FTTx ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ

Унинг асосида телекоммуникация хизматларини сифатли татбиқ этиш

Ахборот-коммуникация технологиялари ҳафталиги доирасида ICTExpo – ахборот технологиялари анъанавий миллий кўргазмада алоқа ва ахборотлаштириш соҳаси мутахассислари ва кенг жамоатчилик вакиллари эътиборига FTTx технологиясига асосланган, тезлиги 100 Мбит/сониягача бўлган юқори тезликдаги симли интернет, юқори сифатли (MPEG-4 ва HD) маҳаллий, Россия ва чет эл каналларини трансляция қилувчи рақамли кўрсатувлар (IPTV), интеллектуал ўйинлар каби бир неча сифатли хизматлар ҳавола этилган эди.

Бугунги кунда ахборот технологияларининг жадал ривожланиши, янги хизмат турларининг пайдо бўлиши натижасида кўплаб мамлакатларда миллионлаб мижозларга оптик структура FTTx асосида кенг полосали узатиш тизимлари ёрдамида мултимедия хизматлари билан боғлиқ анъанавий алоқа ва технологиялар хизматлари тақдим этиб келинмоқда.

Хусусан, FTTx базалари кенг кўламда ривожланиб бораётган давлатлар – бу Корея, Япония, Нидерландия, Швеция ва Америка Қўшма Штатларидир.

Ривожланган давлатларда телекоммуникация хизматларини тарғиб этишда кенг полосали узатиш технологиялари турлари ичида FTTx технологиялари тезкор даражада ўсиб бораётганлиги билан ажралиб туради. ZyXEL компания менежери Михаил Воробевнинг маълумотига кўра, сўнгги икки йил ичида FTTx технологияси асосидаги тармоқ Россия ўлкаларида жуда тез ривожланиб бормоқда. Лекин, бир савол туғилади: FTTx тармоғи давлатларнинг қонунчилик актлари ёки телекоммуникация бозорларида рақобатбардошлик бўйича ўз ўрнини топа оладими? Албатта, «Huawei Technologies» департамент экспертларини таҳлиллари шуни кўрсатадики, оптик структура FTTx асосида кенг полосали узатиш тизимларининг қурилиш лойиҳалари, ҳажми ҳамда қурилиш жараёнлари мураккаблиги натижасида дунё телекоммуникация бозорларида ўз ўрнини топа олган.

Оптик структура FTTx тармоғи курилишлари қуйидаги вариантлар асосида ташкил этилади.

1) Fiber to the curb (FTTC) — телекоммуникация хизматлари оптик структура FTTC орқали тақсимланиш жовонигача етказилиб келинади ва ундан сўнг мис кабелларда VDSL2 технологияси асосида мижоз уйларига киритилади. Бунда VDSL2 амалдаги тезлиги 10-15 Мбит/сониягача ортади.

Мисли магистрал кабеллар танқис жойларда бу вариантдан унумли фойдаланиб, яхши натижаларга эришиш мумкин. Оптик структура FTTCда ҳам NGN тармоғи каби барча қўшимча хизматлардан етарлича фойдаланиш мумкин.

Бу вариантни танлаш учун операторда мисли кабел структураси бўлиши шарт, шунда қурилиш харажатларини камайтириш ва фойдаланувчи мижозлар сонини ошириш мумкин. Аксинча, янги операторлар ёки ҳеч қандай инфратузилмаси бўлмаган операторларга бу вариант қўл келмайди.

2) Fiber to the building (FTTB) — телекоммуникация хизматлари оптик структура FTTB орқали кўп қаватли уйлар ёки офисли биноларгача етказилиб берилади ва ундан сўнг VDSL2 ёки 100 Base - Т технологиялари асосида ёки мис кабеллар орқали мижоз уйларига етказилади. Бунда VDSL2 амалдаги тезлиги 80-100 Мбит/сониягача ортади. Мисли кабеллардан иборат магистрал ва тарқатиш кабеллари танқис жойларда бу вариантдан унумли фойдаланиб, яхши натижаларга эришиш мумкин.

Корпоратив фойдаланувчиларга ва мобил операторларига портларни ижарага бериш билан қўшимча фойда топиш мумкин.

Оптик структура FTTB технология қурилиши янги яратилаётган ёки мавжуд операторларда бир хил қизиқиш уйғотади.

3) Fiber to the home (FTTH) — телекоммуникация хизматларини юқори сифатда оптик структура FTTH орқали тўғридан-тўғри мижоз уйларига етказилиб берилади. Бу вариант юқори тезлик ва сифат самарадорлигини янада орттиришда қулайдир.

Салмоқли давлатларда оптик структура FTTH тармоғидан муқобил ва мавжуд операторлар унумли фойдаланганлар.

"China Netcom" компанияси маъмурияти 2011-2013 йилларда ўзларининг FTTC тармоқ мижозларини FTTH тармоққа ўтказиш бўйича жадал ишлар олиб бормоқда.

Оптик структура (FTTx) моделини бошқариш

Америка Қўшма Штатлари ҳукумати ёрдами билан FTTx тармоғини ривожлантириш мақсадида тармоқ операторлари хавфсизлигини таъминлаш билан бир қаторда, маҳаллий кабел телевиденияларидан воз кечилган бўлса, Япония ҳукумати ўз давлатида оптик инфратузилма қурилишини ривожлантириш мақсадида солиқларни пасайтириш ва арзон кредитлар билан таъминлашни режалаштирган. Швеция ҳукумати томонидан маҳаллий оптик структура FTTx тармоғига уланувчи муқобил ва мавжуд операторларга тўғридан-тўғри уланиш имкониятлари берилган.

Шуни айтиш жоизки, оптик структура FTTx тармоғи янги қурилишлари даврида харажатлар ошган бўлса, кейинчалик эксплуатация даврида харажат 40-60 фоизга пасайган, даромад эса бир неча баробарга ошиб кетган.

Оптик кабелларни таъмирлаш қулайлиги ва мисли кабеллар ҳамда ADSL модемлар йўқ шароитларда оптик структура FTTx афзаллиги, шунингдек, оптик кабел хўжалиги амалдаги талаблар асосида режалаштирилган ёки қурилган бўлса, оптик кабелларнинг эксплуатация муддати 25 йилдан ортиши мумкин.

Демак, ахборот-коммуникация технологиялари ичида FTTx модели бу – телекоммуникациялар хизматларининг сифат ва самарадорлиги доираларини кенгайтириш ва мижозлар ҳаётий эҳтиёжларини енгиллатиш демакдир.

Абдувоҳид ТОШМАТОВ,
«Андижон Телеком» филиали
ЭАБ бошлиғи ўринбосари

Ucell: планшет компютерли пакетлар

UCell ўз абонентларига ўзига хос таклифни тақдим этмоқда: компаниянинг Prepaid тизими абонентлари ва корпоратив мижозлар «SMART TAB» пакетини харид қилганларида, бепул Huawei S7 Tablet планшетини қўлга киритадилар.

UCell ўз мижозларига tablet PC деб номланадиган планшет компютерини таклиф қилаётган Ўзбекистондаги биринчи ва ҳозирча ягона оператордир. WiFi билан бирга мазкур планшетда оддий SIM-карталарни ҳам ишлатиш мумкин, яъни абонентлар 3G интернетни ишлатиш, қўнғироқлар қилиш, SMS ва MMSлар алмашиш имкониятига эга бўладилар.

«SMART TAB» пакетини харид қилган Prepaid абонентлар, планшетдан ташқари, истаган Prepaid тизимидаги тариф режасига боғлиқ SIM-карта, бепул равишда 6 ой давомида ҳар ой 100 MB миқдорда интернетга боғланиш, уланиш кунидан 30 кун давомида ишлатиш учун 100 SMS ва 100 MMS оладилар. Корпоратив мижозлар мазкур пакет билан бирга, бепул равишда истаган Postpaid тизимидаги тариф режаси ва 30 кун давомида 10 GB миқдорида интернетга боғланиш имкониятини қўлга киритадилар.

Huawei S7 Tablet – бу тезкор ва қулай замонавий жиҳоз бўлиб, тадбиркорлик фаолияти, мулоқот қилиш ва ҳордиқ чиқариш учун барча қулайликларга эга. Унинг қисқача техник хусусиятлари қуйидагилардан иборат:

- *Тармоқ: GSM 850/900/1800/1900 МГц, 3G UMTS 2100 Мгц/HSDPA 7.2 Mbps /HSUPA 5.76 Mbps;*
- *АТ: Android 2.1, Huawei home screen;*
- *Дисплей: 7'' WVGA (800x480), 262K;*
- *Хотира: 512 МБ ОЗУ, 8 ГБ флэш, слот MicroSD (16 ГБ)гача;*
- *Симсиз алоқа: WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 2.1;*
- *Алоқалар: MicroUSB (USB 2.0), наушниклар учун 3.5 мм. чиқиш;*
- *Камералар: асосий, сиртқи;*
- *Ўлчамлари: 209 x 108 x 15.5 мм.*

Мазкур планшетда абонентлар алоқа ахборотини сақлаш, турли шаклдаги ҳужжатларни кўриш ва ўзгартиришлар киритиш, видео томоша қилиш, мусиқа эшитиш, электрон хабарлар олиш ва жўнатиш, янгиликлар ўқиш, HD форматда онлайн видеоларни кўриш, турли ўйинлар ва дастурлар ўрнатиш мумкин.

Бугунги кунда интернетга мобил жиҳозлар орқали уланиш тез суръатлар билан ўсиб бормоқда. Катта компютер ва ноутбукларга нисбатан смартфонлар, нетбуклар ва планшетларга қизиқиш ортиб бормоқда. Тадқиқотларга кўра, планшет жиҳозларнинг сони ортиб боради. 2011 йилда 54,8 млн. бундай жиҳозлар сотиладиган бўлса, 2014 йилга бориб, йилига юз миллионлаб планшетлар харид қилинади.

"Билайн" www.megamobile.uz сайти билан биргаликда акция ўтказилиши ҳақида эълон қилади. Танлов шартларига кўра, "Билайн"нинг абонентларига мобил алоқа билан боғлиқ қизиқарли воқеани таърифлаш таклиф этилади. Ғолибларга оператордан совғалар тақдим этилади.

"Билайн" ҳамда MegaMobile.Uz лойиҳаси танлови

Воқеани "Юнител"нинг жамоатчилик билан алоқалар бўйича катта менежери Ораз Абдураззоқов қуйидагича шарҳлади: "Бизнинг компаниямиз ҳамкор ОАВлар томонидан берилган исталган таклифлар учун ҳар доим очиқдир. Биз MegaMobile.Uz лойиҳасидаги дўстларимизнинг бу танловни ўтказиш ҳақидаги ғоясини қўллаб-қувватладик. Ишонамизки, "Билайн"нинг абонентлари орасида ўзларининг ижобий ҳаёт тажрибаларини алмашишни истайдиган истеъдодли одамлар кўп".

Семинар по использованию ИКТ
в экономике и в образовании

23 января в Музее истории связи Узбекистана состоялся учебный семинар, посвященный использованию современных информационно-коммуникационных технологий в развитии отраслей экономики и в образования.

В семинаре приняли участие представители Совета Министров Республики Каракалпакстан, а также хокимиятов областей и города Ташкента.

В Узбекистане под руководством Президента Ислама Каримова принимаются последовательные меры по внедрению компьютерных и информационно-коммуникационных технологий, комплексных информационных систем, электронного документооборота, электронной цифровой подписи и государственных интерактивных услуг.

Для этого в стране сформирована необходимая нормативно-правовая база, принят ряд правительственных решений, которые дали возможность достичь сегодняшнего уровня развития и внедрения ИКТ в республике.

С основным докладом по теме семинара выступил Генеральный директор Узбекского агентства связи и информатизации Х.Мухитдинов.

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

На семинаре были рассмотрены приоритетные задачи государственной политики в сфере формирования правовых и технологических основ для внедрения в деятельность государственного сектора методов управления с использованием новых информационно-коммуникационных технологий.

Изучались вопросы внедрения и использования электронного документооборота в органах государственного управления и власти, применение электронной цифровой подписи, роль официальных вебсайтов государственных органов, формирование и развитие государственных информационных ресурсов и систем и другие вопросы.

Семинар позволил проанализировать актуальные вопросы и достижения в области развития информационных технологий в системе государственной власти и управления. Участники получили рекомендации по дальнейшему внедрению и совершенствованию информационно-коммуникационной среды в государственных структурах, и смогли обменяться мнениями и опытом в этом направлении.

По окончании семинара участники посетили Музей истории связи Узбекистана и с большим интересом ознакомились с его экспонатами, отражающими развитие связи Узбекистана с отделенных времен, в том числе и в годы независимости.

Пресс-служба УзАСИ

25 января в Узбекистане стартовал конкурс «Лучший школьный сайт-2011» среди официальных сайтов обшеобразовательных школ и гимназий страны.

Стартовал конкурс школьных сайтов

Организаторами конкурса выступили Министерство народного образования, представительство компании Hewlett-Packard, Центр развития мультимедийных общеобразовательных программ при МНО и компания Scinet Info System. Организационную поддержку конкурсу оказывает Сеть творческих учителей Узбекистана Edunet.uz.

Как сообщается на сайте конкурса, его целью является содействие школьным коллективам в создании и развитии собственных сайтов и повышение интереса педагогов к современным информационно-коммуникационным технологиям.

Второй по счету конкурс призван помочь школам в организации диалога между школой и семьей, родителями и детьми, учителями и учениками в интернете, привлечь внимание общественности к веб-деятельности школ Узбекистана и содействовать внедрению современных информационных технологий во все сферы школьной жизни.

Основными критериями оценки сайтов являются оформление, информативность, педагогическая ценность, качество исполнения и эффективность обратной связи.

Дополнительные баллы получат школы, чьи сайты расположены в сети Tas-IX (внутри страны) и зарегистрированы в доменной зоне UZ и каталоге Узнета WWW.UZ.

Конкурс будет проводиться в два этапа. На первом, который продлится более двух месяцев (с 25 января по 7 марта), школы смогут подать заявку, проконсультироваться со специалистами и усовершенствовать собственные сайты. Заявка может быть подана любым лицом, заинтересованным в участии сайта в конкурсе. Второй этап — оценка сайтов членами жюри и подведение итогов — пройдет с 8 по 29 марта.

В феврале организаторы пригласят общественность принять участие в голосовании на звание «Самого популярного школьного сайта».

Получить полную информацию о конкурсе, задать вопрос на форуме и заполнить заявку на участие можно на сайте конкурса.

Школы-обладательницы первого, второго и третьего мест получат дипломы и ценные призы на торжественной церемонии награждения в Ташкенте.

Заинтересованные организации и компании Узбекистана могут стать партнерами конкурса и учредить собственные призовые номинации для школьных сайтов.

Cib.uz

ОБНОВЛЕНИЕ УСЛУГИ «ОБЕЩАННЫЙ ПЛАТЕЖ» ОТ “МТС-УЗБЕКИСТАН”

С 20 января 2011 года абоненты компании “МТС-Узбекистан”, которые были переведены на новую систему учета звонков также абоненты тарифных планов RED, могут воспользоваться обновленной услугой «Обешанный платеж».

МТС

Теперь услуга «Обещанный платёж» даёт возможность абонентам компании пополнить свой лицевой счет на $1 (ранее сумма обещанного платежа составляла $0,50). Более того, теперь абоненты компании могут воспользоваться данной услугой даже при нахождении в блокированном статусе (отсутствие предоплаты).

Для получения «Обещанного платежа» абонентам нужно набрать на клавиатуре своего телефона: *111*32# «клавиша вызова». После чего, на счет абонента будет временно зачислена сумма равная $1, и абонент получит SMS — уведомление об успешном зачислении «Обещанного платежа», и о сроке действия предоставленной услуги. По истечении срока действия услуги предоставленная сумма автоматически будет списана со счета абонента.

«Наша компания прилагает максимум усилий, для того чтобы наши абоненты в полной мере могли пользоваться услугами от “МТС-Узбекистан”. Поэтому сегодня мы предоставляем обновленную услугу «Обещанный платеж», воспользовавшись которой абоненты всегда останутся на связи, и будут иметь возможность звонить и пользоваться другими услугами связи», — отметил заместитель генерального директора по коммерции “МТС-Узбекистан” Н.Шадманов.

2 ГОДА МОБИЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА
МОЖНО ПОЛУЧИТЬ С 3G-МОДЕМОМ «БИЛАЙН» ДО НАЧАЛА ВЕСНЫ

Подключив услугу «USB-модем Билайн» всего за 85 000 сум, каждый абонент получает 3G-модем и SIM-карту с 4000 сум на балансе, а также 50 бонусных Мегабайт ежемесячно до конца 2012 года.

Билайн

Комментируя событие, старший менеджер по связям с общественностью “Unitel” Ораз Абдуразаков отметил: «Акция «USB-бонус» показала, что мобильный интернет, число пользователей которого в Узбекистане уже превышает количество абонентов проводного интернета, по-прежнему очень востребован. Из-за ажиотажного спроса мы периодически даже испытывали нехватку девайсов, поэтому было принято решение продлить реализацию 3G-модемов с бонусными Мегабайтами».

Условия акции действуют до 28 февраля 2011 года. Подробности на сайте www.beeline.uz.

2011-yil 28-yanvar
4 (958)-son
Xabar
7

Xabar+tv

ДУШАНБА — 31 ЯНВАР

O'ZBEKISTON

5.55 Кўрсатувлар дастури.
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
7.00 "Ишқ эртаги". Т/с.
8.00 "Таҳлилнома".
8.45 - 9.45 "Маънавият" дастури.
"Болалар сайёраси":
9.45 Мульттўплам.
10.25 "Изҳор".
10.30 "Менинг оилам".
10.55 "Иқлим".
11.00 "Ахборот".
11.15 "Комиссар Рекс". Т/с.
12.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
12.55 "Ўзингни асра".
13.15 "Аёл бахти".
"Болалар сайёраси":
13.35 "Андерсен эртаклари". М/с.
14.00 "Ахборот".
14.20 "Ватанпарвар".
15.00 "Иқлим".
15.05 "Олам ва одам" дастури: "Сайёралар".
15.55 Жаҳон мусиқаси хазинасидан. Э. Григ.
16.40 "Икки дарё оралиғида".
17.00 "Ахборот".
17.15 "Истиқлол фарзандлари".
"Болалар сайёраси":
17.35 "Эртаклар - яхшиликка етаклар".
17.55 "Олтин мерос".
18.10 "Иқлим".
18.15 "Сарой жавоҳири". Т/с.
18.55 "Ватан манзиллари".
19.20 "ТВ - шифокор".
19.25, 20.00, 20.55 Эълонлар.
19.30 "Ахборот". /рус/.
20.10 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
20.40 "Ватанимни куйлайман".
21.00 "Ахборот".
21.40 "Мен ёшликман".
21.55 "Матонат". Т/с.
22.40 "Иқлим".
22.45 "Комиссар Рекс". Т/с.
23.30 - 23.35 "Очун".
23.35 Кўрсатувлар дастури.
23.40 "Истиқлол фарзандлари".
00.05 "Ватан манзиллари".
00.30 "Ўзингни асра".
00.50 "Юртим бўйлаб" дастури: "Кўриқхона манзаралари".
1.00 "Ахборот". /рус/.
1.35 - 2.30 "Маънавият" дастури.
2.30 "Менинг оилам".
2.55 "Олтин мерос".
3.10 "Ассалом, Ўзбекистон!"
4.00 "Ахборот".
4.35 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
5.05 "Иқлим".
5.10 "Мен ёшликман".
5.25 "Икки дарё оралиғида".
5.45 - 5.55 "Очун".

05.55 "Дастурнинг очилиши".
06.00 "Ёшлар нонуштаси".
06.20 "Ҳикоя".
06.30 "Ош бўлсин!"
07.00 "Мультипанорама".
07.50 "Эсмеральда". Т/с.
09.00 "Мўъжизавий дунё".
10.00 "Давр ҳафта ичида".
10.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
11.10 "Кичкинтойлар боғи".
11.30 "Мультипанорама".
11.50 "Баркамоллик йўлидан".
12.10 "Сарой шамоли". Т/с.
13.00 "Давр".
13.10 "Миллий мультфильм".
13.30 "Кумуш". Т/с.
14.20 "Афсона ва ҳақиқат".
15.10 "XXI аср технологиялари".
15.40 "Кулол ва гўзал".
16.00 "Давр".
16.10 Миллий сериал: "Меҳмонжонлардан айланай".
16.45 "Сеҳрли қўллар".
17.00 "Нафосат олами".
17.10 "Муҳаббат ва эҳтирос". Т/с.
18.10 "Ёшлик наволари".
18.30 "Давр мавзуси".
18.50 "UzEX".
19.00 "Давр".
19.30 "Кумуш". Т/с.
20.20 "Ёшлик наволари".
20.40 "Автопатруль".
21.00 "Огоҳ бўлинг!"
21.10 "Сарой шамоли". Т/с.
22.00 "Давр".
22.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
23.10 "Афсона ва ҳақиқат".
00.00 "Инсон психологияси".
00.30 "Ҳаёт-мамот". Т/с.
01.20 "Шарқ гавҳари".
02.00 "Давр".
02.30 "Хосиятсиз орзу". Б/ф.
04.10 Миллий сериал: "Меҳмонжонлардан айланай".
04.40 "Тақдир эшиги". Б/ф.
05.50-05.55 "Юрт тинчлиги".

TOSHKENT

7.25 Кўрсатувлар тартиби.
7.30 "Салом, Тошкент!"
8.30 "Интеллектуал аукцион".
8.40 "Карвонсарой".
8.50 Мультсериал: "Айиқча Гамми".
9.05 "Ёлғиз қуш". Т/с 100 қисм.
9.30 "Мио, болагинам, Мио". Б/ф.
11.05 "Қонун доирасида".
11.20 "Мулоҳаза учун мавзу".
11.45 "У замонлар ўтиб кетган". Б/ф.
13.00 "Салом, Тошкент!"
14.00 "Уйларим".
14.05 "Дунё" теледастури.
14.55 "Тошкентда латифа".
15.00 "Пойтахт".
15.15 "Ёлғиз қуш". Т/с 101 қисм.
15.40 "Карвонсарой".
15.50 "Шоҳ Салтан ҳақида эртак". М/ф.
16.40 "Саргузаштлар ороли".
17.00 "Кусто командасининг сув ости саргузаштлари". Х/ф. 73 қисм.
17.25 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 3 қисм.
18.00 "Пойтахт".
18.25 "Саломат бўлинг!"
18.40 "Эртамиз эгалари".
18.55 "Интеллектуал аукцион".
19.05 "Менинг шаҳрим".
19.30 Тошкент тароналари.
19.45 "Телекурьер-маркет".
20.00 "Пойтахт".
20.25 Бизнес "Пойтахт".
20.30 "Инсон матонати". Т/с
21.00 "Истеъдод".
21.15 Тошкент тароналари.
21.30 "Телекурьер-маркет".
21.40 "Интервью".
21.55 "Уйларим".
22.00 "Ҳаёт фалсафаси".
22.15 Эко-"Пойтахт". /рус/.
22.30 "Пойтахт". /рус/.
22.55 "Кино SMS со звёздами".
23.00 "Ресторан господина Септима". Х/ф.
00.25 Кўрсатувлар тартиби.
00.30 Эко-"Пойтахт". /рус/.
00.40 Ночной сеанс: "Уолл Стрит: деньги не спят". Х/ф.
2.50 "Уйларим".
2.55 "Кусто командасининг сув ости саргузаштлари". Х/ф. 73 қисм.

SPORT

6.00 "Хайрли тонг!"
6.10 "Саломат бўлинг".
6.30 Хабарлар.
7.05 "Тренируемся вместе".
7.25 Болалар майдончаси: Тонгги гимнастика. "Спортландия". Мультфильм.
8.00 ХАБАРЛАР.
8.35 Футбол. Испания чемпионати.
10.25 "Спорт - менинг ҳаётим".
10.50 "Ринг қироллари".
11.40 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.
13.00 Рақамлар, натижалар, рейтинглар.
13.05 Болалар майдончаси: "Спортландия". Мультфильм.
13.30 Футбол - 2010. Зенит - Осер.
15.15 Теннис. Австралия очиқ чемпионати. Финал. Аёллар.
16.45 Хоккей. nhl чемпионати.
18.00 Болалар майдончаси: "Спортландия". Мультфильм.
18.30 "Баркамол авлод".
18.45 ХАБАРЛАР.
19.00 Саломатлик хазинаси.
19.05 ФУТБОЛ-2010. Вердер - Самподрия.
20.50 "Футбол шарҳи".
21.45 ХАБАРЛАР.
22.00 Саломатлик хазинаси.
22.05 Интерфутбол.
23.45 Сешанба дастури анонси.
23.55 Биатлон. Жаҳон кубоги.
00.45 Тунги Хабарлар.
00.55 Футбол. Испания чемпионати.
3.00 Тунги Хабарлар.
3.15 XVI Осиё ўйинлари.
4.35 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.

БИРИНЧИ

04.00, 08.10 "Доброе утро"
08.00, 11.00, 14.00 Новости
08.30 Контрольная закупка
09.00 "Жить здорово!"
10.00 "ЖКХ"
11.20 Модный приговор
12.20 "Детективы"
13.00 Другие новости
13.25 Понять. Простить
14.35, 02.45 "Хочу знать" с Михаилом Ширвиндтом
15.05 Т/с. "Обручальное кольцо"
15.55 Федеральный судья
17.00 Вечерние новости
17.15 Т/с. "След"
18.00, 03.10 "Давай поженимся!"
18.50 "Жди меня"
20.00 "Время"
20.30 Т/с. "Доктор Тырса"
21.20 "Ванга. Мир видимый и невидимый"
22.20 Ночные новости
22.40 "Подпольная империя"
23.40 Х/ф. "Прелюдия к поцелую"

РОССИЯ 1

05.00 Утро России
09.05 "Великие пророчицы. Ванга и Матрона"
10.00 "О самом главном". Ток-шоу
11.00 14.00 16.00 20.00 Вести
11.30 14.30 16.30 20.30 Вести-Москва
11.50 Т/с. "Маршрут милосердия"
12.50 Т/с. "Русский шоколад"
13.45 Вести. Дежурная часть
14.50 Т/с. "Кулагин и партнеры"
16.50 Т/с. "Ефросинья"
17.55 Т/с. "Всё к лучшему"
18.55 Т/с. "Институт благородных девиц"
20.50 Спокойной ночи, малыши!
21.00 Т/с. "Гадание при свечах"
23.50 Вести +

НТВ

06:30 Т/с. "Таксистка".
07:30 08:20 13:30 16:30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
08:00 11:00 14:00 17:00 21:15 Сегодня.
08:55 "До суда".
10:00 Суд присяжных.
11:30 17:30 Остросюжетный Т/с.
14:30 Т/с. "Улицы разбитых фонарей".
19:30 Боевик "Зверобой".
21:35 Честный понедельник.
22:25 Т/с. "Бальзаковский возраст, или Все мужики - сво..."
23:10 Главная дорога.
23:45 "До суда".

РОССИЯ К

07.00 "Евроньюс" на русском языке
10.00 15.30 19.30 23.30 Новости культуры
10.15 "Кто там..."
10.50 Х/ф. "Потому что ты моя"
12.35 "Линия жизни". Евгений Князев
13.30 "История произведений искусства". Док/с.
14.00 "Сахалинская жена"
15.40 Мультсериал
15.50 Мультфильмы
16.10 Х/ф. "Три талера"
16.35 Док/с. "Поместье сурикатов"
17.00 "Шедевры позднего романтизма".
18.20 Док/ф "Мировые сокровища культуры".
18.35 Док/с. "Буря над Европой. Кочующие племена"
19.45 Главная роль
20.05 "Сати. Нескучная классика..."
20.45 Док/ф "Яхонтов"
21.25 "Как клетка создает свою живую копию, или механизмы самоорганизации биологических систем".
22.15 "Театральная летопись". Петр Фоменко
22.40 "Тем временем"
23.55 "Кинескоп" с Петром Шепотинником

СТС

06:30 14:30 "Папины дочки"
07:00 "Теория большого взрыва"
07:30 17:30 18:00 "Даешь молодежь!"
08:00 18:30 "Воронины"
08:30 11:10 21:45 "6 кадров".
09:30 "Мистер Бин на отдыхе"
12:30 Мультсериал.
16:30 "Галилео".
19:30 "Новости".
20:15 "Ди о Эй" США - Германия - Великобритания, 2006 г.
23:00 "Теория большого взрыва"
23:30 "Кино в деталях" с Федором Бондарчуком.

ТВ3

05:00 Мф.
05:30 Т/с. "Альф".
06:00 Т/с. "Третья планета от солнца".
06:30 15:30 "Как это сделано".
07:00 14:30 "Разрушители мифов".
08:00 Док/ф "Современные чудеса".
09:00 Х/ф. "Фактор 8".
11:00 "Далеко и еще дальше"
12:00 Док/ф "Городские легенды. Гениальные открытия за колючей проволокой "крестов"
12:30 Х/ф. "Магия".
16:00 Т/с. "Черная метка".
17:00 Док/ф "Изменить пол по приказу разведки"
18:00 Т/с. "Менталист".
19:00 Т/с. "Секунда до..."
20:00 Док/ф "Загадки истории: сошедшие с небес"
21:00 Х/ф. "Человек - факел".

ТНТ

05:55 "Как говорит Джинджер"
06:30 "Комеди Клаб"
07:30 08:00 16:00 17:00 "Универ" Ситком
08:30 09:00 12:00 17:30 "Счастливы вместе"
09:40 11:30 М/с
10:40 "Котопес"
12:30 "Дом-2. live" Реалити-шоу
13:45 "Автостопом по галактике"
16:30 "Реальные пацаны"
18:00 "Интерны" Ситком
18:30 "Реальные пацаны"
19:00 "102 далматинца"
21:00 "Дом 2. Город любви"

O'ZBEKISTON

5.55 Кўрсатувлар дастури.
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
7.00 "Иқлим".
7.10 "Олам ва одам" дастури: "Табиат мўъжизалари".
7.25 "Сарой жавоҳири". Т/с.
8.00 "Ахборот".
8.40 - 9.20 "Маънавият" дастури.
9.20 "Болалар дунёси".
9.50 Бухоро вилоят телерадиокомпанияси намойиш этади.
10.15 "Матонат". Т/с.
11.00 "Ахборот".
11.10 "Комиссар Рекс". Т/с.
11.50 "Ахборот". /инглиз/.
12.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
12.50 "ТВ - шифокор".
12.55 "Иқлим".
13.00 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
"Болалар сайёраси":
13.35 "Андерсен эртаклари". М/с.
14.00 "Ахборот".
14.20 "Ойдин ҳаёт". Ток-шоу.
15.05 "Иқлим".
15.10 "Олам ва одам" дастури: "Сайёралар".
16.00 "Тезкор хабарлар".
16.10 "Мен ёшликман".
16.25 "Стандарт ва сифат".
16.40 "Икки дарё оралиғида".
17.00 "Ахборот".
17.15 "Навоийни англаш".
"Болалар сайёраси":
17.35 "Эртаклар - яхшиликка етаклар".
17.55 "Олтин мерос".
18.10 "Сарой жавоҳири". Т/с.
18.45 "Иқлим".
18.50 "Одамлардан бири".
19.10 "Кун мавзуси".
19.20 "Сизнинг адвокатингиз".
19.25, 20.00, 20.55 Эълонлар.
19.30 "Ахборот". /рус/.
20.10 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
20.40 "Ватанимни куйлайман".
21.00 "Ахборот".
21.40 "Обод манзиллар".
22.05 "Матонат". Т/с.
22.50 "Иқлим".
22.55 "Комиссар Рекс". Т/с.
23.40 - 23.45 "Очун".
23.45 Кўрсатувлар дастури.
23.50 "Ойдин ҳаёт". Ток-шоу.
00.35 "Обод манзиллар".
1.00 "Ахборот". /рус/.
1.35 - 2.35 "Маънавият" дастури.
2.35 "Навоийни англаш".
2.55 "Олтин мерос".
3.10 "Ассалом, Ўзбекистон!"
4.00 "Ахборот".
4.30 4.35 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
5.05 "Иқлим".
5.10 "Кунларнинг бирида. "
5.25 "Икки дарё оралиғида".
5.45 - 5.55 "Очун".

05.55 "Дастурнинг очилиши".
06.00 "Ёшлар нонуштаси".
06.20 "Ҳикоя".
06.30 "Ош бўлсин!"
07.00 "Мультипанорама".
07.50 "Эсмеральда". Т/с.
09.00 "Мўъжизавий дунё".
10.00 "Давр".
10.10 "Ёшлар ва қонун".
10.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
11.10 "Даврнинг боласи".
11.30 "Мультипанорама".
11.50 "Мутолаа".
12.10 "Сарой шамоли". Т/с.
13.00 "Давр".
13.10 "Миллий мультфильм".
13.30 "Кумуш". Т/с.
14.20 "Афсона ва ҳақиқат".
15.10 "Илҳом қанотлари".
15.50 "UzEX".
16.00 "Давр".
16.10 Миллий сериал: "Меҳмонжонлардан айланай".
16.45 "Тўн". Х/ф.
17.00 "Нафосат олами".
17.10 "Муҳаббат ва эҳтирос". Т/с.
18.10 "Ёшлик наволари".
18.30 "Қишлоқ тараққиёти".
18.50 "UzEX".
19.00 "Давр".
19.30 "Кумуш". Т/с.
20.20 "Ёшлик наволари".
20.40 "Дутор". Х/ф.
21.00 "Оғоҳ бўлинг!"
21.10 "Сарой шамоли". Т/с.
22.00 "Давр".
22.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
23.10 "Афсона ва ҳақиқат".
00.00 "Инсон психологияси".
00.30 "Ҳаёт-мамот". Т/с.
01.20 "Шарқ гавҳари".
02.00 "Давр".
02.30 "Шимол жангчиси". Б/ф.
04.10 Миллий сериал: "Меҳмонжонлардан айланай".
04.40 "Омад ҳамиша келавермайди". Б/ф.
05.50-05.55 "Юрт тинчлиги".

TOSHKENT

7.25 Кўрсатувлар тартиби.
7.30 "Салом, Тошкент!"
8.30 "Интеллектуал аукцион".
8.40 "Карвонсарой".
8.50 Мультсериал: "Айиқча Гамми".
8.55 "Ёлғиз қуш". Т/с 101 қисм.
9.15 "Интервью".
9.30 "Пойтахт".
9.40 Бизнес "Пойтахт".
9.45 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 3 қисм.
10.15 Камер оркестрининг концерти.
10.30 "Пойтахт". /рус/.
10.40 "Коломбо". Т/с 9-серия. /Премьера/.
11.05 "Эртамиз эгалари".
11.20 "Шоҳидамас, баргида". Б/ф.
13.00 "Салом, Тошкент!"
14.00 "Уйларим".
14.05 "Дунё" теледастури.
15.00 "Пойтахт".
15.15 "Ёлғиз қуш". Т/с 102 қисм.
15.40 "Карвонсарой".
15.50 Миллий мультфильмлар: "Ҳунарманд шаҳзода", "Тандир нон".
16.20 "Кусто командасининг сув ости саргузаштлари". Х/ф. 74 қисм.
16.45 "FM-саёҳат".
17.25 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 4 қисм.
18.00 "Пойтахт".
18.30 "Ҳимоя".
18.40 "Маърифат филойилари".
19.00 "Интеллектуал аукцион".
19.15 "Ҳаёт фалсафаси".
19.30 Тошкент тароналари.
19.45 "Телекурьер-маркет".
20.00 "Пойтахт".
20.25 Эко-"Пойтахт".
20.35 "Инсон матонати". Т/с
21.05 Бизнес "Пойтахт".
21.10 Тошкент тароналари.
21.25 "Телекурьер-маркет".
21.35 "Уйларим".
21.40 "Интервью".
21.55 "Фан ва тараққиёт".
22.15 "Репортаж". /рус/.
22.30 "Пойтахт". /рус/.
22.55 "Кино SMS со звёздами".
23.00 "Посетитель". Б/ф.
00.45 Кўрсатувлар тартиби.
00.50 Ночной сеанс: "Драконний жемчуг". Х/ф.
2.15 "Менинг шаҳрим".
2.35 "Ҳаёт фалсафаси".
2.50 "Кусто командасининг сув ости саргузаштлари". Х/ф. 74 қисм.
3.20 Тунги киносеанс: "Шоҳидамас, баргида". Б/ф.

SPORT

6.00 "Хайрли тонг!"
6.10 "Саломат бўлинг".
6.30 Хабарлар.
6.50 "Баркамол авлод".
7.05 "Истеъдодлар maskани".
7.25 Болалар майдончаси: Тонгги гимнастика. "Спортландия". Мультфильм.
8.00 ХАБАРЛАР.
8.20 ФУТБОЛ-2010. Динамо - Аякс.
10.00 "Футбол шарҳи".
10.50 "Брейн - Ринг". Интеллектуал ўйин.
11.40 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.
13.00 Рақамлар, натижалар, рейтинглар.
13.05 Болалар майдончаси: "Спортландия". Мультфильм.
13.35 Футбол. Испания чемпионати.
15.20 Теннис. Австралия очиқ чемпионати. Финал. Эркаклар.
16.50 Конькида югуриш. Жаҳон кубоги.
18.00 Болалар майдончаси: "Спортландия". Мультфильм.
18.30 "Олипсари ".
18.45 ХАБАРЛАР.
19.00 Саломатлик хазинаси.
19.05 ФУТБОЛ-2010. Атлетико - Фулхэм.
20.45 Гандбол. Жаҳон чемпионати.
21.45 ХАБАРЛАР.
22.00 Саломатлик хазинаси.
22.05 Интерфутбол.
23.45 Чоршанба дастури анонси.
23.55 Биатлон. Жаҳон кубоги.
00.30 Тунги Хабарлар.
00.40 Футбол. Италия чемпионати. "МИЛАН" - "ЛАЦИО". Тўғридан - тўғри олиб кўрсатилади.
2.40 "Олипсари".
3.00 Тунги Хабарлар.
3.15 XVI Осиё ўйинлари.
4.35 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.

1 БИРИНЧИ

04.00, 08.10 "Доброе утро"
08.00, 11.00, 14.00 Новости
08.30 Контрольная закупка
09.00 "Жить здорово!"
10.00 "ЖКХ"
11.20 Модный приговор
12.20 "Детективы"
13.00 Другие новости
13.25 Понять. Простить
14.35, 02.40 "Хочу знать" с Михаилом Ширвиндтом
15.05 Т/с. "Обручальное кольцо"
15.55 Федеральный судья
17.00 Вечерние новости
17.15 Т/с. "След"
18.00, 03.05 "Давай поженимся!"
18.50 "Пусть говорят"
20.00 "Время"
20.30 Т/с. "Доктор Тырса"
21.20 "Борис Ельцин. Первый"
22.20 Ночные новости
22.40 На ночь глядя
23.30 Х/ф. "Куда приводят мечты"

РОССИЯ 1

05.00 Утро России
09.05 "Огненный рейс. Как это было"
10.00 "О самом главном". Ток-шоу
11.00 14.00 16.00 20.00 Вести
11.30 14.30 16.30 20.30 Вести-Москва
11.50 Т/с. "Маршрут милосердия"
12.50 Т/с. "Русский шоколад"
13.45 Вести. Дежурная часть
14.50 Т/с. "Кулагин и партнеры"
16.50 Т/с. "Ефросинья"
17.55 Т/с. "Всё к лучшему"
18.55 Т/с. "Институт благородных девиц"
20.50 Спокойной ночи, малыши!
21.00 Т/с. "Гадание при свечах"
23.45 Вести +

НТВ

06:30 Т/с. "Таксистка".
07:30 13:30 16:30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
08:00 11:00 14:00 17:00 21:15 Сегодня.
08:20 Чрезвычайное происшествие. Расследование.
08:55 "До суда".
10:00 Суд присяжных.
11:30 Остросюжетный Т/с. "Ментовские войны".
14:30 Т/с. "Улицы разбитых фонарей".
17:30 Остросюжетный Т/с. "Прощай, "Макаров"!"
19:30 Боевик "Зверобой".
21:35 Т/с. "Бальзаковский возраст, или Все мужики - сво..."
23:35 "Кулинарный поединок" с Денисом Рожковым.

РОССИЯ К

06.30 "Евроньюс" на русском языке
10.00 15.30 19.30 23.30 Новости культуры
10.15 Главная роль
10.40 Х/ф. "Дон Диего и Пелагея"
11.55 Док/ф "Святой доктор"
12.55 Док/с. "Буря над Европой. Кочующие племена"
13.45 "Пятое измерение".
14.15 Х/ф. "Отцы и дети"
15.40 Мультсериал
15.50 Мультфильмы
16.10 Х/ф. "Три талера"
16.35 Док/с. "Поместье сурикатов"
17.00 "Театральная летопись". Петр Фоменко
17.30 "Шедевры позднего романтизма".
18.15 Док/ф "Мировые сокровища культуры".
18.35 Док/с. "Буря над Европой. Кочующие племена"
19.45 Главная роль
20.05 Власть факта. История "под градусом"
20.45 "Больше, чем любовь"
21.25 Как клетка создает свою живую копию, или механизмы самоорганизации биологических систем".
22.15 "Театральная летопись". Петр Фоменко
22.45 "Апокриф"
23.50 Х/ф. "Тайна поместья Уиверн"

СТС

07:00 "Теория большого взрыва"
07:30 17:30 "Даешь молодежь!"
08:00 18:30 "Воронины"
08:30 19:30 "Новости". Драмеди.
09:30 "Ди о Эй"
11:00 22:30 "6 кадров".
12:30 Мультсериал.
14:30 "Папины дочки"
16:30 "Галилео".
20:30 "Как разобраться с делами"
23:00 "Теория большого взрыва"
23:30 "Инфомания".

ТВ3

05:00 Мф.
05:30 Т/с. "Альф".
06:00 Т/с. "Третья планета от солнца".
06:30,15:30 "Как это сделано".
07:00,14:30 "Разрушители мифов".
08:00 Док/ф "Современные чудеса".
09:00 Т/с. "Менталист".
10:00,19:00 Т/с. "Секунда до..."
11:00 Док/ф "Загадки истории: сошедшие с небес".
12:00 Док/ф "Городские легенды. Переделкино.
12:30 Х/ф. "Человек - факел".
16:00,00:00 Т/с. "Черная метка".
17:00 Док/ф "Андрей Курбский. Предать царя ради женщины".
18:00 Т/с. "Менталист".
20:00 Док/ф "Загадки истории: из глубины древности".
21:00 Х/ф. "Море дьявола".

ТНТ

06:30 "Комеди Клаб"
07:30 08:00 17:00 "Универ" Ситком
08:30 09:00 12:00 17:30 "Счастливы вместе"
09:40 11:30 М/с
10:40 "Котопес"
12:30 "Дом-2. live" Реалити-шоу
13:55 Семейная комедия
16:00 18:00 "Интерны" Ситком
16:30 "Реальные пацаны"
18:30 "Реальные пацаны"
19:00 "Что могло быть хуже?"
21:00 "Дом 2. "

ЧОРШАНБА — 2 ФЕВРАЛ 3

O'zbekiston

5.55 Кўрсатувлар дастури.
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
7.00 "Иқлим".
7.10 "Олам ва одам" дастури: "Табиат мўъжизалари".
7.25 "Сарой жавоҳири". Т/с.
8.00 "Ахборот".
8.40 - 9.30 "Маънавият" дастури.
"Болалар сайёраси":
9.30 "Табиат китоби". М/ф.
9.45 2011 йил - Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик йили. "Репортёр".
9.55 "Ягона оилада".
10.15 "Матонат". Т/с.
11.00 "Ахборот".
11.10 "Сизнинг адвокатингиз".
11.15 "Комиссар Рекс". Т/с.
12.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
12.55 "Кун мавзуси".
13.05 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
"Болалар сайёраси":
13.35 "Андерсен эртаклари". М/с.
14.00 "Ахборот".
14.20 "Дунё манзаралари".
14.40 "Эркин иқтисодиёт".
15.00 "Иқлим".
15.05 "Олам ва одам" дастури: "Сайёралар".
16.00 "Ўйла, Изла, Топ!"
16.40 "Икки дарё оралиғида".
17.00 "Ахборот".
17.15 "Таълимга эътибор - келажакка эътибор".
"Болалар сайёраси":
17.35 "Эртаклар - яхшиликка етаклар".
17.50 "Олтин мерос".
18.00 "Сарой жавоҳири". Т/с.
18.35 "Ўзбегим қиёфаси".
19.00 2011 йил - Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик йили. "Бизнес ва мен".
19.15 "Ифтихор".
19.20 "ТВ - шифокор".
19.25, 20.00, 20.55 Эълонлар.
19.30 "Ахборот". /рус/.
20.10 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
20.40 "Ватанимни куйлайман".
21.00 "Ахборот".
21.40 "Парламент вақти".
22.00 "Матонат". Т/с.
22.45 "Иқлим".
22.50 "Комиссар Рекс". Т/с.
23.35 - 23.40 "Очун".
23.40 Кўрсатувлар дастури.
23.45 "Ўйла, Изла, Топ!"
00.30 "Кунларнинг бирида."
00.45 "Юртим бўйлаб" дастури: "Ахсикент".
1.00 "Ахборот". /рус/.
1.35 - 2.35 "Маънавият" дастури.
2.35 "Таълимга эътибор - келажакка эътибор".
2.55 "Олтин мерос".
3.10 "Ассалом, Ўзбекистон!"
4.00 "Ахборот".
4.35 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
5.05 "Иқлим".
5.10 "Мен ёшликман".
5.25 "Икки дарё оралиғида".
5.45 - 5.55 "Очун".

05.55 "Дастурнинг очилиши".
06.00 "Ёшлар нонуштаси".
06.20 "Ҳикоя".
06.30 "Ош бўлсин!"
07.00 "Мультипанорама".
07.50 "Эсмеральда". Т/с.
09.00 "Мўъжизавий дунё".
10.00 "Давр".
10.10 "Соғлик-бойлик".
10.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
11.10 "Китоб-офтоб".
11.30 "Мультипанорама".
11.50 "Автопатруль".
12.10 "Сарой шамоли". Т/с.
13.00 "Давр".
13.10 "Миллий мультфильм".
13.30 "Кумуш". Т/с.
14.20 "Афсона ва ҳақиқат".
15.20 "Сеҳрли қўллар".
15.50 "UzEX".
16.00 "Давр".
16.10 Миллий сериал: "Меҳмонжонлардан айланай".
16.45 "Тасвир ва таассурот".
17.00 "Нафосат олами".
17.10 "Муҳаббат ва эҳтирос". Т/с.
18.10 "Ёшлик наволари".
18.30 "Чемпион".
18.50 "UzEX".
19.00 "Давр".
19.30 "Қумуш". Т/с.
20.20 "Ёшлик наволари".
20.40 "13-студия".
21.00 "Огоҳ бўлинг!"
21.10 "Сарой шамоли". Т/с.
22.00 "Давр".
22.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
23.10 "Афсона ва ҳақиқат".
00.00 "Инсон психологияси".
00.30 "Ҳаёт-мамот". Т/с.
01.20 "Шарқ гавҳари".
02.00 "Давр".
02.30 "Эдвард-қайчиқўл". Б/ф.
04.10 Миллий сериал: "Меҳмонжонлардан айланай".
04.40 "Соҳибжамол Ойсулув ҳақида ривоят". Б/ф.
05.50-05.55 "Юрт тинчлиги".

Toshkent

7.25 Кўрсатувлар тартиби.
7.30 "Салом, Тошкент!"
8.30 "Интеллектуал аукцион".
8.40 "Карвонсарой".
8.50 Мультсериал: "Айиқча Гамми".
8.55 "Ёлғиз қуш". Т/с 102 қисм.
9.15 "Интервью".
9.30 "Пойтахт".
9.40 Бизнес "Пойтахт".
9.45 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 4 қисм.
10.15 "Ҳимоя".
10.30 "Пойтахт". /рус/.
10.40 "Коломбо". Т/с 10-серия. /Премьера/.
11.10 "Борн муқояcаси". Б/ф.
13.00 "Салом, Тошкент!"
14.00 "Ўйларим".
14.05 "Дунё" теледастури.
14.55 "Тошкентда латифа".
15.00 "Пойтахт".
15.15 "Ёлғиз қуш". Т/с 103 қисм.
15.40 "Карвонсарой".
15.50 Мультсериал: "Лёлек ва Болек".
16.10 "Миттивойлар оиласи".
16.30 "Қонун доирасида".
16.45 "Кусто командасининг сув ости саргузаштлари". Х/ф. 75 қисм.
17.10 "Санъатимиз ҳазинасидан".
17.25 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 5 қисм.
18.00 "Пойтахт".
18.25 "Дурдона".
18.40 "Болаликка қайтиб".
19.00 "Интеллектуал аукцион".
19.10 "Фан ва тараққиёт".
19.30 Тошкент тароналари.
19.45 "Телекурьер-маркет".
20.00 "Пойтахт".
20.25 Бизнес "Пойтахт".
20.35 "Инсон матонати". Т/с
21.10 Тошкент тароналари.
21.25 "Телекурьер-маркет".
21.35 "Ўйларим".
21.40 "Интервью".
21.55 "Эътиқод".
22.15 "Репортаж".
22.30 "Пойтахт". /рус/.
22.55 "Кино SMS со звёздами".
23.00 "Миссис чудо". Х/ф. /
00.30 Кўрсатувлар тартиби.
00.35 Ночной сеанс: "Троя". Х/ф.
3.05 "Ўйларим".
3.10 Тунги киносеанс: "Борн муқояcаси". Б/ф.

Sport

6.00 "Хайрли тонг!"
6.10 "Саломат бўлинг".
6.30 Хабарлар.
6.45 "Спортчилар оиласи".
7.15 "Жаҳон спорти юлдузлари".
7.25 Болалар майдончаси:
Тонгги гимнастика.
"Спортландия".
Мультфильм.
8.00 ХАБАРЛАР.
8.20 ФУТБОЛ-2010. Ливерпуль - Трабзонспор.
10.05 "Қувноқ стартлар".
10.40 "Ўзбек спорти одимлари".
11.00 Автоспорт.
11.40 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.
13.00 Рақамлар, натижалар, рейтинглар.
13.05 Болалар майдончаси: "Спортландия". Мультфильм.
13.35 Футбол. Италия чемпионати. "МИЛАН" - "ЛАЦИО".
15.20 Хоккей. nhl чемпионати.
17.05 Футбол. Испания чемпионати шарҳи.
18.00 Болалар майдончаси: "Спортландия". Мультфильм.
18.30 "Жозиба".
18.45 ХАБАРЛАР.
19.00 Саломатлик хазинаси.
19.05 ФУТБОЛ - 2010. Осер - Зенит.
20.45 Гандбол. Жаҳон чемпионати.
21.45 ХАБАРЛАР.
22.00 Саломатлик хазинаси.
22.05 Интерфутбол.
23.45 Пайшанба дастури анонси.
23.55 Биатлон. Ўсмирлар ўртасида жаҳон чемпионати.
00.30 Тунги Хабарлар.
00.40 Футбол. Италия чемпионати. "КЬЕВО" - "НАПОЛИ". Тўғридан - тўғри олиб кўрсатилади.
2.40 "Жозиба".
3.00 Тунги Хабарлар.
3.15 XVI Осиё ўйинлари.
4.35 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.

1 БИРИНЧИ

04.00, 08.10 "Доброе утро"
08.00, 11.00, 14.00 Новости
08.30 Контрольная закупка
09.00 "Жить здорово!"
10.00 "ЖКХ"
11.20 Модный приговор
12.20 "Детективы"
13.00 Другие новости
13.25 Понять. Простить
14.35, 02.35 "Хочу знать" с Михаилом Ширвиндтом
15.05 Т/с. "Обручальное кольцо"
15.55 Федеральный судья
17.00 Вечерние новости
17.15 Т/с. "След"
18.00, 03.00 "Давай поженимся!"
18.50 "Пусть говорят"
20.00 "Время"
20.30 Т/с. "Доктор Тырса"
21.20 Среда обитания. "Сыр или не сыр"
22.20 Ночные новости
22.40 "Обмани меня". Новые серии
23.25 Х/ф. "День сурка"

РОССИЯ 1

05.00 Утро России
09.05 "Шутки большого человека. Евгений Моргунов"
10.00 "О самом главном". Ток-шоу
11.00 14.00 16.00 20.00 Вести
11.30 14.30 16.30 20.30 Вести-Москва
11.50 Т/с. "Маршрут милосердия"
12.50 Т/с. "Русский шоколад"
13.45 Вести. Дежурная часть
14.50 Т/с. "Кулагин и партнеры"
16.50 Т/с. "Ефросинья"
17.55 Т/с. "Всё к лучшему"
18.55 Т/с. "Институт благородных девиц"
20.50 Спокойной ночи, малыши!
21.00 Т/с. "Гадание при свечах"
23.35 Вести +
23.55 "Исторические хроники" "1985. Константин Черненко"

НТВ

06:30 Т/с. "Таксистка".
07:30,13:30,16:30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
08:00 11:00 14:00 17:00 Сегодня.
08:20 Профессия - репортер.
08:55 "До суда".
10:00 Суд присяжных.
11:30 Остросюжетный Т/с. "Ментовские войны".
14:30 Т/с. "Улицы разбитых фонарей".
17:30 Остросюжетный Т/с. "Прощай, "Макаров"!"
19:30 Боевик "Зверобой".
21:15 Сегодня.
21:35 Т/с. "Бальзаковский возраст, или Все мужики - сво..."

РОССИЯ К

06.30 "Евроньюс" на русском языке
10.00 15.30 19.30 23.30 Новости культуры
10.15 Главная роль
10.40 Х/ф. "Тайна поместья Уиверн"
12.20 Док/ф "Леся Украинка"
12.25 "Родовое гнездо. Из истории ФИАНа имени П.Н. Лебедева"
12.55 Док/с. "Буря над Европой. Кочующие племена"
13.45 Легенды Царского Села
14.15 Х/ф. "Отцы и дети"
15.40 Мультсериал "Зверопорт"
15.50 Мультфильмы
16.10 Х/ф. "Три талера"
16.35 Док/с. "Поместье сурикатов"
17.00 "Театральная летопись". Петр Фоменко
17.30 "Шедевры позднего романтизма".
18.15 Док/ф "Мировые сокровища культуры".
18.35 Док/с. "Буря над Европой. Кочующие племена"
19.45 Главная роль
20.05 "Абсолютный слух". Альманах по истории музыкальной культуры
20.45 "Генералы в штатском". Алексей Косыгин
21.10 Док/ф "Мировые сокровища культуры".
21.25 Academia. Наталия Нарочницкая.
22.15 "Театральная летопись". Петр Фоменко
22.45 Магия кино. Ведущие Михаил Борзенков и Олег Шишкин
23.50 Х/ф. "Глина"

СТС

06:30 "Папины дочки"
07:00 "Теория большого взрыва"
07:30 17:30 18:00 "Даешь молодежь!"
08:00 18:30 "Воронины"
08:30 19:30 "Новости". Драмеди.
09:30 "Любовь и прочие неприятности"
11:20 22:15 "6 кадров".
12:30 Мультсериал.
14:30 "Папины дочки"
16:30 "Галилео".
20:30 "Мой любимый марсианин"
23:00 "Теория большого взрыва"
23:30 "Инфомания".

ТВ3

07:00 14:30 "Разрушители мифов".
08:00 Док/ф "Современные чудеса".
09:00 18:00 Т/с. "Менталист".
10:00 19:00 Т/с. "Секунда до..."
11:00 Док/ф "Загадки истории: из глубины древности".
12:00 Док/ф "Городские легенды. Пятигорск. Пророчество воды".
12:30 Х/ф. "Море дьявола".
15:30 "Как это сделано".
16:00 Т/с. "Черная метка".
17:00 Док/ф "Первый оборотень в погонах. Евно Азеф".
20:00 Док/ф "Загадки истории: звездные колесницы".
21:00 Х/ф. "Вулкан".
23:00 Т/с. "Вавилон 5".

ТНТ

08:00 17:00 "Универ" Ситком
08:30 09:00 12:00 17:30 "Счастливы вместе"
"Счастливы вместе" - "Наставил рога - пускайся в бега" Комедия
09:40 11:30 М/с
10:40 "Котопес"
12:30 "Дом-2. live" Реалити-шоу
14:05 "Что могло быть хуже?"
16:00 "Интерны" Ситком
16:30 18:30 "Реальные пацаны"
18:00 "Интерны" Ситком
19:00 "По прозвищу "Чистильщик"
20:35 "Комеди клаб. Лучшее"
21:00 "Дом 2. Город любви"

O'ZBEKISTON

5.55 Кўрсатувлар дастури.
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
7.00 "Иқлим".
7.10 "Олам ва одам" дастури: "Табиат мўъжизалари".
7.25 "Сарой жавоҳири". Т/с.
8.00 "Ахборот".
8.40 - 9.15 "Маънавият" дастури.
"Болалар сайёраси":
9.15 "Цирк, цирк, цирк".
9.35 "Ифтихор".
9.40 "Табассум".
10.10 "Матонат". Т/с.
10.55 "ТВ - шифокор".
11.00 "Ахборот".
11.10 "Комиссар Рекс". Т/с.
11.50 "Ахборот". /инглиз/.
12.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
12.50 2011 йил - Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик йили. "Бизнес ва мен".
13.05 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
"Болалар сайёраси":
13.35 "Андерсен эртаклари". М/с.
14.00 "Ахборот".
14.20 "Рангин дунё".
14.40 "Тараққиёт ва фаровонлик сари".
15.00 "Иқлим".
15.05 "Олам ва одам" дастури: "Сайёралар".
16.00 "Тезкор хабарлар".
16.10 "Маҳалла".
16.30 "Очун".
16.40 "Икки дарё орлиғида".
17.00 "Ахборот".
17.15 "Камолот остонаси".
"Болалар сайёраси":
17.35 "Эртаклар - яхшиликка етаклар".
17.55 "Олтин мерос".
18.10 "Сарой жавоҳири". Т/с.
18.50 "Кун мавзуси".
19.05 "Радиога ташриф".
19.20 "Сизнинг адвокатингиз".
19.25, 20.00, 20.55 Эълонлар.
19.30 "Ахборот". /рус/.
20.10 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
20.40 "Ватанимни куйлайман".
21.00 "Ахборот".
21.40 "Буюк аждодларимиз".
22.05 "Матонат". Т/с.
22.50 "Иқлим".
22.55 "Комиссар Рекс". Т/с.
23.40 - 23.45 "Очун".
23.45 Кўрсатувлар дастури.
23.50 "Радиога ташриф".
00.05 "Табассум".
00.35 "Юртим бўйлаб" дастури: "Қўриқхонанинг тўрт фасли".
1.00 "Ахборот". /рус/.
1.35 - 2.35 "Маънавият" дастури.
2.35 "Маҳалла".
2.55 "Олтин мерос".
3.10 "Ассалом, Ўзбекистон!"
4.00 "Ахборот".
4.35 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
5.05 "Иқлим".
5.10 "Куиларнинг бирида".
5.25 "Икки дарё оралиғида".
5.45 - 5.55 "Очун".

(Ёшлар)

05.55 "Дастурнинг очилиши".
06.00 "Ёшлар нонуштаси".
06.20 "Ҳикоя".
06.30 "Ош бўлсин!"
07.00 "Мультипанорама".
07.50 "Эсмеральда". Т/с.
09.00 "Мўъжизавий дунё".
10.00 "Давр".
10.10 "Қишлоқ тараққиёти".
10.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
11.10 "Даврнинг боласи".
11.30 "Мультипанорама".
11.50 "Чемпион".
12.10 "Сарой шамоли". Т/с.
13.00 "Давр".
13.10 "Миллий мультфильм".
13.30 "Кумуш". Т/с.
14.20 "Афсона ва ҳақиқат".
15.10 "Камалак йўли".
15.50 "UzEX".
16.00 "Давр".
16.10 Миллий сериал: "Меҳмонжонлардан айланай".
16.45 "Давр мавзуси".
17.00 "Нафосат олами".
17.10 "Муҳаббат ва эҳтирос". Т/с.
18.10 "Ёшлик наволари".
18.30 "Ёшлар ва таълим".
18.50 "UzEX".
19.00 "Давр".
19.30 "Кумуш". Т/с.
20.20 "Ёшлик наволари".
20.40 "Кўзмунчоқ".
21.10 "Сарой шамоли". Т/с.
22.00 "Давр".
22.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
23.10 "Афсона ва ҳақиқат".
00.00 "Инсон психологияси".
00.30 "Ҳаёт-мамот". Т/с.
01.20 "Шарқ гавҳари".
02.00 "Давр".
02.30 "Энаганинг кундалиги". Б/ф.
04.10 Миллий сериал: "Меҳмонжонлардан айланай".
04.40 "Чимилдиқ". Б/ф.
05.50-05.55 "Юрт тинчлиги".

TOSHKENT

7.25 Кўрсатувлар тартиби.
7.30 "Салом, Тошкент!"
8.30 "Интеллектуал аукцион".
8.40 "Карвонсарой".
8.50 Мультсериал: "Айиқча Гамми". 71 қисм.
8.55 "Ёлғиз қуш". Т/с 103 қисм.
9.15 "Интервью".
9.30 "Пойтахт".
9.40 Бизнес "Пойтахт".
9.45 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 5 қисм.
10.15 Камер оркестрининг концерти.
10.30 "Пойтахт". /рус/.
10.40 "Коломбо". Т/с 11-серия. / Премьера/.
11.05 Эко-"Пойтахт".
11.15 "Борн устунлиги". Б/ф.
13.00 "Салом, Тошкент!"
14.00 "Уйларим".
14.05 "Дунё". теледастури.
15.00 "Пойтахт".
15.15 "Ёлғиз қуш". Т/с 104 қисм.
15.40 "Карвонсарой".
15.50 Мультсериал: "Лёлек ва Болек".
16.10 "Репортаж".
16.20 "Кусто командасининг сув ости саргузаштлари". Х/ф. 76 қисм.
16.45 "FM-саёҳат".
17.25 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 6 қисм.
18.00 "Пойтахт".
18.25 2011 йил-Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик йили: "Ислоҳот одимлари".
18.40 "Истеъдод".
18.55 "Интеллектуал аукцион".
19.05 "Эътиқод".
19.30 Тошкент тароналари.
19.45 "Телекурьер-маркет".
20.00 "Пойтахт".
20.25 Бизнес "Пойтахт".
20.30 "Инсон матонати". Т/с 169 қисм.
21.00 Бизнинг футбол.
21.10 Тошкент тароналари.
21.25 "Телекурьер-маркет".
21.40 "Интервью".
21.50 "Уйларим".
21.55 "Ибрат".
22.15 Эко-"Пойтахт". /рус/.
22.30 "Пойтахт". /рус/.
22.55 "Кино SMS со звёздами".
23.00 "Курьер". Х/ф. /Премьера/.
00.30 Кўрсатувлар тартиби.
00.35 "Все о туризме".
1.05 Ночной сеанс: "Бессоница". Х/ф.
3.05 "Уйларим".
3.10 Тунги киносеанс: "Борн устунлиги". Б/ф.

SPORT

6.00 "Хайрли тонг!"
6.10 "Саломат бўлинг".
6.30 Хабарлар.
6.50 "Жозиба".
7.05 "Жаҳон спорти юлдузлари".
7.25 Болалар майдончаси: Тонгги гимнастика. "Спортландия". Мультфильм.
8.00 ХАБАРЛАР.
8.20 ФУТБОЛ-2010. Сампдория - Вердер.
10.05 Футбол. Италия чемпионати шарҳи.
10.50 "Брейн - Ринг". Интеллектуал ўйин.
11.40 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.
13.00 Рақамлар, натижалар, рейтинглар.
13.05 Болалар майдончаси: "Спортландия". Мультфильм.
13.35 Футбол. Италия чемпионати. "КЬЕВО" - "НАПОЛИ".
15.20 Трамплиндан сакраш. Жаҳон кубоги.
16.15 Хоккей. nhl чемпионати.
18.00 Болалар майдончаси: "Спортландия". Мультфильм.
18.25 "Шижоат".
18.45 ХАБАРЛАР.
19.00 Саломатлик хазинаси.
19.05 ФУТБОЛ-2010. Аякс - Динамо (Киев)
20.50 "Ташриф".
21.45 ХАБАРЛАР.
22.00 Саломатлик хазинаси.
22.05 Интерфутбол.
23.45 Жума дастури анонси.
23.55 "Профринг".
00.30 Тунги Хабарлар.
00.40 Футбол. Италия чемпионати. "БАРИ" - "ИНТЕР". Тўғридан - тўғри олиб кўрсатилади.
2.40 "Шижоат".
3.00 Тунги Хабарлар.
3.15 XVI Осиё ўйинлари.
4.35 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.

БИРИНЧИ

04.00, 08.10 "Доброе утро"
08.00, 11.00, 14.00 Новости
08.30 Контрольная закупка
09.00 "Жить здорово!"
10.00 "ЖКХ"
11.20 Модный приговор
12.20 "Детективы"
13.00 Другие новости
13.25 Понять. Простить
14.35, 02.40 "Хочу знать" с Михаилом Ширвиндтом
15.05 Т/с. "Обручальное кольцо"
15.55 Федеральный судья
17.00 Вечерние новости
17.15 Т/с. "След"
18.00, 03.05 "Давай поженимся!"
18.50 "Пусть говорят"
20.00 "Время"
20.30 Т/с. "Доктор Тырса"
21.20 "Человек и закон"
22.20 Ночные новости
22.40 Судите сами с Максимом Шевченко
23.30 Х/ф. "На расстоянии удара"

РОССИЯ 1

05.00 Утро России
09.05 "Все только начинается"
10.05 "О самом главном". Ток-шоу
11.00 14.00 16.00 20.00 Вести
11.30 14.30 16.30 20.30 Вести-Москва
11.50 Т/с. "Маршрут милосердия"
12.50 Т/с. "Русский шоколад"
13.45 Вести. Дежурная часть
14.50 Т/с. "Кулагин и партнеры"
16.50 Т/с. "Ефросинья"
17.55 Т/с. "Всё к лучшему"
18.55 Т/с. "Институт благородных девиц"
20.50 Спокойной ночи, малыши!
21.00 Т/с. "Гадание при свечах"
22.50 "Поединок". Программа Владимира Соловьёва
23.50 Вести +
00.10 "Исторические хроники" "1986. Юрий Шевчук"

НТВ

06:30 Т/с. "Таксистка".
07:30 13:30 16:30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
08:00,11:00,14:00,17:00,21:15 Сегодня.
08:20 Особо опасен!
08:55 "До суда".
10:00 Суд присяжных.
11:30 Остросюжетный Т/с. "Ментовские войны".
14:30 Т/с. "Улицы разбитых фонарей".
17:30 Остросюжетный Т/с. "Прощай, "Макаров"!"
19:30 Боевик "Зверобой".
21:35 Комедийный Т/с.
23:45 Дачный ответ.

РОССИЯ К

06.30 "Евроньюс" на русском языке
10.00 15.30 19.30 23.30 Новости культуры
10.15 Главная роль
10.40 Х/ф. "Глина"
12.15 "Рожденный летать. Александр Беляев"
12.55 Док/с. "Буря над Европой. Кочующие племена"
13.45 "Век Русского музея".
14.15 Х/ф. "Отцы и дети"
15.40 Мультсериал
15.50 Мультфильм
16.10 Х/ф. "Три талера"
16.35 Док/с. "Поместье сурикатов"
17.00 "Театральная летопись". Петр Фоменко
17.30 "Шедевры позднего романтизма".
18.35 Док/с. "Буря над Европой. Кочующие племена"
19.45 Главная роль
20.05 Черные дыры. Белые пятна
20.45 "Острова"
21.25 Academia. Наталия Нарочницкая.
22.15 "Театральная летопись". Петр Фоменко
22.40 "Культурная революция"
23.50 Х/ф. "Мрачный дом"

СТС

06:30 "Папины дочки"
07:00 "Теория большого взрыва"
07:30 17:30 18:00 "Даешь молодежь!"
08:00 18:30 "Воронины"
08:30 19:30 "Новости". Драмеди.
09:30 "Счастливый случай"
11:20 22:45 "6 кадров".
12:30 Мультсериал.
14:30 "Папины дочки"
16:30 "Галилео".
20:30 "Поездка в Америку"
23:00 "Теория большого взрыва"
23:30 "Инфомания".

ТВ3

06:00 Т/с. "Третья планета от солнца".
06:30 15:30 "Как это сделано".
07:00 14:30 "Разрушители мифов".
08:00 Док/ф "Современные чудеса".
09:00 18:00 Т/с. "Менталист".
10:00 19:00 Т/с. "Секунда до..."
11:00 Док/ф "Загадки истории: звездные колесницы".
12:00 Док/ф "Городские легенды.
12:30 Х/ф. "Вулкан".
16:00 Т/с. "Черная метка".
17:00 Док/ф "Миф на многие века. Ярослав Мудрый".
20:00 Док/ф "Загадки истории: тайны, скрытые в камне".
21:00 Х/ф. "Первобытные".
23:00 Т/с. "Вавилон 5".

ТНТ

05:55 "Как говорит Джинджер"
06:30 "Комеди Клаб"
07:30 08:00 17:00 "Универ" Ситком
08:30 09:00 12:00 17:30 "Счастливы вместе"
09:40 М/с
10:40 "Котопес"
11:30 "Бэтмен: отважный и смелый" М/с 20 серия
12:30 "Дом-2. live" Реалити-шоу
14:20 "По прозвищу "Чистильщик"
16:00 18:00 "Интерны" Ситком
16:30 "Реальные пацаны"
19:00 "Девять ярдов"
21:00 "Дом 2."

O'ZBEKISTON

5.55 Кўрсатувлар дастури.
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
7.00 "Иқлим".
7.10 "Олам ва одам" дастури:
"Ҳашоратлар".
7.25 "Сарой жавоҳири". Т/с.
8.00 "Ахборот".
8.40 - 9.30 "Маънавият дастури".
"Болалар сайёраси":
9.30 "Акаиро". М/ф.
9.50 "Таълимга эътибор - келажакка эътибор".
10.10 "Изҳор".
10.15 "Матонат". Т/с.
11.00 "Ахборот".
11.10 "Сизнинг адвокатингиз".
11.15 "Комиссар Рекс". Т/с.
12.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
12.50 "Кун мавзуси".
13.05 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
"Болалар сайёраси":
13.35 "Андерсен эртаклари". М/с.
14.00 "Ахборот".
14.20 "Дунё манзаралари".
14.40 "Одамлардан бири".
15.00 "Иқлим".
15.05 "Олам ва одам" дастури:
"Сайёралар".
16.00 "Мозий сирлари".
16.40 "Икки дарё оралиғида".
17.00 "Ахборот".
17.15 "Саломатлик дастури".
"Болалар сайёраси":
17.35 "Эртаклар яхшиликка етаклар".
17.55 "Олтин мерос".
18.10 "Иқлим".
18.15 "Сарой жавоҳири". Т/с.
18.55 "Минг бир ривоят".
19.00 "Зиё" студияси: "Эътиқод мустаҳкамлиги йўлида".
19.20 "Ифтихор".
19.25, 20.25, 20.55 Эълонлар.
19.30 "Ахборот". /рус/.
20.10 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
20.40 "Ватанимни куйлайман".
21.00 "Ахборот".
21.40 "Бир ўлка-ки..."
22.00 "Матонат". Т/с.
22.45 "Иқлим".
22.50 "Комиссар Рекс". Т/с.
23.35 - 23.45 "Очун".
23.45 Кўрсатувлар дастури.
23.50 "Таълимга эътибор - келажакка эътибор".
00.15 "Буюк аждодларимиз".
00.40 "Юртим бўйлаб" дастури:
"Наққош".
1.00 "Ахборот". /рус/..
1.35 - 2.30 "Маънавият дастури".
2.30 "Мозий сирлари".
3.10 "Ассалом Ўзбекистон".
4.00 "Ахборот".
4.30 "Бир ўлка-ки. "
4.50 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
5.20 "Иқлим".
5.25 "Икки дарё оралиғида".
5.45 - 5.55 "Очун".

05.55 "Дастурнинг очилиши".
06.00 "Ёшлар нонуштаси".
06.20 "Ҳикоя".
06.30 "Ош бўлсин!"
07.00 "Мультипанорама".
07.50 "Эсмеральда". Т/с.
09.00 "Мўъжизаний дунё".
10.00 "Давр".
10.10 "Автопатруль".
10.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
11.10 "Бўлажак генерал".
11.30 "Мультипанорама".
11.50 "Соғлом авлод".
12.10 "Сарой шамоли". Т/с.
13.00 "Давр".
13.10 "Миллий мультфильм".
13.30 "Кумуш". Т/с.
14.20 "Афсона ва ҳақиқат".
15.00 "Тараннум".
15.50 "UzEX".
16.00 "Давр".
16.10 Миллий сериал: "Меҳмонжон-лардан айланай".
16.45 "Мутолаа".
17.00 "Нафосат олами".
17.10 "Муҳаббат ва эҳтирос". Т/с.
18.10 "Ёшлик наволари".
18.30 "Саҳна усталари".
18.50 "UzEX".
19.00 "Давр".
19.30 "Кумуш". Т/с.
20.20 "Ёшлик наволари".
20.40 "Нуқтаи назар".
21.10 "Сарой шамоли". Т/с.
22.00 "Давр".
22.30 Миллий сериал: "Жийда гули".
23.10 "Афсона ва ҳақиқат".
00.00 "Инсон психологияси".
00.30 "Ҳаёт-мамот". Т/с.
01.20 "Шарқ гавҳари".
02.00 "Давр".
02.30 "Эрамиздан 10 минг йил аввал". Б/ф.
04.10 Миллий сериал: "Меҳмонжон-лардан айланай".
04.40 "Тўғри сўзнинг тўқмоғи". Б/ф.
05.50-05.55 "Юрт тинчлиги".

TOSHKENT

7.25 Кўрсатувлар тартиби.
7.30 "Салом, Тошкент!"
8.30 "Интеллектуал аукцион".
8.40 "Карвонсарой".
8.50 Мультсериал: "Айикча Гамми".
8.55 "Ёлғиз қуш". Т/с 104 қисм.
9.15 "Интервью".
9.30 "Пойтахт".
9.40 Бизнес "Пойтахт".
9.45 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари".
10.15 "Дурдона".
10.30 "Пойтахт". /рус/.
10.40 "Коломбо". Т/с 12-серия. /Премьера/.
11.05 2011 йил-Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик йили: "Ислоҳот одимлари".
11.20 "Борн шарти". Б/ф.
13.00 "Салом, Тошкент!"
14.00 "Уйларим".
14.05 "Дунё" теледастури.
15.00 "Пойтахт".
15.15 "Ёлғиз қуш". Т/с 105 қисм.
15.40 "Карвонсарой".
15.50 Мультсериал: "Лёлек ва Болек".
16.10 "Ибрат".
16.30 "Саломат бўлинг!"
16.45 "Кусто командасининг сув ости саргузаштлари". Х/ф. 77 қисм.
17.10 "Санъатимиз хазинасидан".
17.25 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 7 қисм.
18.00 "Пойтахт".
18.25 "Эртамиз эгалари".
18.40 "Интеллектуал аукцион".
18.50 "FM-саёҳат".
19.30 Тошкент тароналари.
19.45 "Телекурьер-маркет".
20.00 "Пойтахт".
20.25 "Кадр ортида".
20.40 "Инсон матонати". Т/с 170 қисм.
21.10 Тошкент тароналари.
21.25 "Телекурьер-маркет".
21.35 Тв-монолог.
21.40 "Интервью".
21.50 "Уйларим".
21.55 "Дилдаги гаплар".
22.30 "Пойтахт". /рус/.
22.55 "Кино SMS со звёздами".
23.00 Комедия по пятницам "Пристав себе". Х/ф. /Премьера/.
00.45 Кўрсатувлар тартиби.
00.50 "Профессионал".
1.05 Ночной сеанс: "Фаворит". Х/ф.
3.15 "Уйларим".
3.20 Тунги киносеанс: "Борн шарти". Б/ф.

SPORT

6.00 "Хайрли тонг!"
6.10 "Саломат бўлинг".
6.30 Хабарлар.
6.50 "Шижоат".
7.05 "Жаҳон спорти юлдузлари".
7.25 Болалар майдончаси:
Тонгги гимнастика.
"Спортландия". Мультфильм.
8.00 ХАБАРЛАР.
8.20 ФУТБОЛ-2010. Интер - Атлетико.
10.05 "Профринг".
10.40 "Олимпийский метроном".
11.05 Автоспорт.
11.40 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.
13.00 Рақамлар, натижалар, рейтинглар.
13.05 Болалар майдончаси:
"Спортландия". Мультфильм.
13.35 Футбол. Италия чемпионати.
"БАРИ" - "ИНТЕР".
15.20 Трамплиндан сакраш. Жаҳон кубоги.
16.15 Баскетбол. Евролига.
18.00 Болалар майдончаси:
"Спортландия". Мультфильм.
18.30 "Мураббий".
18.45 ХАБАРЛАР.
19.00 "Саломатлик хазинаси".
19.05 ФУТБОЛ-2010. Барселона - Панатинаикос.
20.45 Гандбол. Жаҳон чемпионати.
21.45 ХАБАРЛАР.
22.00 "Саломатлик хазинаси".
22.05 "Аптека слушает".
22.50 Биатлон. Ўсмирлар ўртасида жаҳон чемпионати.
23.45 Шанба дастури анонси.
23.55 "Ўзбектелефильм" намойиш этади: "Самога йўл".
00.15 Тунги Хабарлар.
00.25 Футбол. ГЕРМАНия чемпионати. "БОРУССИЯ" (д) - "ШАЛЬКЕ - 04". Тўғридан - тўғри олиб кўрсатилади.
2.30 Тунги Хабарлар.
2.45 XVI Осиё ўйинлари.
4.35 Футзал. Ўзбекистон чемпионати.

БИРИНЧИ

04.00, 08.10 "Доброе утро"
08.00, 11.00, 14.00 Новости
08.30 Контрольная закупка
09.00 "Жить здорово!"
10.00 "ЖКХ"
11.20 Модный приговор
12.20 "Детективы"
13.00 Другие новости
13.25 Понять. Простить
14.35 "Хочу знать" с Михаилом Ширвиндтом
15.05 Т/с. "Обручальное кольцо"
15.55 Федеральный судья
17.00 Вечерние новости
17.15 "Поле чудес"
18.05 "Давай поженимся!"
18.50 "Пусть говорят"
20.00 "Время"
20.30 Церемония вручения народной премии "Золотой граммофон"
23.15 Х/ф. "Большой куш"

РОССИЯ 1

05.00 Утро России
09.05 Мусульмане
09.15 "Мой серебряный шар. Елена Майорова"
10.10 "О самом главном". Ток-шоу
11.00 14.00 16.00 20.00 Вести
11.30 14.30 20.30 Вести-Москва
11.50 Т/с. "Маршрут милосердия"
12.50 Т/с. "Русский шоколад"
13.45 Вести. Дежурная часть
14.50 Т/с. "Кулагин и партнеры"
16.30 Вести-Москва
16.50 Т/с. "Ефросинья"
17.55 Т/с. "Всё к лучшему"
18.55 Т/с. "Институт благородных девиц"
20.50 Спокойной ночи, малыши!
21.00 "Кривое зеркало". Театр
23.05 "Девчата"

НТВ

02:55 Информационный канал "НТВ утром".
06:30 Т/с. "Таксистка".
07:30,13:30,16:30 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
08:00 11:00 14:00 17:00 Сегодня.
08:20 Спасатели.
08:55 "До суда".
10:00 Суд присяжных.
11:30 "Суд присяжных: главное дело".
14:30 Т/с. "Улицы разбитых фонарей".
17:30 Следствие вели...
18:30 Чрезвычайное происшествие. Расследование.
18:55 "НТВшники". Арена острых дискуссий.
20:00 "День отчаяния".
22:00 "Ржев. Неизвестная битва Георгия Жукова". Фильм
23:35 "Амнезия"

РОССИЯ К

06.30 "Евроньюс" на русском языке
10.00 15.30 19.30 23.30 Новости культуры
10.15 Главная роль
10.40 Х/ф. "Остров Артуро"
12.15 Док/ф "Его высшая мудрость"
12.55 Док/с. "Буря над Европой. Кочующие племена"
13.45 "Письма из провинции". Архангельск
14.15 Х/ф. "Отцы и дети"
15.40 "В музей - без поводка". Программа
15.50 Мультфильмы
16.05 "За семью печатями"
16.35 Док/с. "Поместье сурикатов"
17.00 "Театральная летопись".
17.30 "Царская ложа"
18.10 "Дом актера". "Меловой круг Александра Дунаева"
18.55 Смехоностальгия
19.50 "Линия жизни"
20.45 Торжественное открытие IV Международного зимнего фестиваля искусств в Сочи
23.50 "Пресс-клуб XXI"

СТС

07:00 "Даешь молодежь!"
08:00 "Воронины"
08:30 "Новости". Драмеди.
09:30 "Поездка в Америку"
11:45 19:30 "6 кадров".
12:30 Мультсериал.
14:30 "Папины дочки"
16:30 "Галилео".
17:30 "Даешь молодежь!"
18:30 "Воронины"
20:00 "Час расплаты"
22:15 "Случайные связи".
23:00 "Даешь молодежь!"
00:00 "Роковое влечение"

ТВ3

06:00 Т/с. "Третья планета от солнца".
06:30 15:30 "Как это сделано".
07:00 14:30 "Разрушители мифов".
08:00 Док/ф "Современные чудеса".
09:00 Т/с. "Менталист".
10:00 Т/с. "Секунда до..."
11:00 Док/ф "Загадки истории: тайны, скрытые в камне".
12:00 Док/ф "Городские легенды. Заколдованный круг садового кольца".
12:30 Х/ф. "Первобытные".
16:00 Т/с. "Черная метка".
17:00 Док/ф "Властители. Федор Толстой. На службе у смерти".
18:00 Т/с. "Мерлин".
20:00 Х/ф. "Легенда о маске".
23:00 "Европейский покерный тур".

ТНТ

04:00 "Необъяснимо, но факт" - "Заколдованное озеро"
05:00 "Эй, Арнольд!"
05:55 "Как говорит Джинджер" 4 серия
06:30 "Комеди Клаб"
07:30 17:00 "Универ" Ситком
08:30 09:00 12:00 17:30 "Счастливы вместе"
09:40 11:30 М/с
10:40 "Котопес"
12:30 "Дом-2. live" Реалити-шоу
14:05 "Девять ярдов"
16:00 "Интерны" Ситком
16:30 "Реальные пацаны" Комедия молодежная Россия, 2010 г
18:00 "Битва экстрасенсов"
19:00 "Комеди Клаб"
20:00 "Comedy Баттл. Турнир."
21:00 "Дом 2."

ЎЗБЕКИСТОН

5.55 Кўрсатувлар дастури.
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
7.05 "Иқлим".
7.10 "Олам ва одам" дастури: "Ҳашоратлар".
7.25 "Сарой жавоҳири". Т/с.
8.00 "Ахборот".
"Болалар сайёраси":
8.40 "Винни Пухнинг саргузаштлари". М/ф. 1-қисм.
9.15 "Мусиқа дунёси".
9.35 "Ифтихор".
9.40 "Матонат". Т/с.
10.30 "Минг бир ривоят".
10.35 "Зиё" студияси: "Эътиқод мустақамлиги йўлида".
10.55 "Иқлим".
11.00 "Оналар мактаби".
11.20 1."Рангинкамон". 2."Дилдор".
12.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
13.05 Миллий сериал: "Умидингни сўндирма".
13.35 "Иқлим".
13.40 "Бир ўлка-ки. "
14.00 "Ахборот".
14.20 "Одил суд".
15.00 "Минг бир маслаҳат".
15.20 "Уйга қайтиш". Б/ф.
"Болалар сайёраси":
16.40 "Уйла, Изла, Топ!"
17.20 "Эртаклар яхшиликка етаклар".
17.35 "Саломатлик сирлари".
17.55 "Бахшиёна".
18.00 "Анъана".
18.25 "Ишқ эртаги". Т/с.
19.25, 20.00, 20.55 Эълонлар.
19.30 "Ахборот". /рус /.
20.10 Миллий сериал: "Денгиздан томчи".
20.45 "Олтин мерос".
21.00 "Ахборот".
21.40 "Бетховеннинг саргузаштлари". Б/ф.
23.15 - 23.20 "Очун".
23.20 Кўрсатувлар дастури.
23.25 "Анъана".
23.55 "Одил суд".
00.35 "Мусиқа дунёси".
00.55 "Ифтихор".
1.00 "Ахборот". /рус/.
1.35 - 2.35 "Маънавият" дастури.
2.35 "Иқлим".
2.40 "Муқаддас қадамжолар".
3.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
4.00 "Ахборот".
4.35 Миллий сериал: "Денгиздан томчи".
5.10 "Юртим бўйлаб" дастури: "Забт этилмаган чўққилар".
5.30 "Кунларнинг бирида. "
5.45 - 5.55 "Очун".

05.55 "Дастурнинг очилиши".
06.00 "Ёшлар нонуштаси".
06.20 "Ҳикоя".
06.30 "Ош бўлсин!"
07.00 "Мультипанорама".
07.50 "Ўрмон қироли". Б/ф. 1-қисм.
09.10 "Кўзмунчоқ".
09.40 "Етти гўзал". Х/ф.
10.00 "Давр".
10.10 "13-студия".
10.30 "Қайнона". Б/ф.
11.50 "Уйимдаги фариштам".
12.10 "Сарой шамоли". Т/с.
13.00 "Давр".
13.10 "Миллий мультфильм".
13.30 "Темир ниқобли одам". Б/ф.
15.30 "Бу қуллар. " Х/ф.
15.50 "Навоий хазинаси".
16.00 "Давр".
16.10 "Катта танаффус".
16.40 "Мультипанорама".
16.50 "Болалар табассуми".
17.00 "Уч бақалоқ". Б/ф.
18.30 "Ёшлик наволари".
18.50 "Огоҳ бўлинг!"
19.00 "Давр".
19.30 "Ўрмон қироли". Б/ф. 2-қисм.
20.50 "Айланай".
21.10 "Сарой шамоли". Т/с.
22.00 "Давр".
22.30 "Ёшлик наволари".
22.50 "Сен гапирма!" Б/ф.
00.10 "Мусиқий фаввора".
00.30 "Ҳаёт-мамот". Т/с.
01.20 "Сеҳрли қуллар".
02.00 "Давр".
02.30 "Қутқарувчи". Б/ф.
04.40 "Биринчи қалдирғоч". Б/ф.
05.50-05.55 "Юрт тинчлиги".

TOSHKENT

7.25 Кўрсатувлар тартиби.
7.30 "Салом, Тошкент!"
8.30 "Карвонсарой".
8.40 Мультсериал: "Айиқча Гамми".
8.45 "Интеллектуал аукцион".
8.55 "Ёлғиз қуш". Т/с 105 қисм.
9.15 "Интервью".
9.30 "Пойтахт".
9.40 Бизнес "Пойтахт".
9.45 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 7 қисм.
10.15 Бизнинг футбол.
10.30 "Пойтахт". /рус/.
10.40 "Коломбо". Т/с 13-серия. / Премьера/.
11.05 "Профессионал".
11.20 "Открытая дверь".
11.50 "Ёр-ёр". Б/ф.
13.00 "Салом, Тошкент!"
14.00 "Уйларим".
14.05 "Дунё" теледастури.
14.55 "Эртамиз эгалари".
15.10 Тв-монолог.
15.15 "Ёлғиз қуш". Т/с 106 қисм.
15.40 "Карвонсарой".
15.50 Мультсериал: "Лёлек ва Болек".
16.10 "Миттивойлар оиласи".
16.30 Миллий эстрада симфоник оркестрининг концерти.
16.45 "Қонун доирасида".
17.00 "Мулоҳаза учун мавзу".
17.25 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 8 қисм.
17.55 "Тошкентда латифа".
18.00 "Афиша".
18.15 "Кадр ортида".
18.30 "Диддаги гаплар".
19.00 "Интеллектуал аукцион".
19.10 "Истеъдод".
19.30 Тошкент тароналари.
19.45 "Телекурьер-маркет".
20.00 "Пойтахт".
20.25 Эко-"Пойтахт".
20.35 "Тошкент оқшомлари".
21.10 Тошкент тароналари.
21.25 "Телекурьер-маркет".
21.35 Тв-монолог.
21.40 "Интервью".
21.50 "Уйларим".
21.55 "Афиша". /рус/.
22.10 "Экономическое ревю".
22.30 "Пойтахт". /рус/.
22.55 "Кино SMS со звёздами".
23.00 Индийское кино: "Ты и я". Х/ф. 1-серия.
00.10 Кўрсатувлар тартиби.
00.15 "Афиша". /рус/.
00.35 Индийское кино: "Ты и я". Х/ф. 2-серия.
1.45 Планета земля: "Пресная вода".
2.35 "Тошкент оқшомлари".
3.00 "Ҳимоя".
3.25 "Уйларим".
3.30 "Кусто командасининг сув ости саргузаштлари". Х/ф. 77 қисм.
3.55 Тунги киносеанс: "Ёр-ёр". Б/ф.

SPORT

6.00 "Хайрли тонг!"
6.10 "Саломат бўлинг".
6.30 Хабарлар.
6.50 "Мураббий".
7.05 "Жаҳон спорти юлдузлари".
7.25 Болалар майдончаси:
Гонгли гимнастика.
"Спортландия".
Мультфильм.
8.00 ХАБАРЛАР.
8.20 ФУТБОЛ-2010. Вердер - Тоттенхэм.
10.05 "Ўзбектелефильм" намойиш этади: "Самога йўл".
10.25 "Брейн - Ринг". Интеллектуал ўйин.
11.15 Футбол. Германия чемпионати. "БОРУССИЯ" (д) - "ШАЛЬКЕ - 04".
13.00 Рақамлар, натижалар, рейтинглар.
13.05 Болалар майдончаси:
"Спортландия".
Мультфильм.
13.35 Спорт экрани:
"Қақшатгич зарба".
15.10 Трамплиндан сакраш. Жаҳон кубоги.
16.15 Теннис. Дэвис кубоги.
18.00 "Спортимиз маликалари".
18.15 "Файтер".
18.45 ХАБАРЛАР.
19.00 Саломатлик хазинаси.
19.05 "Стать ближе". Ток - шоу.
19.55 Футбол. Англия чемпионати. "Ньюкасл"- "Арсенал". Тўғридан - тўғри олиб кўрсатилади.
22.00 ХАБАРЛАР.
22.15 Саломатлик хазинаси.
22.25 Футбол. Англия чемпионати. "Вулверхэмптон"- "Манчестер Юнайтед". Тўғридан - тўғри олиб кўрсатилади. Танаффусда якшанба дастури анонси.
00.20 "RING".
1.00 ФУТБОЛ-2010. Твенте - Интер.
2.45 Биатлон. Жаҳон кубоги.
3.45 XVI Осиё ўйинлари.

1 БИРИНЧИ

05.00, 09.00, 11.00 Новости
05.10 Комедия "Спеши строить дом"
06.15 Х/ф. "Прости нас, первая любовь"
07.25 "Играй, гармонь любимая!"
08.00 Умницы и умники
08.45 "Слово пастыря"
09.10 Смак
09.45 "Вкус жизни"
11.10 Среда обитания. "Ни рыба ни мясо"
12.05 "Моя родословная. Леонид Парфенов"
12.50 "Побег"
16.20 "Первая любовь"
17.15 Х/ф. "Платки"
18.55 "Минута славы"
20.00 "Время"
20.15 "Минута славы". Продолжение
21.00 "Прожекторперисхилтон"
21.35 "Детектор лжи"
22.35 Х/ф. "Эдвард-Руки-ножницы"
00.20 Х/ф. "Убить лицедея"

РОССИЯ 1

05.00 Х/ф. "Одинокий игрок"
06.45 Вся Россия
06.55 "Сельское утро"
07.25 Диалоги о животных
08.00 11.00 14.00 Вести
08.10 11.10 14.20 Вести-Москва
08.20 "Военная программа"
08.50 Субботник
09.30 "Городок". Дайджест
10.05 Комната смеха
11.20 Т/с. "Детективное агентство "Иван да Марья"
14.30 Т/с. "Детективное агентство "Иван да Марья"
15.20 Шоу "Десять миллионов" с Максимом Галкиным
16.20 Х/ф. "Черная метка"
20.00 Вести в субботу
20.40 Хоккей. "Матч Звезд КХЛ"
22.55 Х/ф. "Песочный дождь"

НТВ

07:20 "Живут же люди!"
08:20 Главная дорога.
08:55 "Кулинарный поединок" с Денисом Рожковым.
10:00 Квартирный вопрос.
11:20 Особо опасен!
12:00 "Таинственная Россия": Нижегородская область. Охота на чупакабру?"
13:05 Своя игра.
14:20 "Последнее слово". Остросюжетное ток-шоу Павла Селина.
15:30 Очная ставка.
16:20 Обзор. Чрезвычайное происшествие.
17:25 Профессия - репортер.
17:55 "Программа максимум. Расследования, которые касаются каждого".
19:00 "Русские сенсации". Информационный детектив.
19:55 Ты не поверишь!
20:55 "Музыкальный ринг НТВ". Супербитва.
22:10 Антонио Бандерас в фильме "Держи ритм"

РОССИЯ К

06.30 "Евроньюс" на русском языке
10.10 Библейский сюжет
10.40 Х/ф. "Ты мой восторг, моё мученье..."
12.05 "Личное время".
12.35 Х/ф. "Госпожа Метелица"
13.30 "Заметки натуралиста"
14.00 "Очевидное-невероятное".
14.25 Спектакль "Миллионерша"
17.10 Док/ф "Иерусалим - центр мира"
18.05 "Романтика романса".
18.45 "Ночь в музее"
19.30 "Игорь Ильинский. Жизнь артиста"
20.20 Х/ф. "Волга-Волга"
22.00 Док/ф "Избранный"
00.30 Х/ф. "Визит старой дамы"

СТС

07:00 Мультфильм.
07:20 13:00 Мультсериал.
07:30 "Финес и Ферб". Мультсериал.
08:00 "Первый ребенок страны"
10:00 "Это мой ребёнок!"
11:00 "Воронины"
14:00 "Русалочка". Мультсериал.
14:30 "Аладдин". Мультсериал.
15:00 18:00 "6 кадров".
15:30 17:30 "Даешь молодежь!"
16:00 Украинский квартал.
20:00 "Джуманджи"
21:55 "Смех в большом городе".
22:55 "Даешь молодежь!"
23:25 "Развод по-американски"

ТВ3

05:30 М/с.
07:30 Мф.
08:00 Т/с. "Удивительные странствия Геракла". 7 серия
09:00 Т/с. "Мерлин".
11:00 Док/ф "Правда о динозаврах-убийцах".
12:00 Док/ф "Тайны великих магов".
13:00 "Далеко и еще дальше" с Михаилом Кожуховым.
14:00 Док/ф "Легенда о маске".
17:00 Док/ф "Тайны великих магов".
18:00 Х/ф. "Множество".
20:30 Х/ф. "Хребет дьявола".
22:45 Х/ф. "Ночи в стиле буги".

ТНТ

04:00 М/с
06:30 "Друзья"
08:00 "Ешь и худей!"
08:30 "Школа ремонта" - "Кухня с Цезарями"
09:30 "Женская лига"
10:00 "Comedy Баттл. Турнир."
11:00 "Комеди Клаб"
12:00 "Универ" Ситком
15:00 "Обитель зла II: апокалипсис" Фантастика/боевик
16:40 "Комеди клаб. Лучшее"
18:00 "Перевозчик 3"
20:05 "Комеди клаб. Лучшее"
21:00 "Дом 2. Город любви" Реалити-шоу

O'ZBEKISTON

5.55 Кўрсатувлар дастури.
6.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
7.00 "Ишқ эртаги". Т/с.
8.00 "Ахборот".
"Болалар сайёраси":
8.40 "Қўшиғим - жон қўшиғим".
9.00 "Винни Пухнинг саргузаштлари". М/ф. 2-қисм.
9.40 "Табассум".
10.10 "Саломатлик сирлари".
10.35 "Очиқ дастурхон".
11.00 "Ойдин ҳаёт". Ток-шоу.
11.45 "Кунларнинг бирида. "
12.00 "Ассалом, Ўзбекистон!"
13.05 "Оҳанрабо".
13.45 Ҳинд киноси: "Ўғирланмаган келин".
16.50 "Болалар дунёси".
17.20 "Ажойиб қўнғироқча". М/ф.
17.40 "Иқлим".
17.45 "КулдиРИНГ".
17.55 "Рангин дунё".
18.15 "Бахшиёна".
18.25 "Ишқ эртаги". Т/с.
19.25, 20.00, 20.55 Эълонлар.
19.30 "Ахборот". /рус/.
20.10 Миллий сериал: "Денгиздан томчи".
20.45 "Олтин мерос".
21.00 "Таҳлилнома".
21.45 "Заковат".
22.45 "Оддий воқеа". Б/ф.
00.30 - 00.35 "Очун".
00.35 Кўрсатувлар дастури.
00.40 "Рангин дунё".
1.00 "Ахборот". /рус/.
1.35 "Очиқ дастурхон".

05.55 "Дастурнинг очилиши".
06.00 "Ёшлар нонуштаси".
06.30 "Рўзғор мактаби".
07.00 "Мультипанорама".
07.50 "Ўрмон қироли". Б/ф.
08.10 "Соғлик-бойлик".
09.30 "Огоҳ бўлинг!"
09.45 "Omad lotto".
09.55 "Телетуҳфа".
10.00 "Ватанпарвар".
10.40 "Жавоҳир полициячи". Б/ф.
12.10 "Айланай".
12.30 "Ош бўлсин!"
13.00 "Сирли ўрмонча".
13.30 "Завқли кун".
13.50 "Болалар табассуми".
14.00 "Хуа Мулан". М/ф.
15.20 "Қўшимча дарс".
15.50 "Бевалар". Спектакль.
17.20 "Самарқанд юлдузи".
17.30 "Сиздан угина, биздан бугина". Б/ф.
18.50 "Навоий хазинаси".
19.00 "Давр ҳафта ичида".
19.30 "Оҳанг ва офат".
20.10 "Тараннум".
20.30 "Kinomaniya".
21.30 "Биз ёлғиз эмасмиз". Б/ф.
00.20 "Огоҳ бўлинг!"
00.30 "Ҳаёт-мамот". Т/с.
01.20 "Ватанпарвар".
02.00-05.55 Профилактика.

TOSHKENT

7.25 Кўрсатувлар тартиби.
7.30 "Салом, Тошкент!"
8.30 "Карвонсарой".
8.40 Мультсериал: "Айиқча Гамми". 74 қисм.
8.45 "Интеллектуал аукцион".
8.55 "Ёлғиз қуш". Т/с 106 қисм.
9.30 "Кадр ортида".
9.45 Миллий сериал: "Ҳаёт жилғалари". 8 қисм.
10.15 "Дурдона".
10.30 "Сўнгги романс". Б/ф.,
12.35 "Уйларим".
12.40 "Ибрат".
13.00 "Салом, Тошкент!"
14.00 Тв-монолог.
14.05 "Саргузаштлар ороли".
14.30 "Нью-Йоркдаги лаҳзалар". Б/ф.
16.05 "Мулоҳаза учун мавзу".
16.30 "Тошкентда латифа".
16.35 "Карвонсарой".
16.45 "Спирит-Симоррон оти". М/ф.
18.05 "Болаликка қайтиб".
18.25 "Нима учун?"
19.05 "Менинг шаҳрим".
19.30 Тошкент тароналари.
19.45 "Телекурьер-маркет".
19.55 "Кинотақдим".
20.25 Миллий кино:". Абадият чархи".
21.45 "Телекурьер-маркет".
21.55 Тв-монолог.
22.00 Тошкент тароналари.
22.20 "Открытая дверь".
22.50 "Кино SMS со звёздами": "Укрощение строптивого", "Он, она и я", "Австралия".
1.35 "Уйларим".
1.40-2.00 "Болаликка қайтиб".

SPORT

6.00 "Хайрли тонг!"
6.10 "Спортимиз маликалари".
6.30 Хабарлар.
6.50 ФУТБОЛ-2010. Реал - Аякс.
8.30 ХАБАРЛАР.
8.50 "Кувноқ стартлар".
9.25 "Тренируемся вместе".
9.50 "RING".
10.25 "Форд Боярд". Хужжатли фильм.
11.15 Футбол. Англия чемпионати. "Ньюкасл"- "Арсенал".
13.00 Рақамлар, натижалар, рейтинглар.
13.05 "Стать ближе". Ток-шоу.
13.50 Футбол. Англия чемпионати. "Вулверхэмптон"- "Манчестер Юнайтед".
15.30 Трамплиндан сакраш. Жаҳон кубоги.
16.25 Теннис. Дэвис кубоги.
18.00 "Жасур болалар".
18.30 ХАБАРЛАР.
19.00 Саломатлик хазинаси.
19.05 "Спорт - менинг ҳаётим".
19.30 "Ринг қироллари".
20.25 Саломатлик хазинаси.
20.30 ХАБАРЛАР.
20.55 Футбол. Англия чемпионати. "Челси" - "Ливерпуль". Тўғридан - тўғри олиб кўрсати.
22.55 Футбол. Испания чемпионати. Тўғридан - тўғри олиб кўрсатилади. Танаффусда душанба дастури анонси. Телетомошабинлар диққатига!. "Sport" телеканалида соат. 2.00 дан - 6.00 гача профилактика.

БИРИНЧИ

05.00, 09.00, 11.00 Новости
05.10 Гении и злодеи
05.40 Х/ф. "Бег от смерти"
07.05 Смак
07.35 "Служу Отчизне"
08.20 "Здоровье"
09.10 "Непутевые заметки"
09.30 "Пока все дома"
10.20 Фазенда
11.10 "Ванга. Мир видимый и невидимый"
12.10 "КВН. 50 виртуальных игр"
13.00 "Мужские удовольствия"
13.55 Т/с. "Апостол"
17.05 "Ролан Быков. "Я вас, дураков, не брошу..."
17.55 Х/ф. "Похороните меня за плинтусом"
20.00 Воскресное "Время". Информационно-аналитическая программа
21.00 "Большая разница"
22.00 "Шоу ни бе ни ме нехило"
22.30 "Познер"
23.25 Х/ф. "Мачеха"

РОССИЯ 1

05.45 Х/ф. "В последнюю очередь"
07.30 "Смехопанорама"
08.00 Сам себе режиссер
08.50 Утренняя почта
09.30 "Сто к одному"
10.20 Местное время. Вести-Москва. Неделя в городе
11.00,14.00 Вести
11.10 Х/ф. "Племянник"
11.40 14.30 Т/с. "Детективное агентство "Иван да Марья"
14.20 Вести-Москва
15.50 "Смеяться разрешается"
17.40 "Танцы со звездами". Сезон-2011
20.00 Вести недели
21.05 Х/ф. "Мелодия любви"
23.00 Специальный корреспондент

НТВ

07:25 Едим дома.
08:20 "Первая передача". Автомобильная программа.
09:00 "Дело темное". Исторический детектив с Вениамином Смеховым. "Смерть по рецепту".
10:00 Дачный ответ.
11:20 Виктория Полторак в фильме "Шпильки-3".
13:05 Своя игра.
14:20 "Развод по-русски".
15:20 И снова здравствуйте!
16:20 Обзор. Чрезвычайное происшествие. Обзор за неделю.
17:00 "Сегодня. Итоговая программа" с Кириллом Поздняковым.
18:00 Чистосердечное признание.
18:50 "Центральное телевидение". Первое информационное шоу.
19:55 Сергей Горобченко, Андрей Зибров и Анна Миклош в остросюжетном фильме "Месть без права передачи".
21:40 Нереальная политика.
22:10 Авиаторы.

РОССИЯ К

06.30 "Евроньюс" на русском языке
10.10 "Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым"
10.40 Х/ф. "Любовью за любовь"
12.00 "Легенды мирового кино". Мэй Уэст
12.30 Х/ф. "Король дроздобород"
13.35 "Горшочек каши". "Веселая карусель". Мультфильмы
13.50 Док/ф "Дикая природа Карибских островов"
14.40 "Что делать?" Программа В. Третьякова
15.25 "Генералы в штатском". Алексей Косыгин
15.55 "Ульяна Лопаткина и звезды мирового балета в авторском вечере Ролана Пети"
17.25 Док/ф "Иерусалим - центр мира"
18.25 Док/ф "Ролан Быков"
19.05 Х/ф. "Проверка на дорогах"
20.45 К 100-летию со дня рождения Марии Мироновой.
22.00 Итоговая программа "Контекст"
22.40 Х/ф. "Лето 42-го"
00.45 "Джем-5" с Даниилом Крамером. Куинси Джонс

СТС

07:00 Мультфильмы.
07:20 Мультсериал.
07:30 "Мир странствий". Мультсериал.
08:00 "Самый умный".
09:45 "Том и Джерри". Мультсериал.
10:00 "Галилео".
11:00 "Снимите это немедленно!"
12:00 "Джуманджи"
14:00 "6 кадров".
16:00 "Даёшь молодёжь!"
17:30 "Смех в большом городе".
18:30 "Стюарт Литтл"
20:00 "Моя ужасная няня"
21:50 Украинский квартал.
23:20 "Полиция Майами. Отдел нравов"

ТВ3

08:00 Т/с. "Удивительные странствия Геракла".
09:00 Х/ф. "Множество".
11:00 Док/ф "Правда о динозаврах-убийцах".
12:00 Док/ф "Тайны великих магов".
13:00 Т/с. "Бессмертный".
14:45 Х/ф. "Хребет дьявола".
17:00 Док/ф "Тайны великих магов".
18:00 Х/ф. "Эффект Зеро".
20:30 Х/ф. "Лабиринт Фавна".
23:00 Т/с. "Пси-фактор".

ТНТ

06:55 "Лото Спорт Супер" Лотерея
07:00 "Друзья"
07:50 "Лотереи: "Первая Национальная" и "Фабрика удачи" Лотерея
08:00 "Школа ремонта" "Детская на вырост"
09:00 "Битва экстрасенсов"
10:00 "Супергерои" Д/ф
11:00 "Обитель зла II: апокалипсис" Фантастика/боевик
12:55 "Интерны" Ситком
15:00 "Перевозчик 3"
17:10 "Комеди клаб. Лучшее"
18:00 "Пятое измерение"
20:15 "Комеди клаб. Лучшее"
21:00 "Дом 2. "

Душанба

07.00 09.00 11.05 14.00 17.10 18.00 19.30 02.15 Ўзбек наволари
08.10 Т/с. "Муҳаббат асираси"
09.40 Т/с. "Завтра наступит сегодня"
10.30 Топ-10
11.30 "Водный мир" Х/ф.
14.30 Prime time (рус)
14.40 Т/с. "Муҳаббат асираси"
15.30 Мультфильм
17.30 "Премьера"
18.40 Т/с. "Муҳаббат асираси"
21.10 Т/с.
22.00 "ЛЮБИМЦЫ АМЕРИКИ" Х/ф.
00.00 Миксер
01.30 Т/с. "Притворщик"
03.00-05.00 "ИНТЕРНЭШНЛ" Х/ф.

Сешанба

07.00 07.40 09.00 10.30 13.30 17.10 18.10 19.30 02.15 Ўзбек наволари
07.30 Prime time (рус)
08.10 Т/с. "Муҳаббат асираси"
09.40 Т/с.
11.30 "Любимцы Америки" Х/ф.
14.40 Т/с. "Муҳаббат асираси"
15.30 Мультфильм
17.30 "Премьера"
18.00 Prime time (рус)
18.40 Т/с. "Муҳаббат асираси"
21.10 Т/с.
22.00 "В ДИКИХ УСЛОВИЯХ" Х/ф.
00.30 Миксер
01.30 Т/с. "Притворщик"
03.00-05.00 "МАКС ПЭЙН" Х/ф.

Чоршанба

07.00 07.40 09.00 10.30 14.00 17.10 19.30 20.30 02.15 Ўзбек наволари
07.30 Prime time (рус)
08.10 Т/с. "Муҳаббат асираси"
09.40 Т/с.
11.30 "В диких условиях" Х/ф.
14.30 Prime time (рус)
14.40 Т/с. "Муҳаббат асираси"
15.30 Мультфильм
18.40 Т/с. "Муҳаббат асираси"
20.00 M-files
21.10 Т/с.
22.00 "ГНЕВ" Х/ф.
00.40 Миксер
01.30 Т/с. "Притворщик"
03.00-05.00 "БОЙ БЕЗ ПРАВИЛ" Х/ф.

Пайшанба

07.00 07.40 09.00 14.10 18.10 19.30 02.30 Ўзбек наволари
07.30 Prime time (рус)
08.10 Т/с. "Муҳаббат асираси"
09.40 Т/с.
10.30 Ўзбек наволари
11.30 "Гнев" Х/ф.
14.40 Т/с. "Муҳаббат асираси"
15.30 Мультфильм
17.00 "Baby Terra Landiya"
17.30 "Премьера"
18.00 Prime time (рус)
18.40 Т/с. "Муҳаббат асираси"
21.10 Т/с.
22.00 "КЕЧИР" бадиий фильм
23.50 Миксер
01.30 Т/с. "Притворщик"
03.00-05.00 "КРАВОВЫЙ АЛМАЗ"

Жума

07.00 09.00 10.30 13.20 17.10 18.00 19.30 02.15 Ўзбек наволари
08.10 Т/с. "Муҳаббат асираси"
09.40 Т/с.
11.30 "Кечир" бадиий фильм
14.30 Prime time (рус)
14.40 Т/с. "Муҳаббат асираси"
15.30 Мультфильм
17.30 "Премьера"
18.40 Серил "Муҳаббат асираси"
20.00 "Bollywood Markazida"
21.10 Т/с.
22.00 "SEVGI KECHA VA BUGUN" Ҳинд бадиий фильми
01.00 Миксер
01.30 Т/с. "Притворщик"
03.00-05.00 "ВНЕЗАПНЫЙ УДАР" Х/ф.

Шанба

07.00 07.40 10.40 14.30 16.50 18.10 19.35 02.15 Ўзбек наволари
07.30 Prime time (рус)
09.00 Мультфильм
11.30 "Sevgi kecha va bugun" Ҳинд бадиий фильми
15.00 "ВОЖДИ АТЛАНТИДЫ" Х/ф.
18.00 Prime time (рус)
19.00 "Топ-10"
21.30 "Премьера"
22.00 "ТРАНСФОРМЕРЫ" Х/ф.
00.40 - 01.30 "Другая музыка"
01.30 Т/с. "Притворщик"
03.00-05.00 "ПЕРВАЯ ЛЕГЕНДА" Х/ф.

Якшанба

07.00 11.00 14.10 17.10 18.10 21.00 02.15 Ўзбек наволари
09.00 Мультфильм
10.30 "Baby Terra Landiya"
11.30 "Трансформеры" Х/ф.
15.00 "МАЧЕХА" Х/ф.
17.30 M-files
18.00 Prime time (рус)
20.30 "Кинокурьер"
21.30 "Премьера"
22.00 "ТРАНСФОРМЕРЫ-2" Х/ф.
00.50 Миксер
01.30 Т/с. "Притворщик"
03.00-05.00 "КОМАТОЗНИКИ" Х/ф.

РОССИЯ 2

Душанба

07.00 "Все включено"
07.55 Top Gear
09.00 11.00 12.40 20.15 Вести-спорт
09.15, 12.20, 00.00, 03.30 Вести.ru
09.30 13.50 "Все включено"
10.30 "Индустрия кино"
11.10 Вести-спорт. Местное время
11.15, 02.55, 03.45 "Моя планета"
12.55 XXV Зимняя Универсиада. Лыжный спорт. Дуатлон. Женщины
15.55 "Футбол Ее Величества"
16.45 Профессиональный бокс. Виталий Кличко против Криса Ареолы
17.55 Хоккей. КХЛ. "Сибирь" - СКА
20.30 Фигурное катание. Показательные выступления
21.55 Х/ф. "Беовульф"
00.15 Неделя спорта
01.10 Top Gear

Сешанба

07.00 09.30 17.15 "Все включено"
08.00 "Рейтинг Тимофея Баженова"
08.30 "Наука 2.0"
09.00 11.00 12.40 18.40 Вести-спорт
09.15, 12.20, 00.00, 04.00 Вести.ru
10.30 "Технологии спорта"
11.15 "Наука 2.0"
11.45, 02.50, 04.15 "Моя планета"
12.55 15.55 XXV Зимняя Универсиада. Биатлон. Спринт. Женщины
14.30 Неделя спорта
15.20 "Технологии спорта"
18.10 "Основной состав"
18.55 Хоккей. КХЛ.
00.15 Вести-спорт
00.35 Футбол. Чемпионат Англии. "Арсенал" - "Эвертон"

Чоршанба

07.00 "Все включено"
07.55 "Рейтинг Тимофея Баженова"
08.25 "Наука 2.0"
09.00, 11.00, 12.40, 20.15, 00.15, 02.20 Вести-спорт
09.15, 12.20, 00.00, 03.40 Вести.ru
09.30 "Все включено"
10.30 "Спортивная наука"
11.15, 02.30, 03.55 "Моя планета"
12.55 20.30 01.05 XXV Зимняя Универсиада.
17.20 Хоккей
22.10 Х/ф. "Приключения Плуто Нэша"
00.35 "Рейтинг Тимофея Баженова"
05.55 Хоккей России
06.30 "Спортивная наука"

Пайшанба

07.00 09.30 16.15 "Все включено"
07.55 "Рейтинг Тимофея Баженова"
08.25 "Наука 2.0"
09.00 11.00 12.40 18.40 00.15 02.20 Вести-спорт
09.15, 12.20, 00.00, 03.35 Вести.ru
10.30 "Основной состав"
11.15, 03.05, 03.50 "Моя планета"
12.55 XXV Зимняя Универсиада. Лыжный спорт. Спринт
13.55 Хоккей. КХЛ. "Амур" - "Авангард"
16.50 Лыжный спорт. Кубок Европы. Спринт
18.55 Хоккей. КХЛ. "Металлург" - "Динамо"
21.15 Профессиональный бокс. Виталий Кличко против Криса Ареолы
22.10 Х/ф. "Ударная сила"
00.35 Х/ф. "Пирамида"
01.05 XXV Зимняя Универсиада. Фигурное катание. Танцы на льду. Произвольная программа
02.30 "Наука 2.0"

Жума

07.00 09.30 15.40 "Все включено"
07.55 "Рейтинг Тимофея Баженова"
08.25 "Наука 2.0"
09.00, 11.00, 12.40, 17.10, 00.30, 03.15 Вести-спорт
09.15, 12.20, 00.00, 04.30 Вести.ru
10.30 "Технологии спорта"
11.15, 03.25, 05.00 "Моя планета"
11.45 "Наука 2.0"
12.55 XXV Зимняя Универсиада. Биатлон. Смешанная эстафета
14.55 16.10 Лыжный спорт. Кубок мира. Дуатлон. Мужчины
17.25 21.00 XXV Зимняя Универсиада. Фигурное катание.
19.20 Биатлон. Кубок мира. Спринт. Мужчины. Прямая
22.05 Биатлон. Кубок мира. Спринт. Женщины. Прямая
00.45 Вести-спорт. Местное время
00.50 Top Gear

Шанба

07.00 "Моя планета"
08.45, 10.00, 12.40, 19.35, 23.20, 01.55 Вести-спорт
09.00 Вести.ru
09.30 "В мире животных"
10.10, 23.35 Вести-спорт. Местное время
10.20 "Индустрия кино"
10:50 Х/ф. "Детонатор"
12.55 XXV Зимняя Универсиада. Биатлон. Масс-старт. Мужчины
13.55 Кубок мира по бобслею и скелетону
15.25 Лыжный спорт. Кубок мира. Спринт
17.00 Хоккей. "Матч звезд КХЛ". Мастер-шоу
17.55 XXV Зимняя Универсиада. Фигурное катание. Показательные выступления
19.00 "Начать сначала"
19.50 Футбол. Чемпионат Англии. "Ньюкасл" - "Арсенал"
21.55 XXV Зимняя Универсиада.
23.40 "Биатлон с Дмитрием Губерниевым"
00.15 Биатлон. Кубок мира. Смешанная эстафета

Якшанба

07.00 Футбол. Чемпионат Англии. "Ньюкасл" - "Арсенал"
09.00, 11.00, 13.30, 19.45, 00.40, 03.10 Вести-спорт
09.10 Рыбалка с Радзишевским
09.25 "Моя планета"
10.25 "Рейтинг Тимофея Баженова"
11.10, 00.55 Вести-спорт. Местное время
11.15 Страна спортивная
11.45 Х/ф. "Король оружия"
13.40 "Первая спортивная лотерея"
13.45 "Магия приключений"
14.40 16.55 Лыжный спорт.
16.30 Кубок мира по бобслею и скелетону
18.00 Легкая атлетика. Международный турнир "Русская зима"
19.55 21.50 Биатлон. Кубок мира. Гонка преследования.
20.45 Кубок мира по бобслею и скелетону
22.40 Футбол. Чемпионат Англии. "Челси" - "Ливерпуль"
01.00 Церемония закрытия XXV Зимней Универсиады
02.15 "Футбол Ее Величества"

ТВ-дастурлар «Садо» МЧЖ томонидан тақдим этилди.

ЗАМОНАВИЙ САРАЛАШ:
ВАҚТ ТЕЗЛИГИДАГИ ПОЧТА

Автоматлашган саралаш марказлари (Sorting Center) жаҳон почта хизматлари фаолиятида муҳим ўрин эгаллаганига анча бўлди. Энг замонавий саралаш қурилмалари ёрдамида почта жўнатмаларини аниқ ва тез сараламасдан туриб, уларни етказишнинг оптимал логистик тизимини йўлга қўйишнинг асло иложи йўқ. Шу ўринда энг яхши мисол Deutsche Post DHLнинг шиори бўлса керак: "24/7", яъни "Биз сизнинг почтангиз билан суткасига 24 соат, хафтасига 7 кун ишлаймиз".

Энди эса дунёнинг турли минтақаларида муваффақиятли фаолият юритаётган баъзи автоматлашган саралаш марказлари (АСМ) фаолиятига тўхталиб ўтамиз.

ИНВЕСТИЦИЯЛАР АСМ УЧУН

Янги Зеландия. Ҳали қайд этилганидек, дунёнинг деярли барча почта ташкилотлари саралаш марказлари аҳамиятини тўғри англаб етишди ва қўлдан келгунча уларни яратиш ва ишлатишга сармоя сарфлашмоқда. Масалан, саралаш марказлари тармоғини барпо этишга каттагина маблағ сарфлаган Янги Зеландия почтасини олайлик. Айни пайтда қурилган ва фаолият кўрсатаётган АСМлар сони 23тани ташкил этади: уларни пойтахт Веллингтон, Окленд, Гамилтон ва бошқа шаҳарларда кўриш мумкин. Бу марказлар орқали йилига миллиардга яқин почта жўнатмалари ўтади.

Венгрия. 2003 йили модернизация дастурини қабул қилган Венгрия почтаси (Magyar Posta) ҳам почта жўнатмалари етказилишини тезлатишга зўр берди. Табиийки, бунинг учун мамлакатда замонавий саралаш марказлари қурилди. Улар ёрдамида Magyar Posta "Шошилинч хат" деб номланган янги бир хизматни йўлга қўйдики, унинг алоҳида шиори ҳам бор: "Сиз учун баъзи хатлар аҳамиятли бўлса, биз учун барчаси муҳим". Бу хизматнинг нархи одатдагиларидан қимматроқ, бироқ тан олиш керакки, почта бир кеча-кундузда кафолатли етказилиши билан аҳоли ҳурмати қозонилди. Ҳатто оддий хатларга нисбатан "шошилинч" муҳри урилган хатлар сони кўпайиб кетди.

Греция. Афина аэропортидан унча узоқ бўлмаган жойда Аттика саралаш маркази барпо этилганига ҳали унча кўп бўлгани йўқ. Олимпиада-2004 баҳона шаҳар инфратузилмасини замонавийлаштириш дастурига почтани саралаш маркази ҳам киритилди. Айни пайтга келиб, тўлақонли фаолият кўрсатаётган мазкур АСМ Греция почта трафигининг қарийб тенг ярмини ишлаб беряпти. Мижозларга кўплаб хизматлар қаторида гибрид почта ҳам таклиф этиляпти.

DEUTSCHE POST: ШАРҚ-ҒАРБ

Жаҳон почта бозори етакчиларидан бири — Deutsche Post DHLнинг саралаш марказлари тармоғи фақат Германия билан чекланмайди. Немис почтачилари келажак масофадан қатъи назар исталган маҳсулотни қўлга киритиш имконини берувчи интернет савдосида эканини аллақачонлар тушуниб етишган.

ТАЙБЕЙ (ТАЙВАН)ДАГИ АСМ

Киритилган инвестициялар — 6,2 миллион АҚШ доллари.

Майдони — 3500 квадрат метр.

Куввати — соатига 11 мингтагача жўнатма.

Саралаш маркази саралаш ва рентген қурилмалари, тарозилар билан таъминланган. Олтита саралаш камераси ҳар бир жўнатманинг оғирлиги ва ўлчамларини қайд этиб, маълумотларни махсус бошқариш тизимига узатади. Мазкур марказ Тайван, Мўғулистон, Шимолий Хитой ва Россиянинг Узоқ Шарқи учун хизмат кўрсатади.

У ёки бу товарни етказиш учун эса, албатта, ишончли ва тезкор курерлар зарур. 2003-2004 йиллардан DHL турли қитъаларда саралаш марказлари қуриш дастурини амалга оширмоқда. Ўтган йилларда биргина АҚШда бутун бошли АСМ тармоғи яратилди: Денвер (Колорадо штати), Солт-Лейк-Сити (Юта), Мемфис (Теннесси), Феникс (Аризона) ва бошқалар. "Америка лойиҳаси" учун инвестиция ҳажми 1,2 миллиард долларни ташкил этди.

Вақти келиб, DHL Америка қитъаси (АҚШ, Канада, Мексика)даги барча 24та АСМни ягона тармоққа бирлаштиришни режалаштирган.

Худди шу йўналишдаги ишлар Шарқда ҳам олиб борилди. Германияликлар Тайван ва Жанубий Кореяда ҳам саралаш марказларини ишга туширишди.

Бу билан DHL фақат халқаро майдондаги фаолиятга асосий урғу бераркан-да, деган нотўғри тасаввурга бормаслик керак. Негаки, юқори технологияларга асосланган АСМлар Берлин, Мюнхен, Лейпциг ва ҳоказо немис шаҳарларида почтачилар ишини енгиллатмоқда.

POSTEITALIANE – ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ҚЎЛЛАЙДИ

Саралаш марказларини қуриш ва ишлатиш бўйича Италия почтасининг тажрибасига бошқа мамлакатларда ҳам қизиқиш катта. Москва вилоятининг Пололск шаҳридаги АСМ қурилишида яқиндан кўмаклашган италиялик почтачилар энди Мисрга ҳам шу тахлит ёрдам қўлини чўзишмоқда. Италияликлар жўнатмаларни саралашнинг янги комплекс тизимини яратишди ва SIACS деб номлашди. У кодлаш, тўплаш ва саралашни ўз ичига олади. Бу тизим Апеннин ярим оролидаги 20та АСМда муваффақиятли қўлланяпти: почта географик тамойил бўйича энг яқин саралаш марказига етказилади ва почтани етказиш харажатлари имкон қадар камаяди.

АСМда барча жўнатмалар кодланади. Кейин улар тизимга келиб тушади ва бир қанча мезонлар: стандарти, ўлчами, оғирлиги, етказиш йўналиши ва ҳоказолар асосида сараланади. Эътиборлиси, бу жараёнлар тўлиқ автоматлашган. АСМни ишлатиш учун борйўғи бешта оператор кифоя. Уларнинг вазифаси тизимнинг бенуқсон ишлашини синчковлик билан кузатишдан иборат.

(Давоми бор.)

ALOQA OLAMIDA

STATISTIKA

ИНТЕРНЕТДАН ФОЙДАЛАНУВЧИЛАР СОНИ 2 МИЛЛИАРДГА ЕТДИ

26 январ куни жаҳонда интернетдан фойдаланувчилар сони рекорд кўрсаткич — 2 миллиардга етди. Бу ҳақда чоршанба куни Халқаро электралоқа иттифоқи (ХЭИ) бош котиби Ҳамадун Туре маълум қилди.

2000 йил бошларида дунё бўйича мобил алоқадан фойдаланувчилар сони 500 миллион, интернет мижозлари сони эса 250 миллион нафарни ташкил этарди. 2001 йил бошига келиб, мобил абонентлар сони 5 миллиарддан ошган бўлса, интернетга уланувчилар 2 миллиардга етди, дейилади бош котибнинг ОАВ учун берган баёнотида.

ХЭИ ҳисоб-китобларига кўра, 2015 йилга бориб, Ер шари аҳолисининг 50 фоизидан ортиғи мобил алоқа имкониятларидан фойдаланиш имкониятига эга бўлади. Яна бир нуфузли ташкилот — GSM Associationнинг ҳисоблашича, 2013 йили жаҳон мобил алоқа абонентлари сони 6 миллиардга етади.

Маълумотларга қараганда, ривожланган мамлакатларда интернетдан аҳолининг 70 фоизи, ривожланаётган мамлакатларда эса 20 фоизи фойдаланяпти.

QURILMALAR

БОЗОР ЙИРИК ИШЛАБ ЧИҚАРУВЧИЛАР ҚЎЛИДА

Жаҳон нетбуклар бозори етакчилари — Acer, Samsung Electronics, Asustek Computer, Hewlet-Packard ва Toshiba компаниялари 2011 йили ўз мавқеларини янада мустаҳкамлаши мумкин, негаки бу бозорни аксарият иккинчи тоифа ишлаб чиқарувчилар тарк этмоқда.

Планшетлар ишлаб чиқарилиши нетбук саноатига жиддий босим ўтказганига қарамай, ривожланаётган давлатлардаги савдолар етакчи нетбук ишлаб чиқарувчиларга далда бўлиши мумкин.

Шу билан бирга, таҳлилчилар кичик ва ўрта экранли қурилмалар бозорида тақчиллик бўлишини билдиришган, чунки планшет ишлаб чиқарувчилари асосан 10,1 дюймли дисплейларни қўллашяпти.

3D

УНИВЕРСАЛ КЎЗОЙНАК

Япониянинг Sanwa компанияси турли русумдаги телевизорлардаги стереотасвирларни томоша қилиш учун универсал 3D-кўзойнак (400-3DGS001) ишлаб чиқди.

Уйида бир йўла бир нечта уч ўлчамли телевизори борлар учун мўлжалланган бу қурилма Sony, Panasonic, Sharp ва Toshiba телевизорлари учун мўлжалланган.

Янгича кўзойнак интеллектуал тизим билан таъминланган бўлиб, инфрақизил сигнал орқали муайян телевизор билан мослаша олади.

TEXNOLOGIYALAR

БИРДА ИККИ

Шимолий Каролина (АҚШ) университети олимлари компютер хотирасини тайёрлашнинг янги усулини таклиф этишяпти, у истиқболда хотира қурилмалари тайёрлашнинг замонавий усуллари ўрнини эгаллаши мумкин.

Олимларнинг таъкидлашича, ишланма амалда қўлланаётган компютер хотирасининг икки шаклини ўз ичига олади. Яъни, компютер хотирасининг статик ва динамик тартиби бир циклда амалга ошади, эътиборлиси, маълумотлар оралиқ ҳолатда ҳеч қачон йўқолмайди.

Эслатиш ўринлики, ҳозир компютерларда хотиранинг энергияга боғлиқ, бироқ нисбатан секин доимий (қаттиқ дисклар, SSD-тўплагичлар) ва тезкор ва доимий энергия талаб қилувчи икки асосий шакли қўлланиляпти.

Саҳифани Собит АҲАДОВ тайёрлади

Почта хавфсизлиги – долзарб масала

Маълумки, почта ходимлари зиммасига нафақат хат-хабар ва жўнатмалар, пул маблағларини эгаларига сифатли етказиш ва саклаш, шунингдек, почта хавфсизлиги бўйича ҳам катта масъулият юклатилган. Бу борада "Ўзбекистон почтаси" ОАЖ томонидан алоқа ходимларини почта хавфсизлиги бўйича ўқитиш кўп босқичли тартибда йўлга қўйилган.

Ана шундай касбий малакани оширишга хизмат қилувчи тадбирлардан бири жорий йилнинг 17-18 январ кунлари "Ўзбекистон почтаси" ОАЖнинг Тошкент филиалида ташкиллаштирилди. Филиалга қарашли почта алоқаси тармоқларининг почта хавфсизлиги хизмати техниклари малакасини ошириш ва ижтимоий-сиёсий йўналишлардаги билим даражасини юксалтириш бўйича ўқув-амалий семинар ўтказилди. Семинарни филиал директори А.Ҳайдаров кириш сўзи билан очди.

Семинарда С.Дониёрова, Р.Турғунов, Р.Бурҳонов, М.Пўлатовалар почта хавфсизлиги, ижтимоий-сиёсий, кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш масалаларида сўзга чиқишди. Қатнашчилар олган билимларини мустаҳкамлаш мақсадида Янгибозор почта алоқаси тармоғига йўл олишди. Бу ерда почта хизматлари кўрсатиш ва хавфсизлигини таъминлаш бўйича амалий машғулотлар ўтказилди. Почта хавфсизлиги хизмати ходимлари шубҳали почта жўнатмалари аниқланганда кўриладиган чоралар, мижозлар ва бошқа почта ходимларини эвакуация қилиш тартиби бўйича ҳамкасблари билан тажриба алмашишди.

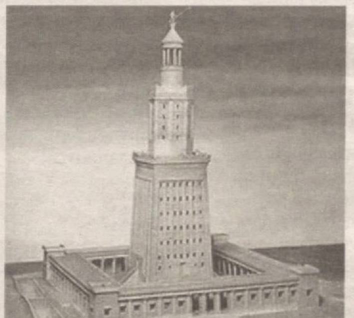
Собит АҲАДОВ,
"Xabar" мухбири

DUNYO KUTUBXONALARI

Кутубхоналар инсонлар маънавиятини оширишда муҳим рол ўйнайдиган даргоҳдир. Тарихга назар ташласак, ёзувнинг пайдо бўлиши ва ҳужжатли манбалар, қўлёзма ва кейинчалик босма китобларнинг кўпайиши кутубхоналарнинг юзага келишига шароит яратди. Жуда қадимда ёзма ёдгорликларни сақловчи хазина сифатида пайдо бўлган кутубхоналар барча даврларда ҳам инсоният маънавий тараққиёти учун хизмат қилган. Газетамизнинг ушбу сонидан бошлаб "DUNYO KUTUBXONALARI" рукни остида турли мамлакатларнинг бири биридан кўҳна ва машҳур кутубхоналари ҳақида ҳикоя қиламиз.

Александрия кутубхонаси:
КЎҲНА ОЛАМ ДОНИШМАНДЛИГИ

Мисрнинг Александрия кутубхонаси бутун дунёга машҳур. Кутубхона антик оламнинг энг кенг ҳажмдаги билимлар жамланмаси ҳамда асосий илмий марказлардан бири бўлиб, унда жамланган беш юз мингга яқин бебаҳо қўлёзмалар орасида Эсхил, Софокл, Еврипид ва бошқа антик дунё олиму донишмандларининг асарлари бор эди.



Фотиҳлар аввало кимларни бошқаришга киришганларини билишлари шарт – бу Александр Македонский қатъий амал қилган, изоҳ талаб этмайдиган ҳақиқат эди. Эрамизгача III асрдаги буюк эллинлар (греклар) китобларни йиғиш ва маданий ва сиёсий мақсадлар учун уларни ўз она тилларига таржима қилиш билан шуғулланган биринчи ва ягона сулола бўлган эмас. Қадимги хеттлар ва ассирияликлар ҳам турли тиллардаги матнлардан архивлар ташкил этишни билишган, Парфия шоҳи Ксеркс эса урушда қўлга киритилган ҳарбий ўлжалардан кутубхона ташкил этишга ҳаракат қилган. Александрия кутубхонасининг пайдо бўлиши ҳам антик дунё тарихида мисли кўрилмаган интеллектуал имкониятлар билан боғлиқдир.

Александрия кутубхонаси тамал тоши фиръавнлар сулоласи тугагандан сўнг грек сулоласининг Мисрдаги биринчи подшоси Птолемей томонидан қўйилган. Кутубхона дастлабки структурасини Афина кутубхоналари қурилмалари билан жуда яхши таниш бўлган афиналик давлат намояндаси Деметри Фалернский ишлаб чиққан. Кутубхона қурилиши эрамиздан аввалги учинчи аср бошида якунланган.

Александрия кутубхонасини тўлдириш муаммоси ўзига хос тарзда ҳал этилган. Миср амалдорлари барча тобе мамлакатлардан грек қўлёзмаларини кутубхонага жамлай бошладилар: Александрия портига турли давлатлардан кириб келган кемаларда агар адабий асарлар бўлса, уларни кутубхонага сотиши ёки нусха кўчириб олиш учун топширишлари керак бўлган. Айрим ҳолларда, агар қўлёзмалар ўзида ҳеч қандай қизиқиш уйғотмаса, улар ортга қайтариб юборилган. Афсоналардан бирига кўра, Птолемей III Софокл, Эсхил ва Эврипид трагедияларининг асл нусхалари учун Афина архивига катта миқдордаги пулни гаров тариқасида тўлайди. Матнлар нусха кўчириб олинганидан сўнг қайтарилиши ваъда қилинган бўлса-да, Афина уларни қайтиб кўрмаган... "Китоб – бу кучли иштиёқ, уларни коллекция қилиш эса – касалликдир" – деган сўз айнан Александрияда туғилганлиги бежиз эмас.

Кутубхона сақловчилари қўлга киритилган барча китоблардан нусха олишган, юзлаб билимли қуллар ҳар куни минглаб қўлёзмаларни саралаш ва қайта ёзиш билан шуғулланган. Аксарият китоб эгалари Мисрдан ўз нашрларининг асл нусхаларисиз чиқиб кетишган, имкон топганларгагина китобларидан нусха берилган. "Кемаларда келтирилган" асл нусхалар кутубхона омборларига жўнатилган ва "кема кутубхонаси" деб номланган. Шу тариқа Александрияда тиббиёт адабиёти, жумладан, Гиппократнинг "Юқумли касалликлар" асари пайдо бўлган.

Александрия кутубхонаси жамғармасида турли даврларда икки юз мингтача етти юзгача қадимги қўлёзмалар сақланган. Кутубхона музей билан бирлаштирилиши натижасида биринчи университетга айланди. Бу ерда фаолият олиб борган Эвклид геометрияга асос солди, Аристарх Ернинг Қуёш атрофида айланиши тахминини илгари сурди, Эратосфен ниҳоятда аниқлик билан сайёрамиз айланишини ҳисоблаб чиқди, Геофил эса инсон танасини анатомлаштирди ва ақл одамнинг юрагида эмас, бошида эканлиги тўхтамига келди.

Етти аср мобайнида кутубхонада юзлаб олимлар иш олиб бордилар – ўргандилар, ўқидилар, муҳокама қилдилар ва ўзларининг шоҳ асарларини яратдилар. Улар ҳукмдор фармонига кўра ишлаб чиқарилиши мутлоқ сир тутилган папирусларга ёзганлар. Пергамдаги ёш кутубхона фаолиятини ривожлантириш ва Александрияни дунё маданият маркази сифатида сақлаб қолиш учун Птолемейлар папирусларни Мисрдан экспорт қилишни тақиқлаб қўйган. Ўша пайтда Пергамда терилардан китоблар тайёрлаш учун асосий материал ишлаб чиқарадиган қадимий технология қайта тикланади.

Птолемейлар фармонига кўра, Пергам кутубхонаси юз йиллдан ошиқроқ Александрия кутубхонаси билан рақобатлашади. Ниҳоят, баҳс Александрия кутубхонаси фойдасига ҳал бўлади: ҳамма тан олган фактга кўра, Марк Антоний шаҳар учун жуда катта илтифот кўрсатади – Пергам кутубхонасидан 200 минг томни ўғирлаб Клеопатрага совға қилади.

Эрамиздан аввалги 283 йилда 30 дан 50 нафаргача олимлар кутубхонага олиб келинади. Уларга ақл бовар қилмайдиган (ҳукмдор саройида юқори ҳурмат-эҳтиром остида яшаш, қироллик хазинаси ҳисобидан овқатланиш, солиқ тўлашдан озод этилиш) шарт-шароитлар яратилиб берилади. Аммо донишманд Птолемейлар ушбу барча эзгуликларни доимий сергаклик билан назорат қилиб туришган. Олимлар ўша пайтлардаёқ қирол иштирокида симпозиумлар ва давра суҳбатлари ташкил этишиб, илмий, адабий ва фалсафий муаммоларни муҳокама қилишни йўлга қўйишган. Шу тариқа математика, география, астрономия, тиббиёт – барчаси подшоҳ марҳамати остида Александрия кутубхонасида фан сифатида пишиб-етилди. Бебаҳо ва нодир китоблар буюк кашфиётларга йўл очди. Астрономия ҳамда унга боғлиқ бўлган математика ва механика Архимед тадқиқотларининг тизимли фанига айланиб, Нил қуйилишини ўрганишга сабаб бўлди. Бу ерда у гидростатика (гидромеханиканинг суюқликлар мувозанати ҳақидаги бўлими)га асос солди ва "Архимед ричаги"ни кашф этди. Эвклид эса математикада буюк кашфиётлар қилиб, ўзининг "Муқаддима"сини ёзди.

(Давоми бор.)

Усмонжон ЙЎЛДОШЕВ
тайёрлади

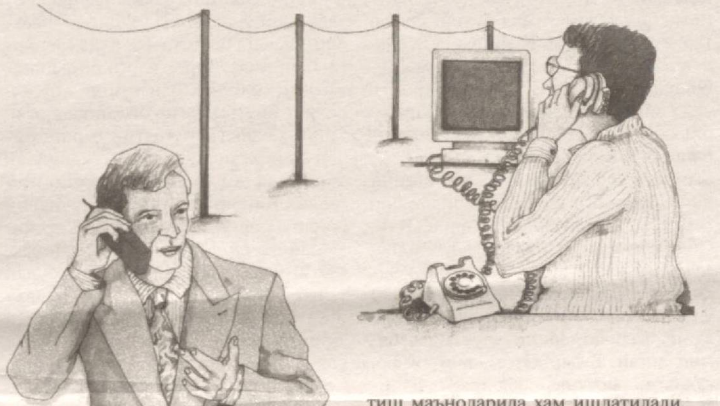
Телефон ва алока соҳаси борасида илк тасаввурларим шакллана бошлаган пайтда бир нарса доимо мени ҳайратга солган. Телефон гўшаги ўз жойида турган вактида нега ўртоғимнинг уйидаги аппарат жиринглаймайди? Мен гўшакни кўтариб, керакли рақамни тергач, бошка эмас, айнан мен рақамини териб чакирган ўша синфдошим гўшакни кўтаради? Ўша пайтларда бизни улаб турган факат симлар эмас, ўртада воситачилик килиб турувчи кандайдир мослама борлигини англардим, аммо тушунчаларимда аниклик йўқ эди.

Реле: “отимни алмаштиринг”

Кейин билсам, рақамлар терилиши билан симлар орқали электр сигналлар юборилар ва автоматик телефон станциясида ишловчи реле электр сигналлар буйруғига бўйсуниб, бир телефонни иккинчисига улар экан. Бу ҳақида кейинроқ “Болалар энциклопедияси”да ўқиган эдим. Алоқа ва ахборотлаштириш соҳасида фаолият олиб борувчи ҳар бир ходим бу жараённи жуда яхши тушунади. Уларга бу ҳақда маълумот бериш ортиқча. Аммо ахборотлаштириш ва алоқада жуда муҳим аҳамияти касб этувчи мослама — реленинг пайдо бўлиш тарихи, сўз маъноси, шунингдек, у фақат алоқа ва телеграфга тааллуқли эмаслиги, кўплаб соҳаларда реле таянч мосламага айланган, ҳатто улар сони сайёрамиз бўйлаб миллионларни ташкил қилишини ҳамма ҳам билмайди. Уларнинг коинотда ҳам фаолият олиб бораётганига нима дейсиз? Қуйида шу тўғрисида.

Реле тарихидан ҳикоя қилувчи манбаларда берилишича, қадимда — почта ва телеграф хизмати мавжуд бўлмаган пайтда ҳам одамлар ўзаро ахборот алмашишга эҳтиёж сезган. Ахборот алмашишнинг асосий воситаси бўлган хатларни эса чопарлар, баъзи ўринларда кабутарлар ташиган. Алоқа тарихи музейига ташриф буюрсак, почта хизматининг пайдо бўлишида аҳамиятли бўлган кўплаб экспонатлар билан танишамиз. Масалан, чопарлар юрган йўллар, уларнинг кийимлари, ахборот алмашишнинг турли усуллари ва ахборот узатиш турлари, почтачиларнинг аждодлари минган от макети эътиборингиздан четда қолмайди. «Реле» сўзи ана шу чопарлар давридан бери мавжуд, у шундай қадимий сўз деб айтилса ҳеч ҳам ҳайратланманг. Чунки реленинг пайдо бўлиш тарихи айнан ўша даврларга бориб тақалади.

Қадимда дунёнинг бошқа давлатлари каби Францияда ҳам чопарлар ёрдамида хабарлар узатилган. Бу хизматдан одатда жамиятнинг юқори қатлами, яъни зодагонлар, қироллар фойдаланган. Қиролнинг чопарлари мамлакатнинг турли бурчаклари ва бошқа ҳудудлардан турли муносабатлар билан хабарлар олиб келиб турган. Маълумки, узоқ манзилларга етгунча йўл узоқлиги сабаб отлар чарчаб қолган. Битта от билан сафарга чиқиш жуда кўп машаққатларга олиб келган. Иккита-учта отни олиб юриш ҳам мантиқсиз ҳолат. Шунинг учун йўлларда махсус тўхташ нуқталари — отхоналар (почта станциялари) қуришган ва ўша ерда отбоқарлар асосий транспорт воситаси саналган отларни боқиб, уларни чопарлар



келишига тайёр ҳолатга келтириб қўйишган. Бундай жойлар почта бекати номи билан аталган. Муҳим хабар билан келаётган чопар почта бекатига кириши билан «Реле» деб бақирган. Бу эса чарчаган отни алмаштириш кераклигини англатган. Узоқ йўлдан чарчаб келаётган от бошқасига алмаштирилган. Шу йўсинда чопар ўз йўлида давом этган.

Кейинроқ тараққиёт натижасида бу каби чопарларга ҳожат қолмайди. Унинг ўрнини электр телеграф эгаллайди. Телеграфда ахборот узатиш жуда осон ва қулай ва вақтни, ишчи кучини тежаши билан аҳамиятли эди. Телеграф ходими тугмани босса, электр токи батареядан симлар орқали кейинги станцияга етиб боради ва у ерда электр аппаратини ишга тушириши орқали ахборот осонгина ўз манзилига етади. Аммо бунда ҳам баъзи муаммолар пайдо бўла бошлади. Электр токи узоқ масофага етиб бориши керак бўлса, кучсизланган ток аппаратни ишга туширишга «ярамай қоларди». Бу эса бир вақтлар чопарлар йўлларига отхоналар қурилгани каби, телеграф линиясини участкаларга бўлиш эҳтиёжини пайдо қилди. Ҳар бир участканинг охирида эса электр батарея ва «реле» деб номланган махсус аппарат ўрнатилди. Шу тариқа «реле» яна энг керакли ва шошилинч пайтда кўмакчи мослама бўлиб қолди. Мосламанинг асосий вазифаси кучсизланган электр сигналини қабул қилиш билан автоматик равишда электр батареясини ишга туширишдир. Кучайтирилган ток эса ўз йўлида давом этади. Телеграф алоқа линияларида электромагнит релелар ишлатилади. Умуман олганда, реле бу электромеханик мослама бўлиб, занжирлардаги электр токининг йўналишини ўзгартириш учун хизмат қилади.

“Википедия” электрон манбасида берилишича, биринчи реле океанортилик олим Ж.Генри томонидан 1831 йилда ишлаб чиқилган бўлиб, реленинг «шажара бошиси» ҳисобланган биринчи аждоди электромагнит ҳаракатига асосланади, яъни биринчи ишлаб чиқилган реле коммутацион (электр токининг йўналишини ўзгартирувчи) бўлмаган. Илк коммутацион реле америкалик олим С.Бриз Морзе томонидан 1837 йилда ишлаб чиқилган. Кейинчалик ундан телеграф аппаратларида фойдаланилган. Ўша манбада келтирилишича эса «реле» сўзининг инглизча «real» шакли ҳам мавжуд бўлиб, станцияларда почта отларини алмаштириш кераклигини англатиш билан бирга, хабар, хат жўнатиш маъноларида ҳам ишлатилади.

Бу мосламанинг тузилиши тўғрисида мактабдаги физика дарслариданоқ бизга маълумотлар берилган. Уни ясаш учун оддийгина магнитизм мавзусидаги электромагнит ҳосил қилувчи ғалтак каби сим ўралган ғалтак керак бўлади. Ғалтакнинг ичида темир стержен, яъни ўзак жойлашиши зарур. Маълумки, симга электр токи уланса, темир ўзак ўз-ўзидан магнитга айланади. Магнит эса металл буюмларни ўзига тортади. Магнитланган ўзак пўлат пластинка электр контактларни бирлаштиради. Яъни, кучни бир жараёндан иккинчисига йўналтиради. Реленинг турлари жуда бисёр. Демак, реле фақат телеграф ва почта соҳаси учун мўлжалланган эмас. Масалан, уйимиздаги совутгичнинг даражаси керакли ҳолатдан тушиб кетса, реле ишга тушиб, совитиш тизимидан ажратиб қўяди. Шундан совутгич бир қўшиғини айтиб, бир “шиқ” этиб ўчиб қолади. Бироқ бир нарсани назардан қочирмаслик керакки, совутгичдаги биз юқорида тасвирлаб берган электр релеси эмас. Уни иссиқлик релеси деб аташади. “Болалар энциклопедияси”да реле тўғрисидаги мақолада берилишича, иссиқлик релесида электр магнит ўрнига махсус металл бурма найча қўйилган. У совуқдан қисқаради, иссиқдан эса кенгаяди. Қисқараётганда ва кенгаяётганда бурма найча унга уланган ричагни тортади. Бу ричаг совутгичда ҳарорат ошиб кетса, уни ишга туширади, пасайиб кетса, уни тўхтатади.

Шу ўринда реленинг фаолияти ҳаётимизнинг ҳар соҳасида зарурлиги борасида яна бир неча мисолларни келтириб ўтмоқчиман. Тўғрисини айтсам, илгари тунлари кўчаларда зиё улашиб турувчи чироқларни кечқурун ёқиб, эрталаб ўчириб юрувчи «реле амаки» эканини билмас эканман. Ҳозир электромагнит релелар ўрнини электрон релелар ҳам эгаллаётгани бор гап (масалан, тристор). Шунингдек, реле ҳаводаги газ ва бошқа моддаларнинг миқдорини аниқлаб, шунга қараб ҳам ҳаракатлана олади. Ўзбекистон Миллий энциклопедиясида берилишича, реле — (французча — «relayer» алмаштирмоқ) бирор қурилма ёки жараённинг параметрлари қиймати ёки йўналиши ўзгарганда ижро этиш механизмига таъсир қиладиган автоматик қурилмадир. Манбада берилишича, назорат қилинадиган параметрлар (босим, ҳарорат, кучланиш ва бошқалар)га қараб, акустик, вақт, ҳимоя, механик, оптик, иссиқлик, электромагнит, ўлчамлар релеси каби турларга бўлиниши ҳам таъкидлаб ўтилган.

Айтайлик, акустик реле частота, босим тебранишларни ҳисобга олган ҳолда моддаларнинг ютилиш ва қайтариш коэффицентини назорат қилади. Жуда кўплаб техник асбобларда реленинг бу туридан кенг фойдаланилади. Маълум вақтдан кейин ўзидан ўзи ишлаб, маълум вақтда фаолиятини тугатувчи ишловчи қурилма ва асбоблар борлигини кузатганмиз. Уларнинг мўъжизаси вақт релесидан фойдаланганлигидадир. Вақт релеси автоматик қурилма узеллари орасида ёки 1-қурилмадан 2-қурилмага таъсирлар узатишда зарур кечикиш ҳосил қилади. У сезувчи-қабул қилувчи (бошқариш сигнали келганда релени ишга туширувчи), секинлаштирувчи ва ижро этувчи (бошқариладиган қурилма ёки схемага таъсир этувчи) қисмлардан ташкил топган. Секинлаштириш усулига қараб, вақт релесининг ўзи ҳам электр, механик, электромеханик, термик, гидровик ва пневматик хилларга бўлинади. Ҳимоя релеси электр узатиш линиялари ва электр қурилмаларини қисқа туташув ва нотўғри тартибдан сақлаш учун қўлланилади.

Бугунги кунда техник асбоблар ишлаб чиқарувчи корхоналарга релелар етказиб берувчи алоҳида компаниялар ҳам фаолият олиб боради. Шулардан бири «Финдер» саноат компаниясидир. «Финдер» Италияда 1954 йилда ташкил топган бўлиб, олдинига унчалик машҳур бўлмаган бу кичик фирма бутунги кунда реле ишлаб чиқариш бўйича етакчи ўринларни эгаллаган. Ҳозир бу компания 50 мингдан ошиқ турдаги электротехник маҳсулотларни таклиф қиляпти. Бу маҳсулотлар ичида вақт релелари (электр асбобларни ўчирувчи таймерлар, модулли, мустаҳкамланган ва кўчма релеларни мисол қилиб келтириш мумкин), ёруғлик уловчи, импулси типдаги (электронли ва модулли), интерфейс модулли, куч билан ишловчи, инфрақизил нурлар дефектори, барқарор модулли ва назорат релеси кабилар мавжуд. Демакки, релелар тури ҳам кўп ва уларга ҳар соҳада талаб катта.

Ҳозирги ахборотлашган жамиятда хат жўнатиш бир неча сониялик иш. Бир пайтлардаги каби чопарларга ҳожат йўқ. Бугунги техника учун минглаб чақиримлик масофалар писанд эмас. Буларнинг бари реленинг хизмати туфайли эканлигини алоҳида таъкидлаш лозим. Чунки бу мўъжизадек фаолият олиб борувчи асбобсиз техника оламини, хусусан, алоқа ва ахборотлаштириш соҳасини тасаввур қилиб бўлмайди.

Санобар ЖУМАНОВА

Навоий ва ёшлар тарбияси

Ёшларни тарбиялашда барча таълим-тарбия муассасалари, ижтимоий-маънавий ва маърифий фаолият билан шуғулланувчи ташкилотлар, оммавий ахборот воситалари, мактаблар, коллеж ва лицейлар ҳамда олий ўқув юрти муассасалари жамоатчилиги, маҳаллалар, хотин-қизлар қўмиталари, оила марказлари, миллий маданият марказлари, ички ишлар вазирлигининг тегишли бўлимлари ўз ваколатлари доирасида иш олиб бормоқдалар.

Бундай муассасалар орасида ахборот-кутубхона ва ахборот-ресурс марказлари, бошқа муассасаларга тегишли кутубхоналар алоҳида ўрин тутади. Чунки, бу муассасаларда инсон тарбияси учун асосий қурол — босма ва электрон шаклдаги ахборот ресурслари бор.

Баркамол инсоннинг билими, ахборот маданияти, дунёқараши, илмий ва интеллектуал салоҳияти, малакали ва моҳир мутахассис бўлиб етишиши ҳар жиҳатдан ана шу ташкилотлар фаолиятига боғлиқ.

Комил инсон ғояси буюк Алишер Навоийнинг барча асарларида (масалан, “Ҳайрат ул-аброр”, “Лисон ут-тайр”, “Вақфия”, “Фарҳод ва Ширин” каби) мукаммал ишлаб чиқилган.

Навоий ижодига яна бир назар ташлар эканмиз, биргина 3988 байтдан иборат “Ҳайрат ул-аброр” достони бошдан-оёқ тарбия масалаларига, улуғ зот — инсонни шарафлашга бағишланганига яна бир карра амин бўламиз.

Навоий достонининг муқаддимасида Аллоҳнинг барча мавжудотлар ичида инсонни энг улуғ, ўзи учун энг севимли зот қилиб яратганини, унинг барча улуғлардан улуғи эканини, ҳамма нарса инсон учун яратилганини ёзади. Навоий, демак, инсон энг улуғ зот экан, ҳар бир инсон ана шу улуғ номга шарафли бўлиш учун ҳаракат қилиши лозим, дейди. Ана шу ғояни болаликдан ҳар бир ёшга сингдириб бориш зарур эканлиги ҳозирги кун талабларидан бири. Ана шунда улуғ номга доғ тушириши мумкин бўлган ишлар юз бермайди. Инсоннинг бошқа мавжудотлардан энг имтиёзли фарқи унинг сўзи эканини ёзади. Икки ҳарфдан иборат “кун” сўзи билан олам яралганини, Масиҳ чиройли сўз ёрдамида ўликни тирилтирганини ёзиш билан сўзнинг катта таъсир кучини кўрсатади. Кишиларни сўзнинг қадрига етишга, чиройли сўзлашга, ундан эҳтиёткорлик билан фойдаланишга чақиради. Инсоннинг сўзи унинг кимлигини аён этишини таъкидлайди. Маънони сўзнинг жони деб билади. Агар гўзал бир инсон бошқаларнинг рашкига сабаб бўлувчи гўзалликка эга бўлгани билан хунук сўзласа, бу унинг гўзаллигига путур етказади ёки аксинча, чиройли сўз ҳар қандай хунук одамни ҳам меҳрли, чиройли қилиб кўрсатишига ишора қилади. Сўз тинглаш, сўз айтиш одоби ҳақида фикр юритади. Бу жиҳатлар ҳам ҳозирги кунимиз ва келажагимиз бўлган ёшлар тарбиясида муҳим. Кўпинча сўз тинглаш, сўз айтиш одобини билмаган, бошқаларнинг ҳурматини ва айниқса, ўзининг қадр-қимматини бир сўз билан йўққа чиқараётган ҳолларни учратамиз. Навоий инсон кўнглини Каъбага тенглаштиради. Инсон кўнглини бир сўз билан вайрон қилиш ёки бир сўз билан юксакликка кўтариб, Каъбани зиёрат қилганчалик савоб олиш мумкин, дейди. Достоннинг олти мақолати, яъни бешинчи мақолатидан ўнинчи мақолатигача инсоннинг энг яхши фазилатларини улуғлашга бағишланган. Булар карам, ишқ, вафо, садоқат, ростлик, сабр-тоқат, қаноат, сахийлик, илм олишга бўлган интилишлар. Мақолатларнинг ҳар бирида, ҳар бир бобида ана шу фазилатларнинг бири ҳақида фикрларини бериш билан бирга, шунга оид ривоятлар, афсоналардан, ибратли ҳикоятлардан мисоллар келтиради. Карамли, саховатли бўлишнинг мазмуни, аҳамияти, моҳияти, тартиб-қоидаларини бериш билан унинг исрофдан фарқини билиш кераклигини уқтиради. Ном қозониш учунгина бойлигини сочиш гуноҳ эканлигини кўрсатади. Бу хислатни ҳам замонамиз кишилари билиши, англаши зарурлиги кўриниб турибди. Ном қозониш, обрў олиш учунгина бутун бойлигини бошқалардан ўзиб кетиш учун сарфлаётган, беҳуда сочаётганлар қанча. Сахийликни ҳам тўғри маънода қабул қилиш керак, тиламагунча бермаган одамни сахий деб бўлмайди, дейди. Саховат беминнат бўлиши, саховатни ҳам оқилона қилиш кераклигини тушунтиради. Инсон учун зарур хислатлардан бири адаб ва ҳаё эканлигини, ҳар бир инсон одобли, ҳаёли, ота-онага, каттаю кичикка ҳурматли, иззатли бўлиши зарурлигини уқтиради. Бу ҳам биз учун ёшлар тарбиясида эътиборли жиҳатлардан бири. Айниқса, шоир таъмани қоралайди. Бировдан бирор нарсани таъма қилишнинг жуда катта одобсизлик ва гуноҳ эканлигини ёзади. Бу фазилат ҳам ҳозирги давримиз учун зарурдир. Чунки, таъмагирлар орамизда учраб туради. Бу эса одамларнинг бир-бирига ишончини, ҳурматини, илм олишга интилишини синдирадиган, одамларда одоб ва ҳаёни, андишани йўқотадиган ҳолатдир. Навоий бировга яхшилик қилишни беминнат, бирор нарса таъма қилмасдан қилиш кераклигини таъкидлайди. Бир таъмагир билан қаноатли киши ҳақидаги ҳикоятни бериш билан қаноатли бўлишнинг қанчалик даражада мукофот келтиришини ёзади. Қаноатнинг катта маънавий бойлик эканини, кишини юксакликка олиб боришини кўрсатади. Демак, ҳаётимизда учраб турадиган “сендан угина, мендан бугина” қабилидаги ишларни йўқотиш учун Навоийни ўқиш, уқиш керак бўлади. Навоий карамни бахилликка қарши қўяди. Халқимизда “бахилнинг боғи кўкармас”, деган мақол бекорга айтилмаган. Навоий ҳам инсоннинг улуғ номи учун бахиллик ярашмаслигини, бахиллик шу кишининг ўзига фақат зарар келтиришини мисоллар билан кўрсатиб беради.

Достоннинг яна бир асосий жиҳати илм олишни, халққа фойда келтирадиган инсон бўлишни улуғлашидир. Навоий кишиларни халққа наф келтиришга, халқ учун хизмат қилишга, қўлидан бир иш келмаган тақдирда ҳам сўзи билан одамларга яхшилик қилишга чақиради. Илмли бўлишнинг хосиятини, илмли одамнинг фақат юксакликда туришини, илмсизнинг эса доимо тубан бўлишини ёзади. Илм олиш, ҳунарли бўлиш билан ҳақиқий маънода инсон бўлиш кераклигини тарғиб қилади. Илмли инсон, илм олишга интиладиган одамда бахиллик, ҳасадгўйлик, жоҳиллик бўлмаслигини айтади. Ҳасад, бахиллик ўтидан сақланишни таъкидлайди. Чин одамийлик халқпарварликдан, ватанпарварликдан, одамларга беғараз яхшилик қилишдан иборат, дейди. Яхшиликни ҳам самимий, очиқ юз ва хушмуомалалик билан қилиш керак, дейди. Одамийликнинг одамийлиги инсонлардаги интиқомга, қасос олишга интилмаслик, ёмонлик қилган одамга, жафо қилган одамга ҳам яхшилик қилиш, вафо билан жавоб қайтаришда деб кўрсатади. Бу тарбия ҳам бугунги кунимиз учун зарур. Чунки, турли соҳа кишилари орасида арзимаган нарса учун интиқом олишга, қасос олишга, мен сендан қолишмайман, аксинча, мен устунроқман қабилида жабр етказишга ҳаракат қилганларни кўрамиз. Демак, яна Навоийга мурожаат қилишимиз, уни кўпроқ ўқишга, уқишга ҳаракат қилишимиз зарурлиги сезилиб қолади.

Навоий асарлари кишилар, айниқса, ёшларимиз тарбиясидаги асосий дастуриламалдир. Шунинг учун ҳам бу асарлар беш асрдан бери кишилар тарбиясида қўлланиб келиняпти. Хулоса қилиб шуни айтиш керакки, бугунги кун кишиларини, келажагимиз бўлган ёшларимизни комил инсон даражасида тарбиялашда Навоийнинг ижодига ҳар куни мурожаат қилишимизга тўғри келади. Ўқув адабиётларида берилаётган Навоий ҳаёти ва ижодига оид маълумотлар фақат Навоий ижодини билишга, ўқишга йўлланма беради, холос. Турли ёшдаги китобхонларга мўлжаллаб нашр этилаётган Навоий асарлари анчагина. Фақат уларни ўқиш, ахборот-кутубхона муассасаларидаги мутахассислар, ўқитувчилар, устозлар, тарбиячилар учун эса уларни ўқишга, уқишга, тушунишга ёрдам бериш вазифаси турибди.

Ёшлар тарбиясида муҳим аҳамиятга эга бўлган Алишер Навоий асарларини китобхонларга, истеъмолчиларга, талабгорларга тезкорлик билан етказиб бериш, улардан фойдаланишнинг қулай, самарали усулларини ишлаб чиқиш ва амалиётда фойдаланишга жорий қилиш мақсадида, замон талаблари асосида “Ахборотлаштириш ва кутубхонашунослик” йўналиши талабалари билан Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси ҳамкорликда Алишер Навоий 20 томлик “Мукаммал асарлар тўплами”нинг тўлиқ матнли маълумотлар базаси яратилмоқда, Навоий ҳаёти ва ижодига оид библиографик кўрсаткич тайёрланмоқда. Бу ишлар кафедрамизнинг Алишер Навоий таваллудининг 570 йиллик юбилейига муносиб совғаси бўлади.

Зуҳра БЕРДИЕВА,
ТАТУ “Ахборот технологиялари” кафедрасининг катта ўқитувчиси

ТАБРИКЛАЙМИЗ!

“Ўзбекистон почтаси” ОАЖ Андижон филиали ва вилоят алоқа ходимлари бирлашган касаба уюшмаси қўмитаси жамоалари Шаҳрихон почта алоқаси тармоғи ходими Сойибназар СУЛТОНОВни қутлуғ 60 ёши билан самимий муборакбод этади. Унга мустаҳкам соғлиқ, узоқ умр, фарзандлари бахту иқболини кўришликни тилайди.

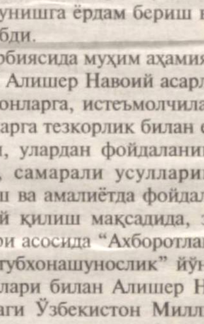
* * *

“Ўзбекистон почтаси” ОАЖ Фарғона филиали жамоаси Қува почта алоқаси тармоғи ходими Рустамжон ЖЎРАБОЕВни 55 ёши билан самимий табриклайди. Унга мустаҳкам саломатлик, узоқ умр, фарзандлар камолини кўришликни тилайди.

* * *

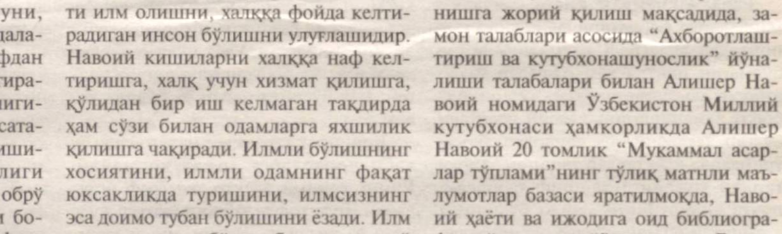
“ЎзИ-Термиз” филиалининг техник бўлим бошлиғи Муҳиддин ДУРДИЕВ қутлуғ 50 ёшга тўлди. Шу муносабат билан филиал жамоаси уни чин кўнгилдан табриклаб, мустаҳкам соғлиқ ва оилавий бахт тилайди.

Xabar да рекламани жойлаштириш



Телефонлар: 288-40-66, 288-40-69.
Факс: 288-40-72.

E-mail: info@xabar.uz



ИЛК ЯРИМ ФИНАЛ: ҚАЙҒУЛИ ҲИСОБ

Ўзбекистон миллий терма жамоаси мамлакатимиз тарихида биринчи бор Осиё Кубоги баҳсларининг ярим финал йўлланмасини қўлга киритди. Иордания билан кечган баҳснинг биринчи бўлимида ҳисоб очилмади. Иккинчи бўлимнинг дебютидаёқ Бақоев ҳисобни очди. Жарима тўпи белгиланди, уни Сервер Жепаров амалга оширди, тўп қозоғистонлик тўпурарнинг бошига тегиб, Шофий дарвозасига бориб тушди. Орадан икки дақиқа ўтиб яна тўп киритдик. Жасур Ҳасанов чап қанотдан тўпни узатди, рақиб ҳимоячисини ортда қолдирган Бақоев тўпни хотиржамлик билан Шофийнинг яқин бурчагига йўллади.

58-дақиқада Иордания терма жамоаси футболчилари битта тўп киритишди. Рақибларимиз бурчак тўпини амалга оширишди. Ушбу вазиятда ҳимоячиларимиз керагидан ортиқча хотиржамликка йўл қўйишди ва Нестеровни салкам беш нафар иорданиялик футболчи қаршисида ёлғиз қолдиришди. Ҳаводан келаётган тўпга биринчи бўлиб Амир Дийб бош билан зарба берди, Нестеров икки метрлар масофадан йўлланган бу зарбани қайтарди, аммо қайтган тўпга ҳаммадан биринчи бўлиб иорданияликлар сардори Башар Бани Ёсин етиб келди ва аниқ зарба йўллади.

ЎЗБЕКИСТОН – ИОРДАНИЯ – 2:1

Голлар: Улуғбек Бақоев (46, 49) – Башар Ёсин (59)

Ўзбекистонлик мухлислар ярим финалдан ҳам ижобий натижа кутишаётганди. Сабаби, Австралия чорак финалда Ироқни қўшимча вақтлардагина мағлуб эта олганди. Аммо якунда бундай бўлиб чиқмади. Оддий хатолар туфайли жуда қайғули мағлубиятга учрадик.

ЎЗБЕКИСТОН – АВСТРАЛИЯ – 0:6

Голлар: Кюэлл 5, Огненовски 34, Давид Карней 65, Эмертон 74, Валери 82, Круз 83

Учрашувдан кейинги матбуот анжуманида терма жамоамиз бош мураббийи Вадим Абрамов вазиятни қуйидагича баҳолади: "Очиғини айтганда, барча ўзбекистонликлар олдида уятга қолдик, бундай шармандали ҳисобда мағлубиятга учрашимизни умуман кутмагандик. Ҳозир бирон нимани изоҳлаб беришга ҳам ожизман. Чунки ҳалигача тушунмаяпман, ўзи нималар бўлиб ўтди? Биз шунчалик ёмон ўйнадикми? 6:0 ҳисобидаги мағлубиятга лойиқмидик? Рости шу каби саволларга жавоб тополмаяпман. Ҳеч нимага тушунмаяпман. Мусобақанинг шу босқичигача босиб ўтган муваффақиятли йўлимиз мана шундай тарзда йўққа чиқишини тасаввур ҳам қилолмайман".

Бугун 3-ўрин учун майдонга чиқамиз. Бу баҳсдаги рақибимиз Жанубий Корея бўлади.

Ёш теннисчи иштироки

Австралиянинг Мелбурн шаҳрида теннис бўйича «Катта дубулға» туркумига кирувчи "Australian Open-2011" мусобақасининг ўсмирлар ўртасидаги беллашувларида истеъдодли теннисчимиз Сабина Шарипова яккалик ва жуфтлик беллашувларида иштирок этди.

Умидли спортчимиз яккаликлар мусобақасининг дастлабки босқичида Янги Зеландия вакиласи Эмили Феннингни 6:4, 6:3 ҳисобида мағлубиятга учратди. Кейинги даврада россиялик Маргарита Гаспаряндан 6:4, 1:6, 6:2 ҳисобида устун келган Сабина чорак финал йўлланмаси учун ўтказиладиган навбатдаги баҳсда франциялик Каролина Гарсиядан мағлуб бўлди.

Жуфтликлар беллашувида японниялик Аяка Окуно билан бирга ўйнаётган ҳамюртимиз мезбон теннисчилар – Саманта Харрис ва Стефани Стожични 6:2, 6:3, словениялик Настя Колар ва черногориялик Данка Ковинични 6:4, 6:4 ҳисобида енгиб, чорак финалга йўлланма олди. Аммо бу босқич тўсиғини енгишга сербиялик Наталя Костич ва беларус Нона Кремен тўсқинлик қилди.

Самбо: халқаро турнир якунлари

Бекобод шаҳрида Ўзбекистонда хизмат кўрсатган мураббий Владислав Ли ҳамда спорт устаси Родион Канн хотирасига бағишланган халқаро турнир ўтказилди.

Мусобақалар 10та вазн тоифаси бўйича ўтказилди. Унда ҳамюртларимиздан ташқари, Қозоғистон, Россия ва Тожикистондан 1993-94 йилларда туғилган номзодлар қатнашди.

Ўзбекистонликлардан Азим Мадраимов (45 кг), Раҳмон Бойтўраев (65 кг), Азиз Ҳотамов (70 кг) биринчи ўринни, Карен Багдасарян (56 кг), Ҳумоюн Эргашбеков (60 кг), Павел Когут (70 кг) эса иккинчи ўринни эгаллладилар.

«Интер» – МДҲ Кубоги-2011 ғолиби

Россиянинг Санкт-Петербург шаҳрида ўтказилган МДҲ кубоги ўз ниҳоясига етди.

Финал учрашувида Бокунинг "Интер" клуби Беларуснинг "Шахтёр" жамоасини мағлуб этиб, кубок соҳибига айланди. Асосий вақт 0:0 ҳисобида якунланганди. Пеналтилар баҳсида ҳисоб 6:5 бўлди.

Ўзбекистон Олий лигаси 6-ўринда

Халқаро футбол тарихи ва статистика федерацияси (IFFHS) Осиё қитъасида сўнгги 10 йилнинг энг кучли миллий чемпионатлари рейтингини эълон қилди. Унга кўра, XXI асрнинг энг яхши чемпионатлари орасида Ўзбекистон Олий лигаси 6-ўринни эгаллади.

Ушбу рейтинг 2001 йилдан 2010 йилгача бўлган расмий натижалар асосида тузиб чиқилган. Австралия футбол федерацияси 2005 йилда ОФКга ўтгани учун ушбу мамлакатнинг натижалари 2006 йилдан бошлаб инобатга олинган.

Япония Жей лигаси Жанубий Корея ва Саудия Арабистони чемпионатларини ортда қолдириб, энг юқори ўринни эгаллаган.

Осиёнинг XXI асрдаги энг яхши миллий чемпионатлари рейтинги ўнлиги:

1. Япония	3.693,5	6. Ўзбекитон	2.690,0
2. Жанубий Корея	3.376,5	7. БАА	2.526,5
3. Саудия Арабистони	3.125,0	8. Қатар	2.462,5
4. Эрон	3.019,5	9. Кувайт	2.446,5
5. Хитой	2.881,5	10. Сурия	2.196,5

ЎЗБЕКИСТОН АЛОҚА ВА АХБОРОТЛАШТИРИШ АГЕНТЛИГИ

Маълум қиладики, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 22 ноябрдаги "Телекоммуникациялар ва почта алоқаси соҳасида бошқарув тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги 458-қарори билан тасдиқланган Телекоммуникациялар соҳасидаги фаолиятни лицензиялаш тўғрисида низомнинг 49-бандига асосан:

"GULBOG' ALOQA SERVIS" масъулияти чекланган жамиятнинг (Тошкент вилояти) аризасига мувофиқ:

- маҳаллий телекоммуникация тармоқларидан фойдаланиш ва хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002669 рақамли;
- шаҳарлараро телекоммуникация тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002670 рақамли;
- халқаро телекоммуникация тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002671 рақамли;

"FAYZ TELEKOM" масъулияти чекланган жамиятнинг (Тошкент ш.) аризасига мувофиқ маҳаллий телекоммуникация тармоқлари хизматларини кўрсатиш бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0002146 рақамли лицензияларнинг амал қилиши 2011 йил 24 январдан тугатилди.

"LINARA-SPUTNIK" хусусий корхонасининг (Тошкент ш.) аризасига мувофиқ теледастурлар тарқатиш тармоқларидан фойдаланиш ва хизматларини кўрсатиш (кабелли телевидение) бўйича фаолиятига берилган АА серияли 0001923 рақамли лицензиянинг амал қилиши 2011 йил 24 январдан тугатилди ва мазкур лицензиянинг муддатига мос равишда теледастурлар тарқатиш тармоқлари хизматларини кўрсатиш (кабелли телевидение) бўйича фаолиятига лицензия расмийлаштириб бериш тўғрисида қарор қабул қилинди.

Ўтганларнинг охирати обод бўлсин

Тошкент ахборот технологиялари университети ва университет бирлашган касаба уюшмаси қўмитаси жамоалари "Маълумотларни узатиш тармоқлари" кафедраси ассистенти Муродилложон Йўлдошевга отаси

Дадамирзо ЙЎЛДОШЕВнинг

вафоти муносабати билан чуқур таъзия изҳор қилади.

Тошкент ахборот технологиялари университети ва университет бирлашган касаба уюшмаси қўмитаси жамоалари Телекоммуникация факультети декани ўринбосари Шуҳрат Жабборовга отаси

Йўлдош отанинг

вафоти муносабати билан ҳамдардлик билдиради.

ISTIQLOL INSHOOTLARI

Мангуликка дахлдор

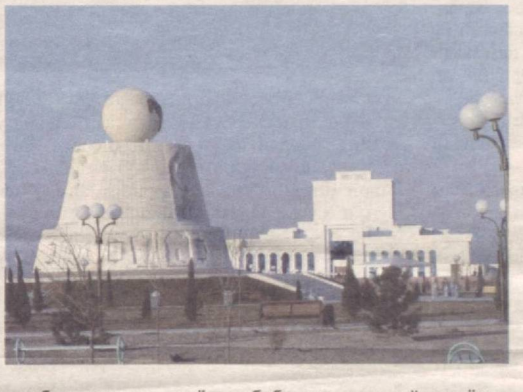
Жаҳон тамаддунига улкан ҳисса қўшган кўҳна ва навқирон шаҳарлардан бири — XXV асрдан зиёд тарихга эга Бухоро қадим-қадимдан илму маърифат ва маданият маскани сифатида эътироф этиб келинган. Кўҳна тамаддун ўчоғи бўлган бу шариф шаҳарда мустақиллик йилларида рўй берган мислсиз ўзгаришлар ана шу умумбашарий эътирофнинг мантиқий бир давоми эканлиги ҳам ўз-ўзидан аён. Айниқса, ўтган 2010 йилда бу ерда бунёд этилган умумий майдони 107 гектардан иборат Бухоро маданий марказида бўлган киши қадимий шаҳарда инсоннинг беназир ақл-заковати, улкан салоҳияти шарофати билан асрлар давомида қад ростлаган осориатиқалару ёдгорликлар қаторига яна битта гўзал ва бетакрор мажмуа қўшилганига амин бўлади. Чиндан-да шундай. Ушбу маданий марказдан бир йўла учта салобатли иншоот ўрин олган бўлиб, уларнинг ҳар бири бунёдкор халқимизнинг толмас ғайрат-шижоатидан, қўли гул қурувчиларимиз нималарга қодир эканликларидан далолат бериб турибди. Бундай кезларда беихтиёр фахр-ифтихор туйғуларига тўлиб кетасан, киши. Шу муқаддас заминда умргузаронлик қилаётганингдан, бу юртнинг ўзи ҳам, инсонлари ҳам ҳар доим азиз эканлигидан ғурурланасан.

Қуйида маданий марказдаги уч иншоотдан биринчиси ҳақида ҳикоя қиламиз.

Кўҳна ва боқий Бухоро

Юртбошимизнинг бевосита ташаббуси ва ғояси асосида барпо этилган, баландлиги 18 метрдан иборат дастлабки обида шундай аталган бўлиб, у билан таниша бошлаган ҳар қандай киши, энг аввало, “белбоғ” панорама остидаги зарҳал кошинларга диққатини қаратади. Бу бежиз эмас. Эътиборлиси шундаки, бу кошинлар об-ҳавонинг ҳар қандай шароитида ҳам ўз кўрки-ю жилосини, туб моҳиятини йўқотмайди. Маҳобатли монумент пойида ярқираб турган бу кошинларга нигоҳ ташласангиз, Бухоронинг олтин тупроғини, бу қадим заминда туғилиб ўсган ва башарият тарихида чуқур из қолдирган буюк алломалар сиймосини кўргандек бўласиз. Беихтиёр бу инсонларнинг порлоқ хотирасини ёдга олиб, уларга таъзим бажо айлайсиз.

Табобат олами султони, қомусий илм соҳиби Абу Али ибн Сино, тарихчи Муҳаммад Наршахий, ислом дини ва маданияти пешволаридан бири, буюк муҳаддис Имом ал-Бухорий, тариқат алломаларидан Абдухолиқ Ғиждувоний, Баҳовуддин Нақшбанд, Хўжа Ориф Ревгарий, Хўжа Маҳмуд Анжир Фағнавий, Хўжа Али Ромитаний, шунингдек, адабиётимиз ва маданиятимизда ўзининг ўчмас изини қолдирган Аҳмад Дониш, Садриддин Айний, Абдурауф Фитрат, Файзулла Хўжаев, Ўзбекистон Республикаси Давлат мадҳияси мусиқаси муаллифи, беназир бастакор Мутаваккил Бурхонов, халқ артисти Олим Хўжаевлар табаррук номларининг обидада зарҳал ҳарфлар билан ёзиб қўйилганлиги ҳозирги авлоднинг буюк аждодларимиз пок руҳи олдидаги чуқур ҳурмати ва эҳтироми рамзи ҳисобланади.



Монументда ўзбек, араб ва инглиз тилларида ёзиб қўйилган “Илм ўрганмоқ ҳар бир эркак ва аёл учун фарздир”, деган илоҳий бир калом ўз мазмун-моҳияти билан Баҳовуддин Нақшбанд ҳазратларининг панорамада нақшланган “Дил ба ёру, даст ба кор” (дилинг Аллоҳда бўлсин, қўлинг — меҳнатда) даъватининг ўринли бир қирраси сифатида эзгуликка ошно кўнгиллар томонидан қабул қилиниши ҳам айни ҳақиқат. Монументнинг панорама қисмида ўрнатилган барелефда муҳрланган бир қатор тарихий ва маданий ёдгорликлар тасвирлари ҳам ҳеч кимни бефарқ қолдирмаслиги турган гап. Эрамиздан аввалги даврга мансуб Пойкент, I-VI асрларга оид Варахша ёдгорликлари, исломдан олдин барпо этилган Бухоро Арки, шундан кейинги даврларда бунёд бўлган Мағоки Аттор масжиди, Исмоил Сомоний мақбараси, Минораи Калон, Сайфиддин Бахорзий масжиди бунёдкор халқимизнинг беқиёс маҳорати, қалб қўри ва кўнгил мулки, қолаверса, қадим меъморчилигимиз намуналари сифатида ҳали яна кўп йиллар ва асрлар давомида миннатдор авлодларимизни лолу ҳайрон қолдириш шубҳасиздир.

“Кўҳна ва боқий Бухоро” монументининг марказидан ўрин олган барелеф-ҳайкаллари ҳам киши диққатини ўзига жалб этмай қолмайди. Фарзанд ўстираётган она, ниҳол ўтқазаётган бобо ва невара, уй қураётган ота ва ўғилнинг сиймоларига назар ташласангиз, азалий бир ҳаётий ғояни ҳамда фалсафий бир мазмунни англаб олгандек бўласиз. Дарҳақиқат, ҳаёт — ўткинчи. Чархи кажрафтор ўзининг инкор бўлмас қонуниятлари асосида тинимсиз айланаверади. Инсон ва унинг эзгу ишларигина барҳаёт ва барқарордир. Хайрли юмушлар, мустаҳкам оила, оқил ва доно фарзанд, неча-неча авлодларга бошпана бўлувчи уй — булар инсон ўз ортидан қолдирувчи, келажак авлодлар ва наслларни янги бунёдкорликларга чорлаб турувчи ҳаётбахш амаллардир.

Монумент тепасида баландлиги 5 метр, умумий вазни 32 тонна келадиган Ер шари тимсоли барпо этилган. Унда мустақил Ўзбекистон харитаси яққол кўзга ташланиб турибди. Бу — она юртимиз истиқлолга эришгач, жаҳонга юз бурганининг, дунё ҳамжамиятидан ўз ўрнини топганининг аниқ ифодасидир.

(Давоми бор.)

Асқар ИСТАМОВ

BILIMINGIZNI SINAB KO‘RING

Юртимиздаги қайси шаҳарлар орденли шаҳарлар ҳисобланади?

“Xabar”нинг 1(955)-сонида эълон қилинган “Ўзбекистоннинг биринчи почта маркасида кимнинг сурати акс эттирилган?” саволига жавоб:

— Мамлакатимиз биринчи почта маркасида ўзбек шоираси Нодирабегим (Моҳларойим) сурати акс эттирилган. Унинг муаллифи мусаввир Ш.Ҳасановадир.

Сорахон ҚУЛМАТОВА
Тошкент вилояти

БОШИДАН ЎТКАЗГАН ТАБИБ

Мавлоно Жалолиддин Румий ҳазратларининг ёнига бир киши фарзандини етаклаб келди ва деди:

— Ҳазратим, ўғлим одобли, билимли, ақлли. Лекин унинг менга ёқмайдиган бир одати бор, шундан қайтара олмаяпман. У хурмони жуда кўп ейди. Бу унинг саломатлигига зарар қилмасмикан, деб қўрқаман. Илтимос, ўзингиз бир насиҳат қилсангиз. Зора, хурмо ейишни камайтирса.

— Маъқул, — дедилар мавлоно Румий. — Мен ўғлингизга, албатта, насиҳат қиламан. Фақат йигирма кундан кейин олиб келсангиз.

Ҳалиги киши ҳайрон бўлганича уйига йўл олди. Орадан айтилган муддат ўтгач, ўғли билан яна келди. Шунда ҳазрат болага қараб:

— Ўғлим, кўп хурмо ейиш инсон соғлиғига зарар қилиши мумкин. Уни камроқ егин, — дея танбеҳ бердилар.

Ажабланган ота ҳайратини яшира олмади ва сўради:

— Тақсир, шу гапни йигирма кун илгари ҳам айтсангиз бўлардику!

Мавлоно кулиб юбордилар ва дедилар:

— Йигирма кун аввал ўзим ҳам хурмони кўп ер эдим. Ўғлингизга бу ишни ман қилишдан олдин ўзим ҳам шунга муносиб бўлмоғим керак эди. Ўзингиз ўйлаб кўринг, ўзим хурмони истаганча еганим ҳолда қандай қилиб бошқаларга уни кам емоқликни тавсия этишим мумкин. Айтадилар-ку, табиб табиб эмас, бошидан ўтказган табиб, деб.

Xabar

МУАССИС:
ЎЗБЕКИСТОН АЛОҚА ВА АХБОРОТЛАШТИРИШ АГЕНТЛИГИ

Бош муҳаррир:
Абдусаид КЎЧИМОВ

ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:
Ҳаким МУҲИТДИНОВ (Ҳайъат раиси), Асаджон ХЎЖАЕВ, Миродил САНГИЛОВ, Шуҳрат СОДИҚОВ, Шуҳрат АТАМУҲАМЕДОВ, Сувон НАЖБИДДИНОВ, Рустам ҚОСИМОВ, Абдуғани АБДУРАҲМОНОВ (Бош муҳаррир ўринбосари), Лутфилло ТУРСУНОВ (масъул котиб).

Таҳририятга келган қўлёзма ва суратлар эгаларига қайтарилмайди.
Муаллифларнинг фикрлари таҳририят фикридан фарқланиши мумкин.
Нашримиздан кўчириб босилганда “Xabar”дан олинганлиги кўрсатилиши шарт.

Тижорий материал — Ⓣ
Реклама матнларининг тўғрилигига таҳририят жавобгар эмас.
Газетани тайёрлашда интернет материалларидан ҳам фойдаланилади.

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

Обуна индекси — 228.

Газета таҳририят компютер базасида терилди ва саҳифаланди.

Дизайнер: **Аслиддин БЎРИЕВ.**
Навбатчи: **Лутфилло ТУРСУНОВ.**

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

Газета ҳафтанинг жума куни чиқади

“Шарқ” нашриёт-матбаа акциядорлик компанияси босмахонасида чоп этилди.
Манзил: Тошкент шаҳри, “Буюк Турон” кўчаси, 41-уй.

G-102 сонли буюртма.
Офсет усулида босилди.
Қоғоз бичими А-3, ҳажми 4 босма табоқ. Адади: 18302 нусха.

ISSN 2010-6424

Босишга топширилди — 20.00.
Босишга топширилиш вақти — 20.00.

Вилоят мухбирлари:

Андижонда	Бухорода	Гулистонда	Жиззахда	Навоийда	Наманганда	Нукусда	Самарқандда	Термизда	Тошкентда	Урганчда	Фарғонада	Қаршида
226-47-80	223-27-85	40-12-19	226-06-34	225-91-10	226-61-85	554-35-45	233-61-81	224-06-12	288-40-66	226-37-16	226-87-71	314-08-99