Бош муҳаррир ўринбосари),  
Лутфилло ТУРСУНОВ (масъул котиб).

Тахририятга келган қўлёзма ва суратлар эгаларига қайтарилмайди.  
Муаллифларнинг фикрлари тахририят фикридан фарқлангани мумкин.  
Нашримиздан кўчириб босилганда «Xabar» дан олинганлиги кўрсатилиши шарт.

Тижорий материал — ❊

Реклама матнларининг тўричилиги тахририят жавобгар эмас.  
Газетани тайёрлашда интернет материалларининг ҳам фойдаланилади.

### МАНЗИЛИМИЗ:

100043, Тошкент,  
Бунёдкор шохқўчаси, 8-уй.  
Тел.: 288-40-65; 288-40-66, 288-40-69.  
Факс: 288-40-72. E-mail: info@xabar.uz

Обуна индекси — 228.

Газета тахририят компьютер  
базасида терилди ва саҳифаланди.

Дизайнер: Аслиддин БҶРИЕВ.  
Навбатчи: Лутфилло ТУРСУНОВ.

ISSN 2010-6424

Босишга топширилди — 20.00.  
Босишга топширилиши вақти — 20.00.

Видеот  
муҳбирлари:

Андижонда  
226-47-80

Бухорода  
223-27-85

Гулистонда  
40-12-19

Жиззахда  
226-06-34

Навоийда  
225-91-10

Наманганда  
226-61-85

Нукусада  
554-35-45

Самарқандда  
233-61-81

Термизда  
224-06-12

Тошкентда  
288-40-66

Урганчда  
226-37-16

Фарғонада  
226-87-71

Қаршида  
314-08-99