



"ЖОСУС"
ИЖТИМОЙ
ТАРМОКЛАР
АНИҚЛАНДИ:
**YOUTUBE,
TIKTOK VA
БОШҚАЛАР**
6-бет.



БИР
АСРНИНГ
ИККИ
ДАҲОСИ

7-бет.



БИЗЛАР
ИШЛАЯПМИЗ –
БУ МЕҲНАТ,
ХОЛОС

8-бет.



ict.xabar.uz

Gazeta 1992-yil martdan chiqsa boshlagan

Xabar

07 (1533)-son
18-fevral
2022

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI AXBOROT TEXNOLOGIYALARI VA KOMMUNIKATSİYALARINI RIVOJLANTIRISH VАЗIRLIGI NASHRI

www.xabar.uz

Сайёр қабул

СОҲА МУТАСАДДИЛАРИ ЯШНОБОД ТУМАНИДА

Пойтахтимизнинг Яшнобод туманидаги "Тузел" маҳалласида АКТ вазирлигининг Тошкент шаҳар худудий бошқармаси ва "Ўзкомназорат" Тошкент шаҳар худудий инспекцияси, вазирлик тизимидағи корхона ва ташкилот раҳбарлари билан биргалиқда аҳоли билан сайдер қабул ўтказилди.

"Хар бир мурожаат ижобий ҳал этилмоқда" шири остидаги ушбу сайёр қабулда жисмоний ва юридик шахслар мурожаатларини тезкорлик билан кўриб чиқиш, маҳаллада мобил алоқа қамровини яхшилаш, сифатли интернет хизматларини жорий этиш, почта хизматлари, телекоммуникация инфратузилмасини ривожлантириш, аҳолини қўйнаётган муаммолар борасида тушган мурожаатлар ва аризаларни ўрганиб, жойда ҳал этиш, келгусида қилинадиган ишлар белгилаб олинди.

Сайдер қабулда мурожаатларнинг аксариети жойда ижобий ҳал этилди, керакли тушунтиришлар берилди ҳамда вакт талаб қилинадиган мурожаатлар юзасидан Тошкент шаҳрида фаолият олиб бораётган соҳа корхона ва ташкилотлари раҳбарлари ҳамда мобил алоқа компанияларига тегишили топшириқлар берилди.

Шунингдек, жисмоний ва юридик шахсларнинг мурожаатларини қабул қилиш бўйича ташкил этилган Ишонч телефонлари "1144" ва "1199" киска ракамларига кечако кундуз мурожаат этишлари мумкинлиги тўгрисида маълумот берилганди.

Ҳикматулла ФАЙЗУЛЛАЕВ,
АКТ вазирлигининг Тошкент шаҳар худудий бошқармаси бўлим бошлиги

ЖАҲОН ЭЛЕКТРОМОБИЛЛАР БОЗОРИ (ТОП-7)

2021 йилда жаҳон бозорида 6,5 миллионта электромобил сотилди. Tesla компанияси 14 фоиз улуш билан глобал бозорда етакчилик қўймоқда.

1. Tesla — 14 фоиз
2. Volkswagen Group — 12 фоиз
3. SAIC — 11 фоиз
4. BYD — 9 фоиз
5. Stellantis — 6 фоиз
6. BMW Group — 5 фоиз
7. Hyundai Motor Group — 5 фоиз



Манба: Canalys

ХОРАЗМЛИК ЁШЛАР

АКТ соҳасида ўз салоҳиятини намоён
этишлари учун барча шароитга эга



Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазири Шерзод Шерматов жорий йилнинг 16 февралida Хоразм вилоятiga қўйланг хизмат сафари доирасида худудда соҳа тараққиёти йўлида оширилётган ишлар билан яқиндан танишиди.

АКТ вазири хизмат сафарини вилоятдаги IT-Парк резиденти – DATA ўкув маркази фаолияти билан танишишдан бошлади. Шу ерда ўкув маркази фаолияти тўғрисида тақдимот ўтказилиб, марказ вакиллари ўз режа ва мақсадлари билан ўртоқлашиди. Шерзод Шерматов соҳа учун малакали кадрларни тайёрлаш бўйича хусусий IT марказлари билан ҳамкорликни мустаҳкамлаш бўйича таклифлар берди.

Мутахассис минбари

ИНТЕРНЕТ: СИМЛИ УЛАНИШДАН МОБИЛГАЧА

Ҳозирги кунда кўпчилик компьютер фойдаланувчилари ҳар куни фойдаланилайдиган технологиялар ҳақида ўйламасдан интернеттага киришади. Интернетсиз ҳаёт имконсиз деб айтишимиз мумкин. Бу ажабланарли ҳолат эмас, чунки ҳаётимизнинг деярли барча соҳалари аллакачон глобал тармоқга боғланниб бўлган. У бизнинг ҳаётимизга шунчалик чукур кириб кетдики, интернетсиз бирон-бир ишимизни битиши мушқу бўлиб қолди.

Нима бўлишидан қатъи нализар, биз доимо интернеттага мурожаат қиласмиш, агар касал бўлиб қолсан, албатта, энг биринчилардан бўлиб онлайн консультация олишга уринашимиз, агар саёҳат қўймоқчи бўлсан, у ҳолда чипталарни онлайн сотиб олсан қулайроқ бўлади, агар биз меҳмонларни таклиф қўйган бўлсан-чи, у ҳолда тезда тармоқлардаги мазали таомлар рўйхатини, тайёрлаш жараёнини кузатмиз, бирон нарса сотиб олмоқчи бўлсан, аввал интернет-



ни кўриб чиқамиз, нархини сўраймиз. Интернетда ҳар қандай саволга жавоб бор, деб ишонамиз. Бироқ, қандай уланишлар интернетта киришишизга имкон бериншини хеч ўйлаб кўрганмисиз?

№ 4



Жумадан
жумагача

Президент Шавкат Мирзиёев раислигига 11 феврал куни йўлларда инсон хавфзизлигини таъминлаш чора-тадбирлари юзасидан видеооселектор йигилиши ўтказилди.

11 феврал куни ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев амалий ташриф билан мамлакатимизга келган Козогистон Республикаси Баш вазири Алихан Смаиловни қабул қилди. Ўзбекистон билан Козогистон ўртасидаги кўп киррали ҳамкорлик муносабатларини янада ривожлантириш ва кенгайтириш масалалари муҳокама қилинди.

Давлатимиз раҳбари Шавкат Мирзиёев 14 феврал куни машинасозлик саноатидаги устувор вазифалар муҳокамаси юзасидан йигилиши ўтказилди. Президент машинасозлик тармогини саноат кластери усулида ривожлантириш лозимигини таъкидлadi. Бу тизим “инжинириш – бутловчи қисмлар – тайёр маҳсулот – савдо ва сервис” занжирини қамрап олади. Хукуматга “миллий машинасозлик кластери” дастурини ишлаб чиқиш ва-зифаси кўйилди.

Президент Шавкат Мирзиёев раислигига 16 феврал куни чорвачилик соҳасидаги устувор вазифалар муҳокамаси юзасидан видео-селектор йигилиши ўтказилди. Давлатимиз раҳбари бўйил чорвачилиқда камид 300 минг, кўй-чукчилиқда 150 минг, пиллачилиқда 1 миллион 200 минг, жами 1 миллион 650 минг ахоли бандигини таъминлаш имкони борлиги-ни таъкидлadi.

Туркияда нашр этилади-ган нуғузли “Business Türk” журналининг Туркий давлатлар ташкилоти фаолиятига оид маҳсус сониди замонавий Узбекистон ҳётига бағишиланган таҳлилий мақола босилиб чиқди. Ўзбекистондан Туркиядаги элчиси муаллифлигидаги “Туркий Кенгашномининг Туркий давлатлар ташкилоти ўлароқ қайтадан номтаниши ҳамкорлигимизни ривожлантириш учун мустаҳкам замин бўлади” сарлавҳали мақола 2021 йил 12 ноябр куни бўлиб ўтган Туркий кенгаш саммитида мамлакатимиз Президенти Шавкат Мирзиёев томонидан илгари сурʼилган ташабbusларга бағишиланган.

Матбуотда Ўзбекистон Республикаси Президенти имзолаган “Оташин шоир, таржимон ва драматург Усмон Носир таваллудининг 110 йиллигини кенг нишонлаш тўғрисида”ги, “Қадимий ёзма манбаларни сақлаш ва тадқиқ этиши тизимини такомиллаштиришга доир ўйшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ва “Ўзбекистон спортчиларининг нафбатдаги ёзги ва қишиги Олимпия ва Паралимпия ўйинларида муваффақиятни иштирек этиши учун тайёргарлик ишларини жадаллаштириш тўғрисида”ги қарорлар ўйлон қилинди.

ХОРАЗМЛИК ЁШЛАР

АКТ соҳасида ўз салоҳиятини намоён этишлари учун барча шароитга эга



Соҳа раҳбари шу куни IT-Паркнинг Урганч филиалига борди ва Инкубация марказининг тантанали очилиш маросимида иштирок этди. Тадбирда мамлакатимизга хизмат сафари билан ташриф буюрган Корея Республикаси Ички ишлар ва хавфзизли вазири ўринбосари Ко Ю Чанг бошчилигидаги делегация ва Хоразм вилояти ҳокими Фарҳод Эрманов қатнашди.

IT-Парк Урганч филиалида маҳаллий “айти” компаниялар учун барча шароитлар яратилган. Айни дамда IT-Парк Урганч филиали кошида 13ta Ракамли технологиялар ўкув маркази, 13ta IT-мактаб ҳамда ВРО йўналиши бўйича мактаб фаолиятни кўрсатмоқда. IT-Парк томонидан амалга оширилаётган йирик IT лойиҳалардан бири – “Бир миллион дастурчи” доирасида Хоразм вилоятида жами 300 мингдан ортиқ тингловчилик ташкил олиб, улардан 270 минга нафари курсларни муваффақиятли тамомлаганлик ҳақидаги сертификатларни кўлла киритиши.

IT-Парк Урганч филиали кошида Инкубация марказининг очилиши эса соҳа тараққиёти йўлида ташлан-

ган яна бир муҳим қадам бўлди.

Мазкур марказни очишдан мақсад – маҳаллий ёшлар учун ўз стартап гоя ва бизнес лойиҳаларни ҳаётга татбиқ этишга барча шароитларни яратишдан иборат. Марказ компютер ускуналари, ноутбуклар, интерактив доскалар, мультимедия проекторлар, принтерлар ва бошқа барча зарур жиҳозлар билан таъминланган.

Тантанали маросимда АКТ вазири Ш.Шерматов бутунги кунда Корея Республикаси билан бошқа соҳалар каби ахборот-коммуникация технологиялари йўналишида ҳам ҳамкорлик ишлари жадал суръатларда олиб борилаётгани, IT-Паркнинг Урганч филиали кошида Инкубация марказининг очилиши ҳам ана шундай ҳамкорликнинг самараси эканлигини алоҳида таъкидлadi. “Замонавий математика ва ахборот-коммуникация технологияларига асос солган буюк олим Мухаммад ал-Хоразмий юртида кореялик ҳамкорлар кўмагидаги илк IT-марказлардан бири очилаётгани зорур компютер техникалари ва бошқа курилмалар билан техник жиҳозлар учун молиявий қўллаб-куватланиши кўзда тутилган.

Учрашув давомида Techbika лойиҳаси иштирокчиларини тақдирлаш маросими ҳам бўлиб ўтди.

Шунингдек, тадбир қатнашчилари IT-Паркнинг Урганч филиали резидентлари томонидан ишлаб чиқилган

стартап лойиҳалари билан танишиди.



Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазири Ш.Шерматов ҳамда Корея Республикаси ички ишлар ва хавфзизли вазири ўринбосари Ко Ю Чанг бошчилигидаги делегация Урганч шаҳридан 30-сонли информатика ва ахборот технологияларига ихтисослаштирилган мактабга ҳамда ташкил қилинди.

Бугунги кунда мактабнинг информатика ва ахборот технологияларига ихтисослашган синфларида жами 140 нафар ўкувчи ҳамда ушбу мактабнинг корейс тилига ихтисослашган синфларида 93 нафар ўкувчи фанларни чукурлаштирилган ҳолда ўрганмоқда. Мактабда информатика ва робототехника синф хоналари ҳамда рақамли кутубхона ташкил қилинди. Хоналар замонавий кўринишда таъмирланди ҳамда зарур компютер техникалари ва бошқа воситалар билан жиҳозланди.

Тадбир давомида IT-мактабда ташкил олаётган ўкувчилар билан ўюштирилиб, фикр ва таклифлар алмашидилар. Хорижий меҳмонлар мактаб фоалиятни ва ўкувчиларга яратилган шарт-шароитлар билан яқиндан танишилди.

Шунингдек, АКТ вазири Ш.Шерматов Хоразм вилоятига хизмат сафари доирасида ТАТУнинг Урганч филиали ва

Урганч ахборот технологиялари техникумida ҳам бўлиб, таълим муассасалари фоалиятни, талабалар ихтиrolari, ўкувчилар учун яратилган имкониятлар билан яқиндан танишиди. Таълим сифатини янада ошириш бўйича таклиф ва кўрсатмалар берди.

Саёҳат

БОЛАЖОНЛАРГА ҚУВОНЧ УЛАШИЛДИ

АКТ вазирлигининг Тошкент шаҳарини худудий бошқармаси ҳамда Тошкент радиотелеузиши маркази ҳамкорлигига йўтахтимиздаги 30-сонли Мехрибонлик уйининг 20 нафар ўқувчиси учун Тошкент телеминорасига саёҳат уюштирилди.

Саёҳат давомида ўқувчиларга Тошкент телеминорасининг курилиш тарихи, унинг техник ҳусусиятлари ҳамда замонавий тарихи радиоэшилтириши



ИНТЕЛЛЕКТУАЛ ҲАФТАЛИК

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йилнинг 20 январдаги "Заковат" интеллектуал йийинин ахоли ўртасида оммавий-маърифий ҳаракатга айлантириши ва бошқа интеллектуал йийинларни ривожлантириши оид чора-тадбирлар тўғрисида"ги қарори қабул килинган эди.

Қарорда Олий таълим муассасалари талабалари ўртасида интеллектуал соглом рақобатни юзага келтириши, талабаларнинг билимга бўлган интилишларини ўйлаб-кувватлаш ва рағбатлантириши, республиканинг турии худудларида таҳсил олаётган заковатли ёшлар учун фикр алмашиб имкониятини яратиш, олий таълим муассасаларида интеллектуал тўтараклар фаoliyatiini rivojlanтиriши ҳамда ёшлар орасидан китobxonikini tarqib qилиши мақсадида "Интеллектуал ҳафталик" ташкил этиши кўрсатиб ўтилган.

Шу муносабат билан яқинда Тошкент ахборот технологиялариуниверситети филиаллари кесимида Самарқанд вилоятида "Заковат" интеллектуал йийинга старт берилди. Беллашувда 35 нафар иштирокидан иборат етти жамоа ТАТУ томонидан тайёр-

курилмалари ҳақида қизиқарли маълумотлар берилди.

Телеминоранинг 110 метр баландликда жойлашган кузатув майдончасига экскурсия давомида болалар хурсандчиликларини яшира олмадилар. Бу ердан бутун пойтахтнинг ажойиб манзараси очилди, ўқувчilar ўз она шахрининг гўзалигидан куш парвози баландлигидан баҳраманд бўлиши.

- Менга, айнича, дурбиндан шаҳарни томоша қилиш ёди, - дейди Мехрибонлик уйи тарбияланувчиси Артур Кириллов. - Бу ерда бошқа телеминораларнинг макетларини ҳам кўрдик, менимча, Тошкент телеминораси улар орасида ўзига хослиги билан ажralib туради. Мен компютерни, информатикани яхши кўраман ва келажакда дастурчи бўлишини орзу киласман. Бунинг учун яхши ўқишим керак.

Саёҳатдан сўнг телеминора ресторанида болалар учун дастурхон ёзилди, совғалар улашилди.



"АЙ-ТИ" ЧИЛАР САФИ КЕНГАЯДИ

Мамлакатимизда бешта муҳим ташабbusuning учинчиси – Ахоли ва ёшлар ўртасида компютер технологиялари ва интернетдан самарали фойдаланиши ташкил этиши бўйича қатор ишлар олиб борилмоқда. Яқинда Мирзо Улугбек туманида ҳам ушбу ташабbusuniga доирасида Рақамли технологиялар ўкув маркази фоилият бошлади.

РТУМнинг очилиш маросимида Тошкент шаҳар ҳокимининг ахборот технологияларини жорий этиш бўйича ўринбосари, Мирзо Улугбек тумани ҳокими, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлигининг Тошкент шаҳар худудий бошқармаси, IT-Парк раҳбарияти ҳамда устоз-мураббийлар, ўқувчи-ёшлар иштирок этиши.

IT-марказда ахоли ва ёшлар ахборот технологияларидан самарали фойдаланиши кўнгилмаларини шакллантириш, компютер дастурлари асослари, веб-дастурлар, Баскенд дастурлар, мобил иловалар яратиш, инглиз тили ва робототехника каби курсларни ва электрон тижорат соҳасида инновацион тадбиркорлик асосларини ўрганишлари мумкин. Барча курслар юқори тоифали ўқитувчи-дастурчилар томонидан олиб борилади. Марказ замонавий компютер ва қўшимча техникалар билан жиҳозланган.

Ёшларни ўқитиш учун учта хона ажратилган марказда бир вақтнинг ўзида 32 нафар тингловчига компютер дастурлари асосларидан самарали фойдаланиши имконияти яратилди. Биринчи босқичдаги барча ёшларга таълим бепул ўқитилиди. Шунингдек, "Темир дафтар", "Аёллар дафтар" ва "Ёшлар дафтар"га киритилган фуқаролар "Ай-Ти" йўналишида ўқитилиб, сертификат берилади ва иш билан бандлиги таъминланади.

Касаба уюшмаларида

ИЖТИМОЙ ҲИМОЯ – БОШ МАҚСАД

Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги ҳамда Республика қенгаси ўртасида ижтимоий меҳнат муносабатларини тартибга солиши ва янада ривожлантириш, иш берувчилар ва касаба уюшмаси қўмиталари масъулиятини ошириш, белгиланган вазифаларини тизимли равишда бажарип мақсадида ҳар йили ўзаро ҳамкорлик ва ижтимоий шерipliklari bўйича қўшма тадбирлар режаси тасдиқланниб, бажарилиши таъминланмоқда.

Жорий йилнинг Инсон қадрining улуғлаш ва фаол маҳалла йили деб номланиши яна бир бор мазкур йўналишида эътиборни кучайтириши кераклигини кўрсатди. Шу муносабат билан вазирлик тизimidagi корхона ва ташкилотларда ходимларни ижтимоий-иктisadiy manfaatlari ҳамда меҳнат muҳoғazasi талаблariга riоя etilgani tayminlaш va nazorat tizimini kuchaytiриш maқsadiда Axborot технологиялари va kommuникацияlari rivojlanтиriш vazirliги ҳамда ўзбекистон ахборот технологиялари va ommaviy kommunikacija xodimlari kasaба uyuşmasi Respublika қenгasi va Ijroia kumitasini tomonidan 2022

йил 24 январ куни қўшма бўйруқ-қарор имзоланди.

Мазкур қўшма қарорга асосан, ташкил этилган ишчи гурух томонидан "Ўзбекистон почтаси" АЖ ва "Ўзбектелеком" АК Навоий филиаллари ҳамда уларнинг Қизилтепа, Конимех туман бўлимлари, АТ "Алоқабанк"нинг Навоий филиали, Навоий Ахборот технологиялари техникими va "Telecom devices Pro" МЧЖ корхонасида ўрганишлар ўтказилди. Ўрганишлар давомида ушбу ташкилотлarda faoliyat olib boraitgan ipchi-hodimlariga яратилган mehnat shaoritlari bilan taniishi chiqildi. Shuningdek, respublikamizda amalga oshirilaytgan islohotlari, Ўзбекистон

касаба уюшмаси Federatsiyasi fanoiliyati tegishli maъlumotlari, Ўзбекистон Республикаси "Kasaba uyuşmalari tivojisi"gi қонуни ҳамда жамоа шартномасinin mazmun-moхixiyati tivojisi tivojisi tash-shuntrishiшлар berildi.

Ўрганишлар натижалари юзасида таҳлили-танқидий маъlumotlari tajerlaniш, aniqlanlangan kamchiliklari va ularни bartaraf etishi borasiда 2022 йил 11 fevral kuni viloyat xududidagi barcha soxa korxona raҳbarlari, hodimlar bўlimmi mutaxassisllari va kasaba uyuşmasi қўмитalari raissllari ishtirokiда amalij seminap tashkil etildi.

Ўз мухбири

ИНТЕРНЕТ: СИМЛИ УЛАНИШДАН МОБИЛГАЧА

Келинг, йиллар давомида интернетта кириш қандай ривожланганлыгини күриб чиқамиз ва ҳар бир усул қандай ишлашини ўрганамиз.

"Интернет провайдери" түшүнчәсі

Ишни бошлашдан олдин интернет-провайдер (ISP) нима эканынини билиш мүхимдир. Ҳар ким ўз компютериден мұстакил күрілмасынан фойдаланыши ёки маңалларға тармоқдагы бөшқа компютерларға уланиши мүмкін бўлса-да, интернетда мавжуд бўлган көнг маңбаларга уланиш учун интернет-провайдер орқали ўтишингиз керак.

Интернет-провайдер - бу шунчаки ўз мижозларига интернетта киришни таъминлайдиган компания бўлиб, Uztelekom, UMS, Beeline, Ucell ва бошқаларни мисол қилиб келтириш мүмкін. Шубу компаниялар интернетта тез в осон киришни таъминлайдиган көнг тармоқ инфраструктулласигиз ага.

Провайдерлар мижозларни интернетга улаш учун қандай технологиядан фойдаланади. Кўйида интернетта уланишнинг ёнг көнг тарқалган шаклларини кўриб чиқамиз.

Симли интернетта уланиш турлари

Биринчидан, биз симли интернетта кириш технологияларини кўриб чиқамиз. Улар одатта уйдан интернетта киришга имкон беради.

Кабел уланиш

Кабел - юкори тезликдаги интернетта киришнинг көнг тарқалган усулни бўлиб, кабел телевидениеси хизматларни учун ишлатиладиган бир хил турдаги мис кабелдан фойдаланилади. DOCSIS (ракамли маълумотлар хизмати интернетта спецификацияси) деб номланган стандартни кўллаган ҳолда, мос келадиган модем телевизор сигналларини интернет маълумотлар сигналларидан саралаш мүмкін, шунинг учун иккаласи ҳам бир қаторда ишлайди.

Кабел ҳали ҳам көнг полосали уланиш усулни бўлса-да, у замонавийроқ усуллар орасидан жиддий рақобатга эга. Кабел интернетидан барқарор тезликни кутишингиз мүмкін, аммо ёнг кучли технология эмас.

Оптик толали уланиш

Оптик толали интернет уланиши ўз интернети учун ёнг тезкор варантлардан бирдири. Маълумотни узатиш учун анъанавий кабел ўнинг ёруғлик сигналлари ишлатилади. Манба охрида узаттич электр сигналларига айлантиради. Кейин бу ёруғлик махсус шиша ёки пластмасса кабел орқали акс этирилади. Белгилиган жойга этиб келганида, қабул қиливчи томон ёруғликни компютерингиз фойдаланиши мүмкін бўлган маълумотларга айлантиради.

Сиз куттаганингиздек, ёруғлик симлар орқали ўтадиган электр энергиясига қараганда тезрок тарқалади. Афсуски, оптик толали тармоқлар кабел тармоқлари каби көнг тарқалган эмас ве янги линияларни ётқизиш катта

маблағ талаб этади. Шунинг учун бу турдаги уланиш бъззи ҳудудларда мавжуд эмас.

Ушбу турдаги киришни тавсифлаш учун биз ўйга тола атамасидан фойдаланамиз. Бироқ, оптик толали кабел кўплаб боща мақсадларда, масалан, океан бўйлаб линияларни ётқизиш учун ишлатилади. Оптик толалар маълумотларни кабелга қараганда анча узоқ масофаларга саралари узата олади, бу эса бундай вазиятларда жуда фойдала бўлади.

DSL интернетта кириш

Рақамли абонент линияси деган маънони англатадиган DSL рақамли маълумотларни узатиш учун мавжуд телефон линияларидан фойдаланади. Маълумотлар овозли кўнгироқларга қараганда юкори частотада узатилинглиги сабаби сиз бир вақтнинг ўзида интернетдан фойдаланингиз ва телефонда гаплашишингиз мүмкін.

DSL ёрдамида сиз овоз ва маълумот сигналларини ахратувчи жисмоний филтр ўрнатасиз. Акс ҳолда, телефонда гаплаштигандан сиз тешувчи хуштак ёштасиз. Бу атама деярли ҳар доим асимметрик DSL га ишора қиласи, яъни юклаб олиш ва юклаш тезлиги боща-ча. Бу мантикий, чунки кўпчилик интернетдан юклагандан кўра кўпроқ контентни юклаб олади.

DSL бугунги кунда ҳам, айнича, ишончли кабел инфратузилмаси бўлмаган жойларда таклиф килинмоқда. Агар сизга тезкор уланиш көрек бўлмаса, бу мақбулдир, аммо бугунги интернет билан унинг имкониятларни кўпинча етарли эмас.

Коммутатор уланиш

Коммутатор уланиши ҳозир жуда кам учрайди, лекин қисқача айтиб ўтиши жоиз, чунки у интернетта киришнинг биринчи көнг тарқалган усули хисобланади.

DSL каби, у интернетта уланиш учун телефон линияларидан фойдаланади. Бироқ, DSLдан фарқли ўла-роқ, бир вақтнинг ўзида факат битта турдаги сигнал чизик бўйлаб ўтиши мүмкін. Коммутатор модем компютердан олинган рақамли сигналларни телефон линияси бўйлаб тарқаладиган аналог сигналларга айлантиради ва провайдер серверига "телефон кўнгироғи"ни амалга оширади.

Албатта, бу ўрнатиш жуда кўп чекловларга эга. Аналог териши сигнални рақамли сигналларга ишлатади. Ва, афсуски, сиз онлайн тўлғанингизда телефон кўнгироғи сизни интернетдан чиқариб юборади.

Уйдан ташқарида симсиз интернетта кириш жуда көнг тарқалган ва унинг кўйидаги турлари мавжуд.

Сунъий йўлдош интернети

Сунъий йўлдош интернети, но-мидан ҳам кўриниб турибдики, орбитада сунъий йўлдошлар ёрдамида симсиз ечимдир. Бу кўриш линияси технологияси, шунинг учун ўйингизга хизмат кўрсатувчи сунъий йўлдошга қараштага антеннани ўрнатиш учун сизга тажрибали мутахассис көрек бўлади.

Сиз билганингиздек, сигнал қанчалик узоқроқ бўлса, у шунчалик



ёмонлашади. Сунъий йўлдош антенналари 60 000 км.дан ортиқ ма-софада жойлашганилиги сабаби, улар кўпинча жуда кўп кечишларга эга. Бу реал вақтдаги алоқа сифатини пасайтириши мүмкін.

Сунъий йўлдош интернетининг яна бир муаммоси шундаки, у сигналини кatta майдонга узатади. Сунъий йўлдош уланишидан фойдалана-диган якин атрофдаги ҳар бир киши көнг тарқалган тармоқдан фойдала-нишига тўтири келади.

Бу чекка ҳудудлардаги кўпчилик учун интернетта киришнинг ягона йўлидири, аммо боща имкониятлар бўлса, бу тавсия этилмайди.

Көнг полосали мобил уланиш

Симсиз интернетта уланиш турли шаклларда бўлиши мүмкін.

Сунъий йўлдош интернетта ўхшаб, ўй учун мўттахалланган симсиз көнг полосали уланиш провайдердан кабелларсиз сигнал қабул қилиш имконини беради. Бу уланиш ҳам мукаммал эмас, чунки у сунъий йўлдош ин-тернети билан бир хил камчиликларга эга, жумладан, тезликнинг пастлиги ва шовқинларга мойиллик. Аксарият ҳолларда "мобил интернет" дегандага биз мобил телефонлардаги симсиз уланиш технологияларини назарда утамиз. Смартфонлар симсиз радио тўлқинларни узатади ва қабул қиласи, бу уларга рақамли маълумотларни, шунингдек, овозли кўнгироқларни узатиш имконини беради.

Мобил интернет, шунингдек, ноутбукни деярли ҳамма жойда тармоқка улаша имконини беради ва автомо-бильда ҳам Wi-Fi мукобил сифатиди фойдаланиш мүмкін. Уяли тармоқ провайдерлари LTE каби мобил технологиялар орқали провайдерингиз тармоғига уланиш имконини буревичи USB-модемлар ва боща мобил интернет кўрсатадилар. Бу Wi-Fi тармоғига уланимасдан интернетда кезинчи имконини беради.

Ўзбекистонда симли интернет инфратузилмаси ҳолати

Замонавий телекоммуникация инфратузилмасининг барпо этилиши рақамли иқтисодидёт ривожланиши учун ёнг муҳим омиллардан бири. Бу борада Ўзбекистонда бир қатор ишлар амалга оширилмоқда.

Халқаро интернет тармоғига уланишнинг ўмумий ўтказувчаник имконияти 1 800 Гигабит/сонияни

ташкил этиб, амалга оширилётган лойиҳалар натижасида 2022 йил якунига қадар з 200 Гигабит/сонияча кенгайтирилади.

2021 йилда маълумотлар узатиш тармоғининг ўтказувчаник қобилиятини виляйт ва туман марказларидаги 1,5 баробарга ошиди. Телекоммуникация тармоғини ривожлантириш мақсадида кўшимча 50 минг километр оптик толали алоқа линиялари курилиб, уларнинг умумий узунлиги 118 минг километрга етказилди. Бунинг натижасида ахоли масканларининг 67 фоизига мазкур тармоқ кириб борди. Оптик тармоқни кенгайтириш бўйича амалга оширилётган ишлар келгуси йилларда ҳам шу суръатда давом эттирилиши белгиланган.

Ахолига юкори тезликдаги интернет хизматларини кўрсатиш кўрсатмаларининг умумий сигими 3,6 млн. га етказилди. Оператор ва провайдерларга интернет хизматларини учун та-риф 2020 йилга нисбатан 42,9 фоизга арzonлаштирилиб, 1 Мбит/с учун 30,0 минг сўмни ташкил этимокда. Бугунги кунга келиб 95 фоиз ахоли масканларни мобил интернет билан қамраб олинган, 54 фоиз ўй хўжаликларига юкори тезликдаги интернетта уланиш имкони яратилган.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 19 ноябрда "Ўзбекистон Республикаси телекоммуникация инфратузилмасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ги 699-сонли қарори қабул килинди. Мазкур қарорга мувофиқ келгуси тўрт йилда оптик толали алоқа линияларини республикадаги барча ахоли масканларига етказиб бориш, барча хонадонлар учун юкори тезликдаги интернетдан фойдаланиш имкониятини яратиш ҳамда халқаро ва давлат аҳамиятига молик автомобиль йўлларини мобил интернет камроғи билан таъминланади.

Хусусан 2023 йилгача:

- халқаро маълумотлар узатиш каналининг ўтказувчаник қобилиятини 3,5 маротаба оширилади, шунингдек, мамлакатнинг транзит салоҳи-тигини интернеттада тармоғига уланиш имкониятига мөлкик автобомобил йўлларини мобил интернет камроғи билан таъминланади.

- 150 минг км. оптик толали алоқа линияларини курилиб маълумотлар узатиш тармоғига кенгайтирилади;

- барча ахоли масканларига тармоғига кенг полосали уланиш билан қамраб олинади ҳамда ҳалқаро тармоғига кенгайтирилади;

- оптик толали алоқа линияларини барча ҳонадонларидаги қўшимча учта уланиш нуқталари ташкил этилади;

- барча ахоли масканларига тармоғига кенг полосали уланиш билан қамраб олинади ҳамда ҳалқаро тармоғига кенгайтирилади;

- оптик толали алоқа линияларини барча ҳонадонларидаги етказиб, ахолининг камидаги 80 фоизи кенг полосали симли интернет тармоғига билан таъминлади.

Нозимжон ДАЛИБАЕВ,
“Ахборот технологиялари ва
ахборот ресурсларини ривожлантириш маркази” давлат унитар корхонаси директори

БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАН ОПЫТ ЭСТОНИИ В РАМКАХ ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Делегация Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций во главе с первым заместителем Министра ИКТ Олегом Пекось провела встречу в Министерстве экономики и коммуникаций Эстонской Республики с IT-директором правительства Эстонии Луукас Кристьян Ильвес. На встрече обсуждались вопросы внедрения информационных технологий в государственном секторе, изучения опыта Эстонии в рамках развития электронного правительства.

Также выдвинуты предложения по повышению цифровых навыков населения и развитию человеческого капитала.

Первый заместитель министра ИКТ Олег Пекось провел презентацию о проводимых реформах и мероприятиях по цифровизации в рамках Стратегии «Цифровой Узбекистан-2030». Отдельно отмечены осуществляемые меры по подготовке IT-специалистов и



представляемых возможностей IT-предпринимательства.

В целях изучения технических аспектов внедрения электронного правительства проведена встреча с главным техническим директором правительства Эстонии Кристо Вахер.

Представлена информация об автоматизации процессов в государственных органах, в том числе при оказании государственных услуг. Как было отмечено, важным аспектом в

ходе автоматизации является выработка единой стратегии и обеспечение взаимной интеграции информационных систем и ресурсов государственных органов. Обсуждены вопросы использования программного обеспечения с «открытым кодом» в государственных органах.

По итогам встречи стороны выразили заинтересованность в дальнейшем обмене опытом в сфере цифровых технологий.

НАЧАЛ РАБОТУ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АУДИТ»

Заработал программный комплекс «Государственный аудит», говорится на сайте Счётной палаты.

В программе регистрируются все мероприятия государственного финансового контроля и внутреннего аудита, проведенные в бюджетных организациях, государственных целевых и других фондах. Инструмент должен повысить эффективность проверок и снизить человеческий фактор в контрольных процессах.

Проведение контрольных мероприятий без регистрации в программе не допускается и считается незаконным.

Программа позволяет проверить обоснованность контрольного мероприятия с помощью QR-кода. Так система исключит повторные проверки и незаконное вмешательство в деятельность проверяемых.

Организации, подлежащие проверке, смогут



оставлять в системе свои мнения и оценивать результаты контрольных мероприятий. Это обеспечит объективность и ответственность проверяющих. Ожидается, что программа упорядочит работу органов финансового контроля, позволит предотвратить коррупцию, эффективно использовать бюджетные средства и наладить вертикальную систему контроля.

РЕЗИДЕНТЫ IT-PARK ПОЛУЧИЛИ ВЫХОД НА РЫНОК ЕС

Латвийская Shiplearnt стала официальным представителем IT-Park в Евросоюзе. IT-Park и латвийская компания Shiplearnt (AP Holding) подписали меморандум о взаимном сотрудничестве.

Резидентам IT-Park документ открывает выход на европейские рынки, облегчает привлечение фондов ЕС, включая венчурное финансирование проектов. Shiplearnt, входящая в состав AP Holding, выступит

официальным представителем IT-Park в Евросоюзе. Представитель латвийского холдинга уже встретился с 15 компаниями-резидентами, заинтересованными в выходе на рынок Латвии и Европы в целом.

По данным IT-Park, объём экспорта услуг и продуктов в 2020 году составил \$16,3 млн, к концу 2021 года — \$40 млн. В планах на текущий год сумма, превышающая \$100 млн. В 2025 году этот показатель должен составить уже \$500 млн.



AP Holding создан в 2009 году в Риге. Холдинг работает над реализацией и развитием направлений различных сфер бизнеса, включая IT и инновации. Основной вектор географии AP Holding — страны Восточного партнёрства, ЕС и США.

SIGMA SOFTWARE ВЫХОДИТ НА РЫНОК УЗБЕКИСТАНА

Шведская Sigma Software открывает собственный офис разработки и запускает образовательный проект в Узбекистане, сообщается на сайте компании.

Компания заявляет о масштабном найме специалистов — работать можно будет как в ташкентском офисе, так и удаленно из любой точки Узбекистана. Sigma Software также планирует запустить образовательную лабораторию в университете Инха в Ташкенте.

«Узбекистан имеет большой потенциал и сейчас демонстрирует амбициозность в IT-отрасли и инновациях на уровне государства. Думаю, что это удачный момент для развития и сотрудничества. В каждом городе, где есть офис разработки Sigma Software, мы делимся нашей экспертизой в сфере IT, сотрудничаем с университетами, поддерживаем сообщество, проводим собственные ивенты», — говорит Валерий Красовский, CEO Sigma Software. — «Уверен, вместе с местными партнерами мы сможем усилить локальную общность, в которой будут развиваться и высококлассные разработчики и стартапы».

В компании рассматривают динамично развивающийся центрально-азиатский IT-рынок как стратегическое направление. Sigma Software готова развернуть в Узбекистане не только бизнес-процессы, но и образовательную площадку, а также инвестировать свои ресурсы в новые проекты EdTech и развивать экспертизу как молодых, так и опытных инженеров.

Выход компании на рынок Узбекистана начнётся с технологической конференции Open Tech Day, которая запланирована на 5 марта. В её рамках с докладами выступят шесть европейских IT-экспертов.

ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ MGOVAWARD ПРИНИМАЮТСЯ ДО КОНЦА МАРТА

Заявки на участие во второй волне конкурса мобильных приложений mGovAward принимаются до конца марта, сообщила пресс-служба IT-Park.

Изначально крайним сроком подачи заявки было 28 февраля. Однако по многочисленным просьбам приём продлили ещё на один месяц — до 31 марта.

Таким образом, участники получат дополнительный месяц для доработки своих продуктов, отмечают в IT-Park.

Конкурс организован IT-Park совместно с Мининфокомом и МИВТ, в сотрудничестве с правительством ОАЭ. Принять в нём участие могут студенты вузов, ученики общеобразовательных и средне-специальных школ.

Чтобы участвовать в конкурсе, кандидаты должны разработать и представить мобильное приложение для госсектора в любом из 8 направлений: образование; здравоохранение; туризм; транспорт и логистика; предпринимательство; экология и чистая энергия; финансы и налоги; законодательство.

Победитель конкурса получит \$50 000, обладатель второго места — \$30 000, за третье место — \$20 000.

Узнать подробности и подать заявку на участие можно на сайте mGovAward.

Первая волна конкурса mGovAward проводилась в 2019—2020 годах по 5 направлениям.



БИР АСРНИНГ ИККИ ДАҲОСИ

Бугун ҳам Алишер Навоий ва Захиридин Муҳаммад Бобурнинг ижодий меросига бўлган қизиқиш сўнмаяпти. Бутун дунё буюк сиймоларни бой ижодий меросини янгича кўринишда кашф этмоқда. Улар қолдирган бой мероси бир неча асрлар давомида яшаб, қадрланиб келинмоқда ва ҳеч қачон ўз долзарблиги ва аҳамиятини йўқотмайди.

“Турон” ахборот-кутубхона марказида Алишер Навоий таваллудининг 581 йиллиги ва Захиридин Муҳаммад Бобурнинг 539 йиллиги муносабати билан “Бир асрнинг икки даҳоси” мавзусида маънавий-маърифий тадбир ўтказилди. Тадбир “Ўзбектелеком” АҚ “ЎзМобайл” Шарқ тонги филиали, “Турон” ахборот-кутубхона маркази ҳамда Абдула Қодирий номидаги мемориал музейи хамкорлигига ташкил этилди. Унда “ЎзМобайл” Шарқ тонги филиали ходимлари қатнашди.

Украшув бошида навоийшунос олим, шоир ва ёзувчи Акром Малик, Ёзувчилар уюшмаси аъзоси, шоир, таржимон Даврон Ражаб, Абдула Қодирий ижод мактаби ўқитувчиси Раҳимбай Жуманиёзов йигилганларга Навоий ва Бобур ҳәти, ижодий фаолияти, уларнинг бебаҳо аспарлари ҳақида маълумот берисиди.

Алишер Навоий нафақат шоир, мутафаккир аллома, балки буюк шахс сифатида ҳам учмас ном қолдирган. Унинг ижоди нафақат ўзбек адабиёти, балки турк, озарбайжон, татар, туркман ва бошқа туркӣ адабиётлар ривожига ҳам ўз таъсирини ўтказди. Шоир ва мутафаккирлар аспарлари инглиз, немис, француз, румин, поляк, чех ва дунёнинг бошқа тилларига таржима қилинган.

Захиридин Муҳаммад Бобур жаҳонга

атоқли давлат арбоби, саркарда, истеъоддли шоир, ёзувчи, тарихчи, олим ва таржимон сифатида танишган. У ўз ватанининг фидоиди фарзанди бўлиб, умрингин охирiga унинг фаровонлиги учун курашди.

Сўзга чиққанлар Навоий ва Бобурни миллий ва жаҳон маданиятидаги ўрни ва ижодий меъросига юксак баҳо бериси, ёшлар маънавиятини юксалтиришдаги аҳамиятини яна бир бор таъкидларидар. Буюк мутафаккирларнинг аспарларида инсонлилик, ҳалоллик, мардлик, ҳәё, адолат, мұхаббат, вафо тараннум этилган бўлиб, улуғланган миллий ва умуминсоний қадриятлар ҳар бир инсонни қайта-қайta олижанобликка чорлади.

Маънавий-маърифий тадбир давомида Чилонзор туманиндан 192-мактаб ўкувчилари томонидан саҳнапаштирилган “Навоий ва Гули” монологи намойиш этилди ва Олмазор тумани Маданият маркази қошидаги тўтарак иштирокчилари ижоридаги Навоий газалига басталанган мумтоз кўшиқлар янгради.

Тадбирдан сўнг АҚ “ЎзМобайл” Шарқ тонги филиали ходимлари Абдулла Қодирий мемориал музейига экскурсия уюштириши. Ҳар бир иштирокчи ёш ходимга “Турон” ахборот-кутубхона марказидан фойдаланиш учун абонемент тақдим этилди.

Дилноза ЗОКИРОВА

ХАЛҚ МАЪНАВИЯТИ ҚҮЁШЛАРИ

“Ўзбектелеком” АҚ Бухоро филиалида бўлиб ўтган навбатдаги маънавият ва маърифат тадбири Алишер Навоийнинг 581 йиллиги ва Захиридин Муҳаммад Бобур таваллудининг 539 йиллиги саналарига бағишиланди.

Тадбирда сўзга чиқсан республика Маънавият ва маърифат маркази вилоят бўйимли тарғиботчиси Азизжон Ҳакимов шоирлар сultonton Алишер Навоий ҳамда сultonton шоирни Захиридин Муҳаммад Бобурнинг бебаҳо ижодий мероси нафақат ҳалқимиз, балки жаҳон адабиёти тарихида, миллий маданиятидаги адабий-эстетик тафаккуримиз ривожига алоҳида ўрин тутишини таъкидлadi. Иккala буюк шоир ва алломанинг бой ва серкірра ижодий меросини ҳар томонлама чуқур ўрганиш, уларнинг ўлмас аспарларини юртимизда ва хориж давлатларида кенг тарғиб этиши, хотирисан абдийлаштириш борасида амалга оширилаётган ишларга тўхтади.

Маънавият ва маърифат ўкуви доирасида ташкил “Халқ маънавиятининг қўёшлари” деб номланган мушоирада ҳам назм гулшанининг икки хушхон бўлбули – Навоий ва Бобурнинг энг яхши газал ва робоийлари янгради. Филиал ходимларидан Лола Набиева, Нодира Тагирова, Рустам Азизов, Хуршида Шодмонова ва бошқалар назм гулшанига, хусусан, Навоий ва Бобурнинг бокий ижодига алоҳида меҳр кўйғанликларини ўз чиқишлиари орқали намоён этдилар. Мушоирада умрбокий шеър ва газалларнинг рус ва бошқа тиллarda ўқилган намуналари ҳам барчада илиқ таассурот қолдирди.

“Турон” халқaro ёзувчilar уюшмаси вилоят бўлими раҳбари, иктидорли қалам-каш Рӯзимурод Маҳмудовнинг Навоий ҳамда Бобур ижоди ва шахсиятини тараннум этган шеърлари, шунингдек, Абу Али ибн Сино номидаги вилоят ахборот-кутубхона маркази ходимлари томонидан тайёрланган Навоий ва Бобур аспарларидан иборат китоблар кўргазмаси ҳам муҳлисларга ҳавола этилди.

Асқар ИСТАМОВ,
“Xabar”нинг Бухоро вилоятидаги мухбири

ТЕЛЕРАДИОЭШИТТИРИШЛАР СОҲАСИДА РАДИОЧАСТОТАЛАРНИ ТАҚСИМЛАШ ВА ЯККА ТАРТИБДАГИ Лицензиялар бериш бўйича танлов Эълон қилинади

Танлов ўтказиладиган сана: 2022 йил 21 апрел.
Буюртманомалар қабул қилишни бошлаш: 2022 йил 21 феврал, соат 9⁰⁰ дан.

Буюртманомалар қабул қилишни тугатиш: 2022 йил 22 марта, соат 16⁰⁰ гача.

Танловни ўтказувчи: Ахборот фаолияти ва маълумотлар узатишни такомиллаштириш ва самарадорлигини ошириш бўйича идоралараро мувофиқлаштириш комиссияси.

Танлов ўтказиш жойи: Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси мажлислар зали.

Танлов шартлари: Танловда Ўзбекистон Республикаси худудида қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда рўйхатта олинган, телерадиоэшиттиришлар ва оммавий ахборот воситалари соҳасидаги қонун ҳужжатлari талабатига жавоб берадиган, буюртманома ва илова қилинадиган ҳужжатларни белгиланган муддатда тақдим этилган юридик шахслар иштирок этиши мумкин.

Маълумот учун телефон: Ҳукумат уйи, Комиссия ишчи гурухи 71 239 84 57, 71 239 81 89.

Буюртманомаларни қабул қилиш: Буюртманома ва илова қилинадиган ҳужжатлар электрон шаклда (*.pdf форматда, макс. 10 МБ) mkk@gov.uz ёки mkk@exat.uz электрон почта манзилига юборилади.

Буюртманомага Вазирлар Маҳкамасининг 2004 йил 20 декабрдаги 592-сонли қарори билан тасдиқланган “Радиочастоталарни танлов ўйли билан тақсимлаш ва телерадиоэшиттириши соҳасидаги фаолияти амалга ошириш ҳуқуқига яка тартибдаги лицензиялар бериш тартиби түгрисидаги Низом”нинг 10-бандида келтирилган ҳужжатлар лозим даражада расмийлаштирилиб, илова қилинади.

Лог	Радиочастота	Узаткич куввати	Тартибшиз ҳудуди	Радиоэлектрон воситалар ўрнатилган манзил
РАКАМЛИ ТЕЛЕЭШИТТИРИШЛАР МУЛЬТИПЛЕКСИДА ТЕЛЕКАНАЛЛАРНИ ТАРКАТИШ (СТАНДАРТ - DVB-T/T2)				
1	22 ТВК 478-486 МГц	5 кВт	Фарғона шаҳри ва кисмни Азизжон ва Наманган вилоятлари	Фарғона РТС
2	45 ТВК 662-670 МГц	5 кВт	Кўкон шаҳри, кисмни Фарғона ва Азизжон вилоятлари	Кўкон РТС
3	37 ТВК 598-606 МГц	5 кВт	Азизжон вилояти, кисмни Фарғона ва Наманган вилоятлари	Азизжон РТС
4	43 ТВК 646-654 МГц	2 кВт	Навоий шаҳри ва кисмни вилояти	Навоий РТС
5	22 ТВК 478-486 МГц	5 кВт	Фарғона шаҳри ва кисмни вилояти ҳамда кисмни Азизжон ва Наманган вилоятлари	Фарғона РТС
FM ДИАПАЗОНДА РАДИОДАСТУРЛАРНИ ТАРКАТИШ				
6	107,5 МГц	100 Вт	Азизжон шаҳри ва кисмни вилояти	Азизжон РТС
7	106,7 МГц	1 кВт	Фарғона шаҳри ва кисмни вилояти ҳамда кисмни Азизжон ва Наманган вилоятлари	Фарғона РТС

1 ва 5-лотлар бўйича танловда голиб чиқсан телезашиттириши субъектларининг телеканаллари “РРТМ” ДУКниг раҳамли телезашиттиришлар мультиплекси таркиби шартнома асосида киритилади.

6 ва 7-лотлар бўйича танловда голиб чиқсан радиоэшиттириши субъектига радиочастота номинали иккиламчи асосда биректирилади.

Телерадиоэшиттиришлар соҳасидаги танловда шартирок этиши учун буюртманома шакли, унга илова қилинадиган ҳужжатлар рўйхати, пул ўтказиш учун банк ҳисоб рақамлари, лицензия талаблари ва шартлари билан www.mtc.uz веб-сайтида батафсил танишишингиз мумкин.

Ўтганларнинг охирати обод бўлсин

“Электромагнит мослашув маркази” давлат унитар корхонаси жамоаси Қорақалпогистон Республикаси Электромагнит мослашув хизматида кўй йиллар давомида бошлиқ вазифасида меҳнат қилган соҳа фарҳиси

Баҳодир АРТИКОВнинг вафоти муносабати билан мархумнинг оила аъзоларига чуқур ҳамдадлик билдиради.

ШУ КАСБ УЧУН ТУГИЛГАНЛАР

Тараққиётда қурувчи-монтёрларнинг ҳам үрни бор

Интернет олами, инсон салоҳияти, одамлар баҳти, фаровонлиги, ҳаёт сифатини тобора яхшилашга қартилган ишлар ҳақида биз, журналистлар жүшиб, зёр эктикарос билан ёзмиз. Бу ишларда ярқ этиб күргинлар билан сұхбаттар қыламиз, сурат вә видеолавхалар тай-ерлаймиз. Азронаштирилган шинам уйларга ега бўлган ўш оиласларнинг күшнуд ҳаётидан, уларнинг компютер қаршисида ўтирган болажонларидан ҳикоя киламиз. Аммо ҳар доим ҳам шу хонадонларга кимлар оптик алоқа кабеллар тортишган, қандай заҳматлар өвазига, ўйлаб кўрмаймиз. Азалдан шундай – жамиятда яққол кўриниб турган инсонлар кўкка кўтарилади, “саҳна ортидаги”лар эса ўз ишларидавом этаверади.

“Ўзбектелеком” АК Фарғона филиалининг “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурлари асосида амалга оширган ишлари тўғрисида ўшилган ва кўрганимда шулар хаёлдан ўтади. Тариха айланган 2021 йилда 2110 км.. масофада оптик толали алоқа кабели тортилди... Буни ўқигач, кимлар кўз ўнгимиздан ўтди! Аввало, электромонтер-курувчилар. Шундайми? Уларнинг меҳнат жараёнлари ҳақида жуда кам биламиш. Мисол. Бағдод тумани марказидан 12-13 км. узоқликда жойлашган “Муруват” МФЙнинг тошлиқ, ташландик жойида біта беш қаватли уй қурилгач, бу ерда филиалининг капитал қурилиш ва кадастр бўлуми жамоаси ишлайди. Мазкур маскандаги ишларга бир ойдан ҳам мўлроқ вақт кетди. Улар уйларидан узоқда, ётоқларда яшашди. Хонадонларгагина эмас, барча мактаб, боғча, янги МФЙ биноси, спорт комплекси каби қатор инфратузилма обьектларига оптика толали алоқа линияларини тортиши. Тасаввур қилинг. Айтиштагина осон. Интернет хизматларидан фойдаланиш имконлари яратилди. Муруватликларнинг олисларини яқин, мушкуларини осон қилиши - масофадан таълим олиш, тўловлар қилиш шароитини яратиб беришди. Бағдодда ҳеч қайси шаҳарга ўшшамаган Ватан ичра кичик ватан, ажойиб макон - шаҳарча барпо бўлди! Кўрсангиз кўзингиз кувнайди. Аммо курувчи-монтёрларимиз, бунда бизнинг ҳам хиссамиз бор, дейишга тўла ҳаққи бўлсалар-да, кўкракларига уриб, мақтанишмайди. Жамоа аъзолари шунчалар камтар, шунчалар хокисор! Президент қарор ва фармонларини ўз муддатидаго адо адо этиш учун, ёйинки, халқаро фестиваллар ва турли анжуманлар арафасида уларнинг ишлари шунчалар кўпайиб кетадики, рости, оиласи, бола-қақасини ҳам унтишиб

ишлашлари керак бўлади! Ана шу қисқагина айтладиган “профилактика ишлари” ҳаддан ташқари ҳолдан тойдирган чоғларда, қийналдик, дейишмайди, нолишмайди. Ер кавлаб 60-70 см. чукурликда тупроқ остига линия ётқизишлари ва хавфу хатардан кўркмай ҳавода кабел тортишларини сўзлашмайди азamatлар. Зотан, улар “Биз ишлайамиз. Бу меҳнат, холос” дегувчилар тоифасидан. Бўлим бошлиғи Шукуржон Қурбонов ҳам фикримни тасдиқлаб “Ҳа, бизни қаҳрамонлар дейиш шартмас, биз шу касб учун тугилгандармиз”, деба гапни қисқа қилди. Энг яхши ишлаганлар ҳақида сўрасам ҳам яна муҳтасаргина жавоб олдим: Биздан ҳамма бирдай яхши ишлайди!

Эътиборда, маънавий рафбатда ҳикмат кўп, тушунтиримоқчи эдим у яна лўнда қилиб деди: унда бирори ҳам қолмасин, ҳаммасин кўрсатинг, илтимос, деди. Ҳар жамоада меҳнати, билим ва маҳорати билан ажралиб турдигандар бўлади, деба олмадим. Нима бўлганда ҳам телеграммга юборган рўйхатда ҳарб, курувчиларимизнинг исм-шарифларини ёзиб чиқишидан ўзга чорам қолмаганди: Бригадир Авазбек Раҳмонов, Ренат Аҳмедин, Азизбек Жамолдинов, Худойберди Даҳонов, Мирзоҳид Имомалиев, Якубжон Маматов, Абдумажид Икрамов, Хайрулло Маматкулов, Тилаволди Мўйдинов, Улугбек Маллаев, Азизбек Парпиев, Диёрбек Расулов, Темурхон Раззоқов, Абдурашид Раҳимбердиев, Абдуллаҳон Солиев, Шуҳрат Худойназаров, Шуҳрат Эргашев, Фарҳоджон Абдуллаев Абдураҳмон Бобохонов, Шукуржон Шомуродов. Барака топишин, меҳнат-машқатлар роҳатини кўришсин. Улар учун касбада садоқат ҳаётини ўтиёж, бошқа нарса эмас. Ҳар тонг яхши ният билан ишга келадилар ва кун бўйи меҳнатдан завқ оладилар.



66

**Бўлим бошлиғи шу-
КУРЖОН ҚУРБОНОВ ҲАМ
ФИКРИМНИ ТАСДИҚЛАБ
“ҲА, БИЗНИ ҚАҲРА-
МОНЛАР ДЕЙИШ ШАРТ-
МАС, БИЗ ШУ КАСБ УЧУН
ТУГИЛГАНЛАРМIZ”, ДЕЯ
ГАПНИ ҚИСҚА ҚИЛДИ.
ЭНГ ЯХШИ ИШЛАГАН-
ЛАР ҲАҚИДА СЎРАСАМ
ҲАМ ЯНА МУХТАСАРГИНА
ЖАВОБ ОЛДИМ: БИЗДА
ҲАММА БИРДАЙ ЯХШИ
ИШЛАЙДИ!**

Ўтган йилги ишларга дикъат қиласиги: Президент қарор ва фармонларига кўра 962ta мактаб, 884ta МТМ, соглиқни сақлаш обьектларининг ҳаммасига оптик толали алоқа кабели тортилиб, режа 100 фоизга адо этилган. Давлат авто инспекцияси билан биргаликдаги “Атлас” лойиҳасига кўра 128ta видеокамералар учун, одамлар хавфислизгини таъминлашга қартилган “Хавфис шаҳар” лойиҳасига кўра эса Фарғона шаҳрига зота видеокамера учун линия тортилди. Кўлон шаҳрига 50ta видеокамера учун кабел тортиш ишларини давом этитишни. Бундан ташқари, бўлим жамоаси мобил алоқа сифатини

яхшилаш мақсадида зодан ортиқ “ЎзМобайл” база станцияларига ҳам линия тортишди. Қувасой шаҳрида ҳам 16 км. линия тортишгани боис интернетдан фойдаланувчи мижозлар сезиларни тарзда кўпайиб бормоқда. Бўлим жамоасининг фаолияти тўғрисида яна анчагина дикъатга сазовор мисоллар бор. Энди бутун гап маромни сусайтираймай, ишлар кўлманини ошириб бориша қолди. Уларни “Рақамли Ўзбекистон-2030” стратегияси бўйича жуда кўп хайр ишлар кутиб туриди. Жорий йилда улар 305 км. оптик толали алоқа линиялари куришлари режалаштирилган.

Ҳа, иш кўп. Моддий ва маънавий эътибор ҳам кўнгилдагидек. Яқинда ташкил этилган танлов ҳам шунинг исботи десак бўлаверади. “Ўзбектелеком” АКнинг 2021 йил 30 ноңбрдаги “Фаол ва иқтидорли ёшларни аниқлаш бўйича турли танловлар ташкил этиш ва ўтказиш тўғрисида”ги 452-бўйругига кўра 11 турдаги номинация бўйича бўлиб ўтган худудий танловда Темурхон, Худойберди ва Диёрбеклар “Энг узоқ масофага кабел ётқизиш ишларидаги ўтишорлик” номинацияси бўйича 1, 2, 3-ўринларни егаладилар ва жамоа учун фарҳ ва шароф олиб келишди. Бўлмасам-чи, бу нафақат уч навқироннинг, балки жамоа галабаси эди. Ёшларга бу эътироф катта авлод яратган таҳқибани етгаляш, узостарга этиш учун жуда ҳам чиройли чорлов бўлди.

Ҳафиза САЛИҲОВА,
“Xabar”нинг Фарғона
вилоятидаги мухбири

Xabar

MUASSIS:

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
AXBOROT TEKNOLOGIYALARI
VA KOMMUNIKATSİYALARINI
RIVOJLANTRISH VAZIRLIGI

Bosh muharrir:
Abdug'anı ABDURAHMONOV

Gazeta O'zbekiston matbuot va
axborot agentligi tomonidan
0016 raqami bilan 2013-yil
23-iyulda ro'yxatga olingan.

Tahrir Hay'ati:
Sherzod SHERMATOV (Hay'at raisi), Nazirjon HASANOV,
Komuna IRISBEKOVA, Alisher FAYZULLAYEV,
Lutfullo TURSUNOV (Bosh muharrir o'rinnbosari),
Usmonjon YO'LDSOSHEV (Mas'ul kotib).

Tahririyatga kelgan qo'lyozma va suratlari egalariga qaytarilmaydi.
Muallifning fikrlari tahririyat fikridan farqlanishi mumkin.

Nashrimizdan ko'chirib bosilganda “Xabar” dan olinganligi ko'rsatilishi shart
Gazeta sahifalarini tayyorlashda internet materiallaridan ham foydalananid.
Bahosi kelishilgan narxidan.

Gazeta
haftanig
juma kuni
chiqadi

Gazeta “Sharq” nashriyot-matbaa aksiyadorlik
kompaniyasi bosmaxonasida chop etildi.
Manzil: Toshkent shahri,
Buyuk Turon ko'chasi 41-uy.

Г-259 sonli buyurtma.
Offset uslida bosildi.
Qog'oz bichimi A-3, hajmi
2 bosma taboq. Adadi: 3130

MANZILIMIZ:

100000 Toshkent shahri,
Amir Temur 1-tor ko'chasi, 2-uy
(Mo'ljal Oloy bozori).
Telefonlar: 71-234-18-59, 71-234-18-31.
Faks: 71-234-17-91. E-mail: info@xabar.uz

Obuna indeksi — 228.

Gazeta tahririyat kompyuter
bazasida terildi va sahifalandi.
Dizayner: Asliddin BO'RUYEV.
Navbatchi: Abdurashid BAKIROV.



ISSN 2010-6424

Bosishga topshirildi — 17 °°
Bosishga topshirish vaqt — 24 °°