

*Буюк ва муқаддассан, мустақил Ватан!*



## Орзулар рӯёби

Тошкент ахборот технологиялари университети Фаргона филиалининг очилганига ҳам 6 йил тўлди. Ўтган йиллар мобайнида ТАТУ Фаргона филиали чиндан ҳам ўзининг олий ўкув юрти сифатидаги салоҳиятини намоён қила олди. Таълим муассасасининг бакалавриат ва магистратура босқичларида ҳозирги кунда 1000 дан ортиқ талабалар таҳсил олмоқдалар. 2009 йили қуриб фойдаланишга топширилган янги ўкув мажмуаси мавжуд қулийликлари билан жамоатчилик эътирофига сазовор бўлмокда.

13-бет

3-бет

Дикъат: янги руқни!

### “Асрларга тенг йиллар”

Барчамиз энг улуғ, энг буюк байрам – Ўзбекистон давлат мустақиллигининг 20 йилигини тантанали равишда нишонлаш арафасида турибмиз. Газетамизнинг ушбу сонидан бошлаб “Асрларга тенг йиллар” рукни остида вилоятлар алоқа ва ахборотлаштириш корхона ва ташкилотлари, филиал ва муассасаларининг истиқлол йилларида эришган ютуқлари, амалга оширган ишлари ҳақида маҳсус саҳифалар бериб борилади.



### Сўнгги янгилик!

Алоқа оламида:

Жанубий Корея метроси виртуал супермаркетта айланмоқда. Поездлар келгучи, ўловчилик дўкони пештахталаридаги ҳақиқий катталиктаги маҳсулотлар фотосуратларининг QR-кодларини ўз смартфонларига сканерлаб, буюртмани ўз уйларida қабул қилиб олишлари мумкин.

Корея Республикасининг метро бекатларида ўловчиликлар ва поездларни ойна деворлар ажратиб туради (поезд келиши билан девор эшиклари очилади). Бу деворлар, албатта, реклама билан тўлдириб борилади. Tesco (94 фоиз) ва Samsung (6 фоиз) компанияларига қарашли Homeplus супермаркетлар тармоғи метролардаги барча reklama жойларини ёпласига сотиб олди. Натижада эса чаккимас: метро супермаркетининг дастлабки уч ойлик фаолияти Homeplus онлайн-савдосининг 130 фоизига ошишига олиб келди.

### Ушбу сонда:

Ярим йиллик якунлари	2
Ўзгаришлар даври	4
Инновации в телекоммуникации: Проблема, решение, разработка и внедрение	6
"Нано"нинг компьютер билан ҳамкорлиги	12
UZTELECOM янгиликлари	14

### Теледастурлар, спорт, кроссвордлар

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримовга 5 июл куни Оқсанордан Хитой Халқ Республикаси, Америка Кўшма Штатлари, Ветнам Социалистик Республикаси ва Қирғизистон Республикасининг мамлакатимизда Фавқулодда ва муҳтор элчилари этиб тайинланган Чжан Сяо, Жорж Крол, Ле Ман Луан ва Аниварбек Мокеев ишонч ёрликларини топшириди.

Тошкентда ижтимоий шерпиклик масалалари ва фуқаролик жамияти институтларини ривожлантиришига, шунингдек, "Ижтимоий шерпиклик тўғрисида"ги қонун лойиҳаси муҳокамасига бағишиланган давра сұхбати бўлиб ўтди. Тадбир Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Инсон ҳуқуқлари бўйича вакили (Омбудсман) томонидан EXXTning Ўзбекистондаги лойиҳалари мувофиқлаштиручи билан ҳамкорликда ташкил этилди.

Пойтахтимиздаги Марказий офицерлар саройида "Куролли кучлар тизимида баркамол шахс тарбияси: муаммава ечимлар" мавзууда анжуман бўлиб ўтди. Унда ҳарбий хизматчиларнинг жанговар шайлиги, интеллектуал салоҳияти ва маънавий стуклигини таъминлаш, "оммавий маданият"нинг ёшлар қалби ва онгига салбий таъсирининг олдини олиш каби мавзуларда маърузалар тингланди.

Фаргона шаҳрида мустақилларининг 20 йиллигига бағишиланган "Ватан - истеъодлар бешиги" шиори остида ёшлар фестивали бўлиб ўтди. Тадбирда касб-хунар коллежлари ҳамда академик лицеилар ўқувчиларининг тарих, адабиёт, спорт соҳасидаги билим ва маҳоратлари синовдан ўтказилди, турли мавзуларда саҳна кўринишлари намойиш этилди. Фестивал "Янги авлод", "Келажак овози", "Нижол" каби кўрик-танловлар гонибларининг концерти билан якунланди.

"Бухоро" ҳалқаро аэропорти "Аэропорт" фуқаро авиация ассоциациясининг "Бутун эътибор — йўловчига" шиори остида ўтказилган нафбатдаги анжуманида "Мустақил давлатлар ҳамдустлиги мамлакатларининг энг яхши аэропорти" номинацияси бўйича голиб деб эътироф этилди.

Ўзбекистон Бадиий академияси Марказий кўргазмалар залида Ўзбекистон Республикаси санъат арбоби, рассом В.Акудин ижодига бағишиланган "Багишлов" хотира кўргазмаси очилди. Кўргазмадан рассом ижодига мансуб театр декорациялари, рангтасвир ва графика йўналишидаги 60дан зиёд асарлар ўрин олган.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасида Таълим, соглиқни сақлаш ва ижтимоий муҳофаза, ахборот тизимлари ва телекоммуникациялар масалалари комплексининг 2011 йилнинг I ярим йиллигига ижтимоий-иктисодий ривожланиши якунлари ва соҳаларда иктисодий ислоҳотларнинг бориши таҳлилига бағишиланган йигилиши бўлиб ўтди.

## ЯРИМ ЙИЛЛИК ЯКУНЛАРИ

Йигилишда Комплекс таркибига кирувчи вазирлик ва идораларда Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан 2011 йилда мамлакатни ижтимоий-иктисодий ривожлантириш бўйича белгилаб берилган устувор вазифаларнинг амалга оширилиши, жумладан, соҳаларда 2011 йил учун белгиланган иктисодий кўрсаткичларнинг таъминалари, ишлаб чиқариши мөдерниизация ва диверсификация килиш, инновация ва инвестиция лойиҳаларининг бажарилиши, ишлаб чиқарилиши маҳаллийлаштирилган маҳсулотлар турларини, экспортбоп маҳсулотлар номенклатурасини кенгайтириши борасада кўрилаётган чора-тадбирлар самарадорлиги муҳокама қилинди.

Жорий йилнинг биринчи ярим йиллигига Комплекс бўйича жами бир триллион 354,8 миллиард сўмлик маҳсулот ишлаб чиқарилиб, хизматлар кўрсатилди.

Йигилишда 2010 йилнинг шу даврига нисбатан 122,7 фоизни ташкил этиди. Аҳолига 742,9 миллиард сўмлик (120,6 фоиз) пуллик хизматлар кўрсатилди. Инвестиция дастурига киритилган лойиҳалар бўйича 122,8 миллион АҚШ доллари миқдорида маблағ ўзлаштирилди ёки режага нисбатан 192,3 фоизга бажарилди. Экспорт прогнози кўрсаткичлари 183,1 фоизни ташкил этиди.

Йигилишда Комплекс таркибидаги соҳаларда амалга оширилган ишлар ва истиқболдаги вазифалар, умумтаълим мактабларининг 9-синф битирувларини ўтга маҳсус, касб-хунар таълимни тизимига ўқишига қабул қилиш чора-тадбирлари, мамлакатимиз миллий терма жамоаларини ҳалқаро олимпия ўйинларига тайёрлаш борасида олиб борилаётган ишларнинг самарадорлиги, болалар спортини ривожлантириши борасидаги вазифалар ижро-си атрофлича муҳокама қилинди.

"Ўзбекистон" почтаси ОАЖ Тошкент филиалида мамлакатимиз мустақилларининг 20 йиллигига бағишиланган турли маънавий-маърифий тадбирлар ўтказилмоқда. Яқинда филиалда Тўйтепа ахборот технологиялари ва сервис коллеки ўқитувчилари билан учрашув ташкиллаштирилди.



## ҲАМКОРЛИК

Тўйтепадаги бу коллеж фаолият бошлаганига эндиғина иккى йил бўлди ва тоз орада вилоят алоқа корхоналарини мутахассислар билан таъминлай бошлади. Коллежда почта бўйича ҳам кадрлар тайёрлашни ўйла кўйиш режалаштирилган, буни эътиборга олган "Ўзбекистон" почтаси ОАЖ Тошкент филиали мазкур коллеж билан ҳамкорлик алоқаларини ривожлантиримоқда. Жумладан, келгусида филиал ва почта алоқаси тармоқларида коллеж ўқувчилари амалёт ўташлари, уларни иш билан таъминлаш кўзда тутиляпти.

Учрашувда Республика маънавияти тарғиботи маркази раҳбари ўринбосари Шамсиддин Жумаев қатнанди ва маъруза қилди. Маърузачи мамлакатимизда амалга оширилаётган ислоҳотларнинг моҳияти ва аҳамияти, глобаллашув жараёнлари, чет мамлакатлар билан ижтимоий-иктисодий муносабатлар, "оммавий маданият"нинг ёшлар тарбияси салбий таъсири ҳақида тушунча берди, шу билан бирга, кенг оммалашаётган ахборот технологияларидан тўғри фойдаланишга, дин никоби остида яширинган ҳар хил оқимлардан эҳтиёт бўлишига чорлади. Тингловчилар ўзларини қизиқтирган саволларга жавоблар олиши.

Коллеж директорининг касбий таълим бўйича ўринбосари Усмон Қосимов яқиндан ҳамкорлик учун филиал раҳбари тигитига ўз миннатдорчилигини билдири.

Шундан сўнг коллеж жамоаси филиал бўлимларida бўлиб, уларнинг фаолияти билан яқиндан танишишиди. Тадбир доирасида Алоқа тарихи музейи ҳамда "Билим" ахборот-кутубхона марказига саёҳат ўюштирилди.

Собиб АҲАДОВ,  
"Xabar" мухбари

Президентимиз томонидан Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонунчилик палатаси ва Сенатининг 2010 йил 12 ноябрдаги кўшма мажлисида тақдим этилган Мамлакатимизда демократик ислоҳотларни янада чуқурлаштириш ва фуқаролик жамиятини ривожлантириш концепциясининг ахборот соҳасини ислоҳ қилиш, ахборот ва сўз эркинлигига ташминлаш йўналиши юзасидан қонунлар ва бошқа месёрий-ҳуқуқий ҳужжатларни ишлаб чиқишининг бориши таҳтида давлат идоралари раҳбарларининг хисоботлари тингланди.

Шунингдек, йигилишда давлат ва хўжалик бошқаруви органлари билан оммавий ахборот воситалари ўртасидаги алоқаларни янада мустаҳкамлаш, вазирлик ва идоралар матбуот хизматлари фаолиятини тақомиллаштириш, аҳолига ҳамда кирик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларига интерактив давлат хизматларини кўрсатишни янада яхшилаш, Ўзбекистон Республикаси Давлат мустақилларининг 20 йиллигига тайёргарлик ишлари ва тарғибот-ташвишкорлик тадбирларининг бориши кўриши чиқиди.

Йигилишда Комплекс таркибидаги соҳаларда амалга оширилган ишлар ва истиқболдаги вазифалар, умумтаълим мактабларининг 9-синф битирувларини ўтга маҳсус, касб-хунар таълимни тизимига ўқишига қабул қилиш чора-тадбирлари, мамлакатимиз миллий терма жамоаларини ҳалқаро олимпия ўйинларига тайёрлаш борасида олиб борилаётган ишларнинг самарадорлиги, болалар спортини ривожлантириши борасидаги вазифалар ижро-си атрофлича муҳокама қилинди.

## ДАВРА СУҲБАТЛАРИ

**"Ўзбекистон почтаси"**  
**ОАЖ филиаллари**, почта алоқаси тармоқларида истиқлонинг 20 йиллиги олдидан почта хизмати ходимларининг ижтимоий-смёсий ҳамда ҳуқуқий саводхонлигини ошириш, улар онгига фуқаролик, Ватанга фидойилик туйғуларини янада кучайтириш мақсадидан Тарбията тарғиботи маркази вилоят бўлимлари билан ҳамкорликда давра суҳбатлари ўтказилиши бошланди.

Тарғибот гурухи аъзолари ва мутахассисларнинг чиқишилари ҳалқаро терроризм, диний экстремизм, сепаратизм, фундаментализм, турли миссионерлик ҳаракатларининг миллий-маънавий қадриятларимизга етказиши мумкин бўлган ҳалқотати таъсири ва кирдкорларини очиб берисига қаратилмоқда. Кун тартибидан жой олган "Ватан учун яшайлик", "Ягонасан, муқаддас Ватан!", "Бу менинг Ватаним", "Мустақиллик менинг таҳдиримда", "Ўзликни йўқотмаслик учун ўзликни англари керак", "Шу юртнинг фарзандиман" деб номланган мавзулар эса тадбирларининг қизғин баҳс-мунозара, фикр алмашувлар остида ўтишини таъминлаштириши.

Pochta.uz



## Асрға тенг йиллар. ҚАШҚАДАРЁ:

- Майдони 28,6 минг км<sup>2</sup>.
- Аҳолиси 2615,5 минг киши.
- Таркибида 13 туман, 12 шаҳар, тўрт шаҳарча бор.
- Маркази – Қарши шаҳри.

Вилоят иқтисодий ривожида алоқа ва ахборотлаштириши тизими ходимларининг алоҳидаги ҳиссаси бор.

# Ютуқлар саодати



Мухбиримизга вилоятда бугунги кунда алоқа соҳасини ривожлантириши, республикамиз мустақиллигининг 20 йиллиги олдидан соҳа ходимларининг зафариши шилари, кўнглига кириташтаган ютуқлари тўғрисида “Ўзбектелеком” АК Қашқадарё филиали директори Жуманазар БОЗОРОВ қўйидагиларни сўзлаб берди.

— Давлатимиз мустақиллигининг 20 йиллигини муносиб кутиб олиш, аҳолига сифатли алоқа хизмати кўрсатиши мақсадида филиалимизнинг ҳар бир ходими астойдил ҳаракат қўймокда. Телекоммуникация хизматларини кўрсатишдан ташқари, жорий йилда Шаҳрисабз туманида балиқчиликни ривожлантириш мақсадида 40 сотих ерда катта ҳажмадига иш олиб боришиб, сунъий ҳовуз барпо этилди. Му-

ндан олинадиган гўшт ва тухум кони фойда. Дехқонобод туманида ташкил этилган “Телеком наслчлилар” шўйба корхонасида бўклиёттган зотли антор экиларининг сони 2500 бошдан ошиди. Бу билан соҳанинг кўп тармоқдигига эътибор қартилиб, янги иш ўринлари яратилишига эришилди. Китоб туманидаги боғдорчилик хўжалигига ҳам ишларимиз ёмон эмас.

Булар янги давр талаби кўринини-

ринчи чорагида 1150та портга кенгайтириш белгиланган бўлса, уларнинг фойдаланиш сифими 1858 портга етказили. “UzNET” филиали билан келишишган ҳолда 576 портга мўлжалланган DSLAM ускуналарини Карши шаҳрида ўрнатиши борасида изланишлар олиб бориластир.

Таҳлилларга эътибор қаратсан, 2010 йилнинг I чораги давомида АТСлар сифими 63842тани ташкил этган бўлса, 2011 йилнинг I чораги якунига келиб, ушбу кўрсаткин 64050тага етказили. Шундан рақамли АТСлар сифими 2010 йилнинг I чорагида 56642тани ташкил этган бўлса, 2011 йилнинг I чораги якунига келиб 56850тага етди.

Олдимизда ахборот жамиятини шакллантириш, барча соҳаларда энг илғор ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш бўйича “Ягона ойна” марказини ташкил этишдек вазифа туриди. Бу борада туман марказларида катта тайёрларлик ишларини олиб боряпмиз. Ахборот-коммуникация технологияларини кўйланган ҳолде интерфаол давлат хизматларини кўрсатувчи марказ аҳолига бир нечта масалаларни бир жойнинг ўзида ҳал этишга хизмат қиласи. Тадбиркорлар ўзлари учун хуқуқий маслаҳатлар, пенсиянерлар даромадлари ҳақида маълумотлар олишса, иш изловчилари буш иш ўринлари, таклиф этилаётган ишлар билан танишадилар. Беҳуда оворагарчиликларнинг олди олиниб, аҳолига зарур тез ижтимоий-идоравий ёрдам кўрсатилиди. Компьютер саводхонлигига эга бўлганлар esa ўзлари утун марказдан керакли маълумотларни қидириш имкониятига эга бўладилар.

Бундай ютуқларга эришишимизда Шаҳрисабз, Китоб, Қамаши, Гузор, Муборак, Қарши, Чироқи телекоммуникациялар боғламаларида хизмат қилаётган алоқачиларни алоҳидаги 695та стационар телефон аппарати ўрнатилди.

ЭАТСларда кенголосали хизматлардан фойдаланувчи ADSL модемларига уланган абонентлар сонини ошириш бўйича режа ишлаб чиқилган бўлиб, вилоятимизнинг барча туман телекоммуникациялар боғламаларида ўрнатилган DSLAM ускуналарининг монтаж сифими 2036 портга етказилиди, жумладан, Янги Нишон АТСда, Шаҳрисабз 3-АТС, Дехқонобод тумани Карабинша шаҳарчасидаги АТС ва Яккабор 2-АТСларда 48 портли ҳами 192 портли DSLAM ускуналари ўрнатиди. Режа бўйича жорий йилнинг би-

дан вилоят туман марказлари ва қишлоқ аҳоли масканлари ҳудудидаги эскирган аналог АТСлар орқали фойдаланаётган абонентларга қулагайлик яратиш ва уларнинг талабини қондириши мақсадида CDMA-450 симсиз алоқа тармоғи орқали ишлайдиган 695та стационар телефон аппарати ўрнатилди.

Бундай ютуқларга эришишимизда Шаҳрисабз, Китоб, Қамаши, Гузор, Муборак, Қарши, Чироқи телекоммуникациялар боғламаларида хизмат қилаётган алоқачиларни алоҳидаги тилга олишни истардим. Ишонаманки, улар бошқа ҳамкасларни ҳам ўзларига эргаштирадилар.

“Буюк ва муқаддассан, мустақил Ватан!” шиори остида меҳнат қилаётган ҳамкасларимизнинг келгусидаги ишларидаги ҳамиша зафарлар ҳамроҳ бўлаверсин.

таксислар балиқ парвариши учун сув ва танланган жойга ҳамда озуқасига хулоса берниши. Зооветеринария талаблари асосида парваришинаётган балиқлар ривожи яхши бораётган бўлса, Қарши туманида паррандачиликни ривожлантириш учун курка бўклипти.

даги ишларимизнинг намунаси. Дехқонобод ва Гузор телекоммуникациялар боғламаларида эски дизел генераторлари куввати 14 кВтли “GEKO 150001” руслумидаги дизел генераторларига алмаштирилди. “ЎзМобайл” филиали Қашқадарё бўлими томони-

YOSHLAR HAL QILUVCHI KUCH

Артём Расулов мустақиллик билан тенгдош. Ҳозирда Тошкент ахборот технологиялари универсиети Қарши филиалининг 3-босқич талабаси.

## Ҳам талаба, ҳам тадбиркор

У ҳали талаба бўлишига қарамай Қашқадарё вилоятида лицензияли компютер дастурлари етказиб берадиган “Grandmasters Soft” маъсулияти чекланган жамияти раҳбари ҳамдир. У ташкил этган компания дунёнинг энг етакчи дастурий таъминот ишлаб чиқарувчилари билан ҳамкорлик олиб бориб, вилоят нефт-газ саноати, қишлоқ ва сув хўжалиги, фармацевтика ва бошқа соҳа вакилларига замонавий хизматлар кўрсатмоқда.

2011 йилнинг бошида Тошкентда, кейинроқ Қарши шаҳрида ёш тадбиркорлар форуми ўтказилган эди. Форумда мамлакатимизнинг таниқли олимлари, экспертрлари, тадбиркорлари қатори Артём Расулов ҳам ўз изланишлари ҳақида тақдимот ўтказди. У тақдимотда ўз бизнесини эндиғина бошлаган ёшларга амалий ёрдам бериш бўйича аниқ тақлифлар бицирган эди.

Артём Расулов 2010 йилда Чорвоқда ўтказилган “Келажак овози” ёшлар ташаббуслари маркази ҳузуридаги ёш тадбиркорлар мактабининг қишики сесиясида бизнесни бошлап учун зарур билим ва

кўнімалар олди. Ажратилган грант соҳиби бўлди. Ҳозирда “Grandmasters Soft” МЧЖ томонидан бир қатор аксилвирус дастурлари, бизнес-иловалар, маълумотлар базалари билан ишлаш, матнларни таржима қилиш, бухгалтерия ҳисоби юритиш ва бошқа мақсадлар учун мўлжалланган лицензияни дастурлари таълабгорларга етказилиб бериладиган. Бу, ўз навбатида Артёмнинг кўрсатиётган хизматларидан фойдаланувчи корхона ва ташкилотларга ўз фаолияти тезкорлиги ва ишончлигини ошириш, қолаверса, даромадини кўпайтириш имконини бермоқда.

Хар йили анъянавий тарзда Президент сорини учун ўтказилиб келинадиган “Ташаббус-2011” кўриктанлови Артём Расуловга ўз маҳсулот ва хизматларини яна бир бор кенг тарзда, мақсадли аудиторияда реклама қилиш бошасида қуляй шароит яратди. “Йилнинг энг яхши бизнес-ғояси” номинациясида дастлаб шаҳар, кейин вилоят босқичида голиб чиқиб, республика босқичида ҳам иштирок этиб қайтиди.

Артёмнинг мазкур номинацияда голиблигини ишлар ҳамкамлар ҳайъати эмас, балки иштирокчилар-



нинг ўзлари белтилашди. Үмуман олганда, ташкилотчиликларининг савъ-ҳаракатлари билан бу йилги кўрик-тандовда шу каби ўзгаришлар ҳамда Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик йили мақсадларига ҳамоҳанг бошқа янгиликлар ҳам жуда кўп бўлди. Кўрик-тандов ўтказилган жойнинг ўзида тадбиркорларнинг муйян сабабларга кўра сечилмаган муаммолари аниқланниб, уларни бартрафа этиш бўйича амалий ёрдам кўрсатилганлиги кўчилик томонидан эътироф этилди. Шунингдек, ишбилармонлар ва мутасадилар ўтасида бевосита мулоқот ҳам ўтказилиб, истиқболи лойиҳаларни имтиёзли кредитлаш, уларни маҳаллийлаштириш дастурига киритиш, ресурсларни иктисол қиладиган кичик бизнесга жалб килиш ва янга кўйлаб масалалар бўйича янги-янги фикрлар баён этилганлиги Артём Расуловни янгидан янги изланиш қирраларини очишига унданганилиги билан аҳамиятли бўлди.

Саҳифани Афтонидиз ИСМОИЛОВ тайёрлади

# Xalqaro haçot



## ИСПАНИЯ ЕИДАН ТОВОН ПУЛИ СҮРАДИ

Испания Европтилоқдан "сабзавот мажароси" туфайли компенсация сифатида 80 миллион евро талаб қилмоқда. Бу ҳақда Испания қышлоқ хўжалиги раҳбари Руслан Айлар мальм қилган.

Франс Пресс хабар беришича, бунга сабаб немис ҳукумати томонидан юкумли ўтирич ичак касаллигини келтириб чиқаришда испан сабзавотлари гумон остига олинганини ва ўз тасдигини топмаган бу айблор оқибатига Испания қышлоқ хўжалиги тармоги жуда катта зарар кўрганилигидир.

## Forbes: ИҚТИСОДИЁТИ ПАСТ ДАВЛАТАР

Мадагаскар 2011 йил ўргаларида дунёдаги энг ёмон иқтисодиётга эга давлат сифатида биринчи ўринни эса Гвинея егаллаған. Бешликдан Украина ва Ямайка ҳам ўрин олган.

Арманистон ҳақида Forbesda бу мамлакат инқизордан ҳеч қандай йўл билан чиқолмаслиги, 2009 йилда унинг ЯИМ бирданига 15 фоизга тушуб кеттани айтилган. Шу боис бу мамлакатда инфляция даражаси юқорилигича (етти фоиз атрофида) қолмоқда, ЯИМ эса аҳоли жон бошига уч минг доллардан камни ташкил этади.

## АВТОУЛОВ МИНИШ ҚИММАТГА ТУШМОҚДА

The Telegraph хабарига кўра, бензин нархи миллионлаб британияликларнинг автомobiliаридан воз кечишларига олиб келмоқда. Сўнгти 12 ойда 1,3 миллион Буюк Британия аҳолиси шахсий автомашинадарини башқаришдан бутунлай воз кечган, 16,5 миллиони эса автоуловларидан камроқ фойдаланишига ўтишган. Иқтисодчilar юқори нархлар иқтисодиётни тиклашга хала берисидан хавотирда.

Ўтган йили британияликлар бензин учун ўртача 1,72 минг фунт (2,77 минг. доллар) – аввалинги йилга нисбатан деялри уч бара-вар кўп сарфлашган. Ҳозир бир литр бензиннинг ўртача нархи 1,36 фунт (бир ой олдининг нисбатан 0,25 пенс ортиқ)ни ташкил этади.

## ИНТЕРНЕТПАРАСТЛАР ДАВОЛАНИШАДИ

Жанубий кореялик шифокорлар интернетпаратникни даволашга киришиши. Конжу шаҳри (Чхунчхон-Намдо провинцияси)даги "Save Brain" клиникаси шифокорлари интернетта тобе бўлиб қолган инсонларни реабилитация қилиш билан шуулланишмоқда.

Шифокорларнинг айтишича, ушбу хасталикка чалингланлarda ижтимоий кўнникмаларнинг йўқолиши, атрофагилар билан мулоқотнинг камайиб бориши сингари симптомлар жуда кенг тарқалган. Жанубий Корея эса глобал тармоқка уланиш ҳамда интернет-хизматлар кўрсатиш бўйича дунёда энг стакчи мамлакатлардан саналади. Шу боис бу муаммо маҳаллий мутахассисларни аллақачон хавотирга солмоқда.

*Интернет материаллари  
асосида  
У.ЙўЛДОШЕВ тайёрлади*

Истиқлол йиллари Ватанимиз равнақи учун радиочастота спектрини бошқариш соҳасида туб ўзгаришлар даврини бошлаб берди, радиочастота спектрини бошқариш масалалари мустақил давлатнинг ўз ҳукукига айланди.

**1998 йилда** Ўзбекистон Республикаси "Радиочастота спектри тўғрисида" ги Қонунининг қабул қилинши радиочастота спектри тақсимотидаги давлат сиёсатининг ҳукуқий асосларини белгилаб берди. Дарҳақиқат, ўтган давр мобайнида радиочастота спектрини тақсимлаш ва ундан самарали фойдаланиш бўйича сезиларли ишлар амалга оширилди.

Ўзбекистон Республикаси Президенти И. Каримовнинг 2006 йил 22 марта 2006-йилга асосан

ларидаги мониторинг ўтказади. Мониторинг радиочастота спектри ҳолатини кузатиш, ундан фойдаланишини баҳолаш, радиочастота спектри тўғрисидаги қонун ҳужжатлари бузилишининг оддина олиш ва бартараф этиш учун мўлжаллан-

ноқонуний ишлатилаётган радиоузаткичлар қайд қилинди. Барча қоидабузарликлар бўйича тегиши органдар томонидан ўрнатилган тартибида чоралар кўрилди. Бундан ташқари, режага асосан оммавий ахборот воситалари орқали тушунтириш ишлари олиб борилди. Бунда корхона ва ташкилот вакиллари ҳамда фуқаролар ўз ҳоҳиши-истаклари билан идорамизга келиб, радиоэлектрон воситаларини рўйхатдан ўтказган ҳолда тегиши руҳсатномаларни қонуний расмий-



# ЎЗГАРИШЛАР ДАВРИ

радиочастота спектри миллий мониторинг тизими қурилишининг III босқичи, "Радиочастота спектри техник назорат тизими ускуналарини етказиб бериш, монтаж қилиши, созлаш ва фойдаланишига топшириш" инвестицион лойиҳаси бўйича вилоятимиз Электромагнит мослашув хизматида Германиянинг "Rohde & Schwarz" заводида ишлаб чиқилган радиочастота спектрини таҳдил қиливчи радиоқабулқилигилар ва пеленгация ҳуқозларидан иборат "ARGUS" дастури орқали параметрларни ўрнатилган тартибида иш олиб боради. Ташкилотимиз радиоэлектрон воситалардан фойдаланиши ҳукукига эга бўлган юридик ва жисмоний шахсларнинг радиохалақитлар бўйича мурожаатларини қабул қилиш ва уларни бартараф этиш бўйича ўрнатилган тартибида иш олиб боради. Шунингдек, аҳолидан радиотелевизион сигналларни қабул қилишдаги радиохалақитлар бўйича ариза ва шикоятларни қабул қилиб, уларни бартараф этишади.

Бизда корхона ва ташкилотлар ҳамда фуқароларга радиоэлектрон воситаларни четдан олиб кириш, лойиҳалаш, қуриш (ўрнатиш), сотиш, фойдаланиш учун руҳсатнома расмийлаштирилди. Юқорида кўрсатиб ўтилган ҳаракатларни ноқонуний амалга оширилишини назорат қилиш имконини бермоқда. Натижада меҳнатимиз самараси ортиб боряпти. Яна ўзим янги мураккаб техникани ўзлаштириш ва қўллашда Германияда "ARGUS" тизимини ишлатиш бўйича малака оширил келиб, олган билимларимни ёш ходимларга ўргатилим.

Ўтган йили техник имкониятларимиз янада юқори даражага кўтарилилар. Германиянинг көлтирилган 9 ғцдан 7,5 ғц диапазонда ишловчи ва хизмат чоғида кўтариб олиб юриладиган қабул қиливчи курилма радиочастота спектрини назорат қилиши самарадорлигини янада ошири.

Жамоамиз ўз фаолияти давомимида радиочастота спектри диапазон-

ган ташкилий-техник тадбирлар мажмумини ташкил этади.

Андижон вилояти Электромагнит мослашув хизмати радиоэлектрон воситаларининг техник параметрларни ўлчаб, электромагнит мослашув бўйича хуласалар ва радиоэлектрон воситаларидан фойдаланиши учун руҳсатнома беради. Ташкилотимиз радиоэлектрон воситалардан фойдаланиши ҳукукига эга бўлган юридик ва жисмоний шахсларнинг радиохалақитлар бўйича мурожаатларини қабул қилиш ва уларни бартараф этиш бўйича ўрнатилган тартибида иш олиб боради. Шунингдек, аҳолидан радиотелевизион сигналларни қабул қилишдаги радиохалақитлар бўйича ариза ва шикоятларни қабул қилиб, уларни бартараф этишади.

Бизда корхона ва ташкилотлар ҳамда фуқароларга радиоэлектрон воситаларни четдан олиб кириш, лойиҳалаш, қуриш (ўрнатиш), сотиш, фойдаланиш учун руҳсатнома расмийлаштирилди. Юқорида кўрсатиб ўтилган ҳаракатларни ноқонуний амалга оширилишини назорат қилиш имконини бермоқда. Натижада меҳнатимиз самараси ортиб боряпти. Яна ўзим янги мураккаб техникани ўзлаштириш ва қўллашда Германияда "ARGUS" тизимини ишлатиш бўйича малака оширил келиб, олган билимларимни ёш ходимларга ўргатилим.

Хизмат ходимлари мунтазам малақаларини оширадилар, янги техника ва технологияларни жорий этишида иштирок этадилар. Жорий йилда Андижон вилояти Электромагнит мослашув хизматига сифат менежменти бўйича ISO 9001 сертификати берилди кутилмоқда.

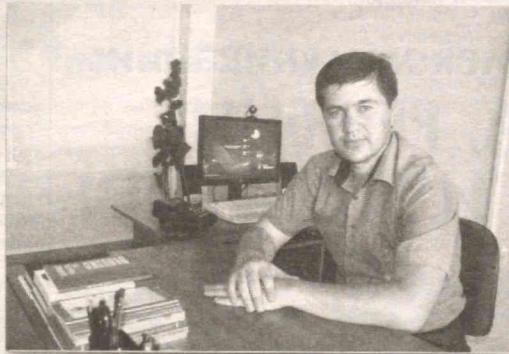
Бу ийл мустақиллигимизнинг 20 йилигини нишондаймиз. Хизматимиз ходимлари ҳам байрамни катта муваффақиятлар билан кутуб олмоқда.

*Ўткизбек ҚОДИРОВ,  
Андижон вилояти  
ЭММХ бошлиги*



# "Bino Servis" хизмат күрсатади

Хаёт шиддат билан давом этмоқда. Корхона ва ташкилотларда олиб борилаётган ишлар ҳам шунга мос равишда ривож топяпти. Бу ривожланиши, бу шиддат алоқа соҳаси корхона ва ташкилотларида, айниқса, кучли ва кенг миқёсли. Аҳолининг алоқа хизматига эҳтиёж ва талаблари тобора ортиб борётганини соҳада меҳнат қилувчиларнинг иш шароитларини янада яхшилашини ҳам талаб этмоқдаки, бу масала соҳа раҳбарларининг доимий дикъат-эътиборида турибди. "Ўзбектелеком" АК таркибида янги "Bino Servis" филиалининг ташкил этилиши ҳам ана шу эътибор натижасидир. Мухбиримиз мазкур филиал директори Асаджон Тоғаев билан олиб борилаётган ишлар, мақсад ва вазифалар ҳақида сұхбатлашы.



— Асад Насруллаевич, аввало, филиалини ташкил этишдан қайси мақсадлар кўзда тутилганлиги ҳақида гапириб берсангиз.

— "Ўзбектелеком" АК бош директорининг 2010 йил 18 ноябрдаги 384-бўйруги асосида ташкил этилган "Bino Servis" филиали олдиди компания балансидаги бинолар эксплуатациясини тартибга солиши, уларнинг санитария-гиgienик ва экологик ҳолатини назорат қилиш, энергетик ресурслар таъминотини амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларига риоя этилишини таъминлашдек мақсадлар турибди. Бу ишларни амалга ошириш қўрик нафарга яқин ҳодимлар зиммасига юклатилган.

— Ҳодимларни ишга олиша қайси жиҳатларга кўпроқ эътибор

қаратилди?

— Албатта, билим ва тажрибасига. Бизнинг соҳа шундайки, агар билими ва уқуви бўлмаса, ўзига топширилган вазифани удаласи қийин. Шунингдек, фидойилик ҳам муҳим фазилат. Зиммамизга юклатилган вазифани тўлиқ бажариш учун ҳам фидойилик кўпроқ зарур деб ўйлайман. Ахир, компания тасарруфидаги бинолар бундан бир неча йиллар олдин курилган. Уларни вақтида таъмирлаб, эскирган жойларини янгилаб турмаса бўлмайди. Қолаверса, бу биноларда ижарада турувчи ҳодимлар учун етариш шароит яратиб бериси, фаолиятлари давомида пайдо бўлётган муммалор бўйича ижарачилар манфаатларини ҳимоя қилиш ҳам бизнинг зиммасизда.

— Филиал ҳодимлари олдида яна

қандай вазифалар турибди?

— "Ўзбектелеком" АК балансидаги барча маъмурий бинолардан фойдаланишда янги замонавий ускуна ва воситаларни жорий этиш, бу биноларда фаолият юритаётгандарга телекоммуникация ва бошқа хизмат турларини кўрсатиши, энергетик ресурслар таъминоти бўйича ташкилотлар билан ўзаро тўловларни амалга ошириши, компания изро аппаратини зарур материаллар, ускуналарни созлаш ва техник хизмат кўрсатиши, бинолар атрофида ободонлаштириш-қўкаламзорлаштириш ишлари олиб борилди. Яна бир нечта муҳим лойиҳаларни бажаришга киришганимиз. Режаларимиз кўп, уларни тўлиқ амалга ошириш ўзимизга боғлиқ.

— Бугунги кунгача қандай ишлар амалга оширилди?

— Ўтган йил ноябр ойидан шу йил бошигача ташкилий ишларни амалга оширилди. Жорий йил бошидан бери тасарруфимиздаги тўртга бинога коммунал хизмат кўрсатувчи барча ташкилотлар (электр таъминоти, иссиқ ва совуқ сув, лифт хизмати, СЭС) билан янги шартномалар тузилди. Бинолардаги мавжуд хисоблагичларнинг яроқлилиги тегиши ташкилотлардан қайта рўйхатдан ўтказилди. Ижаравчилар билан тузилган шартномалар қайта кўриб чиқилди. Бинолар атрофида ободонлаштириш-қўкаламзорлаштириш ишлари олиб борилди. Яна бир нечта муҳим лойиҳаларни бажаришга киришганимиз. Режаларимиз кўп, уларни тўлиқ амалга ошириш ўзимизга боғлиқ.

— Суҳбатингиз учун раҳмат. Масъулиятни ишларингизда мувоффақият тилаймиз.

Муборак МИРКАМОЛОВА  
суҳбатлаши

Сир эмаски, машҳур брендлар остида дунёнинг кўплаб мамлакатларида ноконуний равишда мобил телефонлар ишлаб чиқарилади. Оқибатда, телефонларнинг қалбакини фарқлай олмаган ҳаридорлар сифатсиз алоқадан асабийлашишга мажбур бўлишиади.

## Телефон хизмат доирасидан "ташқари" да

Республикамиз божхоначилари томонидан сифати кафолатланмаган ва тегишли ҳужжатлари бўлмаган уяли телефонларнинг ноконуний олиб ўтилишига қарши чорададирлар давом эттирилмоқда.

Яқинда Тошкент шаҳар божхона бошқармаси ҳодимлари йирик миқдордаги сифати кафолатланмаган уяли телефонларнинг ноконуний олиб киришишга нуқта қўйишиди.

Шаржадан қайтган фуқаро Р. Далимов пойтахт аэропортида бир оз "ушланиб" қолди. Сабаби, у уч турдаги 14 дона уяли телефонларни яширинча олиб ўтаман деб алашган эди. Қонунбузар қўймати салкам 8,6 млн. сўмлик ушбу маҳсулотлар ҳақида на божхона баённомасида, на оғзаки сўров пайтида мальум қилиши "унутиб" кўйиди.

Божхоначилар томонидан "Нексия" русумли автомобил божхона назоратидан ўтказилганда, унда самарқандлик И.Жалилов ва А.Расулов томонидан 27 турдаги 417 дона уяли телефонларни яширинча олиб кетилиётганини аниқланди. Қонунбузарлар қўймати 28 млн. сўмлик ушбу телефонларнинг божхона расмийлаштирувни тасдиқловчи биронта ҳам ҳужжатни тақдим қила олмади.

Хозирда мазкур ҳолатлар юзасидан божхона суриштирувлари давом эттирилмоқда.

Таъкидлаш жоизки, жорий йилнинг биринчи ярми давомида Республика мазкур ҳолатларни томонидан бошқа ҳукуқни муҳофаза қилувчи идоралар вакиллари билан ҳамкорликда аниқланган 236 қонунбузарлик ҳолатларида қўймати 852 млн. сўмлик ортиқ бўйлан салкам 5,5 минг дона мобил телефонларнинг ноконуний олиб ўтилишига чек қўйилди.

Давлат божхона кўмитаси  
матбуоти хизмати



SURXON TOMONLARDA

## Энг яхши техниклар танлови

"Ўзбекистон почтаси" ОАЖ Сурхондарё филиалида "Почта хавфисизлиги бўлинмасининг энг яхши техники" кўрик-танлови бўлиб ўтди. Бу тадбир Ватанимиз мустақиллигининг 20 йиллигини ҳамда бўлинма ташкил таъминлигининг 10 йиллигини багишланди.

Термиз шаҳри ва туманлари почта алоқаси тармоқларида фаолият юритаётган почта хавфисизлиги бўлинмасини техникларнинг касбий маҳоратлари ҳамда бадийи ҳаваскорлик истеъоддлари қай даражада эканлигини билиш — танловнинг бош мақсади эди. Синон жараёнидан шу нарса аён бўлдики, барча почта алоқаси тармоқларида тизимга муносаб кадрлар хизмат қилишмоқда. Улар почта хавфисизлигини таъминлаш лаёкатига эга.

Термиз шаҳри, Сариосиё ва Денов туманлари почта алоқаси тармоқларида тизимга муносаб кадрлар хизмат қилишмоқда. Масъул шохобчага масъул ходимларни олишига муносаб кўрилиб, филиалнинг қимматбаҳо совфаларини олишига муносаб бўлиши.

Термиз шаҳар почта алоқаси тармоқларида Лутфулла Маҳмудов, Баҳридин Айматов, Зиёрат Шоймардоновлар кўп йиллик таҳжига эгалиги ва соҳани яхши билиш борасида анча устунлик язишиди. Шу муносабат билан улар фахрли ўринларга муносаб кўрилиб, филиалнинг қимматбаҳо совфаларини олишига муносаб бўлиши.

Термиз шаҳар почта алоқаси тармоқларида Лутфулла Маҳмудов, Баҳридин Айматов, Зиёрат Шоймардоновлар кўп йиллик таҳжига эгалиги ва соҳани яхши билиш борасида анча устунлик язишиди. Шу муносабат билан улар фахрли ўринларга муносаб кўрилиб, филиалнинг қимматбаҳо совфаларини олишига муносаб бўлиши.

## Софлом танда — COF ақл

"ЎзИ-Термиз" филиалида бу ақидага қатъий амал қилиб келинмоқда. Натижада ҳодимларнинг меҳнат унумдорлигига эришиш борасида барқарорлик сақланниб келиннаги.

Яқинда вилоят поликлиникасининг энг малакали шифокорлари филиалида бўлишиб, жамоа аъзоларини галдаги тиббий кўриклидан ўтказиши. Жараён давомида ҳодимларнинг асосий қисми соғлом эканлиги мальум бўлди. Синонда кишиларга саломатлигини мустаҳкамлаш ва тиклаш юзасидан тиббий маслаҳатлар берилди.

Ўз мухбиримиз

## Ҳикмат

Ёлғизлик ҳалокатта олиб келади. Зоро, инсон ўзига керакли нарсаларни фақат жамият ёрдамида кўлга киритиши мумкин.

Иби СИНО

Трудно представить современный мир без такого надежного вида технического средства как телефон. Однако частые повреждения телефонного кабеля приводят к тому, что в нужный момент абоненты теряют связь друг с другом, лишаются возможности вызова экстренных служб и причина всем этим бедам зачастую одна – отдельный участок телефонного кабеля попросту отрезан и похищен.

## Инновации в телекоммуникации: ПРОБЛЕМА, РЕШЕНИЕ, РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ

Для предотвращения повреждений, хищений и осуществления контроля целостности кабелей связи в системах связи предпринимаются различные меры. На магистральных кабельных линиях используются системы сигнализации, оповещающие персонал о повреждении либо об обрыве телефонного кабеля.

В связи недостаточностью мер по организации постоянного контроля целостности кабелей распределительных сетей телефонных линий, в последнее время участились хищения на участках прохождения кабелей малой емкости.

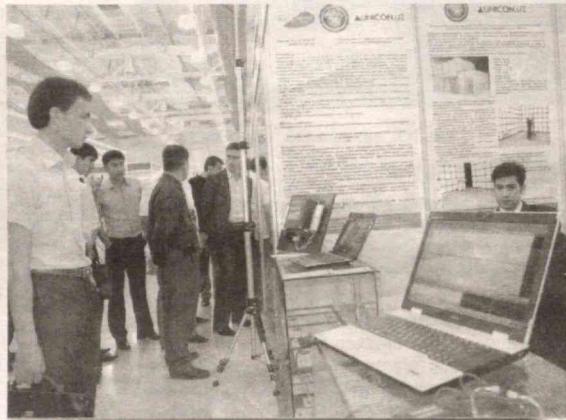
Для обеспечения контроля целостности кабельных линий и линейных измерений специализированными компаниями предлагаются к использованию различные приборы, аппаратура и компьютерная техника. Это многофункциональные системы со стоимостью от 10 млн. сум. и выше за 1 комплект.

Также неоднократно в различных публикациях СМИ («InfoCom.uz» 2006, 2009г., «Xabar» 2008-2009г.) сообщалось, что в ГУП «UNICON.UZ» Центре научно-технических и маркетинговых исследований УзАСИ разработан аппаратно-программный комплекс «СОКСС-2006» для обеспечения возможности автоматизированного и оповещения персонала АТС контроля целостности распределительных телефонных кабельных линий стоимость, которой значительно ниже зарубежных систем, перечисленных выше.

Технико-эксплуатационными показателями системы являются: оперативное определение повреждения кабеля, оповещение технического персонала АТС, ведение журналов (документированние) аварийных ситуаций.

Напомним лишь, о том, что первые испытания опытного образца системы с ее установкой состоялись на Алмалыкском узле связи в конце 2006 года.

После этого испытания аналогичные модели системы были установлены на АТС города Ташкента, Ферганского и Кокандского узлов телекоммуникаций. При испытаниях была подтверж-



дена эффективность использования системы – предотвращены 6 случаев хищения кабеля.

На основании полученных результатов технических испытаний и опытной эксплуатации усовершенствованы конструктивная и программирующая части системы и разработана модульная компоновка системы.

Система «СОКСС» неоднократно представлялась на различных отраслевых, республиканских и международных выставках (2006, 2007, 2008, 2009г.). На второй Национальной ярмарке инновационных идей и проектов заключен договор с АК «Узбектелеком» на поставку в течение 2009-2010 гг. 20 комплектов системы «СОКСС-2006.2».

В настоящее время монтажные работы по установке и настройке всех 20 комплектов завершены. Системы установлены на АТС в городах Ташкент, Бекабад, Келес, Ангрен, Алмалык, Фергана, Коканд, Андикан, Наманган. Наиболее активное внедрение и эксплуатация системы проводятся на АТС в городах Ташкент, Коканд, Келес и Алмалык.

Несмотря на то, что за этот период система эксплуатировалась и использовалась лишь на 50%, получены положительные результаты и отзывы о работе системы.

За время проведения мероприятий по внедрению системы разработчики получили новые дополнительные результаты и предложения от эксплуатационников по работе системы. Данные материалы в настоящее время проанализированы и подготовлены предложения по

далнейшему усовершенствованию и развитию системы с эксплуатации её в сетях нового поколения NGN. Внедрение данной технологии значительно изменит топологию подключения линейно-кабельного хозяйства АТС. В данном случае применение уже существующих методов контроля целостности распределительных кабелей по физическим цепям станет невозможным. В соответствии с увеличением количества и качества услуг, предоставляемых абонентам, проблема своевременного определения и восстановления целостности распределительной сети в существующем режиме эксплуатации сетей связи будет не менее актуальной.

В связи с этим усовершенствованная новая конструкция системы АКЛ (автомат контроля линий), содержащая тот же принцип использования на концах действующих абонентских линий резисторов, отличающаяся тем, что по телефонной линии передается цифровая информация для автоматизированной регистрации и оценки целостности телефонной линии в условиях эксплуатации сетей NGN, может оказаться востребованной.

Конструктивные решения и функциональные свойства обеих систем представлены в Отдел изобретений Государственного патентного ведомства, прошли предварительную формальную экспертизу и зарегистрированы в реестре изобретений.

**Равиль САЙФУЛИН,**  
начальник отдела  
ГУП «UNICON.UZ»

## Подарок — детям

Юго-Западный филиал интегрированной телекоммуникационной компании ООО «Юнител», работающая под торговой маркой «Билайн», провела благотворительную акцию «Мобильный интернет — детям!» В рамках этой акции пять беспроводных USB-модемов Билайн получили дети города Зерафшана.

На днях 10 единиц USB-модем Билайн в комплекте с sim картами были преподнесены в дар компьютерному классу специализированной школы-интерната № 19 Джандарского района, которую вручил директор Юго-Западного филиала Гулям Артыков. Директор школы-интерната Боймурод Бабаев поблагодарил компанию «Билайн» за такой подарок и отметил, что теперь у учащихся появилась возможность глубоко изучать достижения мировой информационной сферы, овладении современными медиа-технологиями, иностранными языками, интернетом.

В считанные минуты специалисты «Билайн» установили USB-модемы Билайн на компьютеров учебного компьютерного класса. Благодаря USB-модем Билайн для детей свободным стал доступ в интернет по всему Узбекистану и за рубежом, где действует GPRS-роуминг. Дети не стали дожидаться, когда гости уйдут, тут же открыли страницу интернета, где была информация о достижениях Узбекистана за 20 лет независимости.

**Асатилло КУДРАТОВ**

## UCELL: Инновационные технологии на рекламном рынке

**Ucell** в течение двух дней проводил специальную акцию, посвященную запуску новых совместных предложений Ucell и Samsung – пакетов «Маргилан» и «Семург» от Ucell со смартфонами Samsung Galaxy S I9003 и Samsung Galaxy Ace S5830.



Акция проходила на втором этаже ТРЦ Kontinent, во время которой каждый посетитель мог почувствовать вкус к инновационным технологиям – сыграть в виртуальный футбол на интерактивном полу, принять участие в розыгрышах ценных призов от Ucell и Samsung, послушать хорошую музыку от Dj Black.

«Интерактивный пол» – проекционно-интерактивная система отображения рекламной информации с помощью специально подготовленного контента и интерактивных функциональных возможностей. Принцип работы системы «Интерактивный пол» заключается в создании на полу проекционной поверхности, ограниченной заданными размерами и оснащенной интерактивными функциями.

Проходя через зону проекции, человек «оживляет» поверхность экрана, приводя в действие интерактивные эффекты. Обычно отображаемый контент состоит из нескольких слоев: нижний – непосредственно рекламное сообщение (фото, видео и другие материалы), и верхний – интерактивный эффект. Спектр базовых эффектов достаточно широк, что позволяет создавать неповторимые и уникальные плоскости, вовлекая прохожего в диалог с продукцией.

Данная технология была применена в Узбекистане впервые. Инициатором выступил Ucell и техническая организация акции была возложена на компанию Ledokol Group.

Примечательным фактом стало то, что фотографии и видео с данной акции выкладывались в режиме реального времени на корпоративную страницу Ucell в социальной сети Facebook, благодаря чему участники сети, которые не могли приехать в ТРЦ Kontinent, имели возможность наблюдать за ходом акции в режиме онлайн.

Данный эксперимент с использованием социальной сети также был осуществлен впервые на рекламном рынке страны.

## Браузерлар бозорида



Google Chrome браузеринин жағон бозоридагы улушы 20 фойздан ошиди, Microsoft Internet Explorer эса ўз мавқеини йүктоңмокда (-50 фойз) – бу ҳақда Ирландиянын StatCounter мониторинг компаниясы хабар тарқатти.

Июн ойида интернетте киравчиларнинг 20,7 фойзи Chrome-ден фойдаланган, бу браузер иштеги туширилган 2008 йил деқабр ийдагидан 7 баравар күпdir. Июн ойида глобал тармоқта уланувчиларнинг 44 фойзи Internet Explorerга мурожаат қилинган, Mozilla Firefoxни эса фойдаланувчиларнинг 28 фойзи ишлатышынан (2009 йил июн ойида 30 фойз эди).

Сүнгити поғоналарга Apple Safari (5,07 фойз) ва Opera (1,74 фойз) браузерлари жойлашды.

## Китоб ўрнига буридер

Жанубий Кореяда 2015 йилгача бошланғич мактаб ўкув күлләнмаларини тұлиқ рақамли шаклға ўтказып режалаштириляпты. Кореис ўкувчилари мактаба ўзлари билан китоб ўрнига буридер, смартфон әки планшет компьютерлер олиб боришаади.

Маълумот ўрнида айтиш керакки, бундан бир неча йил муқаддам Гонконг ҳукумати мактаб дарселикларини буридерларга тұлиқ алмаштиришина удалаганды.

Яна бир хабар, Иқтисодий ҳамкорлик ва ривожланиши ташкилоти томонидан тузылган 15 ёштага бўлган ўсмирларнинг компьютер саводхонлиги рейтингидә Жанубий Корея биринчи ўринни егаллади. Тадқиқотда 16 мамлакатдаги 38 минг нафар ўсмир ва қизларнинг лаёкати ўрганилганди.

Иккинчи ва учинчи ўрниларда – Яңи Зеландия ва Австралия.



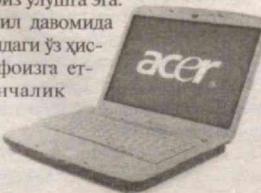
## Бор эътибор Хитойга

Тайваннинг Acer ва ASUS компьютер компаниялари йилнинг иккинчи ярмida Хитойга ноутбуклар етказишни кўпайтишмоқчи.

Айни пайтда Acer Европа бозорида ноутбукларини сотища давом этти. Аммо сўнгти пайтларда компаниянинг ўрта ва күйи бўғин ноутбуклари 40-50 долларга арzonлаши ва бу компания даромадига салбий таъсирини ўтказмай қолмади, шунингдек, бошқа ишлаб чиқарувчилар ҳам шу йўлни тушига мажбур бўлиши.

Америкада ҳам худли шу аҳвол: ноутбуклар бозорига планшет компьютерлар жиддий таҳдид соляпти ва йилнинг иккинчи ярмida вазият ўнгланишига умид йўк.

Хозирги кунда ASUS Хитой ноутбуклар бозорида 15 фойз улушга эга. Acer эса шу йил давомидан Чин мамлакатидаги ўз хиссасини 13-15 фойзга етказиш, кейинчалик ASUSни ортда қолдиришини режалаштиримоқда.

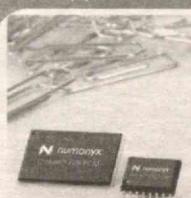


## Picasa ўзгаради, YouTube қолади

Google компанияси бир қатор сервисларига янги ном бермоқчи, бу ҳақда Mashable нашри хабар тарқатти.

Гап, аввало, Picasa фотохостинги ва Blogger блогхостинги ҳақида кетепти. Уларга Google Photos ва Google Blogs номлари берилиши маълум қилинган. Ўзгаришлар бошқа хизматларни ҳам қамраб олини ёхимолдан йироқ эмас. Факат YouTube видеоХостинги номини сақлаб қолади.

## IBMдан янгилик

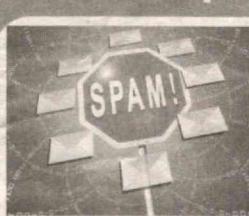


IBM корпорацияси янги компьютер хотираси технологияси ҳақида маълум қилди: унинг асосида кўпроқ ахборот сақлаш, тезликни ошириш, ҳозирги NAND-хотира намуналарига қарандига ахборотни 100 баравар кўпроқ муддат сақлаш имконини берувчи SSD чиплар ишлаб чиқариларкан.

Янги PCM-хотира ёки Phase Change Memory хотира чиплари иккى бит маълумотни бир ячейкага ҳеч бир зарасиз жойлашира олади.

Таъкидлаш керакки, жағон бозорида муқобил PCM-ечимлар ҳам старли, жумладан, Micron Technology, Samsung ва Hynix компаниялари томонидан чиқарилган NOR, EEPROM ёки NVRAM хотираларини санаб ўтиши мумкин.

## Яхши хабар



Спам – электрон почта орқали келувчи номақбул хабарлар сони жағон бўйича кескин пасаймоқда. Супантес Intelligence хабарига кўра, ўтган 2010 йил июл ойида спамлар сони кунига 225 млрд.ни ташкил этарди. Жорий йил июн ойига келиб бу кўрсаткич тахминан 40 млрд.га камайган (82,2 фойз).

Бундай натижага аввало турли мамлакатлар ҳукуқни муҳофаза қилиш организаторининг кучларни бирлаштириши ва интернет-провайдерлар билан ҳамкорликни йўлга қўйиб йирик ботнетлар (спам йўлловчи ва DDoS-хужумлар уюштирувчи зарарли компьютерлар тармогига)га барҳам бериши орқали эришилгани мутахассислар томонидан таъкидланмоқда.

## AKT бойлари

Facebook асосчиси Марк Цукербергнинг шахсий жамғармаси ион ойида 18 млрд. доллардан ошиди ва у ахборот технологиялари соҳаси бойлари орасида Билл Гейтс ва Oracle асосчиси Ларри Эллисондан сўнг учинчи ўринга кўтарилиб олди.

Ундан кейинги поғоналарни Apple асосчиси Стив Джобс ҳамда Google асосчилари Сергей Брин ва Ларри Пейджлар банд этишган.



## Ноёб топилма

Токио университети профессори Ясухиро Като бошчилигидаги бир гурӯҳ олимлар Тинч океани тубида (Гавайи оролларининг шарқи ва гарбидаги нейтрал сувларда, шунингдек, Таитидан шарқда) гадолиний, лютеций, тербий, диспрозий, тантал ва иттрий сингари камёб элементларнинг улкан кони топилганини маълум қилишиди.

Бу ноёб минераллар смартфонлар, планшет компьютерлар ва суюқ-кристалл экранлы телевизорлар ишлаб чиқарышда мухим ашё ҳисобланади.

Ноёб топилма камёб элементлар бозорида катта бурилиш ясаси мумкин. Я. Катонинг айтишича, атиги 5 кв. км. майдондан олинган хом ашё бир йиллик жағон талабини қондиришга бемалол старкан.



## Android учун бепул лугат

Merriam-Webster (таникли лугатлар нашриёти) Android амалиёт тизими ўрнатилган мобил телефонлар учун бепул илова сифатида инглиз тилининг изоҳли лугатини чиқарди.

Лугатда овозли қидириш амалиёти, шунингдек, сўзларнинг талаффузи, мақолаларни ўқиш, сўровномалар тарихи каби функциялар мавжуд.

Дастур Android Market интернет дўкони орқали Androidning 1.6 ва ундан юқори шакллари учун тарқатилмоқда.

## Қоғоз пулдан воз кечамиз...ми?

Йирик тўлов тизимларидан бири – PayPal президенти Скотт Томпсонинг таъкидлашича, 2015 йилга бориб қоғоз пуллар американаликларнинг кундалик ҳаётидан бутунлай чиқиб кетади.

“Бизнингча, 2015 йилга бориб электрон пуллар АҚШда барча жойларни: кичкина дўконлардан тортиб, Walmart каби улкан савдо тармоқларитача қамраб олади. Қоғоз пулларга ҳеч ҳам эҳтиёж қолмайди”, – дейди Томпсон.

Бу шунчаки қуруқ сўзлар эмаслигини исботлаш мақсадида PayPal қарашли бўлган eBay онлайн аукционидаги янги кампания ўтказилганды, унга кўра, харидорларга факат электрон пуллар орқали савдо қилишга руҳсат берилади, қоғоз пуллар қабул қилинмас экан.



## “Ақлли” вирус

“Энг ақлли” компьютер вируси аниқланди: уч ойда у 4,5 миллионта компьютерни зарарлашга ултурган.

Вирусни антивируслар орқали аниқлашингердай иложи йўқ, қолаверса, кўйи дараҷали функциялардан фойдаланганда боис мутахассислар уни ўрганишда қийинчилликларга дуч келишимоқда. “Касперский Лабораторияси” томонидан ўтказилган техник таҳлил кўра, зарарли дастурларнинг сўнгти шакли – TDL-4 2011 йил дастлабки чорагида 4,52 млн.та компьютерга зарар келтирган. Заараланган компьютерларнинг учдан бир қисми АҚШда жойлашган.



# "Нано"нинг компьютер билан ҳамкорлиги

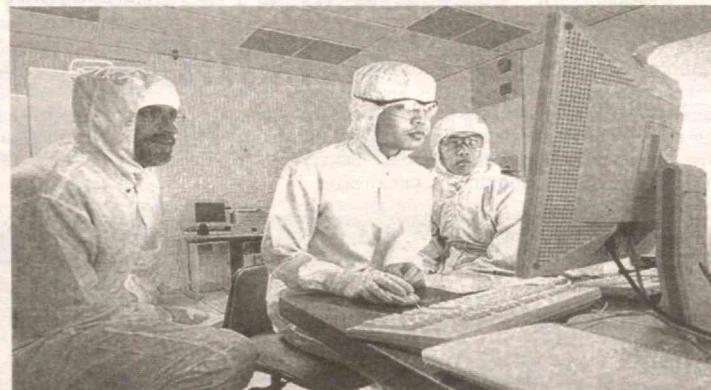
(Давоми. Аввали ўтган сонда.)

## БИОКОМПЬЮТЕР ВА НАНОПСИХОЛОГИЯ

1994 йилда Жанубий Калифорния университети профессори Леонард Адлеман ДНК-хужайраси ва технологияларни бирлаштириш устида изланни олиб борган. Бу биокомпьютернинг яратилишида илк қадам бўлган, десак хато бўлмайди. Бундай компьютер ёрамида анъанавий компьютер меъморчилигига бажариш мумкин бўлмаган ишларни амалга ошириши имкони бор. Шунингдек, ДНК-методи ёрдамида биокимёвий реакцияларни, керакли ўринларда молекулаларни филтрдан ўтказиш ҳам мумкин. "Ҳар тўқисда бир нокис" деганидек, келажак компютернинг бу тури ҳам узоқ масофадан турбий бўйруқ беришида муаммолар бор. Биокомпьютердаги асосий бирлик биомолекулани ташкил этади. Хуш, бундай компьютерлардан қандай ўринларда фойдаланиши мумкин?

Назаретчи олим М. Эпштейннинг фикрига кўра, энди фалсафа оламида туб ўзгаришлар юз бермайди. Энди бу соҳадаги улкан ўзгаришларин нанопсихологиядан қидириш даркор. Нанопсихологиянинг ривожи эса биокомпьютерларнинг яратилишига бевосита боғлиқ бўлади. Эпштейннинг таҳминига кўра, эндиликда инсон "дунё ўргимчак тўри"га боғланиб қолади. Демакки, унда гир бар нейрон, ҳужайра, ген ва чиплар жиловланган, болгандан бўлади. "Зарралар психологияси" орқали мияга киритилган зарра компьютерлар ҳар бир ҳужайра билан ўзаро таъсирида бўлади, уни назорат қилиш ва кези келганда, бошқаришга замин яратади.

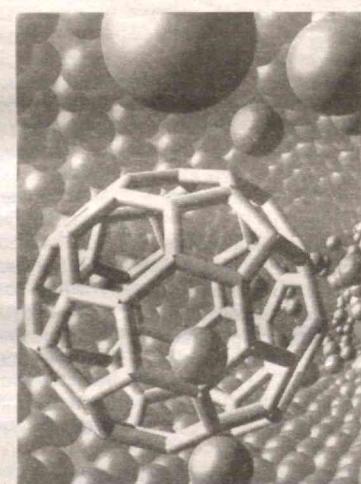
Наночип, нанобот, микронурттар-қатувчи, микрокомпьютерлар, микротизим кодлаштирувчиси, ДНК-компьютерлар каби нанотехнологик зарра-асбоблар миянинг ҳар бир ҳужайрасидаги жараёнларни ўрга-



ниш имконини яратади. Руҳий жараёнларга нанозарралар (наноблокаторлар, наноэркранлар, наночиплар ва ҳар хил наноэнергетик тузилемалар)нинг таъсири туфайли уларни ўрганиши билан бирга, муаммоларни ҳал қилиши мумкин. Зарралар ёрдамида миянинг ахборий ҳудудларини ўзгариши, унга янгиликлар киритиши имконияти мавжуд. Руҳий жараёнларни мия ва асабларда

жойлашган нанозарралар таъсирида тадқиқ этиш, уни компьютер ёрдамида бошқаришда интернетга ўхшаш глобал тармоқ, яратиш устида бутун соҳада изланиши олиб бора-ётган олимларнинг бош қотираётган ҳам сир эмас.

garif.livejournal.com сайтида берилишича, соҳа ривожланиши туфайли "Фикрий очиқ ҳамияти" тайдо бўлади. Унда барчанинг ўй-хайларидан боҳабар бўлиши имконияти туғилади. Қадимда йоглар ва бъязи алоҳида қобилиятига эга инсонлар бошқарларнинг фикрларини ўқий олган бўласа, тараққиёт натижасида келажакда буни компютер ҳам бажара оладиган бўлиши эҳтимолдан холи эмас экан. Эътиборлиси, бъязи мутахассислар балки, шу йўл билан фикрлар бебошлигига барҳам бериш мумкинлар, леган фикрда.



## КВАНТ МИЛТИВОЙ"ИНИНГ ФИЗИКАДАГИ АҲАМИЯТИ

Нанокомпьютернинг яна бир тури квант компютеридир. Бир неча урниши ва изланишлар натижасини ҳисобга олмагандан, квант (чиқарилиши ёки ютилиши мумкин бўлган энг оз, бўлинмас энергия мидори)

механикаси асосида ишлайдиган ҳисоблаш машинаси ҳозирча фарзий мослама ҳисобланади. Аммо, замонавий физика тараққиёти квант назариясининг ривожланиши билан бевосита алоқадор эканини таъкидлаш зарур. Боиси, айни пайтгача 10 кубиттагача бўлган квант компьютерларининг варианлари яратилган.

Бундай компьютерларни яратиш фикри 1980 йили Ю.Манини томонидан ўттага ташланган. Шундан сўнг квант компьютерлари физиканинг оғир ва кўп қисми тизимларини тадқиқ қилишда зарур ашёга айланниши маълум бўлди. Бизнинг асримизда келиб эса кўплаб илмий лабораторияларда бир кубитли квантпроцессорлар ихтиро қилинди. 2007 йилнинг февралидаги "D-Wave" компанияси (Канада) квант компьютери намунасини яратгани тўғрисида хабар берган эди. Унга кўра, мазкур ихтиро 16 кубитдан ташкил топган. Демакки, ҳали соҳада кўплаб кашфиётлар амалга оширилади.

## КАШФИЁТ БУНЁДКОРЛИККА ХИЗМАТ ҚИЛСИН

Булар ҳали ҳаммаси эмас. АҚШлик олимлар томонидан ажойиб миттивой ишлаб чиқилган бўлиб, мазкур нанокомпьютернинг "афзаллиги" унинг мониторини инсон кўзига ўрнатаса бўлишида кўринади. Атиги 1 куб. м. кўламни эгалловчи мослама кўз олмандинг ўзига имплантация қилиш орқали ўрнатилади. Шунингдек, у ўзида микропроцессорларни, босим датчигини, батарея, радиоблок ва антеннани мужассамлаштирган.

"Зарралар" олами тадқиқотлари ҳаси ҳали давом этапти. Айни пайтда мўъжиза деб ҳисобланётган нанотехнология тўғри йўналтирилса, жуда кўп илмий тадқиқотларга ечим топиши мумкинлiği фаннинг аҳамиятини оширмоқда. Бунда нанотехнология ютуқлари ҳам бошқа соҳалар каби ҳамиятининг фарование тинч яшашига йўналтирилса бас.

**Санобар ЖУМАНОВА**

## ISTIQLOL VA YOSHLAR

Мустақилликка қадар вилоятда атиги битта алоқа соҳаси кадрлари тайёрлайдиган ҳунар маскани бор эди. Кейинги йилларда у Какайди транспорт ва алоқа коллежи деб атала бошланди. Эндиликда бу билим ва ҳунар маскани ягона эмас. Нафакат Жарқурғонда, балки Бойсун, Олтинсой, Денов, Узун туманларида ва Термиз шаҳрида транспорт ва алоқа ҳамда ахборот технологиялари касб-ҳунар колледжлари фаолият кўрсатмоқда. Энг муҳими, буарнинг барчаси янги ва замонавий биноларга эга.

## УЛГАЙИШ ПИЛЛАПОЯСИДА

Таъкидлаш лозимки, тилга олинган даргоҳларда Тошкент алоқа колледжидагидан кам бўлмаган дарражада билим берилиб, таниланган касб сирлари пухта ўргатилмоқда. Хусусан, Термиз ахборот технологиялари ва машиий хизмат касб-ҳунар колледжи ўз имкониятларининг кенглиги билан алоҳида ажralиб туради. Ҳозир бу маскандаги информатика ва коммуникация тизимлари, радиотехника ва телепаралларларга хизмат кўрсетиш ва таъмирилаш, халқаро алоқалар, телекоммуникация ва алоқа тизимларини монтаж қилиш ва таъмирилаш ўналишлари бўйича мутахассислар тайёрланмоқда.

Коллеж биноси истиқбол йилларидаги қайта ре-

конструкция қилинди. Унга 2008 йилдан эътиборан Термиз ахборот технологиялари ва машиий хизмат касб-ҳунар колледжи мақоми берилди. Жойрий йилдан алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси бўйича қадирғоч кадрлар чиқарилмоқда. Каримжон Абдурасулов битирувчилардан бири ҳисобланади.

— Мен севимли соҳам сирларини янада чиқуророқ ўрганиши ниятида Тошкент ахборот технологиялари университетига ҳужжатларимни топширдим, — дейди у эртандиги порлок истиқболга умид боғлаб. — Кўнглимда шундай жўшқин туйғу ўйғотганлари учун устоzlаридан беҳад миннатдорман.

Дарҳаққат, коллеж ўқувчи-ёшлари Германия

лоийчаси асосида жиҳозланган маҳсус фан хоналари ва устахоналарда таҳсил олишмоқда. Олтига компьютер жамланмаси улар ихтиёрига бериб кўйилган. Ети нафар мұхандис-педагоглар Германия кредити ҳисобидан "Информатика ва КТ" дастури доирасида иш олиб бориб, етук мутахассислар тайёрлаштирилса бас.

Ахборот технологиялари қамрови йил сайин кенгайиб боргани сари мутахассис кадрларга эҳтиёж ҳам ортиб борялти. 2011 йилда Термиз ахборот технологиялари ва машиий хизмат касб-ҳунар колледжини 300дан ортиқ ўйигит-қизлар битириши. Уларнинг барчаси вилоят алоқа корхоналари ва "Орбитасервис" масъулияти чекланган ҳамиятига ишга жойлашиши. Мустақил ҳаётга ўйлланма олган ёш мутахассислар ютиримиз равнақига муносиб ҳисса кўшишади. Бунда уч томонлама тузилган шартнома мұхим ҳалқа бўлиб ҳизмат қиласади.

Шу кунларда Термиз ахборот технологиялари ва машиий хизмат касб-ҳунар колледжи битириувчилари ўри шаҳар мактабларининг 9-синфини туттаган ўқувчи-ёшлар ҳисобига тўлдирilmоқда. Келгусида улар ҳам ўз эзгу ниятларига эришишади.

**Нортожи ЗИЁЕВ,**  
"Xabar"нинг Сурхондарье вилоятидаги мұхабири

(Давоми. Бошланиши 1-бетда.)

**Ү**күв биносынинг жануб томонида жойлашган 200 үрнили замонавий мажислар залыда



ликда ва ҳаммуаллифликда ташкил этиш, виртуал күргазмалар ўқазиш имкониятлари мавжуд. Ҳозир бу замонавий курима тұла құват билан ишламоқда. Масалан, 2011 йыл 29 январ куни ТАТУ вә Фарғона филиали ўргасыда ташкил этилган видеоконференция алоқа тест тартибида бўлиб ўтди. Видеоанжумандар ТАТУ ректори X.Мұхитдинов, проректорлар, "Huawei Tech Investment Tashkent" МЧЖ раҳбарияти ҳамда Фарғона филиали директор ўринбосарлари, деканлар ва иқтидорли талабалар иштирок этишиб, филиал фаолиятини янада ривожлантиришга доир таклифлар киритиши.

Бугунги кунда филиал малака ошириш қайта тайёрлаш бўйича водийда ягона илмий-услубий марказ мақомидаги ҳам фаолият юритаётгани кувонарлидир. "Ўзбекистон почтаси" ОАЖ Фарғона, Андикон ва Наманган филиаллари туман ва шаҳар почта алоқаси тармоқлари бўлим бошчиликлари ва операторларининг компютер технологиялари бўйича билимлари ва амалий кўникмаларини ошириш



"Келажак овози" республика танловининг бир неча йўналишларида галиб деб топилдилар. Шунингдек, Беруний номидаги давлат стипендиялари сафи кентаймоқда.

Шу йил 13-15 апрел кунлари Тошкент шаҳрининг "Ўззэкспомарказ" милий кўргазмасида мажмусасида бўлиб ўтган ярмаркада "Телекоммуникация" кафедраси доцентлари ва талабалари факултет декани Н.Жўраев бошчилигида "Оптик нур толали алоқа тизимларида ахборотни ҳимоялаш курилмаси" лойиҳаси билан иштирок этиши. Бу лойиҳа "Ахборот технологиялари соҳасида энг яхши инновация лойиҳаси" номинацияси бўйича фахрий ёрлиқ билан мукофотланди. Лойиҳа иштирокчилари эса

MUSTAQILLIK  
TENGDOSHLARI

## Чўққиларга интилиб

Дадам алоқачи бўлганлиги сабаби бўлса керак, оиласда ҳаммамизине соҳага қизиқишимиз кучли.

Мен ҳам ўтган йили информатика ва ахборот технологиялари факултетига давлат гранти асосида ўқишига қабул қилиндим. Энг олий орзум ушади. Бироқ, ҳали орзуларим шунчалар кўпки, уларни санаб адогига этиш қийин. Аввало, дадажоним каби ажойиб алоқачи бўлиб этишсам дейман. Қолаверса, илмий изланишларим, интилишларим билан соҳа тараққиётига ўзимнинг муносаби ҳиссамни кўпсам айни мудда бўларди. Албатта, бу осон иш эмас. Соҳамиз бешад мураккаб, беҳад мухим – буни ҳам яхши ҳис этиб турибман. Буюк қомусий алломаларимиз илмий тадқиқотлари мазмун-моҳияти, фанга фидойиликлари, илм эгаллашдаги услугиятлари бизга ибрадид. Илмига интилаётган биз ёшлар буюклик даъво қилмаймиз, лекин камтарона изланишларимиз фанга улуш бўлиб қўшилишига ишонамиз. Ахир она заминимизнинг турли минтақаларида этишиб чиққан олимлар ўзларидан оддин яратилган илмий меросни тукур ихлос билан ўргангандар, таҳчилидан ўтказгандар, уларга таяниб янги қашфиётлар яраттандар. Биз ҳам улар каби қашфиётлардан фойдаланиб, янги чўққиларни кўзлашимиш зарур. Бунинг учун эса биз талабаларга барча шароитлар яратиб қўйилган. Фақат юракда ўт бўлса бас. Юрагида гайрати борлар эса уриниб-туртинг майданда ўз ўйларини топиб олишмоқда.

Яқинда Россия Федерациясининг Ўзбекистондаги элхонаси биринчи котиби М.Моҳавикин, элхона қошидағи Россия фан ва маданият маркази раҳбари З.Хосилова, Руҳорижий уйдиректор ўринбосари У.Угаровларнинг филиалимизга ташриф буюргани узоқни кўзлаш бошланган бу хайрли ишнинг турли қизиқиши ўйнотди. Учрашувда университет фаолияти тўғрисида тақдимот ва видеотақдимот намойиш этили. Профессор-ўқитувчилар ва талабаларни қизиқтирган саволларга жавоб берилди.

Жорий йилнинг 10-12 май кунлари Тошкент шаҳрида бўлиб ўтган «BEST SOFT UZBEKISTAN 2011» кўргазмасида ҳам филиалимизнинг бакалавриатура ва магистратура босқичларида таҳсил олдатган 9 нафар талабалар 10 номидаги ластурий таъминот билан иштирок этиши. Жумладан, Дилноза Ҳакимова, Фарҳод Мулайдинов сингари талабалар томонидан тайёрланган лойиҳа ва ишланмалар мавзуларининг ўзиёб бугунги талаба қандай илмий изланишлар билан машгуллиги ҳақида ёрқин таассусот ўйнотди.

Бугунги кунимизнинг энг асосий талабларидан бири ишга ижодкорлик назария билан ёндашишилар. Бу фикрлар, аввали, илмий-тадқиқот ишларига, инновацион лойиҳалар соҳасидаги изланишларга бевосита даҳлдор деб ўйлайман. Юқорида айтиб ўтганимдек, ҳозир филиалимизда илмий соҳада олга сийлашшар яққол кўзга ташланмоқда. Профессор-ўқитувчилар ва талабаларнинг ўзаро ҳамкорликдаги инновацион лойиҳалари сони кўпаймоқда. Ўтган йили истеъоддли талабаларимиз – Феруз Раҳимов, Ислом Қодиров

тадқиқатчиларининг 10-12 май кунлари Тошкент шаҳрида бўлиб ўтган «BEST SOFT UZBEKISTAN 2011» кўргазмасида ҳам филиалимизнинг бакалавриатура ва магистратура босқичларида таҳсил олдатган 9 нафар талабалар 10 номидаги ластурий таъминот билан иштирок этиши. Жумладан, Дилноза Ҳакимова, Фарҳод Мулайдинов сингари талабалар томонидан тайёрланган лойиҳа ва ишланмалар мавзуларининг ўзиёб бугунги талаба қандай илмий изланишлар билан машгуллиги ҳақида ёрқин таассусот ўйнотди.

Бугунги кунимизнинг энг асосий талабларидан бири ишга ижодкорлик назария билан ёндашишилар. Бу фикрлар, аввали, илмий-тадқиқот ишларига, инновацион лойиҳалар соҳасидаги изланишларга бевосита даҳлдор деб ўйлайман. Юқорида айтиб ўтганимдек, ҳозир филиалимизда илмий соҳада олга сийлашшар яққол кўзга ташланмоқда. Профессор-ўқитувчилар ва талабаларнинг ўзаро ҳамкорликдаги инновацион лойиҳалари сони кўпаймоқда. Ўтган йили истеъоддли талабаларимиз – Феруз Раҳимов, Ислом Қодиров

тадқиқатчиларининг 10-12 май кунлари Тошкент шаҳрида бўлиб ўтган «BEST SOFT UZBEKISTAN 2011» кўргазмасида ҳам филиалимизнинг бакалавриатура ва магистратура босқичларида таҳсил олдатган 9 нафар талабалар 10 номидаги ластурий таъминот билан иштирок этиши. Жумладан, Дилноза Ҳакимова, Фарҳод Мулайдинов сингари талабалар томонидан тайёрланган лойиҳа ва ишланмалар мавзуларининг ўзиёб бугунги талаба қандай илмий изланишлар билан машгуллиги ҳақида ёрқин таассусот ўйнотди.

Табиийки, фаолиятимиздаги бу каби ижобий натижаларни кўлга киритишимизда, аввали, Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги ҳамда ТАТУ раҳбариятининг кўрсатган самимий ва бегарал ёрдами, маънавий кўллаб-куватларни ётибди. Баш университетимизнинг Х.Соатов, О.Абдуазизов, С.Фаниев, Р.Исаев сингари нуғузли профессор-ўқитувчилари томонидан ўқилаётган маҳсус маърузалар талаба ва тадқиқотчиларда катта қизиқиши ўйнотмоқда. Шунингдек, филиал билан доимий равишда ўтказиб келинётган видеоконференцалоқаларда И.Хан, Н.Гултўраев, Қ.Абдурахмонов ва Х.Зайнiddиновларнинг магистр ва юқори босқич талабалари учун ўқиган маърузалари ўзининг долзарбиги билан юқори самара бермоқда.

Рустам ТЕШАБОЕВ,  
ТАТУ Фарғона филиали талабаси

## Ҳикмат

Болаларда Ватанга муҳаббат ўйғотишнинг энг яхши воситаси оталарнинг Ватанни севишларидир.

МОНТЕСКЕ

Дилдорахон ЭШИМОВА,  
ТАТУ Фарғона филиали талабаси

Ҳа, шу муқаддас Ватанинни севмоқ, шу Ватанинни қадрламоқ, шону шарафи учун курашмоқ биз учун баҳтдир.


**UZTELECOM**

## ЯНГИЛИКЛАРИ

“Тошкент” радиоканали “Ўзбектелеком” акциядорлик компанияси билан ҳамкорликда янги — “Ўзбекистон ахборот-коммуникация технологиялари янгилеклари” дастурини ташкил этиди. Дастур ҳар чорсанба соат 16.00дан бошлаб беш дақиқа давомида эфирга узатилиди.

Шу вақтга қадар дастур уч бора эшиттирилди. Биринчиси, Ўзбекистон АТ-компанийларининг ребрендингига бағишлиган бўлса, иккинчиси мамлакатимизда уяли алоқа тизими-нинг ривожланиши ҳақида бўлди. 6 июл куни эфирга узатилиган эшиттиришда рақамили телевидение мавзуси кўтарилиди.

“Ўзбектелеком” АК (UZTELECOM савдо белгиси) дастурнинг ахборот ҳамкори ҳисобланади.

Шу йилнинг 2 июлидан бошлаб провайдерлар учун интернет-хизматлар (ташқи канал) тарифи 1 Мбит/сга 705 АҚШ доллари миқдорида белгиланди. Эслатиб ўтамиш, бу — 2011 йил давомида ташқи канал тарифларининг иккичи бор пасайтирилишидир. Жорий йилнинг бошида ташқи канал нарихи 849 АҚШ долларини ташкил этарди. Феврал ойидаги \$755га туширилиши, июлда эса \$705га. Шу тарзда, 2011 йилнинг биринчи ярим йиллигига нархлар 20,4 фоизга пасайди.

Компания Twitterda ўзрасмий саҳифасини очди. Эндилик-да Ўзбекистон Миллий телекоммуникациялар операторини жаҳондаги йирик микроблоглар сервисида кўриш мумкин. Компаниянинг барча абонентлари қуал форматда компания хизматлари ва тарифлари ҳақида энг сўнгти янгилекларни ўқий оладилар. Саҳифа манзили <http://twitter.com/uztelecom>.

**“Билайн” 2011 йил I ярим йилликдаги хайрия фаолияти якунларини сарҳисоб қилди. Жорий йил биринчи 6 ойи мобайнида ушбу мақсадларга 300 млн. сўм йўналтирилди.**

## Хайрия ишларига 300 млн. сўм

“Билайн” нинг Ўзбекистонга келган кунидан бошлаб корпоратив ижтимоий масъулият ва хайрия оператор фаолиятининг ажralмас қисмига айланди. Мазкур фаолиятнинг анъанавий йўналишлари — спортрги, таълим ва маданиятни кўллаб-куватлашда иборат бўлиб, шу қаторда компания учун болалар, фахрийлар ва ногиронларга ёрдам кўрсатишга қаратилган гуманитар акциялар ҳам мухим ҳисобланади. Жумладан, Хотира ва қадрлаш куни арафасида “Нуруоний” жамғармаси билан биргалика Иккинчи жаҳон урушининг юзлаб қатнашчиларни тантанали зиёфат маросими ташкил этилди.

Биринчи ярим йиллик якунларини шарҳлар экан, “Юнител” МЧЖ Бош директори Андрей Сафронюк кўйилгиларни қайд қилди: “Охирги ойлар Ўзбекистон спортида катта мудаффақиятларга бой бўлди. Футболчиларимиз тарихда биринчи бор ўсмирилар ўртасидаги жаҳон чемпионатининг чораси финалига чиқдилар. Биз Болалар спортини кўллаб-куватлаш жамғармасига ҳомийлик қўлган ҳолда мамлакатнинг спорт соҳасидаги ютуқларига кўшаётган ҳис-

самиздан фахрланамиз. Вишванатан Ананд ва Рустам Қосимжонов ўртасидаги матч каби тошшишада тадбирлар ҳам биз кўллаб-куватлаштаган Шахмат федерацияси ёрдамида амалга оширилди”.

Шу кунларда мамлакатнинг барча вилоятларида “Болалар учун мобилик интернет” хайрия марафони ўтказилиши. Унинг доирасида компания вакиллари “Билайн” USB-модемлари ёрдамида қишлоқ мактаблари, интернетлар ва Муруват ўйларининг компютер хоналарини тармоқлаштиришга ўтказилиган гуманитар акциялар ҳам мухим ҳисобланади. Жумладан, Хотира ва қадрлаш куни арафасида “Нуруоний” жамғармаси билан биргалика Иккинчи жаҳон урушининг юзлаб қатнашчиларни тантанали зиёфат маросими ташкил этилди.

Компания бутун республика бўйлаб миллионлаб абонентларга хизмат кўрсатамоқда. “Билайн” офицерлари ҳар бир вилоят марказида очилган, шунинг учун операторнинг ижтимоий стратегиясида маъзалий ва ҳудудий маъмуриятлар билан узвий ҳамкорликда ҳудудларни ободонлаштиришга ёрдам кўрсатиш жиддий рол ўтнайди. Ўзбекистон мустақиллигининг 20 йиллигини нишонлаш арафасида мазкур йўналиш алоҳида амалийат касб этмоқда. Чунки бутун мамлакат бўйлаб инфратузилмани такомиллаштириш бўйича катта бунёдкорлик ишлари олиб бориляпти.

— “Ахборот-кутубхона фаолияти тўғрисида” қабул қилинган янги қонун иш фаолиятимизда дастурламал бўлмоқда, — дейди Марғилон енгил саноат касб-хунар коллежи ахборот-ресурс маркази раҳбари Феруза Содикова. — Марказимиз зарур замонавий техника ва жиҳозлар билан таъминланган.

бўйича техник, тикувчилик, чарм буюмларини ишлаб чиқариш, машина ва жиҳозларига хизмат кўрсатиши механизми, енгил саноат корхоналари ишлаб чиқариш жиҳозларини таъмирлаш ва хизмат кўрсатиши механизми, йигирив

## Дастурламал

Бу ерда турли соҳага оид рисолаларни топиш мумкин. Қувонарли томони, марказда замонавий жиҳозлантан сўнгти русумдаги олтига компьютер интернетга уланган ҳолда китобхонлар ихтиёрида. Улар “ZIYONET” тармогига ҳамда интернетта уланланлиги ва касб-хунарга оид рисолаларнинг кўплиги коллежда таълим олаётган ёшларнинг эътиборини тортмоқда. Бундан ташқари, ўкувчилар фойдаланиши учун 100дан ортиқ электрон дарсларлик компютерлар ёрдамида намойиш этилади. Зин масканига 540дан ортиқ ўкувчи ва 54 нафар ўқитувчи ҳамда бошқа ходимлар доимий аъзо ҳисобланади. Коллэж талабалар тураржойида кутубхона ташкил этилган бўлиб, унга АРМ ходими

Илҳом Ҳайдаров биркитилган. 1000дан зиёд китоб фондига эга ушбу кутубхона ўкувчилик сингари йўналишлар бўйича таҳсил олаётган 550 нафар ўкувчига кўнгилдагидек хизмат кўрсатмоқда.

АРМда коллеж ўқитувчи-мураббийлари томонидан ёзилган турли дарс ишланмалари, услубий кўлламалардан ўкувчилар фойдаланиб келяпти. Чунончи, ўқитувчи Ш. Тожибоеванинг “Астрономиядан маълумотлар”, Г. Бобоеванинг “Инглиз тили” услубий ишланмалари, касбий таълим устаси У. Гафурованинг маъзуза матнлари шулар жумласидандир.

Марказнинг Одина Тошпўлатов, Илҳом Ҳайдаров, Арабжон Даҳабов, Дилнавоз Эшбоева, Фаррух Мўминов каби беш нафар ходими компютер ва компютер тармоқларини созлаш ва таъмирлаш

ишилб чиқариш техник-технологи, компютер саводхонлиги сингари йўналишлар бўйича таҳсил олаётган 550 нафар ўкувчига кўнгилдагидек хизмат кўрсатмоқда.

АРМ ходимларининг бевосита ташаббуси билан “Киргали” ва “Гулистан” маҳаллалари худудида ўтган йили компютер ва ахборот-ресурс маркази шоҳобаси очилди. Шоҳобчага Озода Раҳимова раҳбарлик қилиб келяпти. Шоҳобча 200дан ортиқ китобхонга хизмат қўлмоқда. Шоҳобча ўкувчиларининг қизиқишига, ёшига қараб барча зарур жиҳозлар билан таъминланган, компютер билан ишлашни ўргатадиган тажрибали мутахассис-мураббийлар жалб этилган.

**Мұхаммаджон МАҲМУДОВ**

## Одамларга пешвоз чиқиб...

**Элга ҳалоллик билан хизмат қиладиган кишилар қанча улуғланса, ардоқланса арзиди. Уларнинг қадрига, албатта, етмоқ даркор.**

Мен Намангандаги кўп қаватли уйларнинг бирида яшайман. 1 ва 2-кичик туман ҳудудида истиқомат қилаётган почтаччи Али Халиловни кўп учратаман. Унафақа олувчиларнинг чинакам ғамхўри, дардкаши. Аълоҳи хизматидан, ҳозиржавоблигидан кексаларимиз дилдан қувоннишиади.

— Биз “Тўкувчи”, “Навбаҳор”, “Мустақиллик” маҳаллаларида ишлаб яшайман. Учингандан ортиқ аҳолига хизмат қиласиз, — дейди Наманган шаҳридан 27-алоқа бўйими бошлиги Наримон Қодиров, — Айнича, шу кунларда маҳалладошлирамизга тезкор ёрдам кўрсатиш ўйларини ишлаб чиқсанмиз. Коммунал тўловлар бўйича маҳсус штаб ташкил қилиб, навбатчиликни ўйла кўйидик. Яхши самара бермоқда. Почтачиларимиз — Али Халилов билан Моҳир Ўру-

нов 1200 нафар пенсионерга пулини ойма-оий вақтида стказиб беришяпти.

Энди нафақачиларнинг дил сўзларини ўшитайлик.

Раиса Фазлиева:

— Алоқачилар хизматига беш баҳо. Уларга минг раҳмат!

Марина Болотова:

— Пудимизни вақтида оляпмиз. Бор бўлсин, ана шундай ғамхўр ҳодимлар.

Зайнаб Гаипова ва Маҳмуда Суюнова:

— Ҳозиржавоб жамоага омад тилаймиз.

Маълумки, кўпинча айрим алоқа бўйимлари хизматидан аҳоли қоникмайди. Аммо Наримон Қодиров бош бўлган мазкур бўйимда ибратга сазовор ишлар кўп. Бошқа алоқа бўйими ходимлари ҳам шу жамоага тенглашса ёмон бўлмасди.

**Платформа Наманган вилояти**

## Ташкилотчиларга раҳмат!

**Яқинда соҳа ходимларини фарзандлари ўртасида ўтказилган Биринчи болалар олимпиадасида ўслим Шаҳзод Мусаев қатнашди.**

Ўслим Қарши шаҳридан 11-йута умумтаълим мактабининг 4-сinfини муваффақиятли якунлади. Ўтказилажан спорт мусобақаси тўғрисида айтганда ҳурсандлилигининг чеки ўйқ эди. Ўзи ҳам мактабда ташкил этилган спорт мусобақалари, синфдан ташкиларни тадбирларда фоал шитирок этиб, доимо пешқадамлик қилирди. Бироқ бу каби юксак тадбирда унинг биринчи шитироки. Спортинг шашка турнида 3-даражали диплом билан тақдирланганлиги уни чексиз қувонтириб, бўши вақтларини спорт машгулотлари билан ўтказишга турткни бўлди.

“Ўзбектелеком” АК Қашқадарё филиалида меҳнат қилаётган алоқачилар фарзандлари номидан Азизбек Норов футбол, Асилбек Бўриев эса стол тенисиши бўйи қатнашиб. Дипломлар билан қайтилдиар. Кўриниб турибдики, ҳеч бир бола ўтибордан четда қолмабди.

Болалар олимпиадаси ташкилотчиларига алоқачи ота-оналар номидан миннатдорчиллик билдираман.

**Аҳтамхон СУЛАЙМОНОВ, “Ўзбектелеком” АК Қашқадарё филиали бўлиб бошлини**



# Бир жамоа бўлса, шунчалик бўлар!

Ўсминаларимиз Мексикага умид ва ишонч билан кузатиб қўйилганди. Уларнинг камидагурух босқичидан чиқиши кутилганди. Вазифа эса ортиғи билан бажарилди.

Аввалига ҳеч бўлмагандага учинчи ўрин билан нимчоракка чиқишини умид қилиб юрган бўлсан, футболчиларимизнинг чиройли хатти-ҳаракатлари сабаб, орзуларимиз баландроқ уча бошлади. АҚШ ва Чехия, сўнгра Австралия ўсминаларимиз олдида чорасиз колди.

Бир жамоа бўлса, шунчалик бўлар! Нафқат Жаҳон чемпионатига чиқик ва қатнашдик, чиройли галабаларимиз билан чорак финалгача етиб келдик. Шу босқичга қадар чиқа олган саккизта жамоа рўйхатига бир қаранг! Бразилия, Германия, Англия, Франция, Мексика, Уругвай, Япония ва ЎЗБЕКИСТОН. Таъриға ҳожат ийк.

Бизни галабаларга ишонтира олган, унга ўргут бошлаган жамоамиз чорак финалда ҳам осонгина таслим бўлмаслиги аниқ эди. Энди рақиблаrimiz ҳам бизга алоҳида хурмат билан қарай бошлашганди. Уругвай ўсминалар терма жамоаси билан ўйин давомида бу яққол сезилди. Биз ўз ўйинимизни кўрсатишга ҳаракат қылган бўлсан, Уругвай бизга қарши алоҳида курол билан майдонга туши. Жанубий америкаликлар мураббийи асосий устун жиҳатимизни синчковлик билан ўрганган экан. Евстафьев жамоаси “немисча” ҳужумларни муваффақиятни амалга оширади. Яъни, футбольчиларимиз муваффақият қозониши учун тезкорлик ҳамда очик зоналар кўнглигидан. Галаба қозонгандаги барча учрашувларимизда шу услубдан фойдаландик. Уругвайликлар устози буни кўра билгани учун футбольчиларини ҳимояда зич жойлаштириди. Очик зоналар деярли қолдирилмади.



Олди чизикда эса техник устунликларидан фойдаланишини афзал билди. Футболимизнинг асосий муаммоларидан бири ҳам шу – юқори техникини футбольчиларига эга рақибларга доим қўйнамиз. Техника зич ўйналадиган футболда (футзалда бўлганни каби) жуда кўл келади. Бизниг жамоаларимиз зич ўйнашини хуш кўрмайди. Жанубий американликлар эса тескариси. Уларнинг асосий куороли кўча футболи ва футзалда шакллантирилган техник элементларга асосланган. Рақибни алдаб ўтиши учун бир-икки метр радиусдан кенглик кифоя. Бизнилар бунақа зичликтан тўпни ўзи билан олиб чиқиб кета олмайди. Кўнікма ўйк, Рақибни алдаб ўтиши учун 5-10 метрлик радиусда бўш зона бўлиши керак. Футбол техникамиз шунга асосланган. Уругвайликлар зич ўйнай бошлачаг, тўп узатишларимизда ҳам хотолар кўпая бошлади...

Чорак финалда мағлуб бўлдик. Аммо

бизни хурсанд қилгани – ўсминаларимиз рақиб устунлигини сезса-да, таслим бўлгиси келмади, охиригача курашди. Бундай йирик мусобақалар жамоаларини асл кучи ва имкониятини кўрсатиб беради. Футболда имкониятлар маълум бир чегарага бориб ултургани ўйк. Йилдан йилга такомиллашиб боряпти. Ўсминаларимиз ҳам айни ўсиб-улгайиши даврини бошларидан кечиришимоқда. Жамоа мураббийлари ЖЧда намойиш қылган ўйинларини янада кучайтириш, камчилликларни эса бартрафи этишини уздаласалар, келгусида янама кучлироқ ўйин, янама яхшироқ натижалар кутишга ҳақди бўлмади.

Мундиял бу – футбол фестивали. Унда турли қитъя ва давлатлар ўз футболини намойиш этадилар. Ўзбек футболи ҳам Жаҳон чемпионатига ўсминаларимиз изжорисида муносиб намойиш қилинди. Тухфа этган байрамингиз учун раҳмат сизга, Ўзбеким ўлонлари!

Бухородаги “Семурф” спорт мажмуида вилоят алоқа ходимларининг мини-футбол мусобақалари бўлиб ўтди. Унда “Ўзбектелеком” АК, “Ўзбекистон почтаси” ОАЖ, “Ўздуңробита” ХК, ОАТ “Алоқабанк”-нинг Бухоро филиаллари, Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги вилоят худудий бошқармаси терма жамоаси, радиотелевизион узатиш маркази, шаҳарларапро “магистрал алоқа техник боғламасининг вакиллари иштирок этди.

## Фолибликка интилиб

Кескин курашлар остида ўтган баҳслар давомида алоқа ходимлари бу муҳим спорт тадбирига пухта тайёргарлик билан келганликлари кўзга ташланди. Хусусан, “Алоқабанк”-нинг Бухоро филиали футбольчилари бор маҳорат ва имкониятларини ишга солиб, дастлабки ўйинларда ҳам, финал баҳсида ҳам мутлак фолибликка эришиши. Бош мураббий Баҳодир Набиев, жамоа сардори Нуридин Нарзиевларининг кундалик ишдан бўш пайтларида спортнинг айнан шу тури билан шуғуллантиша эътиборни кучайтирганликлари, қолаверса, ҳужумчилардан Умиджон Отажонов, ҳимоячилардан Анвар Холов, Шерали Жалилиев, Замир Азимов, Сардор Кўлдошев, дарвазабон Максуд Каримовларининг майдонда чақонлик ва даидлик намуналарини кўрсатганликлари, жисмоний жиҳатдан пухта тайёргарликка эга эканликлари уларга муваффақият келтириди.

Шундай қилиб, мусобақалар якунида биринчи ўринни ОАТ “Алоқабанк”-нинг Бухоро филиали олган бўлса, иккичи ўрин “Ўзбектелеком” АКнинг Бухоро филиалига, учинчи ўрин “Ўздуңробита” ХКнинг вилоят филиалига насиб этди.

**Асқар ИСТАМОВ,**  
“Хабар”нинг Бухоро вилоятидаги мухбари

## Каратэчиларимиз муваффақияти

Россияда Бутунжадон шотокан каратэ бирлашмаси – WSKU бўйича ўсминалар, ёшлар, катталар ва фахрийлар ўтасида ўтказилган жадон чемпионатига Ўзбекистон терма жамоаси аъзолари 4 олтин, 3 кумуш, 7 бронза медални қўлга кириди.

## Замонавий спорт мажмуаси

Тошкент вилоятининг Бўstonlik туманида Ўзбекистон Шарқ яккаурашлари ва жанг санъатларини ривожлантириш марказининг янти “Ширинбулоқ” спорт-соғломлаштириш базаси фойдаланишга топширилди.

Ушбу спорт-соғломлаштириш базасида ўкув-машгулот йигинларини ташкил этиши, терма жамоа аъзоларининг жадон ва қитъя чемпионатларига тайёргарлик кўриши, шунингдек, турли кўркул-тандовлар ва спорт мусобақаларини уюштириш учун барча шарт-шароит яратилган. Зарур спорт жиҳозлари билан таъминланган машгулларни, мини-футбол ва баскетбол майдонлари, ёзги сузиш ҳавзаси, ошхона, ётоқхона, мураббийлар ва тиббиёт ходимлари хоналарида барча кулайликлар мавжуд.

## Навбатдаги йигин Австрияда

Ўзбекистон миллий ва олимпия терма жамоалари 8-18 июл кунлари Австриянида Улрих шаҳрида ўкув-машгулот йигинларини ўтказади. Йигин доирирасида Европа клублари билан назорат учрашувлари бўлиб ўтади.

Вадим Абрамов бошчилигидаги миллий ва олимпия терма жамоаси бир вақтнинг ўзида бирга йигинда қатнашишган боис Фарононинг “Нефти” клуби ҳимоячиси Ислом Тўхтахўжаев миллий терма жамоа аъзоси сифатида Австрияга йўл олади. Миллий терма жамоамиз таркибига легионерлар жалб килинмаган, шу сабаб бир қатор номзод ўйинчилар кўздан кечирилади.

Олимпия терма жамоаси эса ўзининг оптималь таркиби билан Австрияга йўл олади.

Эслатиб ўтамиш, иккича терма жамоадан иборат делегация аъзолари 8 июл куни ёрталаб Мюнхен орқали Австрияга сафар қиладилар.

## “Бунёдкор” 6 ёшда!

“Бунёдкор” футбол клуби фаолияти бошлаганига 6 йил бўлди.

Ортда қолган шу қисқа вақт клуб номининг нафқат қытъамизда, балки бутун дунёда кенг ёйилиши учун кифоз қилди. Бутунги кунда “Бунёдкор” бўрзини 3,9 миллиардан зиёд аҳолиси бор Осиё қитъасида аллақачон машхур бўлиб ултурган. Ер юзининг турли чеккаларида ҳам Ўзбекистонда “Бунёдкор” деган клуб борлигини кўпчилик яхши билади.

## Эл-класиколарнинг санаси маълум

Испания чемпионатининг 2011/12 мавсумига куръя ташланди. Чемпионат 21 августда бошланади ва 13 майда ниҳоясига етади.

Шу йилнинг 14 ва 17 август кунлари «Реал» ва «Барселона» Испания Суперкубогида ўзаро майдонга тушиши маълум эди. Биринчи ўйин «Сантяго Бернабеу»да, иккичиши «Камп Ноу»да бўлиб ўтади.

Чемпионат учрашувлари доирасидаги Эл-класико ўйинлари эса 11 декабр ва 22 апрел кунлари ўтказилади. Биринчи ўйин яна «Сантяго Бернабеу»да ўтади, иккичиши «Камп Ноу»да.

## Ўтганларнинг охирати обод бўлсин

Республика ахборот-кутубхона маркази жамоаси марказ директори А.Ишматова оласи Иродда САЙДОВАнинг вафоти муносабати билан чукур таъзия изҳор этиди.

Бобур номидаги Андикон вилояти ахборот-кутубхона маркази жамоаси Республика ахборот-кутубхона маркази директори Алишер Ишматова оласи Иродда САЙДОВАнинг вафоти муносабати билан чукур хадарлик билдиради.

“ЎзИ-Қарши” филиали жамоаси филиалининг Маркетинг ва бизнесни ривожлантириш бўлуми менежери Баҳтиёр Авакуловга оласи Муясар ая КАМОЛОВАнинг вафоти муносабати билан таъзия изҳор килади.

Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги жамоаси Республика ахборот-кутубхона маркази директори Алишер Ишматова оласи Иродда САЙДОВАнинг вафоти этанлиги муносабати билан чукур хадарлик билдиради.

Қимиз — бия сутидан тайёрганадиган шифобахш ичимлик.



## ҚИМИЗ

● Қимиз модда алмашинувини яхшилайды, ҳазам қилишини кучайтиради, иштахани очади. Қимиз сил касаллигига, гипоаид гастритларда, сурункали холецистит ва энтероколитларда даволаш воситаси сифатида ишлатилади. Қимиз йўғон ичакда чириш жараёнини сусайтириб, заҳарли моддалар ҳосил бўлишини камайтиради. У организмдаги кислота-ишқор мувозанати, сув алмашинуви, қон ишланшини яхшилади.

● Чарчашиб, озиги кетишда, нотўғри овқатланиш (яъни, овқат таркибида оқсил ҳамда витаминларнинг стишиллиги), изтироби хасталикларни бошдан кечириш туфайли дармонизланшида, шунингдек, жароҳат сабабли кўп қон йўқотилганда сутка мобайнида 1-2 литр қимизни оз-оз миқдорда овқатланиш вақтида ёки овқатланиш орадигида ичиш тавсия этилади.

● Қимиз таркибида салмоқли миқдорда калий тузлари бўлиб, улар асаб тизимининг фаолиятини яхшилади ҳамда сил хасталигига жароҳат ўчоқларининг тузалишига мойиллик яратади. Қимизда микрорганизмлар фиолити натижасида ҳосил бўладиган низин номти антибиотик борлиги аниқланган. Низин моддаси сил касаллиги таёғчаларининг ривожланишига тўскинилк қилиб, бу хасталикни даволашда ёрдам беради.

● Қимиз ўз таркибида дармондори ҳисобланувчи А, С, В гуруҳидаги витаминларга бой. Булар, ўз навбатида, кишининг асаб тизими мустаҳкамлайди, иштаҳа очади. Танада модда алмашинуга ижобий таъсир кўрсатади. Камкўнлик, миокард инфаркт, ошқозон ва 12 бармоқли ичакнинг ялиғланниши, гастрит, цинга, бронхит, нафас олиш йўллари, ич кетиши, дармонизликини даволашда яхши натижани беради. Яра тузалишини тезлаштиради, ошқозонда ширла ажралшини тартибга солади, юракни бақувватлаштириб, қоннинг таркибий қисмига, қон ишлаб чиқишига яхши таъсир қиласди, қизил ва оқ қон таначаларининг кўпайишига ёрдам беради, қон босимини оширади.

Сафар МУҲАММАД,  
доришунос ва табиб

## RIVOYAT

Ҳазрат Баҳоуддин Нақшбанд буюк сиймо, авлиё, ислом оламининг етук намояндасидир. Унинг ҳайётбахш фоялари нафақат Марказий Осиё, балки Европа ва Америкада ҳам чукур ўрганилияти. Шунингдек, аллома ҳакида қатор ривоятлар ҳам тарқалган.

## Олижаноблик тимсоли

Ривоят қилишларича Ҳазрат Баҳоуддин Нақшбанднинг қўлларидан доимо тупроқ ҳиди келиб тура, кўпинча ул зотнинг кафтларида тикан излари бўларди. Шогирлари бунинг сирини била олмай ҳайрон бўлишаркан. Бир куни улардан бирни тонг саҳардан ул зоти шарифнинг изига тушубди. Маълум бўлишича, ул зот њеч ким кўрмаслиги учун эрта тонгда туриб, одамлар ўтадиган йўлни тош ва кесак, тиканлардан тозалаб, равон қилиб кўяр экан. Барча шогирлари устознинг олижаноблиги ва камтарлигига тан беришибди.

## Садақа балони қайтарар

Ҳазрати Нақшбанд бир бозорга кириб, новвойдан садақа тилади. Аммо новвой нон бергиси келмай, безрайиб тураверди. Ҳазрат садақа сўрашда давом этди. Одамлар эса ҳайрон қараб туришарди.

Ахийи новвой бу қайсар "тиланчи"дан кутула олмаслигини билиб, унинг қўлига битта нон тутқазди. Шу пайт Нақшбанд ҳазратлари осмонга ишора қилдилар. Одамлар бир қора нарса новвойнинг боши томон тушуб келаётганингига гувоҳ бўлишиди. Ҳазрат нонни осмонга қараб отдиilar. Нон бояги қора нарсани тўсиб қолди.

— Эй, нодон инсон, — дедилар у зот новвойга. — Мен нонга муҳтож эмас эдим. Сенинг бошингта бало келаётганинг сезиб, шу балодан асрар учун тиранчи қиёфасида садақа сўрадим. Садақа балони қайтаришини билмасмидинг?



### Қўпол ўйнадик

Филлар ва қўёнлар футбол ўйнашибди. Ўйинда, албатта, филлар галаба қозонибли. Ўйиндан сўнг филлар сардори қўёнлар сардори олдига келиб, "кечирим" сўрабди.

— Хафа бўлмайсизлар-да, энди. Бу футбольда бўладиган воқеа. Ўйин вақтида кўпларингизни топтаб ташладик.

— Албатта, албатта, — дебди қўёнлар сардори бўш келгиси келмай. — Тўғриси, биз ҳам қўпол ўйнадик.

X  
A  
N  
D  
A

### Хуноблик сабаби

Ўриндида ўтирган эркак хуноб бўлиб жавраяпти.

— Ёшлар бетарбия. Катталарга хурмат нима эканлигини билмайди.

Иккинчи эркак сўрайди:

— Нега хуноб бўласиз, ўтирибсиз-ку!

— Мен-ку, ўтириман. Лекин хотиним қаҷондан бери тик турибди-да!



## Обуна бўлишини чиқтимадинизни?

OBUNA-2011

Қадрли муштариylар!

"Xabar" газетасига иккинчи ярим йиллик учун "Ўзбекистон почтаси" ОАЖнинг барча почта алоқаси бўлимлари ва "Матбӯят тарқатувчи" АК шоҳобчаларидаги обуна бўлишинигиз мумкин.

Газета ҳафтанинг жума куни, 16 саҳифада, тўлиқ теледастурлар билан чоп этилади. Шошилинг, обуна давом этмоқда.

Xabar! Сизни газетанинг!



Нашр  
кўрсаткини - 228.  
Тараққиёт  
одимлари

**Xabar**

МУАССИС:

ЎЗБЕКИСТОН АЛОҚА ВА  
АҲБОРОТЛАШТИРИШ  
АГЕНТЛИГИ

Бош мұхаррир:  
Абдусаид КўЧИМОВ

Газета Ўзбекистон матбуот ва  
ахборот агентлиги томонидан  
2016 раҳами билан 2006 йил  
6 декабрда рўйхатта олинган.

Вилоят  
муҳбирлари:

Андижонда 226-47-80  
Бухорода 223-27-85  
Гулистанда 40-12-19  
Жиззахда 226-06-34  
Навоийда 225-91-10  
Наманганда 226-61-85  
Нукусда 554-35-45  
Самарқандда 233-61-81  
Термизда 224-06-12  
Тошкентда 288-40-66  
Ургончда 226-37-16  
Фарғонада 224-91-56  
Қаршида 314-08-99

**ТАХРИР ҲАЙЪАТИ:**  
Ҳаким МУҲИТДИНОВ (Ҳайъат роиси), Асаджон ҲУЖАЕВ, Миродил САНГИЛОВ,  
Шуҳрат СОДИКОВ, Шуҳрат АТАМУҲАМЕДОВ, Сувон НАЖБИДИНОВ,  
Рустам ҚОСИМОВ, Абдуғани АБДУРАҲМОНОВ (Бош мұхаррир ўринбосари),  
Лутфилло ТУРСУНОВ (масъул котиб).

Таҳририята келган кўлэзма ва суратлар эгаларига қайтарилмайди.  
Муаллифларнинг фикрлари таҳририят фикридан фарқланиши мумкин.

Наширимиздан кўчириб босилганда "Xabar"дан олинганинг кўрсатилиши шарт.

**Тизорий материал — ❶**  
Реклама матнларининг тўртилигига таҳририят жавобгар эмас.  
Газетани тайёрганда интернет материалларидан ҳам фойдаланилади.

G-702 сонли буюртма.  
Офсет усулида босилди.  
Коғоз бинчим А-3, ҳажми 4 босма табоб.  
Адади: 15352 нусха.

МАНЗИЛИМИЗ:

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

Обуна индекси — 228.

Газета таҳририят компютер  
базасида терилди ва саҳифаланди.

Дизайнер: Аслиддин БЎРИЕВ.  
Навбатчи: Собит АҲАДОВ.

ISSN 2010-6424

Босишга топширилли — 20.00.  
Босишга топширилли вакти — 20.00.

## MASLAHAT

### Кўзга асалли сув

Кўп вақтни компьютер ёнида ўтказдиганларнинг кўзи тез-тез оғриб туриши, қизарishi ва кум тикилган-дек бўлиши табиӣ.

Бунинг олдини олиш учун кўзга асалли сув томизиб туриш ёрдам беради.

Бунинг учун 1 чой қошиқ тоза асалга 10 чой қошиқ қайнатилган (ёки дистилланган) сув кўшасиз ва ҳар куни 4-5 маҳал 1 томчидан томизасиз.

### Радикулитга "Тез ёрдам"

Кутилмаганда радикулит хуруж қилиб қолса, биринчи ёрдам бериш учун кўйидаги рецептдан фойдаланиш мумкин: 1 ош қошиқдан асал, туз ва илиқ сув олиб, арапаштирилади. Арапашмани оғриган жойга ўйкудан олдин суртиб, устидан плёнка ёпиб, жун рўмол билан ўраб кўйилади. Эрталаб эса бемалол шифокорга учрашингиз мумкин.