



22
(1444)-son
3-iyul
2020

УШБУ СОНДА:

ҲАРАКАТЛАР СТРАТЕГИЯСИ

Суд фаолиятида рақамли технологиялар 2-бет

ТАҚДИМОТ

Маңсад — чекка қышлоқлардаги истеъодларни катта саҳнага олиб чиқиш 3-бет

НОЁБ ЖАРАЁН

Тошкентдаги Амити университетига кириш имтиҳонада сунъий интеллектдан фойдаланилди 4-бет

ТЕХНОЛОГИИ

В Узбекистане выпустили первый аппарат ИВЛ 6-бет

АҲС-САДО

Газеталар ўлмаган, ҳеч қаҷон ўлмайди 8-бет

БУНИ ҲАЁТ ДЕЙДИЛАР

Этик ювәтган аёл 10-бет

КОРОНАВИРУСДАН ҲИМОЯЛАНАМИЗ

Смартфонни қандай тозалаш керак? 16-бет

Технологиялар

1 миллиард фойдаланувчи тўплаши учун сарфланган йиллар

Дебит карталари — 41 йил

Онлайн банкинг — 19 йил

Смартфонлар — 16 йил

Интернет — 14 йил

36 — 12 йил

46 — 4 йил

56 — 3,5 йил.



Манба: Инфограф



Бугун "рақамли", "рақамлаштириш" ёки "электрон ҳукумат" сўзлари инсон ҳаётининг ҳар бир жабхасига кириб улгарди. "Рақамли телевидение", "рақамли иқтисодиёт", "агар соҳани рақамлаштириш", "ахборот тизими". Бу рўйхатни узоқ давом этириш мумкин. Бу каби тушунча, сўз ва атама-

ларнинг кириб келиши жараёнида бир қанча саволлар туғилади: Хўш, ахборот-коммуникация технологиялари соҳасига оид сўз ва атамаларнинг маъносини ҳаммамиз ҳам тушунамизми ёки тўғри талқин қила оламизми?

5

УЧИНЧИ ТАШАББУС

IT-Паркнинг Гулистон филиали очилди

Жорий йилнинг 30 июн куни Сирдарё вилоятининг Гулистон шаҳрида Дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари технологик паркининг Гулистон филиали очилди. Филиалнинг тантанали очилиш тадбирида Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазири Ш.Содиқов ва Сирдарё вилоят ҳокими Ф. Мирзаев иштирок этди.

Дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологиялари технологик паркининг Гулистон филиали Президентимиз томонидан парламентга йўлланган Мурожаатномада кўрсатилган мухим ва дол зарб вазифаларни ва Илм-маърифат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йилида амалга оширишига оид давлат дастуридаги вазифаларни бажариш ас-

носида ташкил этилди.

Технопаркда маҳаллий ёшлар, тадбиркорлар, янги хунар ўрганиши истагига бўлган фуқаролар учун кенг қўйлайликлар яратилган. Жумладан, коворкинг маркази ва ўкув централари, бизнес инкубатори, киберспорт хонаси ташкил этилган.

IT-Парк Гулистон филиалининг умумий ер майдони 0,63 гектарни ташкил килади. Жами 1600 квадрат метр майдонни эгаллаган иккى қаватли бу кўркам бинода 100дан ортиг иш ўрни яратилган. Шунингдек, ахборот технологиялари соҳасига хизмат кўрсатадиган ўндан ортиқ корхоналарни жойлаштириш учун ҳам мўлжалланган бўлиб, корхоналарга ўз фаолиятини амалга ошириш учун зарур инфратузилма, шу жумладан, юқори тезликтаги интернет, замонавий лабораториялар, коворкинг маркази, офис

майдонлари рақамли технологиялардан фойдаланиш имконияти яратилган. Маркетинг, юридик ва бошқа консалтинг хизматлари кўрсатилади.



2 | ҲАРАКАТЛАР СТРАТЕГИЯСИ



Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев жойларда иктиносидий ислоҳотларнинг бориши, йирик лойиҳалар билан танишиш, аҳоли билан мулокот қилиш мақсадида 26-27 июн кунлари Наманган вилоятида бўлди.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев 29 июн куни Туркманистон Президенти Гурбангули Бердимухамедов билан телефон орқали мулокот қилди. Суҳбат аввалида давлатимиз раҳбари Гурбангули Бердимухамедовни таваллуд куни билан самимий табриклаб, унга мустаҳкам соглик, фаронсонлик ва катта зафарлар тилади. Телефон мулокоти чогига икки томоннама ҳамкорликка доир ва минтақавий аҳамиятга молик долзарб масалалар кўриб чиқилди.

Ўзбекистон Республикаси ташкии ишлар вазири Абдулазиз Комилов "Марказий Осиё – АҚШ" ("С5+1") видеоконференциясида иштирок этди. Тадбирда, шунингдек, Қирғизистон Республикаси ташкии ишлар вазири Чингиз Айдарбеков, Қозоғистон Республикаси ташкии ишлар вазири Мухтар Тлеуберди, Тоҷикистон Республикаси ташкии ишлар вазири Сироқиддин Муҳриддин, Туркманистон ташкии ишлар вазири Рашид Мередов ва АҚШ Давлат котиби Майк Помпео иштирок этди. Томонлар минтақавий иктиносидий ҳамкорликни мустаҳкамлаш, замонимдан таҳдид ва хатарларга, жумладан, коронавирус тарқалишига қарши курашнинг долзарб масалаларини мұхқома қилдилар.

Ўзбекистон Республикаси Президенти 2020 йил 29 июн куни имзолаган "Ўзбекистон Республикасида коррупцияга қарши кураши тизимини тәқомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги фармонга кўра Ўзбекистон Республикаси Коррупцияга қарши кураши агентлиги ташкил этилди. Агентлик коррупциянинг олдини олиш ва унга қарши кураши соҳасида давлат сиёсатини шакллантириши ва амалга ошириш, давлат органлари, оммавий аҳборот воситалари, фуқаролик жамиятини интифодадан ба бошқа нодавлат сектор вакилларининг биргалиқдаги самарали фаолиятини таъминлаш, шунингдек, мазкур соҳадаги ҳалқаро ҳамкорлик учун масъул бўлган маҳсус ваколатни давлат органи ҳисобланади. Фармон билан янги агентликинг асосий вазифалари белгилаб берилди.

Матбуотда Ўзбекистон Республикаси Президенти имзолаган "Аҳоли томорқаларидан фойдаланиши самарадорлигини оширишнинг қўшимча чора-тадбирлари тўғрисида"ги ҳамда "Бўш турган объектлардан самарали фойдаланишини ташкил этиши ва аҳборот-коммуникация технологияларини кенг жорий этиши чора-тадбирлари тўғрисида"ги қарорлар эълон қилинди.



Суд фаолиятида рақамли технологиялар

Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев раислигида 30 июн куни одил судловни таъминлаш ва коррупцияга қарши курашиш борасидаги вазифалар мұхқомасига багишиланган ви-деоселектор йиғилиши ўтказилди.

Президент талаби

Давлат раҳбарининг матбуот хизмати хабар қилишича, йигилишица ҳозирги тергов сифати ва ходимлар малақаси талабга жавоб бераслиги таъкидланган. Мисол учун, жорий йилнинг 5 ойида тергов органлари асосиз ай кўйган 323 нафар фуқаро судлар томонидан оқланган, 1 минг 854 нафар шахсга нисбатан кўйилган асосиз айловлар олиб ташланган. Ўтган йилнинг ўзида 236 нафар оқланган шахсга давлат ҳисобидан 6,7 миллиард сўмлик моддий ва маънавий зарар тўлуб берилган.

Маълумки, суддлик лавозимини эгаллаш учун муайян иш стажига эта бўлиш. Суддлар олий мактабини ўчиб тутасиш каби талаблар кўйиш орқали танлов кучайтириди.

Энди терговчиликка номзодларга ҳам шунга ўхшаш талаблар кўйилиши кераклиги қайд этилди. Жумладан, бир қатор мутасадди идораларга Тергов институтини ташкил этиш, терговчилик қасбини эгаллашга мутлақо янги талабларни ишлаб чиқиш, соҳага илгор тажриба ва стандартларни кўриш этиши вазифалари кўйилди.

Яна бир мухим масаласа – ҳуқуқ-тартибот идораларида ишларнинг терговга алоқадорлиги бузилиб кетган. Ҳусусан, шундай жиноят турлари борки, уларни ҳар қандай тергов идораси тергов қилиши мумкин бўлса, айрим моддалар эса қайси тергов органига мансублиги қонунда кўрсатилмаган.

Шунингдек, 2018-2019 йилларда биринчи инстанция судларида жами 192ta жиноят иши бўйича 307 нафар шахс оқланган бўлса-да, ҳеч кайси ҳолатда прокурор айловдан воз кечмаган. Шу боис тергов жараёндаги хотолар суд мажлисидан аниқланса, прокурор суднинг тугашини кутиб ўтирадан, ўз ташабуси билан айловдан воз кечадиган тартиб жорий этилиши лозимлиги қайд этилди.

– Суд биносига келган ҳар бир инсон Ўзбекистонда адолат борлигига ишониш чиқиб кетиши керак. Бу Президент талаби! – дега таъкидлари давлатимиз раҳбари.

Бирор жорий йилда аҳолидан келиб тушган мурожаатларнинг 8 мингдан зиёди ёки 44 фоизида судларда ишлар тўлиқ ва холос кўрилмаётгани, узоқ муддат чўзилётгани билдирилган.

Яна бир мисол, 2019 йилда иктиносий судларда апелляция, кассация ва назорат тартибида кўрилган ишларнинг 2,5 мингдан ортиғи, яъни 44 фоизи бекор қилинган ёки ўзгартирилган. Бу ҳар икки шикоятдан бири бўйича туман ва

вилоят иктиносидий суди чиқарган қарорлар юкори судда ўзгаётгани, тадбиркор ва инвесторлар сарсон бўлаётганидан далолат беради.

"Бир суд – бир инстанция"

Йигилишида мутасаддиларга илгор тажрибалар ва ҳалқаро стандартлар асосида суд тизимини "бир суд – бир инстанция" тамоили асосида қайта кўриб чиқиш топшириги берилди.

Суд тизимида эскиллик сарқити бўлган, ўз номи билан ҳам суднинг мазмун-моҳиятига тўғри келмайдиган "назорат тартибида ишларни кўриш" амалийтидан тўлиқ өз кечилади.

Президент Шавкат Мирзиёев судяларнинг адолатли қарор қабул қилишларига таъсири ўтказувчи барча омилларни, шу жумладан Олий суд раиси ва Башпрокурорнинг протест келтириш ҳуқуқини бекор қилиш таклифини илгари сурди. Парламент палаталари ушбу тартибида ишларни кўриш этиши вазифалари кўйилди.

Судлар чиқараётган қарорлар фақат суд мажлисida таъкидирган далилларга асосланиши лозимлиги таъкидланди. Айрим судлар тергов материалларига боғланиб қолгани, бу эса қонун, суд ва давлат обўсига пурт этказиши қайд этилди. Одиг судлов ҳалқини кўз ўнгига, очиқ-ошкорва амалга оширилди, адолат қарор топшиши лозимлиги айтиб ўтиди.

Давлатимиз раҳбари, шунингдек, судга бориши учун айрим туман ва шаҳарларимизда одамларга кулийлик яратиш зарурлиги ҳақида гапирди. Мисол учун, аҳолиси энг кўп туманлардан бири бўлган Ургутда (500 минг киши, 102ta маҳалла) фуқаролик суди ўйқулиги сабабдан воз кечадиган тартиб жорий этилиши лозимлиги қайд этилди.

Шу боис судлар ва уларнинг фаолиятини оптималлаштириш бўйича топширилди.

Хусусий мулк қонун ва суднинг кафолатли ҳимоясида бўлиши зарур

Охириги бир ярим йил ичада судлар томонидан ҳоимиларнинг ер ахратиш, бино-иншиоатларни бузиш мусхисийлаштиришга оид 1 минг 730ta қарори бекор қилинган.

Суд орқали ер муносабатлари билан боғлиқ мингта, ўй-жой бузилишига доир

51ta, хусусийлаштиришга оид 62ta ҳолатда фуқаролар ва тадбиркорларнинг ҳуқуқлари тикланган.

Ҳусусийлаштириш натижаларини қайта кўриб чиқиши бекор қилиш, умуман, давлат идораларининг бундада ташаббус билан чиқиши ўйл кўймаслик ва бу қонунда мустаҳкамланиши кераклиги кўрсатиб ўтилди.

Ерга бўлган ҳуқуқлар кафолати кучайтирилиб, мулкий ҳуқуқларни бекор қилиш, умуман, давлат идораларининг бундада ташаббус билан чиқиши ўйл кўймаслик ва бу қонунда мустаҳкамланиши кераклиги кўрсатиб ўтилди.

Вилоят, туман (шахар) ҳоимилари, барча сектор раҳбарлари ўз худудларида ушбу талабларга қатъий амал қилинишини таъминлаш шартлиги кайд этилди.

– Бир нарсани билинглар – сармоя кириштадан инвестор биринчи навбатда ўз ҳуқуқлари суд орқали кафолати ҳимоя қилинишига эътибор беради. Ҳамма раҳбарлар кулоғига кўйиб олсин: суд фаолиятига араласишига ёч кимнинг ҳаққи йўқ, – дега таъкидлади Шавкат Мирзиёев.

Судялар фаолиятига тўқсунлик қўлгани ва адолатсиз қарор чиқаришига мажбурлагани учун жавобгарликни кучайтириш бўйича қонун лойиҳаси ишлаб чиқилади.

Суд фаолиятида рақамли технологиялар

Йигилишида суд фаолиятида рақамли технологияларни кенг жорий этиши бўгунги давр талаби экани қайд этилди. Жорий йил якунига қадар Олий судда ягона "Адоат" ахборот тизимлари комплексини шиши таъкидлайди.

Бунда барча учун судларга электрон мурожаат қилиш, мурожаатлар холатини онлайн тарзда кутиши, тарафларга мәйлумотларни электрон шаклда юбилиш имконияти яратилиди.

Судлар жорий йилда видеоконференция алоқа тизими билан 100 фоиз қамраб олининг лозимлиги таъкидланди.

Видеоселектор йиғилишида навбатдаги мухим масаласи – коррупцияга қарши кура борасидаги ислоҳотлар мұхқома қилинди.

Жумладан, 143ta давлат хизматлари электрон шаклга ўтказилиб, 35ta идорада талаб қилинадиган ҳуқкотлар сони ва хизмат кўрсатиши вақти 2 ҳисса қисқарди. Бюджет харажатлари, давлат хариплари, ер, бино ва иншоотларни олди-сотди қилиш жарайёларига ошкоралик ва очиқлик тамоиллари жорий этилди.

Мутасаддилар йигилишида мұхқома масалалар ижросини ташкил берди.

АКТ ВАЗИРЛИГИ ВА "КАСПЕРСКИЙ ЛАБОРАТОРИЯСИ" КИБЕРХАВФСИЗЛИК МАСАЛАЛАРИНИ МУҲОКАМА ҚИЛДИ

Жорий йил 30 июн куни Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги ва "Касперский Лабораторияси" компанияси билан ҳамкорликда "Ўзбекистон Республикасида киберхавфсизлик масалалари: Стратегик сессия" мавзусида онлайн-конференция ўтказилди.

Конференцияда вазирлик ва идораларинг ахборот хавфсизлиги ишлайдиган масъул ходимлари, институтлар, илмий муассасалар, оператор ва провайдерларнинг техник директорлари ҳамда бошқа ҳужалик субъектлари масъуллари иштирок этишиди.

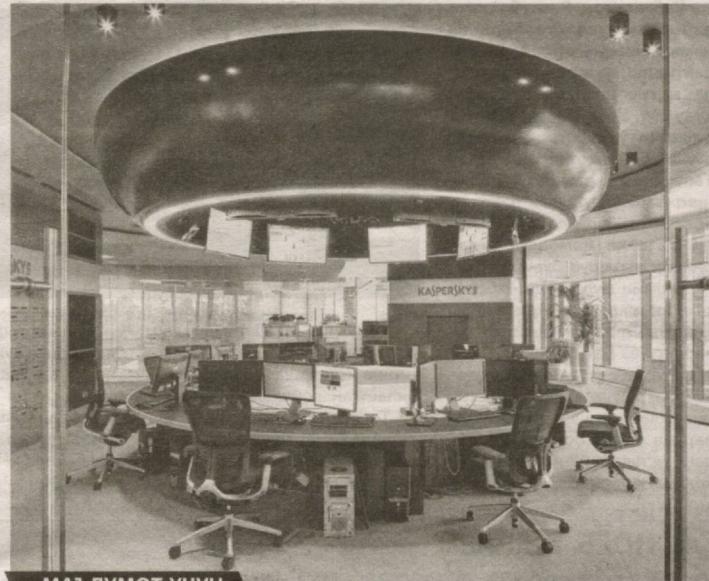
Тадбир доирасида давлат сектори, саноат объекти ва корхоналарида ахборот хавфсизлиги долзарб масалалари кўриб чиқилиб муҳокама қилинди. Иштирокчиларга кибертаҳдидларнинг олдини олишга, давлат объектлари ва тизимларида мониторинг ўтказишга ва тўлиқ хавфсизлини таъминлашга йўналтирилган ишланма ва технологиялар таддим этилди.

Ўзбекистон Республикасида барча иктисадий тармоқларида олиб борилаётган рақамилар ислоҳотлар ҳозирда барча давлат ва ижтимоий соҳаларни ривожлантиришда ўз ижобий самарасини кўрсатмоқда, – деб таъкидлди "Касперский Лабораторияси" компаниясининг Марказий Осиё, МДХ ва Болтиқ давлатлари бўйича бошқарувчи директори Евгений Питолин.

– Рақамил технологияларнинг кириб келиши, кенг жорий этилиши ва кибертаҳдидларнинг кўпайishi туфайли

ҳозирда давлат томонидан ахборот хавфсизлиги масаласига катта эътибор қараштилоқда. Айни вақтда миллӣ Ахборот хавфсизлиги мониторинг марказининг (SOC) яратилиши кучли трендга айланниб қолмоқда. Мазкур марказлар бир қатор вазифаларни амалга оширишга: кибертаҳдидларни анилашга, киберхужумларни бартараф этишига ва барча давлат тизимларининг тўлиқ хавфсизлигини таъминлашга йўналтирилган. Бу борада киберхужумлардан ҳимоя қилиш тизимларини ишлаб чиқарувчи дунёдаги етакчи компаниялар билан ҳамкорликда ишлар олиб борилмоқда ва уларнинг тажрибалари мазкур муаммоларни ҳал қилишда фойдаланилади, – деб таъкидлди Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги Ахборот хавфсизлигини таъминлаш бўйумни бошлиғи Баходир Султонов.

Тадбир якунида иштирокчилар киберхавфсизлик соҳасидаги мавжуд бўлган ишланмаларни ҳамда ахборот хавфсизлик соҳасидаги ягона хавфсизлик экотизимини яратишида кадрлар салоҳиятини оширишга йўналтирилган турли ўкув дастурларини муҳокама қилишибди.



МАЪЛУМОТ УЧУН:

"Касперский Лабораторияси" ахборот хавфсизлиги соҳасида 1997 йилдан бўён фаoliyat кўrsatadigan hалқaro компания. "Касперский Лабораторияси" компанияси портфолиосига мосламаларни ҳимоя қилишибda илгор маҳсулотлар ҳамда мураккаб ва кундан кунга тақомиллаштириб бораётган киберхужумларга қарши курашиб маҳсус ишланма ва сервислар киради. "Касперский Лабораторияси" технологиялари дунё бўйича 400 миллиондан ортиқ фойдаланувчи ва 250 мингдан ортиқ корпоратив мижозларга хизмат кўrsатади.

ТАҚДИМОТ

МАҚСАД — ЧЕККА ҚИШЛОҚЛАРДАГИ ИСТЕҶДОДЛАРНИ КАТТА САҲНАГА ОЛИБ ЧИҚИШ

Замон талаби ва давр сиёсати туфайли бугун барча соҳага электронлаштирилган тизим кириб боряпти. Жумладан, илм-маърифат тизимиға ҳам. Бу жараён бутун дунёга хавф солаётган коронавирус пандемияси сабаб янада тезлашиб кетди. Ёш авлод янги технологиялар сари интилиб, ҳатто ўйинчоқларнинг ҳам мурakkab функцияларни таъланяпти. Илм-маърифат ўчоги саналган босма нашрлар, китоблар ўрни электрон турлари билан тўлдирилмоқда. Шундай экан, келажақда электрон кутубхоналарга бўлган талабининг ортиб бориши турган гап.

29 июн куни Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги АҚТга ихтисослашган мактаб ташабуси билан ташкиллаштирилган тадбирда ёш йигит-қизларнинг инновацион ва креатив ёндашви орқали яратиленган ишлари тақдимоти бўлиб ўтди.

Хабарнинг бор, яқинда мактабнинг иккита гурухи ҳар йили 10–18 ёшли қизлар "Үтасида ўтказиладиган "Technovation Girls" халқaro танловининг ярим финалига чиққан эди. Бу ушбу таълим даргоҳини ўқувчилари "Mizash" ва "Origami" жамоалариди. Тақдимотда мазкур жамоалар аъзолари Азиза Тўлаганова, Васила Носирова, Асал Чутпӯлатова ва Мадина Баҳодорвалар қатнашиб, ўз мақсадлари билан ўтколашди. Улар жамият, таълим, соглини саклаш, бизнес ва бошқа ўйналишларда мавжуд муаммолар ечимини дастур кўринишиди ишлаб чиқишиди. Уч ой давомида кичик гуруҳдагилар (10–14) дастур ва видеоролик, катта гуруҳдагилар эса (15–18) дастур, бизнес режа ва видеоролик ярати-

шади. Лойиҳада иштирокчи қизларга менторлар ёрдам беради.

"Статистик маълумотларга кўра, бутун дунёда ёш болаларнинг зўравонликка учраш холати 70 физони ташкил этмоқда. Биз "Origami" жамоаси бу холатларни тўхтатиш ва олдини олиш мақсадида ушбу мавзуни танлайдик ва "RoundEx" дастурини ишлаб чиқдик. Бугун тақдим этадиган видеороликлар орқали асосий ғояни сиз азизларга етказиб бериш ниятидамиз", – деди лойиҳа катнашчиларидан бирি Азиза Тўлаганова.

Яна бир иштирокчи Асал Чутпӯлатова эса: "биз "Technovation Girls" танловида иккинчи йил иштирок этишимиз. Ўтган йили ҳам шу лойиҳамиз билан яримfinalga чиққандик, бу йил унга киберзўравонлик қисмими кўшдик ва финалга чиқиши ниятидамиз", – деди яхоян билан.

"Mizash" жамоаси аъзоси Мадина Баҳодировага сўз берилганида: "Биз аутизм



кур лойиҳага кўра, мижоз китобни тўғридан-тўғри нашриётдан сотиб олиши мумкин. Порталнинг қуайлиги шундаки, мижоз китобни харид қилишдан аввал ундан олинган парчани электрон шаклда ўқиш имконияти эга. Бу ҳаракатлар Аンドроид ва iOS операторнинг тизимлари учун ишлаб чиқилган маҳсус иловада амалга оширилади. Сотиб олинган электрон китоблар онлайн – булутда саклангани боис уни смартфонга юклаб олиш ҳамда кейинчалик тарқатиш имкони йўқ. Ушбу платформага ёш ёзувчи ва шоирлар ўз асарларини жойлаштириши мумкин. Уларга кўлёзмаларини китоб шаклига келтиришада юқори тоифали мухаррирлар, рассомлар, дизайнерлар ҳамда ижодкорларни руҳлантирувчи менторлар кўмаклашади. Ҳамкорлик тўлиқ онлайн тарзда амалга оширилиши ҳам мумкин. Гонорарлар эса тўғридан тўғри муаллифлар хисоб рақамига ўтказилади.

Бугунги кунда юртимизда дастурлашга катта эътибор қараштилоқда. "Китобнома" лойиҳаси ҳам IT соҳасини ривожлантиришга, ҳам китобхонликни тарбиб этишига тўлиқ мөн келади.

"Бу стартапимнинг асосий мақсади чекка қишлоқлардаги истеъоддли ёш ёзувчи ва шоирларни катта саҳнага олиб чиқишидир" – деди ўз ўрнида лойиҳа асосчиси Темурмалик Останақулов.

**Шоҳида ИСРОИЛОВА,
"Xabar" мухбири**

4 МУЛОҚОТ

БМТ Тараққиёт дастурининг Ўзбекистондаги ваколатхонаси раҳбари билан онлайн учрашув бўлиб ўтди

Ўзбекистон Республикаси Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирининг рақамли иқтисодиёт ва электрон ҳукумат масалалари бўйича биринчи ўринбосари О.Пекос билан Бирлашган Миллатлар Ташкилоти Тараққиёт Дастурининг Ўзбекистондаги ваколатхонаси раҳбари доимий вакили Матилда Димовска билан онлайн учрашув бўлиб ўтди.

Онлайн мулокотда Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги ва БМТ Тараққиёт дастури ўртасида электрон ҳукумат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантиришни кўллаб-куватлаш билан боғлиқ келгусидаги устувор йўналишлар муҳокама қилинди.



Хусусан, БМТД томонидан электрон ҳукумат ва рақамлаштириш соҳасида амалга оширилётган лойиҳалар, «Рақамли Тошкент» лойиҳасини биргаликда самарали амалга ошириш истиқболлари ҳам кўриб чиқилди.

Онлайн учрашув давомида электрон ҳукуматни ривожлантириш ва давлат хизматларини кўрсатиш сифатини оширишга қаратиган маркетинг ва инновацион тадқиқотлар ўтказиш бўйича ҳам ўзаро фикр алмасишилди.

↗ НОЁБ ЖАРАЁН

Тошкентдаги Амити университетига кириш имтиҳонларида сунъий интеллектдан фойдаланилди

Тошкент шаҳридаги Амити университетида биринчи босқич имтиҳонлари ўтказилди. Имтиҳонлар маҳсус онлайн форматда ўтказилиб, унда сунъий интеллект имкониятларидан фойдаланилди. Ушбу тизим Ўзбекистонда биринчи маротаба ишлатилинг ноёб жараён бўлди.

Тизим имтиҳон пайтида номзодларнинг юзларини, овозларини ва ҳаракатларини таҳлил қила олади ҳамда абитуриентлар имтиҳон жараёнида тестдан ўтиш учун бошқа ахборот ресурсларидан фойдалана олмайдilar. Бу эса имтиҳоннинг ҳақоний ўтишини таъминлаш беради.

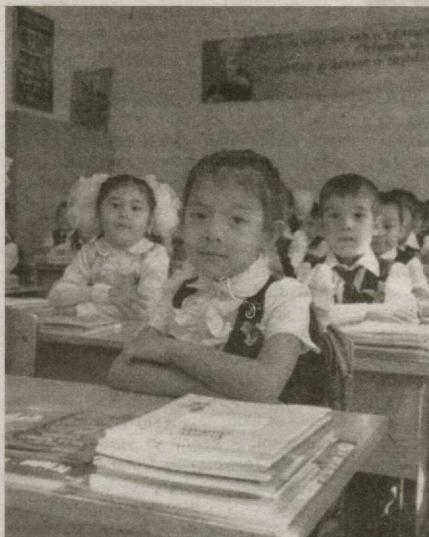
Имтиҳон давомида абитуриентлар хатти-ҳаракатлари маҳсус платформа орқали Ҳиндистон томондан биринтирилган 56 нафар профессор томонидан назорат қилинди.

Кайд этилишича, навбатдаги имтиҳонлар 18 ва 19 июл кунлари бўлиб ўтди.



↗ ҚАБУЛ

1-синғга қабул жараёни 6 июлдан бошланади



Жорий йилнинг 6 июлидан 2020-2021 ўқув йили учун умумтаълим мактабларига 1-синф ўқувчиларининг қабул жараёни бошланади.

Пандемия шароитини инобатга олган ҳолда, 1-синфа ўқувчиларнинг ҳужжатлari:

- 6-31 июл кунлари биринтирилган микрохудуд доирасидан;
- 1-25 август кунлари мактабларнинг имкониятидан келиб чиқиб микрохудуддан ташқари қабул қилинади.

Шунингдек, пандемия шароитида ота-оналарнинг мактаблarda тўпланиб қолишини олдини олиш мақсадида Тошкент шаҳрида тажриба-синов тарқасида ilk маротaba 1-синфа борадиган ўқувчиларнинг хужжат топшириш жараёни qabul.maktab.uz орқали (5 июлдан) онлайн навбат асосида амалга оширилди. Дастур Тошкент шаҳрида мувоффақиятли татбиқ этилса, кейнинг ўқув йилидан бошлаш бошқа худудларда ҳам босқичма-босқич жорий қилинади.

2020-2021 ўқув йилида Республика бўйича жами 650 116 нафар бола 1-синғга қабул қилиниши режалаштирилган.

"Рақамли иқтисодиёт тадқиқотлари маркази"нинг функциялари белгиланди

Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги тизимидағи айрим ташкилотларнинг фаолиятини ташкил этиш чоратадибрлари тўғрисида"ги Ҳукумат қарори (409-сон, 25.06.2020 й.) қабул қилинди.

Қарор билан "Электрон ҳукумат лойиҳаларини бошқариш маркази" ва "Рақамли иқтисодиёт тадқиқотлари маркази" давлат муассасаларининг функциялари белгиланди.

Жумладан, "Электрон ҳукумат лойиҳаларини бошқариш маркази"нинг асосий функцияларидан бири электрон ҳукумат ва рақамли иқтисодиёт лойиҳаларини амалга оширишда ягона технологик ёндашувни таъминлаш, шу жумладан лойиҳавий-техник ҳужжатларни комплекс экспертиздан ўтказиш ҳисобланади.



"Рақамли иқтисодиёт тадқиқотлари маркази"нинг асосий функцияларидан бири давлат органлари ва иқтисодиёт тармоқлари фаолиятида рақамли иқтисодиётни кенг жорий этишда юзага келадиган муаммоларни ўрганиш, таҳлил қилиш ва уларнинг ечимлари бўйича таклифлар тайёрлашдан иборат.

Қарор билан Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги хузурида "Бинолардан фойдаланиши ва капитал курилиш дирекцияси" давлат муассасаси ташкил этилди.

Дирекциянинг асосий вазифаларидан бири вазирлик ва унинг тизимидағи ташкилотларнинг бино ва ишоотларини куриш, реконструкция қилиш ва капитал таъмирлашда буюртмачи ва зиасиғини бажаришдан иборат.

Марказлар ва Дирекция ходимларининг меҳнатини моддий рабблантариш, вазирлик келишган ҳолда уларнинг низомларига мувофиқ амалга оширилади.

Бунда, ушбу низомларда ходимларнинг лавозим маошларига 100 фоиз кўшимча ойлик устама кўлланилиши назарда тутилади.

↗ РЕЙТИНГ

Ўзбекистонда интернет тезлиги яна кўтарилди

2020 йил июн ойи иккичи ярими ҳолатига кўра " Ookla" компаниясининг Speedtest.net сервиси COVID-19 пандемиясининг интернет глобал тезлигига таъсирини эълон қилди. Унинг натижаларига кўра, Ўзбекистонда интернет тезлиги яна кўтарилди.

Жаҳон миёсида COVID-19 пандемияси шароитида ион ҳолатига интернет тезлиги (Fixed Speed Change) 2 фоизга, глобал мобил интернет тезлиги (Mobile Speed Change) эса дунё бўйлаб 8 фоизга кўтарилган.



Ўзбекистонда интернет тезлиги эса, симли интернет тезлиги 8 фоизга (Fixed Speed Change), мобил интернет тезлиги эса 16 фоизга (Mobile Speed Change) оширилди.

Таъқидланишича, Ўзбекистонда охирги бир йилда интернет тезлиги бўйича ижобий ўзгаришлар амалга оширилди. Таҳлилларга кўра, интернет тезлиги қарийб 2,3 баробарга ўсган. 2019 йил март ҳолати бўйича тезлик 11,62 Мбит/с. бўлган бўлса, 2020 йил 1 июн ҳолатида 26,77 Мбит/с. ни ташкил этиди. 2020 йил 15 июня келиб эса Ўзбекистонда интернет тезлиги 27,59 Мбит/с. гача кўтарилди.

»1

Замонавий технологияларнинг кундак ҳәтимизга кириб келиши, хорижий давлатлар билан ўзаро манфаатли ҳамкорлик натижасида тилимизга кириб келаётган янги сўз ва атамаларни шундайлигича қабул қилиш керакми? Ёки уларнинг ўзбек тилидаги муқобилини яратиш мақсадга мувофиқими?

Ўзбекистон Республикасида хизмат күрсатган маданият ходими Нозим Комил айтганидек, "Мана, масалан, "велосипед", "машина", "поезд", "самолёт" деган атамаларнинг муқобили борми? Йўқ. Чунки мен юкорида номларини тилга олган нарсалар илгари бизда бўлмаган. Демак, бу атамаларнинг муқобили бўлиши ҳам мумкин эмас. Уларни аллақандай сунъий номлар билан аташ гирт нодонлик. Бу сўзлар аллақачон тилимизга ўрнашиб бўлган ва беминнат хизмат қилиб келмоқда. Эсимда, 1989 йили ўзбек тилига давлат тили мақоми берилиши билан типни бутунлай "тозалаш" тарафдорлари ҳам пайдо бўлди. Аэропортни тайёрлоғоҳ, самолётни учоқ, институтни олийгоҳ, илмий-тадқиқот муассасаларини имроҳот дейиш расм бўлди. Аммо бу ҳол узоқкун чўзилмади. Тилимиз ёки атамаларни ҳазм қиломади, турупбири ташлади. Яна ўз ўзнига тушшиб олди" ("Ёшлик" журнали, 2016 йил, 1-сон).

Албатта, хорижий атамаларнинг ўзбек тилидаги муқобилини топиш ва уни мумомлагла киритиш яхши, аммо баъзи ҳолатлар борки, уларга кўз юма олмаймиз. Шунинг учун етти марта ўчаб, бир марта кеснинг маъқул. Қош қўяман деб кўз чиқармаслик керак.

Масалан, "электрон давлат хизматлари кўрсатадиган бир ташкилотнинг ахборот тизимини иккинчи ташкилотнинг ахборот тизимига интеграция қилиш" деганда нимани тушунасиз?

Мазкур гапдаги "интеграция" сўзотин тилидаги "integrirovanie" сўзидан олинган бўлиб, "қайта тиқлаш", "тўлдириш", "боғлаш, улаш" маъноларини билдиради. Демак, фойдаланаётган матнимизга маъно-мазмунидан келиб чиқиб, ушбу сўз маъноларидан керагани оламиш ва бу гапнинг маъноси иккى тизимни бир-бирига боғлаш, улаш, мувофиқлаштириш эканлигини тушунамиз.

Ёки бўлмаса, мобил алоқа хизматлари. Bu сўз инглиз тилидаги "mobile" сўзидан олинган бўлиб, ҳаммамис бир сўзни топишнинг маъносини ёки у ҳақидаги маънумотни билиш мақсадидаги мурожаат қиласидаги googleнинг айтишича, "ҳаракатчан", "чақор", "кўчма", "узгарувчан", "бекарор" деган маъноларни билдиради. Яна бир жода унинг маъносидан одамлар ўртасидаги алоқани таъминлаш учун фойдаланилайдиган кичкина симсиз телекоммуникация курилмаси дейилиш билан бирга, уни "уяли телефон" билан адаштираслик зарурлиги қайд этилган.

Биз эса бу сўзни ўзбек тилида "уяли" деб биламиш. Хўш, энди айтингчи, "мобил" сўзини ҳамма жоёда "уяли" деб ишлатиш мумкини? Сўз маъноларидан келиб чиқадиган бўлсан, ўйўқ. Чунки мобил сўзининг маъноси биз ўйлагандан, биз тушунгандан кўра кенгроқ эканлигини кўриб турибмиз.

Бугун ахолига кўйалик яратиш, уларга кўрсатиладиган электрон давлат хизматларининг сифатини янада ошириш мақсадида "Электрон ҳукумат" доирасида "идоралараро интеграцион платформалар" яратилимокда. Бу ерда "идоралараро" деган сўздан бир нечта идора ҳақида гап кетаётганинги бир қарашда тушуниш оламиш. Шу ўринда бу тушучани "идоралараро мувофиқлаштирилган майдонча" дейиш ҳам мумкин. Лекин ах-

ЎЗБЕКЧА МУҚОБИЛИНГИЗ БОРМИ?

Рақамлаштириш жараённида
давлат тилидан фойдаланиш имкониятлари



борт-коммуникация технологиялари соҳаси мутахассисларни тайёрлаш жараённида асосан рус ва инглиз тилидаги манбалардан фойдаланилганлиги учун оддий аҳоли у ёқда турсин, мутахассисларга ҳам буни тушуниш осон эмас. Улар учун биринчиси маъқуроқ, тушунарлироқ.

"Интерактив давлат хизматлари" деган тушунча ҳәтимизга янада чукурор сингиб бормоқда. Бу ердаги "интерактив" сўзи яна ўша googleнинг тъкидлашича, "ўзаро ёки бир-бирига тъсири қиласидаги ёки кўрсатувчи" деган маънони билдиради. Шундан келиб чиқиб, "ўзаро мувофиқлаштирилган/бирашланган давлат хизматлари" дейиш тўғри бўлади, менимча.

"Коммуникация" сўзи лотинчадан кирил келган бўлиб, фойдаланилётган жумла қараб, жамлаш, боғлаш, умумлаштириш, хабар/маълумот/фикр/ахборот алмашиш, алоқа қилиш каби маъноларни билдиради. Лекин биз бу сўзниң ўзбек тилидаги маъноларидан кўра, унинг ўзини ишлатини афзal деб биламиш.

Жуда кўп йиллардан бўйн "абонент" сўзини ишлатамиз. Сиртдан олиб қарангда бу сўз ўзбекчадек бўлиб кетган. Яъни, тилимизга ўзлашишга улурган. Аслида бу сўз француз тилидаги "aboner" сўзидан олинган бўлиб, "обуна бўлмоқ" деган маънони билдиради. Ўзбек тилида эса уни "мижоз", "фойдаланувчи" дейиш мумкин. Лекин биз бу сўзлардан фойдаланимаймиз. Юкорида айтганидек, бу сўз кон-қонимизгача сингиб кетган.

"Онлайн эфир", "онлайн радио", "онлайн телевидение", "онлайн дўйон", "онлайн ўқитиши" каби тушунчалар ҳам жуда кўп фойдаланимокда. "Онлайн" сўзи ишлатилган жоёда интернет алоқаси мавжудлиги тушунилади. Демак, ўйдан туриб юзимиздан фойдаланиш мумкин. Хўш, бу сўзниң биз билган "жонли", "тўғридан тўғри" маънолари юкоридағи ҳолатларга мос келадими?

"Виртуал". Бу сўзни кўпинча алоқа кўринишида ишлатамиз. Яъни, виртуал алоқа. Бу алоқа жараённида сиз гаплашадиган одам ённингизда эмас, телефон ёки интернет алоқаси ёрдамида у билан фикр алмашяпиз. Хўш, бу жараённи ўзбек ти-

лида қандай атамиз?

"Жойстик". Қайсида тизимга координаталар киритишга мўлжалланган курилма. Жойстик пластмасса гифоф шаклида ясалган бўлиб, унга тик равишда дастак ўрнатилади. Жойстик автоматлаштиришнинг турли соҳаларида ва компютер ўйинларидан ишлатилиди (Замонавий компьютер технологияларига оид атамаларнинг русча-ўзбекча изоҳли луғати. "UNICON.UZ" ДУК, 2015.).

Ҳаммамизнинг ўйимизда телевизор бор. Маҳаллий ва хорижий телеканаллар орқали эфира узатиладиган дастурларни мирикib томоша қиласиди. Шу жараёнда "телевизор", "телевидение", "антенна" каби сўзлардан фойдаланамиз.

"UNICON.UZ" – Фан-техника ва маркетинг тадқиқотлари маркази давлат унитар корхонаси томонидан 2014 йилда ишлаб чиқилган "Телевидениега оид атамаларнинг русча-ўзбекча изоҳли луғатида ушбу сўзларнинг ҳамони ҳамони яратиш орқали янада бойитиш ҳамда фойдаланиш учун мумомлала киритиш мумкин аҳамият касб этади.

Кундан кунга янгиланиб, ривожланиб бораёттан давдрда уларни ўрганиш, фойдаланиш билан бирга тилимизнинг жозибадорлигини асраб қолиши, уни кириб келаётган янги сўз ва атамаларнинг ўзбек тилидаги муқобилларини яратиш орқали янада бойитиш ҳамда махсус ва олий таълим мусасасаларидан жуда катта масъулият талаб қилинади.

Антенна: Радиотўлқинларнинг нурлашни ёки қабул қилиниси учун мўлжалланган курилма. Антенналар бажарадиган вазифасига кўра, қабул қилувчи, узатувчи ва қабул қилувчи-узатувчи антенналарга ажратилади.

"Ўзбекистон миллий энциклопедияси" давлат илмий наризиётидан томонидан нашр қилинган "Ўзбек тилининг изоҳли луғати"да эса ушбу сўзларнинг асл маънолари келитирилган:

Телевизор: (теле. + лот. visio – кўриш; кўрсатув) Телестудиядан узатиладиган телесигналларни тасвир ва овоз тарзида қабул қилиб, кўрсатадиган ва эштирадиган аппарат.

Телевидение: (теле. + р. видение – кўриш/лот. visio – кўриш). Ҳаракатдаги ёки ҳаракатланадиган объектларнинг тасвирини тушунишни мумкинлеклари. Аспидида узатиш учун мўлжалланган электралоқа тури. Умуми олганда, телевидениенинг асосий қўлланилиши телевизорни эштириш хисобланади, лекин телевидение, шунингдек, саноатда, фанда, медицинада ушбу бошқа соҳаларда ҳам қўлланилади.

Телевидение: (теле. + лот. visio – кўриш; кўрсатув) Телестудиядан узатиладиган телесигналларни тасвир ва овоз тарзида қабул қилиб, кўрсатадиган ва эштирадиган аппарат.

Телевидение: (теле. + р. видение – кўриш/лот. visio – кўриш). Ҳаракатдаги ёки ҳаракатланадиган объектларнинг тасвирини тушунишни мумкинлеклари. Аспидида узатиш учун мўлжалланган электралоқа тури. Умуми олганда, телевидениенинг асосий қўлланилиши телевизорни эштириш хисобланади, лекин телевидение, шунингдек, саноатда, фанда, медицинада ушбу бошқа соҳаларда ҳам қўлланилади.

Бу борада катта ўз ахборот-коммуникация технологияларига оид фойдаланишни ўзнига киритиш мумкин аҳамият касб этади.

Шунингдек, бугун кунда турли таъриллик, идора ва ташкилотларда АКТ соҳасида фойдаланишни ўзнига киритиш мумкин аҳамият касб этади. Ҳаракатланадиган тасвирини тушунишни мумкинлеклари. Ахборот-коммуникация технологияларига оид фойдаланишни ўзнига киритиш мумкин аҳамият касб этади.

қабул қилиш керак дегани ҳам эмас. Бу масалада ижобий натижага эришиш учун тил ва маълум бир соҳада фойдлият юритувчи таҳкибали мутахассислар ҳамкорликда янги сўз ёки атамаларнинг ўзбек тилидаги муқобилини яратиш устида ташлашлари талаб қилинади.

Булар ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланиш ҳамда рақамлаштириши жараённида тилимизда юзага келган, келаётган ёки келиши мумкин бўлган бъзи масалалар холос. Ўйтайманни, бугунги жадал ривожланаётган бир пайдату бу каби ҳолатлар ҳар бир соҳада учрамоқда. Замонавий технологиялардан фойдаланиш жараённида биз хоҳлаймиз-йўқум янги сўз савалларидан киритиш мумкин аҳамият касб этади.

Кундан кунга янгиланиб, ривожланиб бораёттан давдрда уларни ўрганиш, фойдаланиш билан бирга тилимизнинг жозибадорлигини асраб қолиши, уни кириб келаётган янги сўз ва атамаларнинг ўзбек тилидаги муқобилларини яратиш орқали янада бойитиш ҳамда махсус ва олий таълим мусасасаларидан жуда катта масъулият талаб қилинади.

Муаммон кўтариш, масала долзарблиги, унинг аҳамияти, зарурати тўғрисида гапириш осон, бироқ ечим ҳақида ҳам тўхталиб ўтиш ўта мухим. Юкоридағи каби муммомларга дуч келмаслик учун, аввало, соҳада кадрлар етишириб берувчи ўрта маҳсус ва олий таълим мусасасаларидан жуда катта масъулият талаб қилинади.

Антенна: Радиотўлқинларнинг нурлашни ёки қабул қилиниси учун мўлжалланган курилма. Антенналар бажарадиган вазифасига кўра, қабул қилувчи, узатувчи ва қабул қилувчи-узатувчи антенналарга ажратилади.

Антенна: лотинча antenna – кема мачасидаги кўндалангани ёғоч, ҳашорат мўйлони. Электромагнит тўлқинларни фазога узатиш учун мўлжалланган курилма. Антенна: лотинча antenna – кема мачасидаги кўндалангани ёғоч, ҳашорат мўйлони. Электромагнит тўлқинларни фазога узатиш учун мўлжалланган курилма.

Антенна: лотинча antenna – кема мачасидаги кўндалангани ёғоч, ҳашорат мўйлони. Электромагнит тўлқинларни фазога узатиш учун мўлжалланган курилма. Антенна: лотинча antenna – кема мачасидаги кўндалангани ёғоч, ҳашорат мўйлони. Электромагнит тўлқинларни фазога узатиш учун мўлжалланган курилма.

Антенна: лотинча antenna – кема мачасидаги кўндалангани ёғоч, ҳашорат мўйлони. Электромагнит тўлқинларни фазога узатиш учун мўлжалланган курилма.

Антенна: лотинча antenna – кема мачасидаги кўндалангани ёғоч, ҳашорат мўйлони. Электромагнит тўлқинларни фазога узатиш учун мўлжалланган курилма.

Антенна: лотинча antenna – кема мачасидаги кўндалангани ёғоч, ҳашорат мўйлони. Электромагнит тўлқинларни фазога узатиш учун мўлжалланган курилма.

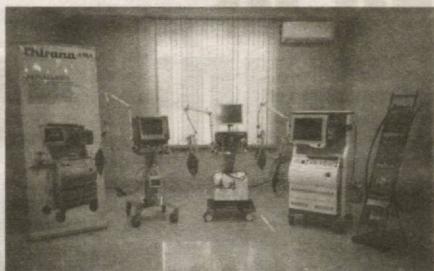
В УЗБЕКИСТАНЕ ВЫПУСТИЛИ ПЕРВЫЙ АППАРАТ ИВЛ

Компания "Хирана+", которая является резидентом инновационного технопарка "Яшнабад" в Ташкенте под брендом Chirana Asia, выпустила первый аппарат искусственной вентиляции легких в Узбекистане.

По словам руководителя "Хирана+" Василия Шимко, аппарат выпущен при поддержке и сотрудничестве с Министерством инновационного развития, а также с Ассоциацией производителей медицинской техники.

"В августе 2020 года назначено открытие завода в присутствии первых лиц Узбекистана, и запуск производства, имеющего цель стать стратегически важным для всего Центральноазиатского региона", - сказал он.

По его словам, на базе завода планируется создание сервисного и обучающего центра для проведения семинаров по применению аппаратов искусственной вентиляции легких и наркозно-дыхательных аппаратов. В производство компания инвестирует бо-



лее \$8 млн. и создаст около 100 рабочих мест.

До конца года завод выпустит около 100 аппаратов ИВЛ. В будущем объемы производства вырастут до 500 аппаратов ИВЛ и 500 наркозно-дыхательных аппаратов в год. Производимая продукция будет реализована на территории Таджикистана, Туркменистана, Киргизстана и Афганистана.

ИННОВАЦИИ

В БУХАРЕ И НАМАНГАНЕ ПОЯВЯТСЯ ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГМО В ПРОДУКТАХ

В модернизацию лабораторий республики вложат \$11,6 млн. средств кредита Всемирного банка.

В Бухаре и Намангане будут созданы лаборатории для определения количества ГМО в продуктах. Об этом сообщил руководитель информационной службы агентства "Узстандарта" Абдурауф Расулов в ходе брифинга в штабе Агентства информации и массовых коммуникаций.

На основе кредита Всемирного банка началась работа по модернизации испытательных лабораторий в рамках агентской системы "УзТест". Республиканский центр сможет определять качество и безопасность продуктов питания и сельскохозяйственной продукции в соответствии с международными стандартами.

В Бухарском и Наманган-



ском филиалах центра будут созданы лаборатории для определения количества ГМО в новых продуктах.

Планируется модернизация пищевых и сельскохозяйственных испытательных лабораторий в Андижане, Бухаре, Навои, Намангане, Самарканде, Кашкадарье и Хорезме. Стоимость проекта составляет \$11,6 млн.

В Узбекистане существуют 1 276 сельскохозяйственных стандартов, в том числе 309 международных и 6 иностранных. Внедрено 3 509

стандартов, связанных с пищевой промышленностью (2140 соответствуют международным стандартам). Из них 424 международных и 23 иностранных.

По данным Исследовательского института органического сельского хозяйства (FIBI) и Международной федерации движения органического сельского хозяйства (IFOAM), Узбекистан включен в первую десятку стран с благоприятными условиями для выращивания фруктов, в том числе органических.

По оценкам экспертов, ожидается, что показатели мирового рынка органических продуктов вырастут в среднем на 15% в год в течение следующих пяти лет, а в 2022 году товарооборот достигнет \$212 млрд (20% от общего объема мирового сельскохозяйственного производства).

Компания AMD объявила о том, что превысила свой амбициозный план 25x20, принятый в 2014 году и посвященный улучшению энергоэффективности мобильных процессоров в 25 раз к 2020 году.

Как отмечается, новый мобильный процессор AMD Ryzen 7 4800H превысил стандартные показатели эффективности 2014 года в 31,7 раз.

Энергоэффективность процессоров определяется количеством рабочих операций на долю использованной энергии. Чтобы достичь цели 25x20, AMD сосредоточила усилия на создании интегрированной и эффективной однокристальной архитектуры, систем улучшенного управления питанием в реальном времени и оптимизацией энергопотребления на уровне кристалла.

* * *

Компания Group-IB представила Каналитический отчет "Exmisp: невидимый бог сети", раскрывающий предположительную личность одного из наиболее активных продавцов доступов в корпоративные сети компаний, предоставлявших свои услуги в даркнете около трех лет. За это время он скомпрометировал около 135 компаний в 44 странах мира.

По минимальным оценкам прибыль Exmisp за период его активности могла составить 1,5 млн. долл. Материалы по установлению предположительной личности Exmisp переданы в международные правоохранительные органы.

* * *

Министерство электроники и информационных технологий Индии запретило в стране работу 59 приложений китайских компаний-разработчиков, включая TikTok, мессенджер WeChat, и китайский аналог Twitter - сервис микроблогов Weibo.

Индийское правительство заявило, что эти приложения "занимаются деятельностью, наносящей ущерб суверенитету и целостности страны, обороне, безопасности государства и общественного порядка".

Власти якобы получили многочисленные сообщения о том, что некоторые приложения используются "для кражи и тайной передачи данных пользователей незаконным образом на серверы за пределами Индии".

* * *

В научном журнале Nature Nanotechnology появилась статья о том, что учеными из Итальянского технологического института был создан первый в мире жидкий протез сетчатки глаза.

По словам самих авторов работы, их новейшая разработка в первую очередь сможет помочь в борьбе с такими заболеваниями, как пигментный ретинит (наследственное, дегенеративное заболевание глаз, которое вызывает сильное ухудшение зрения и зачастую приводит к слепоте) и возрастная дегенерация желтого пятна.

* * *

Adobe попросит всех пользователей удалить Flash Player с компьютеров до конца года, до момента, когда программа достигнет завершения жизненного цикла - End-Of-Life (EOL).

Случится это 31 декабря 2020 года. Сразу после этого Adobe не только прекратит выпуск обновлений для программы, но и удалит все ссылки на её скачивание. Это удержит пользователей от установки ПО и использования неподдерживаемой версии.

ОНЛАЙН УСЛУГИ

НАЛОГОВЫЙ КОМИТЕТ ЗАПУСТИЛ САЙТ OROM.UZ

Государственный налоговый комитет запустил Единую электронную платформу orom.uz. Сюда вошли наиболее популярные у отдыхающих объекты в поселках Сижак, Бостанлык, Юсуфхона, Сойлик и Дустлик Бостанлыкского района Ташкентской области.

Сервис разработан комитетом в рамках проводимого налогового эксперимента. Для размещения на платформе все объекты движимого и недвижимого имущества бесплатно становятся на учет с обязательной выдачей соответствующего сертификата (удостоверения).

"Вся информация, размещенная на платформе, - достоверная. Наличие объектов на сайте orom.uz свидетельствует об их легаль-

ной деятельности", - отметили в комитете.

Владельцы дач, домов отдыха, индивидуально построенных домов, другого жилья, предназначенного для проживания, топчанов и водного транспорта, сдающих эти объекты в аренду, проходят авторизацию на сайте. Арендодатели размещают информацию об объектах бесплатно.

Отдыхающие могут выбирать объекты, бронировать их и производить оплату дистанционно, но для этого сначала нужно зарегистрироваться. После оплаты на электронную почту заказчика отправляется уведомление о бронировании.

Сейчас на orom.uz размещено более 3400 объектов отдыха с сопроводительной информацией: описание, фотографии, геолокация и стоимость аренды объекта.

Йил бошида Хитойнинг Ухан шаҳридан бутун дунёга ёпирилган оғат уч ой ўтар-ўтмас бизнинг диёrimизга ҳам кириб келди. Тошкент тибиёт академиясининг "Анестезиология ва реаниматология" кафедраси мудири Неъматжон Ибраимов билан сұхбатимиз айнан шу мавзуда бўлди.

- Ўзбекистонга коронавирус пандемияси энди кириб келганида вазият қандай эди-ю энди қанақа?

Очиғи, бу ҳужумга бизда аллақачон тайёрларик ишлар бошлаб көборилганди. Ҳали вазиятни тўлиқ англамаганимиз учун турли тиббий адабиётларни ўрганиб, уни гриппнинг бир туридек (парранда, чўчка грипплардек) қабул килаётганди. Унда коронавирус ҳали пандемия дарајасига етмаганди. Ўшандаёт маҳсус бўйруғу фармонлар асосида топшириқлар берилиб, чоралар кўрилган ва биз қасалликнинг бугун бўлмаса, эртага кириб келишини кутаётгандик.

Ўша пайта энг катта ютуғимиз вақтида кўрилган чора-тадбirlар бўлди, яъни карантин зоналарининг ташкил этилгани. Акс ҳолда чартер ёки ўз рейси билан келган фуқароларимиз мамлакатимиз бўйлаб тарқаб кетиб, қийин ахволда қолардик, деб ўйлайман. Тан олиш керак, яъни хукуматимиз томонидан кўрсатилган эн катта ёрдан бўлди.

Масалан, Европа, Америка давлатлари, Россияни олайлик, вазиятни писанд кильмагани учун кўп ўйқотишларни кўрди...

Тўғри, бошида ҳамма коронавирусни жуда кучли вахим билан қарши опди. Лекин у бугунга келиб ҳам ўз таъсирини сўайтиргани йўқ. Аксинча, одамларнинг ўзи мослашиб, сал бефарқроқ муносабатда булишишти. Шу кунларда иккинчи тўлкни деймизми ёки қолган думлари деймизми, куллас, қасалланганлар сони жуда тез кўпайиб боряпти. Бу карантин тадбирларининг юштасилганинни бошчаша тушуниш, фуқароларимизнинг ўзини-ўзи ҳимоялаш ва тавсияларга риоя этмаслиги, огоҳлантиларга қарамай катта ё кичик йиғинлар ўтказилишга оқибати ҳамдир.

Лекин ҳукумат томонидан қасалликка нисбатан муносабат ўзгаргани йўқ. Ҳозир ҳам тегишича маблаглар ахратилиб, тиббиёт ходимлари хизмати, карантин зоналари сақланған түрибди. Дори даромонлар ва уч маҳал овқати учун ҳам давлат томонидан маблаглар ахратилипти.

- Карантин зоналаридаги шароит кўпчиликни қўзиктиради. Агар қарши бўлмасанги, шу жада таплашсан...

- Биз Тошкент тибиёт академиясидаги зонага апрел ойининг бошларida биринчилардан бўлуб кирдик. У ерда 15-20 кун ишлаган бўлсақ, тиббиёт ходимлари ва беморларнинг рациони жуда бой ва калориия эканига шахсан гувоҳман. Кези келса, одатид ҳаётимизда ҳам ҳар куни бундай тўлақонли овқатланолмаймиз. Уч маҳал витаминларга бой таомлар билан бирга салалтар, мевалар ҳам столга тортиларди. Шу ўринда ҳайта-ҳайта ёйтishдан чарчамайдиган бир эътирофим, боз шифокоримизнинг хизматдаги шифокору ҳамшираларга тоза асал олиб келиб тарқатиб тургани бўлди. Буни ҳеч унтумайман, "Иммунитетларининг кутироқ бўлсин", деб шундай қилардилар. Яна ярим кечаси "Хизматдаги ҳамшираларга чой ичириб

БИЗ УНИ “ҚУРОЛАНИБ” КУТДИК



Коронавирусга қарши курашган шифокор Неъматжон ИБРАГИМОВ билан сұхбат

аммолар туғилади. Масалан, коронавирус юқтирган беморлар ичидаги ҳомиладор аёллар бўлса, конференция пайтида менга гинеколог маслаҳати кераклигини айтиб, ундан тегиши кўрсатмалар оламан.

Қўшини давлатларда айнан шундай чоратадбирларнинг кечкор йўлга қўйилганинг жиҳдиган тус олишига сабаб бўлган, деб ўйлайман.

Ўзбекистон ҳукумати томонидан Тожикистонга тақдим этилган контейнерларни кўрдим (адашмасам, 147га эди). Уларнинг ичидаги юванини хонаси, телевизори, кондиционерлари бор. Контеинерлар стадионларга жойлаштирилди, қасаллар кўплиги учун стационар сифатида фойдаланадиган бўйишиди. Ўшанда шахсан президент Имомали Раҳмоннинг ўзи ташриф бўйири, миннатдорчиликни етказди. Яқин дўстларимиз – тожик ҳалқининг биздан хурсанд бўлганини кўрсангиз, "Ака, сиз ўзбекистонданми? Раҳмат силзларга катта раҳмат", деб қолиши.

Шундай дақиқаларда кимларгадир ёрдамимиз текканидан қуониб, шифокор эканнимиздан фархланиб кетамиз.

- Бизда тиббиёт ходимларининг карантин зоналарига мажбурлаб жўнатилиши ҳолатлари ҳам учрадими? Бунда уларнинг ёши, саломатлиги инобатга олинадими?

- Йўқ, бундай ҳолатга умуман дуч келмади. Лекин ишонч билан айтаманни, бунтун дунё бошига келган бундай саводда, ўзини шу касбга лойик деб бўлган бирорта тиббиёт ходими орта чекинмайди. Инсонлар умрига зомин бўлаётган пандемия – урушнинг бир туридек гап. Жанг пайтида ҳарбийларнинг ўзини четта олиб, бекинини тасаввур кила олмаганимиздек, бу урӯща тиббиёт ходимлари вазифаларини ўз ўрнида уташи керак. Бошида ҳаётимизни, умримизни тиббиётга бахшида этиш ўйлани тандадикни, демак, шуни бўйнимизга олиб, охирига туриб беришимиз шарт.

Колаверса, менинг ёшини ҳам бўга бориб қолди. Агар чукур текширудан ўтсан, ҳаммамиздаги ҳам қандайдир ёндош қасаллик аниқланади. Қимдадир жигар, бўйрак, қон томир, юрак, куллас, ҳеч бўлмагандар, қон босими деганидек. Мен иккى марта қайнон нуктада бўлдим. Тожикистонда кунинга 400 – 800тагача тест олганда вирус чиққанлар билан мулокот қўилди. Албатта, ўзимиз билан ҳимоя воситаларини олиб кетганимиз. Шукурки, саккиз киши кетган бўлсақ, ҳаммамиз соғ-саломат қайтидик. Демак, ўзимизни яхшилаб ҳаётимиздек, бунача муммоплар келиб чиқмайди, назаримда.

- Карантин зоналаридаги қайтган шифокорлар ҳам 14 кун мобайнида уйлашридан ҳеч кәёқча чиқмай ўтиришадими?

- Агар, ҳа шундай, десам, нотурғи гапирган бўламан. Қайнон нуктадарда бўлган тиббиёт ходимлари 14 кунга бирорта сиҳаттоҳа юриларди. Масалан, биз иккى марта "Нуроний" санаторийисидан бўлдик. Бирни Тожикистондан келгач, иккинчиси Тиббиёт академиясида ишлаб олганмиздан кейин. Шу-

нингдек, ходимларимиз "Олтин олма", "Ботаника" каби сиҳаттоҳларга ҳам юборилади. Улар 14 кун давомидаги ҳам карантинда бўлишади, ҳам чарноқларини чиқаришади.

- Хориж маълумотларида вируснинг кучи борган сари сусаймоқда, деган қарашлар бор. Мутахассис сифатида сизнинг бўнга муносабатининг...

- Мен бугунги кунда коронавируснинг кучи камайди, демаган бўлардим. Чунки аввали беморларда қандай нафас этиши мувошлиги кузатилган бўлса, бугун ҳам шундай. Тўғри, ётиб еганга тог чидамас дейшияди. Караптунда ўтираска-д, ҳаёт давом этиверади. Шу парни инобатга олиб, ҳар биримиз ўз ҳаётимизни қилиб, яшаши давом этишимиз керак. Ниқоб тақ, масофа сакла, қўлингни тез-тез юз ёки дезинфекция қўл, дейляптими, бажариш лозим. Бу қоидалар амали бирор учун эмас, ўзимизга кераклигини уннутмаслигимиз зарур.

- Шу кунларда кўпчиликда томоқ билан болғиқ енгил симптомлар кузатиляпти. Масалан, қичиши, бир-бир йўтал деганидек, агар бу коронавируснинг шакли шакли бўлса, бемор атрофдилар учун ҳавфимиз?

- Албатта. Чунки у ташувчи бўлиб қолди. Нега биз ёш болалар, ҳомиладор аёллар, қариялар, иммунитети пастиларни қайта-қайта охолтадиганмиз. Чунки уларда ютириш хавфи юкори. Мисол учун, яна бир яқин кўшнимиз Қозғистонни олайлик. Уларда ҳам қасалланганлар сони жуда кўпайиб кетяпти. Кичинча бир туманинг ўзида 30-37 нафаргача ўзим ҳолати кузатиляпти. Демак, ҳазиллашиб бўлмайди.

Иммунитети кучи, йўлдош қасалликни билмаган одамлар қасалликни енгил ўтказганди. Аксариятида дардинг яширин кечатгани тест ўтказилиши натижасида аниқланяпти.

- Коронавирус кейинчалик ҳам ўзидан асорат қолдириши мумкини?

- Биласизми, айни пайтада бу қасаллик биз учун янгилик. Ҳали кейин нима бўлиши билмаймиз. Оқибати 2-3 йилдан кейин маълум бўлади. Яъни, уни тўхтатиб, чукур ўрганганимиздан сўнг. Ҳозирча бутун дунё бунчун охирiga етганда ўйқ. Нима бу, қаерда тўхтайди, нима билан тўхтайди, деган саволларнинг жавоби ҳаммани қизиқтирияпти. У ҳали ўрганинг жараёнда бўлган янги қасаллик. Шунинг учун анник бир хулона беролмайман, чунки асосим ўйқ.

Лекин шу ўринда айтмоқи бўлганим, бу вирусни тўхтатиш, даволаш йўлида шифокорлар, ҳукумат раҳбарлари, мутасадилар минг юргириб, хой-хой қўлганни ёки бутун бюджетдаги маблаглар сарфлагани билан одамлар ўзини эҳтиёт қилимас, барис бекор. Яъни ҳеч нарсани ўзгартиролмаймиз. Бу ҳар биримизнинг онгимизга сингиши керак бўлган ҳақиқат, шуни асло уннутмайлик!

Шоҳида ИСРОИЛОВА сұхбатлаши

ГАЗЕТАЛАР ҮЛМАГАН, ХЕЧ ҚАЧОН ҮЛМАЙДИ...



"Xabar"нинг 15 майдаги 15-сонидаги журналист Усмонжон Йўлдошевнинг "Матбуот керак! Матбуот га этиборматбуот керак!" сарлавҳали мақоласини ўқиб, мен ҳам, мақолага муносабат баҳонасида, анчадан бери ўйлантириб юрган дилимдаги гапларни қоғозга туширишни лозим топдим.

Ва энг муҳими, газетанинг саводли саҳифалари саводсизликдан қутқаришга ёрдам беришини инкор этолмаймиз. Бу эса давлат, жамият ва миллат мафкурасига дахлдор муҳим масала эканлигини тан олиш керак.

Ривожланган давлатларда манаман, деган амандорлар-ҳар куни тонгги газетани ўқиш билан нонушта қўлишларини кўп эшигтганмиз. Бу, албатта, ўзи яшаётган давлатнинг янгиликларидан хабардор бўлиш билан бирга, ўзига хос ҳурмат, маданият ва маърифатдан ҳам далолатдир. Бизда эса ўзи ўқимагани етмаганидек, газетага мажбурий обуна мумкин эмас, деб ўзи севгян нашрга обуна бўлган ходимларини ишдан бўшатган амандорлар ҳам бор.

Тўғри, одамлар ҳозир матбуотдан, газета-журналлардан кўра кўпроқ турли интернет тармоқлariга тобе бўлиб, унинг чангалига тушиб қолди. Тафакуримизни ўтмаслаشتариётган ана шу интернат ёлғонларни матбуотдан кўпчиликни узоқлаштиримоқда.

Мафкура майдонига қадам босишига қудрати, билими, савияси етмаётган айрим раҳбарлар "мажбурий обуна" деган иборага ёпишиб олиши. Газета ва журналларга обуна қилмаслик учун бор "хунар"ларини ишга соглаб кўплаб амандорлар расмийликмизда чол этилаётган бაъзи нашрларни ўқиш у ёқда турсин, ҳатто номини ҳам билмайдиган даражага етди.

Газета ўқимасак, журнал ўқимасак, китоб ўқимасак, телевизор кўриш ва интернет "коваш" билан "ойни забт этмоқчи" бўлаётганлигимиз кулгили эмасми?

Тўғри, бугун ахборот асрида яшаяпмиз, ахборот технологияларидан фойдаланиб бутун олам бизники, деб жар соялимиз. Аммо тараққиётнинг бу қадар илгарилаши сўзининг қадрини туширмаслиги, ерга урмаслиги керак.

Бундан ташқари, ахборот технологияларининг тараққий этиши манаман, деган ривожланган давлатларда босма оммавий ахборот воситаларига бўлган талаб ва эҳтиёжга заррача путур етказмаганидан хабардормиз. Америкадек курдатли давлат, Хитой деган ахборот коммуникация технологиялари ишлаб

чиқариш ва қўллашда бутун дунё бозорини эгаллаган мамлакат, Германия, Франция, Англия ёки бошқа ийрик давлатларнинг машҳур газеталари ҳамон яшаётганилиги ва оламшумул нусхада чол этилаётганлигидан хабардормисиз?

Босма оммавий ахборот воситалари нафақат ахборот тарқатувчи восита, балки маърифат тарқатувчи манба, тарбия ва мафкура қуроли эканлигини ҳам яна бир карра эслатиб ўтмоқчимиз. Ва энг муҳими, газетанинг саводли саҳифалари саводсизликдан қутқаришга ёрдам беришини инкор этолмаймиз. Бу эса давлат, жамият ва миллат мафкурасига дахлдор муҳим масала эканлигини тан олиш керак.

Барчамиз "Табиат – бизнинг умумий уйимиз!", деган машҳур иборани кўп ишлатамиз. Биз журналистлар эса газета – босма оммавий ахборот воситалари умумий уйимиз, қадрдан уйимиз, деган кўнгилга яқин иборани қадрлаган бўлардик. Республикализминг қайси бурчагида бўлишидан қатни назар, мамлакатимиз пойтахтида чиқаётган машҳур газеталар бўладими ёки олис худудларнинг туман ёхуд шаҳар газетаси бўладими, ловуллаб чўйдек бўлиб чиқиб турса, унинг саҳифаларидан дилимизга яқин сўзларни топсан, кўнглигиз ташна бўлиб турган сарлавҳаси-ю таскинли сўзлари билан дардимизга малҳам бўлиб турса, юрагимиз тўлқинланиши аниқ. Чунки бу барчамизнинг юзимиз, кўзимиз.

Айниқса, газеталар ўрнини интернет эгаллади, деган иddaolarga қарши қурол бўлиб қўлимида байроқ бўладиган бу нашрлар маърифатпарвар вужудларни титратиши аниқ. Кечагина бир-бирига гўёки рақобатидек, ўзгача кўз билан қараган, бир-бирига тош отган нашрлар бугун бир-бирининг ютуғидан кувонини маънавият тантанаси, маърифат тантанаси, тафакурнинг ва эзгуликнинг тозалигидан далолатдир. Чунки бирлашганлар ҳамиша юксак

чўққиларни забт этишини англаш ҳам катта гап. Бугун "Янги Ўзбекистон", "Китоб дунёси", "Ишонч", "Хуррият" газеталарини ўқиб руҳимизни, мавнавиятимизни, тафаккуримизни тиниклаштираётганимиз, миллатимиз гуруриши, керак бўлса, бутун дунёга кўз-кўз киладиганимиздан хурсандмиз.

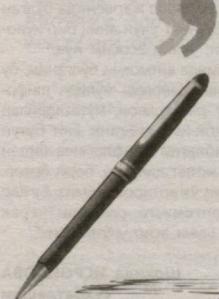
Газета тарбия қуроли ҳамдир. Газеталар омма орасида саводлилик илдиз отишига хизмат қиласди. Айрим ижтимоий тармоқлар каби саводсизликни тарғиб қилмайди. Ўзбек адабий тили мөъёларини сақлаб қолиша ҳам матбуотнинг ўрни катта.

Тўғри, газеталар ҳақида гап кетгудек бўлса, бизга кўп таъна қилишади: "Ҳақиқатни ёzsанглар, газеталарини одамлар ўзи излаб топдади-ку", дейишади. Тан оламиш, матбуотнинг мавқеини кўтарадиган энг катта мезон – ҳақиқат ва адолат! Ҳақиқат эса жуда аччик ва жуда қиммат! У кимгadir ёёса, кимгайдир ёқаслиги аниқ... Газета саҳифаларида танқидий материаллар кўпроқ ёритилса, газетанинг харидори кўп бўлади, деган таъналарни ҳам эшигатади. Газеталарда ёритилган танқидий материал учун журналисти мухокама қилиш, судга бериш ўрнига, кўлини осмонга узатса етадиган "қархамон"лар муммомни тузатиш чораларини кўрсаларади, қанийди.

Яқинда адабиётшунос олим Иброҳим Ҳаққуловнинг "Ҳақиқатнинг юки жуда оғир. Ҳақиқатни айтиш учун одамнинг кафани елкасида бўлиши керак!", деган ажойиб сұхбатини эшишиб, тан бердим. Дарҳақиқат, ҳақиқатнинг юки ҳам, бадали ҳам оғирлигини тан оладиган бўлсак, ҳақиқат яловбардори бўлган газеталарнинг елкасида қанчалик оғир юк ва катта масъулият борлигини таъкидлашга ҳожат борими!

Синовлардан ўтган неча-нечада даврларда ҳам мафкуранинг тили, кўли ва оёги матбуот эди... ва шундай бўлиб қолиши керак. Хуллас, матбуотга садака эмас, МЕХР керак!

**Маруса ҲОСИЛОВА,
"Xabar"нинг Навоий вилоятидаги муҳбари**



ҚУШИҚ БИЛАН ТУФИЛГАНЛАР

Ёхуд Соли бобо
Хошимовни эслаб

Етмишинчи йилнинг
ўрталари – саратон
қуёши олов пуркарди.

Фарғонага суратга
тушгани борган синф-
дош қизлар кишлоққа
қайтаётгандик. “Фарғо-
на – пахта учун” авто-
бусида одам тўла
екан. Базур чиқиб
одлик. Тикилинчда
хунобимиз ошгаңдан
ошиб, яна бир оёклаб
кетарканмизда, дей-
миз. Пешонадан оққан
терни артиб улгурол-
майсиз. Диққинафас-
ликдан ҳамма асабий-
лашган, ҳамма бир-
бирига заҳрини сочади.
“Қачон жиларкин!”,
“Тавба! Илохи бўлса
томига ҳам одам
олишса-да булар!”
деган хитоблар тобора
кучайгандан кучайиб
борарди.

Бир пайт бутун салонни ча-
қалоқнинг инга-ингаси тутиб
кетса бўладими. Онаси ўзини
йўқотиб болажонини қандай
юпатишни билмай, дам бағрига
босиб алла-алла дер, дам чақа-
лоқнинг жимитдеккина оғизга
бутулкачасини тутарди. Шу пайт
ажойиб бир ҳолат юз берди.
Қўшиқ янгради. Тин турганилар
борки, хушовоз тарағлан томон-
га қарадик. Ҳайдовчининг энг
олдиндаги салонга ёнламачаси-
га қўйилган ўриндиқдаги киши
екан. Фаҳмимча у одамлар дик-
қатини торта олганидан, кўплар
ҳант-манг бўлиб қолганидан
мамнун қўшигида давом эти: Сендин ўзга кимни дерман, мен
бу ўйлда тоқ, яго... Бир-икки со-
ния жимилк чўқди. Овозини ба-
ралла кўя бошлаган чақалоқ ҳам
тичиб қолганди. Гўё қўшиқ
қанотларида учайтгандек эдик:
Барчадин кечдим бугун, соянни
қилдим раҳнамо... Ҳудди одамлар
шу онларни кутганилару у кечи-
кирбон келганди. Ёнгинамдаги
ўриндиқдаги аёл росаям
ҳаяжонланганидан шеригидан
шивирлаб сўради:

– Вой, овозни қаранг, овозни!
Бу ким?

– Ийе, танимайсанми? Соли-
жон ҳофиз деганилари шу киши
бўлади. Жума намозга келади
Фарғонага (у замонларда мас-
жидлар фақат вилоят маркази-
да бўларди).

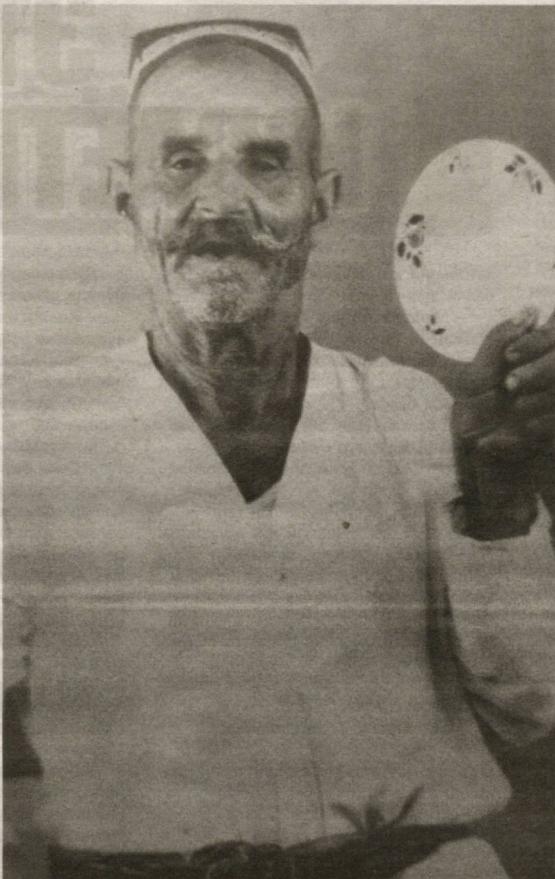
– Ҳа-я, катта ашула айтади-
ган Солижон Хошимовни? Энди
куришим.

Ўша онда бу дугона опахон-
лар орқа ўриндиқдаги онахон-
дан танбеҳ эштиб олиши:

– Бас, пичир-пичир қиласвер-
манлар. Ўйларинга бориб гап
сочасизлар. Нашибиди эшитайли.

Яна муножот дарёсида дунё
ва ҳаёт тиспимларини ечмоққа
ҳозирландик гўё: Аввал охир
мени ўйлана солдинг иштидо,
жумла фазлини билан ўйла
солгун, эй, худо. Ё Мухаммад, бер
мадад, айла шафоат вақтидир...
Солижон ҳофиз ашуласини якун-
лаган, аммо ҳамон жимилк хук-
монр эди. Қани энди бу наво-
бахш бахшида тинмасаю манзил-
лар эса узоқлашаверса... газаб-
ноклии йўқолиб, қалбларни ал-
лақандай покиза руҳ үйғотиб
юборган эди...

...Орадан неча йиллар ўтиб,
аникроғи, мустақилликнинг ик-
кинчи йилида журналист сифа-
тида Соли бобо хонадонида бўлганман. Катта ашула жанри-
да улкан мактаб юратган, Тош-
кент давлат филармониясида Тўхтасин Жалилов, Муҳаммадин
қори Ёқубов, Юнус Ражабий, Са-
иджон Калонов, Фанижон Тош-
матов каби ўзбек қўшиқчилиги
дарғалари билан ишлаган бу



инсон санъат ҳазинасилик қадр-
ли ва мўътабар эди. Бу вақтда
юзни қоралаб қолган бўлса ҳам
Соли бобо бардамгина, руҳияти
ҳам кўтаринки бўлиб, Рўзиби
момо билан иккимизни роса
кулдири. Латифагўлиги тўғри-
сидағи ҳангомалар рост экан.
1937 йилдаги Москвада ўтказил-
ган “Ўзбек адабиёти ва санъати”
декадаси, 1939 йилда Катта
Фарғона канали бунёд этилиши-
да ҳамда Фарҳод ГЭС курили-
шида иштирок этиш жараёнла-
ридан, концертлару тадбирлар-
дан, Ҳамид Олимжон ва Faafur
Үуломлар билан мулокотлари-
дан ҳикон қиласкан, бобонинг
ҳар бир воқеа, ҳодисада бир
ҳажх, бир ҳикмат сезадиган
одамлар хилидан эканлигини
кўрдим. 1971 йилда ЮНЕСКО
медали билан, ҳалқ ижодиётти
танловларида “ГАЗ-24” билан
тадқирилниш чоғига бошидан
кечгандарни, ажабтурор ҳолат-
ларни сўларкан, кулгимни зўрга
босиб турардим. Рўзиби момо:

“Мехмон қизимизнинг оғизга бир пиёла чой тутайлик.
Узумдан олиб тушинг”, дегач,
“Ҳая, қизим, мана бу олтиранг
узумларни кўяпгизми, кўз уз-
ингиз келмайди, буларни ўзим
қўшиқ билан бокиб “одам” қил-
ганиман. Қаранг, қандай серхосил!
Аслида бу ҳам Аллоҳнинг раҳ-
матида” дега илдам-илдам шотига
чиқар экан, оғзим очилиб
қолди. Шу ёшда-я!

– Асло ҳавотир олманг, су-
яқлари нафақат қўшиқда, дехқон-
чиликда ҳам қотган, – деди
Рўзиби момо ҳам колига монанд
равишда. – Ҳалиям томорқа иш-
ларини қанда қилгандари йўқ.
Тиниб-тинчимайди. Ҳар куни иш-
комга чиқадилар, узум олиб ту-
шиб, невараларнинг қўлларига
тутадилар. Шундан ҳам бир ро-
ҳат, бир қўшиқ топадилар.

Сўнг яна сұхбатимиз қолган
жойидан давом этиди:

– Бир кун Чинор тагига отга
миндириб олиб боришид. “Қўшиқ
айт” дедилар. Начора. Айтдим. У
даврларда буйруқчилар кўп эди.
Тадбир якунланган, “Тошкента
борасиз. Ўша ерда яшайсиз.
Қўшиқ айтасиз. Ёшларни тарбия-
лайсиз” дейишиди. “Қўйинглар,
поездга минмаганман, – дедим
уларни ҳам кулидиб. – Оилани,
бала-чақани сарсон қиласманни.
Бўлмайди”, – дедим. Борасиз,
деб тайинлаб кетишиди. Уч ойлар-

дан кейин яна ҷакириши, ой-
лигингизни олинг, деб. Мен эса
ўжарлик қилдим. Олмайман. Иш-
ламадимку, дейман жигибийро-
ним чишиб. Хуллас, қўйишади.
Бир муддат Тошкентнинг нон-
тузини ҳам едим. Пойтактимизни
жуда яхши кўрсам ҳам бироқ
Қувасойимдан, Суғон деган қишло-
ғимдан, шу заминдан ўзга жой-
да яшай олмаслигимга, қўшиқ
айтолмаслигимга икror бўлдим.
Фарғонада узоқ йиллар санъат,
маданият соҳасидан ишладим.
Хозир ҳам қишлоғимиздаги 2-
Маданият уйидаги тўғракларга
таклиф этишади. Қўлдан келган-
ча йўл-йўриқларимни, маслаҳат-
ларимни аямайман. Шогирдларим
кўп. Бир-биридан тишло. Барака
топишсин. Очиги, койиб ҳам тур-
раман. Бегам, беташвиш бўлмандлар – катта ашула яшаб
қолсин. Ҳар доим концертларинг-
да ҳеч курса битта катта ашула
айтинглар. Акс ҳолда сизларга
қарздорлик ёзилади, дейман...

Қўшиқ бўстонидек кенг ва ху-
шаво ҳовлидан чиқар эканман,
бобонинг хиройиси бир умрга
хотирарамда муҳранини қолди:
Ҳиндуд қизнинг холиде чирошли-
сан, Фарғонам, Навбахор ҳололи-
дай чирошлисан, Фарғонам, Шо-
ҳимардон – ой юзинг, Марғилон –
шахло қўзинг. Водил ҷашма суви-
дай чирошлисан, Фарғонам!

...Йили аниқ ёдимда йўқ.
Мустақилликнинг дастлабки
йиллари. Соли бобони Мустақил-
лик тантаналарига олиб келишади.
Кўллар хира, кулоқ оғир. Бо-
бога “Шодиёнада қўшиқ айтасиз”
деган жумлани сира тушунти-
ролмайдилар. Шундай бўлса ҳам
бариб олиб келишади. Сахна-
га чиқарилгач, тумонат одамини
қўриб, бобо ҳаммасини англайди!
Шундай жаранд овозда куй-
лайдики, ўғли, жўровози Одил
ака отасига “етолмайди”! Ҳашанда
санъатнинг қудрати олдида
минглаб томошабинлар қалқиб,
таъзимга турган, гулдурос қар-
саклар одамлар мұхабати
бўлиб янграган экан! Бутун юр-
тимизга телевидение орқали
намоиш этилган бу лавҳани
санъат ихломандлари тез-тез
эслаб туришади. Нафақат бу лавҳа,
балки Солижон бобонинг мил-
лий санъатимиз ривожига
қўшган ҳиссаси, катта ашулани
тиқлашаги хизматлари ҳалки-
миз хотирасида абадий қолади.
Соли бобонинг шогирдлари
“Чўлни гулистоң эттан азиз дех-
конларисиз, боши осмонларга
еттан азиз дехқонларисиз” катта
ашуласини айтганларини кўп
бора тинглагман. Бироқ ҳеч
ким Ҳошимов бобо бўлолмас
экан. Ҳудди ҳеч ким Комилжон
Отаниёзов, Таваккал Қодиров
бўлолмаганлари каби...

Айтишларига қараганда, жаж-
жи Солижон ҳали бир ўшга
тўлмай, отасининг қўшиқларига
жўй бўлган, юз билан юзлашган-
да ҳам қўшиқни, хиройини тарк
этмаган экан. Бинонбарин, эпимиз-
нинг суюкли ҳофизлари қўшиқ
билан туғиладилар, сўнгти дамда
ҳам ўз нашидаси билан бокиб дун-
нёга хотиржам сафар қўладилар.

Ҳафиза САЛЯХОВА,
“Xabar”нинг Фарғонা
вилоятидаги мухабири

10

БУНИ ҲАЁТ ДЕЙДИЛАР

Мавлуда қызи билан ўртоги Сабоҳатнига кириб келганида күш уфқа ёнбошлётган эди. Анчадан бери кўришмаган дугоналар бир-бирининг кучогига отилишиди.

- Ҳеч келай, демайсан-а, - ўпкаланди Сабоҳат.
- Ишни одам бўлсам, вақт қайди? Айтганча ўғлинг қани. - Шундай дея Мавлуда атрофа бир кур назар ташлади.
- Онаминида анчадан бўён. Пул топаман, деб шаҳарма шаҳар юравериман. Ўглим мендан анча совиган, - деди у хазилнико м оҳангда. - Уйда бир кун, бувисиникида уч кун. Ана шунаقا, балки отаси йўқлиги учундир.

Бу гапни у синиқ овозда, хўрсиниб айтаркан, дастурхон ёза бошлиди. Кейин гурунг мавзусини бошқа ёқса бурди:

- Амманг қаерда турарди, Мавлуда?
- Қашқадарёда. Ахир у ёкларда дадам туғилип ўғсан. Битта битта опалари тўй қуляти. Борсам, дадманинг руҳлари шод бўлармиди-а, нима, дединг Сабо...

- Биласан-а, менинг собиқ эрим Рустам ҳам ўша ёқдан.
- Биламан, ҳатто дадам билан бир қишлоқдан эканлиги ҳам ёдимдан кутарилган ўйқ. Айтганча, сен Рустамни бизнинг ҳовлини таъмирлаётганда кўриб севиб қолгандинг-а адашмас.

- Мен, эмас ўзи ёқтириб қолувди... Сабоҳатнинг ота-онаси уни 17 ёшида турмуша узатиб юборди. Битта битта эрка изз бўлгани учунни ёки келинликнинг масъулияти унга ёқмадими, ҳали уни-ҳали буни баҳона қилиб, онасини кига кетиб қолаверди. Охири бир йил яшар-яшамас ажрашиб кетишиди. Кейин дугонаси Мавлудардан ҳовлисида Қашқадарёдан келиб ишлаётган усталардан бирни - Рустам уни севиб қолди. Кўнгли экан, Сабоҳатнинг ажрашганини ўшиштида, шу қизга ўйланаман, деб оёқ тираб туриб олди. Мавлудани отасининг ҳатто: "Рустам қишлоғингда киз кўп, мана мен шаҳарлик қизга ўйланаб (Мавлуданинг ота-онаси ҳам шаҳарлик) ота юртимдан узоқлашиб кетдим", деганига ҳам кулоқ солмади. Рустамнинг ота-онаси ҳам оёқ тираб олиши, барин бефойда бўлди. Хуллас, йигит уйдагиларнинг розилигиз Сабоҳатга ўйланади. Келиннинг ота-онаси қизим ўзидан тинчидек кетса бўлди, деб шаҳар марказидан уй ҳам олиб бериши. Улар аввалига яхши яшашди. Кейин Сабоҳатнинг киликлиручи чиқа бошлиди. Айниқса ўғил туғиб бергач, эрка-тантликини авжига чиқди. Эрини яхши пул топа олмаслида, бўшбаёв, латталиқда айлади...

- Сабоҳат мен билан тўйга борсангачи? Баҳонада эрингнинг ҳам дарагини ўшиштарибди, - деди Мавлуда дугонаси ялингансимон.

- Қайдам, борсам уни учратаманми-йўқми? Билмадим. Бу хақда кўп ўйладим. Кетиб қолгандан бери бир марта ҳатто кўнғироқ ҳам қилмади. Мендан кутулом май юрган экан-да, деб ўйлайман, баъзан.

- Унинг гуруруни ўзинг оёқ ости қилдинг-да: "латтачайнар", дединг, "эркакмисан", дединг. Бозорма-бозор савдо қилиб юргин, кир-чири, овқати билан ишинг ҳам бўлмади. Болага сендан яхши қараб ўтиради.

Мавлуда бу гапларни ўтмишдаги



ЭТИК ЮВАЁТГАН АЁЛ

хатоларни юзига солиши учун эмас, балки ачинганидан гапирганди.

- Менам гоҳида у яхши эздими, дейман-да. Яна ўйлайман, гурури бўлса шунча гапни айтсан ҳам индамай ўтирамиди, деб. Айлантириб соларди я бошқаси бўлса.

- Эркакларнинг энг индамасидаям, ювояшидан гурур бўлади. Улар фақат бизнинг безбетлигимиздан, шалакали-гимиздан кўркибми, кўн нарсаларни ичига ютади. Аёлни билан тенг бўламани, деб индамай кўя қолади-да.

- Балки шундайдир. Чунки мен четдан мол олиб келишига кетганимдан кейин у батамон ўзгарди. Шаҳарда яшасам барипир ҳоли жонимга қўймайди, деганим, жонидан тўйдирганманни, ўғлияни қўзига кўринмай жўнаворди. Энди юргандир, эски чоригини судраб, бирни иккни бўлмай...

- Бир йиллар олдин аммамдан сўраганимда ишлашга четта кетган, дегандан қўлувди, хоҳласанг, кўнғироқ килиб бераман.

- Ҳожати ўйқ. Мабодо борадиган бўлсам сюрприз бўла қолсин.

Икки дугона анчагача гаплашиб ўтиришиди. Хуллас, Мавлуда ўртогини Қашқадарёга ўтга боришига кўндириди. Эртасига улар ўйла тушиди. Қишлоқка кириб келганда кун пешиндан оққанди.

- Амманинга болалигимда келгандим. Неча йиллар бўлиб кетди. Қишлоқнинг обод бўлиб кетганини қара. Аммам катта ҳовли солиб кўйич кетган, дейишувди. Келишим кутилмаган совға бўлсиган, дегандим. Билганида чиқиб кутиб олардия, - деди Мавлуда, атрофа назар ташлаганча.

- Қишлоқлар шунаقا чиройли бўларкан-да, ҳавосининг тозалигини қара, булулгарга кўл узатсанг худди тегадигандек, осмон бунчалар якин, - деди Сабоҳат ўпкасини тўлдириб чукур нафас олганча.

Улар қишлоқнинг бошлинишида чиройли, салобатли ҳовли дарвазаси олдида оқаётган ариққа ёнгашигана ниманидир юваётган аёлга яқинлашиди. Аёл эркаклар далада киёлатнган этикни нозик кўллари билан ҳафсала қилиб тозалайтишни учунни меҳмонлардек сезмади.

- Ассалому алайкум, синглим, - дейишиди улар деярли бараварига.

- Вой, ассалому алайкум, - деди аёл кўлидаги этикни ушлаганча тик туриб.

- Бизга Муаттар опанинг уйи керак, эди, - деди Мавлуда ундан кўз узолмай.

- Мана, бу иккита кейинги катта яшил дарвоза, - деди келин паст овозда мулоимимлик билан.

Дугоналар унга раҳмат айтишиб, йўлида давом этишиди.

- Ҳовлисингин кўркамлигини кўрдингми, сариштаглигини, хилма-хил гулларни қара, кўзингни яшнатади, қишлоқдамя шундай кўркли ўйлар бўлади, деб сира ўйламаган эканман, - деди Сабоҳат қувончини ичига сидирорламай.

- Сени бир яйраб кўнгли кўтарилисин, дедим-да ўртоқжон. Уйни ўзи қилиш одамнинг ўзига боғлиқ, Аниви аёлни кўрдингми, нақ фаришта, овозининг мулоимилигини айтмайсанми? Агар шу аёлни кийнтириб, шаҳарга кўйиб иборсанг борми, вой-еий билаз ортда қоламиз.

- Бу аёллар ўзларининг чиройини англамай "ҳаёт шу экан-да", деб юравиришиди.

- Эрининг лойга ботга этигини меҳр билан тозалайтишни кўрдингми, - деди Мавлуда ажабланганини яширолмай.

- Шуни айтаманда, мен эримнинг пайғогини ҳам ювмаганман. Биринчисиникиниям, иккинчисиникиниям, ёндиюм ювасасам керак... У завқанини кулиб бўйдорди.

Улар этиб келишгач очик дарвазадан ичкарига муралашди. Кейин Мавлуда аёлни кўркинчиди, келинларнинг элита пардаси, сарполарни тикиди. Шаҳарлиг бўлсанни қишлоқка тез эл бўлди. Эрининг раъйини қайтармай бошига рўмал ўради. Иккаласи бир қадам жойгайда бирга бориб бирга қайтади. Қишлоқдагилар уларга ҳам ҳурмат қилиди, ҳам хурмат қилиди. Ҳавасланинг ҳатто Тоҳир-Зуҳра дейишади. Рустам эрта-индин машинасида хизмат қилиш учун келиб қолсанга керак.

Амма жуда ҳангоматалаб эканми, гапиришдан тинай демасди. Мавлуда ора-сира Сабоҳатга қараб қўяр, боши тобра қўйи эгилиб юргилди, ора-орада Сабоҳатнинг ҳам елкласини силаб-сийпалади.

Улар дастурхон бошидаям қарин-дош-урулари ҳақида, ҳозирлигини ўзига бир-бирга гал бермай сухбатлашиди. Амма очиқини экан, Сабоҳат билан ҳам эски қадрдонлардек тез чиқишиб кетди.

Субҳат орасида Мавлуда:

- Амма, Рустамдан дарак борми? - деди.

- Ҳа, манумча Рустамни суришириб қолдини, тинчлики?

- Тинчлик, холажон, - деди Сабоҳат худди сири ошкор бўлиб қоладигандек, - акамнинг ўртоги эди. Анчадан бери кўринмай қолди, шунга сўрайтандик.

- Ҳа, уни бир пайтлар шаҳардан ўйланиди, деб эшигандик, шундайми?

- Билмадим, бундан хабарим йўқ,

деди Сабоҳат безовта оҳангда.

Барно СУЛТОНОВА

ҚОНУНИЙЛИК ТАМОЙИЛИ

Ҳозирда ахборот-коммуникация технологиялари соҳасида Ўзбекистон Республикасининг инфратизилмалари кўпайиб бормоқда, хусусан, 2019 йилда соҳа корхоналари томонидан 10,6 трлн. сўмлик хизматлар кўрсатиди, натижада соҳа хизматлар ҳажмининг республика бўйича жами хизматлар ҳажмидаги улуши 5,7 фоизга етказилид, 2020 йилнинг I ярим йиллигига эса, 2,9 трлн. сўмлик хизматлар кўрсатиди, 2020 йилда I ярим йиллигда соҳа корхоналарининг хизматлар экспорти 36,9 млн. долларни ташкил этди, дастурий маҳсулотлар ишлаб чиқарувчи корхоналар сони 2519танан ташкил этди. Интернет хизматидан фойдаланувчилар сони эса 22 млн.дан ортди. Бироқ бугунги кунда ахборот-коммуникация технологиялари тизимида ёки тармоғига ноқонуний кириш имконини берувчи маҳсус воситаларнинг Ўзбекистон бозорига ноқонуний равиша турли айланма йўллар орқали кириб келиши ислоҳотларнинг кейинги ривожига жуда катта тўсиклардан бири бўлиб турибди.

C татистик маълумотларга кўра, кибержиноятларнинг деярли барчasi ахборот-коммуникация технологиялари соҳасида яратилган инфратизилмаларнинг рivojlanishiга халақит бериси янада огоҳ бўлишимизни тақозо этади. Хўш, бу каби ноқонуний қилимишлар учун жавобгарлик милий қонунчилигимизда белгиланганни? Ҳа, Жиноят кодексига "278³-мода". Компьютер тизимидан, шунингдек телекоммуникация тармоқларидан қонунга хилоф равища (руҳсатсиз) фойдаланиш учун маҳсус воситаларни ўтказиш мақсадини кўзлаб тайёрлаш ёхуд ўтказиш ва тарқатиш" учун жавобгарлик моддаси Ўзбекистон Республикасининг "Ахборотлаштириш ва маълумотлар узатиш соҳасида қонунга хилоф ҳаракатлар содир этганик учун жавобгарлик кучайтирилганлиги муносабати билан Ўзбекистон Республикасининг айрим Конун ҳужжатларига ўзгариш ва қўшимчалар кириши тўгрисида" 2007 йил 25 декабрдаги ЎРҚ-137-сонли қонуни билан киритилган. Мазкур модда жиноят қонунчилигига дастлаб киритилган вақтида компьютер тизимидан қонунга хилоф равища (руҳсатсиз) фойдаланиш учун маҳсус воситаларни ўтказиш мақсадини кўзлаб тайёрлаш ёхуд ўтказиш ва тарқатиш, дебномланган бўлса, Ўзбекистон Республикасининг "Ўзбекистон Республикасининг айрим конун ҳужжатларига жамоат хавфсизларни таъминлашга қаратилган ўзгариш ва қўшимчалар кириши тўгрисида" 2018 йил 22 октябрдаги ЎРҚ-503-сонли қонунга асоссан, 2018 йилда компьютер тизимидан, шунингдек телекоммуникация тармоқларидан қонунга хилоф равища (руҳсатсиз) фойдаланиш учун маҳсус воситаларни ўтказиш мақсадини кўзлаб тайёрлаш ёхуд ўтказиш ва тарқатиш, дебноми кенгайтирилган ва телекоммуникация тармоқларидан қонунга хилоф равища (руҳсатсиз) фойдаланиш учун маҳсус воситаларни ўтказиш мақсадини кўзлаб тайёрлаш ёхуд ўтказиш ва тарқатиш учун жавобгарлик киритилган.

Бироқ, ушбу модда бўйича амалиётда учрайтган ҳолатларни тергов қилишда бир қатор олдимизда турган муаммоларнинг борлиги, мазкур модданинг кўриб чиқиши зарурлигини кўрсатади.

Хусусан, Жиноят кодексининг 278³-моддасининг рус ва давлат тилларидаги шакллари турлича таржимага эга, яъни рус тилидаги шаклини мадда - "изготовление с целью сбыта либо сбыта и распространение специальных средств для получения незаконного (несанкционированного) доступа к компьютерной системе, а также к сетям телекоммуникаций", дебномланган ҳолда, ўзбек тилига расмий равища "Компьютер тизимидан, шунингдек телекоммуникация тармоқларидан қонунга хилоф равища (руҳсатсиз) фойдаланиш учун маҳсус воситаларни ўтказиш мақсадини кўзлаб тайёрлаш ёхуд ўтказиш ва тарқатиш", дебтаржима қилинган.

Агарда ушбу таржимага оид муаммо келиб чиқса, уни Ўзбекистон Республикасининг "Давлат тили ҳақида" ғонунинг 278³-моддасининг давлат тилидаги шакли тўғри, рус тилидаги шакли нотўғри деб айтишимиз мумкин. Бироқ, мазкур мадданинг рус тилидаги шакли аниқроқ мазмунга эга эканлиги, шу пайта қадар деярли кўпчилик ғонун ҳужжатларимизнинг лойиҳалари рус тилида тайёрланганни орқали хуласа килишимиз мумкини, ушбу мадданинг давлат тилидаги шакли билан келишиб бўлмайди.

Масаланинг нечоғлик чукур эканлигини тушуниш учун хорижий таърибага наазарда ташласак, кўйидагиларга гувоҳ, бўлмиз, жумладан, Арманистон Республикаси Жиноят кодексининг 255-моддасида компьютер тизимида маълумотларга ноқонуний кириш ихтиослашган маҳсус воситаларни ишлаб чиқариши ёки сотиш учун, Беларус Жиноят кодексининг 353-моддасида ва Тоҷикистон Республикаси Жиноят кодексининг 302-моддасида компьютер тизими ёки тармоғига руҳсатсиз кира оладиган маҳсус воситаларни ишлаб чиқариши ёки сотиш учун, Грузия Жиноят кодексининг 286-моддасига асосан, компьютер маълумотларидан ва компьютер тизимини бузгандик учун, Украина Жиноят кодексининг 363³-моддасида электрон-хисоблаш машиналари, автоматлаштирилган тизимлар, компьютер тизими, тармоғи ёки электрон алоқа тармоғида электронлашса хабарларни оммавий тартибида тарқатиш орқали уларнинг ишлашига ҳалақит қўлганлик учун жавобгарлик белгилаб кўйилган. Мазлумки, Ўзбекистон Республикасининг 2003 йил 11 декабрда қабул килинган "Ахборотлаштириш тўгрисида" 560-II-сонли қонунга асосан, ахборотни тўплаш, саклаш, излаш, унга ишлов бериси ва уни тарқатиш учун фойдаланиладиган жами услуглар, курилмалар, услуплар ва жараёнлар ахборот технологияси, ахборотни тўплаш, саклаш, излаш, унга ишлов бериси ҳамда ундан фойдаланиш имконини берадиган, ташкилий ҳужжатдан тартиби солинган жами ахборот ресурслари, ахборот технологиялари ва алоқа воситалари ахборот тизими, Ўзбекистон Республикасининг 1999 йил 20 августрда қабул килинган "Телекоммуникациялар тўгрисида" 822-I-сонли қонунга асосан, узатишларнинг бир ёки бир неча турини: телефон, телеграф, факсимил турларини, маълумотлар узатиш ва ҳужжатли ҳабарларнинг бошқа турларини, телевизорни ва радиоэшиттириш дастурларини трансляция қилишини таъминлови телекоммуникация воситаларининг маҳмий телекоммуникациялар тармоғи, деб атадали. Бундан чиқадики, мазкур биз шарҳлаётган жиноят қонунчилиги маддаси истаган ахборот технологияси ёки коммуникациялари орқали ёки уларга нисбатан содир этилиши мумкин, бунинг натижасида қонун билан химояланган ҳуқуқларга пурт етади. Шунга кўра, наздимизда, жиноят қонунчилигимизда компьютер тизимидан, шунингдек телекоммуникация тармоқларидан қонунга хилоф равища (руҳсатсиз) фойдаланиш учун маҳсус воситаларни ўтказиш мақсадини кўзлаб тайёрлаш ёхуд ўтказиш ва тарқатиш учун дебномланган

Жиноят кодексининг 278³-моддасида

кўрсатилган компьютер тизими, шунингдек, компьютер тизимидан ва телекоммуникация тармоқларидан қонунга хилоф равища (руҳсатсиз) фойдаланиш, маҳсус воситаларни ўтказиш тушунчалари, уларнинг меҳанизми милий қонунчилиқда белгилаб кўйилмаганиги терговда бир қатор муаммоларни вужудга келтирмоқда. Шу пайта қадар тергов ва суд органлари ўз фаолиятни амалга оширишда ижтимоий ҳавфли килимшини амалга оширилганлиги фактидан келиб чиқиб, ишга мутахассисни жалб килиб келишади, жалб қилинган мутахассис эса, компьютер ёки телекоммуникация воситалари мулкордига жиноятчидан ўзга шахс эканлиги сабабли амалда жиноятни ушбу қилимшини содир этган деган ўз хуласасини беради. Бизнингча, бу ҳар доим ҳам тўғри бўлавермайди, сабаби, аввало, қонунчилигимизда компьютер тизими ва телекоммуникация тармоқларига нималар кириши ҳақида аниқ рўйхат мавжуд эмас, шунингдек, қандай ҳолатларда компьютер тизими ва телекоммуникация тармоқларидан руҳсатсиз фойдаланиш мумкин-у, қандай ҳолатларда компьютер тизими ва телекоммуникация тармоқларидан қонунга муҳофиза ишлашина таъминлашга доир ижтимоий муносабатлар мазкур жиноят амалга оширилиши мумкин, шунга кўра, биз ахборот-коммуникация тармоғи ва тизимининг нормал ишлашина таъминлашга ва уларни муҳофоза қилишга доир барча ижтимоий муносабатлар мазкур жиноятни объекти бўлиши мумкин, деб хисоблаймиз.

Шунга кўра, ҳозирги жиноят қонунчилигимизда юқоридаги модда жуда тор тушунчаларни ўзида камраб олганлиги, қонунчилигимизда қайси технологияларнинг телекоммуникация тармоқларига ёки қайсилари компьютер тизимига кириши ҳақида қоидаларнинг белгилаб кўйилмаганиги, ижтимоий муносабатларнинг кейинги ривожида ахборот-коммуникация технологиялари жадаллик билан ривожланяётганилиги, ушбу соҳадаги муносабатларни ягона тушунчага боғлаш орқали бу соҳада бўлаётган ижтимоий ҳавфли килимшини содир этганик учун жавобгарлик чоралари белгилаб кўйишга амалиёт ўтиёж сезаётганилиги иногатта олган ҳолда жиноят қонунчилигидан қўйилган компьютер тизими ва телекоммуникация тармоғига тармоғи тушунчаларидан воз кечган ҳолда, ушбу тушунчаларни ўзида тўлиқ қамраб олган ва бу каби бошқа тушунчаларни ҳам ўзида бирлаштиривчи ахборот-коммуникация технологиялари тизими ва тармоғи тушунчалисини жиноят қонунчилигимизда мустаҳкамлаш мақсадга мувофиқ. Ушбу тушунчанинг жиноят қонунчилигидаги белгилаб кўйилши бу борада бўлиши мумкин бўлган жиноятларнинг олди олиниши, аниқланиши, колаверса, уларни квалификация қилинишида суриштирув, тергов ва суд органлари жуда катта ёрдам беради ҳамда уларнинг бу каби жиноятларни ахборот-коммуникация тармоғига тармоғи ва тизими деган тушунчанинг моҳишини англаган ҳолда тергов қилишларига ёрдам беради. Натижада, шу орқали, жиноят қонунчилигидаги қонунчилик принципи янада мустаҳкамлаб кўйилади.

килиш мақсадга мувофиқ;

"Ахборот-коммуникация технологиялари тизими ва тармоғига қонунга хилоф (руҳсатсиз) кириши кўзлаб ёки уларнинг нормал ишлашига тўсқинлик қилиши максадида маҳсус воситаларни тайёрлаш, саклаш, ўтказиш, реклама қилиш, сотиш, таркитиш ёки улар орқали ахборот-коммуникация технологиялари тизими ва тармоғининг нормал ишлашига тўсқинлик қилиши".

Мазкур жиноятни квалификация қилинаётганида унинг ҳозирги кўринишига эътибор берган ҳолда, компьютер ахборотининг ҳавфсизларни ва ЭҲМ, ЭҲМ тизими ёки уларнинг тармоқлари нормал ишлашини таъминлашга доир ижтимоий муносабатлар деб таъриф бердик. Шунга кўра, мазкур жиноят жуда кенг тушунчага бўлиб, электрон ҳисоблаш машинаси эса, масалаларни ечиш учун ягона мухитни ташкил қиласидан, компьютер ва телекоммуникация усунаси, шунингдек, дастурли воситалар комплекси бўлиб, бунда бошқа ахборот технологиялари ва коммуникациялари тизими ёки тармоғига нисбатан ҳам мазкур жиноят амалга оширилиши мумкин, шунга кўра, биз ахборот-коммуникация тармоғи ва тизимининг нормал ишлашина таъминлашга ва уларни муҳофоза қилишга доир барча ижтимоий муносабатлар мазкур жиноятни объекти бўлиши мумкин, деб хисоблаймиз.

Ўзбекистон Республикасининг 2003 йил 11 декабрда қабул килинган "Ахборотлаштириш тўгрисида" 560-II-сонли қонунга асосан, ахборотни тўплаш, саклаш, излаш, унга ишлов бериси ва уни тарқатиш учун фойдаланиладиган жами услуглар, курилмалар, услуплар ва жараёнлар ахборот технологияси, ахборотни тўплаш, саклаш, излаш, унга ишлов бериси ҳамда ундан фойдаланиш имконини берадиган, ташкилий ҳужжатдан тартиби солинган жами ахборот ресурслари, ахборот технологиялари ва алоқа воситалари ахборот тизими, Ўзбекистон Республикасининг 1999 йил 20 августрда қабул килинган "Телекоммуникациялар тўгрисида" 822-I-сонли қонунга асосан, узатишларнинг бир ёки бир неча турини: телефон, телеграф, факсимил турларини, маълумотлар узатиш ва ҳужжатли ҳабарларнинг бошқа турларини, телевизорни ва радиоэшиттириш дастурларини трансляция қилишини таъминлови телекоммуникация воситаларининг маҳмий телекоммуникациялар тармоғи, деб атадали. Бундан чиқадики, мазкур биз шарҳлаётган жиноят қонунчилиги маддаси истаган ахборот технологияси ёки коммуникациялари орқали ёки уларга нисбатан содир этилиши мумкин, бунинг натижасида қонун билан химояланган ҳуқуқларга пурт етади. Шунга кўра, наздимизда, жиноят қонунчилигимизда компьютер тизимидан, шунингдек телекоммуникация тармоқларидан қонунга хилоф равища (руҳсатсиз) фойдаланиш учун маҳсус воситаларни ўтказиш мақсадини кўзлаб тайёрлаш ёхуд ўтказиш ва тарқатиш учун дебномланган

Мирзаюсуп РУСТАМОЕВ, Ўзбекистон Республикаси Милий гвардияси ҳарбий-техника институти бошлиги, профессор, полковник, Амиридин АНОРБОЕВ, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларни ривожлантириш вазирилги юридик бўлум бош юрист-консультанти, Ўзбекистон Республикаси Милий гвардияси ҳарбий-техника институти мустаҳкам изланувчиси

12

АЛОҚА ОЛАМИДА.

БОЗОР



HUWEI КЕТМА-КЕТ ИККИНЧИ ОЙ СМАРТФОН БОЗОРИ ЕТАКЧИСИ БҮЛДИ

Хитойнинг Huawei компанияси бир неча йил аввал смартфон сотиши бўйича Appleни кувиб ўтиб, дунёдаги иккинчи рақамли смартфонсозга айланганди. 2020 йилнинг апрелида эса у Samsungдан ҳам ўзуб, жаҳон бозори етакчилигинг ўз кўлига олди.

Технологигантнинг бу туғути тасодифий эмаслигини май ойидаги саводлар ҳам кўрсатди — ушбу ойда ҳам хитойликлар Samsungга қараганда кўпроқ смартфон сотиши. Эндилликда Huawei жаҳон смартфон бозорининг 19,7 физизини егаллаган бўлса, жанубий кореялик рақибига 17,6 физизини улуш тўғри келяпти.

Бошقا смартфонсозлар май ойидаги жаҳон бозорида куйидаги маъвқе эга бўлиши: Apple – 13 физ, Oppo, Xiaomi va Vivo – ҳар бири 8 физиздан. Бу ойда дунё бўйича жами 81,97 миллионта смартфон сотилди (апрелда 69,37 миллионта эди).

ХАВФСИЗЛИК

РОССИЯ ХАВФСИЗЛИК ХИЗМАТИГА ИШЛОВЧИ ХАКЕРЛАР АКШ КОМПАНИЯЛАРИГА ХУЖУМ КИЛИШДИ

Россия фуқароси раҳбарлар қилаётган Evil Corp. номли хакерлар гурӯҳи АҚШнинг бир қатор ташкилотларига киберхужум уюштирган. Бу ҳақда компьютер хавфсизлиги йўналишидаги Symantec компанияси хабар берди.

Хакерлар WastedLocker номли зиёнкор дастурли таъминотдан фойдаланишган. Symantec фикрича, ҳужумдан мақсад кўплаб компьютерлар ва серверларни шифрлаб ташлаш йўли билан ахборот-техника инфратузилимасига максимал зарар етказиши бўлган.

"WastedLocker" – зарарли дастурлар орасида нисбатан янги тур хисобланади, – дейилди Symantec хабарида. – Бу зиёнкор дастурнинг машҳур Evil Corp. хакерлар тудаси билан боғлиқлиги бор".

АҚШнинг 31та ташкилотига хакерлик ҳужуми уюштирилганлиги аниқланган, аммо кибержиноятчилар ҳамласидан зарар кўрганлар сони бундан анча кўп бўлиши мумкин.

2019 йилнинг декабрида АҚШ Адлияни вазирилги Evil Corp. хакерлар гурӯҳига россиялик Maxim Якубец бошчилик қилишини майлум қўлганди. У бандар хисобларидан 220 миллион доллар ўйғирав учун зиёнкор дастурли таъминот тарқатишга айланган.

АҚШ Молияни вазирилги таъкидлашича, 2017 йилда Якубец Россия Федерал хавфсизлик хизматидаги ишлабин. 2018 йилнинг апрелида Якубец ушбу ташкилотдан маҳфий ҳужжатлар билан ишлаб руҳсатини олиш жараёнида бўлган.

АҚШ Давлат департаменти Якубецни қўлга олишида ёрдам берувчи майлумот учун 5 миллион доллар мукофот эълон қилган.



КРИПТОВАЛЮТАЛАР

"БАРСЕЛОНА"НИНГ КРИПТОВАЛЮТАЛАРИ ИККИ СОАТДАЁҚ СОТИЛИБ КЕТДИ

Испаниянинг "Барселона" спорт клуби ўзининг BAR номли криптопулуни тақдим этди. Ишқибозлар ундан жамоа ҳаётида қатнашиш, коллекцион товарларга тўлаш, сўровлардан ўтиш ва бошқа мақсадларда қўллашлари мумкин.

Мазкур криптовалюта бўйича рақамли токенларнинг ишлаб чиқилиши Chiliz блокчейн-стартапи платформасида амалга оширилди. Клубнинг ўз криптопулуни чиқариш қарори февралдан бери майлум эди, токенларнинг сотуви эса 22 июняда бошланди.

"Барселона" ишқибозлари ҳар бири 2 евро турадиган коллекцион буюмларни атиги иккиси соатда сотиб олиб тугашибган. Сервиҳ рахбари Александр Дрейфус ўзининг Twitter-аккаунтида ёзишича, 2 дақиқада 106 мамлакатдан ишқибозлар 700 минг доллардан зиёд нархдаги токенларни харид қилишган.



ИЖТИМОИЙ ТАРМОҚЛАР

Unilever Plc – жаҳондаги энг ийрик реклама берувчиларидан бири яқинда Facebookда реклами бериши бойкот қилинди. Шундан сўнг Facebook компанияси акциялари 8,3 физига арzonлади, дея хабар бермоқда Bloomberg.

17 июн куни бирданига бир неча жамоат ташкилотлари фаоллари брендларни Facebookдаги reklamalarni тұхтатыша чакириди. Ижтимоий тармоқ яқинлашиб келаёттан президентлик сайловлари арағасида намойишчиларни кўзғаш, иркичлик, нафрат ва хотуғи маълумот бериши билан етарли даражада курашмайдын ассоциацияни сифатида кептирилди.

Фаоллар, шу билан бирга, "Фейсбук"дан тазиқ бўйича шикоятлар модерациясини кучайтириши, нафрат хотуғотувчи reklamalarni автоматик равишида учи-

FACEBOOK БОЙКОТ ҚИЛИНИШИ ОРТИДАН МАРК ЦУКЕРБЕРГ \$7,2 МЛРД. ЙЎҚОТДИ



ришини ва экстремистик кайфиятдаги гурухлар ёпишишини талаб қилди.

Facebookни бойкот қилишга 10дан ортиқ ийрик компаниялар кўшилди:

Unilever Plc, Coca Cola, Honda

Motor, Hershey, Diageo Plc, Pepsi, Verizon Communications Ins., Levi Strauss & Co., Diamond Foundry Inc., Patagonia Inc., Ben & Jerry's Homemade Inc., Viber, The North Face, REI ва бошқалар.

Нафакат брендлар, балки компаниянинг ўзи билан ишләттган агентларлар ҳам бу кампанияга кўшилди. Ийрик реклама агентликлардан бири ўзининг 50дан ортиқ мижозларига бу ижтимоий тармоқда реклама бермаслики тавсия қилди.

Жума куни Facebook компаниясининг бозор баҳоси 8,3 физига ёки \$56 млрд.га арzonлади. Компания асосчиси Марк Цукербергнинг бойлиги эса \$82,3 млрд.гача тушиб кетди.

ФОТОТЕХНИКА

“ОЛИМПНИНГ ҚУЛАШИ”: АФСОНАВИЙ БРЕНД ФОТОКАМЕРАЛАР ИШЛАБ ЧИҚДАРИШНИ ТҮХТАТАДИ

Биринчилардан бўлиб рақамли камералари билан танилган Япониянинг Olympus компанияси фотоаппаратлар ишлаб чиқариш фаолиятини тұхтатмода. The Verge шу ҳақда ёзмоқда.

APS-C ва тўлиқ кадрли тизимлардан кейин учинчи оммавий йўналиш — Micro Four Thirds сегментида ишләттган компаниялар факаттана Olympus ва Panasonic эди.



Olympus ўз қарорини "ута жiddий рақамли камералар бозори" фойда келтирмай қўйгани билан изоҳлади.

Охирги қаторасига уч йил Olympus ушбу бизнес йўналишида фақат зарар билан ишлади. Бунга, кисман бўлса-да, ҳаваскорлар учун фототехника ўрнини смартфонлар егаллаб олгани сабаб бўлди.

"Олимпиячилар" ўз бизнесини илгари Sony VAIO шубъасини сотиб олган Japan Industrial Partnersga сотиши. Энди Olympus бор диккатини саноат ва тиббий курилмалари ишлаб чиқаришга қаратади.

Маълумот учун: Olympus савдо белгиси 1921 йилда рўйхатта олинган, компания 1923 йилда термометрлар ишлаб чиқаришдан микроскопларга ўтган. Компания фотокамералар учун оптика билан шуғуллана бошлаган 1934 йилдан унинг фототарихи ҳам бошланган. 1936 йилда компаниянинг илк фотоаппарати — Semi-Olympus I дунё юзини кўрган.

КОМПЬЮТЕРЛАР

АТИГИ 198 ДОЛЛАРЛИК МИНИ-КОМПЬЮТЕР ЧИҚДИ

YouPin краудфандинг майдончасида Xiaomi компанияси янги маҳсулотини тақдим этди. Бу — Ningmei CR100 русумли арzon десктоп компьютердир.

Ningmei CR100 модели арzonлигидан ташқари, етарила интерфейслар тўплами, ўзига хос совитиш тизими ва ихчам корпусга жойланган акустика ҳам эга.

Компьютернинг электрон юраги — Intel Celeron J4105 процессори бўлиб, у 2,5 ГГц тақт частотасида ишлочи тўртта ядрони ҳамда Intel UHD 600 график тезлательчини ўзида жамлаган. Унинг "оперативка"си 8 гигабайтlik DDR4 чиплари бўлса, ички хотира сифатида 256 гигабайтlik SSD саклагачи кўлланган. Агар бу ҳажмдаги хотира камлиқса, компьютернинг корпусида яна SD-карта учун слот ҳам мавжуд.

Ушбу курилманинг корпуси анча ихчам — ўлчамлари 192x188x54 миллиметрга тенг, оғирлиги эса 460 грамм келди. Шундай бўлса-да, унда бир қатор интерфейслари ортлари ўрин олган: бир жуфт USB Type-A, битта USB Type-C, аналоги D-Sub (VGA) ҳамда рақамли HDMI, шунингдек қулоқчин ва микрофон тиркислари ҳам бор. Xiaomi уни иккиси калини аудиотизим ҳамда смарт совитиш тизими билан таъминлаган.

YouPin краудфандинг платформасида Ningmei CR100 мини-компьютерига олдиндан буортма бериш учун 198 доллар етари.

Саҳифани С.ТЕМИРОВ тайёрлади.

АҚШ: Трамп учун инсон ҳақ-хуқуқлари мұхимми ёки савдо?

Америка Күшмә Штатлари, Хитой ва уйгурлар. Америка учун уйгурлар ҳақ-хуқуқ мұхимми ёки Хитой билан савдо? Құрғанишича, президент Трамп савдони тәннәяти. Үнгә күра, Шинжондагы мусулмонларнинг оммавий хибсінде өзасидан хитойлик мұлозимларға ортиқ санкция күлласылған қарорига айнан Пекин билан савдо битими сабаб бўлган.

Санкциядан кам эмас

„...Айнан „зўр“ битимга эришиш учун ҳам уларга құшимча жазо чораларни киритишнинг иложи, имкони бўлмаган“. Президент Трампнинг бу сўзларини Axios интернет нашри чоп этган. Аммо АҚШ президенти бу иддаларни рад этган. „Мен Хитой товарларига солинаётган бож майдорини оширидим. Бу сиз йўлаган ҳар қандай санкциядан кўра ёмонроқдир“, – деб айтган Трамп.

АҚШ ва Хитой савдо битимининг биринчи боскиси шу йил январ ойида имзоланган эди. Үнгача иковловон ўртасидаги савдо уруши томонларга озмунчага тушмаган. АҚШ қыймати 360 миллиард доллардан ортиқ Хитой товарларига қўшимча бож киритган. Хитой бунга 110 миллиард долларлик Америка маҳсулотларини бож нишонига олиш билан жавоб берган.

Барбара Плет Ашер, АҚШ давлат департamenti мухиби:

– Трамп ўтган иккى йил ичидаги Кон-



гресс ва маъмуриятидаги айримларнинг яширинча ҳафсалаларини пир қилиб келган ҳақиқатни очиқ ва ошкора баён қилди. 2018 йил кузиди АҚШ уйгурлар оммавий тутуб турилган жамлоқларга алоқаси бўлган хитойлик мұлозимлар ва идораларга нисбатан санкциялар киритиш ёқасида эди. Конгресс аъзоларининг камдан-кам кузатилувчи баҳам-жихат сўрови ортидан, АҚШ Давлат департamenti ва Миллий Ҳафғизлил Генгали аъзолари ҳам буни кўллашган. Аммо, худди Трамп айтганидек, Пекин билан савдо битимини хавф остига кўймаслик учун бу гоядан воз кечилган. Савдо битими биринчи боскисининг имзоланишидан бир неча ой ўтиб, шу йил май ойида АҚШ Конгресси уйгур-

лар ҳуқуқларни ҳимоя қилиш тўғриидаги қонун лойиҳасини ёнуб овозда берди. Гарчи мазкур қонун лойиҳаси алал-оқибат Трамп томонидан имзолangan эса-да, унинг ҳаёта татбиқ этилиши ёки этилмаслиги ҳозирча ноаён қолган. Хитой билан эришган тарихий савдо битими сийловодли кампанияси чогида Трампга катта дастак бўлиши тайин, аммо ҳозир пандемия боис вуждуга келган танглик бу хисоб-китобларни йўққа чиқариши эктимоли ҳам йўқ эмас. АҚШ маъмурияти коронавирусдан ўвақтида боҳабар этмагани учун Пекингда жазо кўллаш мумкинлигига ишора қилди. Унинг Гонгконгни бошқариш учун қабул қилган янги ҳафғизлил Генгали аъзолари ҳам буни кўллашган. Аммо, худди Трамп айтганидек, Пекин билан савдо битимини хавф остига кўймаслик учун бу гоядан воз кечилган. Савдо битими биринчи боскисининг имзоланишидан бир неча ой ўтиб, шу йил май ойида АҚШ Конгресси уйгур-

лар билан баҳс ҳозир сайлов билан бояғиқ энг мұхим масалалардан бирига айланган ва уйгурлар борасида ҳар қандай ҳаракатта таъсир қилиши мумкин.

АҚШ нима қилди?

Трамп маъмурияти инсон хуқуқлари масаласида Хитойни янада очик-роқ нишонга олмаслиқда танқид қилиб келинади. Аммо АҚШ ҳукумати Хитойнинг уйгурларга нисбатан муносабатини ошкора танқид қилиб келаётгандар ҳам бор.

Давлат департamenti қўйноқ ва зўравонликларга оид айбловларни қоралаб чиқкан. Савдо вазирлиги билан бирга Шинжон өзасидан хитойлик мұлозимларга қарши баъзи санкцияларни ҳам киритган. Қатор Хитой ширкатларига қарши айрим импорт чекловлари кучда. Бундан ташкеш, хитойлик баъзи бир мұлозимлар виза чекловлари остида ишлаб чиқарилган айрим маҳсулотларга ҳам тақиқ қўйилган. Аммо, шунда ҳам, булар газначиликники қадар кучли санкциялар эмас.

Ўтган чоршанба куни АҚШ президенти Шинжон өзасидан хитойлик мұлозимларга қарши санкцияларни маъқулловчи қонун лойиҳасига имзо чекради. Лекин ўша пайтда ҳам Дональд Трамп бу борадаги қарорни ўзи беришини айтди.

БЕЛГИЯЛИКЛАР ИСРОИЛ СИЁСАТИГА ҚАРШИ

Белгия пойтахти Брюсселда Исламнинг Фарбий соҳидаги Фаластин ерларини босбис олиши ва у ерда ноқонуний равишида яхудийлар учун аҳоли яшаш маскантарни куриши ҳамда Иордан водийсини тўлиқ қўшиб олиши режасига қарши намойиш ўтказилди.

Юзлаб фаоллар Брюсселда, Америка Күшмә Штатлари элчиноси яқинидаги Троне майдонидаги кўллап ташкилотларнинг таклифига биноан йигилиши. „Яшасин Фаластин“, „Фаластин ерларининг кўшиб олинишига қаршиз“, „Ислом мустамлака қўимоқда, Фаластин азобланмоқда“ ва „Чида Фаластин“ каби плакатлар билан Исломларга нисбатан санкцияларни талаб қилди. Фаластин байроқлари билан ўтказилган намойиш чогида полиция томонидан кучли ҳафғизлил қоралади.



ри қўрилди.

Европа Иттифоқи 1 июлдан 14 давлат фуқароларининг ўз ҳудудига киришларига руҳсат берди. Ушбу рўйхатда Россия, АҚШ, Хитой ва Бразилия йўқ. Соғиб совет давлатларидан факат Грузия фуқароларининг киришига руҳсат берилган.

Европа Иттифоқи назаридан корона-вирус тарқалиши нутқати назаридан

“ҳафғиз” деб кўрилган мамалакатлар – Жазоийр, Австралия, Канада, Грузия, Япония, Мароккаш, Янги Зеландия, Руанда, Сербия, Жанубий Корея, Тайланд, Тунис, Уругвай. Рўйхатта ҳали ўзгартариш киритилиши мумкин, унинг ҳар иккى ҳафтада кўриб чиқилиши билдирилган.

Дипломатик манбаларга кўра, Хитой ҳафғиз давлатлар рўйхатига киритилиши мумкин, аммо бунинг учун Пекин ҳам Европа Иттифоқи фуқароларига худди шундай ҳуқуқни бериши керак. Буюк Британия Европа Иттифоқидан чиқкан, аммо жорий йил охиригача бўлган ўтиш даврида Европитифоқ билан умумий сиёсатни сақлаб қолади. Шунинг учун ҳозирча Британия фуқаролари ҳам ЕИ фуқаролари ҳуқуқларидан фойдаланади.

Қозогистон: ВИРУСГА ЧАЛИНГАНЛАР СОНИ 80 МИНГГА ЕТИШИ МУМКИН

Қозогистон ҳукумати 5 июлдан эътиборан иккى ҳафталарни карантин жорий этишни режалаштироқда. Бу ҳақда мамлакат президенти Қосим-Жўмат Тоқаев Твиттердаги саҳифасида маълум қилди.

Унинг айтишича, соглиқиңи сақлаш вазирлиги бу борада баёнот беради. Карантин муддати иккى ҳафталарни кўпроқ бўлиши ҳам мумкин. Аввалроқ Тоқаев қатъий карантин чораларининг қайта жорий этишиши ҳақида огохлантирган эди. У ҳукумати узоқ давом этадиган пандемияга тайёр туришга, аҳолини эса ваҳимага тушмаслик ва санитария тартибини бузмасликка чакирди.

Соглиқиңи сақлаш вазирлиги карантин орқали касаллашилар сонини камайтиришга эришмоқчи. Ҳозирга келиб, Қозогистонда коронавирусга чалингандар сони 41 мингдан ошиди. Беморлардан 188 нафари вафот этди. Вазирлик



карантин жорий этиладиган бўлса, август охиригача беморлар сони 80 мингга етишини тахмин қўлмоқда.

Интернет материаллари асосида
у. Йўлдошев тайёрлади

Ашурали ЖҮРАЕВ



Ашурали Жүраев 1956 йил 8 августда Навоий вилоятининг Кармана туманинаги Жалойир кишлогига туғилган. Ўзбекистонда хизмат кўрсатган журналист (1999). Абдулла Қодирий номидаги Тошкент давлат маданият институтини тамомлаган (1978), "Тошибақалар пойгаси" (1986), "Юрак бўронлари" (1989), "Ўқ узган ким?" (1994), "Сенга кўнгил берсам" (1999), "Дил гавҳари" (2001), "Танимадинг-а" (2005) каби китоблари нашр этилган.

FУССА

Беш ойдирки, Роҳила каллаи саҳарлаб турди. Аввал кўрган узук-юлук тушини эсламоқчи бўлади. Лекин эслолмайди. Сўнг тўзиган, он толалари кун сайин кўпайиб бораётган сочларини тузатди. Кейин ёнгинасида пишилаб ухлаб ётган, юзлари кир-чир болаларига термудади юраги эзилиб кетади. Чукур хўрсиниб, эрталабки нонуштага нима тайёлраши кераклигини ўйлай бошлади. Кечакаралаб охирги қандон бўлашиб берган эди. Бугун-чи?.. Йиртиқ дастурхона нима кўяди?..

Беш ойдирки, Роҳила мусаффо тонглар билан хайрлашган. Эх, олдинлари-чи... У ёшлигидан тонгларни севарди. Соф ва мусаффо ҳаво томир-томиларига кезиб юрганини ҳис киларди, вужуди яйради. Шундай дилбар тонгларни яраттан битабат мўъжизасидан ҳайратланар, уни меҳва мухабbat билан синичлик кузатарди. Айнинса, сутга чайилгандек оппо-тонгларни дил-дилдан яхши кўришини таърифлаб бўлмасди...

Энди-чи? На завқ олади, на таъсиранади. На кулишини ва на йиглашини билади, ўша касофат иш бўлдию ҳамма нарсадан юраги безиб, тонглардан ҳайратланмай кўди. Кўзига ҳамма нарса совуқ якимиз кўринади... *

Унинг ҳар тонг биринчи қиласидан иши - ҳавозага қистирилган чўлток супургини олади. Шўр босган супани, дарвозахонани, ийулакларни чиннидай қилиб тозалайди. Бу иши унга болалигидан одат. Эсида: раҳматли бувиси Жангил кампир, ҳар тонг ўрнидан тургазиб кўлига супурги берарди ва "Ёшлигидан ўргансин, бошига тушса қийналиб қолмайди", - дерди. Ёшлигидан ўргансин одатини тарк этгани ўйқ. Ўзбекнинг эшиги доимо очиқ, биттанинг келиши, биттанинг кетиши бор. Нима бўлганда ҳам ҳаммаёб топ-тоза тургани яхи-да.

Эри Боймурод ҳам тозаликни яхши кўярди. У ҳам гўзал тонгларни севарди. Энди эса...

Сўнгра у дастаси қийшик, эски чеялакни олиб, бир нимадан умидвор бўлиб айвонга боради. Сигир ҳам гўё "сенни кутиб турувдим-а" дегандай эринибигина қарайди. Айвоннинг четиди ётган бузок жонивор хўмраяди. Кечак оқшом болалари Туркманрикнинг бўйидан териб келган ўтдан бир сиқим сигирга ташлайди ва уни соға бошлади. Челакнинг остидаги билинари-билинни сувга узун ва орик бармоқларни намаб олиб, чаңдир эмчакларни умид билан тез-тез чўза бошлади... Хайрият, берган сутига бир обгардон сув кўнсан, широчи бўлади. Болаларига тангадай-тандагай ёф солиб берса ҳарқалай тўқ сақлайди. Бунинг устига кечак кенжасининг мазаси қочиб, врачага борган эди: "Янга, иложи борича сут билан катиқ ичиринг", деб қолди. Бу ўлтурнинг у кундан-бу кунга берадиган сути нимага ҳам етади. Эрталаб болаларни авраса бўлгани. Энди кимга ҳам сут деб боради. Тунов куни ён кўшини Арофатларникига кизаси Тулганонини юборса, "Ўзимизга етмайди-ю" деб тўнгиллаганимиш. Рост-да, уларга ҳам қийин. Бир ҳовлида ўн уч жон бир сигирдан умидвор. Ҳозир ҳеч ким ўзидан ортмайди. Бу ёқда ҳўжалик раҳбарлари оила бошига бир тоннадан шўра ва янтоқ чопиб бериши



керак, деб оёқ тираб олган.

Үйдаги моллар эса оч...

У турар экан, катта-катта кўзларини унга қадаган сигира аламзадалик билан қаради. Сўнгра сал юшмаб, ўйлай бошлади: "Хозир шунака кўнларга қолдик, жонивор. Мана, сен ҳам ҳадемай қуритасан. Кейин ҳолимиз не кечади? Мен билан сен борга ҳам, ўйқа ҳам қидаймиз. Болаларимиз-чи?.. Ана шуларга қийин. Улар тушнадариди буни. Айб уларда ҳам эмас. Ҳаммамиз ҳам болалика шунача бўламиш...

Мана, опти ойдан бери ҳўжайнимиз ўйқ. Уни ноҳақ қамашди. Тепада Худо бор, унинг зарраҳи ҳам айби ўйқ эди. Бир оғиз гапга қамашди-кўйди. Энди ҳаммамизга оғир бўлди. Ахир, ҳовлида бир эркакнинг бўлганини яхши-да.

Ҳозирги кунда бошингга оғир кун тушмасин. Оғайнингни ҳам, дўстингни ҳам катта-килиги сендан юз ўтираш экан. Ўшандан бўён бу уйда одам борми-ўйқи, деб ҳеч ким сўраб келмади. Ана шундай пайтда билинади-да, одамзотнинг қадри. Пичок ур - қон чикмайди. У бечора ҳеч кимга ёмонлик килган банда эмас. Энди бир оғиз гап қайтарганига номарлар шу кўйга солишида уни. Номи ёмонотлиқ бўлди. Лекин Худойим ҳаммасини кўриб туриди. Ёмонлариннинг албатта жасосини беради.

Сен жониворда ҳам нима айб. Емисининг ўз вақтида беролмасак, етаклаб боқишига ҳам ҳозир жой ўйқ. Кўп хўрсина-верма, жонивор, ҳаммамиз ҳам мусоғирмиз. Бирон кун қорнинг тўядиган вақт келар, ўшанда чеялак-челак сут берарсан. Ишқилиб, ҳўжайнин тезроқ қайтсан-да. Болалар ҳам у кишини жуда согинган..."

Бузокча қузбат маърди. Сигир боласига ўтириди. Роҳила эса бир тутам ўт олиб бузокнага берди. Сўнг қўлидаги чеялакни айвонча четидаги илгакли симга илдириб, "Товуқлар кўргур тухум кўйтгандир", деган хаёлда товуқхона томон юрди.

- Э, қақилламай қақодонинг тешилгурлар-е!

Унинг овоз чиқариб койинишлари бекор кетди. Бешта товуқдан зўрга биттаси туғибди. Ҳафсаласи пир бўлди. "Бекорга қақиллашади, - товуқхона четидаги

кундана ўтириб, ўйлай бошлади у. - Қуруқча томоқ қўкишади. Шу товуқлар ҳам одамни алдайди-я. Уч кундан бўён битта тухумга шунча қақ-қақ. Таъба, булар ҳам Худонинг бир маҳлуқи-да. Шу ўлтурларда ҳам нафс бор. Ризқини териб ейди. Қани, энди одамзот шундай бўлса. Йўқ! Унда "сен ёмонсан, сен бошлини сўқдинг", деб кимни қамашади? Ўшандай ким бўйрук қилиди-ю ким бажаради? Шундай яраттанига ҳам шукур, бўлмаса, бир-бирининг кўзларини чўқиб оларди, бу одамлар... Энди шу кунларда муштадай-муштадай тухумларинг тўтиё қимланглар. Кўриб турибисизлар, ҳўжайнимиз кетгандан бўён аҳволимиз оғирлашиб қолди. Айниска, болаларга қийин. Сизлар бола туғиб кўрмагансизлар-да, билмайсизлар, қақажонлар. Тунов куни Марзияга муаллими "агар форма олмасанг, дарсга келма", дебди. Пул ўйқ, қаердан оламиз. Бечора беш кундан берни ўйглади, мактабга бормайди. Ахир, битта менинг кетмом чопганим нимага ҳам етади?

Энди сизлардан бир нарса олиш учун бир нарса бериш керак. Доннинг ҳам қолганини эдик. Нима қиласамиз? Ҳўжайнимиз қўтгайчига тақдирга тақдирга таҳорибни берни ўйнайверамиз-да...

Ўзларинг ҳам биласизлар-ку, ўша куни ҳовлида донлаб юрган эдиларинг. Ер ўлчовчилар келиб қолди. Ҳалиги дароз ҳисобчи таноб чўпини ўёдан-бо ёқка ташлаб чиқди. Икки таноб ер зиёд экан. Улар бир-бирларига "нима қиласамиз?" деб қараб туришанди, совхознинг парткоми келиб қолди. Ҳисобчи бола бидирлаб ҳаммасини унга тушунтириди. Парктом ҳовлининг ичини ўзича чамалаб, кейин юқорида экилган буғдоизорга ишора қўлиб: "Хуб, ўша ерни бузинглар, ўнинга пахта экасизлар", - деди. "Ака, бешта болам бор. Уларнинг ризқини қўрқманг. Келгуси йил экмаймиз, давлатга берамиз", - деди Боймурод гапга аралашди. "Шунча ортиқча ерни эгалаб олибсиз, яна гапингизни қаранг. Ўроқ солинглар", - деб бўйрүб берди партком ер ўлчовчиларга.

Шунда Боймурод ҳовлида ўнага ўйнаб юрган болаларни буғдоизорнинг четига қатор қилди. "Буғдоининг эгаси шулар!", - деб туриб олди. Болалар эса изиллаб юйгашади. Менинг ҳам юраларимиз қон бўлди.

- Ҳали шунака қилиб ёнгикимисан, аҳмоқ! - бақирди партком. Боймурод ҳам тўлиб турган эканми:

- Ўзинг аҳмоқсан! Сизлар ҳам биласизлар кимни сикиши, - деди жаҳзил билан. Бўлган гап шу. Шу ерда тутзиши. Кечкурун мелиса келиб олиб кетди.

Карманада ўн беш кун ётди. Сўнг Каттақўғон турсасига олиб кетишиди. Бориб кўрмаладик ҳам бечорани. Майли, ярми қолди. Начора, кутамиз. Ёмонларнинг жазосини Худо берар... Кўт ҳам түғмасдан юрмалнглар, ҳеч бўлмаса кун ора туғиб туринглар. Бир шамолланглар...

У товуқхонанинг очиб товуқларни чиқариб юборди. Ўзини енгил ҳис қилди. Фуссаси бироз тарқагандай бўлди...

* * *

Ранглари синикиб қолган Роҳила болаларига широҷ қилиб ичирди. Катта қизи Марзияга укаларини қолдириб, ишга жўшана тараффудига тушди.

- Она, қаҷон форма олиб берасиз, буғун ҳам мактабдан қолмамни? - деб ўйглади қизи.

- Йиғлама, келаётган бозорда товуқлардан сотамиз. Ўша пулдан олиб бераман. Укаларингдан эхтиёт бўл. Ҳовлининг у ер-бу ерларидан ўт юлиб сигирга беринглар. Укаларинг йиғласа, саватдаги қотган нондан ивтишиб бергин.

У ишга кетатуриб: "Э, лаҳатга тиқай сенларни. Қаро ерга бориб қақилланг! Кишт-е", - деб супа юзидағи йиртиқ ковушни олиб, янги экилган буғдоиларни титкилаётган товуқларга қараб ирғитди.

"Ўзбектелеком" Сўхда: ОДАМЛАРНИНГ ЭРТАНГИ КУНГА ИШОНЧЛАРИ ОРТДИ

Сўх туманида муаммоли масалалар ечими қандай ҳал этилмоқда? Режадаги ишлар қай даражада бажарилди? Биз "Ўзбектелеком" АК Фарғона филиали техник директори Ихтиёржон АСҚАРОВга шу саволлар билан мурожаат қилдик. У куйидагиларни гапириб берди:

- Айни кунларда туманда жуда кўплаб ташкилотлар қатори биз ҳам белгиланган ишларни қизғин давом этиримоқдамиз. Шуну айтиш керак, Сўх телекоммуникацияр боялами томонидан умумий сифими 1,776 минг рақами (фойдаланиш сифими 1,057 минг ёки 60 фойз) ба АТС орқали ахолига телекоммуникация хизматлари кўрсатилимокда. Туман марказида умумий сифими 1,120 минг C&C08 русумли Huawei стансияси, Мулгон кишлогида сифими 208 рақами "КоинотЭл-СГМ" русумли стансия, Хушёр, Қалъа, Офтобург МФИларга умумий сифими 192 портли уч дона MSAN ва Навобод МФИга 256 портли MSAN курилмалари ўрнатилган. Марказий АТСда сифими 188 портли DSLAM курилмаси ва MSAN курилмаларини интернет портлари билан интернет хизматларини кўрсатувчи кенголосали курилмаларнинг монтаж сифими 576 порта тенг, фойдаланиш сифими 117 порти ташкил этилди.

Алоқа-линия иншоотларига тўхтадиган бўлслак – 35 км. ҳаво алоқа линиялари, беш км. телефон канализацияси, 28,4 км. мисли алоқа кабеллари, 17,4 км. оптик толали алоқа кабеллари, 32 дона телефон кудуклари, ун дона тарқатиши жавонлари, беш дона коммутатор (Switch), 61 дона ЯК-10x2, 15 дона ЯК-20x2 ва 10 дона КРТ-10x2 курилмаларидан иборатиди.

"ЎзМобайл" мобил алоқа тармоғи орқали ҳудуддаги 9 та объектда 17та GSM (9та 2G ва 8та 3G) ва иккита CDMA-450 (1x) база стансиялари орқали алоқа хизматлари кўрсатиб келинимокда.

Сўх – аниқлай худуд. Туманда Киргизистон Республикаси худудидан ўтиб борилиши сабабли телекоммуникация хизматлари Чодак РРС – Ленбург РРС оралигидаги рақамли радиореле линияси ҳам бор. ТТТ филиали томонидан Чодак РРС – Ленбург РРС оралигидаги рақамли радиореле линияси 2+1 тартибида 2xSTM-1 ҳамда Ленбург РРС – Сўх 462-АТС – Сўх РТС йўналишларидан 1+1 тартибида STM-4 сатҳидаги транспорт каналлари ташкил этилган.

UMS МЧЖ томонидан Чодак РРС – Ленбург РРС оралигидаги радиореле линияси ташкил этилган, линиядан "Ўзбектелеком" АК эътиёжига учун 1xSTM-1 сатҳидаги канал ажратилган. Ҳозирда ушбу ташкил этилган транспорт каналларда кўйидаги йўналишларда E1 оптикар ташкил этилган.

Туманда телекоммуникация инфратузилмасини кенгайтириш ва хизматлар сифатини яхшилаш мақсадида умумий узунлиги 74 км. оптик толали алоқа кабеллари,

умумий сифими 560 портли телекоммуникация курилмалари, 100 дона 7 метрли темир-бетон ҳамда зарур транспортлар воситалари ва маҳсус материаллар келтириди. Умумий узунлиги 72,75 км. оптик толали алоқа линиялари Равон – Малбут, Ленбург – Малбут, Газнов – Тул, Девайрон – Тул, Тул – Умбара, Равон, Демурсад йўналишлари курилиши якунланди.

Ижтимоий соҳа обьектлари, явни 27ta мактаб, 22ta мактабгача таълим ви 8ta соғлини сақлаш мусассасалари ҳамда Мулгон, Малбут, Демурсад, Тул, Йиганири, Сариканд, Қизилқиё, Қақири, Ленбург кишилек вувлани пунклари қамраб олинди. Туманда кўрсатилаётган хизматлар ҳажмини ошириш ва сифатини янада яхшилаш мақсадида туман марказигача ташкил этилган транспорт телекоммуникация тармогини оптик толали алоқа линияси орқали ташкил этиш учун Газнов МФИнинг худудида Киргизистон Республикаси чегарасига қадар 250 метр ҳамда иккича чегара орасидаги дахлсиз ҳудудда 250 метр, жами 500 метр ер ости оптик толали алоқа линияси курилди. Мазкур магистрал алоқа линиясида 3 Гбит/с алоқа каналларини ташкил этамиш. Шу мақсадда охирловчи курилмалар ўрнатилиди.

Ҳозирда 3 Гбит/с шу кунлардаги имкониятдан 10 баробар юқори алоқа каналларини ишга туширишга муввафак бўлдик. Шуну таъкидлаш зарурки, эътиёждан келиб чиқиб кенгайтириш имконияти ҳам мавжуд. Туман солиқ инспекциясига юқори тезликдаги интернет хизматини тақдим этиш учун тадбирий чоралар кўрилиб, кенголосали курилма ўрнатилиди. Сўх марказида жойлашган 462-АТС биносида замонавий технология асосидаги 16 PON порт (512 абонента мўлжалланган) сифими OLT телекоммуникация курилмаси оммавий сотувларни хизматни мониторинги гурухи мутахассиси Улубек Нажмиддинов уйма-уй юриб, хизматларимиз афзаликлари ва имтиёзларини тарғиб этилди.

– Сўхда ҳәёт бугун бир маромада давом этилди. Сўх обод ва мафтункор туманга айланмоқда, десак аслу муболага бўлмайди. Бунда, биз телекомчиларнинг улуши айниқса катта бўлиши табии, албатта. Мен ташкилот ва мусассасалар билан ишляпман. Ўтиздан ортиқ мактаб ва боғчалар билан шартномалар тузиша келишиб олдик. Ҳонандонларга оммавий сотувларни хизматни мониторинги гурухи мутахассиси Улубек Нажмиддинов уйма-уй юриб, хизматларимиз афзаликлари ва имтиёзларини тарғиб этилди.

Хидоят ИСМОИЛОВА, Сўх ТБ тижорат агенти:

– Ҳа, туманимиз кундан-кунга чирой очмоқда. Таърифига тил ожиз. Муносиб сўз ҳам топа олмайман. Бир ойдан кейин келсангиз, ишончим комилки, Сўхни танимай қоласиз. Мана, мени айтди дерсиз. Равон ўйлар, Кўркем бинолар... Айниқса, электр таъминоти яхшиланди. Энди чироқ ўчмас экан. Демак, интернет доимига ишлайди. Фарзандларимиз таълими, тарбияси ортга кетмайди. Ёшлиаримизнинг имоллиши оғрикли, мажбурий "танаффус"лар барҳам топди. Ўқитувчилару тиббиёт ходимлари интернетдан фойдаланиб, ўз билим ва кўйикмаларини хотиржам ошириб борадилар ва уларнинг хизматлари сифати ҳам юксалаверади. Ўз навбатида, бизнинг ҳам муввафакиятларимиз кўйайиб бораверади.

Пурвиқор тоғлар бағридаги диёр одамларининг эртанги кунга ишончлари ортди. Бунда "Ўзбектелеком" АК ходимларининг бекиёс ўрни бор.

Хафиза САЛЯХОВА,
"Xabar"нинг Фарғона вилоятидаги мухбири



РАҚАМЛИ ОПТИК АЛОҚА ТИЗИМЛАРИ

Уларнинг ҳалақитбардошлигини
ошириш усуслари

Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни замонавий жараёни автоматлаширишга бошқарув тизимларини кенг жорий этишини назарда тутади, бу эса жисмоний алоқа каналлари орқали юқори шовқинга чидамлилик, уларнинг ишончлилиги учун, жуда самарали ёргулук чиқарувчи диодлар билан оптик толали каналлар фойдаланилади.

Кабел алоқа линиялари нисбатан қисқа узунлиги ва юқори операцион-техник талаблар билан автоматлаширилган – назорат қилиш тизимлари учун, биринчи навбатда, қўйин иш шароитида ишончлилиги учун, жуда самарали ёргулук чиқарувчи диодлар билан оптик толали каналлар фойдаланилади.

Албатта, оптик нурланиш манбалари – ёргулук чиқарувчи диодлар дизайн соддалиги, юқори ишончлилиги, ҳарорат ва насос оқимидан чиқиши оптик куч чизиқли қарамлик, шунингдек, кам ҳаражатдан нурланиш хусусиятлари зафи боғликлиги лазер манбалардан ижобий фарқ қиласди.

Шу билан бирга, илмий ва техник адабиётларда оптик каналларнинг ёпишқоқ бўлмаган оптик эмитент билан потенциал аралашишга чидамлилигини баҳолаш масалалари жуда чекланган. Бу иш оптик бўлмаган нурланишнинг квант хусусиятини хисобга олган ҳолда оптик рақами каналларнинг потенциал шовқинга чидамлилиги назарияси қатор бўшликларини тўлдиради. Якуний вақт оралиғида оптик трансмиттерда ноаник эмитент билан ҳосил бўлган тенг эҳтимолий сигналларни ажратиш ва зифасини кўриб чиқамиз. Сигналлар қўйидаги шаклда тақдим этилади:

Оптималь қабул қуловчининг синтези. Ноамалум радиация манбаи билан оптик алоқа канали учун, муаллиф ортоғон сигнallарнинг оптималь қабул қуловчиси ривожланган маънода минимал ўртacha хато эҳтимоли мезонлари билан синтез қиласди, бу эса ноаник оптик эмитент билан рақами каналнинг шовқинга чидамлилигининг квант чегарасини янада аниқлайди. Бунинг учун, иш натижалари ёрдамида, шаклида, т. ортонормалашган бузилиш зарф a(t) ҳар бир шовқинг фотонлар ўртача сонини аниқлайди.

Шундай қилиб, ноаник эмитентда эга бўлган оптик рақами т-1 канали учун ортоғон оптикал қабул қуловчининг минимал ўртacha хато эҳтимоли мезонлари бўйича синтезланади ва рақами сигнallарни қабул қуловчининг тусиқ қаршилигига квант чегарасини беглилайдиган аналитик инфода олниди. Олинган квант тусиқи чидамлилик чегараси, масалан, ёргулук чиқарувчи диод билан, ноаник эмитент билан рақами оптик толали каналнинг потенциал шовқинга чидамлилигини баҳолашга имкон беради.

**Беҳзод ЎТКУРБЕКОВ,
ТАТУ магистранти**

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "Центр развития информационных технологий", зарегистрированное Единым центром по оказанию государственных услуг субъектам предпринимательства по принципу "Одно окно" Мирзо Улугбекского района, города Ташкента, расположенного по адресу: город Ташкент, Мирзо Улугбекский район, улица Тепамаскид, 4А, ИНН: 306546945, согласно решению общего собрания участников Общества от 26 июня 2020 года уменьшает свой уставный фонд с одного миллиарда сум до семисот семьдесят шесть миллионов сум. Претензии принимаются в течение 30 дней со дня опубликования настоящего объявления по адресу: город Ташкент, Мирзо Улугбекский район, улица Тепамаскид, 4А.

Коронавирусдан ҳимояланамиз:



СМАРТФОННИ ҚАНДАЙ ТОЗАЛАШ КЕРАК?

Коронавирус пандемияси дунё бўйлаб жиддий хавфга айланди. Шу ва бошқа вируслар, бактериалар кишига оммавий ишлатиладиган жиҳозлардан ташқари, турли гаджетлар орқали ҳам юқиши мумкин.

Мутахассисларнинг таъкидлашларича, смартфонларни тозалаш учун 70 фойзли изопропил спиртини ўзида сақловчи антибактериал салфеткалардан фойдаланиш керак. Смартфонсолар бу мақсадда Clorox маҳсус салфеткаларни тасвиста этишиди, лекин бошқалари ҳам бўлаверади.

Ёнда тутинг: спирт смартфонлар дисплейидаги ёғ юқишидан сақловчи олеофоб қолпамага салбий тъсир этиши мумкин. Аммо гаджетдан кўра ўзимизнинг ва яқинларимизнинг саломатлиги мухим-ку, тўғрими? Мазкур қолпамани зарарлаб кўймаслик учун экранни артгандага қаттиқ босмаслик ва бармоқларни бир текисда характерлантини тасвиста этилади.

Аввало, ўзингиз гигиенага қатъ-

ий амал қилингиз, ҳар гал кўчадан киришингиз билан кўлларингизни иссиқ сувда яхшилаб совунлаб ювишингиз керак, кейин эса юзларингизни. Сўнг кўлга тез-тез олинадиган бошқа ашёйлар қатори, смартфонингизни ҳам дезинфекциялашингиз лозим, чунки айнан телефон кўллаб микроб ва бактериаларнинг асосий ташувчиси хисобланади.

Сўнгги маълумотларга қараганда, коронавирус нақ тўқиз кунгача телефон корпусида жон сақлаб қолиши мумкин экан! Энди ўйлаб кўринг – шахсан сиз кейинги 9 кун мобайнида қаерларда смартфонни олиб юрдингиз, неча мартараб жамоат жойларида уни чўнтақдан чиқаринг...

Демак, эксперталар антибактериал салфетка билан смартфонни кўйидагича дезинфекция қилишни маслаҳат беришмоқда:

Салфеткани ёйиб, биринчи навбатда, телефоннинг экранини бир текисда артинг.

Энди салфетканинг ҳозиргина экранни тозалаган томонини ичка-

рида қолдириб буқланг ва смартфонингизнинг орқа панелини ҳамда қирраларини яхшилаб тозаланг.

Ишлатилган салфетканни ташлаб, янгисини олинг ва юқоридаги усулни бошкётдан тақрорланг.

Мутахассислар телефонларни кунига уч марта – эрталаб ишхонгизга (ёки ўқиши жойнингизга) етиб олгач, тушлика қишиб келганингиздан кейин ҳамда ўйга қайтганингиздан сўнг шу тариқа дезинфекциялашингиз тавсия этишиади.

Шу ўринда кўпчиликни битта савол қўзиқтиради: смартфонни спиртли ичимликлар, масалан – ароқ ёрдамида ҳам тозаласа бўладими? Мутахассисларга кўра – бўлаверади, аммо бу вирус ва микробларни ўлдиришга камлик қиласди. Зоро, бу паразитларни ўлдириш учун тозалаш воситаси таркибида камида 60 фойз спирт бўлиши керак. Ароқ эса одатда 40 фойз спиртдан иборат; шу боисдан бу каби спиртли ичимликлар билан намланган салфетка ёки дастрўймол ёрдамида артиш етарилича натижага бермайди.

Андохти: ўзингиз гигиенага қатъ-

САЛОМАТЛИК

Онколог кунгабоқар ёғи хавфидан огоҳлантириди

Рафинадланган кунгабоқар ёғи соглиқ учун хавфли бўлиши, саратонни келтириб чиқариши мумкин. Бу ҳақда хируг-онколог Иван Карасев Instagram-ка налида маълум қилди.

Мутахассиснинг сўзларига кўра, бу маҳсулот рафи-надлаш жараёнида кимёвий моддалар, масалан, бензин ва гексан билан ишлов берилади. Ёғни улардан тўлиқ тозалашнинг иложи бўлмагани боис таомга тушади. Шунингдек, қовуриш вақтида ёғ таркиби бутунлай ўзгариб кетади, канцероген моддалар ҳосил бўлади. Овқат

пишириш жараёнида улар озиқ-овқат маҳсулотларига сўрилади. Шу боис улар деярли ҳар куни одам организмига тушади.

Рафинадланган кунгабоқар ёғи таркибида жуда кўп микдорда трансёлар мавжуд. Улар танада тўпланиб, турли касалликларни келтириб чиқаради.

Шифокорнинг айтишича, унинг оиласи аллақачон бундай ёғдан бош тортиб, ўрнига зайдун ёғидан фойдаланишиади. Зайдун ёғи таркибида антиоксидантлар кўп бўлиб, касалликнинг бошланғич босқичларидан саратон ҳужайратириб ҳосил бўлишига тўқсингил қиласди.

Xabar

МУАССИС:

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
АҲВОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ВА
КОММУНИКАЦИЯЛARINI
РИВОЖЛАНТИРИШ ВАЗИРЛИГИ

Бош муҳаррир
Абдулғани АБДУРАҲМОНОВ

Газета Ўзбекистон матбуот ва
аҳворот агентлиги томонидан
0016 рақами билан 2013 йил
23 июнда рўйхатта олинган.

ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:
Шуҳрат СОДИҚОВ (Ҳайъат раиси), Назиржон ҲАСАНОВ,
Коммуна ИРИСБЕКОВА, Тўлқин ТЕШАБОЕВ,
Лутфилло ТУРСУНОВ (Бош муҳаррир ўринбосари),
Усмонжон ЙУЛДОШЕВ (масъул котиб).

Таҳририята келган кўлэзма ва суратлар эталарига қайтарилмайди.
Муаллифларнинг фикрлари таҳририят фикрларини мумкин.
Нашримиздан кўчириб босилганда "Xabar"дан олингандилиги кўрсатилиши шарт.

Газетани тайёрлашда интернет материалларидан ҳам фойдаланилади.
Баҳоси келишилган нархда.

Газета ҳафтагинан
жума куни
чиқади

"Шарқ" нашриёт-матбаба акциядорлик
компанияси босмахонасида чоп этилди.
Маизил: Тошкент шаҳри,
"Буюк Турон" кўчаси, 41-йй.

G-757 сонли буюртма.
Офсет усулида босилди.
Қоғоз бичими А-3, ҳажми 4 босма табоқ.
Адади: 3959 нусха.

МАНЗИЛИМИЗ:

100000, Тошкент шаҳри,
Амир Темур 1-тор кўчаси, 2-йй
(мўжжал: Олон бозори).
Телефонлар: 71-234-18-59, 71-234-18-31,
факс: 71-234-17-91. E-mail: info@xabar.uz

Обуна индекси — 228.

Газета таҳририят компьютер
базасида терилид ва саҳифаланди.
Дизайнер: Аслиддин БЎРИЕВ.
Навбатчи: Усмонжон ЙУЛДОШЕВ.



ISSN 2010-6424

Босишига топширилди — 23.00.
Босишига топширилиш вақти — 24.00.