

Хабар

11

(912)-son

12-mart

www.xabar.uz
info@xabar.uz
xabar@uzpak.uz

2010

O'ZBEKISTON ALOQA VA AXBOROTLASHTIRISH AGENTLIGI NASHRI

1992-yil martdan chiqa boshlagan

Келажак

Оддий электр лампаси, илмий тилда айтадиган бўлсак, чўғланма лампаларнинг ихтиро қилиниш тарихи бошқа ихтиролар тарихига жуда ўхшаб кетади. 1872 йилда рус олими А.Лодигин ҳавоси сўриб олинган шиша идишнинг ичида кўмир стерженни нурлантиришни амалга оширганди. Аммо етарли даражада мустақкам, узоқ муддат хизмат қиладиган ва қиммат бўлмаган лампани америкалик олим Томас Эдисон 1878 йилда яратди. Биринчи волфрамли лампалар XX аср бошида — 1905 йилда OSRAM фирмаси томонидан ишлаб чиқарила бошланди.

Маълумки, ҳозиргача кундалик фаолиятимизда чўғланма лампалар қўлланилиб келинмоқда. Аммо уларнинг бир қанча камчиликлари бор, жумладан, энергияни кўп истеъмол қилиб, унинг кам қисмини ёруғлик нурига айлантиришидир. Чўғланма лампалар қабул қилаётган электр энергиясининг 95 фоизини иссиқлик энергиясига ва фақатгина 5 фоизини ёруғлик энергиясига айлантириб беради, холос. Кўрииб турибдики, бу хил лампаларда электр энергиясининг асосий қисми иссиқлик кўринишида исроф бўлади.



ёки Ёруғлик диоди лампалари хусусида

5-бет

ТУҲФА

“Билайн”нинг Термиздаги янги идораси улуғ айём — Наврўзга ҳозирлик кўрилаётган бир чоғда ўзининг биринчи мижозларини қабул қилди. Шу муносабат билан Алпомиш маҳалласида байрамолди тадбир бўлиб ўтди. Тантанали тадбирда Россиядан ташриф буюрган меҳмонлар, Сурхондарё вилояти ҳокимлиги, жамоат ташкилотлари, алоқа корхоналари ҳамда оммавий ахборот воситалари вакиллари иштирок этишди.

Ҳам ташқи, ҳам ички томондан “Билайн”га хос услубда безатилган ва жаҳон андозалари даражасида жиҳозланган бинонинг очилиш маросимида “Unitel” МЧЖ бош директори вазифасини бажарувчи Андрей Анисимов сўзга чиқиб, барчани муҳим янгилик билан муборакбод этди. У икки дўст давлат — Ўзбекистон ва Россия ҳамкорлиги тобора мустақамланиб бораётганига эътибор қаратар экан, ўзбек халқининг миллий байрами Наврўзга туҳфа қилинган янги иншоотнинг имкониятларига алоҳида тўхталиб ўтди.

— Бу ерда оммавий бозор абонентларига ҳам, корпоратив мижозларга ҳам қулай хизмат кўрсатиш учун зарур барча шароитлар яратилган, — дейди “Unitel” МЧЖ жанубий худудий филиали директори Улуғбек Аҳмедов. — Мижозлар мобил ва қўзғалмас алоқа, шунингдек, “Билайн”нинг интернетга кенг полсалони узатиш имкониятлари тўғрисида тўла ахборот олишлари мумкин.

Компания абонентлари янги идора шароитлари билан танишар экан, Хуршид Иброҳимов бошлиқ аҳил жамоанинг олдиндаги катта ва хайрли ишларга улгуришига ишонч ҳосил қилишди.

Нортожи ЗИЁЕВ



Сўнги янгилик!

Nokia компанияси мобил телефонлар ишлаш давомийлигини ошириш борасида ўзгача таклиф билан чиқди, яъни мобил телефонлар энергияни доимий ҳаракатдан олади.

Бу сингари технологияни ўтган йили Япониянинг NEC компанияси ҳам чиқарганди. Масофадан пулти батареясиз унинг ичидаги миткеракли энергияни сини босишда содир вибрациядан ҳосил Мобил телефонлар учун ҳам бу усул қўл келиши мумкин.



Алоқа оламида:

Ушбу сонда:

- Битирувчилар ишга жойлашди **2**
- Республика танлови голиблари **3**
- Всё для развития молодёжи **6**
- “Париждаги дўстим билан бирга нонушта қилдим”
ёки веб-камера имкониятлари **12**
- Виртуал электроника **16**

Теледастурлар, спорт, кроссвордлар

ИНТЕРНЕТ ХАМКОРИМИЗ

Uz Net
Internet Service Provider

— сифат рамзидир

Jumadan Jumagacha

Президент Ислам Каримов раислигида 10 март куни Оқсаройда Ўзбекистон Болалар спортини ривожлантириш жамғармаси ҳомийлик кенгашининг навбатдаги йиғилиши бўлиб ўтди. Мажлисда спорт иншоотлари барпо-этиш, мактабларда спорт заллари қуриш, уларни таъмирлаш, жиҳозлаш билан боғлиқ ишлар изчил амалга ошириладигани таъкидланди. Шунингдек, йиғилишда Болалар мусиқа ва санъат мактабларининг моддий-техник базасини мустаҳкамлаш ва уларнинг фаолиятини янада яхшилаш бўйича 2009-2014 йилларга мўлжалланган Давлат дастури доирасида жорий йилда амалга оширилиши лозим бўлган ишлар ҳам кўриб чиқилди.

8 март — Халқаро хотин-қизлар байрами муносабати билан Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислам Каримов Ўзбекистон хотин-қизларига байрам табриғи йўллади. “Туркистон” саройида бўлиб ўтган тантанали йиғилишда Юртбошимиз табриғини Президентнинг давлат маслаҳатчиси Х.Султонов ўқиб эшиттирди.

Матбуотда Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Зулфия номидаги Давлат мукофоти билан тақдирлаш тўғрисида”ги қарори эълон қилинди.

4 март куни Оқсаройда Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислам Каримовга Қозғоғистон Республикаси, Туркия Республикаси ва Корея Республикасининг мамлакатимиздаги Фавқулодда ва мухтор элчилари этиб тайинланган — Борибай Жексембин, Меҳмет Сертач Сунмеэай ва Чон Дэ Ван ишонч ёрликларини топширди.

Урганч шаҳрида одам савдосига қарши кураш бўйича вилоят идораларо комиссиясининг кенгайтирилган йиғилиши бўлиб ўтди. Унда шаҳар ва туман ҳокимлари, ҳуқуқни муҳофаза қилувчи органлар, хотин-қизлар кўмиталари, “Маҳалла” жамғармаси ва бошқа қатор ташкилотлар вакиллари иштирок этди.

Самарқанд шаҳрида “Ҳуқуқий етуклик баркамолликка эллади” мавзуйда ёшлар билан мулоқот ўтказилди. “Баркамол авлод йили Давлат дастури”га мувофиқ Адлия вазирлиги ташаббуси билан ташкил этилган мазкур тадбирда ҳуқуқ-тартибот идоралари ходимлари, соҳа мутахассислари, шаҳардаги академик лицей ва касб-хунар коллежларининг ўқитувчи ҳамда ўқувчилари иштирок этди.

Пойтахтимиздаги “ЎзэкспоМарказ” мажмуида “Курилиш” 11-Ўзбекистон халқаро кўргазмаси ҳамда “Мебел, ишлаб чиқариш технологиялари, интерер ва дизайн” 7-халқаро “MebelExpo Uzbekistan-2010” ихтисослашган кўргазмалар ўтказилди.

Ўзбекистон Республикасининг Белгия қироллигидаги Фавқулодда ва мухтор элчиси Бахтиёр Ғуломов ўшбу мамлакат қиролли Алберт II га ишонч ёрлиғини топширди. Бўлиб ўтган суҳбат чоғида Ўзбекистон Республикаси ва Белгия қироллиги ўртасидаги сиёсий ва савдо-иқтисодий соҳалардаги икки томонлама алоқаларнинг бугунги ҳолати ва истиқбол масалалари муҳокама қилинди.

Германиянинг Нидер Нойендорф шаҳри маданият марказида мамлакатимизнинг Берлиндаги элчихонаси кўмағида “Буюк Ипак йўли афсоналари: Ўзбекистоннинг тарихий шаҳарлари” мавзуйда тадбир бўлиб ўтди.

Хаммамизга теран бир ҳақиқат аён бўлиши керак — биз юртимизнинг эртанги ривож йўлида қандай чуқур ўйланган дастурларни тузмайлик, бу режаларни бажариш учун қандай моддий база ва имкониятларни яратмайлик, бунинг учун қанча кўп сармоя сафарбар этмайлик, уларнинг барчасини амалга оширадиган, рўёбга чиқарадиган қудратли бир омил борки, у ҳам бўлса, юқори малакали иш кучи ва юртимизнинг эртанги кунни, тараққиёти учун масъулиятни ўз зиммасига олишга қодир бўлган етук мутахассис ёшларимиз, десак, ўйлайманки, ҳеч қандай хато бўлмайди.

Ислам КАРИМОВ

Битирувчилар ишга жойлашди

Дарҳақиқат шундай. Ҳар қандай корхонанинг эртанги равнақи бугун турли олийгоҳларни тамомлаш арафасида турган ёшлар зиммасида. Фақат уларни танлаган соҳалари бўйича ишга жалб этиш, салоҳиятларидан унумли фойдаланиш, бир сўз билан айтганда, имконияларини тўғри йўналтира олиш керак, холос. Бу вазифалар “Баркамол авлод йили Давлат дастури”да ҳам ўз ифодасини топгани бежиз эмас.

Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлигининг жорий йил 22 февралдаги фармойиши айнан юқоридаги вазифаларни бажаришга қаратилган. Яъни, фармойишда Агентлик тизимидаги компания ва жамиятлар, корхона, ташкилот ва муассасаларни етук кадрлар билан таъминлаш ҳамда Тошкент ахборот технологиялари университети ва унинг худудий филиалларининг 2009/2010 ўқув йили битирувчиларини иш жойларига тақсимлаш кўзда тутилган.

ТАТУда мазкур фармойишга мувофиқ қатор чора-тадбирлар ишлаб чиқилди. Жумладан, университетнинг tuit.uz расмий сайти «Битирувчилар» бўлимига битирувчиларни қизиқтирган саволларга жавоблар, таклифлар, уларни ишга тақсимлаш ҳақидаги маълумотлар жойлаштирилди. Маҳаллий ҳокимликлар, бошқарув органлари билан талабаларни ишга жойлаштириш масалалари бўйича маслаҳатлашилди. Худудий филиаллар битирувчилари-



ТАТУ маркетинг хизмати бўлими ходимлари томонидан ярмарка иши назорат қилиб борилди.

нинг бандлигини таъминлаш режаси тасдиқланди. Барча ишларнинг якуни сизимда университетда ўтказилган Битирувчилар ярмаркаси битирувчилар учун ҳам, иш берувчилар учун ҳам манфаатли бўлди.

— Ўтказилган ярмарка ҳам битирувчиларга, ҳам корхоналарга танлаш имконини яратиб берди, — дейди ТАТУ маркетинг хизмати бўлими бошлиғи, ярмаркани ўтказишга масъул Каримжон Эгамбердиев. — Чунки, битирувчилар шу ернинг ўзиде ўзлари ишланмоқчи бўлган корхоналар фаолияти билан яқиндан танишдилар, савол-жавобларда университетда олган назарий билимларини намоиш этдилар. Бу Баркамол авлод йилида соҳада амалга оширилдиган ишларнинг дебочасидир.

— Электромагнит мослашув маркази билан шартнома туздим, — дейди бити-

рувчи бакалавр Алишер Бердиев. — Шу корхонада ишлашни жуда хоҳлайман. Технологиялар соҳасидаги рўй бераётган ўзгаришлар бўйича савол-жавобдан ўтдим. Ўзим ҳақимдаги резюмени топширдим, ишга кирсам бор имкониятимни ушбу корхона тараққиётига сарфлайман, таълим берган устозларимни уялтириб қўймайман.

Ярмаркада А.Бердиев сингари ЭМММда ишлашни истовчилар кўп бўлди. Марказ бош директори ўринбосари А.Арифбоевнинг айтишича, уларга элликка яқин битирувчи резюмеларни топшириши натижасида битта ўринга гўртта талабгор тўғри келган. Энди резюмелар атрофлича ўрганилиб чиқилади, маъқул келган ёшлар икки ойлик амалиётга жалб этиладилар.

Тадбирда жами йигирма иккита корхона ва ташкилот қатнашди. Соҳа тасарруфидаги ташкилотлардан ташқари, Фавқулодда вазиятлар вазирлиги, Давлат тест марказидан ҳам вакиллар иштирок этгани ярмарканинг аҳамиятини янада оширди. Шу куни 235 нафар бакалавр, 59 нафар магистрнинг иш билан таъминлангани, “Ўзбектелеком” АКнинг ўзи 91 нафар битирувчи билан меҳнат шартномаларини имзолагани Агентликнинг “Баркамол авлод йили Давлат дастури” ижросига қўшган салмоқли ҳиссаси бўлди.



ЭМММ вакили А.Арифбоев (унгда) битирувчилар билан мулоқот қилмоқда.

Усмолжон ЙЎЛДОШЕВ,
«Xabar» мухбири

“АЛОҚА ВА АХБОРОТЛАШТИРИШ СОҲАСИДАГИ ЭНГ ЯХШИ РАЦИОНАЛИЗАТОРЛИК ТАКЛИФИ ВА ИХТИРО” РЕСПУБЛИКА ТАНЛОВИ ҒОЛИБЛАРИ

2009 йилда алоқа ва ахборотлаштириш соҳасига оид илмий-техник вазифаларни ҳал этиш ва ишлаб чиқариш самардорлигини оширишда рационализаторлар ва ихтирочиларнинг ижодий салоҳиятидан тўлиқроқ фойдаланиш мақсадида Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги Ўзбекистон радиотехника, электроника ва алоқа илмий-техника жамияти билан биргаликда “Алоқа ва ахборотлаштириш соҳасидаги рационализаторлик таклифи ва ихтиро” республика танловини ўтказди. Танловга алоқа ва ахборотлаштириш воситаларининг техник ҳолатини яхшилашга йўналтирилган 48та рационализаторлик таклифи ва ихтироси бўйича ҳужжатлар тақдим этилганди.

Танлов комиссиясининг 2010 йил 4 февралдаги йиғилиши баёни қарорига мувофиқ қуйидаги энг яхши рационализаторлик таклифи ҳамда ихтиро (патент)лар ғолиб деб топилди.

Ихтиролар бўйича:

Иккинчи ўрин ва иккинчи даражали диплом “Доимий ток кучланиши стабилизатори” патенти муаллифи, “UNICON.UZ” ДУК бўлим бошлиғи Ж.Мақсудовга;

Учинчи ўрин ва учинчи даражали диплом “Оптика бўйича интерференцион ҳодисалар масофавий кўрсатиш учун ўқув асбоби” патенти муаллифлари – ТАТУ ходимлари – К.Абдурахмонов, О.Очилов, О.Очиловага берилди.

Рационализаторлик таклифлари бўйича:

Битта биринчи ўрин ва биринчи даражали диплом “Алоқа ва ахборотлаштириш соҳасида норматив ҳужжатлар ишлаб чиқиш режасини шакллантиришнинг автоматлаштирилган тизими (ИЧРШ тизими) муаллифи, “UNICON.UZ” ДУК бўлим бошлиғи Р.Сайфулинга;

Иккита иккинчи ўрин ва иккинчи даражали диплом “Рақамли телевидение сигналларини сиқатли қабул қилиш учун кўп элементли директориёли антенна” муаллифлари: “РРТМ” ДУК ходимлари – Е. Пак, Р.Шамсутдиновга;

“Светодиодли лампалар” муаллифлари: “РРТМ” ДУК ходимлари – Е. Пак, Р.Шамсутдинов, Г. Қўшоқовларга;

Учта учинчи ўрин ва учинчи даражали диплом “Ўз-ўзини тикловчи электрон сақлагич” муаллифлари: “РРТМ” ДУК ходимлари – Т.Ашуров, Н.Садиевга;

“DTS-2000 телефон станциясини технологик бошқариш бўйича автоматлаштирилган тизим” муаллифи – “Фаргона Телеком” ходими А.Худойбердиевга;

“Ўзбекистон почтаси” ОАЖда гибрид пул ўтказиш хизматларини ташкил этиш” муаллифлари: “Ўзбекистон почтаси” ОАЖ ходимлари – Г. Пак, Д. Ағзамхўжасев, У. Султоновларга берилди.

Танловга тақдим этилган ва 3,5 дан юқори балл тўплаган “ТШТТ” филиалидан “ЭАТСлар мониторинги маркази”, “Сирдарё Телеком” филиалидан “Вакуумли демонтаж қурилмаси” ва “РРТМ” ДУКдан “12В/220В 500 Вт қувватли кучланиш айлантиргич (конвертор)ни ишлаб чиқиш ва ясаш” рационализаторлик таклифлари муаллифлари рағбатлантириладиган бўлди.

Ғолибларни муваффақият билан табриклаймиз.

BAYRAM SHUKUNI

Давлат бошқарувида АКТ

Қарши қишлоқ хўжалик касб-ҳунар коллежида вилоятда компьютерлаштириш ва ахборот-коммуникация технологияларидан амалда самарали фойдаланишни тубдан яхшилаш бўйича 2009-2010 йилларда амалга ошириладиган чора-тадбирлар дастури ижросини таъминлаш мақсадида “Замонавий ахборот технологияларининг давлат бошқарувидаги ўрни ва аҳамияти” мавзусида икки кунлик семинар машғулотга ўтказилди.



Вилоят ҳокимлиги компьютерлаштириш маркази, Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлиги вилоят ҳудудий бошқармаси ҳамда Тошкент ахборот технологиялари университети Қарши филиали ҳамкорлигида ташкил этилган семинарда вилоятнинг шаҳар ва туман ҳокимликларида ахборот-коммуникация технологиялари билан ишлайдиган масъул шахслар таклиф этилди.



Семинарда замонавий ахборот технологиялари асосида иш юритиш, ҳокимликларда ўрнатилган серверлар билан ишлаш кўникмаларини мустаҳкамлаш, локал тармоқларга хизмат кўрсатиш, веб-сайтларни янгилаб бориш масалаларига эътибор қаратилиб, фақат техник амалиётдан ташқари, АКТнинг республикадаги, вилоятдаги давлат бошқарув органларида жорий этилиш мақоми, унинг қонунчилик базаси ва бошқа жиҳатларига қаратилган қизқарли мавзуларда ҳам маърузалар қилинди.

Афтондил ИСМОИЛОВ

Суратларда: семинардан лавҳалар



Пойингизга гуллар сочилсин!

8 март – Халқаро хотин-қизлар куни арафасида “Тошкент шаҳар телефон тармоғи” филиали мажлислар зали байрамона безатилди. Филиал ишчи-хизматчилари шу куни ўз касбига меҳр қўйиб, обрў топган инсонлар – Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист, Муқимий театри актрисаси Одина Ғозиева, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист, Ўзбек давлат миллий академик драма театри актрисаси Зухра Ашурова, Ҳамза тумани кўп тармоқли марказий шифохонаси бош шифокори Дилором Акбарова, “ТШТТ” филиали Миробод телефон боғламаси сифат назорати бўйича автоматлаштириш тизими цех бошлиғи Галина Саидмухамедова ҳамда “Хабар” газетаси муҳбири, журналист Муборак Миркамоловалар билан учрашдилар.

– Бугунги тадбирни ўтказишдан мақсад, – деди “ТШТТ” филиали маънавият-маърифат кенгаши масъул котиби Гулчеҳра Кенжаохунова, – касбини улуғламоқ, ўз устида тинимсиз ишламоқ қанчалар катта ижобий натижаларга олиб келиши мумкинлигини жонли мисоллар орқали ёшларимиз

га етказмоқдир. Бугун сизлар билан учрашган аёллар ҳам давлат ишлари, ҳам оила юмушларини бир маромда олиб бораётган ва эларо обрў қозоняптилар. Мен филиалимиз маънавият-маърифат кенгаши аъзолари номидан барча-барчани байрам билан табриклайман.

Шундан сўнг савол-жавоблар бошланди. Меҳмонлар тадбир иштирокчиларининг саволларига ҳаётий мисоллар асосида жавоб беришди. Одина Ғозиева ҳамда Зухра Ашуровалар ижросидаги шўх кўшиқ ва рақслар, шеър, монолог ҳамда спектакллардан парчалар кечага байрамона руҳ бағишладилар.

Тадбир иштирокчилари, шунингдек, филиал тасарруфидоғи боғламалар ходимлари Зокир Ортиқов, Дилдора Ўринбоева, Жавоҳир Йўлдошев, Зилола Тошматовалар ижросидаги чиқишларни қарсақлар билан олқишладилар. Миробод телефон боғламаси ходимлар бўлими муҳандиси Мамлакат Дадабоева томонидан ифодали ўқилган шеърлар барчага манзур бўлди.

Ўз мухбиримиз

Ғуқр

Аёл – буюк сўз. Унда мусаффолик, дўстга хос фидойилик, она жасорати муҳассамлашган.

Н.Некрасов

Xalqaro hayot



ТУРКИЯДА ЗИЛЗИЛА

Associated Press ахборот агентлигининг хабар беришича, Туркия шарқидаги Элазиг музофотида Рихтер шкаласи бўйича олти балли ер силкиниши содир бўлган.

Дастлабки маълумотларга қараганда, 50дан ортиқ одам ҳалок бўлган, юзга яқин киши жароҳатланган, олтига қишлоқ вайрон бўлган. Худудга Анкара ва бошқа шаҳарлардан кутқарувчилар ҳамда тиббиёт ходимлари ёрдамга келган. Кутқарув-қидирув ишлари олиб бориляпти.

ЕР ТАЛАШИБ...

Нигериянинг Плато штатида юз берган этник тўқнашувлар натижасида беш юз нафардан ортиқроқ киши ҳалок бўлган.

The Daily Telegraph нашрининг ёзишича, фулбе қабиласи аъзолари кечаси Жой шаҳри яқинидаги бером қабиласи яшайдиган уч қишлоққа ҳужум қилишган ва қочишга улгурмаган болалар, аёллар ва қарияларни ўлдиришган.

ВВС хабарига айтилишича, Нигерия президенти вазифасини вақтинча бажарувчи Гудлак Жонатан буйруғи билан худуддаги ҳарбий кучлар жанговар ҳолатга келтирилган. Жабр кўрган қишлоқлар ҳарбийлар томонидан қўриқланыпти. Ҳозирча, фулбе қабиласининг 96 аъзоси қамоққа олинган.

Маълумотларга кўра, икки қабилда ўртасида ер талашини натижасида низо келиб чиққан.

ОВКАТ КОЛДИҚЛАРИДАН ЁКИЛГИ

Японияда озик-овқат маҳсулотлари чиқиндиларидан ёқилги ишлаб чиқариш йўлга қўйилди.

Қолдиқлар герметик идишга солиниб, устидан сув қўйилади. Сўнг босим оширилиб, 200 даражагача қиздирилади, ярим соат ишлов бериш жараёнида торфга ўхшаган ёнғунчи модда ҳосил бўлади. Мутахассисларнинг айтишича, бир тонна чиқиндидан тўрт юз килограммгача ёқилги тайёрлаш мумкин.

Янги ёқилгининг ўзига хос хусусияти шундаки, у ҳавога заҳарли газни нисбатан кам чиқаради.

GERMANYALIKLAR MAOШИДА PASAYIШ

Ўтган йили Германия аҳолисининг иш ҳақи миқдори пасайган.

DW-WORLD телеканилининг Федерал статистика бошқармаси маълумотларига таяниб тарқатган хабарига қараганда, бундай ҳолат сўнгги 65 йил ичида илк бор кузатишмоқда. Хусусан, мамлакатда ўртача иш ҳақи 27648 еврога ташкил қилган. Бу аввалги йилдагига нисбатан 0,4 фоизга камдир.

Мутахассислар фикрича, бунинг асосий сабаби жаҳон молиявий-иқтисодий инқирозининг таъсири, шунингдек, аҳолининг иш вақтидан ташқари қўшимча меҳнат билан шуғулланиши тақиқлаб қўйилганлигидир.

85 МИЛЛИОН БОЛА ЭМЛАНАДИ

Африка мамлакатларида 85 миллиондан зиёд боланинг полиомиелит касаллигига чалиниш хавфи бор.

Бунинг олдини олиш мақсадида "Ротари" Интернэшнл" халқаро нодавлат ташкилоти ажратган 30 миллион АҚШ доллари миқдоридagi маблағ ҳисобига эмлаш жараёни бошланди. Айни пайтда полиомиелит Камерун, Гвинея, Чад, Мали, Мавритания, Сенегалга жиддий таҳдид соляпти.

ХАКЕРЛАР КАМОККА ОЛИНДИ

Испанияда компютерлар тармоғига вируслар жойлаштирувчи йирик ташкилот қўлга олинди. Бу ҳақда Associated Press ахборот агентлиги хабар тарқатди.

Хабарда айтилишича, Mariposa номли бу жиноий гуруҳ дунёдаги 12,7 миллион компютерни вирус билан зарарлаган. Компютер тармоғи зарарланган ташкилотлар ичида 40га банк ҳам бор. Ҳозирча жиноятчиларнинг номлари ошкор этилгани йўқ.

QONUNCHILIK

СУД ҚАРОРИ ҚАТЪИЙМИ?

Германия Федерал Конституцион суди операторларнинг телефон қўнғироқлари ва электрон почта маълумотларини ҳукумат киноятларни очиш ва ва террорчиликка қарши ҳурашишда фойдаланиши учун ярим йил давомида сақлаши тўғрисидаги қонун ижросини тўхтатишга қарор қилди. Суднинг белгилашича, бундай маълумотлар дарҳол йўқотилиши керак ва бу йўсиндаги қонунларни қабул қилишдан аввал ўта қатъий назорат ва ахборот сақланишини таъминлаш даркор.

Қонун бутунлай бекор қилингани йўқ, фақат ундан фойдаланишнинг аниқ чегаралари белгилангунга қадар тўхтатилади.

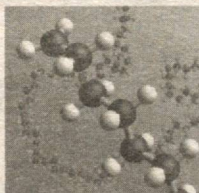
TEKNOLOGIYALAR

"ЭКОЛОГИК ТОЗА"

ИХТИРО

IBM корпорацияси ва Стенфорд университети олимлари янги авлод полимер материалларини ишлаб чиқишди. У "биотикланувчи" ва "биомувофиқ" саноат пластигини чиқаришда қўлланилиши кутиляпти.

Муаллифларнинг маълум қилишича, мазкур янгилик қайта ишлаш жараёнида бурилиш ясаиди, хусусан, атроф-муҳитга зарар етказилиши олдини олиш ва маҳсулотлар таннархини камайтиришга хизмат қилади.



TV

3D-ТЕЛЕВИЗОРЛАР СОТУВДА

АҚШда 3D телевизорлар сотувга қўйилди. Дастлаб дўконларда Samsung компанияси маҳсулотлари пайдо бўлди, шу ҳафта якунида Panasonic русумли телевизорлар чиқарилиши ҳам кутиляпти.

Samsungнинг уч ўлчамли телевизорлари экран диагонали 46 дюйм (117 см) бўлиб, нархи 3 минг доллар. Унинг жамланмасига BlueRay тизимидаги қурилма ва махсус кўзойнак киритилган.

ИШОНЧЛИ ВОСИТА

Британиялик амалдорлар уч йил давомида электрон ҳукумат ёрдамида 400 миллион фунт стерлинг тежашмоқчи.

Бу бежизга эмас, чунки бир йил ичида электрон давлат хизматларига мурожаат қилувчилар сони 11 миллиондан 27 миллионга кўпайган.

Эътиборли томони, электрон ҳукуматнинг оммавийлиги нафақат унинг қулайлиги, вақтни ва пулни тежашади, балки турли юқумли касалликларга чалинишдан муҳофазалашади ҳам намоён бўляпти. Оддийроқ айтганда, юзма-юз суҳбат ёки транспортда юришдан кўра онлайн мулоқотни британияликлар энг хавфсиз чора деб билишмоқда.

ALOQA OLAMIDA

XAVFSIZLIK

ХИТОЙЧА МОБИЛ АНТИВИРУС

Хитойнинг "360" компанияси телефонларни турли спам ва вируслардан ҳимояловчи бепул дастурий маҳсулот ишлаб чиқаришни режалаштиряпти.

Компания раҳбари Чжоу Хунвэйнинг айтишича, "360" технологияси қўл телефонларини троян дастурлари ва вируслардан ҳимоялай олади. Дастурининг бетасиновларида миллиондан ортиқ телефон фойдаланувчиси қатнашган. Айни пайтда уни компания сайтидан кўчириб олиш мумкин.

ФИРИБГАРНИНГ ЖАЗОСИ

Британиялик 46 ёшли Гэри Беллчемберс тўрт йил-у уч ойлик қамоқ жазосига маҳкум этилди. У eBay интернет-аукцион орқали голф ўйини учун контрафакт анжомлар ва кийимлар савдоси билан шуғулланган гуруҳни бошқарган эди. Улар ўз маҳсулотларини харидорларга етакчи фирмаларники деб алдаб пуллашган, аслида буларнинг бари Хитойнинг Шэнчжэн шаҳридаги заводда ишлаб чиқарилганди.

Жиноий тўданинг тўрт йиллик фаолияти излари, шунингдек, Таиланд, АҚШ, Австралия, Германия, Гонконг, Сингапур ва Хитойда ҳам топилди. Бу eBay тарихидаги энг йирик товламачиликлардан бири сифатида қайд этилди.

IT-BIZNES

ЙИРИК КЕЛИШУВ

Абонентлари сонига кўра жаҳоннинг энг йирик уяли алоқа оператори - China Mobile Shanghai Pudong Development Bank Co. (SPD Bank) акцияларининг 20 фоизини харид қиладиган бўлди. Томонлар шартномани 39,8 миллиард юан (5,8 миллиард АҚШ доллари)га баҳолашди.

Келишувга кўра, мобил банкинг, тўловлар бўйича хизматлар, пул ўтказмалари сингари молиявий хизматлар йўлга қўйилди.

JAMIYAT



(Давоми. Бошланishi 1-бетда.)

MAGISTR MINBARI

Келажак

Илм-фаннинг ривожланиши натижасида ёритиш сифатида ишлатиладиган лампаларнинг бир қанча турлари ихтиро қилинди. Булар қаторига кундалик ҳаётимизда кенг қўлланилиб келинаётган люминесцент лампа ҳамда ёруғлик диодлари лампаларини келтиришимиз мумкин.

Люминесцент лампалар чўлганма лампаларга қараганда анча тежамли: улар ҳар бир ватт қувватга чўлганиш лампасидан бир неча марта ортиқ ёруғлик оқими ҳосил қилади. Қабул қилаётган электр энергиясининг 20 фоизини ёруғлик энергиясига айлантириб беради, уларнинг фойдали иш коэффициентини (ФИК) 20 фоизга етади. Бундай лампанинг цилиндрик баллонидagi симоб буеларида электр разряди юз беради. Симобнинг кўзгалган ҳолатдаги атомлари кучли электромагнит нурланиш оқимларини чиқаради. Бундай нурланишнинг асосий энергияси оқ ёруғлик спектрининг ультрабинафша қисмида ётади.

Лампа деворига люминофор суркалган бўлиб, у ультрабинафша нурланиш таъсирида турли рангда нурланади. Люминофорлар аралашмаси ультрабинафша нурланишни ютиб, спектрининг кўринадиган соҳасида нурланади ва етарли даражада кундузги ёруғлик спектрини ҳосил қилади. Электромагнит нурланиш томонидан уйғоштиладиган люминесценциянинг бу тури фотолюминесценция деб аталади.

Люминесцент лампаларнинг бир қанча камчиликлари бўлиб, улар салбий оқибатларга олиб келиши мумкин. Бу лампаларни ишлаб чиқаришда асосан симоб газидан фойдаланилади. Лампалар ишдан чиққандан сўнг улар махсус жойларга қайта ишлаш учун топширилиши лозим, акс ҳолда уларнинг турли жойларда синиб қолиши натижасида инсон соғлиги учун гоётада хавфли бўлган симоб газини сизиб чиқади. Бу газ ўта захарли бўлиб, экологик муаммоларга ҳам олиб келиши мумкин. Шунинг учун ҳозирда қўшгина мамлакатларда ишдан чиққан люминесцент лампаларига қайта ишлов бериш (утилизация) ёки уларни йўқ қилиш муаммолари кўндаланган бўлиб келмоқда.

Шунингдек, люминесцент лампалар узидан қисман инфрақизил ва ультрабинафша нурларини чиқариши сабабли уларни болалар хоналарида ва стол лампаларида ишлатиш тав-



ёки Ёруғлик диоди лампалари хусусида

сия этилмайди. Улардан асосан кўча ёриткичлари сифатида фойдаланилади.

Ёруғлик диоди лампаларини биз бемалол келажак ёриткичлари сифатида кўришимиз мумкин. Уларнинг ҳаётимизга кириб келиш суръати кутганимиздан кўра тезроқ амалга ошди. Ёруғлик диодлари тарихига назар ташлайдиган бўлсак, 1907 йилда британиялик радиоҳуқандис Генри Раунд тасодифан кремний металл-карбид таркибининг ёритиш хусусиятини аниқлади. Бу хусусиятни 1923 йилда 20 ёшли рус олим О.Лосев ҳам аниқлаб, батафсил тушунтириб берди. У кремний-металл-карбид таркибининг вольт-ампер тавсифини синчковлик билан ўрганиб, нурланиш “совуқ электрон разрядга ўхшаш” (“сходным с холодным электронным разрядом”) юз беради, деган хулосага келди.

Аммо бир қанча йиллардан сўнггина — 1955 йилда галлий металл-фосфид таркибида сарик рангли ёруғлик диоди яратилди. Шу вақтдан бошлаб ёруғлик диодларини такомиллаштириш ишлари бошлаб юборилди. Турли таркибли қўшимчалар ёрдамида турфа рангли ёруғлик диодлари ишлаб чиқила бошланди. Аввалига ёруғлик диодларидан индикатор элементлар сифатида фойдаланиб келинди, кейинчалик улар ёрдамида катта-катта экранларда тасвирни ҳаракатлантириш учун фойдаланилди. Вақт ўтиши билан лампалар такомиллашиб, кундалик ҳаётимизга кенг кириб кела бошлади.

Ёруғлик диоди лампаларининг энг асосий афзаллиги кам қувват талаб қилишидир. Агар уни бошқа лампалар билан таққослайдиган бўлсак, бир қанча афзалликларини кўришимиз мумкин. Масалан, ёруғлик диодларида 1 Вт қувватга 100-150 лм тўғри келса, бу кўрсаткич чўлганма лампаларда 15-16 лм, люминесцент лампаларида 60-80 лм.дир. Кўриниб турибдики, ёруғлик диоди лампалари кам қувват истеъмол қилиб, кўп ёруғлик чиқаради. Бу лампаларнинг паст кучланишида ҳам ишлаши электр энергияни тежайди. Энергияни кам истеъмол қилиши иқтисодий томондан фойдали бўлса, нам муҳитларда ишлаши ҳам хавфсизлик техникаси талабларига мувофиқ келади. Ёруғлик диодлари экологик тоза, атроф-муҳитга зарарли таъсир кўрсатмайди.

Сифатли ёруғлик диоди лампаларининг хизмат муддати 50 минг соатга, яъни агар кунига ўртача 12 соат ёритганда 11 йилга етиши мумкин.

Бу эса чўлганма лампаларнинг хизмат муддатига қараганда 50 баробар, люминесцент лампаларнинг хизмат муддатига қараганда эса 5-10 мартаба кўпдир.

Ёруғлик диоди лампаларнинг узок муддат хизмат қилиши уларни турли қийин жойларда ишлатилишида тенгсиз эканлигини англатади. Уларнинг ёниш/ўчиш даври 100 нс дан кичикдир, у ҳароратнинг салбий таъсирига бирмунча бардошли. Унинг ҳажм ўлчами жуда кичик бўлиши мумкин, бу эса ундан турли архитектура конструкцияларида фойдаланиш имкониятини беради.

Ҳозирга келиб, бундай лампаларнинг кўплаб хиллари мавжуд бўлиб, улардан турли жойларда, турли муҳитларда, турли рангдаги ёруғликни тарқатиб берувчи ёриткичлар сифатида фойдаланилмоқда.

Ёруғлик диоди лампалари бир қанча афзалликларга эга:

- бу турдаги лампалар кўз учун мутлақо зарарсиз, сабаби унда ёруғлик инфрақизил ва ультрабинафша нурланишининг зарарли таъсири мавжуд эмас;

- пириллаш (мерцание) рўй бермайди, бу эса китоб ўқиш ва компьютерда ишлаш чоғида кўзни тез толиқшидан сақлайди;

- иссиқлик нурланиши рўй бермайди, улар вибро ва куч таъсирларига бардошли;

- инсон соғлигига зарарли моддалардан холи;

- узок муддат хизмат қилади;

- мислсиз тежамкор, ўртача истеъмол қуввати 10-15 Вт бўлиб, бунда ёруғлик бериши 75-100 Вт қувватли чўлганма лампага тенглашади;



- конструкцияси амалдаги стандартларга мос.

Ҳар қандай ҳаракатнинг ўлчов бирлиги энергиядир. Инсониятнинг электр энергиясига бўлган эҳтиёжи кундан-кунга ортиб бормоқда. Мамлакатнинг фаровонлиги унинг энергия билан таъминланганлик даражасига ҳам боғлиқдир. Ҳозирда электр энергия олиш учун асосан табиий бойликлар — газ, кўмир, нефт, торфдан фойдаланилмоқда. Бундай бойликларнинг захиралари чегараланганлиги сабабли, улардан оқилона фойдаланиш талаб этилади. Шундан келиб чиқиб айтиш мумкинки, электр энергиясини тежаш, ўз навбатида, табиий бойликларни ҳам тежаш демакдир. Бу эса ҳозирги вақтда долзарб бўлган экологик муаммоларни ҳал қилишда ҳам ижобий ўзгаришларга олиб келади.

Юқорида келтирилган хулосалардан кўриниб турибдики, ёритиш сифатида ва бошқа мақсадларда ёруғлик диоди лампаларидан фойдаланиш муҳим аҳамият касб этади.

Баҳодир ЮНУСОВ,
ТАТУ 1-босқич магистри

Куйидаги жадвалда ёруғлик диоди лампаси ва чўлганма лампанинг қиёсий тавсифи келтирилган

Ёруғлик лампаларининг тавсифлари	 75 Вт қувватли чўлганма лампаси	 10 Вт қувватли ёруғлик диоди лампаси
Хизмат қилиш муддати	1000 соат	50000 соат
10 йил давомида ишлатилган лампалар сони (кунига 8 соат ёқилганда)	20	1
10 йил давомида электр энергия истеъмол қилиши	2190 кВт	292 кВт
10 йил давомида ишлатилган лампалар нархи	14000 сўм	12000 сўм
10 йил давомида истеъмол қилинган электр энергия нархи (1кВт=64,80 сўм)	141912 сўм	18921 сўм
Умумий қиймат	155912 сўм	30921 сўм
Бир лампа амалга оширилганда умумий тежалган қиймат	124991 сўм	

Фикр

Уйламок хамиша укубатли, чунки ҳаётнинг илдизи фикрдадир.

Всё для развития молодёжи

Для выполнения Постановления Президента Ислама Каримова «О Государственной программе Год гармонично развитого поколения», сотрудники Сурхандарьинского областного информационно-библиотечного центра имени Адиба Собира Термези разработали содержательный план мероприятий посвящённому «Году гармонично развитого поколения». В течение года будут проведены конференции, вечера, информационные дни, книжные обзоры, круглые столы, выставки, издаваться буклеты и памятки.

В целях осуществления широкого комплекса целенаправленных мер будут привлечены студенты и преподаватели колледжей, лицеев и университета, учащиеся школ и военнослужащие и другие читатели. О вреде наркотиков говорят немало. Известно, что их употребление может привести к печальным последствиям. Например, в большинстве семей, где родители являются наркозависимыми, дети рождаются инвалидами. Также возникает угроза заражения опасными инфекционными заболеваниями. Об этом и многом другом библиотекарями разных отделов были написаны и розданы пользователям центра такие буклеты и памятки как: «Это должен знать каждый», «Саломатлик улуг неъмат», «Соғлом она — соғлом бола», «Ростки надежды, фундамент будущего», «Баркамол авлод учун ёрқин келажак». Будущее ребенка, его поведение, отношение к происходящему вокруг него зависят от воспитания в семье, в школе. Вот почему на родителях лежит большая ответственность за своих детей. В нашей стране созданы все условия для получения образования, занятий физкультурой и спортом, формирования творческого начала, словом для воспита-

ния гармонично развитой личности. Большая роль в этом отводится также образовательным учреждениям и другим организациям. Пользователям нашего центра доступны такие выставки «Баркамол авлод — юрт истиқбол, мамлакат кудрати» и «Истиқбол и порлоқ ёшлар». Заведующей методическим отделом Н. Холмуродовой выпущено методическое пособие для молодого поколения «Фарзандлар камоли — буюк саодат». Для обеспечения выполнения приоритетных задач в год гармонично развитого поколения по совершенствованию духовно-просветительской работы, соответствующей воспитанию учащихся в духе верности национальной идее, общечеловеческим и национальным ценностям две темы под названием «Ёшларни тарбиялаш ҳар биримизнинг бурчимиз» и «Оила — баркамол авлод тарбиясида бош бўғин» были обсуждены за Круглым столом в январе и феврале месяца с группой читателей входящие в Семейный абонемент. Много интересных вопросов побуждает молодёжь обращаться не только к учебному материалу, но и к дополнительной литературе, энциклопедическим справочникам и первоисточникам. По просьбе постоянных пользователей информационно-библиотеч-

ного центра заведующая отделом библиографии Дилрабо Сатторова периодически проводит беседы на тему: «Энг муқаддас мақсад — фарзанд камоли» и знакомит с поступлением новых книг. Большое внимание уделяется проведению мероприятий в связи с историческими датами, воспитанию через них учащихся в духе любви к национальным ценностям, патриотизму. Ведущие специалисты читального зала и отдела обслуживания пользователей с преподавателем педагогического колледжа Барно Имомовой — учитель родного языка и литературы провели вечер «Ғазал мулкининг султони» с учениками школ №15 и №26 в читальном зале нашего центра.

В соответствии с постановлением Президента страны И. Каримова «Об очередном призыве граждан в Вооружённые Силы Республики Узбекистан и увольнении военнослужащих, выслуживших установленные сроки срочной военной службы» от 19 января 2010 года сотрудники информационно-библиотечного центра провели конференцию «Ватанмиз ва ҳалқимизга садоқат билан хизмат қилиш — олий саодатдир» с допризывниками из нескольких махаллей. Конечно на этом наша работа не остановится, будет продолжаться. Это будет весомым вкладом в дело создания условий для получения молодыми людьми прочных знаний, воспитания высокообразовательного, способного самостоятельно мыслить и принимать решения подрастающего поколения.

Н.УСМАНОВА

зам. директора по научной части областного информационно-библиотечного центра им. А.С.Термези

“МТС-УЗБЕКИСТАН” ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВУЮ УСЛУГУ «SMS/MMS С КОМПЬЮТЕРА»

“МТС-Узбекистан” объявляет о запуске новой услуги «SMS/MMS с компьютера» — удобного и выгодного способа отправки текстовых и мультимедийных сообщений с компьютера на мобильный телефон через интернет. Новая услуга предоставляет пользователям целый ряд возможностей:

- Быстрая и удобная отправка текста с использованием компьютерной клавиатуры;
- Отправка мультимедиа с помощью контекстного меню Windows и браузеров;
- Возможность отправки различных мультимедиа файлов (фото, видео и музыки) в одно сообщение;
- Рассылка сообщений сразу нескольким адресатам или группам (из адресной книги Windows);
- Планирование отправки сообщений — составление расписания отправки сообщений;
- Отправка сообщений из почтовых программ и интернет-браузеров;
- Возможность устанавливать программу с одним номером телефона на разные компьютеры (например, на домашний и рабочий);
- Получение статуса доставки сообщений;
- Автоматическое сжатие отправляемых файлов большого размера.

Для того, чтобы воспользоваться новым сервисом, абонентам “МТС-Узбекистан” необходимо скачать бесплатное приложение «SMS/MMS с компьютера» с сайта МТС www.mts.uz, установить его на свой компьютер, запустив пошаговую установку приложения, затем активировать программу, следуя инструкциям приложения. Приложение интегрируется в почтовые программы и интернет-браузеры. После создания учетной записи пользователя сервис «SMS/MMS с компьютера» готов к работе.

Для адреса сообщения выглядит так же, как если бы их отправляли с телефона. Ответные сообщения приходят на мобильный телефон пользователя услуги.

100 SMS В ПОДАРОК ОТ «БИЛАЙН»

Единый оператор связи «Билайн» открывает сезон активного общения.

С 9 марта по 9 мая абоненты, пополнившие счет единовременным платежом на сумму от 5 000 сум, получат в подарок 100 местных SMS для использования в течение двух следующих недель. При повторном пополнении счета на указанную сумму бонусные сообщения суммируются, и срок их жизни продлевается еще на две недели со дня последнего пополнения.

Акция действует на всех тарифных планах предоплатной системы расчетов, кроме тарифов «Хит» и «Простые вещи Bonus», и не распространяется на короткие номера информационно-развлекательных услуг. Бонусные SMS, полученные в последний день акции 9 мая, будут действовать еще две недели — до 24 мая.

Если у абонента подключены одновременно несколько SMS-акций и услуга, а также начислены бонусные местные SMS, то они будут списываться в следующем порядке:

1. Бонусные SMS, полученные при подключении SIM-карты;
2. SMS по акции «SMS non-stop»;
3. 100 бонусных SMS при пополнении счета на 5 000 сум;
4. SMS-пакеты.

Контролировать остаток бесплатных SMS можно с помощью USSD-команды *106# (вызов).

ARPU ОПЕРАТОРОВ ПАДАЕТ ВО ВСЕМ МИРЕ

Аналитическая компания ABI Research опубликовала статистическую информацию о средней выручке мировых сотовых операторов в расчете на одного абонента (ARPU) в III квартале 2009 года. Как сообщает ресурс IntoMobile, по сравнению с аналогичным периодом 2008 года ARPU в мировом масштабе снизился на 6-9%.

Наиболее негативные тенденции по снижению ARPU наблюдаются в Индии, где этот показатель сократился на 10%. Европейские операторы потеряли в среднем 5-8% выручки, а в Австрии зафиксировано снижение на 9%.

В ABI Research считают, что причиной снижения ARPU стал предел развития голосовых услуг. Эксперты полагают, что количество потребляемых абонентами минут достигло предела. В дальнейшем этот показатель будет незначительно расти (не более 1,4% в период с 2009 до 2015 года) лишь в странах Африки, Азии и Ближнего Востока.

КИТАЙСКИЙ КОМПЬЮТЕР НА КИТАЙСКИХ ЧИПАХ

Мощнейший китайский суперкомпьютер «Тяньэ-1» (Млечный путь-1) до конца этого года откажется от импортных из-за рубежа центральных процессоров Intel и AMD. Вместо них, в компьютере будут размещены ЦПУ китайского производства, известные как Godson. По словам Чжана Юйлина, президента китайского Национального университета оборонных технологий, все компоненты для Тяньэ-1 производятся на территории КНР.

«Теоретически, Тяньэ-1 способен достичь мощности в 1 трлн. операций в секунду. Тот объем вычислений, что этот суперкомпьютер может сделать за сутки, требует около 160 лет работы для среднестатистического двухъядерного процессора для настольных компьютеров», — говорит Чжан.

СОЗДАТЕЛЬ WWW НАШЕЛ СЕБЕ ПОМОЩНИКА

Консорциум W3C, разрабатывающий веб-стандарты, нанял гендиректора. Им стал Джеффри Джеффи, технический директор Novell. В настоящее время W3C руководит создатель веба сэр Тим Бернерс-Ли.

Бернерс-Ли сохранит титул руководителя некоммерческой организации, но займется техническими вопросами. Джеффи сконцентрируется на оперативном управлении.

В консорциум W3C входит свыше 350 организаций, согласующих друг с другом открытые веб-стандарты. Джеффи предстоит заручиться поддержкой множества сторон и добиться их согласованных действий в областях, важных для W3C. В частности, речь идет об окончательном утверждении стандарта HTML5, ускорении принятия новых и поиске источников для финансирования.

О‘ЗАБЕКISTON

5.55 Курсатувлар дастури.
6.00 «Ассалом, Узбекистон!»
7.00 «Ийлим».
7.05 «Олам ва одам» дастури: «Экспедиция».
7.55 11.10 13.30 14.15 16.25 17.10
20.05 21.35 1.30 ТВ - анонс.
8.00 «Ахборот».
8.35 - 9.35 «Манавият» дастури.
«Болалар сайраси»:
9.35 «Бизнинг клуббона».
9.55 «Ихбор».
10.00 Андиқон виллояти телерадиокомпанияси намойиш этади:
1. «Наҳарлар жилаваси».
2. «Ассалом».
10.20 «Муҳаббат фасли» Т/с.
11.00 «Ахборот».
11.15 Миллий сериал: «Умр манзаралари».
11.50 «Ахборот» (инглиз).
12.00 «Ассалом, Узбекистон!»
12.50 «Ийлим».
12.55 «Ифтикор».
13.00 Миллий сериал: «Меҳмондонлардан айланай».
«Болалар сайраси»:
13.35 «Кузиқлари математика» М/с.
14.00 «Ахборот».
14.20 «Ойдин ҳайъат» Ток-шоу.
15.05 «Ийлим» /рус/.
15.10 «Олам ва одам» дастури: «Усимлиқлар ҳайъат».
16.00 «Тезкор хабарлар».
16.10 «Мен шилман».
16.30 «Намура солма».
16.40 «Йилдан дор оралғида».
17.00 «Ахборот».
17.15 «Худудлар ҳайъат».
«Болалар сайраси»:
17.35 «Эрталаб — кишлоққа етказилар».
17.50 «Отин мерос».
17.55 Миллий сериал: «Умр манзаралари».
18.30 «Кун маззаси».
18.40 «Тараққуёт сари».
19.00 «Навоийни англаш».
19.20 ТВ - шифкор».
19.25, 20.00, 20.55 Эълонлар.
19.30 «Ахборот» /рус/.
20.10 Миллий сериал: «Меҳмондонлардан айланай».
20.45 «Ватанимни куйлайман».
21.00 «Ахборот».
21.40 «Бокий Хива».
22.05 «Муҳаббат фасли» Т/с.
22.45 «Ийлим».
22.50 «Нейрохирург» Б/ф 2-курс.
23.30 - 23.35 Тунги навоилар.
23.35 Курсатувлар дастури.
23.40 «Юртин бўйлаб» дастури: «Заёб эпизодлар чўдулар».
23.55 «Ойдин ҳайъат» Ток-шоу.
00.40 «Навоийни англаш».
1.00 «Ахборот» /рус/.
1.35 «Бокий Хива».
2.00 «Чемпион».
2.20 «Нафосат оламини».
2.30 - 3.30 «Манавият» дастури.
3.30 «Салом, ёшлар!»
4.00 «Ахборот».
4.30 Миллий сериал: «Турмуш чоррасаварили».
5.20 «Йилдан дор оралғида».
5.40 - 5.55 Тонти навоилар.



6.55 Дастурнинг очилиши.
7.00 «Салом, ёшлар!»
7.30 «Давринг боласи».
7.40 «Мультикарна»
8.00 Миллий сериал: «Каминянган оиласи».
8.30 «Салом, Намура!»
8.40 «Керадлик ёшлари».
9.00 «Узалик ортда» Т/с.
9.50 «UzEX».
10.00 «Давр».
10.10 «Кўйлик тароққуёт».
10.30 «Шарқ гаварани»
11.10 «Ер сайраси» 2-курс.
12.00 Миллий сериал: «Туташ тақдирлар».
12.50 «UzEX»
13.00 «Давр».
13.10 «Давринг боласи».

13.20 «Қора Урда» М/с.
13.40 «Чашма».
13.50 «Хитоб — ортоб».
14.00 «Салом, ёшлар!»
14.30 «Намура сайли».
14.50 «Ешлар ва тилим».
15.00 «Ишон психологияси».
15.30 «Ш бўлиб»
15.50 «СITТдан сакланми»
16.00 «Давр».
16.10 «Давринг боласи».
16.20 «Мультикарна».
16.30 «Сув ҳам тугайдими?» 2-курс.
16.50 2010 — Баркамол алолд йили: «Сотлом алолд».
17.00 «Калпоқ» Ҳажая.
17.30 «Гурур ва андиша» Т/с.
18.30 «Тошкент иқлимлари»
18.40 2010 — Баркамол алолд йили: «Келажак эгаллари».
18.50 «UzEX».
18.55 «Баркамол алолд».
19.00 «Давр».
19.30 Миллий сериал: «Туташ тақдирлар».
20.20 «Ватан меҳри».
20.40 «Хива».
21.00 «Намура наидаси».
21.05 «Узалик ортда» Т/с.
21.55 «Ийлим».
22.00 «Давр».
22.30 Кинохабар: «Бошсиз қавадиди»
00.00 «Муҳаббат изори»
00.05 «Гурур ва андиша» Т/с.
1.00 «Юрт тиними».

SOZIKENT

Профилактика
15.55 Курсатувлар тартиби.
16.00 «Самарқанд» Т/с 51 - курс.
16.30 - 23.5 арабалик суғушқ остида» Х/ф.
17.00 «Леопольдини сарғузашлари» М/ф.
17.50 «Қаровансарой».
18.00 «Пойтахт».
18.20 «Телекурер-маркет».
18.25 Миллий сериал: «Ўзи уйланган сови» 2-курс.
18.45 «Хива».
19.00 «Чин муҳаббат» Т/с 5-курс.
20.00 «Пойтахт».
20.20 Бизнес-Пойтахт».
20.25 «Ачкик ёлғон» Т/с.
21.00 «Менинг мақдла».
21.15 «Уйлар».
21.25 Мумтоз навоилар.
21.30 «Пойтахт» /рус/.
21.50 «Репортаж» /рус/.
22.00 «Телекурер-маркет».
22.05 «Кино SMS ор айкадами».
22.10-23.40 «На сязи» Х/ф.

SPORT

7.00 «Хайри тунг»
7.05 8.25 19.00 21.40 Анонс.
7.15 «Хабарлар»
7.35 Болалар майдончаси: Тонти гимнастика.
«Спортландия».
Мультифилм.
«Дастақ».
8.00 «Арена»
8.15 ХАБАРЛАР
8.30 «Малхоров +»
9.20 Узбекистон чемпиониати.
«Андиқон» - «Олма».
11.00 «Спортлар оиласи»
11.30 Футбол шаври.
12.00 «Ринг хиролари»
12.45 «Футбол академияси» (Бразилия футбол мактаби)
13.00 Рақамлар, нитюларлар, рейтинглар.
18.00 Болалар майдончаси: «Спортландия» Мультифилм.
18.25 «Баркамол алолд»
18.45 ХАБАРЛАР.
19.05 «Истигор»
19.35 Футбол Узбекистон чемпиониати. «Бунёдкор» - «Пахтакор»
18.00 Саломатлик хазинаси.
21.25 «Спортда греймер»
«Футбол академияси» (Бразилия футбол мактаби)
21.45 ХАБАРЛАР.
22.00 Саломатлик хазинаси.

22.05 Интеграл футбол
22.35 Биатлон. Европа чемпиониати.
00.40 Футбол. УЕФА ЧЛ «Челси» - «Интер». Тургадир - турки олиб келишлари.
2.40 Тунги хабарлар.
2.50 «Хайри тунг»

БИРИНЧИ

04.00, 08.05 Телеканал «Доброое утро»
08.00, 11.00, 14.00 Новости
08.30 Малхоров
09.30 Модный тригвор
10.25 Контрольная закупка
11.20 «Участок»
12.20 «Детективы»
13.00 Другие новости
13.25 Понять. Простить
14.25 Сериал «Обручальное кольцо»
15.20 Сериал «Спальный район»
15.50 Фарадрийский судия
17.00 Вечерние новости
17.20 «Давай похвнимиси»
18.10 Сериал «След»
18.55 «Пусть говорит»
20.30 «Время»
23.00 Сериал «Семь жен одного холостяка»
21.30 Проект Леонида Парфенова и Алексея Иванова «Хребет России»
22.30 «Школа»
23.00 Ночные новости
23.15 На ночь глядя
00.05 Детектив «Тревожный отпуск адвоката Лариной»

РОССИЯ 1

05.00 «Утро России».
05.05 «ДПТ. Правило золотого часа».
10.00 Т/с «Срочно на номер 2».
11.00 «Вести».
11.30 «Местное время. Вести - Москва»
11.50 Т/с «Тайны следствия».
12.45 Т/с «Территория красоты»
13.40 «Вести. Дежурная часть».
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести - Москва»
14.50 Т/с «Вызов» - «Отражение»
14.55 «Суд идет».
16.30 «Культур и партнер».
17.00 «Вести».
17.15 «Местное время. Вести - Москва»
17.35 Т/с «Ефросинья».
18.30 Т/с «Дворик».
19.00 Т/с «Слово женщине».
20.00 «Вести»
20.30 «Местное время. Вести».
20.50 «Спокойной ночи, малыши»
21.00 Т/с «След саламандры»
22.00 Т/с «Смерть Вазир-Муктара»
23.50 «Вести +».

HTB

05.10 Т/с «Таксистка».
06.00 «Сегодня утром».
07.30 Квартирный вопрос.
08.30 Чистосердечное признание.
09.00, 12.00, 15.00, 18.00 Сегодня.
09.30 «Средний класс»
10.00 Т/с «Мур вост Мур-3».
11.00 Суд присяжных.
12.30 Т/с «Закон и порядок»
14.30, 17.30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
15.30 Т/с «Гоним. покер на четырех тузах»
18.30 Т/с «Глухарь. Продолжение»
19.30 Т/с «Гоним-2. до первой крови»
21.30 футбол. ЛЧ. «Севилья» (Испания) - ЦСКА (Россия).
23.40 Лига чемпионов УЕФА. Обзор.
23.55 Х/ф «Лекарство против страха».

РОССИЯ 1

04.30 «Евроньюс» на русском языке
08.00, 13.30 Новости культуры
08.20 «В главной роли...» у Юлиана Макарова
08.50 Худ. фильм «Другая любовь»
10.25 «Мировые сокровища»

культуры». «Госпиталь Кабачки» в Гвадалупе. Дом милосердия»
10.45 «Дом»
11.40 Легенда Царского Села
12.10 Сериал «Вечный зов»
13.15 «Собор в Страсбурге»
13.35 Оправдание Гоголя. «Полприце»
14.00 Мультисериал «Вокруг света за 80 дней»
14.25 Мультифильм «Веселая карусель»
14.30 Сериал «Побег Артура Доджера»
14.55, 23.55 Док. сериал «Человек и львы. Продолжение истории»
15.50, 00.20 «Дворское гнездо»
15.50 «Жан Кальвин»
16.00 «БлокНот»
16.25 Ф. Шопен. 24 прелюдии.
Исполняет В. Ашкенази
17.05 «В главной роли...» у Юлиана Макарова
17.30, 21.30 Новости культуры
17.55 «Средневековая Испания»
18.00 «Этот неукротимый Жюлио-Ковин»
19.35 «Секрет Юрской. Игра в жизнь»
20.20 «Антикриз»
21.00 «Александр Зиновьев. Звиоющие высоты»
21.50 Э. Иманов. «Ступля»
Спектакль театра «Школа современной пьесы»
23.25 «И оглянулся я на дела мои...»

СТС

10.00 «Стальной алюминий» М/с.
10.55 «Смешарики» М/с.
11.00 «Соби Дук»
11.30, 13.30, 20.00, 23.00 Т/с «Палины дочки»
12.30, 15.00, 00.00 Т/с «Воронины»
13.00, 22.30, 04.00 «6 кадров» Т/с.
14.00, 01.00 «Магюшо» Т/с.
16.00 «Кому верить?»
16.30 «Рыжая» Т/с.
17.30 «Трансформеры. Армада» М/с.
18.00 «Железный человек» М/с.
18.30 «Клуб «Ванес» - школа волшебничи» М/с.
19.00 «Приключения Девки Чан» М/с.
19.30 Т/с «Жанна Монтана».
20.30 «Ранетки» Т/с.
21.30 «Галлюот».

ТВ3

09.00 14.00 22.00 Д/ф «Тайные знаки»
09.00 М/ф.
11.00 Т/с «Барфис - истребительница вампиров»
12.00 Т/с «Город пришельцев»
13.00 Т/с «День рождения Буржуя»
15.00 Д/ф «Затерянные миры»
15.00 Х/ф «Крутые стволы»
18.00 03.00 Т/с «На краю Воленой»
19.00 Т/с «Удивительные странствия Геральда»
20.00 04.00 Т/с «Притворщик»
21.00 05.00 Т/с «Медведь»
23.00 06.00 Д/ф «Эффект Нострадамуса»
00.00 Х/ф «Леший»
02.00 Т/с «Звездные врата: Атлантида»

THT

06.00 «Необычно, но факт» - «Ночные львы»
07.00 «Такси»
07.25 М/с
08.30, 09.00, 01.00, 01.30 «Друзья» Т/с
09.30, 10.00, 18.30, 19.00 «Универ» Ситком
10.30, 11.00, 20.00, 20.30 «Счастливы вместе» Комедия
11.30 М/с
13.30 «+20. Просто добавь воды» Т/с
14.00, 05.25 «Саша + Маша» Комедия
14.30 «Битва экстрасенсов»
15.40 «Удачи, Чак!» Х/ф
17.30 «Кайл Ху» Т/с
19.30 «Женская лига. парни, деньги и любовь» Комедия
21.00 «Битва экстрасенсов. розыск домашних животных» Х/ф
22.30 «Наша Russia»
23.00 00.00 02.00 «Дом-2»

O'ZBEKISTON

5.55 Кўрсаткич дастури.
6.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
7.00 «Иқлим».
7.05 «Сиз ва одам» дастури.
«Экспедиция».
7.55 13.35 14.15 17.10 18.00 20.05
21.30 22.30 00.25 2.10 ТВ - анонс.
8.00 «Иқлим».
8.35 - 9.35 «Маньяк» дастури.
9.35 «Жасур қўлон бола», М/ф.
9.35 «Сиз ва одам»
10.15 «Муаббат фасли», Т/с.
10.55 «Сизнинг адвокатингиз».
11.00 «Айборт»
11.10 ТВ - шикорат.
11.15 «Кун мавзуси».
11.25 Миллий сериал: «Умр манзаралари».
12.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
12.50 «Иқлим».
13.00 Миллий сериал: «Меҳмондонлардан айлан».
«Болалар сайраси»:
13.40 «Дил ва Болан», М/ф.
14.00 «Айборт»
14.20 «Бир ўлка».
14.40 «Эриш инстинкти».
15.00 «Иқлим».
15.05 «Одам ва одам» дастури.
«Усимиллар ҳаёти».
15.55 «Йил, Йил, Топ!»
16.25 «Наврў соғина».
16.40 «Ики дари оралида»
17.00 «Айборт»
17.15 20.10 йил - Барқамол авлод йили. «Галлея эълонбор - галажжа эълонбор».
«Болалар сайраси»:
17.35 «Эртанлар - даштида оғилар».
18.05 «Оғил мароси».
18.15 Миллий сериал: «Умр манзаралари».
18.50 «Оғоликка давлат».
19.15 «Ифтихор»
19.20 ТВ - шикорат.
19.25, 20.00, 20.55 Эълонбар.
19.30 «Айборт», рус./
20.10 Миллий сериал: «Меҳмондонлардан айлан».
20.15 «Ватанимиз кулбаимиз».
21.00 «Айборт».
21.35 2010 йил - Барқамол авлод йили. «Мен ёшлагани».
21.50 «Муаббат фасли», Т/с.
22.30 «Иқлим».
22.40 «Наврўқурғун», Б/ф, 3-қисм.
22.50 23.30 Тунги кабарлар.
23.30 Кўрсаткич дастури.
23.35 «Юртим бўйлаб» дастури: «Қўрқоннинг туз фасли».
00.05 «Бир ўлка»
00.30 «Лангар»
1.00 «Айборт», рус./
1.30 «Тарангул»
2.15 «Мен ёшлагани»
2.30 - 3.30 «Маньяк» дастури.
3.30 «Салом, ёшлар»
4.00 «Айборт»
4.30 Миллий сериал: «Турмуш чорраҳаларида»
5.20 «Ики дари оралида»
5.40 - 5.55 Тунги кабарлар.



6.55 Дастурлик ойнаши.
7.00 «Салом, ёшлар!»
7.30 «Даврийн боласи».
7.40 «Мультианорам».
6.00 Миллий сериал: «Каминнинг ойнаси»
8.30 «Рақсар гудастаси»
8.40 «Соғик - бойлик»
9.00 «Ўзалик сурда», Т/с.
9.50 «ИЭХ»
10.00 «Давр»
10.00 «Антоптурал»
10.30 «Шарк павари»
11.10 «Ер сайраси», 3-қисм.
11.20 Миллий сериал: «Туташ тақдирлар»
12.30 «ИЭХ»
13.00 «Давр»
13.10 «Даврийн боласи»
13.20 «Қара ўрақ», М/ф.
13.40 «Чашма»
13.50 «Наврў сайли»
14.00 «Салом, ёшлар»
14.30 «Ўрақ мактаби»
15.00 «Наёбат»
15.15 «Ватанпарвар»
15.55 «Барқамол авлод».

16.00 «Давр»
16.10 «Даврийн боласи»
16.20 «Мультианорам»
16.30 «Сиз ва тугайларингиз», 3-қисм.
16.50 20.10 - Барқамол авлод йили: «Китоб - отбон»
17.00 «Табисмо қил»
17.30 «Наврў ва андиша», Т/с.
18.25 «Наврў наёбатиси»
18.30 20.10 - Барқамол авлод йили: «Наёбатиси»
18.50 «ИЭХ»
18.55 «Барқамоллик сари»
19.00 «Давр»
19.30 Миллий сериал: «Туташ тақдирлар»
20.20 «Қўлдан наворлар»
20.30 «Ўсалик-ГМ»
21.00 «Иқлим»
21.05 «Ўзалик ортида», Т/с.
21.55 «Наврўн олам»
22.00 «Давр»
22.30 Кинохонаси: «Алвон өкюлер»
00.00 «Бакитини авайла»
00.05 «Ўрақ ва андиша», Т/с.
1.00 «Қор панжир».

O'ZBEKISTON

7.25 Кўрсаткич тартиби.
7.30 «Салом, Тошкент!»
8.30 Бизнес-Поитак»
8.35 «Карансарой»
8.45 «Эксперимент», Т/с 51-юқм.
9.15 Муқом наворлар.
9.30 «Поитак»
9.45 Миллий сериал: «Ўзи уйлانган соғина», 2-қисм.
10.10 «Йўллар»
10.30 «Поитак», рус./
10.40 «Полицийи о 2 петишного коллар», Т/с 10-юқм.
10.50 «Йўллар»
11.05 «Репортаж», рус./
11.15 «Масли аслу»
11.20 «Камар острейинге сонкарти»
11.30 «Дж ва Жейн», Б/ф.
13.00 «Салом, Тошкент!»
14.00 «Дуни» телестудия.
14.55 «Уйларим»
15.00 «Поитак»
15.15 «Эксперимент», Т/с 52-юқм.
15.45 «23.5 дарраки бурчак остида», Х/ф.
16.35 «Муқомнос маслатини»
16.40 «Тошкентда латифа»
16.45 «Менинг металл»
17.00 «Уйларим»
17.05 «Сарланган бола», М/ф.
17.50 «Карансарой»
18.00 «Поитак»
18.20 «Телекуратор-маркет»
18.25 Миллий сериал: «Ўзи уйлانган соғина», 3-қисм.
18.45 «Саломат бўлинг!»
19.00 «Мен муаббат», Т/с 6-юқм.
20.00 «Поитак»
20.20 Бизнес-Поитак»
20.25 «Менк ёлган», Т/с.
21.00 Экология «Поитак»
21.10 «Дурдона»
21.25 Муқом наворлар.
21.30 «Поитак», рус./
21.50 «Интервью», рус./
22.00 «Телекуратор-маркет»
22.05 «Кино SMS со эвлекция»
22.10-23.45 «Ўшаник ўрақ», Х/ф.

SPORT

7.00 «Йайли тоғи»
7.05 8.25 11.00, 19.15, 21.40 Анонс.
7.15 ХАБАРЛАР.
7.25 Болалар майдончаси: Тунги гимнастика.
«Спортландия»
Мультифилм.
«Дастак»
7.45 «Барқамол авлод»
8.15 ХАБАРЛАР.
8.30 «Милхавез ++»
9.20 Футбол. УЕФА Ч/ф «Челси» - «Интер»
11.05 Тенис. WTA турнири.
12.10 «Ифтихор»
12.40 «Футбол асрадонимизи» (Бразилия футбол мактаби).
13.00 Рақамлар, натақалар, рейтинглар.
15.50 Болалар майдончаси: «Спортландия»
Мультифилм.
16.15 Спорт клуб.
16.30 Футбол. ОФК «Насар» (Ўзбекистон) - «Л. Жаши» (Сурия)
Турнир - турнир ойиб кўрсатилади.

19.00 ХАБАРЛАР.
19.20 «Универсиада 2010»
19.40 Футбол. Англия чемпионики шараф.
20.30 Саломатлик хазинаси.
21.45 ХАБАРЛАР.
22.00 Саломатлик хазинаси.
22.05 Футбол. УЕФА Ч/ф «Севилья» - «ЛСЖ»
23.55 Бяклетон. Жаҳон кубоки.
00.40 Футбол. УЕФА Ч/ф «Барселона» - «Штутгарт»
Турнир - турнир ойиб кўрсатилади.
2.40 Тунги кабарлар.
2.50 «Хайрли тун!»

7 БИРИНЧИ

04.00, 08.05 Теленамалар «Доброое утро»
08.00, 11.00, 14.00 Новости
08.30 Малюхов +
08.30 Модный приговор
10.25 Контрольная закупка
11.20 «Умосток»
12.20 «Детективы»
11.00 Другие новости
12.55 Почта. Простить.
14.25 Сериал «Обручальное кольцо»
15.20 Сериал «Спальный район»
15.50 Федеральная служба
17.00 Вечерние новости
17.20 «Давай поженимся!»
18.10 Сериал «Слад»
18.55 «Путь героя»
20.00 «Время»
20.30 Сериал «Семь хан одного ханства»
21.30 Средства обитания. «Почему все так дорого»
23.00 «Школа»
23.00 Новые новости
23.15 На ночь, спасибо
00.05 Худ. фильм «8 миль»
02.00 Худ. фильм «Валет и падение Хайди Филансо»

РОССИЯ 1

05.00 «Утро России»
09.05 «Нелюбовь без масок. Георг Отс»
10.00 Т/с «Средно в ноябрь 2»
11.00 «Вести»
11.30 «Местное время. Вести - Москва»
11.50 Т/с «Тайны следствия»
12.45 Т/с «Территория красоты»
13.40 «Вести. Деловая часть»
14.00 «Вести»
14.30 «Местное время. Вести - Москва»
14.50 Т/с «Вызов»
15.45 «Суд шито»
16.30 «Кухня и партнер»
17.00 «Вести»
17.15 «Местное время. Вести - Москва»
17.35 Т/с «Ефросинья»
18.30 Т/с «Доброе»
19.00 Т/с «Слово женщине»
20.00 «Вести»
20.30 «Местное время. Вести»
20.50 «Спокойной ночи, малыши»
21.00 Т/с «Смерть Вазин-Муктар»
23.50 «Вести ++»
00.10 Х/ф «Начало»

НТВ

05.10 Т/с «Таксистка»
06.00 «Сегодня утром»
07.30 Дачный отчет.
08.30 Чрезвычайное происшествие. Расследование.
09.00, 12.00, 15.00, 18.00, 22.15 Сегодня.
09.20 «Средний класс»
10.00 Т/с «Мир элит» МТР-3.
11.00 Суд присяжных.
12.30 Т/с «Закон и порядок»
14.30, 17.30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
15.30 Игорь Лагуна в боевике «Коджак чести»
18.30 Т/с «Глухарь. Продолжение»
20.30 Т/с «Синий 2. опята на индивидуум»
22.35 «Поздний разговор»
23.20 Главная дорога.
23.35 Х/ф «Возет как угорелому».

РОССИЯ К

04.30 «Евросоник» на русском языке
08.00, 13.30 Новости культуры
08.20 «В главной роли...» у Юлиана Макарова

08.50 Худ. фильм «Старик и море»
10, 15, 65 лет со дня рождения Владимира Гизис. «В моей душе заветности...»
10.45 «Средневековая Испания»
11.40 «Вок Русского музея». Авторская программа Б. Гусова.
12.10 Сериал «Вечный зев»
13.35 Оправдание Гоголя. «Осада Петербурга»
14.00 Мультисериал «Вокруг света за 80 дней»
14.25 Мультифилм «Воселая карусель»
14.30 Сериал «Люби-Артфудла Деллер»
14.55, 23.55 Док. сериал «Человек и льва. Продолжение истории»
15.00, 00.20 «Дворянское гнездо»
15.50 «Камелия Мателана»
16.00 «Гаритури на горят»
16.25 С. Рамазини. Концерт № 2 для фортепиано с оркестром. Солиста Ольга Крон.
17.05 «В главной роли...» у Юлиана Макарова
17.30, 21.30 Новости культуры
17.50 Юлианя артистка. Творческой вечер Юлии Борисовой в «Доме мастера»
18.30 «Мировые сокровища культуры»
«Монастырь святой Екатерины на горе Синаи»
18.50 Власть факта
19.30 «В лето Победы. «Малыш» державы». «Борис Слудский»
20.00 «Люди Удара. Есть у песни тайна...»
20.10 «Александр Зинкович. Звонящие весты»
21.55 Худ. фильм «Отверженные»
23.35 «Мировые сокровища культуры»
«Бора. Евстахи на Востоке»

СТС

10.00 «Стальной алюминий», М/с.
10.55 «Смастеринг», М/с.
11.00 «Смелый Дж.»
11.30, 13.30, 20.00, 23.00 Т/с «Пальцы джунгли»
12.30, 15.00, 00.00 Т/с «Вороны»
13.00, 22.30, 03.50, 04.00 «Кадры», Т/с.
14.00, 01.00 «Маршан», Т/с.
16.00 «Хрустальный»
16.30 «Рыбак»
17.30 «Трансформеры. Армада», М/с.
18.00 «Железный человек», М/с.
18.30 «Кино «Бивис» - школа волшебников», М/с.
19.00 «Пилотажная Дюжи Чаван», М/с.
19.30 Т/с «Анна Монтана»
20.30 «Ранетам»
21.30 «Галлея»
02.00 Х/ф «Реальные казаны».

ТВ3

08.00 14.00 22.00 Д/ф «Тайные знания»
09.00 М/ф.
11.00 Т/с «Бедфиш - истребительный вальсир»
12.00 Т/с «Город примышляев»
13.00 Т/с «День рождения Буржуи»
15.00 Д/ф «Затерянные миры»
16.00 Х/ф «Два Милард»
18.00 03.00 Т/с «На козле Волшебной»
19.00 Т/с «Дивертисменты странствия Герала»
20.00 04.00 Т/с «Питворство»
21.00 05.00 Т/с «Медведь»
23.00 06.00 Д/ф «Эффект Нострадамуса»
00.00 Х/ф «Котигриш: Легенда о онежском чарольнике».

ТНТ

06.00 «Необычно, но факт» - «Чудо-звери»
07.00 «Такси»
07.35 М/с.
08.30, 09.00, 01.00, 01.30 «Друзья» Т/с
09.30, 10.00, 18.30, 19.00 «Иньвер»
Ситком
10.30, 11.00, 20.00, 20.30 «Составляющие вместе» Комедия
11.30 М/с «Дети подростки»
13.30 «+20. Пароль: добрая вода» Т/с
14.00, 05.25 «Саша + Маша» Комедия
14.30 «Битва экстрасенсов»
15.45 «Кис Вентура. розыск домашек животных» Х/ф
17.25, 18.00 «Два Ангела» Музыкальный ситком
19.30 «Женская лига. парни, деньги и любовь» Комедия
21.00 «Сис Вентура, когда зовет природа» Х/ф
23.00 00.00 02.00 «Дом-2»

ОЗБЕКСТОН

5.55 Қўрастугилар дастури.
6.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
7.00 «Йилми»
7.05 8.35 13.35 14.15 15.00 16.20
17.10 20.05 21.35 23.25 23.45 20.20
2.00 ТВ - аниқ.
7.10 «Олам ва одам» дастури:
«Экспедиция»
8.00 «Абдорот»
8.40 - 9.40 «Мазнавият» дастури.
«Болалар сайраси»
9.40 «Ширк, ширк, ширк»
9.55 «Тўғри ботир» М/ф.
10.15 «Муҳаббат фасли» Т/с.
10.55 «Сизнинг адвокатингиз»
11.00 «Абдорот»
11.10 «ТВ - шифкор»
11.15 Миллий сериал: «Умр манзаралари»

11.50 «Абдорот» /инглиз/
12.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
12.50 «Йилми»
12.55 «Йфтихор»
13.00 Миллий сериал: «Мехмон-жондордан айланай»
«Болалар сайраси»
13.40 «Лолек ва Болек» М/с.
14.00 «Абдорот»
14.20 «Тараққиёт ва фаровонлик сари»
14.40 «Бир жаноят изидан»
15.05 «Йилми»
15.10 «Олам ва одам» дастури:
«Сўйилмаган ҳайит»
16.00 «Текоз ҳабаблар»
16.15 «Мен ёшлукман»
16.30 «Навруз соғинчи»
16.40 «Йилми дарё оралиғида»
17.00 «Абдорот»
17.15 «Дир»
«Болалар сайраси» - ҳошиликча етаклар.
17.55 «Олтин мерос»
18.05 Миллий сериал: «Умр манзаралари»
18.40 «Кўн мазуси»
18.55 «ТВ - шифкор»
19.00 «Радиога ташриф»
19.15 «Бизанс ва мен»
19.25 20.00 20.55 Эълонлар.
19.30 «Абдорот» /рус/
20.10 Миллий сериал: «Мехмон-жондордан айланай»
«Ватанимиз куйдаман»
21.00 «Абдорот»
21.40 «Одамлардан бери»
22.00 «Муҳаббат фасли» Т/с.
22.40 «Йилми»
22.45 «Нейрохирург» Б/ф 4-қисм.
23.00 - 23.40 Тунги наволар.
23.40 Қўрастугилар дастури.
23.50 «Радиога ташриф»
00.05 «Йилми бўйлаб» дастури:
«Болалар»
00.25 «Мен ёшлукман»
00.40 «Чемпион»
1.00 «Абдорот» /рус/
1.30 «Одамлардан бери»
1.50 «Олтин мерос»
2.05 «Ҳайт сумқоқлари»
2.25 «Навруз соғинчи»
2.30 - 3.30 «Мазнавият» дастури.
3.30 «Салом, ёшлар!»
3.00 «Абдорот»
4.30 Миллий сериал: «Турмуш чораларида»
5.20 «Йилми дарё оралиғида»
5.40 - 5.55 Тунги наволар.



6.55 Дастурнинг очилиши.
7.00 «Салом, ёшлар!»
7.30 «Давринг боласи»
7.40 «Мультианорам»
8.00 Миллий сериал: «Каминанинг оғлиси»
8.30 «Хуш келибсан, фасларлар келинчаги»
8.40 «Осимониети мамлакатига сабаҳат»
9.00 «Гузаллик ортида» Т/с.
9.50 «Давр»
10.00 «Давр»
10.10 «Баркамоллик йўлидан»
10.30 «Шарк гавҳари»
11.10 «Ер сайраси» 4-қисм.
12.00 Миллий сериал: «Туташ тақдирлар»
12.50 «ЎзЕХ»
13.00 «Давр»
13.10 «Давринг боласи»
13.20 «Қора ўрдак» М/с.
13.40 «Чашма»
13.50 «Соғлом авлод»
14.00 «Салом, ёшлар!»
14.30 «Низам ва наво»
15.00 2010 - Баркамол авлод йили: «Yoshlar-FM»
15.30 «Салом, Навруз!»

15.50 «Баркамоллик сари»
16.00 «Давр»
16.10 «Давринг боласи»
16.20 «Мультианорам»
16.30 «Биздан оғох бўли»
16.50 «Кичиктоғлар боғи»
17.00 «Салом, Қоқанд»
17.30 «Фуру ва андиша» Т/с.
18.00 «Кўлдам наволари»
18.50 «ЎзЕХ»
19.00 «Баркамол авлод»
19.10 «Давр»
19.30 Миллий сериал: «Туташ тақдирлар»
20.20 «Ватан меҳри»
20.30 «KINOMANIYA»
21.00 «Ўзим гулдашам»
21.05 «Гузаллик ортида» Т/с.
21.55 «Йилми»
22.00 «Давр»
22.30 Кинотасма: «Мимино»
00.00 «Навруз надишаси»
00.05 «Фуру ва андиша» Т/с.
1.00 «Юрт тинчлик»

ОЗБЕКСТОН

7.25 Қўрастугилар таътиби.
7.30 «Салом, Тошкент!»
8.30 Бизанс-Поитхат»
8.35 «Карвонсарай»
8.45 «Эсмэралда» Т/с 52-қисм.
9.15 Экология «Поитхат»
9.30 «Поитхат»
9.45 Миллий сериал: «Ўзи ўйланмаган соғини» 3-қисм.
10.10 «Дуодан»
10.30 «Поитхат» /рус/
10.40 «Полицийани с»
пешиниқоҳ хольа» Т/с 11-қисм.
11.05 «Итарақ» /рус/
11.20 «Менинг сунги тангим» Б/ф.
13.00 «Салом, Тошкент!»
14.00 «Дун» теледастури.
14.55 «Уларим»
15.00 «Поитхат» /рус/
15.10 «Эсмэралда» Т/с 53-қисм.
15.40 -23.5 даиралик бурчак ортида» Х/ф.
16.30 Жаҳон мусикаси дуоданаси И. С. Бак.
16.35 «Қолажақ сари»
18.50 «Кунин диорсида»
17.05 «Уларим»
17.10 «Митти фаришта» М/ф 1-қисм.
17.50 «Карвонсарай»
18.00 «Поитхат»
18.20 «Телемуҳар-маркт»
18,25 Миллий сериал: «Ўзи ўйланмаган соғини» 4-қисм.
18.45 «Итарақ»
19.00 «Чин муҳаббат» Т/с 7-қисм.
19.00 «Поитхат»
20.20 Бизанс-Поитхат»
20.25 «Чин ёлгон» Т/с.
21.05 «Бизанс футбол»
21.20 «Мумтоз наволар»
21.30 «Поитхат» /рус/
21.50 «Экономикес рево»
22.00 «Телемуҳар-маркт»
22.05 «Кино SMS со звездами»
22.10-23.50. «Все могут короли» Х/ф.

7.00 «Хайри тон!»
7.05,8.25,11.00,19.05,21.10 Аниқ.
7.15 ХАБАРЛАР.
7.25 Болалар майдончаси: Тунги гимнастика.
«Спортландия»
Мультифильм.
«Дастхат»
7.45 «Универсиада 2010»
8.15 ХАБАРЛАР.
8.30 «Малахов +»
9.20 Футбол. ОФК кубоги «Нисар» (Ўзбекистон) - «Ал Жаш» (Сурия)
11.05 Спорт клуб.
11.20 Футбол. УЕФА ЧЛ «Севилья» - ЦСКА
13.00 Рақамлар, натижалар, репортаж.
16.30 Болалар майдончаси: «Спортландия»
Мультифильм.
16.55 Футбол. Ўзбекистон чемпиони. «Пахтакор» - «Динамо» Тўғридан - тўғри олиб қўрилади.
18.50 ХАБАРЛАР.
19.10 «Вечная мечта»
19.30 Футбол. УЕФА ЧЛ «Бордо» - «Олимпикос»
21.15 Биатлон. Жаҳон кубоги.

СПОРТ

21.45 ХАБАРЛАР.
22.00 Саломатлик хазинаси.
22.05 «ПроФитН»
22.50 Футбол. ПЕ - 1 в финал.
«Фулжам» - «Ювентус». Прямая трансляция.
00.50 Тунги хабарлар.
1.05 «Хайри тон!»

БИРИНЧИ

04.00, 08.05 Телеканал «Доброе утро»
08.00, 11.00, 14.00 Новости
08.30 Малахов +
09.30 Модный приговор
10.25 Контрольная закупка
11.20 «Частки»
12.20 «Детективы»
13.00 Другие новости
13.25 Понять. Простить
14.25 Сериал «Обручальные кольца»
15.20 Сериал «Спальный район»
15.50 Федеральный судья
17.00 Вечерние новости
17.20 «Давай поженимся!»
18.15 Сериал «След»
20.00 «Время»
20.30 Сериал «Семь жен одного холостяка»
21.30 «Человек и закон»
22.30 «Школа»
23.00 Ночные новости
23.15 Судите сами с Максимом Шевченко
00.10 Худ. фильм «Духостепенный человек»
02.25 «Неизвестный Китай»

РОССИЯ 1

05.00 «Утро России»
09.05 «На краю гибели. Правда о подвиге космонавта Леонова»
10.00 Т/с «Срочно в номер 2»
11.00 «Вести»
11.30 «Местное время. Вести - Москва»
11.50 Т/с «Тайны следствия»
12.45 Т/с «Территория красоты»
13.40 «Вести. Дежурная часть»
14.00 «Вести»
14.30 «Местное время. Вести - Москва»
14.50 Т/с «Вызов» «Отражение»
15.45 «Суд идет»
16.30 «Культурный партнер»
17.00 «Вести»
17.15 «Местное время. Вести - Москва»
17.35 Т/с «Евросинья»
18.30 Т/с «Дюрик»
19.00 Т/с «Слово женщине»
20.00 «Вести»
20.30 «Местное время. Вести»
21.00 «Спокойной ночи, малыши!»
21.50 Т/с «След саламандры»
22.00 Т/с «Смелый Вазир-Мухтара»
23.50 «Вести +»
00.10 Х/ф «Хороший немец»
02.20 Т/с «Люди в деревьях 2»

НТВ

05.10 Т/с «Таксистка»
06.00 «Сегодня утро»
07.30 Следствие вели...
08.30 Первая кровь.
09.00, 12.00, 15.00, 18.00 Сегодня.
09.20 «Средний класс»
10.00 Т/с «МУР встает МУР-3»
11.00 Суд присяжных.
12.30 Т/с «Смелый и порядок»
14.30, 17.30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
20.30 Боевик «Кодекс чести»
18.20 Т/с «Глухарь. Продолжение»
20.05 Т/с «Гониме 2. охота на невидимку»
21.50 Футбол. Лига Европы. «Вольфсбург» (Германия) - «Рубин» (Россия). Прямая трансляция.
00.05 Лига Европы. УЕФА. Обзор.
00.20 Детектив «След в океане»
02.00 Боевик «Шесть»
03.40 Особо опасен»
04.50 М/с «Сильвестр и Твити. Загадочные истории».

РОССИЯ К

04.30 «Евросьюс» на русском языке
08.30 «Новости культуры»
08.20 «В главной роли...» у Юлиана Макарова
18.50 Худ. фильм «Письмо незнакомки»
00.20 «Мировые сокровища культуры». «Синтра. Вечная мечта о

мировой империи»
10.40 «Лонид Утесов. Есть у песни тайна...»
11.35 «Письма из провинции». Пестово (Новгородская обл.)
12.10 Сериал «Вечная зов»
13.50 Справедливое Гоголя. Авторская программа Игоря Золотульского. «Я совершу...»
14.00 Мультифильм «Вокруг света за 80 дней»
14.45 Мультифильм «Беселая карусель»
14.55 23.55 Док. сериал «Человек и ль»: «Продолжение истории»
15.20, 00.20 «Дворянские гнезда»
15.50 «Дюжев Остин Чемберлен»
16.00 «Царская ложа»
16.40 А. Хантурян. Сюита из балета «Спартак»
17.05 «В главной роли...» у Юлиана Макарова
17.30, 21.30 «Новости культуры»
17.50 «Тайна богини со змеями»
18.45 Черные дыры. Белые пятна
19.25 «Между землей, между временем». Дина Рубина
20.05 «Культурная революция»
21.00 Александр Зинovieв. Знание высоты»
21.35 Худ. фильм «Отверженные»
23.50 «Мировые сокровища культуры» «Цоцдио. Шепчущие скалы» Калхадри»

СТС

10.00 М/с
11.30, 13.30, 20.00, 23.00 Т/с
12.30, 15.00, 00.00 Т/с «Воронины»
13.00, 22.30, 04.00 «6 кадров». Т/с
14.00, 01.00 «Маршак». Т/с.
16.00 «Хочу верить»
16.30 «Рыжак». Т/с.
17.30 «Трансформеры. Армада» М/с.
18.00 «Железный человек». М/с.
18.30 «Клуб «Винкс» - школа волшебницы». М/с.
19.00 «Приключения Джеки Чана». М/с.
20.00 Т/с «Хана Монтана»
20.30 «Ранетти». Т/с.
21.30 «Галилео»
22.40 Х/ф «Очень страшное кино»
03.30 «6 кадров». Т/с.
04.00 «Брань ригет»
05.30 Х/ф «Три низда».

ТВ3

08.00 14.00 22.00 Д/ф «Тайные знаки»
09.00 М/ф.
11.00 Т/с «Баффи - истребительница вампиров»
12.00 Т/с «Город пришельцев»
13.00 Т/с «День рождения Буржуя»
14.00 Х/ф «Затерянные в мире»
16.00 Х/ф «Дочь Махараджи»
18.00 03.00 Т/с «На краю Вселенной»
19.00 Т/с «Удивительные странствия Геральда»
20.00 04.00 Т/с «Притворщик»
21.00 05.00 Т/с «Медуза»
23.00 06.00 Д/ф «Эффект Нострадамуса»
00.00 Х/ф «На опасной земле»
02.00 Т/с «Звездные врата: Атлантида»

ТНТ

06.00 «Необязательно, но факт»
«Кохшары Чернобыля»
07.00 «Такси»
07.25 М/с.
08.30, 09.00, 01.00, 01.30 «Друзья» Т/с
09.30, 10.00, 18.30, 19.00 «Университет»
10.30, 11.00, 20.00, 20.30
«Счастливы вместе» Комедия
11.30 М/с
12.30 «НЛО. Просто добавь воды» Т/с
14.00, 05.25 «Саша + Маша» Комедия
14.30 «Битва экстрасенсов»
15.40 «Эйс Вентура, когда зовет природа» Х/ф.
17.25, 18.00 «Два Алтона»
Музыкальный ситком
19.30 «Женская лига, парни, деньги и любовь» Комедия
21.00 «Сорванцы из Тимпелбаха» Х/ф
23.00 00.00 02.00 «Дом-2»
00.30 «Секс» с Анджией Чеховой
02.55, 03.55 «Комеди Клаб»



Душанба

07.00 08.30 13.20 17.00
19.00 20.40 Ўзбек навола-
ри
08.00 15.00 18.30
Т/с «Жасига ўшаши йўқ»
11.30 «Из 13 в 30» худ.-
фильм
14.20 Prime time (рус)
14.30 «Премьера» (рус)
15.30 Мультфильм
17.30 «Топ-10»
20.00 МО'МИН ОРИПОВНИ
ХОТИРЛАВ
21.00 Т/с «ЛАС-ВЕГАС»
22.00 «КАК ОТДЕЛАТЬСЯ
ОТ ПАРНЯ ЗА 10 ДНЕЙ»
худ.фильм
00.05 Миксер

Сешанба

07.00 07.40 08.30 13.35
17.00 18.10 19.00 20.30
Ўзбек наволари
07.30 Prime time (рус)
08.00 15.00 18.30 Т/с
«Жасига ўшаши йўқ»
09.30 Т/с «Лас-Вегас»
11.30 «Как отделаться от
парня за 10 дней» худ.-
фильм
15.30 Мультфильм
17.30 Премьера (узб)
18.00 Prime time (рус)
20.00 «КУЛИНАРНЫЙ ГИД»

21.00 Т/с «ЛАС-ВЕГАС»
22.00 «ПЛОХОЙ ЛЕЙТЕ-
НАНТ» худ. фильм
00.10 Миксер

Чоршанба

07.00 08.30 20.30 Ўзбек
наволари
08.00 15.00 18.30 Т/с
«Жасига ўшаши йўқ»
09.30 Т/с «Лас-Вегас»
10.30 13.40 17.00 19.00
11.30 «Плохой лейтенант»
худ. фильм
14.20 Prime time (рус)
14.30 «Кинокурьер»
15.30 Мультфильм
20.00 M-files
21.00 Т/с «ЛАС-ВЕГАС»
22.00 «ИГРА» худ.фильм
00.15 Миксер

Пайшанба

07.00 07.40 08.30 10.30
13.50 17.00 18.10 19.00
Ўзбек наволари
07.30 Prime time (рус)
08.00 15.00 18.30 Т/с
«Жасига ўшаши йўқ»
09.30 Т/с «Лас-Вегас»
11.30 «Игра» худ. фильм
14.30 Премьера (узб)
15.30 Мультфильм
16.30 «Baby Terra Landiya»

18.00 Prime time (рус)
21.00 Т/с «ЛАС-ВЕГАС»
22.00 «ЧОЛ ВА НАБИРА»
бадий фильм
23.40 Миксер

Жума

07.00 08.30 10.30 13.10
14.30 17.00 18.00 19.00
Ўзбек наволари
08.00 15.00 18.30 Т/с
«Жасига ўшаши йўқ»
09.30 Т/с «Лас-Вегас»
11.30 «Чол ва набира»
бадий фильм
14.20 Prime time (рус)
15.30 Мультфильм
17.30 Премьера (рус)
21.00 «Bollywood Markazida»
22.00 «TEZLIK» Хинд бадий
фильми
00.30 Миксер

Шанба

07.00 07.40 14.00 16.55
18.10 20.00 Ўзбек наволари
07.30 Prime time (рус)
09.00 Мультфильм
10.30 «Bollywood Markazida»
11.30 «TEZLIK» хинд бадий
фильми
15.00 «ОХОТНИКИ ЗА
ПРИВИДЕНТИМИ» худ.фильм
17.30 «Кулинарный гид»

18.00 Prime time (рус)
19.00 «Топ-10»
20.30 «Бизнинг мусика»
21.30 «Премьера» (узб.)
22.00 «ШАРЬ СКОРПИО-
НОВ» худ.фильм
23.50-01.50 «Другое
видео»

Якшанба

«NAVRO'Z» AYYOMIGA
BAG'ISHLANGAN
KINOMARAFON
07.00 «BAHOR» мусикий
фильм
08.10 «MADAGASKAR»
мультфильм
09.40 «MADAGASKAR -
2» мультфильм
11.10 «KO'NGILDA
BAHOR» мусикий фильм
12.00 «VOY DODI
SUMALAK» мусикий
фильм
13.25 «ULFATLAR»
бадий фильм
15.05 «JAZO» бадий
фильм
16.50 «SEVGINATOR»
бадий фильм
18.30 «KIRAKASH»
бадий фильм
20.30 «POYMA-POY»
бадий фильм
22.20 «O'M SHANTI O'M»
Хинд бадий фильми

РОССИЯ 2

Душанба

06.45 18.55 06.05 Хоккей,
09.00 11.00 11.10 14.10 18.40 00.10,
02.30 Вести-Спорт
09.15 11.20 Баскетбол.
13.30 03.45 «Страна спортивная»
14.00 18.30 00.00 Вести.тл
14.20 Дневник X Зимних Паралим-
пийских игр в Ванкувере
14.50 04.15 Футбол. «Катания» -
«Интер»
16.50 Церемония открытия X Зим-
них Паралимпийских игр в Ванку-
вере
21.20 Милл-футбол. «ВИЗ-Синара»
- «Томь»
23.15 Профессиональный бокс.
00.25 «Неделя спорта»
01.30 «Моя планета»
02.40 Волейбол.

Сешанба

08.00 14.50 футболу. Курс - Южная
Африка
08.30 «Страна спортивная»
09.00 11.00 14.10 20.10 00.10 02.10
Вести-Спорт
09.15 Волейбол.
11.15 Баскетбол.
13.25 «Скоростной участок»
14.00 20.00 00.00 Вести.тл
14.20 Дневник X Зимних Паралим-
пийских игр в Ванкувере
15.25 «Неделя спорта»
16.25 18.15 20.25 00.25 Бياتлон.

21.15 Хоккей.
02.20 «Моя планета»
03.20 Кудо. Открытый чемпионат
России
04.45 Футбол.

Чоршанба

Среда, 17 марта
06.45 14.50 18.55 00.25 Хоккей.
09.00 11.00 14.10 18.40 00.10 02.30
Вести-Спорт
09.15 Мини-футбол. «ВИЗ-Синара»
- «Томь»
11.15 «Неделя спорта»
12.20 03.10 Кудо. Открытый чем-
пионат России
14.00 18.30 00.00 Вести.тл
14.20 Дневник X Зимних Паралим-
пийских игр в Ванкувере
15.55 Бياتлон.
21.15 Волейбол.
23.15 «Рыбалка с Радзишевским»
23.30 «Скоростной участок»
01.25 «Моя планета»
02.40 04.30 Футбол.

Пайшанба

06.45 Хоккей.
09.00 11.00 14.10 19.50 00.10 02.10
Вести-Спорт
09.15 05.10 Волейбол.
11.15 «Хоккей России»
12.20 «Рыбалка с Радзишевским»
12.35 Кудо. Открытый чемпионат
России
14.00 19.40 00.00 Вести.тл

14.20 Дневник X Зимних Паралим-
пийских игр в Ванкувере
14.50, 21.50 «Точка отрыва»
15.25 18.10 00.25 03.25 Бياتлон.
19.15 Полеты на лыжах.
19.55 22.25 Баскетбол.
02.20 «Моя планета»

Жума

07.00 Мини-футбол. «ВИЗ-Синара»
- «Томь»
09.00 11.00 14.10 20.10 00.10 00.20
02.20 Вести-Спорт
09.15 11.15 00.30 05.30 Баскетбол.
13.05 Полеты на лыжах.
14.00 20.00 00.00 Вести.тл
14.20 Дневник X Зимних Паралим-
пийских игр в Ванкувере
14.50 04.55 футболу. Курс - Юж-
ная Африка
15.25 «Рыбалка с Радзишевским»
15.40 Бياتлон.
19.10 20.25 Полеты на лыжах.
21.25 Хоккей.
02.30 Конькобежный спорт.
03.50 «Моя планета»

Шанба

08.10 Футбол. Обзор матчей чем-
пионата Италии
08.40 11.00 11.10 14.10 17.55 00.10
00.30 02.40 Вести-Спорт
08.55 18.55 Хоккей.
11.20 «Будь здоров!»

11.50 Баскетбол.
14.00 00.00 Вести.тл
14.20 Дневник X Зимних Паралим-
пийских игр в Ванкувере
14.55 Мини-футбол. ЦСКА - «Си-
биряк»
16.50 Полеты на лыжах.
18.10 21.15 Бياتлон.
22.10 Конькобежный спорт.
00.40 Футбол. «Палермо» - «Ин-
тер»
02.50 Регби.
04.50 «Моя планета»

Якшанба

06.00 02.50 Баскетбол.
08.40 11.00 11.10.14.10 19.40
00.10 00.30 02.40 Вести-Спорт
08.55 15.55 Хоккей.
11.20 «Страна спортивная»
11.45 «Будь здоров!»
12.20 19.55 Бياتлон.
14.00 00.00 Вести.тл
14.20 Дневник X Зимних Паралим-
пийских игр в Ванкувере
14.50 Полеты на лыжах.
21.55 Конькобежный спорт.
00.40 Футбол. «Сампдория» -
«Ювентус».
04.40 «Моя планета»

ОБЪЕКТИВ

5.55 Кўрсатувлар дастури.
6.00 "Ассалом, Узбекистон!"
7.00 "Илгир".
7.08 8.35 13.45 20.05 21.40 1.00
2.40 ТВ - анонс.
7.10 Миллий кино: "Нотаниш полков". 2-қисм.
7.50 "Юртим бўйлаб" дастури: "Наврўз Тонги".
8.00 "Айбдор".
8.40 "Байрамнингиз кўнгилли угсин".
"Болалар сайёраси":
8.50 "Болалар дунёси".
9.15 "Изор".
9.20 "Очк дастурхон".
9.50 "Юртимда баҳор".
10.00 "Ассалом, Наврўз!" Байрам тантаналари.
12.00 "Ассалом, Узбекистон!"
13.00 "Ойдин ҳаёт". Ток-шоу.
13.50 "Заковат".
15.00 "Изор".
15.05 "Назм ва наво".
15.35 Миллий кино: "Чавандоз".
17.00 "Боҳийна".
"Болалар сайёраси".
17.05 "Яна баҳор". М/ф.
17.35 "Рангин дунё".
17.55 "Боқий Наврўз". В/ф, 2-қисм.
18.20 "Изор".
18.25 "Кўламан аскияси".
18.45 "Оханрабо".
19.25, 19.55, 20.55, 21.30
Эфирлар.
19.30 "Таҳлилнома" /рус/.
20.10 Миллий сериал: "Денгиздан томчи".
20.45 "Баҳор кўшкларини".
21.00 "Таҳлилнома".
21.45 "Ассалом, Наврўз!" Байрам тантаналари.
23.45 Миллий кино: "Чувалдик".
1.05 "Кўламан аскияси".
1.25 "Боқий Наврўз". В/ф, 2-қисм.
1.50 "Очк дастурхон".
2.20 "Наврўз наволарини".
2.45 "Ойдин ҳаёт". Ток-шоу.
3.30 Миллий кино: "Чавандоз".
5.00 "Юртим бўйлаб" дастури: "Тоғларда баҳор".
5.15-5.55 "Оханрабо".



3.00 "Ассалом, Наврўз!" Байрам тантаналари.
5.00 "Юрт тинчили".
5.05 Миллий кино: "Майсаранинг иши".
5.55 "Барқамол авлод".

ТОҲФИГАТ

7.25 Кўрсатувлар тартиби.
7.30 "Салом, Тошкент".
8.30 "Пойтахт".
8.40 "Шуқрона".
8.45 "Йилларим".
8.50 Миллий сериал "Ўзи уйланмаган сови". Т /с 6-қисм.
9.25 "Шуқрона".
9.30 "Пойтахт" /рус/.
9.40 "Юртим таровати", "Ҳисор тоғларида баҳор". Т/ф.
10.00 "АССАЛОМ НАВРЎЗ!" БАЙРАМ ТАНТАНАЛАРИ.
12.00 "Истеъод".
12.20 "Менга шаҳрим".
12.45 "Афши".
12.55 "Шуқрона".
13.00 "Салом, Тошкент".
14.00 "Боҳлиққа қайтиб".
14.20 "Шуқрона".
14.25 "Самимият я".
14.55 "Тошкентда лутифа".
15.05 "Шуқрона".
15.10 Миллий кино: "Суюнча". Б/ф.
16.20 "Телекўрар-маркет".
16.25 "Шуқрона".
16.30 "ТОШКЕНТДА НАВРЎЗ!" ТЕЛЕМАРАФОНИ.
21.30 "Тошкент оқшомлари".
22.00 "Телекўрар-маркет".
22.05 "Шуқрона".
22.10-23.30. Миллий кино: "Маҳаллада дуя-дуа гап".

SPORT

7.30 "Хайрига тонг".
7.35, 9.45, 13.05, 20.20, 21.25 Анонс.
7.45 "Жизаз тулпарлари".
8.20 "Боллашув".
8.30 Боллар майдониси.
8.40 "Стая ближе". Ток-шоу.
9.25 "Саломатлик няматлари".
9.50 "Тоғларда баҳор".
10.00 "Ассалом, Наврўз!" Байрам тантаналари.
12.00 "Наврўзнингиз муборак бўлисин".
12.20 "Паркентда Наврўз сайли".
13.00 Рақамлар, натижалар, рейтинглар.
13.25 X Паралимпиада уйинларида.
13.40 Наврўзнингиз муборак бўлисин".
14.00 ХАБАРЛАР.
14.05 Футбол. Италия чемпиони.
"Папермо" - "Интер".
16.00 "Наврўзнингиз муборак бўлисин".
16.20 "Маҳаллада пакувалонлари".
16.50 "Наврўзнингиз муборак бўлисин".
17.20 "Паркентда Наврўз сайли".
18.00 ХАБАРЛАР.
18.25 Футбол. Англия чемпиони.
"Манчестер Юнайтед" - "Ливерпуль". Прямая трансляция.
20.25 ХАБАРЛАР.
20.30 "Паркентда Наврўз сайли".
21.00 Саломатлик хазинаси.
21.05 "Наврўзнингиз муборак бўлисин".
21.30 ХАБАРЛАР.
22.00 Саломатлик хазинаси.
22.05 "Ринг цирюллари".
22.55 Футбол. Чемпионат Испания. Прямая трансляция.
00.50 "Хайрига тун".

БИРИНЧИ

05.00, 09.00, 11.00 Новости
05.10 Гени и злодеи

05.40 Худ. фильм "Аты-баты, шли солдаты".
07.05 Снак
07.45 Армейской магазин
08.15 "Здоровые"
09.20 "Пока все дома"
10.10 "Счастье есть!"
11.10 Фазенда
11.40 Севастопольские рассказы.
"Крымские каникулы Екатерины Великой".
12.30 "Виктор Павлов. Судьба меня хранит устала".
13.20 "Плани на двореж. Лев Лещено и Вячеслав Добрынин".
15.00 "Четыре мифа о здоровом образе жизни".
16.00 Футбол. II тур. "Зенит" - "Спартак". Прямой эфир. В переире - Новости.
18.00 "Клуб Веселых и Находчивых". Высшая лига
20.00 Воскресное "Время".
21.00 "Мульт личности".
21.35 Худ. фильм "Городской пейзаж".
23.10 Худ. фильм "Крутой и шлючки".
00.50 Худ. фильм "Срок давности".
02.25 Худ. фильм "Иванцов, Петров, Сидоров..."

РОССИЯ 1

05.30 Х/ф "Земля Санжиков".
07.20 "Смоленарома".
07.50 "Сам себе режиссер".
08.35 "Утренняя почта".
09.10 М/ф "Приключения Золотой и Тоши".
09.30 Х/ф "Сказка о царе Салтане".
11.00 "Вести".
11.10 "Местное время. Вести - Москва". Неделя в городе.
11.50 "Городок".
12.20 Т/с "Черныль".
14.00 "Вести".
14.20 "Местное время. Вести - Москва".
14.30 "Вести. Дежурная часть".
15.00 "Честный детектив".
15.30 "Измайловский парк". Большой юмористический концерт.
17.25 "Танцы со Звездами".
20.00 "Вести недели".
21.05 Х/ф "В Париж".
23.40 "Специальный корреспондент".
00.40 Триллер "Жатва".
02.50 Боевик "Крутящий момент".

NTV

05.05 Т/с "Класс".
06.30 "Дилый мир".
07.00, 09.00, 12.00, 15.00
Сегодня.
07.15 Лотерея "Русское лото".
07.45 Их нравы.
08.25 Едим дома.
09.20 "Quattronote".
09.50 Спасатели.
10.25 Первая кровь.
11.00 Дачный ответ.
12.25 Обоим опасно.
13.05 "Атлеты Победы". Щит и меч страны.
14.05 Снока игра.
15.20 Т/с "Авдиот".
16.20 И снова здравствуйте!
17.20 Чрезвычайное происшествие. Обозначено за неделю.
18.00 "Сегодня. Итоговая программа" с Кириллом Поздиковым.
18.55 Числогероевое признание.
19.25 Т/с "Грязная работа".
23.00 Авиаторы.
23.55 Футбольная ночь.
00.10 Детектив "Сирена".

02.35 Х/ф "Я - Сам".
04.40 М/с "Сильватор и Твиги. Загадочные истории".

РОССИЯ К

04.30 "Барныош" на русском языке
08.10 "Специальный концерт с Эдуардом Эфировым".
08.40 Худ. фильм "Рецепт ев молодости".
10.15 "Легенды мирового кино". Уильям Холден.
10.45 "Достояние республики". Слободский дворец в Москве.
Телеканал "Бийбигон" предоставляет:
11.00 Мультфильм "Мой сосед Тотторо".
12.25, 23.55 Док. сериал "Знаменитые национальные парки мира".
13.25 "Что делать?". Программа В. Третьякова.
14.15 "Сердце на ладони". Леонид Елибуров.
14.55 Блетт "Бездарка".
17.15 Худ. фильм "Горей".
19.00 К юбилею Тонино Гуэрры. Теоретический вечер в "Доме актера".
19.45 Худ. фильм "Луна в стонной канаве".
22.15 "Джем-5". Балди Рич.
23.25 "Глухая...". Сказка о глухом муже". Мультфильмы для взрослых.

СТС

10.00 "Мак и я". Х/ф.
11.50 М/ф.
12.20 "Смешарцы". М/с.
12.30 "Финес и Ферб". М/с.
13.00 "Самый умный".
14.30 "Том и Джерри". М/с.
15.00 "Талиево".
16.00 "Снимите это немедленно!".
17.00 "Один дома". Ток-шоу.
17.30 "Приключения Тома и Джерри". М/с.
18.00 "Чужда на виражах". М/с.
20.00 "23.45 "6 кадров". Т/с.
21.00 "Давись молодёжь!". Т/с.
21.00 Х/ф "Казино "Рояль".
01.00 Х/ф "Кинг Конг".
02.30 "Альпинист". Т/с.
05.30 Х/ф "Свадьба магнолии".
07.45 Х/ф "Вольна Коенгорса".

ТВ3

08.00 Д/ф "Тайные знаки".
09.00 М/ф.
09.30 М/с.
11.15 М/ф.
12.15 Х/ф "Зимний вечер в Гаграх".
14.15 Х/ф "Богг реного мира".
16.00 Д/ф "Тайны пирамиды".
19.00 Х/ф "Дорогая, я увеличил ребенка".
21.00 Д/ф "Городские легенды. Гривый котик. Водопад здоровья".
22.00 Х/ф "Легенда".
00.00 Х/ф "Истикхисе ведьмы".
02.30 Х/ф "Наводнение".
04.30 Т/с "Прах к праху".

THT

06.00 М/с.
08.25 "Саша + Маша" Комедия
08.50 "Необычно, но факт" - "Новые люди".
09.30 "Лотерея. "Перевз Национальная" и "Фабрика удачи" Лотерея.
10.00 "Школа ремонта" - "Зеленая компания".
11.00 "Битва экстрасенсов".
12.00, 04.00 "Комеди Клуб".
13.00 "Другой мир" Х/ф.
15.30, 16.00, 16.30 "Уиннер" Ситком.
16.30 "Лотерея. "Перевз Национальная" и "Фабрика удачи" Лотерея.
18.55, 22.00 "Наша Russia".
19.30 "Наша Russia" Комедия.
20.00 "Судный день". Х/ф.
23.00, 00.30, 03.05 "Дом-2".
00.30 "Comedy Woman".



5.55 Кўрсатувлар дастури.
6.00 «Ассалом, Узебекистон»
7.00 «Илҳом»
7.05 Миллий кино: «Нотаниш полковон»
7.10 «Икс»
7.45 «Наврў»
7.50 «Тонти наволар»
8.00 «Авборот»
8.35 14.15 17.40 19.00 20.05 21.30 00.10 1.30 ТВ - «Акс»
«Бонлар сайраси»:
8.40 «Қўшим, жон қўшим»
9.00 «Тағанада» Наврў»
9.55 «Минг бир ривоят»
10.00 «Экс» студияси: «Эътиқод мусулмонлиги йўлида»
10.20 1. «Рақматнома», 2. «Дидар»
11.00 «Салом мактаби»
11.20 «Муаббат фасли», Т/с.
12.00 «Ассалом, Узебекистон»
13.00 «Илҳом»
13.05 «Ифтидор»
13.10 Миллий сериал: «Меҳмонконлардан айлан»
13.40 «Минг бир мазгил»
14.00 «Авборот»
14.20 «Одамлардан бири»
14.40 «Ўртаги бўйлаб» дастури: «Тангалар бонлар»
14.55 Миллий кино: «Савги фасони»
«Бонлар сайраси»:
16.10 «Йила, Изла, Топ!»
16.50 «Курок», В/ф.
17.45 «Бойи Наврў», В/ф, 1-кўсим.
18.10 Миллий сериал: «Ур манзаралари»
18.45 «Ашайна»
18.50 «Байрамизни кўнгилли ўтсин»
19.05 «Анъана»
19.25 20.00, 20.55 Эшонлар.
19.30 «Авборот», Рус/ч.
20.10 Миллий сериал: «Денгиздан томон»
20.45 «Бехор қўшқарлари»
21.00 «Авборот»
21.35 «Завокат»
22.45 Миллий кино: «Ўл бўлсон»
2.45 «Бойи Наврў», В/ф, 1-кўсим.
3.40 «Салом, Ўшар!»
3.40 «Анъана»
4.00 «Авборот»
4.30 «Завокат»
5.40 - 5.55 Тонти наволар.



6.55 Дастурлар оғинчили.
7.00 «Салом, Ўшар!»
7.30 «Даврияг боласи»
7.40 «Мультигазорам»
8.00 Миллий сериал: «Каминанг оёқини»
8.30 «Салом, Наврў!»
8.40 «Кўро», Хазина.
9.00 «Ўзулик ортида», Т/с.
9.50 «ЎзЕХ»
10.00 «Даар»
10.10 «Наврў нашидаси»
10.30 «Катта панафилор»
10.30 «Сумалк багани», В/ф.
11.50 «Бонлар табоссуми»
12.00 Миллий сериал: «Туташ тақдирлар»
12.50 «ЎзЕХ»
13.00 «Даар»
13.10 «Даврияг боласи»
13.20 «Кўра ўрмон», М/с.
13.40 «Сирли ўшар»
14.00 «Салом, Ўшар!»
14.30 «Гарфич-З», М/ф.
15.00 «Наврў нашидаси»
15.05 «Босқинлик сарни»
16.00 «Даар»
16.10 «Даврияг боласи»
16.20 «Мультигазорам»
16.40 «Наврў», В/ф.
17.10 «Сайраи»

17.30 «Ғуру ва андиша», Т/с.
18.20 «Кўлам наволарин»
18.35 «Авора»
18.55 «Барқамол авлод»
19.00 «Даар»
19.30 Миллий сериал: «Туташ тақдирлар»
20.20 «13-студия»
20.40 «Ош бўлсон»
21.00 «Наврў оёқини»
21.05 «Ўзулик ортида», Т/с.
21.55 «Илҳом»
22.00 «Даар»
22.30 Миллий кино: «Савги фасони»
00.05 «Ўроқ гулгалача»
00.05 «Ғуру ва андиша», Т/с.
1.00 «Ўрт тынчили»

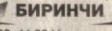


7.25 Кўрсатувлар тартиби.
7.30 «Салом, Тошкент»
8.30 Бизнес-Пойтахт»
8.35 «Карвонсарой»
8.45 «Эмеральда», Т/с 54-кўсим.
9.15 «Минг наволар»
9.30 «Пойтахт»
9.45 Миллий сериал: «Ўзи уйланманган соғин», 5-кўсим.
10.10 2010 йил-Барқамол авлод йили: «Эртмик зағварин»
10.30 «Пойтахт», Рус/ч.
10.45 «Высокая гора», М/ф.
11.05 «Афша»
11.15 «Открытая дверь»
11.45 «Бурмулдага, Бехор», Т/ф.
11.50 «Семур», В/ф.
13.00 «Салом, Тошкент»
14.00 «Башни тепадарист»
14.55 «Уйларим»
15.00 «Эмеральда», Т/с 55-кўсим.
15.30 «Кинотаджим»
15.55 «Саломат бўлинг»
16.05 «23, 5 даражали буржак остида», Х/ф.
16.55 «Ўқушдинос масжиди»
17.00 «Мулоҳаза учун мавзу»
17.30 «Афша»
17.45 «Карвонсарой»
17.55 «Самғилени хазинасидан»
18.15 «Телекурьер-маркет»
18.25 Миллий сериал: «Ўзи уйланманган соғин», Т/с 6-кўсим.
18.45 «Илҳом»
19.00 «Мин муаббат», Т/с 9-кўсим.
20.00 «Пойтахт»
20.20 Бизнес-Пойтахт»
20.25 «Уйларим»
20.30 «Самғилени ила»
21.05 «Истеъдод»
21.25 Мултоз наволар.
21.30 «Пойтахт», Рус/ч.
21.50 «Аксил вақо»
21.55 Экология «Пойтахт», Рус/ч.
22.05 «Телекурьер-маркет»
22.10 «Кино SMS со звездами»
22.15-23.45 «Свадебный переполох», Х/ф.

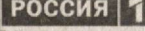


7.30 «Хайриги тонти»
7.35 19.55.00.20 Анюс.
7.45 ХАБАРЛАР.
7.55 Боллар майдончаси: Тонти пилмасида. «Спортландия». Мультифилм.
8.25 «Шикот»
8.45 ХАБАРЛАР.
8.55 «БРЭГ'ИН - РИГ'Е». Интеллектуал ўйин.
9.35 Интерфутбол.
11.15 Теннис. WTA турнири.
12.15 «ГО!»
13.00 Рақамлар, натикалар, рейтинглар. ...
14.10 Футбол. Чемпионат Англии. «Астон Вилла» - «Вулверхамптон». Прямая трансляция.
15.05 ХАБАРЛАР.
20.00 «Стяг Блюкс». Так-шоу.
20.45 Саломатлик хазинаси.
20.50 Кураш. Республика очик турнири.

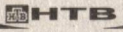
21.45 ХАБАРЛАР.
22.00 Саломатлик хазинаси.
22.05 «РИГ»
22.25 Футбол. Чемпионат Англии. «Арсенал» - «Вест Хэм». Прямая трансляция.
00.40 Футбол. Чемпионат Италия. «Палермо» - «Интер». Прямая трансляция.
2.40 «Хайриги тонти»



05.00, 09.00, 11.00 Новости
05.10 Генки и злодеи
05.40 Мультифилм «Музыкальный магазин»
05.55 Комедия «Наша соседка»
07.15 «Играй, гармонь любимая!»
08.00 Мышца и умелый
08.45 Слово пастыря
09.10 «Непутевые заметки»
09.30 Смак
10.10 «Моя родословная. Сергей Светлаков»
11.10 «Сергей Юрзинов. «Командовать парадом буду я!»
12.10 Худ. фильм «Республика ШКИД»
14.00 Худ. фильм «Лодка в черном»
15.40 «Навездя Бабиона. «Живи, как сердце пожелало...»
16.40 Суботний Братшув
16.55 «Большая разница»
18.00 Сериал «Предлагаемые обстоятельства»
20.00 «Время»
20.15 «Жесткие игры»
21.35 «Прожаренный зиситон»
22.10 Худ. фильм «Фантастическая история: Встреча Серебряного серфера»
23.45 Худ. фильм «Фанат»
01.45 Худ. фильм «Осен, Чертаново...»
03.30 «Неизданный Китай»

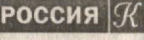


05.40 Х/ф «Однажды двадцать лет спустя»
07.10 «Всё Россия»
07.25 «Диалоги о жизни»
08.00 «Вести»
08.10 «Местное время. Вести - Москва»
08.20 «Военная программа»
08.45 «Суббота»
09.25 «Звезда Бориса Штоколова»
11.00 «Вести»
11.10 «Местное время. Вести - Москва»
11.20 «Национальный интерес»
12.15 Т/с «Телехранитель» - «Охота на свидетеля»
14.00 «Вести»
14.20 «Местное время. Вести - Москва»
14.30 Т/с «Телехранитель» - «Охота на свидетеля»
16.10 «Кто хочет стать Максимом Галкиным?»
17.05 «Ты и я»
18.05 «Субботний вечер»
20.00 «Вести в субботу»
20.40 Х/ф «Метель»
00.20 Х/ф «Роковое число 23»
02.20 Боевик «Смерть вопреку»
04.15 «Звезда Бориса Штоколова».

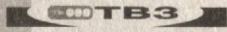


05.00 Т/с «Класс»
06.30 Сказки Белокнева
07.00, 09.00, 12.00, 15.00, 18.00 Сегнато
07.20 Лотерея «Золотой ключ»
07.50 «Без рецепта»
08.25 Смотр.
09.25 Главная дорога.
09.55 «Кумирный полдень»
11.00 Квартальный вопрос.
12.25 04.10 Особо опасен!
13.05 «В поисках Франции». Ф. 2 «Лазурный берег»
14.05 Своя игра.
15.20 Т/с «Адюльт»
16.25 Очередь ставка.
17.20 Обзор. Чрезвычайное происше-

ствие.
18.25 Профессия - репортёр.
18.55 «Программа максимум». Расследования, которые касаются каждого.
20.00 «Русские сенсации»
20.50 Ты не поверишь!
21.40 Х/ф «Идеальное убийство»
23.45 Х/ф «Венное сияние чистого разума»
04.40 М/с «Сильвестр и Твити, загадочные истории»



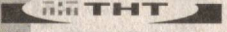
04.30 «Евроночь» на русском языке
08.10 Библиейский сюжет
08.40 Худ. фильм «Посол Советского Союза»
10.10 Кто в доме хозяин?
10.40 Худ. фильм «Белый гудель»
11.50 «Заметки натуралиста» с Александром Захаревым
12.15 Мария кино. Ведущий Василий Пинчу
12.55 23.55 «Огненная девушка с оврага Луту»
13.50 К 80-летию со дня рождения Бориса Штоколова. «Романтика романса». Ведущие М. Махсакова и С. Балза
14.30 Спектакль «Миллионеров»
17.10 05 лет со дня рождения Святослава Рихтера. Концерт-легенда. Лондон, 1989 г.
18.10 Худ. фильм «Зеркало»
20.00 Новости культуры
22.20 Худ. фильм «Венецианский купец»
22.30 Рок-вояж с Александром Ф. Ситником. Питер Габриел «Выроставай вперед»
23.40 Мультифилм «Таракан»



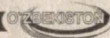
10.00 «Гениальные младенцы». Х/ф.
11.50 «Верните Рекса», «Как львенок и чертенок пели песню». М/ф.
12.20 М/с.
13.00 Т/с «Пальцы доктор»
14.00 «Бройи ренг»
15.00 «Галилео»
16.00 Т/с «Воронья»
17.00 М/с.
20.00, 20.30, 03.45 «6 кадров». Т/с.
22.30 Х/ф «Умри, но не сейчас»
01.00 Х/ф «Казино «Рояль»»
04.00 Х/ф «Башни-близнецы»
06.40 Х/ф «Население 436».



08.00 Д/ф «Тайные знаки»
09.00 М/с.
10.45 Х/ф «Двадцать месяцев»
14.00 Т/с «Мерген»
16.00 Т/с «Острые Кораллы»
17.00 Д/ф «За 10 000 лет до нашей эры»
19.00 Х/ф «Дорогая, я уменьшил детей»
21.00 Д/ф «Близнец Титаник»
22.00 Х/ф «Боти речного мира»
01.45 Х/ф «Наследники»
03.45 Европейской пожарной тур.



06.00 М/с.
08.25 «Саша + Маша» Комедия
09.00 «Необычно, но факт» - «Легенды Байкала»
10.00 «Школа ремонта» - «Реальная классика»
11.00 «Кто убил Оксану?» Д/ф
12.00, 03.05, 04.05 «Комеди Клуб»
13.00 «Comedy Woman»
14.00 «COSMOPOLITAN. Видеоверсия»
15.00, 15.30, 16.00, 16.30 «Счастливые женщины» Комедия
17.00 «Другой мир» Х/ф
19.30 «Наша Russia» Комедия
20.00 «Другой мир 2. Эволюция» Х/ф
21.55 «Наша Russia»
23.00 00.00 02.10 «Дом-2»
00.30 «Убойная лига»



- 5.55 Кўрсатувлар дастури.
- 6.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
- 7.00 «Иклим».
- 7.05 8.35 14.15 16.00 17.10 20.05
- 21.35 22.45 ТВ - анонс.
- 7.10 «Олам ва одам» дастури: «Экспресс».
- 8.00 «Абдорот».
- 8.40 - 9.35 «Маънавият» дастури.
- 9.35 Д. Зокиров номидagi халқ чолу уюштирилган концерни.
- 9.55 2010 йил - Баркамол авлод йили. «Талымга эълан» - келажакка эълан.
- 10.15 «Муаббат фасли». Т/с.
- 10.55 «ТВ - шифокор».
- 11.00 «Абдорот».
- 11.10 «Кун мавзуси».
- 11.25 Миллий сериал: «Умр манаралари».
- 12.00 «Ассалом, Ўзбекистон!»
- 12.30 «Иклим».
- 12.55 «Ихор».
- 13.00 Миллий сериал: «Меҳмондондан келган айлан».
- 13.30 «Бизнес ва мен».
- «Бошлар сайраси»:
- 13.40 «Олж» ва «Бола». М/с.
- 14.00 «Абдорот».
- 14.20 «Жаҳон».
- 14.45 «Рағбат дони».
- 15.05 «Иклим».
- 15.10 «Олам ва одам» дастури: «Уюмликлар ҳаёти».
- 16.05 «Наврў согин».
- 16.20 «Корваллик урланди».
- 16.40 «Изи дарё оралиғида».
- 17.00 «Абдорот».
- 17.15 «Саломатлик дастури: «Бошлар сайраси».
- 17.35 «Эрталар - кешиларга етаклар».
- 17.50 «Сиянг адвокатига».
- 17.55 «Отин мерос».
- 18.05 «Халқ гулдаси». Ток-шоу.
- 18.50 «Минг бир ривоят».
- 18.55 «Иб» студияси: «Эътиқод мутаваққилий йўлида».
- 19.05 «Ифтидор».
- 19.25, 20.00, 20.55 Эъланлар.
- 19.30 «Абдорот» / рус/.
- 20.10 Миллий сериал: «Меҳмондондан келган айлан».
- 20.45 «Ватаним куйлайман».
- 21.00 «Абдорот».
- 21.40 «Бир ўлка-и...».
- 22.00 «Муаббат фасли». Т/с.
- 22.40 «Иклим».
- 22.50 «Тушлар». Б/ф.
- 23.35 - 23.55 Тунги навалар.
- 23.55 Кўрсатувлар дастури.
- 24.00 «Истифода».
- 00.20 «Юртим бўйлаб» дастури: «Ушлаган озулар».
- 00.50 «Отин мерос».
- 1.00 «Абдорот» / рус/.
- 1.30 «Халқ гулдаси» Ток-шоу.
- 1.5 - 2.15 «Бир ўлка-и...».
- 2.35 - 3.30 «Маънавият» дастури.
- 3.50 «Салом, ёшлар!».
- 4.00 «Абдорот».
- 4.30 Миллий сериал: «Туркиш чорваларига».
- 5.20 «Изи дарё оралиғида».
- 5.40 - 5.55 Тонти навалар.

- 13.40 «Тошкент илголами».
- 13.50 «Шамъ».
- 14.00 «Салом, ёшлар!».
- 14.30 «Рўзор мактаби».
- 15.00 «Таранум».
- 15.40 «Илгом қанотлари».
- 15.55 «Баркамол авлод».
- 16.00 «Даш».
- 16.10 «Даврияг боласи».
- 16.20 «Муъллагаюрама».
- 16.30 «Салом, Наврў!».
- 16.50 2010 - Баркамол авлод йили: «Келажак эгалари».
- 17.00 «Табосум қил».
- 17.30 «Рўру ва андиша». Т/с.
- 18.00 «Ватан меҳри».
- 18.30 «Яшаш сирлари».
- 18.50 «ЦЕХ».
- 18.55 «Баркамоллик сари».
- 19.00 «Давр».
- 19.30 Миллий сериал: «Туташ тақдирлар».
- 20.20 «Кўлам наволари».
- 20.30 «Бугун».
- 21.00 «Иклим».
- 21.05 «Тузлик ортиси». Т/с.
- 21.55 «Наврў нақшаси».
- 22.00 «Давр».
- 22.30 Кинолосанга: «Бриллиант кўзи».
- 30.00 «Муаббат ёзири».
- 00.05 «Рўру ва андиша». Т/с.
- 1.00 «Юрт тилчиси».



- 7.25 Кўрсатувлар тартиби.
- 7.30 «Салом, Тошкент!».
- 8.30 Бизнес-Поитак».
- 8.35 «Карвонсарой».
- 8.45 «Экспресс» / Т/с 5-жум.
- 9.15 Мулто навалар.
- 9.30 «Поитак».
- 9.45 Миллий сериал: «Узи уйланган соҳеи». 4-жум.
- 10.10 «Репортаж».
- 10.20 Жаҳол мусонас дурдоналари.
- И. С. Баг».
- 10.30 «Поитак» / рус/.
- 10.40 «Полциясиқ с петиционго хольми». Т/с 12-жум.
- 11.05 «Экспресс» соҳеи ресур».
- 11.15. Бизнинг футбол».
- 11.30 «Иван Васильевич касбини угартиради». Б/ф.
- 13.00 «Салом, Тошкент!».
- 14.00 «Динь» теледастури.
- 14.55 «Уйлар».
- 15.00 «Поитак».
- 15.45 «Экспресс» / Т/с 54-жум.
- 15.45 «23. 5 даркажи буржак остида». Х/ф.
- 16.35 «Наврў кувони».
- 16.50 2010 йил-Баркамол авлод йили: «Эртани эгалари».
- 17.05 «Тошкентда летики».
- 17.10 «Уйлар».
- 17.15 «Мити даршант». М/ф. 2-жум.
- 17.50 «Карвонсарой».
- 18.00 «Поитак».
- 18.20 «Тележур»-маркет».
- 18.25 Миллий сериал: «Узи уйланган соҳеи». 5-жум.
- 18.45 «Саломат бўлинг».
- «Чин муаббат». Т/с 8-жум.
- 20.00 «Поитак».
- 20.20 Бизнес-Поитак».
- 20.25 «Доллар мавзу».
- 21.10 «Мафрун».
- 21.25 Мулто навалар.
- 21.30 «Поитак» / рус/.
- 21.50 «Адиша» / рус/.
- 22.00 «Тележур»-маркет».
- 22.05 «Кино SMS со звайдани». Х/ф.
- 22.10-23.45 «Предустване». Х/ф.

- 7.00 «Хайли тонг».
- 7.05 8.25 11.00 19.00 20.05 21.40 Анонс.
- 7.15 ХАБАРЛАР.
- 7.25 Обалар майдрчаси: Тонти гимнастика. «Спортландия». Мультифилм.
- «Дилетант».
- 7.55 Военное дело
- 8.15 ХАБАРЛАР.
- 8.30 «Махлак».
- 8.20 футбол. Уйбоксон чемпионати. «Пактор» - «Динамо».

- 11.05 Теннис. WTA турнири.
- 12.15 «ПрофРИТ».
- 13.00 Рақамлар, натиқалар, рейтинглар.
- 18.00 Болалар майдрчаси: «Спортландия». Мультифилм.
- 18.25 «Шавкат».
- 18.45 ХАБАРЛАР.
- 19.05 Х Паралимпиада Уйларигади.
- 19.20 «ГОЛ».
- 20.10 «Экспресс».
- 20.30 Саломатлик хазинаси.
- 20.35 «Файтер».
- 21.00 «БРЕИТ - РИИГ». Интеллектуал йил».
- 21.45 ХАБАРЛАР.
- 22.00 Саломатлик хазинаси.
- 22.05 «Атлаш слухет».
- 22.50 Интефудол».

БИРИНЧИ

- 04.00, 08.05 Тележанал «Доброе утро».
- 08.00, 11.00, 14.00 Новости
- 08.30 Малахов +
- 09.30 Молдыя григовор
- 10.25 Контактная закупка
- 11.20 «Учасло».
- 12.20 «Детектив».
- 13.00 Другие новости
- 13.25 Пятая. Простить
- 14.25 Сериал «Обручальное кольцо»
- 15.20 Сериал «Стальной район»
- 15.50 Федеральный судья
- 17.00 Вечерние новости
- 17.20 «Поле чудес».
- 18.20 Сериал «Сладу».
- 18.55 «Путь повости».
- 20.00 «Время».
- 20.30 Сериал «Семь жен одного хюстиаса».
- 21.30 Гэриг Сукуане. «5.0 в мою пользу».
- 22.30 Комедия «Лезвия славы».

РОССИЯ 1

- 05.00 «Утро России».
- 09.05 «Мусылман».
- 09.15 «Мил сарбериашчи шар».
- 10.00 «Левит Утасов».
- 11.00 Т/с «Сорочо на номер 2».
- 11.00 «Вести».
- 11.30 «Местное время. Вести - Москва».
- 11.50 Т/с «Тайны следствия».
- 12.45 Т/с «Территория красоты».
- 13.40 «Вести. Девурная часть».
- 14.00 «Вести».
- 14.30 «Местное время. Вести - Москва».
- 14.50 «Вызов». «Отражение».
- 15.45 «Суд идет».
- 16.30 «Культин и партнеры».
- 17.00 «Вести».
- 17.15 «Местное время. Вести - Москва».
- 17.35 Т/с «Беросиян».
- 18.30 Т/с «Давро».
- 19.00 Т/с «Слово жашанчи».
- 20.00 «Вести».
- 20.30 «Местное время. Вести».
- 20.50 «Спокойной ночи, малыши!».
- 21.00 «Юрляк».
- 22.40 Т/с «Смерть Вазир-Мухтара».
- 00.35 «13 месяцев Егора Гайдара».

- 05.10 Т/с «Таксиасика».
- 05.10 «Сегодня утром».
- 07.30 «И снова здравствуйте!».
- 08.30, 02.40 Особо опасен!
- 09.20, 12.00, 15.00, 18.00 Сегодня.
- 09.20 «Средний класс».
- 10.00 Т/с «МУР есть МУР-3».
- 11.00 Суд присяжных.
- 12.30 Т/с «Закон и порядок».
- 14.30, 17.30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
- 15.30 Боевик «Коздик боевик».
- 18.30 Т/с «Гулар». Продолжение.
- 19.30 Чрезвычайное происшествие. Расследование.
- 19.55 «НТВШинин. Попаз, зачем мы это слышали?».
- 20.55 «Таблетка от старости».
- 21.55 «Женский взгляд» Оксаны Пушкиной. Награда Бабюева.
- 22.45 «Суперстар» представляет. «Ваня и Леопольд. Книга судьбы».

РОССИЯ К

- 04.30 «Беросиян» на русском языке
- 08.00, 13.30 Новости культуры
- 08.20 «В главной роли...» у Юлиана Макарова
- 08.50 Худ. фильм «Шуми, городок»
- 10.20 «Мировые сокровища культуры». «Дом Тугучагов. Жизнь в музее» «Обстановка».
- 10.40 «Тайна богини со змеями»
- 11.40 «Жоховские музеи мира».
- «Музей Севалтин». Думи Хожонка, возмощиго Алыя».
- 12.10 Сериал «Вечная зов»
- 13.15 «Камень на камне. Церковь обветшала Сант-Антонио около Монтальмоне».
- 13.35 Оправдание Голая. «Русской чистю анекдот».
- 14.00 «В музей» - без паспорта».
- 14.15 Мультифильм «Смотря как посмотреть».
- 14.25 «За семью печатями».
- 14.55, 23.55 «Мелодия и лавы. Продолжение истории».
- 15.20 «Разночтение». Хроника литературной жизни. Ведущий Николай Александров
- 15.50 «Джамриг».
- 16.00 «Ана Бошек. Жизнь полперек строк».
- 16.45 «Вокруг мира. Нон-стоп».
- 17.30, 21.30 Новости культуры
- 17.55 «Сферы».
- 18.55 Худ. фильм «Облако».
- «Линия жизни. Алессия Учитель».
- 21.10 «Мировые сокровища культуры». Фильм. Сердце Египта».
- 21.50 Худ. фильм «Тайна озера».
- 23.25 «Кто там...».



- 10.00 «Стальной алмазик». М/с.
- 10.55 «Омшарик». М/с.
- 11.00 «Скуби Ду». М/с.
- 11.30, 13.30, 20.00, 23.00 Т/с «Палыни дочки».
- 12.30, 15.00, 00.00 Т/с «Вороньян».
- 13.00, 22.30 «В кардес». Т/с.
- 14.00 «Магисшо». Т/с.
- 16.00 «Кому верить?».
- 16.30 «Рыжая». Т/с.
- 17.30 «Трансформеры. Армеда» М/с.
- 18.00 «Железный человек». М/с.
- 18.30 «Клуб «Винкс» - школа волшебница». М/с.
- 19.00 «Триключения Диноя Чана». М/с.
- 19.30 Т/с «Ханна Монетана».
- 20.30 «Ранетин». Т/с.
- 21.30 «Галилео».
- 01.00 Х/ф «Умри, но не сейчас».



- 06.00 15.00 Д/ф «Городские легенды. Мосфильм. Павликши удами».
- 09.00 М/ф.
- 11.00 Т/с «Баффри - истребительница выключено».
- 12.00 Т/с «Город пришельцев».
- 13.00 Х/ф «Огненный смерч».
- 15.00 Х/ф «Дом Махришад».
- 18.00 03.00 Т/с «На зове Волгеной».
- 19.00 Т/с «Удивительные странствия Геракла».
- 20.00 04.00 Т/с «Приглашени».
- 21.00 05.00 Т/с «Марлин».
- 23.00 Т/с «Остров Халпера».
- 00.00 Т/с «Бессмертный».



- 06.00 «Необычно, но факт» - «Сила звука».
- 07.00 «Такси».
- 07.35 М/ф.
- 08.30, 09.00, 01.00, 01.30 «Друзья» Т/с
- 09.30, 10.00, 18.30 - Универ-Ситком
- 10.30, 11.00 «Счастливые вместе» Комедия
- 11.30 М/с
- 13.30 «Н2О. Просто добавь воды» Т/с
- 14.30, 05.25 «Саша + Маша» Комедия
- 15.30 20.00 «Битва экстрасенсов».
- 15.30 «Соревнования Тимурбеков» Х/ф
- 17.25, 18.00 «Два Антона» Музыкальный ситком
- 19.00 «Наша Russia»
- 19.30 «Женская жизнь, парни, деньги и любовь» Комедия
- 21.00, 02.55, 03.55 «Комеди Клаб».
- 22.00 «Семейный Уолган»
- 23.00 02.00 02.00 «Дам-2».



ШВЕЙЦАРИЯ:

Сифатли хизмат

Швейцарияликларни миллий почта хизмати – Swiss Post фаолияти қониқтиради – мамлакатдаги 15 мингдан ортиқ миждоз ўртасида ўтказилган сўровнома бунни исботлади.

2009 йили почта жўнатмаларини етказиш хизмати сифати 100 баллик тизимда 92 баллга тенг бўлди – бу бир йил аввалгидан бир балл юқоридир.

Айниқса, почтачиларнинг шахсий хусусиятлари юқори баҳоланди, улар муомаласи ва ташқи кўриниши учун 93 балл олишди. Шуниси эътиборга сазоворки, бундай сўровномаларни ўтказиш бошланган 2004 йилдан буён почта фаолиятдан қониқтиш даражаси 7 поғонага баландлаган.



АҚШ: Иш ўринлари қисқаради

Жаҳондаги энг йирик экспресс-эльтув хизмати операторларидан бири – United Parcel Service Inc. АҚШдаги 1800 иш ўрнини қисқартиришни режалаштирмақда. Бу бизнесни қайта йўлга қўйиш, бўлимлар ва бошқарув аппарати сонини қисқартириш ҳисобига амалга ошади.

Хусусан, Қўшма Штатлардаги амалиёт марказлари сони 46тадан 20тага камайтирилади ва кичик пакетларни етказиш соҳасидаги ишлар замонавийлаштирилади. Шуниси эътиборлики, 2009 йили компания режадагидан кўра яхшироқ молиявий натижага эришганди. UPS вакилининг айтишича, шу тарзда компания инқироздан сўнг юзага келган шароитда бизнеснинг янги соҳаларини забт этишда FedEx корпорацияси билан муносив рақобатга киришмоқчи.

ЯПОНИЯ:

Почта ҳукумат назоратида

Япония Ички ишлар ва алоқа вазири Казухиро Харагучи Japan Post Holdings Co. холдинг компанияси ва почта хизмати кўрсатувчи Japan Post Network Co. компанияларини ягона компанияга бирлаштириш ниятида. Бунинг ҳисобига почта фаолияти билан шуғулланувчи бўлимлар сони учтага қисқаради: банк ва суғурта почта хизматлари (Japan Post Bank and Japan Post Insurance) учдан бир акция эгаси – холдинг ихтиёрида қолади.

Почта гуруҳи устидан назоратни кучайтириш эвазига ҳукумат уни қайта шакллантиришга киришади.



GERMANYA:

Нархлар

оширилмайди

Германияда хат ва оқриткаларни етказиб бериш нархлари жорий йилда оширилмайди. Deutsche Postнинг нархларни назорат қилувчи федерал тармоқ агентлиги бу борада тегишли қарорга келди. Стандарт хатларни етказиш нархлари, саккиз йилдирки, ўзгаргани йўқ (1,55 евро) ва аксинча, хизмат кўрсатиш сифати йил сайин юқори поғонага кўтариляпти.

БОЛГАРИЯ:

Ислоҳотга киришилди

Болгария почта хизмати фаолияти жорий йилда қайтадан йўлга қўйилади. Бу ўзгаришлар билан Болгария почтаси Европа Иттифоқининг мамлакат почта бозорини либераллаштириш талабини бажаради ва фуқароларнинг маъқул нархлардаги универсал почта хизматлардан фойдаланишига имконият яратади. Мамлакатнинг Почта хизматлари тўғрисидаги қонунга киритилган ўзгаришлар хусусий компаниялар ва замонавий хизматларга йўл очади.

Болгария почтаси беш компанияга бўлинади ва уларнинг 51 фоиз улуши давлат ихтиёрида қолади.

АВСТРАЛИЯ: Эски телефонлар

қайта ишлашга

Австралия почта хизмати ўз миждозларидан ишлатилмаётган эски мобил телефон аппаратларини қайта ишлаш учун жўнатишларини сўрамоқда. Ҳисоб-китобларга қараганда, мамлакатда тахминан 16 миллионга телефон аппарати ишлатилмай чанг босиб ётибди.

Яшил қитъада байрамлар муносабати билан яқинларига телефон совға қилиш урф бўлган, ўз-ўзидан, кераксиз телефонлар кўпаймоқда. Уларнинг 90 фоизини қайта ишласа бўлади.

РЕСПУБЛИКА МАХСУС АЛОҚА БОҒЛАМАСИ ЖАМОАСИ



Наврўз байрами муносабати

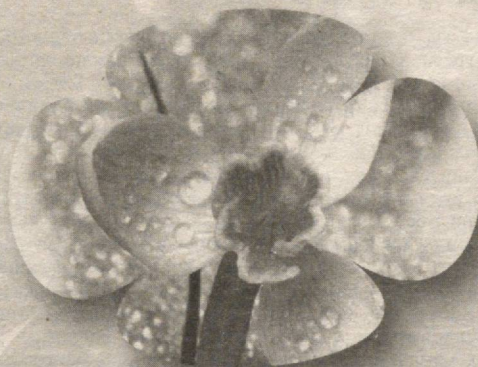
билан барча ватандошларга салми ший тилакларини йўғлайди.

Хонадонингиздан бахт-соодат, фаровонлик аримасин. Мустаҳкам соғлиқ ва муваффақиятлар доимий ҳамроҳингизга айлансин.

Эзгулик ва гўзаллик сизни тарк этмасин!

“ЎЗБЕКИСТОН ПОЧТАСИ” ОАЖ ФАРҒОНА ФИЛИАЛИ ЖАМОАСИ

Барча юртдошларимизни кириб келаётган Наврўзи олам билан муборакбод этади ва уларга эзгу тилакларини изҳор қилади.



Азизлар, бутун борлиқни ўйғотиб, дилларга ажиб тўйғу ила кириб келаётган Наврўз барчангизга муборак бўлсин!

“Париждаги дўстим билан бирга нонушта қилдим”

ёки веб-камера имкониятлари

Мақоланинг сарлавҳаси дўст-ёрлари, фарзандлари узоқ сафарда бўлганларнинг кўзига иссиқ кўрингандир эҳтимол. Тўғри топдимми? Сизда қандай билмадим-у лекин мен учун веб-камера маълум муддат энг яқин дўстимдек бўлиб қолганди. Айниқса, хориждаги талаба мавқеида беш йил яқинларимдан узоқда бўлган чоғимда жажжигина веб-камеранинг пешонасидан бир неча бор силаб қўйганим ёдимда. Чунки у менинг ҳаётимга қувончли, соғинчли онларни бот-бот тухфа этарди. Фан-техника тараққиёти аввалига инсонлар қўлига фотокамерани, кейин видеокамерани, ана ундан сўнг веб-камера аталмиш мўъжизани тутқазди.

Биринчи веб-камеранинг яратилиш жараёни жуда оқдиди, бироқ ноодатий бўлган. Ҳаммаси Кембриж университетининг компютер лабораториясидан бошланади. Гап шундаки, 15-20 киши учун лаборатория биносида фақат биттагина қаҳва қайнаткич бор эди. Кўпинча ана шу қаҳва тайёрлагичдан хабар олиш учун ишни ташлаб, қўюри иккита қаватга кўтарилиш талаб этиларди. Аммо, қаҳвахўрлар оқдиди одамлар эмас, олимлар эди. Улар вақтни илмий ташкил этиш ниятида қаҳванинг ҳолидан хабар олишнинг бошқа бир усулини ўйлаб топдилар. Олимлар кичрайтирилган кадрлар оладиган видеокамерани қаҳва қайнаткич турадиган хонадаги ва ўзларининг лабораторияларидаги компю-



терга улаб қўйдилар. Видеокамера веб-сервер орқали ҳар уч дақиқада янгилашиб турадиган оқ-қора тасвирни кўрсата бошлади. Бу воқеа 1991 йилда бўлиб ўтанди. Веб-камера аслида рақамли фотокамера ҳисобланади. Фақат фотокамера бир сонияда битта кадр ололса, веб-камера худди видеокамера сингари 20-24га кадрни сиққ ҳолда интернет орқали веб-кентликларга жўнатади. Фото ва видеокамерадан фарқи, у реал вақтда, яъни онлайн тизимда ишлайди.

Замонавий веб-камера объектив, оптик филтр ва асосий чип-кардан иборат бўлиб, у видеосуратларнинг ҳажмини қисқартириб, рақамли кадрларга алмаштиради. Бугунги кунда веб-камеранинг имконияти туфайли жуда кўплаб тижорат сайтлари, саёҳат агентликларининг веб-манзилларида реал вақтда тўғридан-тўғри маҳсулот, супермаркет ёки саёҳат жойларини томоша қилиш имконияти мавжуд. Бу истеъмолчилар, мижоз-

ларни жалб этишнинг ишончли йўли ҳисобланади.

Умуман олганда, веб-камералардан асосан чатларда, яъни онлайн суҳбатларда фойдаланилади. Буни виртуал оламни реаллаштириш ёки гойибона оламда дийдор кўришмоқлик, деб ҳам тушуниш мумкин. Узоқ юртдаги дўстингиз ёки номмаълум виртуал суҳбатдошингиз билан видеочат ўрнатсангиз, бир-бирингизни кўриш ва овозингизни эшитиш имконияти мавжуд бўлади. Веб-камера ёрдамидан кўриқлаш хизматлари хавфсизликни таъминлашда, ДАН ходимлари йўллардаги тартибсизликларни кузатиш ва текширишда, веб-сайтлар ўз маҳсулотларини реклама қилишда, ўқитувчи ва талабалар масофавий ўқитиш тизимида, ота-оналар эса болалар боғчасидаги фарзанглари ҳолидан хабар олишда, онлайн суҳбатларда ва яна кўплаб бошқа мақсадларда фойдаланишмоқда. Веб-камера шарофати билан катта аҳамиятга эга анжуман ва мажлислар ҳам видеоконференция кўринишида ўтказилмоқда. Бу кўплаб харажатларнинг олдини олиши тайин.

Хуллас, “жимгина” ўз ишини бажарадиган бу техника “қулоқ”нинг беражак имконияти инсонларнинг кўпгина мушкулликларини енгиллаштирмоқда.

Қобилжон ҚУРБОНОВ,
«Ўзбектелеком» АК
«ШАК» филиали
2-ШМАТБ 5-КБ муҳандиси

Цивилизация ривожининг бугунги замонавий босқичида ахборот нафақат жамоат ва давлат институтлари фаолиятида, балки ҳар бир инсон ҳаётида хал қилувчи рол ўйнамоқда.

Симсиз алоқа тизимларида ахборот химояси

Биз, яъни бугунги кун ёшлари бу соҳанинг ижтимоий, сиёсий, иқтисодий ва бошқа оқибатларини тушуниб етишимиз керак. Ахборотни химоялаш эса ҳали кўнгилдагидек эмас. Ҳозирда симсиз тармоқлар одамларга симли уланишсиз ўзаро боғланишларига, ўзларига қулай ва хоҳлаган жойларида электрон почтадан фойдаланишларига ёки веб-саҳифаларни кўздан кечиришларига имкон беради. Бу силжш эркинлигини ва уй, шаҳар қисмларидаги ёки дунёнинг олис бурчакларидаги иловалардан фойдаланиш имконини таъминлайди. Энг муҳими, боғланишнинг компютер қурилмалари орасида амалга оширилишидир. Бироқ бошқа соҳалардагидек, бу симсиз алоқа тизимларида ҳам турли таҳдидлар, яъни “ҳужумлар” бўлмоқда. Булар асосан компютер тармоғидаги маълумотлар базасига бостириб кириш ва маълумотларни модификация қилиш, қиёсий маънода айтганда бўлса “бўғиш”, “база станциясини бўғиш”, “хизмат кўрсатишдан воз кечиш” ва шу кабилардир. Тармоқларда бўғиш атайин ва атайин бўлмаган бир интерференциянинг алоқа каналидаги жўнатувчи ва қабул қилувчи имкониятидан ошганда содир бўлади. Натижада бу канал ишдан чиқади. База станциясини бўғиш уни ҳужум қилувчи станция билан алмаштиришга имкон яратади. Шу билан бирга, бу хизматдан фойдаланишдан воз кечишга олиб келади. DOS (Denial of Service — хизмат кўрсатишдан воз кечиш) хилидаги ҳужум тармоқни бутунлай ишдан чиқариши мумкин. Яъни, бутун тармоқда, жумладан, база станцияларида ва мижоз терминалларида шундай кучли интерференция пайдо бўладики, натижада станциялар бир-бирлари билан боғлана олмайдилар.

Ҳозирги кунда бу тармоқ технологияларининг аксарияти лицензияланмаган частоталардан фойдаланади. Шу сабабли кўпгина қурилмалар — радиотелефонлар, кузатиш тизимлари ва микроўтилкни печлар — симсиз тармоқ ишига таъсир этади. Бу таъсирлардан химояланиш учун замон талабига мос асбоб-ускуналар, энг аввало, база станцияси барпо этиладиган худудни синчиклаб ўрғаниш, таҳлил қилиш лозим. Шу жумладан, лицензияланмаган частоталардан фойдаланиш чораларини бартараф этиш керак. Бу ҳақда кейинги мақолаларимизда батафсил маълумот берамиз.

AKS – SADO

Болаларга безътибор бўлмайлик

Фарзандларимдан уч нафари алоқачи. Улар “Xabar” газетасига обунга бўлишган. Шу сабабли нашр менга ҳам энг яқин суҳбатдош бўлиб қолган. Унинг ҳар бир сонини қолдирмай кузатиб, соҳадаги муҳим янгиликлардан ўз вақтида хабардор бўлиб борапман.

Яқинда журналист Лутфилло Турсуновнинг “Тараққиёт, технология ва... спорт” сарлавҳали мақоласини ўқиб чиқдим. Унда чиндан ҳам гоят долзарб мавзу қаламга олинган. Дарҳақиқат, муаллиф ёзганидек: “...Бундан ўн йилча аввал ақлимизга сиғмаган қулайликларни ахборот технологиялари ёрдамида бугун амалда қўлаб турибмиз”. Истиқлол берган бебаҳо имконият узоғимизни яқин, ташвишимизни енгил ва ҳисобот ишларимизни унумли қилди. Бироқ, оламнинг икки палласи бўлгани каби фаолиятнинг фойдали ва зарарли жиҳатлари ёнма-ён бўлиб қолмоқда. Бу ҳол, айниқса, келажакимиз эгалари соғлиғига салбий таъсир этиши мумкинлигидан мақолада ҳақли ташвиш билдирилган. Ўз навбатида, “Машғулотлар қийнаб қўймаслиги ва зўрма-зўраки ўтмаслиги учун ҳар ким ўзига ёққан спорт турини танлаши лозим”, деган

таклифни ўртага ташлайди муаллиф. Тўғри, компютер техникалари — тараққиёт меваси, улардан фойдаланишда мезъерга амал қилинган ҳолда жисмоний тарбия билан шугулланиб турилса, муаммага ҳоҳат қолмайди. Мен спорт соҳаси фахрийларидан бири сифатида шундай демоқдаман. Чиндан ҳам спорт саломатлик гарови ва муҳофазачиси. Велоспорт мусобақаларининг вилоят ва республика босқичларида иштирок этган чоғларим бунга яққол ишонч ҳосил қилганман. Қушдай енгил юриб, ҳориб-чарчаш нималигини билмасдим. Компютер ёнида соатлаб шугулланаётган катталар ва болаларга вақти-вақти билан спорт машғулотларини қанда қилмасликларини маслаҳат бераман. Ана шунда компютер касалликлари ҳеч қачон безовта қилмайди. Шу ўринда ота-оналарга айтадиган икки оғиз гапим бор.

Маълумингизким, истиқлол йилларида навқирон авлодга эъти-

бор ва тамхурилик тобора ошмоқда. 2010 йилнинг Барқамол авлод йили деб эълон қилинганлиги эса яна бир қувончли воқеа бўлди. Улуғвор мақсадларимизга эришиш ўғил-қизларимизнинг ҳар томонлама қўл-қўлоқ бўлиб турайлик. У қаред, ким билан юрибди, нима билан машғул? Сизни бундай саволлар соат сайин безовта қилса, нур устига нур бўлади. Уйда, интернет-кафеда компютер билан шугулланаётган болаларимиз фаолиятини назоратга олсак, уларнинг соғлиғига ҳеч қандай зарар етмайди. Бир сўз билан айтганда, болаларимизга асло безътибор бўлмайлик, ана шунда кўзлаган орзу-умидларимизга албатта эришамиз.

Абдирахим ГУЛМАТОВ,
мехнат фахрийси,
Сурхондарё вилояти

Абдуҳамид ШУКУРОВ,
ТАТУ Қарши филиали
1-босқич талабаси



НАМАНГАН

Талаб ва эҳтиёжга кўра

Вилоятимизда кейинги йилларда телекоммуникация тизимига энг илғор технологияларни жорий этиш ишлари жадал олиб бориляпти. Албатта, бу каби бунёдкорлик ишлари биз алоқачиларни чексиз қувонтиради.

Шу ўринда туманимиз алоқа хизматида йўлга қўйилаётган ишлар ҳам кўнгилга ғурур бағишлайди. Бизнинг Косонсой телекоммуникациялар боғламасида 52 нафар ходим хизмат қилади. Туман бўйича телефон станцияларида ўрнатилган сизим 12304тани ташкил қилади.

Кейинги икки йил давомида Хуррият, Жомий, Охунбобоев, Чорбо, Озод маҳаллалари ва Косон қишлоқ фуқаролар йиғинларидаги 610та хонадонга телефон ўрнатилди. 2-Косонсой АТСидан эса 619та хонадонга кабел тортилиб, телефонлаштирилди. Аҳолининг маблаглари ҳисобига Андижон кабел заводидан кабеллар олиниб, жами

1349та хонадонга телефон ўрнатишга эришилди. Бевосита “Наманган Телеком” филиали ёрдамида эса 2-ЭАТСга қўшимча 712та рақам ўрнатилиб, унинг сизими 1216тага кўпайтирилди. Обод мавзесидаги эски станция С&С08 русумли “Хуайвэй” АТСга алмаштирилди. Қишлоқ жойларидаги Гурмирон, Испарон, Оболон, Бомраха, Юмалоқшайх мазор, Бухоро, Худойбердиев маҳаллаларидаги аналог станциялар ўзимизда ишлаб чиқарилган “Коинот Эл-СГМ” рақамли коммутиция қурилмаларига алмаштирилди.

Ҳозирда туманимиз аҳолисининг IP телевидение ва интернетга

бўлган қизиқиши кескин ошган. Бу йўналишда ҳам изланишлар олиб боряпмиз. Интернет учун ишлатилиб келинган 60 рақамли ускуна 192 сизимлигига алмаштирилди. 2-Косонсой станциямизга эса янги 24 сизимли ускуна ўрнатилди.

Йил охиригача АТСларга ўрнатилган сизимлардан фойдаланиш коэффициенти 98 фоизга етказишни режалаштирганмиз.

Юқорида таъкидлаганимдек, аҳолининг телекоммуникация хизматларига бўлган талаби жуда юқори. Ана шу талаб ва эҳтиёжга қараб иш юритиш, сифатли алоқа хизмати кўрсатиш бош мақсадимиз бўлиб қолаверади.

Зокиржон ҚАЛАНДАРОВ,
“Наманган Телеком” филиали
Косонсой телекоммуникациялар
боғламаси бошлиғи

ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН

Тўрткўлда ўқув машғулоти

“Ўзбекистон почтаси” ОАЖ Қорақалпоқ филиали Тўрткўл почта алоқаси тармоғида филиал фуқаро муҳофазаси бўлими бошлиғи Асқар Мамбетризаев, Тўрткўл почта алоқаси тармоғи фуқаро муҳофазаси бошлиғи Илҳом Раҳимов иштирокида почта хавфсизлиги бўйича ўқув машғулоти бўлиб ўтди.

Хат-хабарлар орқали келиши мумкин бўлган хатарни олдини олиш мақсадида ташкиллаштирилган бу машғулот жуда қизғин ўтди. Ушбу ўқув машғулоти эса қоларли бўлиб ўтишида ўз вақтларини аямаган туман ҳокимлиги, ИИБ, санэпидстанция, ўт ўчириш, тез тиббий ёрдам ходимларига ўз миннатдорчилигимизни билдирамыз.

М.ЙҮЛДОШЕВА,
Тўрткўл ПАТ ходими

ҚАШҚАДАРЁ

Сайидо Насафий номидаги Қашқадарё вилоят ахборот-кутубхона марказида “Ижро интизомини яхшилаш” мавзюда ўқув-амалий семинар бўлиб ўтди.

Ижро интизоми

Семинар вилоят АКМ, Ўзбекистон алоқа ва ахборотлаштириш агентлигининг вилоят ҳудудий бошқармаси ҳамда вилоят Давлат алоқа инспекцияси ҳамкорлигида ташкил этилиб, унда вилоят алоқа ва ахборотлаштириш тизимидаги корхона ва ташкилотларнинг раҳбарлари, иш юритувчилар, кадрлар бўлими ва кадрларни қайта тайёрлаш бўлимлари бошлиқлари, референт-котибалар иштирок этдилар.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 12 январдаги “Ижро интизомини мустақамлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 12-қарори ҳамда 2010 йил 12 февралдаги 10-қарори йиғилиш баёни тўғрисида вилоят ДАИ бошлиғи Зафар Боймиров, ижро интизомини талаблар даражасида амалга ошириш чора-тадбирлари, иш юритишни мақсадли ўрганиш, режали текширишлар давомида ижро интизоми бўйича аниқланган камчиликлар тўғрисида вилоят ДАИ инспектори Собир Бобоев ва бошқа мутахассислар маъруза қилдилар.

Ўқув-амалий семинар давомида корхона ва ташкилотларда фаолият юритаётган иш юритувчи мутахассислар ўзларини қизиқтирган саволларга атрофлича жавоб олдилар.

Афтондил ИСМОИЛОВ

АНДИЖОН

Ижод йўли

Бобур номидаги Андижон вилоят ахборот-кутубхона марказида Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмаси, Ўзбекистон журналистлар ижодий уюшмаси вилоят бўлими билан ҳамкорликда ёзувчи ва журналист Восит Аҳмад таваллудининг 50 йиллигига бағишланган “Эзгуликка йўрилган умр” мавзюсида адабий-муסיқали талбир ўтказилди.

Талбирни ёзувчилар уюшмаси вилоят бўлими раиси Хуршидабон очиб, йиғилганларни Восит Аҳмаднинг ижодий фаолияти билан таништирди. Шундан сўнг ёзувчини таваллуд айёми билан вилоятдаги ижодий уюшмалар аъзолари, ёзувчи ва шоирлар, бирга ўқиган ва ишлаган ҳамкасблари табриклар, унга ижодий баркамоллик тилалдилар.

Талбир давомида Журналистлар уюшмаси вилоят бўлими раиси Н.Саидов ва “Андижоннома” газетаси бош муҳаррири ўринбосари А.Абдуллаевларнинг шеърӣ табриклари, Андижон санъат коллежи талабалари томонидан тайёрланган ёзувчи қаламига мансуб “Сиз шоҳида юрсангиз...” номли ҳажвйдан саҳна кўринишлари иштирокчиларда катта таассурот қолдирди.

Р. ЮСУПОВА

Бобур номидаги Андижон вилоят АКМ сектор мудири

Табрик.сай.уз!

“Ўзбекистон почтаси” ОАЖ Тошкент филиали жамоаси Холда КОМИЛОВА, Галина ИЛЬИНА, Шаҳноза ИСКАНДАРОВА, Гулзода НАСРИДДИНОВА ва Абдуҳай ШОТЕМИРОВАлари таваллуд айёмлари билан қутлайди. Уларга бахт-саодат, сўхат-саломатлик ва ишларида муваффақиятлар тилайди.

ФАРҒОНА

Маърифат ўчоғи

Президентимиз И.Каримовнинг 2006 йил 20 июндаги “Республика аҳолисини ахборот-кутубхона билан таъминлашни ташкил этиш тўғрисида”ги қарорини дастуриламал қилиб олган Охунбобоев туманидаги Саноат-қурилиш коллежи ахборот-ресурс маркази ходимлари ушбу маърифат ўчоғи фаолиятини такомиллаштириш борасида фаол меҳнат қилмоқдалар.

Ахборот-ресурс маркази раҳбари Манзура Кенжаева олий маълумотли кутубхонашунослар библиограф, Тошкент давлат маданият институти кутубхонашунослик йўналиши бўлимини тутаётган, 27 йиллик меҳнат стажига эга. Ўз иши ва вазифасини жуда яхши билади. Марказнинг Мавлуда Тожиматова, Обида Солиева, Саодат Мамажонова каби 14 нафар ходими бухгалтерия, тикувчилик, ишлаб чиқариш, компьютер саводхонлиги, пайвандлаш, қурилиш, табиий газ тизими сингари йўналишлар бўйича билим олаётган 640 нафар талабага хизмат кўрсатишмоқда. Марказ ҳозирда 43031та китоб захирасига эга бўлиб, шундан ўқув адабиёти ва қўлланмалари 6301, бадий-сиёсий, илмий адабиётлар сони 11676тани ташкил этади. Ойимча, Қумтепа,

Янгидўкон қишлоқларининг 720 нафардан зиёд аҳолиси ҳам марказ хизматидан фойдаланмоқда. Бундан ташқари, ҳудуддаги иккита мактабгача тарбия муассасасида шартнома асосида кўчма кутубхона ташкил этилган бўлиб, болалар адабиётидан боғча тарбияланувчилари фойдаланишлари, ундаги расмлар билан танишишлари учун тез-тез суҳбат-машғулотлар ўтказилиб турилибди.

“Фаол китобхонлар” клуби ҳам ташкил этилган бўлиб, клуб аъзолари китоб тарғиботи бўйича турли талбирлар ўтказишмоқда.

Яқинда коллежда ўтказилган “Президентга мактублар” китобини ўрганишга бағишланган талбирда ўқитувчи ва ўқувчилар иштирок этиб, китобнинг мазмун ва моҳияти ҳақида етарли тушунчага эга бўлдилар.

— Баркамол авлод йили муносабати билан ҳудудимиздаги мактаб ва болалар боғчаларида маърифий хизмат кўрсатишни янада кенгайтиришни режалаштирдик, — дейди АРМ раҳбари Манзура Кенжаева.

Вилоят миқёсида ахборот-ресурс марказлари ўртасида ўтказилган кўрик-танловда АРМ учинчи ўринни эгаллаб, фахрий ёрлик ҳамда эсдалик совғалари билан рағбатлантилди. Марказ ходимлари ҳозирда китобларнинг электрон вариантларини яратиб, мавжуд бешта компьютер орқали китобхонларнинг интернетдан фойдаланишларида амалий ёрдам кўрсатиш ҳамда кутубхоначилик билимларини тарғиб этиш мақсадида услубий қўлланмалар тайёрлаш устида иш олиб боришмоқда.

Ушбу АРМ иш тажрибаси билан тумандаги Авотранспорт, Риштон туманидаги Нефт коллежи, Марғилон шаҳридаги Педагогика коллежи ахборот-ресурс маркази ходимлари атрофлича танишдилар.

Хулоса қилиб айтганда, кутубхоначилар марказни маърифат ўчоғига айлантириш мақсадида бутун ғайратларини ишга солган ҳолда меҳнат қилмоқдалар.

Муҳаммаджон МАҲМУДОВ
Фарғона вилояти

Ўшанда у ўн саккизинчи баҳорни қарши олган бўз йигит эди. Йигитлик бурчини ўташга отланар экан сўрашди:

— Кўз остинга олган қизнинг борми? Бўлса айт. Бошини боғлаб қўяйлик.

Қиз ҳали ўн олтига тўлмаган, мактабда ўқийётган бўлса, айтармиди, “йўқ” деб қўя қолди.

Қозоғистоннинг Ақтобинск шаҳрида хизмат қилиб юрган кезлари дўстлари севган қизларига мактуб ёзишга тутиналар, у ҳам ёзарди: “Дунёда энг бегубор, энг масъума бир гўзал гулсан ўзинг...” дея бошланарди мактублари. Қалбида ардоқлаган бу сарвиравон қизнинг шаънига муносиб сўзларни излай-излай тополмасди ва мактублар тўпланаверарди, тўпланаверарди.

— Бу хатларни нега юбормаяпсан? Қайтиб боргач, эгасига ўқиб берасанми? — деб ҳазиллашишарди дўстлари.

Юборолмадим, журъат этолмадим...

Армиядан қайтгач, яна сўрашди. — Кўз остинга олганинг борми? Уйлаб қўяйлик. Фалончининг қизи бор-ку, биласанми, сочлари тақимини ўпади...

— Йўғ-а.
— Ҳа, бўлмасам, қўшни маҳалладан бирортасини танла. Бири-бирдан яхши қизлар.

— Узоққа бориб нима қиласиз.
Муътабархон опа ўйланиб қолди. Маҳалладаги қизларни санашга тутинди. Ва ниҳоят ўша исм айтилди:

— Кўпайсин... Кўҳликкина, эсликкина қиз. Ҳовиллари қачон қарама чиннидек тоза.

— Майли, ўзингиз биласиз...
Қиз ёш, энди билим юртига ўқишга кирган эди. Бир ярим йил-

Пўлатовлар қувончи



дан кейин айна қиш чиласида тўйлари бўлиб ўтди.

— Яхши қиз маҳалладан ошмайди, — дейишди одамлар. — Акмалжонни албатта бахтли қилади.

Дарҳақиқат, улар бахтли бўлишди. Юборилмаган кўнгил битикларини бирга-бирга ўқидилар. Мана, улар йигирма олти йилки, бахт-саодат оғушида. Акмалжоннинг Учқўприк телекоммуникациялар боғламасида ишлаётганига 32 йил, Кўпайсинхоннинг Ёйилма алоқа бўлимида иш бошлаганига 22 йил бўлди. Акмалжонга муҳандислик ота касб. Отаси ҳам шу жамоада ишлаган.

— Раҳматли Бойқўзи ака ҳар қандай техникани тузатиб кетаверадиган олтин қўлли радиотехник бўлган, — дейди боғламанинг ишлаб чиқариш муҳандиси, Ўзбекистон Республикасида хизмат кўрсатган алоқа ходими Солижон ака Аҳмедов. —

Ўғли Акмалжон ҳам отасидан кам бўлмади. Мени устоз деб ҳурматлайди. Ўзи аслида касбимизнинг пири бўлиб кетган. Жуда меҳнатқаш, ҳаракатчан. Ҳунарига ҳам, оиласига ҳам ҳамма ҳавас қилади. Иқболжон Имомалиев, Жўрақўзи Насриддинов, Ҳомиджон Нишонов каби йигитларга касбимиз сирларини сидқидил ўргатди, кам бўлмади.

Чиндан ҳам Акмалжондаги ҳаракатчанлик фазилатига қойил қоласиз. Суйди, суюқлисига етди. Ўзозлади, ўзоз кўряпти. Кўпайсинхонни ҳам алоқа соҳасига тортган, тунлари болаларни ухлатиб қўйиб, почта бўлими ишларини, ҳужжатлар юритиш тартибларини сабртоқат билан ўргатган ҳам Акмалжоннинг ўзи бўлади. Аёли турмуш ўртоғининг айтганига қўниб, соҳани танлаганидан сира афсус чекмаган. Аксинча, шукронаи давлатда. Ахир, шу ишлари туфайли улар жамиятда ўрин то-

пишди. Одамлар меҳри-эътиборини қозонишди. Тўрт фарзандни ўқитиб-ундиришди. Икки қиздан уч нафар неварга кўришди. Асқаржон касб-ҳунар коллежида ўқиб, энди боғламада ишлаш орзусида. Алишержон Марғилон банк касб-ҳунар коллежини тугалляпти. ТАТУ Фарғона филиалига ўқишга кириш учун қизгин тайёргарлик кўряпти. Репетиторлардан сабоқ оляпти.

— Бу ўғлимиз ҳаётини газетасиз тасаввур қилолмайди. Жума куни “Хабар” келдими, деб кириб келади. У ўқишга кирса, худо хоҳласа, менинг ҳам армонларим арийди, — дейди Акмалжон. — Шиддат билан ривожланаётган соҳамизнинг нонини еиш учун ёшлар албатта ТАТУда ўқишлари керак...

Учқўприкда алоқачи оилалар кўп. Бири телекоммуникация, бири почта соҳасини ривожлантиришга узоқ йиллик самарали меҳнатлари билан ҳисса қўшиб келаётган Пўлатовлар оиласи улар орасида алоҳида ўрин тутади. Айна кунда оилани иккита хурсандчилик кутмоқда. Асқаржонни унаштиришди. Бўлғуси келин маҳалланинг энг олди, энг сулув қизи. Бўлмасам-чи, яхши қиз маҳалладан ошмайди.

Бу шодиёна Акмалжоннинг 50 баҳорни кутиб олган ойдаги энг бахтли-саодатли кунларидан бири бўлиб қолади.

Ҳафиза САЛЯХОВА,
“Хабар”нинг Фарғона вилоятидаги
муҳбири
Усмонжон ЙУДДОШЕВ
олган сурат

“ГРАНИТ”

ИЛМИЙ-ИШЛАБ ЧИҚАРИШ КОРХОНАСИ
ЖАМОАСИ

Юртдошларимизни, жумладан,
барча алоқачиларни гўзал байрам —

Наврўз
билан қутлайди.

Сизларга самимий дил сўзларимизни
йўллар эканмиз, Наврўзи олам барчамизга
олам-олам қувонч, бахт-саодат, хонадонларимизга
барака олиб келишини истаймиз!

“O‘ZBEKTELEKOM” АК

“СИРДАРЁ ТЕЛЕКОМ” филиали жамоаси

Ўзбекистон халқини
ва ҳамкасбларини
жаннатмонанд юртимизга янада
кўркамлик бахш этиб кириб келаётган

Наврўз айёми
билан табриклайди.



Байрам қалбингизга
илиқлик, хонадонингизга
тотувлик олиб кирсин!

➔ YANGI NASHRLAR

Виртуал электроника

Республикаимиз алоқачилари соҳага оид яна бир ўқув қўлланмадан фойдаланиш имконига эга бўлдилар. М.Муҳитдинов ҳамда Т.Далажонов ҳаммуаллифлигидаги бу китоб "Виртуал электроника" деб номланди. Ўқув қўлланмада аналог, рақамли ва куч электроникаси асбоблари ва қурилмаларини компютерда моделлаш масалалари ва тадқиқ қилиш воситалари батафсил ёритилган. Қўлланма икки қисмдан иборат бўлиб, унинг биринчи қисмида назарий маълумотлар берилган, иккинчи қисмида эса лаборатория ишлари келтирилган, электр асбоблари ва схемаларни компютерда моделлаш усуллари батафсил баён қилинган ва тегишли моделлаш натижалари screen shot (экрэн расмлари) кўринишида тақдим қилинган. Баён қилиш Electronics Workbench ва MATLAB дастурларини қўллаш бўйича кўрсатмалар ва тавсиялар билан биргаликда олиб борилган.

Қўлланма талабалар, ўқитувчилар, аспирантлар, илмий ходимлар, шунингдек, замонавий электроникани компютердан фойдаланган ҳолда мустақил ўрганувчилар учун мўлжалланган.

Электротехника ва электроникани ўрганишда синаш ва тажрибалар ўтказиш зарурлиги ҳеч кимда шубҳа ўйотмайди. Лекин уларни ўтказиш жиддий қийинчиликларни келтириб чиқариши мумкин (айниқас ҳозирги вақтда). Яхши ўқув лабораторияси замонавий ўлчов жиҳозларига ва уларни ишчи ҳолатда сақлаб тура оладиган малакали ходимларга эга бўлиши керак. Ўқув юртлири учун бундай лабораторияни ушлаб туриш қийин масаладир.

Кейинги қирқ йил ичида электр ва электрон схемаларни ҳисоблаш воситалари тезлик билан ўзгариб борди. Бундай восита сифатида 70-йилларнинг бошида фойдаланилган логарифмик линеяканинг ўрнини 70-йилларнинг иккинчи ярмида калкуляторлар ва мини ЭХМлар эгаллай бошлади. Мини ЭХМларнинг ўрнига 80-йилларнинг ўрталарига келиб ҳисоблаш қувватлари ва имкониятлари узлуксиз ортиб бораётган шахсий (персонал) компютерлар (ПК) қўлланила бошланди. Электрон схемаларнинг таҳлили бўйича ПКларнинг дастурий таъминоти фақат ҳисоблашларнинг алгоритмлари ва сонли таҳлил усуллари ривожлантириш йўналишидагина эмас, балки ҳар турдаги схемалар (аналогли, рақамли, рақамли-аналог, импульс ва бошқалар) билан тажрибалар ўтказиш учун виртуал муҳитни яратиш имкониятини берувчи, фойдаланувчи учун қулай интерфейсни яратиш йўналишида ҳам ривожланди.

Алоҳида таъкидлаш керакки, ПКнинг фойдаланувчи интерфейсини яратиш соҳасидаги ютуқлар шу даражада таъсирлики, улар схемаларни тадқиқ қилишга бўлган услубий қарашнинг кескин ўзгаришига сабаб бўлди.

Персонал компютердан фойдала-



ниш анъанавий ўқув лабораторияларига муқобил виртуал лабораторияларнинг яратилишига олиб келди. Виртуал лаборатория, умуман олганда, тадқиқотчининг реал лабораториядаги ҳаракатларини (ишини) имитация қилувчи интерфейсга эга сонли ҳисоблаш дастуридир. Юқори тезкорлик ва катта ҳажмдаги хотирага эга замонавий шахсий компю-

терларда ҳисоблашларнинг сонли усуллари ёрдамда мураккаб моделларни ҳам аниқлиги реал объектларда ўтказиладиган тажрибалар натижаларидан қолишмайдиган аниқликда тадқиқ қилиш мумкин.

Электротехника ва электроникани ўрганиш жараёни схемаларни таҳлил ва тадқиқ қилиш билан боғлиқ. Ушбу жараёни компютер максимал даражада энгиллаштириши керак. Виртуал муҳит компютерда электр ва электрон схемалар устида тажрибалар ўтказиш учун етарли шароитлар яратилган лаборатория вазифасини амалга ошириши ва олинadиган натижаларнинг аниқлиги реал шароитларда олинadиган натижалар аниқлигидан қолишмаслиги зарур.

Моделлаш реал жараёнга максимал даражада яқинлаштирилган бўлиши, яъни схемани тузиш, унга ўлчаш асбоблари ва осциллографни улаш, схема элементларининг параметрларини ҳамда ишлаш тартибларини ўрнатиш ва натижаларни олиш жараёنларини ўз ичига олиши керак. Фойдаланувчига бундай имкониятларни берувчи дастурлардан бири Electronics Workbench дастури — компютерда виртуал электрон лабораторияни ҳисобланади. Унга асос қилиб профессионал моделлаш дастури PSPICE олинган бўлишига қарамасдан Electronics Workbench дастури максимал даражада қулай интерфейсга эга. Унда амперметр, вольтметр, мултиметр, генератор ва осциллограф каби таниш асбобларнинг мавжудлиги тадқиқот жараёнининг табиий ва тушунарли бўлишини таъминлайди.

Дастур таркибиди замонавий асбобларнинг мавжудлиги фойдаланувчига оддийдан бошлаб жуда мураккаб тажрибаларгача ўтказиш имкониятини беради. Бундай восита ўқитишда идеал ҳисобланади, сабаби элементлар ва приборлар бўйича ҳар қандай чеклашларни олиб ташлаш мумкин бўлади. Бундан ташқари, Electronics Workbench дастури реал электрон ва ўлчаш приборлари ҳамда схемаларнинг ишлаш тамойилларини ўрганиш учун тренажёр вазифасини бажариши мумкин.

Electronics Workbench дастурида моделлаш ва натижаларни олиш ўзининг тезкорлиги ва қулайлиги билан ажралиб туради. Лекин тўғри натижалар олиш учун фойдаланувчи дастур билан ишлаш қоидалари ва усуллари ўзлаштирган ва уларни электрон схемалардаги жараёнларни ўрганиш ва тадқиқ қилиш учун қўллаш кўникмаларига эга бўлиши талаб этилади.

ЭЛЕКТРОМАГНИТ МОСЛАШУВ МАРКАЗИ ЖАМОАСИ

Ўзбекистон халқини ҳақида алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси ходимларини яқинлашайтган энг гўзал ва тароватли айёми —

Наврўз билан кутлайди.

Азизлар, Сизларни муборакбод этишдан гоаят шодмиз. Наврўз хонадонларингизга фақат яхшиликлар келтирсин!

"O'ZBEKTELEKOM" AK

"АНДИЖОН ТЕЛЕКОМ" филиали жамоаси

Баҳор элчиси —

Наврўз айёми

билан барча юртдошларимизни, алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси ходимларини табриклайди.



Тун ва кун тенглашайтган, борлиқ ажиб гўзалликка тўлган ушбу кунда хонадонингиздан файзу барака аримасин.