

Ушбу сонда:

Университет
мустақиллик йилларида

3

5-6

ДАСТУРЛАР

Ҳазиналар
сири

8

ERURSEN SHON, AGAR OGONSEN SEN, AGAR OGONSEN SEN, SHONSEN SEN

Xabar

O'ZBEKISTON ALOQA VA AXBOROTLASHTIRISH AGENTLIGI NASHRI

www.xabar.cc.uz

xabar@uzpak.uz

orif@infonet.uz

1992-yil martdan chiqa boshlagan

2005-yil, 12-avgust, 32 (673)-son

Sotuvda narxi erkin

ҲАФТАЛИК ХАБАРЛАР

◆ Матбуотда Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Қамоққа олишга санкция бериш ҳуқуқини судларга ўтказиш тўғрисида"ги Фармони ҳамда "Банклардаги депозит ҳисобварақлардан нақд пул тўловларини узлуксиз таъминлаш кафолатлари тўғрисида"ги Қарори эълон қилинди.

◆ 2005 йил, 10 август куни Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенати Кенгашининг мажлиси бўлиб ўтди. Мажлисни Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенатининг Раиси М.Шарифхўжаев олиб борди.

◆ Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Қонулчилар палатасининг навбатдаги мажлиси бўлди. Унда Фан, таълим, маданият ва спорт, Саноат, қурилиш ва савдо масалалари, Бюджет ва иқтисодий ислохотлар қўмиталарининг раислари маъруза қилишди.

◆ Ўзбекистон Республикаси Бош прокуратурасида кенгайтирилган ҳайъат йиғилиши бўлиб ўтди. Унда прокуратура органларининг мамлакатимизда қонунийликни мустаҳкамлаш, фуқароларнинг ҳуқуқ ва эркинликларини муҳофаза қилиш, жиноятчилик ва ҳуқуқбузарликларнинг олдини олиш юзасидан 2005 йил олти ойидаги фаолияти якунларига оид масала кўриб чиқилди.

◆ Пойтахтимизда Ўзбекистон Маданияти ва санъати форуми жағмармаси томонидан юртимизнинг истеъодли ёшларининг қўллаб-қувватлаш мақсадида ташкил этилган "Янги авлод — 2005" фестивалининг саралаш босқичи ўтказилди.

Имкониятлардан нега самарали фойдаланилмаяпти?

SELEKTOR YIG'ILISHIDA



Л.ТУСУНОВ олган сурат.

Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлигида "Телекоммуникация тармоғининг ишлаш сифати ва 2005 йил, олти ойлик иш якунлари" бўйича селектор йиғилиши ўтказилди. Уни Агентлик Бош директорининг биринчи ўринбосари А.Избосаров олиб борди.

Кун тартибидagi масала юзасидан «Ўзбектелеком» АК «ТошТТС» филиали директорининг биринчи ўринбосари Ш.Каримов, Ўзбекистон телекоммуникация тармоқларини бошқариш республика марказининг бошлиғи Х.Холмухамедов, Радиоалоқа, радиоэшитириш ва телевидение маркази техник директори Б.Абидов ҳамда «Ўзбектелеком» АК Бош директорининг биринчи ўринбосари Р.Сулаймоновларнинг маърузалари тингланди. Маърузачилар телекоммуникация тармоқлари, телевидение ва радиоэшитириш узаткичларининг олти ойлик иш якунлари ва сифати ҳақида тўхталиб, айрим жойларда сифат масаласига етарли эътибор берилмаётганини хусусида гапирдилар.

Йиғилишда Давлат алоқа инспекцияси бошлиғининг биринчи ўринбосари Ф.Умархўжаев ҳам сўзга чиқиб, «Ўзбектелеком» АК филиаллари томонидан телекоммуникациялар тар-

моқларидаги мавжуд алоқа кабеллари ва иншоотларини эксплуатация ҳамда муҳофаза қилиш бўйича норматив ҳужжатлар талабларига риоя этилишини таъминлаш ишлари ҳали талаб даражасида эмаслигини таъкидлади. У кабелларни жорий таъмирлаш, ўз вақтида ўлчаш ишларини ўтказиш, техник меъёрларга келтириш, трассаларни назорат қилиш ишлари норматив ҳужжатлар талабларига асосида олиб борилмаганлиги, муфталар сифатсиз монтаж қилинганлиги шикастланишларга сабаб бўлаётганлиги ҳамда шу ўтган даврда шикоятлар ва алоқа линияларидаги хавфли кесимишлар сони кўпайганлигини ҳам айтиб ўтди.

Йиғилишда Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги Бош директорининг биринчи ўринбосари А.Избосаров жойларда яратилган имкониятлардан самарали фойдаланилмаётганини танқид остига олиб, Агентликнинг Жиззах, Наманган, Фарғона, Андижон, Самарқанд, Сурхондарё вилоятлари ҳудудий бошқармалари бошлиқ-

лари сифат кўрсаткичларини яхшилашга жиддий эътибор қаратишлари зарурлигини айтди. Сифат кўрсаткичларининг пасайишига йўл қўйган «Ўзбектелеком» АКнинг «Шаҳарлараро алоқа корхонаси», «Тошкент Телеком», «Наманган Телеком», «Фарғона Телеком», «Андижон Телеком» ҳамда «Ўзбектелеком Интернейшнл» қўшма корхонасининг «ЎЗИ-Самарқанд», «ЎЗИ-Жиззах», «ЎЗИ-Қарши», «ЎЗИ-Термиз» филиаллари техник директорларига ҳамда Тошкент вилоятида телеграф алоқа хизматини кўрсатишга масъулиятсизлик билан ёндашган баъзи туман телекоммуникациялар боғламалари бошлиқларига нисбатан интизомий чоралар кўриш бўйича «Ўзбектелеком» АК раҳбариятига тегишли кўрсатмалар берилди. Мазкур масалаларнинг бажарилиши келгуси сифат йиғилишларида кўриб чиқилиши таъкидланди.

Қўрилган масалалар юзасидан тегишли қарорлар қабул қилинди.

Абдуфариҳ СУВОНОВ,
Агентликнинг Ҳудудий бошқармалар фаолиятини мувофиқлаштириш бўлими бошлиғи,

Муроджон СОБИРОВ,
Телекоммуникация технологиялари ва хизматлари бўлими етакчи мутахассиси



.UZbekistan
'2005

“ХАЛҚ САЙТИ”ГА ОВОЗ БЕРИШ БОШЛАНДИ

Аввал хабар берганимиздек, шу йилнинг 29 апрелидан «Ўзбекистон — 2005» Миллий Интернет-фестивалига старт берилган эди. Интернет-фестивалда иштирок этиш учун 14та йўналиш бўйича 1200дан ортиқ веб-сайтлар рўйхатдан ўтди. Фестивал ҳакамларининг қайта кўриб чиқиши натижасида танлов дастурига 950та веб-сайт киритилди.

Режага асосан, фестивал 2005 йилнинг 30 июнига қадар ўз голибларини аниқлаши лозим эди. Бироқ танловда иштирок этувчиларнинг қутилганидан кўп бўлганлиги туфайли фестивал муддати узайтирилди.

Шу йилнинг 19-23 сентябр кунлари пойтахтимизда ўтказилган «Ахборот-коммуникация технологиялари ҳафталиги» ташкилий қўмитаси билан келишувга кўра, мазкур ҳафталик доирасида Узнет Миллий форуми ҳам бўлиб ўтади. Форумда фестивалга якун ясалди ва голиблар тақдирланди. Узнет Миллий форумини 22 сентябрда ўтказиш режалаштирилган.

Айни пайтда Интернет-фестивалнинг www.if.uz сайтида «Халқ сайти» махсус номинацияси учун On-line овоз бериш бошланди. Умумий овоз бериш 15 сентябрга қадар давом этади. Ҳар бир хоҳловчи фестивал сайтига кириб рўйхатдан ўтиши ва барча — 14та номинация ичидан энг маъқул топган битта сайтга бир марта овоз бериши мумкин.

Эслатиб ўтамиз, голибларга диплом билан бирга олган ўринларига қараб — "U" харфи олтин, қумуш, бронза билан қопланган фестивал эмблемаси шаклидаги махсус совринлар ва 300 минг сўм миқдоридаги мукофот топширилади. Умумий сўров натижасида аниқланадиган «Халқ сайти» голибига эса ҳажм жиҳатидан энг кичкина, бироқ тоза олтиндан тайёрланган соврин берилади.

Ўз муҳбиримиз

uzpak

Бизнинг Интернет
ҳамкоримиз

Ўзбекистонда учинчи авлод (3G) тармоқларини ривожлантириш истиқболлари

Республикада янги телекоммуникация технологиялари жорий этиш жадал суръатларда давом этмокда. Бу эса мамлакат иқтисодийтини мустаҳкамлаш, тадбиркорликни ривожлантириш ҳамда жамиятнинг ахборот базасини такомиллаштириш омили бўлади. Таъкидлаш жоизки, телекоммуникация соҳаси, айниқса, уяли алоқа тизими бошқа соҳаларга нисбатан устувор ривожланмокда.

Кўча уяли алоқа соҳанинг энг тез тараққий этиб бораётган йўналишларидан ҳисобланади. 2004 йилнинг бошларида дунё бўйича кўча уяли алоқа абонентлари сони 1,3 миллиардга етган. Бундай натижага эса "иккинчи авлод" (2G) деб аталувчи рақамли уяли алоқа тизимларини жорий қилиш ва овозли хизмат тури ҳисобига эришилди. Утган асрнинг охирида кўча уяли алоқа тизимига ўтиш аксарият Европа давлатлари ва Осиё-Тинч океани минтақасининг ривожланган мамлакатларида тўлақонли уддаланди ва Халқаро электралоқа иттифоқи (ХЭИ) томонидан учинчи авлод (IMT-2000) куруқлик кўча уяли алоқа тизими стандартлари ишлаб чиқарилди. Шу тариқа уяли алоқа воситасидан фойдаланувчиларга нафақат алоқа хизмати, балки Интернетга юқори тезлик билан боғланиш имконини ҳам берувчи янги, сифатли учинчи авлод (3G) тизимларига ўтишга замин тайёрланди.

2000 йили IMT-2000 тизими радиointерфейслари таснифи расман тасдиқланганидан сўнг, ХЭИда бу борадаги ишлар изчил амалга ошириб келинмокда ва тизимни янада такомиллаштириш, шу билан бирга, келгусида IMT-2000 давомчиси бўладиган тизимларни яратиш ишлари олиб бориляпти.

Мамлакатимизда уяли алоқа тараққиёт куйидаги омиллар билан таърифланади:

- Кўп сонли операторлар (8та)нинг мавжудлиги, уларнинг 4таси республикамизнинг бутун ҳудуди бўйлаб фаолият юритиш ҳуқуқини берувчи лицензияга эгалиги;
- турли стандартлар (DAMPS, GSM, CDMA-800, CDMA-450)даги уяли алоқа тармоқлари нинг бир пайтда фаолият юритаётганлиги;

- абонентларнинг салмоқли қисми Тошкент шаҳрида тўпланганлиги;
- сўнгги 2-3 йил ичида республикамиз турли минтақаларида йирик операторларнинг уяли алоқа тармоқларини ривожлантиришда фаоллашганлиги.

Айни пайтда уяли алоқа тармоқлари мамлакатимизнинг деярли барча ҳудудларини қамраб олган, улар хизмат кўрсатадиган абонентлар сони 750 мингдан ошди (уларнинг 90 фоиздан зиёди GSM тармоғи мижозларидир) ва ортб бориш давом этаётди. Кейинги икки йил ичида бу борадаги йиллик ўсиш 1,7 бараварни ташкил этди. Айниқса, мижозлари сони 400 минг нафардан ортган "Ўздунробита" қўшма корхонаси бирмунча юқори равишда ривожланиб борапти. Янги технологияларни жорий этиш ва хизмат кўрсатиш йўналишларини кўпайтириш кучли рақобат шароитида операторларнинг муваффақиятли фаолият кўрсатиш гавроти бўлиб қолган. Жумладан, йирик операторлар тармоқларида WAP, GPRS, EDGE ва MMS технологияларини қўллаган ҳолда маълумотлар узатиш хизмати жорий этилмокда.

Уяли алоқа хизмати мижозлари сонининг ҳозирги ўсиш суръати сақланган ҳолда 2007 йилга бориб, мобил аппаратлари сони айни пайтда республикамизда қайд этилган турғун аппаратларга нисбатан ошиши кутиляпти.

Шундай қилиб, айтиш мумкинки, Ўзбекистонда уяли алоқа ривожланиши янги босқичга ўтди ва келгусида замонавий технологиялар, яъни 3G —

янги авлод тармоқларини жорий қилиш долзарблик касб этмокда.

Республикада 3-авлод тармоқларини яратишнинг асослари куйидагилар:

- Жаҳонда ахборот ва телекоммуникация технологияларининг интеграциялашуви жараёни ривожланиб бораётганидан келиб чиқиб, шу асосда янги инфокоммуникация муҳитини яратиш;
- муайян тармоқлар чегараларидан қатъи назар, ягона сервис макони ва хизматларидан умумий фойдаланиш имконини берувчи жаҳон телекоммуникациялар маконига Ўзбекистоннинг интеграциялашуви;
- юртимизда уяли тармоқларнинг жадал ривожланиши, қудратли операторларнинг пайдо бўлиши;
- уяли тармоқ операторлари ўртасидаги рақобатнинг хизмат кўрсатиш соҳасига ўтиши.

Бугунги кунда жаҳонда 50дан ортқ 3-авлод уяли алоқа тармоқлари ишлаб турибди ва абонентлари сони 25 миллион нафарни ташкил этади. Уларнинг сони ҳар ойда тахминан 1,5 миллионга кўпаймокда.

3G тармоқларини яратишга тадбиркорликнинг янги кўриниши — 3G тармоқлари абонентлари фойдаланишлари мумкин бўлган янги ахборот захиралари (контентлар)ни шакллантириш ҳамоҳангдир.

Янги авлод алоқа тизими технология соҳасидаги янгилик бўлиш билан бирга янги-янги хизматлар ҳам дегандир. Мобил телефон реал вақт тартибда турли кўринишдаги (сўзлашув, матн, катта ҳажмли маълумотлар, видеотасвир, шунингдек, Интернетга ва телевизион узатиш тармоғига кириш) ахборотларни узатувчи ва қабул қилувчи универсал восита бўлаётди. Базавий хизматлар сони турли-туман чексиз инфокоммуникация хизматлари ҳисобига кўпаймокда. Шу ўринда 3G тармоқ инфратузилмаси операторлари контентни шакллантириш ва ривожлантириш қурбига эга эмаслигини таъкидлаш лозим.

Уяли алоқа бозорига янги қатнашувчилар — контент ҳамда сервис провайдерлар пайдо бўлиши кутилмокда. Айни пайтда Ўзбекистонда бозорнинг мазкур бўғини мавжуд эмас ва уни шакллантириш зарур.

Ажратилган частота захирасининг чекланганлиги ҳамда иқтисодий нўқтаи назардан бир ҳудудда кўп сонли учинчи авлод уяли алоқа операторларининг тўпланганлиги номақбул ҳисобланади. Тармоқ яратиш кўп харажат талаб қилади, абонентлар базаси эса чекланган. ХЭИ тасияларига кўра, ҳар бир операторга умумий кенгликда 40 МГцга қадар частота полосасини ажратиш тақлиф қилинмокда.

Бундан келиб чиқиб, Ўзбекистонда учинчи авлод уяли алоқа операторларига бутун республика ҳудудида фаолият юритишга оид 2-3тадан ортқ бўлмаган лицензиялар бериш мақсадга мувофиқ ҳисобланади.

3G тармоқлари қўлланиладиган бошқа



мамлакатларда бўлгани сингари республикада ҳам 3G алоқаси хизмати кўрсатишга доир фаолият юритиш учун лицензиялар беришда танлов тартибдаги савдолар ўтказиш лозимдир.

Танловнинг ўрнатилган бадал қийматига кўра, лицензиялар тармоқни кенгайтириш ва эксплуатация қилиш энг асосланган лойиҳаларни тақдим қилган номзодларга берилиши керак. Танловга топширилган аризаларни кўриб чиқишда асосий мезон сифатида куйидагилар эътиборга олинishi шарт: тармоқни ривожлантириш режаси, хизматларнинг кўзда тутилган сифати, даъвогарнинг молиявий имкониятлари, тариф сиёсати.

Мамлакатимизда 3-авлод тармоқларини ривожлантиришнинг японча усули қўллаш ўзини оқламайди. Японияда 3G тармоқлари 2G тармоқлари ўрнини эгаллаш кўзда тутилган. Мижозларни жалб этиш учун операторлар жуда катта ҳудудларни 3G тармоқлари билан қоплашга мажбур бўлишди. Биринчи босқичда фойдаланувчилар 3Gни қабул қилишгунча қадар катта сармоя сарфланади.

Ўзбекистонда GSM тармоғи кенг тараққий топган, шу боис 2-авлод тармоқларидан 3-авлод тармоқларига босқичма-босқич ўтиш мақсадга мувофиқдир, бунда биринчи босқичда 3G хизматини кўрсатиш катта шаҳарларда таъминланади ва GSM ҳамда 3G икки МОДли мобил терминалларидан фойдаланилади.

Республикамиз бўйлаб 3G тармоқларини ўтказишга замин ҳозирлаш мақсадида яқин икки йил ичида:

- Учинчи авлод алоқа тармоқларида операторлик фаолияти юритиш учун танлов асосида лицензия бериш тартиби ва шартлари тўғрисидаги низомни ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш;
- 3G тармоқларини яратиш ва ривожлантиришнинг частота таъминоти;
- алоқа воситаларини сертификатлаштиришга асос сифатида 3G тармоқлари қурилмаларига қўйиладиган талабларни шакллантириш;
- 3G алоқа тармоқларида ахборот хавфсизлигини таъминлаш тизимини ишлаб чиқиш;
- алоқа тармоғи учун янги хизматлар ҳамда контентлар етказиб берувчи қўллаб қўллашчи юзага келиши учун қулай шароитлар яратиш;
- алоқа операторлари, контент ва хизматлар таъминотчилари учун сифатни бошқариш тизимини ишлаб чиқиш сингари вазифаларни ҳал қилиш зарурдир.

Майрам ХОЛМУРАТОВА,
Ўзбекистон Республикаси
радиочастоталар бўйича
давлат комиссияси раисининг
ўринбосари

JOYLARDAN DARAKLAR

ЖАМОА ШАРТНОМАСИ АМАЛДА

"Бухоро Телеком" филиали, "Ўзбекистон почтаси" ОАЖ Бухоро филиали ҳамда "Матбуот тарқатувчи" шўъба корхонасида вилоят алоқа ходимлари бirlашган касба уюшмаси қўмитасининг билан тузилган Жамоа шартномасининг 2005 йил биринчи ярмида бажарилишига бағишланган йиғилишлар ўтказилди.

Ҳозирги пайтда "Бухоро Телеком" филиали ва унинг боғламаларида 1200 нафар ходим ишлайди. Уларнинг меҳнат ва дам олиш шароитларини яхшилаш, хавфсиз меҳнат шароитларини яратиш — филиал маъмуриятининг ҳам, вилоят алоқа ходимлари бирлашган касба уюшмаси қўмитасининг ҳам асосий мақсадига айланган. Йил бошида тузилган тегишли дастурга мувофиқ, соҳада узок йиллар самарали меҳнат қилиб, ҳозирги пайтда ишламаётган 223 нафар пенсионерга 5 миллион 990 минг сўмлик моддий ёрдам берилди. Соғлигини тиклаш учун 18 нафар ходимга эса дори-дармонлар учун 800 минг сўмга яқин ёрдам пули тўланди. "Еш алоқачи" болалар оромгоҳида бу йилги мавсумда соҳа ходимларининг 226 нафар фарзандлари ҳордиқ чиқарилди.

Утган давр ичида "Ўзбекистон почтаси" ОАЖнинг Бухоро филиалида ҳам иш сифатини ошириш, ишчи-хизматчиларни моддий ва маънавий қўллаб-қувватлаш йўналишида бир қатор ибратли ишлар амалга оширилган. Ходимларнинг ишдан бўш вақтларини мазмунли ўтказиш мақсадида мини футбол бўйича спорт мусобақалари, "Энг яхши хабарчи" кўрик-танловининг вилоят босқичи уюштирилди. Жамоа шартномасида белгиланган ижтимоий имтиёزلардан ходимлар тўлиқ фойдаланишлари йўлида барча ишлар қилинапти.

Вилоят "Матбуот тарқатувчи" шўъба корхонасида ўтказилган йиғилишда Жамоа шартномасини 2005 йил биринчи ярмида бажариш борасида эришилган ютуқлар билан бирга, ечимини кутаётган айрим муаммолар хусусида ҳам сўз юритилди. Тадбирда ходимларни ижтимоий-иқтисодий ҳимоялашга, Жамоа шартномаси шартларини тўлиқ бажаришга оид энг муҳим вазифалар белгиланди.

Ўтказилган барча йиғилишларда муҳокама этилган масалалар юзасидан тегишли қарорлар қабул қилинди.

Асқар ИСТАМОТОВ
Бухоро вилояти

ХЎЖАЙЛИДА ИШ ҚИЗҒИН

Шу йилнинг 20-28 июн кунлари "Бухоро Телеком" филиалида "Телекоммуникация иншоотларини техник ҳисоботлаш ва паспортлаштириш" мавзусида семинар ташкил этилган эди. Шундан сўнг "Ўзбектелеком" акциядорлик компаниясининг 144-сонли бўйруғи билан компания тасарруфдаги филиаллар ва қўшма корхоналарга паспортлаштириш ходимларини тайинлаш ҳамда телекоммуникация иншоотларини техник ҳисоботлаш ва паспортлаштириш ишларини юргизиш вазифалари топширилди.

"Қорақалпоқ Телеком" филиалида ҳам бу борадаги ишлар бошлаб юборилган. Режага мувофиқ, дастлабки вазифалар Хўжайли телекоммуникациялар боғламасида олиб борилмокда. Ушбу туман боғламасига филиалнинг барча телекоммуникациялар боғламалари паспортчилари малака ошириш учун тақлиф қилинди.

Ҳозирги кунда туман марказидаги 62та тарқатувчи шафларнинг ҳаммаси ҳисоботлаштирилган ва паспортлаштириб бўлинган. "Тошкент", "Бегжан", Пиржан Холмуратов номи, "Хател" ва "Амударё" қишлоқ АТСларининг техник иншоотларини ҳисоботлаш ва паспортлаштириш ишлари ҳам няхосига етди.

Хўжайли телекоммуникациялар боғламасида ушбу ишларни яқин кунларда тугаллаш мўлжалланган.

Марат ДЛЕКЕЕВ
Қорақалпоғистон Республикаси

(Бошлангич ўтган сонларда.)

Тошкент ахборот технологиялари университети телекоммуникация техник қурилмалари ва тизимларини ишлаб чиқарувчи жаҳоннинг бир қатор йирик компаниялари билан доимий ҳамкорлик қилиб келади. Университет замонавий рақамли коммутация алоқа техникаси билан жиҳозланган ўқув марказига эга. Ушбу марказ асосини NEC корпорациясининг 1000та телефон абонентларига мўлжалланган NEAX-61 русумли рақамли автоматик электрон станцияси (ЭАТС) ва SDH рақамли радиоре-ле станцияси ҳамда компьютерлар билан жиҳозланган ўқув синфи ташкил қилади. DAEWOO корпорацияси томонидан ташкиллаштирилган ўқув синфида DTS-1100 русумли рақамли коммутация тизими ўрнатилган. Ушбу станция кичик ва ўрта ҳажмдаги телефон тармоқларида фойдаланишга мўлжалланган. Шанхай-Белл корпорацияси ёрдамида очилган ўқув синфида A1000 S-12 русумли рақамли коммутация тизими жойлаштирилган. Мазкур қурилмага телефон станцияларини ўзаро боғлашда фойдаланиладиган SDH узатиш қисми ҳам уланган.

Германиянинг Siemens компанияси томонидан замонавий компьютерлар, нусха кўчириш техникаси ва проекторлар билан жиҳозланган синф ҳам олий ўқув юртига бегараз ёрдам сифатида топширилган.

Юқорида айтиб ўтилган синфлардан нафақат университет талабалари фойдаланишади, бу ерда, шунингдек, алоқа ва ахборот технологиялари соҳаси муҳандис-техник ходимлари ҳам ўз малакаларини ошириб борадилар.

2000 йил август ойидан 2003 йилнинг февралигача университет ўқув ишлари бўйича проректори лавозимида доцент О.Абдуазизов, 2003 йилдан 2004 йил май ойигача профессор Х.Орипов, 2004 йил май ойидан 2005 йилнинг июл ойигача бу лавозимда доцент Х.Соатов хизмат қилди. Ҳозирда ўқув ишлари бўйича 1-проректор лавозимида техника фанлари доктори, профессор Р.Ҳамдамов ишламоқда. 1998 йил сентябрийдан 2001 йилнинг декабригача университет илмий текшириш ишлари ва ахборот технологиялари проректори лавозимида доцент Р.Абдурахмонов, сўнгра, 2003 йил феврал ойигача профессор Х.Орипов, 2003 йил феврал ойидан 2004 йил май ойигача доцент И.Абдуллаевлар ишлаган бўлса, ҳозирда ушбу вазифада профессор Х.Орипов фаолият кўрсатмоқда.

Университетнинг Маърифат ва Маънавият ишлари бўйича биринчи проректори лавозимида 1997-2001 йиллар давомида профессор С.Сангинов, доцент З.Юсупов, катта ўқитувчи С.Абдуллаева ва доцент М.Узпаровлар ишладилар. Айни пайтда ушбу лавозимда профессор Н.Мўминов хизмат қилмоқда. 2001-2002 йиллар давомида университетнинг бир гуруҳ талабалари TATA Infotech дастури асосида Ҳиндистоннинг Нью-Дели университетида алоқа тар-

моғи технологиялари, веб-дизайн ва компьютер технологиялари мутахассисликлари бўйича уч ойлик курсларда ўқиб қайтдилар.

Бир қатор тайёргарлик ишлари амалга оширилгандан сўнг — 2004 йил охиридан бошлаб АҚШнинг савдо ва ривожланиш агентлиги томонидан университетда хотин-қизларни телекоммуникация ва ахборот технологиялари соҳасида ишлашга ўргатиш ўқув маркази иш бошлади. Ушбу лойиҳа беш йилга мўлжалланган бўлиб, марказни тегишли компьютерлар ва алоқа техникаси билан жи-

дек, Ўзбекистонда веб-дизайн, Интернет технологиялари, турли дастурий маҳсулотлар ишлаб чиқариш лойиҳаларини ҳам амалга оширишга кўмаклашади.

TATU негизда телекоммуникациялар қурилмаларини монтаж қилиш ва техник хизмат кўрсатиш бўйича мутахассисларни тайёрлаш ўқув марказини ташкил этиш юзасидан 2005 йил бошида Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги ва Huawei компаниялари ўртасида меморандум имзоланди.

2005 йилнинг 19 апрелида эса Alcatel (Германия)

вакиллар қатнашдилар.

Университет ҳозирги кунда бир қатор чет эл турдош университетлари ва илмий-текшириш институтлари билан ҳамкорлик муносабатларини ўрнатган. Булар — Россиядаги Москва алоқа ва информатика техника университети, Санкт-Петербург давлат телекоммуникациялар университети, Санкт-Петербург давлат ахборот технологиялари, механика ва оптика университети, Жанубий Кореянинг Яонгнам университети, Шанхай университети, Пекин почта ва телекоммуникациялар университети, Миср миллий телекоммуникациялар институти, Япония миллий мультимедиа таълими университети, Малайзия технологиялар университети, Малайзия мул-



технологиялари соҳаси бўйича кадрлар тайёрлашни қайта ташкил этиш, унинг моддий-техник базасини яратиш, буларга чет эллик ҳамкорларни жалб қилиш, улар тажрибасидан кенг фойдаланиш устида бир қатор ташкилий ишлар амалга оширилмоқда. Ушбу тадбирлар сирасига медицина ходимлари малакасини масофадан ошириш, мультимедиа электрон дарсликларини яратиш учун «Махсус информатика», диагностика ва медицина асбоб-анжомларини техник ва дастурий таъминлаш учун «Биотехник тизимлар» йўналишлари бўйича бакалавр ва магистрлар тайёрлаш каби долзарб вазифалар киради.

Вазирлар Маҳкамасининг 2005 йил, 2 июндаги «Ахборот технологиялари соҳасида кадрлар тайёрлаш тизимини такомиллаштириш тўғрисида»ги Қарорига асосан TATU ахборот-коммуникация технологиялари соҳасига мутахассислар тайёрлаш бўйича таянч ўқув юрти сифатида белгиланди. 2005-2006 ўқув йилидан бошлаб, Нукус, Қарши, Самарқанд, Фарғона ва Урганч шаҳарларида университетнинг минтақавий филиалларини ташкил этиш тўғрисида қарор қабул қилинди. Ҳозирги кунда университетда 11та таълим йўналиши бўйича бакалаврлар ва 13та мутахассислик бўйича магистрлар тайёрланмоқда. 2005-2006 ўқув йилида университет бакалавриатурасига 1505 талабани қабул қилиш белгиланган. Улардан 510 нафари филиалларда тахсил олади, магистратурага қабул қилиш эса 232 талаба қилиб белгиланган бўлиб, улардан 58 нафарини филиалларда ўқитиш режалаштирилган.

Ўтган йиллар мобайнида университетда 30 мингга яқин бакалавр ва магистр-мутахассислар тайёрланди. Улардан 100дан ортиги докторлик ҳамда номзодлик диссертацияларини ҳимоя қилди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2004 йил, 22 декабрдаги «Тошкент ахборот технологиялари университетининг 50 йиллик юбилейни байрам қилиш тўғрисидаги» Қарори давлатимиз томонидан университетнинг алоқа ва ахборот технологиялари соҳаси учун кадрлар тайёрлаш ва ёшларни тарбиялашдаги ҳиссасига катта баҳо берилганлигидан далолатдир.

Омон АБДУАЗИЗОВ,
TATU доценти, техника
фанлари номзоди

Университет мустақиллик йилларида



ҳозлашга ажратилган маблаг 185 минг АҚШ долларини ташкил этади. Лойиҳада инглиз тилини биладиган хотин-қизлар АҚШнинг турдош университетларида малака оширишлари ҳам ҳисобга олинган.

Ўзбекистон ва Ҳиндистон Республикалари ҳукуматлари ўртасида 2004 йил, 29 октябрда «Ўзбекистон-Ҳиндистон ахборот технологиялари марказини очиш тўғрисида» меморандум имзоланди. 2005 йил, 28 март кунин университетда ушбу марказни очишга қаратилган тайёргарликнинг бориши масалалари муҳокама қилинди. Муҳокамада Ҳиндистоннинг мамлакатимиздаги элчиси Шарат Сапхрвал қатнашди. Келишувга асосан марказни жиҳозлаш ва ўқитиш, малака ошириш ишларини Ўзбекистон ҳукумати томонидан TATU ва Ҳиндистон ҳукумати томонидан Илғор ҳисоблаш технологиялари маркази (Center for Development of Advanced Computing — C-DAC) биргаликда олиб борадилар. Бу мақсадлар учун Ҳиндистон томони 700000 АҚШ долларини ажратишни режалаштирган. Марказ шунинг-

компанияси ва университет ўртасида ҳамкорлик тўғрисидаги шартнома тузилди. Ушбу шартномага университет лабораторияларини замонавий алоқа техникаси билан жиҳозлаш, университет кутубхонасини инглиз ва рус тилларидаги мутахассисликка оид адабиётлар билан таъминлаш, иқтидорли талабаларни чет элларга юбориш, уларга махсус стипендиялар ажратиш ҳақидаги бандлар киритилган.

Университетда 2002 йилнинг 13-14 май кунлари «Масофадан ўқитиш техникаси ва технологияси» мавзусидаги биринчи халқаро конференция бўлиб ўтди. Унда ҳар икки йилда ушбу мавзудаги анжуманни ташкил этиш ҳақида қарор қабул қилинди. Бундай мавзудаги иккинчи конференция 2004 йил, 11-12 ноябрда ўтказилди.

2004 йил, 25-27 сентябр кунлари университетда «Инфокоммуникацион ва ҳисоблаш технологиялари — фан, техника ва таълим» мавзусидаги биринчи Халқаро илмий конференция бўлиб ўтди. Анжуманда МДХ ва юртимиз илмий-текшириш институтларидан

тимедиа университети, Киев миллий авиация университети, CISCA академияси, DAAD жамғармаси ва бошқалар.

Университет профессор-ўқитувчилари «Кадрлар тайёрлаш миллий дастури»ни амалга оширишнинг 2003—2007 йилларга мўлжалланган иккинчи босқичидаги вазифаларни режа асосида бажариб келмоқдалар. Буларга давлат тилида маърузалар матнини чоп этиш, фанлардан виртуал лаборатория ишларини яратиш, ахборот технологияларини ўқув жараёнига кенг жорий қилиш, электрон кутубхона ташкил этиш ва унинг манбаларини доимий равишда бойитиб бориш, ўқув жараёнига янги педагогик услубларни таъбиқ этиш, илмий-амалий ва илмий-услубий конференцияларда фан-техника янгиликларини ва янги педагогик услубларни кадрлар тайёрлаш жараёнига жорий қилиш натижаларини муҳокама этиш, талабалар он-га ватанпарварлик ғояларини чуқур сингдириш каби йўналишларда олиб борилаётган ишларни мисол қилиб кўрсатиш мумкин.

Ҳозирги кунда ахборот

В последнее время в средствах массовой информации и на сайтах в сети Интернет появляются сообщения о том, что предприятия связи предъявляют к оплате своим абонентам счета на большие суммы за звонки в те города, куда они не звонили.

Оказывается, абоненты пользуются услугами сети Интернет, и все оплачиваемые звонки по международным направлениям произведены во время или сразу же после завершения сеанса работы в сети Интернет. С модемов, которые забывали выключать, или не обращали внимания на то, какой номер набирает модем. Как же это происходит? Кто заставляет модем набирать тот номер телефона, о котором владелец телефонного номера никогда и не слышал?

Всемирная паутина — источник не только информации, но и различных вирусов — вредоносных программ. В нашем случае действует новый вид вируса — «Дозвонщик». Это программное приложение, которое может проникнуть в ваш компьютер в процессе работы в Интернете.

Главным образом это сайты развлекательного характера. При посещении подобных сайтов предлагается произвести загрузку программного обеспечения, позволяющего устанавливать соединения для просмотра очередного сайта. Предупреждение в диалоговом окне представлено на английском языке и предлагается «кликнуть» мышью, тем самым подтверждая, что принимаются условия подключения.

Несанкционированный дозвон может быть осуществлен и при попытке абонента сделать бесплатный международный звонок посредством различных сайтов IP-телефонии.

Предприятие связи соединение обеспечивает в любом случае, независимо от того, набран телефонный номер с телефонного или факс-аппарата, ручную или его набрал модем автоматически.

В программные Вирусы

Основное, что надо понять: «вирусы и троянцы» — это программы, которые обманным путем запускаются в Ваш компьютер.

К примеру, программный вирус «Барабашка». Во время активной работы начинается самопроизвольный набор номера, модем начинает устанавливать какое-то новое соединение. «Барабашка» предлагает Вам загрузить новое программное обеспечение, выдает «всплывающие окна», которые блокируют работу компьютера, при этом в считанные секунды в папке «Удаленное соединение» появляется новое соединение к промежуточному сайту.

Программный вирус «Троянский конь», при работе с сайтами сомнительного содержания даже без Вашего согласия может загрузить на Ваш компьютер нежелательные программы. Этот вирус в виде незаметного вкладыша или файла на дискете обладает такими разрушительными действиями, как кража паролей и прочей информации.

«Троянские кони» имеют две разновидности — почтовые, которые при запуске сразу собирают нужную информацию и моментально передают ее хакеру.

Второй тип — «троянские кони» с удаленным доступом. Этот коварный тип копирует себя в одну из поддиректо-

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНСПЕКЦИЯ СВЯЗИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

рий. Злоумышленник в Интернете особым образом «ищет» компьютер, на котором «закрепился» его вирус. При обнаружении «коня» посылает ему отзыв. После этого вирусу дается команда скопировать на компьютер злоумышленника информацию с вашего компь-

вить себя самостоятельно. Поэтому практически единственный способ — это использование различных антивирусных программ. Но надо четко понимать, что ни одна подобная программа не дает стопроцентной надежности — она может «не знать» разработанный новый вирус.

Широкое распространение и заслуженное признание пользователей получили такие пакеты антивирусных программ, как ESafe Protect, F-Secure, McAfee VirusScan, Norman Virus Control for Windows 95, Norton Antivirus Deluxe, DSAV, Antiviral Toolkit Pro, Panda Antivirus Platinum, PC - cillin, Sophos Anti - Virus for Windows. В связи с тем, что новые вирусы появляются постоянно, то антивирусные программы следует регулярно обновлять, например, вирусная база сейчас обновляется ежедневно.

Кроме того, необходимо соблюдать ряд правил при работе в сети Интернет:

- Если не можете прочесть текст на иностранном языке на экране монитора при работе в сети Интернет — делайте отказ! То, что непонятно, — потенциально опасно!

- Не забывайте выключать модем, если он внешний, или выдергивать шнур телефонной линии из компьютера, если модем внутренний!

- Не забудьте установить, регулярно обновлять и запускать антивирусные программы!

- Держите свои пароли в тайне.

- Используйте запароленный экран (screensaver) или отключитесь от сети, когда вы покидаете ваш компьютер.

- Не позволяйте посторонним лицам иметь физический доступ к вашему компьютеру или к вашей сети.

- Удостоверьтесь, что программы, которые вы запускаете, получены из надежных источников и являются лицензионными. Будьте осторожны при запуске программ из неизвестного источника. Подумайте перед тем, как запустить загруженную откуда-то программу.



ютера. «Троянский конь» пересылает информацию через определенные промежуточные серверы.

Наряду с этим, существуют ловушки электронной почты — «сетевые черви». В структуре распространенности сетевых червей традиционно преобладают почтовые черви (прежде всего «Klez» и «Lentini»), использующие e-mail в качестве основного транспорта для доставки на целевые компьютеры. Существует еще несколько типов сетевых червей: LAN-черви, P2P-черви, IRC-черви.

К сожалению, борьба с вирусами — дело весьма сложное, и далеко не каждый программист сможет с ним спра-

Ўзбекистон-Америка қўшма корхонаси

«O'zbekabel» ОАЖ

Мустақил республика миқдари кабел-сим маҳсулотлари ишлаб чиқарувчи корхоналар сардоридир.

У кабел маҳсулотлари бозорида 60 йилдан ортиқ давр мобайнида фаолият кўрсатиб келмоқда.

Биз Сизларни ўзаро манфаатли ҳамкорликка чорлаб, корхонамиз маҳсулотларидан фойдаланишингиз учун барча имкониятларни яратамиз.

Корхона кенг қўламда аъло сифатли КМО, КПБП, КГ, КГЭ, ТПП, ТПВ, ТППЭП, ПГФ, ЗКПМ, КСПП, СБПУ, РК-75, КВТ, АКВВГ, КВВГ, АКВВКЭ, КВВГЭ, ПВ, АПВ, ВПВ, ВПВ, А, АС, М, МГ, МФ, МГЭ, ВВГ, АПВГ, АВВГ, АСБ, СБ кучланиши 1, 6, 10 кВгача, АППБН, ПБНГ, ПУНП, ПРПМ, ПБН, ППС, ПУНП, ТРБН, ПВДПО кабеллари; ММ, МТ симлари — жами 2 мингдан ортиқ турдаги кабел маҳсулотлари ишлаб чиқаради ва сотади.

«O'zbekabel» ОАЖ

бизнес бўйича ҳамкорлик қилишга доимо тайёр, ўзаро муносабатларни қадрлайди ва уларнинг келгусида янада мустақамлашганига ҳаракат қилади. Биз Сиз билан бирга ишлаймиз, Сиз учун, Сизнинг порлоқ келажагингиз учун моҳнат қиламиз.

Манзилмиз: Ўзбекистон Республикаси, Тошкент шаҳри, Ф.Хўжаев кўчаси, 2-уй.
Телефонлар: 162-39-58, 162-93-65, 162-02-36, 162-02-41.
Факс: 162-35-71.
www.uzkabel.uz, e-mail: marketing@uzkabel.uz

Маҳсулот сертификатланган, баҳоси рақобатбардош.

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Австрия:

НАЛОГ НА МОБИЛЬНИКИ

Правящая в Австрии коалиция консерваторов и социал-демократов на днях приняла новый закон, согласно которому каждая антенна сотовых операторов будет облагаться ежегодным налогом в 21 тыс. евро. С 1 января 2006 года закон начинает действовать в крупнейшей австрийской провинции Нижней Австрии (где находятся 3,5 тыс. из 17,3 тыс. антенн сотовых операторов в стране).

Налог обойдется каждому пользователю мобильных телефонов в Нижней Австрии примерно в 38 евро в год. Крупнейшие сотовые операторы страны собираются подавать на законодатель в Европейский суд. Согласно опросу аналитической компании Oekonost,

90% австрийцев выступают против введения нового налога.

Пока неизвестно, будет ли закон распространяться и на другие австрийские провинции.

Создатели закона считают, что налог заставит мобильных операторов в регионе предоставлять друг другу антенные мачты, а это, в свою очередь, поможет избежать резкого увеличения числа базовых станций с внедрением сотовой связи третьего поколения, что, по мнению законодателей, пойдет на пользу окружающей среде. Противники закона называют его просто средством получения денег для местных бюджетов (и сравнивают с налогом на соль в Средние века).

Япония:

НОВЫЙ ПОДХОД К ТАРИФИКАЦИИ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

Последнее нововведение DoCoMo заставляет порадоваться за японских абонентов и затаять маленькую надежду: а вдруг и у нас такое возможно?

Японский оператор мобильной связи DoCoMo, сообщил, что с ноября этого года тарифы на разговоры для абонентов сети 2G (mova) и сети 3G (FOMA) будут едиными. Вместо варьирующихся порогов тарификации будут введены 30-секундные интервалы, кроме того, будет введена единая стоимость минуты разговора независимо от времени суток, дальности и типа телефона (мобильный или стационарный), с которым устанавливается связь.

Однако наиболее интересным нововведением является новая система скидок «Inchen Discount». Постоянные клиенты компании ежегодно будут получать увеличивающуюся скидку на оплату услуг оператора: через 5 лет она достигнет 15%, а через 10 лет — 25%. Более того, согласно новым тарифам, общая скидка может достигнуть 50%, если подключиться всей семьей.

Таджикистан:

КОНКУРЕНЦИЯ НА ГРАНИ ФОЛА...

Новые суперсовременные технологии в области средств связи захлестнули телекоммуникационный рынок Таджикистана, так что простому человеку стало очень трудно разобраться в огромном количестве предоставляемых услуг связи.

Взять, например, компании сотовой связи, количество которых в Душанбе увеличивается с каждым днем. На сегодняшний день горожане пользуются услугами компаний-сотовиков, таких как «Тоджфон» (Таджик-Тел), СП «Сомонком», ЗАО «ТТ-Мобайл» (известной больше как МПТ), СОАО «Вавилон-М»,

ЗАО «Индиго-Таджикистан» работающих в стандарте GSM и ЗАО «ТК-Мобайл» — стандарт CDMA 2000 1X.

И это в ближайшем обозримом будущем не все компании-операторы, т.к. Министерство связи Республики Таджикистан предоставило еще три лицензии в стандарте CDMA — ОАО «Точителеком», ЗАО «М-Тек» и ООО «ТелекомИНК», и если у читателя возникнет вопрос зачем столько компаний в небольшом по величине и количеству населения городе, то можно сослаться на здоровую конкуренцию на рынке связи.

По материалам Интернет

17.50 "Отир атлетика".
19.15 "В поисках приключений".
20.00 "Вести".
20.20 "Спорт - менинг ҳаётим".
20.35 Муслик дасгур.
21.00 "Хабарлар".
21.15 Жаҳон спорт:
"Еврофутбол".
22.50 "Тунингто осуда бўлсин!"



5.00 Телеканал "Доброе утро"
8.00 Новости
8.05 "Большая прогулка".

ЖУМА, 19

"Ўзбекистон" телеканали TV I
6.25 Кўрсатувлар дасгури.
6.30 "Ассалом, Ўзбекистон!"
8.00-8.35 "Абдорот".
8.35 ТВ-анонс.
8.40 "Сун ости тақдиротлари".
Хужастик телесериал.
"Болалар сайраси".
9.30 1. "Ғир турт шире".
2. "Шир, шире, шире".
10.00 Янгиланар.
10.05 ТВ-анонс.
11.00 "Мерос". Телесернал.
11.00 ТВ-анонс.
11.05 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 14 йиллиги олдидан "Юртим жанон". Экрания - Аниқсон.
11.25 ТВ-анонс.
11.30 "Отинг бешик".
12.00 Янгиланар.
12.05 ТВ-анонс.
12.10 "Ўзбектолефилми" намоиши.
Ўзбекистон маданияти, урф-одатлари ва аълолари.
12.40 "Дастурдон атрофида".
12.55 "Қўнғимсан, муҳаббат".
14.00 Янгиланар.
14.15 ТВ-анонс.
14.20 "Мен тунгадан қор". 1-қисм.
14.40 "Оқинлар оғушида".
14.50 ТВ-анонс.
14.55 "Отлар сун - акнинг кўзи".
15.55 ТВ-анонс.
"Болалар сайраси".

Приключенский сериал
9.10 Иронский детектив
"Евлатим Романов".
Слависте воет дилетант.
10.30 Дисней-клуб: "Крик-брак".
11.00 Новости
11.20 Лев Пригунов в
детективе "Падение".
13.10 Х/ф "Камо гравесин?"
Заключительная серия
14.00 Новости (с субтитрами)
14.20 Сернал "Идеальная пара"
15.20 "Летняя шутка"
15.50 Сернал "Хозяйка судьбы"
17.00 Вечерние новости
(с субтитрами)
17.10 Документальный



4:00 "Доброе утро, Россия".
7:45 Телесернал "Команда".

9.45 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 14 йиллиги олдидан. Қармоқлар билар ҳққиди.
9.50 Болалар экран: "Биринг саргуштлар".
10.45 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 14 йиллиги олдидан. Заъноқларлар.
11.00 "Қўто қолмақданинг сув ости саргуштлар". Сернал.
11.50 Тенгдошлар.
12.10 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 14 йиллиги олдидан. Итисқиллақлар. Ту мена Виланг.
12.50 Янгиланар.
12.55 Муслик дасгур.
13.00 Дар.
13.15 "Далла". Телесернал.
14.00 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 14 йиллиги олдидан. Қармоқлар билар ҳққиди.
14.05 "Аниқсон". Мусликлар.
14.30 Бегоний.
14.50 "Туртинг дондагил бир кеч". Бадий филм.
16.00 Дар.
16.10 Мафунгунгман, диэрий!
16.20 Хун қилебиз.
16.40 Кўрсатувлар дасгури.
16.45 "Янгиланар" студияси: У ким? Бу нима?
16.50 "Янгиланар, диэрий!"
17.25 "Мультишоша".
17.40 Ёшлар қўйлақини.
17.55 Ороғла қанотда.
18.25 "Истиклол-истаблом". Фотогалерея.
18.30 Қишлоқдаги тенгдошлар.
18.50 Мафунгунгман, диэрий!
18.55, 21.55 Иқлим.
19.00 Дар.
19.40 Инга марҳамат!

19.45 Мусийк дасгур.
19.55 ТВ - анонс.
20.00 Спорт - лото.
20.10 Аэзия.
20.45 Эшлар.
20.50 "Мурибик моқарос". Телесернал.
21.35 Дар мавтурс.
21.50 Ўзбекистон Республикаси мустақиллигининг 14 йиллиги олдидан. Қармоқлар билар ҳққиди.
22.00 Дар.
22.40 Мафунгунгман, диэрий!
22.45 "Экспресс". Телесернал.
23.15 "Ёшлар" телеканалда спорт дасгури: Интерфутбол.
0.05-0.10 Хайри тун, шаҳрим!

"Тошкент" телеканали TV III
17.20 Кўрсатувлар тартиби.
17.30 ТТВА сернал: "Ит усти".
17.55 Матинийлар мактаби.
18.00 "Шоҳлар қаророти бўйи". Д/ф.
18.30, 20.00, 22.00, 23.20 "Пойтахт" аборот дасгури.
18.50, 21.00 "Экспресс" телегазетаси.
19.10 "Нисоният".
19.30 "Табриқлаймиз, қутлаймиз".
20.00 ТТВА сернал: "Мирона Клара".
21.20 "Дорина эшитади".
22.30 "Нармон ҳўда қилоса бақиша уш".
22.40 Киногонг.
00.55-1.00 Хайри тун, шаҳрим!

СПОРТ телеканали TV IV
7.30 "Хабарлар".
7.45 "Борое утро".

8:45 "Тайна гибели маршала Ахромеева".
9:45 ВЕСТИ.ДЕЖУРНАЯ ЧАСТЬ
10:00 ВЕСТИ.
10:30 ВЕСТИ-МОСКВА.
10:50 "Настяна жини". Ток-шоу.
11:45 Телесернал "Шыган".
12:50 ВЕСТИ.ДЕЖУРНАЯ ЧАСТЬ
13:00 ВЕСТИ.
13:10 ВЕСТИ-МОСКВА.
13:30 ПРЕМЬЕРА. "Суд илет".
14:30 Телесернал "Сармат".
15:30 ВЕСТИ.ДЕЖУРНАЯ ЧАСТЬ
15:40 ВЕСТИ-МОСКВА.
16:00 ВЕСТИ.
16:25 "Кулагин и партнеры".
16:55 Телесернал "Кармилита".



5:00 Информационный канал "СЕГОДНЯ УТРОМ"

7:20 "АНАТОМИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ"
7:55 Детективный сернал
"УСАДЬБА".
9:00 "СЕГОДНЯ"
9:20 "РАСТИТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ"
9:50 Сернал "ЗВЕЗДОЧЕТ"
10:55 Детективный сернал
"МУР ЕСТЬ МУР - 2"
12:00 "СЕГОДНЯ"
12:35 Х/ф "ВАС ОЖИДАЕТ ГРАЖДАНКА НИКАНОРОВА"
14:30 "ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ"
15:00 "СЕГОДНЯ"
15:20 Ток-шоу "ПРИНЦИП ДОМИНО"
16:25 Сернал "МАНГУСТ - 2".

2-я серия
17:35 "ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ"
18:00 "СЕГОДНЯ"
18:40 Сернал "МУР ЕСТЬ МУР - 2", 8-я серия
19:45 Сернал "ЗВЕЗДОЧЕТ", 4-я серия
20:50 "ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ"
21:00 "СЕГОДНЯ 22:00"
21:40 Сернал "СЕКС В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ"
23:00 "СЕГОДНЯ"
23:15 Сернал "СЕКС В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ" (Окончание)
23:55 Детективный сернал "МУР ЕСТЬ МУР - 2"

17.10 Вие закон. "Прирожденные убийцы".
17.40 "Две судьбы". Многосерийный фильм.
18.50 "Поле чудес".
20.00 Вреца.
20.25 "Книное зерло".
22.00 Остроконечный фильм "Напарник".
23.30 Х/ф "Гигант номер 1"

РОССИЯ
4:00 "Доброе утро, Россия".
7:45 Телесернал "Команда".
8:45 "Мой серебряный шар. Симона Синица". Визуаль - Виталий Вульф.
9:45 ВЕСТИ.ДЕЖУРНАЯ ЧАСТЬ.
10:00 ВЕСТИ.
10:30 ВЕСТИ-МОСКВА.
10:50 "Музыканты".
11:00 "Вся Россия".
11:15 "Тороско". Дайкест.
Развлекательная программа.
11:45 Телесернал "Шыган".
12:50 ВЕСТИ.ДЕЖУРНАЯ ЧАСТЬ.
13:00 ВЕСТИ.
13:10 ВЕСТИ-МОСКВА.
13:30 ПРЕМЬЕРА. "Суд илет".
14:30 Телесернал "Сармат".
15:30 ВЕСТИ.ДЕЖУРНАЯ ЧАСТЬ.
15:40 ВЕСТИ-МОСКВА.
16:00 ВЕСТИ.
16:25 "Кулагин и партнеры".
16:55 Телесернал "Кармилита".
18:00 Телесернал "Исцеление любовью".
19:00 ВЕСТИ-МОСКВА.

19:50 "Слохотной ночи, малыши".
20:00 "Снятся разрезатели".
Юмористическая программа.
21:50 Х/ф "Кукушка".
23:55 Х/ф "Шест от победителей".

НТВ
5:00 Информационный канал "СЕГОДНЯ УТРОМ"
7:20 "АНАТОМИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ"
7:55 Детективный сернал
"УСАДЬБА".
9:00 "СЕГОДНЯ"
9:20 "ВОЕННОЕ ДЕЛО"
9:50 Сернал "ЗВЕЗДОЧЕТ"
10:55 Сернал "МУР ЕСТЬ МУР - 2"
12:00 "СЕГОДНЯ"
12:35 Х/ф "ОЖИДАНИЕ ПОЛКОВНИКА ШАЛЫГИНА"
14:30 "ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ"
15:00 "СЕГОДНЯ"
15:20 Ток-шоу "ПРИНЦИП ДОМИНО"
16:25 Сернал "МАНГУСТ - 2", 3-я серия
17:35 "ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ"
18:00 "СЕГОДНЯ"
18:40 Боевик "ОДИНОКИЙ ВОЛК МАККУЭЙД"
21:00 "СЕГОДНЯ 22:00"
21:40 Премьера "БЫЛ И МОНИКА"
22:45 Остроконечный фильм "БОЙНИ И КЛАД"

ШАНБА, 20

"Ўзбекистон" телеканали TV I
ВАТАН МУСТАҚИЛЛИГИ МУҚАДДАСЛИРИ
Ватан мустақиллиги муқаддаслири. Унинг озодини ушун аждоқларимиз жонини тиккан. Ҳеч қирон, ҳеч қимдан кам бўлмаган, турпоти олтинга тегиш шу она заминимизда яшаётган, ўзига бек бўлган бутунги авлодлар ҳам буюк келажак ниқдада меҳнат қилмоқда.
Бутун "Ватан мустақиллиги муқаддаслири" деб номланган телематериаллардан эрин олган ҳар қирчи муқаддас бўлган она Ватанини ўз меҳнатлари билан улуғлаётган, шарафлаётган, яратувчилар ва буюкларни қўндалик турмуш тарзини айланиб қолган, юрт манфаатини ҳар нарсадан улуғ деб қўйгувчи, ҳар нарсадан устуни қўйгувчи қортоқларимиз ҳаққиди туркум қўрсатув ва лавҳалар, мамлакатимизнинг турли нуқталаридан бевосита эфирга узатиладиган, элим деб, юртим деб эниб яшаётган қортоқларимизнинг дил изҳорлари акс этган репортажлар, Ватан сарҳадини зийраклик билан қўриқлаётган

чегарачиларимиз ҳаққиди "Остона" фильми, жоқодада шу муқаддас турпони улуғлаган шомирлар, қонинида элу юртини таранум эту ҳўфиларнинг қўнгал тароналари, ҳулаас барча-барчаси сиз учун!

"Ёшлар" телеканали TV II
6.55 Кўрсатувлар дасгури.
7.00 "Мунавар тон". Информацион-дам олиш дасгури.
8.00 "Янгиланар" студияси: У ким? Бу нима?
8.20 Мафунгунгман, диэрий!
8.25 Иқлим.
8.30 Дар.
9.00, 19.35, 22.35 ТВ-анонс.
9.05 "Экспресс". Телесернал.
9.35 Табобат оламиди.
10.00 Ватанларлар.
11.00 Дар мавтурс.
11.15 Бол тилдан.
12.30 "Мафунгунгман, диэрий!". Телесернал.
12.50 Қўндалик меҳмон.
12.55 "Ўнмагил бегона". Бадий филм.
14.45 Интерфутбол.
16.25 Кўрсатувлар дасгури.
16.30 "Янгиланар" студияси: Биланг малахати.
17.05 "Мультишоша".
17.35 Садоматик силри.
17.55 "Муҳаббат моқароси".

Телесернал.
18.40 Катаго.
18.50 Мафунгунгман, диэрий!
18.55, 21.55 Иқлим.
19.00 Дар.
19.40 "Шарқ тароналари" мусиқа фестивалидан лавҳалар.
20.00 "Қилин қирқ ериб". Интеллектуал ўйин.
20.50, 21.45 Эшлар.
20.55 Жаҳон маданияти хазинасида: "Мафунгунгман, диэрий!". Телесернал.
21.50 Мурғот наволар.
22.00 Дар.
22.40 Мафунгунгман, диэрий!
22.45 Қўндал.
22.55 "Ороғла сайр". Бадий филм.
0.15-0.20 Хайри тун!

"Тошкент" телеканали TV III
17.20 Кўрсатувлар тартиби.
17.30 "ТТВА сернал: "Ит усти".
17.40 "Франциянинг унутилмас гўшлар". Хужастик филм.
18.30, 20.00, 21.25, 22.25 "Пойтахт" аборот дасгури.
18.50 "Шунақа гаилар". Ҳажийн қўрсатув.
19.20, 21.45 "Экспресс" телегазетаси.
19.30 "Табриқлаймиз, қутлаймиз".
20.20 "Биргилкада қўйлақини".
20.25 "Ёшлар дасгури".
22.45 Киногонг, "Нингизига

қирқизик", 1-2-серналлар.
1.15-1.20 Хайри тун, шаҳрим!

СПОРТ телеканали TV IV
7.30 "Хабарлар".
7.45 "Борое утро".
8.45 "Хабарлар" (Рус тилида)
9.00 Мультисернал
9.10 "Три окна".
9.50 "Большое кулинарное путешествие".
10.30-11.00 "Гинес рекордлари".
"SPOT" ТЕЛЕКАНАЛИ.
16.55 Кўрсатувлар тартиби.
17.00 "Хабарлар" (Рус тилида)
17.15 "Болалар спорт".
17.35 "Камлоот кубок" мусобақиси.
17.50 "Безбогли кураш".
18.15 "Хабарлар".
18.45 "Отир атлетика".
20.00 "Вести".
20.20 "Спорт салтанати".
20.45 Мусийк дасгур.
21.00 "Хабарлар".
21.15 "Спортинг олимлари".
21.40 Жаҳон спорт:
"Еврофутбол".
23.15 "Тунингто осуда бўлсин!"

1
5.00 Новости
5.10 Приключенский фильм
"Малыш-кариэт - 3"

7.20 Играть, гармонь аккомпане!
8.00 Спорт пастыра
8.10 Заровне
9.00 Новости
9.10 "Три окна"
9.50 "Большое кулинарное путешествие"
10.30 Дисней-клуб: "Крик-бригата"
11.00 Новости (с субтитрами)
11.20 "Виктор Цой. Жизнь как кино". Документальный фильм
12.10 История с географией.
"Золотая империя Египта".
Фильм 1-й
13.10 Остроконечный фильм "Естественное торасование"
15.00 Футбол. Чемпионат России. "Динамо" - "Спартак". Прямой эфир
17.00 Вечерние новости (с субтитрами)
17.10 Лариса Долгина, Александр Буйнов, Лев Лещенко, Кристина Орбакайте, Юрий Антонов в праздничном концерте
18.30 Комедия "Спорт Лиги - 2"
20.00 Вреца
20.20 Остроконечный фильм "Вулкан"
22.10 Боевик "Большой переполох в маленьком Китае"

РОССИЯ
5:00 "Доброе утро, Россия".
6:40 "Золотой клуб".

7:00 ВЕСТИ.
7:10 ВЕСТИ-МОСКВА.
7:20 "Русское лото".
7:55 "Военная программа".
Александр Сладков.
8:20 "Вокруг света".
8:50 "Суботиник".
9:30 "Утренняя почта".
10:00 ВЕСТИ.
10:10 ВЕСТИ-МОСКВА.
10:20 "Сто к одному". Телеигра.
11:15 "В поисках приключений".
12:10 "Комната смека".
13:00 ВЕСТИ.
13:10 Комедия "Дача".
15:00 Комедия "Кубанские казаки".
17:00 "Наша песня".
19:00 ВЕСТИ.
19:25 "Честный детектив".
19:50 Максим Галкин, Лолита, группа "ЭКС-ББ" и многие другие в юбилейном вечере Аркадия Арканова.
21:25 Х/ф "Сестры".
23:05 Боевик "Самоволка".

"ПОЛИЦЕЙСКИЙ КЭТТС И ЕГО СОБАКА"
8:25 "ДИКИЙ МИР"
9:00 "СЕГОДНЯ"
9:20 "РАСТИТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ"
9:55 "КУЛИНАРНЫЙ ПОДИОНИК"
10:55 "КВАРТИРНЫЙ ВОПРОС"
12:20 "ОСОБО ОПАСЕН!"
12:55 Детектив "ЧЕРНЫЙ ПРИНЦ"
15:00 "СЕГОДНЯ"
15:20 "ЖЕНСКИЙ ВЗГЛЯД"
Оксана Пушкиная, Ирина Чашина
15:55 "СВОЯ ИГРА"
16:55 Остроконечный сернал "КОДЕКС ЧЕСТИ", 11-я серия
18:00 "СЕГОДНЯ"
18:40 ПРОФЕССИЯ - РЕПОРТЕР.
19:10 Комедия "ЧЕТЫРЕ СВАДЬБЫ И ОДИН ПОХОРОНЫ"
21:40 Комедия "ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ - 7. МИССИЯ В МОСКВЕ"
23:30 "ЗЕМЛЯНЕ ПЛЮС..."

ЯКШАНБА, 21

"Ўзбекистон" телеканали TV I
6.25 Кўрсатувлар дасгури.
6.30 "Ассалом, Ўзбекистон!"
8.00-8.35 "Абдорот".
8.35 ТВ-анонс.
8.40 "Камалас" экран:
9.50 Ватан ҳўққа қўндалар.
10.00 "Ватанларлар".
11.00 Ўзбекистон ҳалқ артини
Б. Хаммамов қўйлақин.
11.30 ТВ-анонс.
11.35 "Бу турфо олам".
12.25 "Дўстлик" телехужастини:
1. "Хамкорлик ринталари".
2. "Дўш".
12.55 ТВ-анонс.
13.00 "Нингизига рини".
13.45 "Хаётдан оғлади".
14.05 ТВ-анонс.
14.10 "Охири қирқилган қирқилган". Бадий филм.
15.35 "Иккелар армони".
"Болалар сайраси".
16.15 "Отинг тоқ".
16.50 ТВ-анонс.
16.55 "Қўнғимсан, муҳаббат".
17.10 "Шаксин фикр".
17.45 "Тинчот".
18.05 "МАССИ" ф. Отинг охири.
18.30 "Оқуш". Визуофилм.

19.25, 20.00, 20.25, 21.10 Эшлар.
19.30 "Тақдирнома" (рус тилида)
20.05 "Шарқ тароналари" фестивали охири.
20.30 "Ахисқил".
21.15 ТВ-анонс.
21.20 "Қасар лавҳаси".
22.30 "Қилин-Тепур".
22.50 "Хўдаи ота-бодаси". Бадий филм премьера.
00.05-00.10 Дар тинимсалари.

"Ёшлар" телеканали TV II
6.55 Кўрсатувлар дасгури.
7.00 "Мунавар тон". Информацион-дам олиш дасгури.
8.00 "Янгиланар" студияси: Биланг малахати.
8.20 Мафунгунгман, диэрий!
8.25 "Тинчот". Мусликлар.
8.55, 12.05, 19.30 ТВ-анонс.
9.00 Мен 14 ёшдан.
10.05 Қўндал.
10.15 Ёшлар наволар.
10.25 Қирқилган театр.
10.45 "Учинчи сайр" мизрийн дасгури.
11.35 Ороғла қанотда.
12.10 "Мафунгунгман, диэрий!". Телесернал.
12.55 Аэзия.
13.30 "Шарқ тароналари" мусиқа фестивалидан лавҳалар.
13.50 Сайра.
14.10 Мен 14 ёшдан.

14.15 "Императорнинг мафий фирони". Бадий филм.
15.45 Чесмон силри.
16.05 Ринг қирқилар.
16.55 "Қаҳорат" театр студияси намоиши.
17.20 Кўрсатувлар дасгури.
17.05 "Янгиланар" студияси: Катта тиниқлик.
17.45 "Балиқ тила қирқилган". Мусликлар.
17.55 Мен 14 ёшдан.
18.00 "Эрмондан аниқли дўш". Ноний оқоғон филм. 5-қисм.
18.25 Хайт қир.
18.50 Мафунгунгман, диэрий!
18.55, 21.55 Иқлим.
19.00 "Дар" ҳўфта ичиди.
19.35 Сун - ҳайт манган.
19.40 Феруз Жўнмизова қўйлақин.
20.00 "Законот". Интеллектуал ўйин.
20.55, 21.45 Эшлар.
21.00 Жаҳон маданияти хазинасида: "Мафунгунгман, диэрий!". Телесернал.
21.50 Мурғот наволар.
21.55 "Бошанда қўндал". Бадий филм.
23.15-23.20 Хайри тун!

"Тошкент" телеканали TV III
17.20 Кўрсатувлар тартиби.
17.30 "ТТВА сернал: "Ит усти".
17.40 "Франциянинг унутилмас гўшлар". Хужастик филм.
18.30, 20.00, 21.25, 22.25 "Пойтахт" аборот дасгури.
18.50 "Шунақа гаилар". Ҳажийн қўрсатув.
19.20, 21.45 "Экспресс" телегазетаси.
19.30 "Табриқлаймиз, қутлаймиз".
20.20 "Биргилкада қўйлақини".
20.25 "Ёшлар дасгури".
22.45 Киногонг, "Нингизига

қирқизик", 1-2-серналлар.
1.15-1.20 Хайри тун, шаҳрим!

СПОРТ телеканали TV IV
7.30 "Хабарлар".
7.45 "Борое утро".
8.45 "Хабарлар" (Рус тилида)
9.00 "Созлом оқиданиги силри".
9.10 "Непутевые заметки".
9.30 "Пока все дома".
10.10 "Кунюк стартар".
10.50-11.05 "Разбингиз просмеейстер".
"SPOT" ТЕЛЕКАНАЛИ.
16.55 Кўрсатувлар тартиби.
17.00 "Хабарлар" (Рус тилида)
17.15 "Спорт - саломатик гаров".
17.50 "Безбогли кураш". Республика туртури.
17.55 "Отир атлетика".
18.45 Футбол. Ўзбекистон чемпинати. "Нодиги" - "Триктор".
19.35 "Тайн уш".
20.00 "Вести несли".
21.00 "Хабарлар".
21.15 "Спорт - менинг ҳаётим".
21.30 "Полонлар дасгури".
22.00 Жаҳон спорт:
"Еврофутбол".
23.15 "Тунингто осуда бўлсин!"

5:00 Новости
5.10 Комедия "Спортивная честь"
7.10 Слажу Огинеи!
7.40 Дисней-клуб: "С добрым утром, Микки!"
8.10 "В мире животных"
9.00 Новости
9.10 "Непутевые заметки"
9.30 Пока все дома
10.10 До-шоу
11.00 Новости (с субтитрами)
11.10 Живой мир "Прогулки с дикими животными. Тайна рожденья"
12.10 Дисней-клуб: "Доналд Дак представляет"
12.40 "КВН-2005". Высшая лига. Второй четвертьфинал
15:00 "Непутевые заметки МАК-2005"
15.30 "Личная жизнь Олега Табакова"
16.30 Х/ф "Мусоргский"
18.20 Приключенческий фильм "Отшельник в живых". Фильм 7-й
20.00 Вреца
20.20 Приключенческий фильм "Войны мир"
22.50 Боек. Бой сильнейших профессионалов мира. Митяев Федотов - Демарус Корн
23.20 Супергероев. "Всё имеет значение"

1
5:00 "Доброе утро, Россия".
6:40 "Золотой клуб".

5:00 "Доброе утро, Россия".
6:20 "Сельский час".
6:45 Всероссийская лотерея "ТВ Бинго шоу".
7:00 ВЕСТИ.
7:10 ВЕСТИ-МОСКВА.
7:20 "Диалог о животных".
7:55 Детектив "Пуаро Агаты Кристи. Смерть на Нисе".
9:00 "СЕГОДНЯ"
9:15 "ЧИСТОСЕРДЧНОЕ ПРИЗНАНИЕ"
9:50 "ТОР-ГЕАС" ПРОГРАММА ПРО АВТОМОБИЛИ.
10:25 Комедия "ДОБРО ПОЖАЛОВАТЕ, ИЛИ ПОСТОРОННИМ ВХОД ВОСПРЕЩЕН"
12:00 "СЕГОДНЯ"
12:20 "ВОЕННОЕ ДЕЛО"
18:00 "СЕГОДНЯ"
18:40 "ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ. ЭБОР ЗА НЕДЕЛЮ"
19:15 Остроконечный фильм "СЕТЬ"
21:40 Комедия "ШЕСТОЙ ЭЛЕМЕНТ"
23:40 Боевик "КИКБОКСЕР"

4:30 Комедия "ЧЕТЫРЕ СВАДЬБЫ И ОДИН ПОХОРОНЫ"
6:20 Мультифильм "Веселая карусель"
6:30 "СКАЗКИ БАЖЕНОВА"
7:00 "СЕГОДНЯ"
7:15 Сернал "ПОЛИЦЕЙСКИЙ КЭТТС И ЕГО СОБАКА"
7:40 "ИХ ПРАВДЫ"
8:25 "ЕДИН ДОМА"
9:00 "СЕГОДНЯ"
9:15 "ЧИСТОСЕРДЧНОЕ ПРИЗНАНИЕ"
9:50 "ТОР-ГЕАС" ПРОГРАММА ПРО АВТОМОБИЛИ.
10:25 Комедия "ДОБРО ПОЖАЛОВАТЕ, ИЛИ ПОСТОРОННИМ ВХОД ВОСПРЕЩЕН"
12:00 "СЕГОДНЯ"
12:20 "ВОЕННОЕ ДЕЛО"
18:00 "СЕГОДНЯ"
18:40 "ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ. ЭБОР ЗА НЕДЕЛЮ"
19:15 Остроконечный фильм "СЕТЬ"
21:40 Комедия "ШЕСТОЙ ЭЛЕМЕНТ"
23:40 Боевик "КИКБОКСЕР"

Компьютер саводхонлиги



(Давоми. Бошланиши ўтган сонларда.)

3-ДАРС.

ТАҲРИРЛОВЧИ ДАСТУРЛАР

2-сабоқ.

Хужжат ойнаси билан ишлаш

Сарлавҳа қатори. Сарлавҳа қатори экраннинг юқори қисмида бўлиб, унда дастур номи ва очилган ҳужжатнинг номланиши жойлашган.

Меню панели. Меню панелида Wordда ишлатиладиган менюлар ва буйруқлар жойлашади. Панелини кўчириш, қўзиш мумкин.

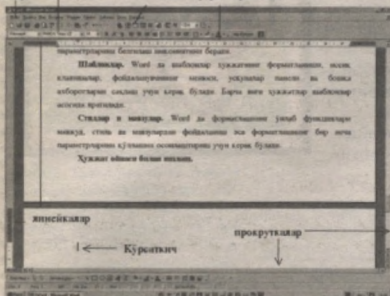
Усуналар панели. Усуналар панелида кўп ишлатиладиган буйруқларнинг тугмачалари ва менюлари ўрин олган. Word 20дан ортқ усуналар панелини кўрсата олади, одатда эса, улардан 2-3таси кўринади.

Линейка. Линейка ёрдамида матннинг кенглигини ҳамда хат боши ўлчамини бериш мумкин. Хужжатни **разметка** (белги қўйиб чиқиш) тартибиде кўрганда чап томониде вертикал линейка жойлашган бўлади.

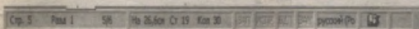
Курсор ва "сичқонча" кўрсаткичи. Курсор деб яратилётган ҳужжатнинг тепа чап бурчагиде жойлашган ёниб-ўчувчи чиқиқча аталади. "Сичқонча" кўрсаткичи хужжат ойнаси чегарасиде жойлашганда лотинча I кўринишига эга бўлади. Терилётган матн курсор жойлашган жойга қўйилади.

Прокрутклар (Айлантиргичлар). Прокрутклар хужжат бўйича ҳаракатланишнинг асосий воситаларидан биридир. Хужжат ойнасининг ўнг томониде ўрин олган **вертикал прокрутка** хужжат бўйича тепага ва пастга ҳаракатланиш учун мўлжалланган. Пастда жойлашган **горизонтал прокрутка** эса хужжат бўйича чап ва ўнгга ҳаракатланиш учун мўлжалланган.

Сарлавҳа қатори (ташқиртқи) Меню (форматирование) Усуналар панели (форматирование)



Ҳолат қатори. Горизонтал прокрутка остида ўрин олган ҳолат қаторида актив хужжат ҳақидаги ахборотни кўриш мумкин:



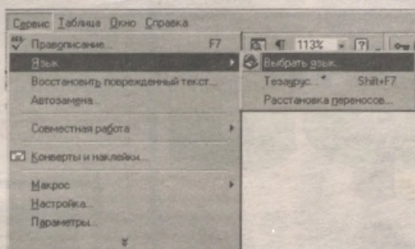
Менюдан фойдаланиш

Кўп ҳолатларда Wordни бошқариш учун менюдан фойдаланилади. Меню ҳам усуналар панелига ўхшаб адаптив (мослашувчан) ҳисобланади.

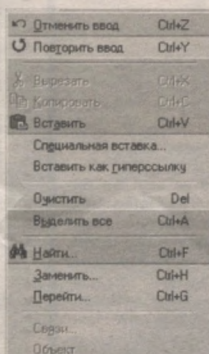
Менюни "сичқонча" ёки клавиатура ёрдамида очса бўлади. Менюни "сичқонча" ёрдамида очиш учун, унинг номига "сичқонча" тугмачасини бошиш керак. Менюни клавиатура ёрдамида очиш учун эса, [Alt] клавишаси босилади. Натижада меню панели актив ҳолатга келади, сўнг меню номида остига чизилган ҳарфга мос келувчи клавишани бошиш керак. Масалан, **Файл** менюсини очиш учун [Alt] клавишаси, сўнгга F клавишаси (Alt+F) босилади.

Меню буйруқлари ҳам клавиатура ёки "сичқонча" ёрдамида танланади. Wordнинг кўпчилик менюлари меню остига эга, 1-расмда кўрсатилганидек, улар номидан кейин кўрсаткич билан белгиланади.

Word буйруқларини клавиатура орқали қақришининг бир неча усуллариға эга. Энг тез усул "мослаштирилган клавишалардан" фойдаланиш ҳисобланади. Менюнинг баъзи буйруқлари учун бундай клавишалар мавжуд бўлиб, 2-расмда кўрсатилганидек, улар менюдаги буйруқлар номидан сўнг кўрсатилади.

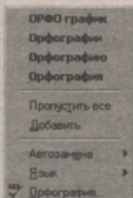


1-расм. Wordнинг меню ости буйруқлари



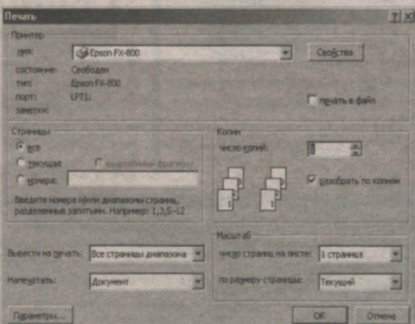
2-расм. Менюдаги буйруқлар номидан сўнг кўрсатиладиган мослаштирилган клавишалар.

Экраннинг юқори қисмида жойлашган менюдан ташқари "сичқонча"нинг ўнг клавишаси ёки Shift+F10 орқали қақриладиган **"матли меню"**-дан фойдаланиш мумкин.



3-расм. Матли меню

Ундаги буйруқлар рўйхати "сичқонча"нинг тугмачаси экраннинг қайси қисмида босилганга қараб ўзгаради. Масалан, 3-расмдаги меню остига қизил чиқиқ чизилган сўзининг устида, яъни орфографик хатоси бор бўлган сўзининг устида босилганда чиқади.



4-расм. Мулоқот ойнаси

Номи кўп нукта (...) билан тугалланган менюнинг буйруқлари танланганда экранда мулоқот ойнаси пайдо бўлади. Улар ёрдамида турли хил параметрларни солаш мумкин. 4-расмда **Печать** (нашр қилиш) мулоқот ойнаси кўрсатилган.

(Давоми бор.)

Sport

ТАРКИБ ЭЪЛОН ҚИЛИНДИ

Ўзбекистон ва Кувейт терма жамоалари ўртасида ўтадиган хал қилувчи учрашувга ҳам санокли кунлар қолди. Миллий терма жамоамиз Боб Хоутон бошчилигида 8 августдан сўнгги ўқув йиғинларига киришди. Шу муносабат билан бош мураббий Кувейтга қарши майдонга тушиши мумкин бўлган ўйинчилар рўйхатини эълон қилди.

Дарвозабонлар: Евгений Сафонов ("Шинник", Россия), Игнатий Нестеров ("Пахтакор"), Юрий Цой ("Локомотив").

Ҳимоячилар: Асрор Алиқулов ("Пахтакор"), Алексей Николаев ("Пахтакор"), Илҳомжон Суёнов ("Пахтакор"), Камолитдин Кенжаев ("Насаф"), Февзи Давлетов ("Жеттису", Қозоғистон), Андрей Фёдоров ("Рубин", Россия), Николай Ширшов ("Ростов", Россия), Олег Пашинин ("Локомотив", Россия).

Ярим ҳимоячилар: Сервер Желаров ("Пахтакор"), Тимур Копалзе ("Пахтакор"), Элдор Магдиев ("Пахтакор"), Миржалол Қосимов ("Машъан"), Леонид Кошелев ("Шинник", Россия), Андрей Аюков ("Ростов", Россия), Илс Зейтуллаев ("Реджина", Италия), Виктор Карпенко ("Қайрат", Қозоғистон).

Ҳужумчилар: Максим Шацких ("Динамо", Украина), Александр Гейнрих ("Торпедо", Россия), Марат Бикаев ("Крылья Советов", Россия), Зафар Холмуродов ("Насаф"), Анваржон Солиев ("Пахтакор").

Жароҳати туғайли Бахтиёр Ашурматов таркибдан жой олмади. Владимир Маминов ва Алексей Поляковлар эса терма жамоамизда ўйнашдан бош тортишди. Тақминий таркиб эълон қилинганга кўп вақт ўтмаган бўлса-да, мураббийларимиз унга баъзи ўзгаришлар киритишга мажбур бўлишмоқда. Тажрибали ҳимоячимиз Андрей Фёдоров ўз клубида ўтган машғулот чоғида жиддий жароҳат олган. Энди унинг ўрнини "Пахтакор"-чи Владислав Кириян эгаллаши кутилмоқда. Шунингдек, Илс Зейтуллаев ҳам Италия кубоги баҳсларида "Жулиано" клубига қарши майдонга тушиб, кичик жароҳат олди. Унинг ўрнини "Пахтакор" аъзоси Ринат Байрамов эгаллаши мумкин.

Ўз мухбиримиз

СОҒЛОМ ОИЛА — КЕЛАЖАГИМИЗ ТАЯНЧИ

"Тошкент телеграф-телефон станцияси" филиалида "Сўхат саломатлик йили"га бағишлаб "Энг яхши спортчи ва соғлом оила" спартакиадасининг биринчи босқичи ўтказилди.

Мусобақада тўққизта оилавий жамоа иштирок этди. Қатнашчилар ўз чакронликлари, бор маҳоратларини кўрсатишга ҳаракат қилдилар, ишқибозлар эса уларни олқишлаб турдилар.

Беллашулар сўнгиде бош ҳакам Суннат Абдулҳанов ҳар бир жамоанинг кўрсаткичлари асосиде натижани эълон қилди. Унга

кўра, узатқич аппаратлар цехи ходими Аҳметовлар оиласи биринчи, ҳисоблаш техникаси лабораторияси мутахассиси Эшпаевлар оиласи иккинчи ҳамда абонентлар сектори ходими Триандафиллар оиласи учинчи ўринни эгаллади. Ушбу оилавий жамоалар "Фахрий ёрлик" ва махсус совринлар, барча иштирокчилар эса эсдалик совғалари билан тақдирланишди.

Нодира АТАМУХАМЕДОВА, "ТошТТС" филиали бўлим бошлиғи

Хоразм вилоятида ўтган «Энг яхши спортчи ва соғлом оила»

спартакиадасининг иккинчи босқичида «Хоразм Телеком» филиали, «Ўзбекистон почтаси» ОАЖ Хоразм филиали ва вилоят «Матбуот тарқатувчи» шўба корхонаси ва бошқа жамоалар вакиллари фарзандлари билан қатнашдилар.

Спартакиада якунига кўра умумҳисоб бўйича вилоят «Матбуот тарқатувчи» шўба корхонаси ходимлари — Музаффар ва Адолат Искандаровлар оиласи голиб деб топилди. «Ўзбекистон почтаси» ОАЖ Хоразм филиали оғмур мудири Одилбек Худойбергенов ва почта тарқатувчи Зулфия Шариповалар оиласи 2-ўринни эгаллади. «Хоразм Телеком» филиали электромонтёри Қ.Собиров ва уй бекаси С.Қозоқовалар оиласи 3-ўринга лойиқ деб топилди. Спартакиаданинг барча иштирокчилари эсдалик совғалари билан тақдирланишди.

Суратде: Искандаровлар оиласи.

Фарҳод МУҲАММАДИЕВ
Хоразм вилояти

Китоб туманининг ҳушманзара Қайнар қишлоғида жойлашган "Алоқачи" оромгоҳида «Энг яхши спортчи ва соғлом оила» спартакиадасининг Қашқадарь вилояти алоқачилари ўртасидаги иккинчи босқичи бўлиб ўтди.

Ун саккизта оила иштирок этган спартакиадада «Ўзи-Қарши» филиали жамоаси биринчи, «Қашқадарь Телеком» филиали жамоаси иккинчи, «Матбуот тарқатувчи» МЧДЖдан қатнашган оилавий жамоа учинчи ўринни эгаллади. Шунингдек, турли номинациялар бўйича ҳам голиблар аниқланди.

Голибларга вилоят алоқа ходимлари бирлашган қасаба уюшмаси кўмитасининг диплом ва совғалари топширилди.

Ўткир КАРИМОВ
Қашқадарь вилояти

Дунёдаги ҳар бир мамлакатда минглаб кишилар бир лаҳзада бойиб кетиш ё бўлмаса кашфиёти орқали шуҳрат қозониш илминини кечаю-кундуз қадимги хазиналарни қидиришади.

Хазиналар

Сирри

Афсонавий ривоятларда айтилган, тарихий ҳужжатларда ёзиб қолдирилган, аммо ҳали-ҳануз топилмаган бойликлар қаерларда экан? Шубҳасиз, ана шундай сирли хазиналардан бири Сулаймоннинг гўёки бегона кўздан яширинган Офир деб номланувчи шаҳардаги афсонавий олтин ўрдасидир. Кўпгина манбаларда Сулаймон эраизгача Х асрда яшаб ўтган тарихий шахс сифатида талқин этилади. Айрим тадқиқотчиларнинг фикрига кўра, бу хазинани Араб яриморлидан қидириш мақсадга мувофиқ экан. Аммо айнан қаердан қидириш зарур?

Агар тарихий манбаларга ишонишга, ўрда шунчалар бойки, тилларини ҳеч бир техника, ускуналарсиз ҳам қазиб олиш мумкин. Дарвоқе, қандайдир сабабларга кўра бу олтин қони ёпиб ташланган ва ҳозирга қадар сақланиб қолган бўлиши мумкин, деган тахминлар ҳам бор. Эҳтимол, бу қон ҳали кум остида ётгандир? Бироқ уни қидириш, сунъий йўлдош орқали суратга туширишга уринишлар, археологик қидирувлар ҳеч бир наф келтирганича йўқ.

Аксарият буюқ подшоҳлар, саркардаларнинг номи ҳаммаша хазиналар билан боғлиқ афсоналарга қоршиб кетган. Бундан Аҳамонийлар сулоласидан бўлган ва Юнонистонга даҳшат олиб келган форс шоҳи Дор II ҳам мустасно эмас эди. Эраимиздан олдинги IV асрда Дор III лашкарлари Искандар Зулқарнайн томонидан тор-мор этилган, Аҳамонийлар салтанати ҳам қулади. Замондошларининг гувоҳлик беришларича,

Доро ақл бовар қилмас бойликка эга бўлган. Форс шоҳи Искандар Зулқарнайн бу бойлик соҳибига айланмаслиги учун ўлими олдиндан хазинасини беркитишга эришган. Зулқарнайн жасур жангчилар, ишончини қозонган ҳарбийлардан тузган алоҳида зарбдор бўлишма билан шаҳар ва саройга биринчи бўлиб кирган. Бироқ улар ҳеч вақо топишолмайдди. Колаверса, Доро III хазинасини замонавий техникалар ёрдамида ҳам қидириб топишининг иложи бўлмапти.

Чингизхон Осиё ва Европaga қилган тажовузокорона юришида қанчадан-қанча бойликларни талаган. Авлодлари уни бутун бойликлар билан иззатикром кўрсатишиб, мўғулларнинг беадад қўли ўртасига дафн этишади. Тупроқ майда қайроқ тошлар билан қорши-тирилади. Сунгра қабр устида отларни чоптиришиб, бирор бир из қолдиришмайди. Бу ма-

росимда иштирок этган оддий кишиларнинг йўқ қилинганлигига ҳам шубҳа йўқ.

Чингизхоннинг қабри, бойлигини топиш ҳеч кимга насиб этмаган.

Ҳозирги Мексика худудида ацтекларнинг сўнгги шоҳи Атаули бойлиги ҳақида ҳам тарихда ёзиб қолдирилган. Унинг газнасида нафақат олтин, балки бебаҳо, нодир тошлар, ёқут, марварид, заргарлик буюмлари бўлган. Ҳозиргача хазина қидирувчилар унинг одам қўли баробар йўғонлиқда олтиндан

ясалган, олмос ва ёқутлар билан зеб берилган занжирини қидиришмоқда. Афсонавий занжирнинг узунлиги 600 қадам, оғирлиги бир тонна атрофида бўлган. Испанларнинг ҳар қандай қийноқлари, азоблашлари-га қарамай, маҳаллий халқ-хундулар шох хазинаси ҳақида ломлим демаган. Эҳтимол, улар шохнинг бойлигидан умуман бе-хабар бўлишгандир. Қандайдир сабаблар билан бу сирдан воқиф бўлганлар йўқ қилиб юборилган. Бу шох бойлиги ҳамон дунёнинг машҳур хазиналари рўйхатидан тушган эмас.

Хазина кўмилган жойларни таваққалига чамалаб, ҳар эҳтимолга қарши тахминан қидириш беҳуда иш. Шунинг учун хазинага элтувчи йўллар битилган ҳужжатлар жуда қадрлидир. Аммо уларни ўқиш, ўрганиш эса осон иш эмас.

Матбуот материаллари асосида тайёрланди

SALOMATLIK – TUMAN BOYLIK

Иштаҳасизлик

Агар инсон организмида В, витамини камайиб кетса, иштаҳасизлик юзага келади. Бу эса оғир касалликларни келтириб чиқариши мумкин.

Иштаҳасизликда таркибида В, витамини кўпроқ учрайдиган дон-дунлардан тайёрланган овқатларни кўп истеъмол қилиш керак. Иштаҳасиз йўқ кишига сули дамламасини ичириш, арпа нонини едириш ҳам фойдадан холи эмас. Янги сўйилган қўй гўшти таркибида ҳам В, витамини мавжуд.

Шифобахш ўсимликлардан ҳисобланган бўйимодарон дамламаси ҳам бу ўринда қўл келади. Бўйимодароннинг ер устки қисми қуритилиб, янчилганидан бир ош қошиқ олиб, бир стакан сувда қайнатилган, дамбаб қўйилади. Кейин докдан сузиб, ҳар куни

овқатдан олдин бир ош қошиқдан ичиб турилади.

Олхўри меваси тез-тез истеъмол қилиб турилса, иштаҳа очилишида ёрдам беради. Овқатни ҳазм қилдиришда, ичакнинг қисқариши ва қўзилишини бир маромда тутиб туришда унинг шарбати ҳам фойдалидир. Ундан тайёрланган шарбат енгил сурги вазифини ҳам ўтайди.

Иштаҳасизликда яна: кунбақор, аччикмия, петрушка, эрмон, карафс каби шифобахш ўсимликлардан фойдаланиш тавсия этилади.



МУАССИС:
Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги

Бош муҳаррир:
Орифжон МУҲАММАДЖОНОВ

ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:
Илҳат АҲМЕДОВ (Бош муҳаррир ўринбосари)
Бахтиёр КҮБЕЕВ
Шонансур ОБИДУҲАЕВ
Мароля САҲИЛОВ
Рашидбек СУЛАЙМОНОВ
Лутфилло ТУРСУЛОВ (маскула котиб)
Асадулло ХҲАЕВ
Рустам ҚОСИМОВ
Солиҳжон ҚОСИМОВ

Газета Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлигини 042 рақам билан рўйхатга олинган.

Жамоатчи мухбирларимиз:

Андижонда 46-47-80

Бухорода 226-22-14

Гулистонда 40-12-19

Жиззахда 226-26-96

Навоийда 222-56-30

Наманганда 6-61-85

Нукусда 222-14-63

Самарқандда 34-06-71

Термизда 224-06-12

Тошкентда 133-36-48

Урганчада 226-43-13

Фарғонада 26-92-03

Қаршида 21-00-14

Тахрирнинг кўпгина қўёма ва суратлар эъланига қабул қилинади.

Муаллифларнинг фидолиги назарда тутилган. Насридан қўйиб босилганда "Хабар"дан олинганлиги кўрсатилиши шарт.

Тижорий материал – 0.

Реклама матнларининг тўғрисида тахрирнинг жавобгар эмас.

Ҳақ ва дилларнинг ҳаққонлиги учун мақола муаллифи масъулдир.

Газетани тайёрлашда Интернет материалларидан ҳам фойдаланилади.

Маънавийлик: 700060, Тошкент-60,
Т. Шевченко кўчаси, 17-уй.
Тел.: 133-36-48; 136-35-29. Факс: 136-36-42.
E-mail: orif@infonet.uz.

Газета тахрират компьютер базасида терида ва саҳифаларида.

ДИҚҚАТ, ЯНГИ РУКН!

Мустақил Республикаимизда илк почта маркаси машҳур шоира Нодирабегим таваллудининг 200 йиллигига бағишлаб чиқарилган эди.

Газетамизнинг ушбу сонидан бошлаб, янги руқна – "FILATELISTLAR BURCHAGI"ни ташкил этдик. Ушбу руқна орқали "Ўзбекистон почтаси" ОАЖнинг "Ўзбекистон маркаси" филиали томонидан чиқарилган маркалар билан таништириб боришни режалаштирганимиз. Бу барча филателистлар ҳамда мамлакатимиз тарихига, унинг кўп асрлик маданиятига, ҳозирги қуни ва келажакига қизиқувчилар учун фойдали бўлади, деган умиддамиз.

FILATELISTLAR BURCHAGI

1992 йилда чиқарилган ПОЧТА МАРКАЛАРИ

1. "Нодира" почта маркаси 1992 й. 7 май.



Маркада Нодира портрети тасвирланган. Портрет муаллифи – расм Ш. Ҳасанова. Марка учун ушбу портретдан Б. Илюхин расм ишлаган.

Почта маркаси шоира Моҳларойим — Нодира таваллудининг 200 йиллигига бағишланган. Шарқнинг атоқли шоираси Моҳларойим Ўзбек шеърлатида ўзига хос ўрин эгаллайди. Нодира шеърлатдан ташқари давлат

ишлари билан ҳам шуғулланган. 14 ёшли ўғли Муҳаммад Алихон Кўкон тахтига ўтирганида Нодира хонлики бошқаришда фаол иштирок этган.

Марка бир неча рангда ишланган. Оқ силлиқ қоғозга ботиқ усулда босилган. Марка ўлчами 26x37 мм. Перфорацияси рамкали. Бир варақдаги маркалар сони 50 (5x10) та. Адади 2 500 000 дон.

2. "Капалак" почта маркаси.

1992 й. 10 август.

Расм А. Яцкевич.

Маркада "Фарғона чўл капалаги" тасвирланган. Капалакнинг ушбу тури "Қизил китоб"га киритилган бўлиб, Фарғона водийсидагина учрайди. Капалакнинг номи лотин тилида берилган.



Марка бир неча рангда ишланган. Офсет усулида босилган. Марканинг ўлчами 40x28 мм. Перфорацияси тароқсимон. Бир варақдаги маркалар сони 36 (6x6) та. Адади 3 000 000 дон.



3. "Ўзбекистон Республикаси Мустақиллигининг бир йиллиги".

1992 й. 25 август.

Расм М. Слюнов.

Маркада Ўзбекистон Республикасининг давлат байроғи ва пойтахтимиз меъморий ёдгорлиги "Кўкалдош" мадрасаси тасвирланган.

Марка бир неча рангда ишланган. Офсет усулида босилган. Марканинг ўлчами 40x28 мм. Перфорацияси тароқсимон. Бир варақдаги маркалар сони 36 (6x6) та. Адади 2 090 000 дон.

"Шарқ" нашриёт-матбаа акциядорлик компанияси босмаҳонаси.

Манзил: Тошкент шаҳри, "Буюк Турон" кўчаси, 41-уй.

Ахборот ҳамкоримиз UzInfoCom маркази.

Саҳифаловчи: А. БҮРИЕВ.

Матн тўғриси: Д. МАТҚУРБОНОВА.

Босини тоширилади — 20.00. Босини тоширилиш вақти — 20.00.