

8  
(1326)-son  
23-fevral  
2018

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI AXBOROT TEKNOLOGIYALARI VA KOMMUNIKATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH VAZIRLIGI NASHRI

1992-yil martdan chiqa boshlagan

[www.xabar.uz](http://www.xabar.uz)

## УШБУ СОНДА:

### ТАРАҚҚИЁТ САРИ МУХИМ ҚАДАМЛАР

Вазирликнинг асосий вазифалари ва фаолиятининг устувор йўналишлари белгилаб берилди  
**2-3-бетлар**

### BEELINE – ҲАЁТНИНГ ЁРКИН ТАРАФИДА Бўл!

Нуфузли компаниянинг хизмати шиорига мосми?  
**5-бет**

### ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

По улучшению зоны охвата высокоскоростным мобильным интернетом железных дорог Республики Узбекистан **6-бет**

### ТУЗ:

Бир йиллик мөъёр — бир килограмм **10-бет**

### КОМПЬЮТЕР ВА ИНТЕРНЕТ САБОҚЛАРИ

Компьютер клавиатурасини ишлатишни ўрганимиз  
**11-бет**

### ТАЖРИБА

Болалар китоб билан дўстлашишлари учун 10 усул  
**14-бет**

### ФАКТ

Ўзбекистонда 2017 йили АНТ соҳаси ўсиш суръатлари бўйича етакчига айланди. Ахборот технологиялари ва коммуникациялари соҳасида хизматлар ҳажми

**7,9 трлн.**

сўнни ташкил этди. Миллий дастурий маҳсулотлар экспорти ҳажми

**49 фоиз** га ўди.

## ИНТЕРНЕТДА ЎТИРИБ ПУЛ ТОПИШ САРОБ ДЕСАНГИЗ АДАШАСИЗ

7-бет ►



## IPTV

Телетрансляцияларни ҳар бир абонент ўзи хоҳлаганидек бошқара олади

"Ўзбектелеком" АК етти йилдан бўён мамлакатимизда IPTV хизматларини кўрсатиб келади. IPTV — бу телевиденинг янги авлоди бўлиб, абонентларга интерактив хизматлардан фойдаланган ҳолда нафақат телекўсатусларни томоша қилиш, ёзиб олиш, трансляцияни исталган вақтда тўхтатиб кўйиб, кейин уни кўришини давом эттириш, турил фильм ва сериалларга буюртулар бериш каби кўплаб имкониятларни тақдим этади. Бир сўз билан айтганда, телетрансляцияларни ҳар бир абонент ўзи хоҳлаганидек бошқаришига ҳам имкон беради.

"Hyatt Regency Tashkent" меҳмонхонасида IP протоколи (IPTV) бўйича маълумотлар узатишга асосланган телевиденинг янги авлоди имкониятларига бағисланган матбуот анжумани бўлиб ўти.

Тадбирда "Ўзбектелеком" АК ҳамда "ZTE" компанияси вакиллари усуналарни модернизациялаш, IPTV амал қилиш худуди ҳамда маҳаллий томашабинлар ушбу технология воситасида фойдаланаётган хизматлар кўламини кенгайтириш борасида амалга оширилаётган ишлар ҳақида маълумот берисиди.

4-бет ►

### ЯНГИЛИК

## UZMOBILE САЙЁХЛАР УЧУН ҚУЛАЙ МОБИЛ АЛОҚА ХИЗМАТЛАРИНИ ТАҚДИМ ЭТАДИ

UZMOBILE миллий алоқа оператори сайёхлар учун қиммат роуминг ўрнига қурай мобил SIM-карталарини тақдим этади. Сайёхлик сим-карталарини сотиши бўйича сервис мамлакатимиз аэропортларида, автовокзаллarda ва оммабон сайёхлик жойларida ишлайди.

Рўйхатга олиш паспорт билан амалга оширилади. Шуннингдек, иккى турдаги телефон аппарати ёки мобил роутерни ижарага бериш хизмати ҳам кўрсатилади.

Роутер интернет пакет уланган SIM-карта орқали Wi-Fi тармоғини ташкил қилиш имконини беради. У бир нечта курилманга симсиз интернетта улайди ва бир гуруҳ сайёхлар ёки уларнинг оиласлари учун қурай воситага айланади.



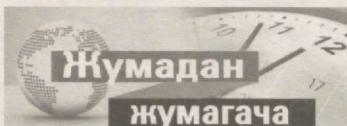
Тариф 30 кун фойдаланиш учун мўлжалланган, унга мулоқот учун дақиқалар ва интернет трафиги кирилтган. Сим-картага кўшимча равишда кичик брелок берилади, уни калитга бириктириб кўйиш ва исталган пайтда ўз мобил алоқа рақамини билиб олиш мумкин.



### ЮРИДИК ВА ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАРНИНГ ИПОТЕКА СУФУРТАСИ

Тошкент шаҳри,  
А. Темур кўчаси 109-йи  
[www.alskom.uz](http://www.alskom.uz)  
Хизматлар лицензияланган

Тел.: 147-11-00;  
Факс: 147-22-00



► Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев 2018 йил 15 феврал куни АҚШнинг "Женерал электрик" компанияси вице-президенти Роналд Жеймс Поллетти қабул қилди.

► Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев жойларда амалга оширилётган бунёдкорлик ишлари, ижтимоий-иктисодий соҳалардаги ислоҳотларнинг бориши билан таниши мақсадидан 16-17 феврал кунлари Бухоро вилоятида бўлди.

► Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёев 21 феврал куни импорт ҳажмина қисқартириш ва маҳаллийлаштирилган маҳсулот ишлаб чиқарни таҳлил қилиш, бу борадаги энг муҳим вазифаларни беългилаб олишига бағишинга йиғилиши ўтказди. Унда маҳаллийлаштиришини рағбатлантириш учун берилган солиқ ва божхонга имтиёзларининг натижадорлиги ҳам таҳлил қилинди. Йиғилишда Президент соҳадаги камчиликларни бартараф этиш, маҳаллийлаштириши ривожлантириш бўйича дозларб вазифаларни беългилаб берди.

► Ўзбекистон Савдо-саноат патасат томонидан Озарбайжон ишбилиармон доиралари вакиллари ва маҳаллий тадбиркорлар иштирокида бизнес-форум ташкил этилди. Тадбирда Озарбайжоннинг қурилиш, савдо, тиббиёт анжомлари, фармацевтика, қадоқлаш материаллари, матба, АҚТ каби соҳаларда фаолият юритаётган йирик компанияларидан 20дан ортиқ вакил, маҳаллий корхона ва компанияларнинг 50дан ортиқ масъули иштирок этди.

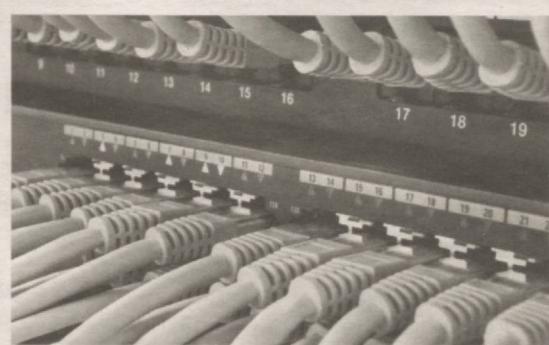
► "Тараққиёт стратегияси" марказида 20 феврал куни Европа тикланиш ва тараққиёт банки делегацияси аъзолари билан учрашув бўлиб ўтди. Тадбир Европа тикланиш ва тараққиёт банкининг Марказий Осиё ва Россия бўйича бошқарувчи директори Наталья Ханиженкова бошчилигидаги делегациянинг мамлакатимизга ташрифи доирасида ташкил этилди.

► Пойтахтимиздаги Тасвирий санъат галереясида Умумжоҳон гидлар ва экскурсия етакчилари кунга доирасида "Буюк ипак йўли: чегарасиз ҳамкорлик" II ҳалқаро гидлар форуми ўтказилди. Форум доирасида "Буюк ипак йўли: чегарасиз ҳамкорлик" ҳалқаро имлий-амалий анжумани бўлиб ўтди. Гидларнинг кундаклиг фоалиятига бағишиланган фотокўргазма ташкил этилди.

# ТАРАҚҚИЁТ САРИ

Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш

Ш уйининг 19 феврал куни Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини соҳасини янада токомиллаштириш чоратадибirlari тўғрисида"ти фармони эълон қилинди. Унда мамлакатда замонавий ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш, электрон давлат хизматларини кўрсатишнинг яхлит тизимиши яратилиши, давлат органларининг аҳоли билан мулокот қилишининг янги механизмларини жорий этиш юзасидан изил иш олиб борилётгани, шу билан бирга, ахборот технологиялари ва коммуникацияларини бошқариш ва жорий этиш соҳасидаги бир катор тизимли муаммо ва камчиликлар ушбу соҳанинг жадал ривожланшига, сифатли ахборот хизматларини кўрсатишга тўқсиналих қилаётгани қайд этилган.



дан кенголосали фойдаланишини кентгайтириш, мультсервисли алоқа тармоқлари технологиялари, мобил алоқа бозори, бошқа замонавий телекоммуникация хизматлари, шунингдек, логистика ва почта алоқаси хизматларини орқали телекоммуникация инфратузилмасини ривожлантириш ва мөнтизизацияни қилиш;

■ давлат органларининг ахборот тизимлари ва ресурсларини ишлаб чиқиши ҳамда жорий этиш, идоралараро ўзаро электрон ҳамкорликни ташкил қилиш, ягона электрон реестрлар ва маълумотлар базаларини, ягона "дорча" тамомий бўйича электрон давлат хизматларини кўрсатиш тизимларини шакллантиришга ягона технология ёндашув амалга оширилишини таъминлаш;

■ давлат бошқаруви ва иктисолидётнинг реал секторида инновацияларини жорий қилишига кўмаклашиш, рақамли иктисолидёт ўсишини рағбатлантириш, шу жумладан, ишлаб чиқаришда комплекслар автоматлаштирилган бошқарув тизимларини жорий этиш, электрон тижоратнинг ривожланшига учун кулат шартшаронларни яратиш;

■ шаҳар ва худудий инфраструктуруни шу жумладан, келгусида интеграциялаштиш, "аккли" ва "хавфиз" шаҳар ягона комплексига бирлаштирган ҳолда ўй-жой коммунал хизмат кўрсатиш, транспорт logistics-касини, шошигинч хизматларни бошқарининг замонавий интеллектуал тизимларини жорий этиш ва ривожлантириш;

■ технопарклар ва коворкинг-марказлар фаолиятини ташкил қилиш, шу жумладан, давлат-хусусий шерикларни асосида замонавий рақобатбардош ва экспорт учун мўлжалланган дастурлий маҳсулотлар ҳамда хизматларнинг маҳаллий ишлаб чиқарилишини ривожлантириш, шартшаронларни яратиш ва инвестицияларни жалб қилиш;

■ киберхарфисизлини таъминлаш ва тармоқлар, дастурлий маҳсулотлар, ахборот тизимлари ва ресурсларини жорий қилишини таъминлаш бўйича комплекс чораларни амалга ошириш, шахсий ва биометрик маълумотларни йиғиш,

■ киберхарфисизлини таъминлаш ва тармоқлар, дастурлий маҳсулотлар, ахборот тизимлари ва ресурсларини жорий қилишини таъминлаш бўйича комплекс чораларни амалга ошириш, шахсий ва биометрик маълумотларни йиғиш,

Давлат органлари

ва бюджет

ташиқилотлари АҚТ

мутахассислари

маошига 100

фоизлик устама

қўшилади

Хужжатга мувофиқ, 2018

йил 1 июндан давлат орган-

**2018 йил  
давомида  
худудларда  
мобил  
алоқа  
тармоғи  
қамровини  
кенгай-  
тириш  
мақсадидан  
4000дан  
ортиқ база  
станция-  
лари  
ўрнати-  
лади**

## Тайинлашлар

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 19 февралдаги ПФ-5351-сонлиғи мувофиқ, Азим Исаирович Ахмедхаджаев Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазири лавозимига тасдиқланди, шу муносабат билан Ўзбекистон Республикаси инвестициялар бўйича давлат кўмитаси раиси лавозимидан созд этилди.

\*\*\*

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 19 февралдаги ПН-3544-сонлиғи мувофиқ, Шерзод Хотамович Шерматов Ўзбекистон Республикаси инновацион ривожлантириш вазиринин ўринбосари лавозимига тайинланди.

Шерзод Шерматов бунга қадар Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазири мувофиқини бахароручи лавозимидан ишлаб келаётган эди.

Давлат тест марказини янада токомиллаштириш тўғрисида қарор қабул қилинди.

# МУҲИМ ҚАДАМЛАР

вазирлигининг асосий вазифалари ва фаолиятининг устувор йўналишлари белгилаб берилди

лари ва бошқа бюджет ташкилотларининг замонавий ахборот технологиялари ва коммуникацияларини жорий қилиши ва ривожлантиришига масъул бўлган ходимларига бериладиган ҳар ойлик устама миқдори ходим лавозим маошибдан 100 фойздан кам бўлмаган миқдорда белгиланди.

**Ўзбекистон почтаси** АЖга банк ва сўфурта хизматларини кўрсатиш ҳуқуқи берилади

Вазирлик, Ўзбекистон Республикаси Марказий банки, Молия вазирлиги, Иктисодиёт вазирлигига иккى ой муддатда "Ўзбекистон почтаси" АЖ почта алоқаси миллӣ операторига агент сифатида банк ва сўфурта хизматларини кўрсатиш, шу жумладан, тўловларни қабул қилиш ва ўтказиши, банди карталарига хизмат кўрсатиш, аҳолининг бўш пул маблағларини жалб қилиши, иختиёрий ва мажбурий сўфурта қилиш хизматлари ва аутсорсинг шартларидаги башка хизматларни кўрсатиш ҳуқуқларини тақдим этиш масаласини ўрганиш ҳамда ушбу банди амалга ошириш бўйича таклифларни Ўзбекистон Республикаси Вазирлик Марҳамасига киритиши топширилган.

Вазирлик Инвестициялар бўйича давлат кўмитаси билан биргаликда уч ой муддатда "Ўзбекистон почтаси" АЖни, шу жумладан, чет эл маслаҳатчиларини жалб қилган ва илгор халқаро тажрибани ўргангандаги ҳолда ислоҳ қилиш; почта алоқаси операторлари ва курерларини тармогини ривожлантириши, хорижда халқаро поча жӯнатмаларини алмашинув пунктларини ташкил этиш бўйича таклифларни Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Марҳамасига киритиши топширилган.

ритиш белгиланди.

Шунингдек, фармонга биноан "Матбуот тарқатувчи" АЖни белгиланган тартибида "Ўзбекистон почтаси" АЖга кўшиши масаласини "Матбуот тарқатувчи" АЖ ва "Ўзбекистон почтаси" АЖ акциядорларининг умумий йиғилишларида кўйиш тўғрисидаги таклифлари маъкулланиши қайд этилган.

**Инспекция  
муаллифлик  
ҳуқуқларига риоя  
етилишини  
назорат қилади**

Алоқа, ахборотлашириш ва телекоммуникация технологиялари соҳасидаги инспекцияси вазирлик ҳузуридаги Алоқа, ахборотлашириш ва телекоммуникация технологияларини соҳасидаги инспекция этиб қайта ташкил этилди.

Инспекция ахборот технологиялари ва коммуникацияларини соҳасидаги қонунчилик, фонограммалар, аудиовизуал асарлар, электрон ҳисоблаш машиналари учун дастурларни тарқатида музалифлик ҳуқуқларига риоя этилиши устидан назоратни амалга оширувчи маҳсус ваколати давлат органни ҳисобланниши белгиланди.

**"Компьютерлаштириш маркази"  
вазифалари ва  
номи ўзгаради**

"Компьютерлаштириш маркази" ДУКни "Электрон ҳокимиёт" ахборот тизимини яратиш ва жорий этишини асосий вазифа деб белгилаган ҳолда "Ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириши, хорижда халқаро поча жӯнатмаларини алмашинув пунктларини ташкил этиш тўғрисидаги таклифи маъкулланди.

Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университетида, шу жумладан, унинг филиалларида 2018/2019 ўкув йилидан бошлаб ахборот технологиялари ва коммуникацияларини соҳасидаги кадрлар тайёрлаш бўйича ўқитишнинг кредит тизимини жорий этиш тўғрисидаги таклифи маъкулланди.

Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент ахборот технологиялари университетида:

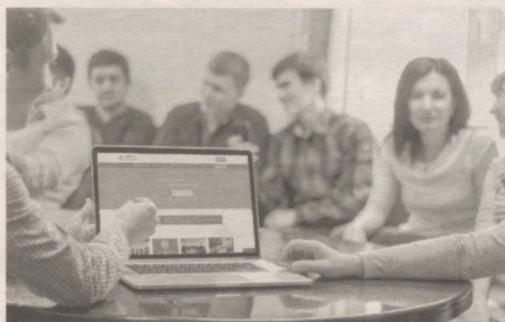
■ Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим

лашувчан тузилиши, таълимга ахборот тизимларининг жорий қилиншини ва талабаларнинг мустақил ишлашга ўргатилишининг ўрни катта.

Академик таълим тизимидаги кредит тизимидаги каби ўкув жараёнларини мобиллаштиришнинг имкони йўқ. Кредит тизимидаги факултетлараро дарслар ўртасида ҳам мобилик юзаси келади. Масалан, қайсизdir кўпроқ берилади.

битта курс, балки бошқа факултетлар талабалари ҳам қатнашиш имконига эга бўлади. Қисқача қилиб айтганда, кредит тизимидаги талабаларнинг мустақил ишлашига ва амалий таълимга катта ёзтибор қаратилади. Чунки унда электрон топширикчлар кўпроқ берилади.

ТАТУнинг ҳам келгуси ўкув йилидан кредит таълим тизимига ўтиши жуда муҳим қарор бўлди.



**Толибжон МИРЗАКОУЛОВ,  
вазирлик бўлим бошлиғи:**

Фармонга биноан, 2018 йил 1 июндан тадбиркорлик субъектлари товарлар, ишлар (хизматлар) экспорт қилинганини учун экспорт шартномаси тузмасдан ва банк комиссияси ундирилмасдан интернет тармоғидаги электрон савдо майдончалари орқали товарлар, ишлар (хизматлар) экспортини амалга ошириш ҳуқуқи берилди. Шунингдек, тадбиркорлик субъектлари томонидан электрон тижоратдан фойдаланиш орқали сотиладиган товарлар айланмаси уларнинг ҳажмидан қатъи назар, чакана савдо ҳисобланниши кўрсатиб ўтилган. Бу ҳам мамлакатимизда электрон тижоратни янада ривожлантириши учун муҳим қадам ҳисобланниб, бу соҳада фаолият олиб бораётган тадбиркорларга кўшишча куляйликлар яратиб беради.

**Вазирлик  
тизимида  
тўртта бошқарма  
ташкил этилди**

Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириши вазирлиги тизимида тўртта қўйдаги таркибий бўлинмалар ташкил этилди:

■ Электрон ҳукуматни ривожлантириши бош бошқармаси;

■ Рақамли иктисодийни ривожлантириши бош бошқармаси;

■ Телекоммуникация инфраструктурасини ривожлантириши бош бошқармаси;

■ Ахборот хавфзилиги бошқармаси.

Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириши вазирлиги тизимида ташкил килинган қўйдаги таркибий бўйича маслаҳатчи ҳамда "Хавфзиз шаҳар" комплексини ташкил қилиш лойиҳасини кенг кўламда ва сифатли амалга оширишга масъул Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириши вазирлиги тизимида ташкил килинди.

Шунингдек, Ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириши вазирлиги тизимида ташкил килинган таркиби маҳнатини ўқитишни кредит тизимида шартлашибидан келиб чиқиб фақат таълимга хос тадбирлар асосида иш вақти ҳисоблашни олининишига асосланган ҳолда мустақил нормалашни амалга ошириш, шунингдек, педагогик ходимлар томонидан илмий-услубий, илмий-тадқиқот, ташкил-илюзия, мавзаний-мэтирифий ва тарбиявий ишларнинг бажарилишини рағбатлантириш ҳуқуқи берини белгиланди.

Худудий бошқарма бошлиқлари маҳоми бўйича Коракалпогистон Республикаси Вазирлар Кенгаши Раисининг, вилоятлар ва Тошкент шаҳар ҳоқимларининг ўринbosari сарларига тенглashingтирилди.

Хужжат матни билан www.lex.uz сайтида танишишингиз мумкин.

**Фарҳод АЛИШЕРОВ, ТАТУнинг "Мультимедиа технологиялари" кафедраси ўқитувчиси:**

- АҚШ ва Европа мамлакатларини олий ўкув юртларидаги кенг тарқалган кредит таълим тизими ўзининг мослаҳувчанлиги ва самарадорлигини кўрсатишти. Мазкур тизим битирувчиларини академик ҳаракатчалигини таъминлаб, бугунги ўзгарувчан меҳнат бозорида уларга бўлган таълими оширишнида. Бунда меҳнат бозори эҳтиёжлари ҳисоблашни олинган ҳолда таълим дастурларининг мос-

лашувчан тузилиши, таълимга ахборот тизимларининг жорий қилиншини ва талабаларнинг мустақил ишлашга ўргатилишининг ўрни катта.

Академик таълим тизимидаги кредит тизимидаги каби ўкув жараёнларини мобиллаштиришнинг имкони йўқ. Кредит тизимидаги факултетлараро дарслар ўртасида ҳам мобилик юзаси келади. Масалан, қайсизdir кўпроқ берилади.

битта курс, балки бошқа факултетлар талабалари ҳам қатнашиш имконига эга бўлади. Қисқача қилиб айтганда, кредит тизимидаги талабаларнинг мустақил ишлашига ва амалий таълимга катта ёзтибор қаратилади. Чунки унда электрон топширикчлар кўпроқ берилади.

ТАТУнинг ҳам келгуси ўкув йилидан кредит таълим тизимига ўтиши жуда муҳим қарор бўлди.

# IPTV

1-бет.

## Телетрансляцияларни ҳар бир абонент ўзи хоҳлаганидек бошқара олади



"Ўзбектелеком" АК етти йил мобайнида "ZTE" компанияси билан ҳамкорликда мамлакатимизда IPTV хизматларини жорий этиш ишларини амалга оширимоқда. Ушбу хизмат абонентлар орасида анча машихур бўлиб, унга талаб кундан-кун ортиб бораётгани кузатилмоқда. Бугунги кунда "Ўзбектелеком" АКнинг IPTV хизматларига 50 мингдан ортиқ киши уланган.

Матбуот инжумани иштирокчиларига "Ўзбектелеком" АК тақдим этиётган замонавий IPTVнинг барча имконият ва хизматлари намойиш этилди.

Ушбу технологиянинг афзаликлари қаторида интерфаилих ва фойдаланувчиларга кенг кўламли қўшимча хизматлар тұхтатиб, ўзига қулај вактда уни охиригагача кўриб олиши мумкин. Бундан ташқари, технология бир вактнинг ўзида бир неча овоз ўйлакчаларидан узатилётган каналларнинг трансляция тилини ўзgartариши имконини беради.

Шунингдек, фильм ёки телекўрсатувни иштаган вақт каталогдан буюрту қилиш мумкин, бунда орқага қайтариш, тұхтатиб туриш каби функциялардан фойдаланилади. IPTVнинг яна бир афзалиги "кўрсатувни узатиш вақтини

орқागа сурин" хизмати ҳисобланади. Тизимдаги теледастурлар орқали етти кун аввалги кўрсатув ва філмларни қайтадан кўриш имкони мавжуд.

Телеканалларни томоша қилиш асносида фойдаланувчи ўзига ёқсан теледастурни тұхтатиб, ўзига қулај вактда уни охиригагача кўриб олиши мумкин. Бундан ташқари, технология бир вактнинг ўзида бир неча овоз ўйлакчаларидан узатилёттан каналларнинг трансляция тилини ўзgartариши имконини беради.

Тадбирда мутахассислар ОАВ вакилларининг саволларига бағағасыл жавоб беринчи. Жумладан, "Ўзбектелеком" АКнинг маркетинг ва савдо бўйича директори Евгений Вишневский (суратда) бу саволларга жавоб қайтарар экан, компания ҳозирда Россия бозорининг етакчиси булган "Ivi" ва бошқа хорижий компаниилар билан музокаралар олиб бораётгани, якни бер неча ой итида IPTV бўйича ижтимоий тарифларнинг ишга туширилиши, шудулларда интернетта уланиши ва IPTV хизматларининг жорий этилишини маълум қилди.

Жойида кўриб чиқилди. Қолган мурожаатлар эса ўрнатилган тартибида кўриб чиқилиб, жавоб хатлари тақдим этилади.

**З.РАДЖАПОВ,**  
Алоқа, ахборотларни ва  
телеқоммуникация  
технологиялари соҳасида  
назорат бўйича давлат  
инспекцияси Қорақалпоғистон  
Республикаси ҳудудий  
бўлинмаси бошлиғи

Маърифат дарси

## ИНТИЗОМ УСТУВОРЛИГИ

Одатда меҳнат интизомининг бузилини оғир оқибатларга сабаб бўладиган айрим иш турларида интизом уставлари мавжуд. Ушбу ҳужжатларда ходимларнинг асосий бурчлари баробаридан уларни рафтаблантириш, шунингдек, интизомий жазо чоралари ҳам белгилаб берилган.

Республика ички ишлар органларида ҳам хизмат интизоми ва қонунийликни мустаҳкамлаш борасида жамоатчилик таъсиридан самарали фойдаланишга қаратилган бир қатор чора-тадбирлар алмага оширилмоқда. Жумладан, тизимда ходимларнинг ҳукуқ ва қонуний манбаатларини таъминлаш мақсадидан жамоатчилик асосида фаолият кўрсатувчи Интизомий кенгашлар ташкил қилинши ва улар фоалиятининг асосий ўйналишлари белгилаб қўйилган.

Давлат фелдъегерлик хизматида бўлиб ўтган маърифат дарсида Интизомий кенгашлар фаолияти ҳақида сўз борди. Шахсий таркибга ички ишлар органлари Интизом кенгашни нимага тузилади, уларнинг вазифалари ҳақида тушунтириш берилди. ДФХ шахсий таркибидан ўз вазифаларини сидқидилдан бажариш ва тартиб-интизомга амал қилиши сўради.

**А.АЗИЗОВ,**  
ДФХ катта инспектори  
подполковник

## САЙЁР ҚАБУЛ

### ВАЗИРЛИК ВАКИЛЛАРИ ҚОРАҚАЛПОҒИСТОНДАГИ ҲОЛАТНИ ЎРГАНИШДИ

Ўзбекистон Республикаси аҳборот технологиялари ва коммуникацияларни ривожлантириш вазирилгининг ҳудудий бошқармалар фаолиятини мувофиқлаштириш бўлимни бошлиги Ш.Мелибоеев, жисмоний ва юридик шахслар мурожаатлари билан ишлаш бўлимни бошлиги Ж.Пулатовлар томонидан, "Ўзбектелеком" АК, вазирилгининг Қорақалпоғистон Республикаси ҳуду-

дий бошқармаси ва тизимдаги корхона ва ташкилот рахбарлари ҳамда мобил алоқа операторлари масъулларни иштироқида, 21 феврал куни Нукус шаҳрида сайдабул куни ўтказилди.

Вазирилки масъуллари аҳоли турмуш даражасини яхшилаш, иктисолидётнинг барқарор ривожланишини таъминлаш, аҳоли ва тадбиркорларга замонавий телекоммуникация хизматларини

тўғрисида аҳборот беринчи.

Жисмоний ва юридик шахсларнинг айрим мурожаатлари

## ДАВРА СУҲБАТИ

### ЁШЛАР ЯНАДА ФАОЛ БЎЛИШЛАРИ КЕРАК

**Ў**збекистон Республикаси аҳборот технологиялари ва коммуникацияларни ривожлантириш вазирилгининг Самарқанд вилоят ҳудудий бошқармаси, вазирилк тизимида вилоят корхона ва ташкилотлари рахбарлари ҳамда Муҳаммад ал-Хоразмий номидаги Тошкент аҳборот технологиялари университети Самарқанд филиали профессор-ўқитувчилари ва талабалари ўтасида учрашув бўлиб ўтди. "Фаол тадбиркорлик, инновацион гоялар ва технологияларни кўллаб-куватлаш ўили давлатдастури" доирасида ташкил этилган ушбу давра сұхбатида талаба ёшлар ва соҳа корхоналари ўртасидаги ҳамкорликни янада ривожлантириш ҳақида

да, — деди учрашувни очар экан ҳудудий бошқарма бошлиги Нодир Эшназаров. — Чунки ижтимоий-иқтисодий ислоҳотларни амалга оширишда аҳборот технологиялари таълим мұассасаларида олинаётган билимнинг ўрни бекейёдиди.

Ўтган йилнинг октябр ойида Ўзбекистонда иш берувчилининг өзлонлари асосида ўтказилган мониторинг натижасида вакант ўринлардаги ёнг катта ойликлар аҳборот технологияларни мутахассисларига тўғри келаётгани аниқланди.

Дарҳақиқат, мамлакатимизда бу соҳани ривожлантиришга катта ўзиги қараштади. Биргина Самарқанд вилоятини оладиган бўлсак, "Хавфис шаҳар", "Хавфис туризм", "Ақлли ҳокимимиз", "112 оператори хизмати" ўйналишлари бўйича ҳам самарали ишлар амалга оширила бошланди. Вилоятда

дастурчилар учун ҳар томонлама қулај "Коворкинг" марказини ташкил этиши бўйича режалар олинига ишга тушади. Албатта, ба вазифаларни амалга ошириш учун АТ ва телекоммуникация йўналишида таҳсил оләттаги йигит ва қизларнинг билим ва кўнинмалари керак. Ушбу ишларни ривожлантиришда тизим корхона рахбарлари ёшларни ҳамкорликка таклиф этдилар.

Бугунги кунда вилоятдаги соҳа корхоналарида 2000 нафарга яхни ходим фаолиятни юритади. Улар ТАТУ Самарқанд филиалини билан ҳамкорликни кенг йўлга кўйтади. Жумладан, филиал лаборатория хоналари учун MSAN, SGM русумли станции қурилмалари, рақамли телевизор, мобил алоқа қурилмалари, турли кабел намуналари тақдим этилди. Түртта соҳа корхонасида кафедралар филиал-

лари ташкил этилган.

Учрашувда "Ўзбектелеком" АК Самарқанд филиали директори М.Алиев, "Ўзбекистон почтаси" АЖ Самарқанд филиали директори Ш.Умаров, вилоят аҳборот-кутхона маркази директори Ш.Ахмедова, Радиотелевизион узатиш маркази директори Ф.Розиковлар талабаларга корхона ва ташкилотлар фаолияти, мақсади, якни йиллардаги лойиҳалари, бўш иш ўринлари ва ишга кириш талаблари тўғрисида баттағиси маълумот бердилар. Ўз навбатида, талабалар ёзларини кизиқтирган саволларга мутахассислардан жавоблар олишишди. Айрим талабалар эса ўз тақлифлари ва инновацион гоялар билан ўртоқлашдилар.

**Абдуғафур ҲОТАМОВ,**  
"Хавфис" Самарқанд  
вилоятидаги мухбири

# Beeline – ХАЁТНИНГ ЁРҚИН ТАРАФИДА БЎЛ!



## Нуфузли компаниянинг хизмати шиорига мосми?

Соҳада амалга оширилган ислоҳотлар, изчил дастурлар натижаси ўлароқ бундан 20-25 йиллар муқаддам кўпчилик учун янгилик ва оруз бўлган мобил алоқа хизмати шундоқ кўл узатса етгулик ма-соғага келди. У вақидаги ва бугунги хизмат нархлари орасида ҳам осмон билан ерча фарқ бор. Буни албатта, давлатимиз томонидан хорижий инвесторларга берилган имтиёзлар, соҳага оид қонунчиликнинг таомиллашгани, мобил алоқанинг ҳаётйи заруратта айлангани билан изоҳласа бўлади.

Аҳолида таълов имкони бор, ўзи хоҳлаган компаниясига уланни, мобил алоқадан фойдаланади. Абонентга тўловлар, хизматларни бошқариши каби кўплаб операторларни мустақил бажариши имконияти яратилган. 32 миллиондан ошиқ аҳоли учун 5ta мобил оператор хизмат кўрсатиб келмоқда.

Мақоламизда компанияларнинг аҳолида хусусиятлари эмас, улар томонидан кўрсатиб таъланган хизматлардаги айrim номутаносибликлар ҳақида тўхталашиб.

UNITEL ва Beeline номлари Ўзбекистоннинг ҳар бир фуқаросига таниш десак, муболага бўлмас. UNITEL мобил хизматларни ривожлантириши борасида катта тажрибага эга, таъбири жоиз бўлса, отахон компаниялардан бири.

Компания 1996 йилда ташкил этилган. Унинг тижорат фаолияти 1997 йил 25 сентябр куни бошланган. Ҳозирги кунда компания Ўзбекистоннинг алоқа операторлари қаторида етакчи ўрининг етаглаб келмоқда. 2017 йил натижаларни бўйича компания абонентларининг сони 9 730 149 кишини ташкил киlgan.

Салкам ўн миллионга яқин абонент компания учун аввало мижозлар ишончи, қолаверса, даромад дегани. Бироқ бу-

гун шу абонентларнинг барчаси компаниянинг розими?

Компаниянинг стратегик ривожлантириш дастурлари бугунги кун талабларига жавоб беряптими? Компания учун мижоз талаби қанчалик аҳамиятта эга?

Афсуска, бу саволларга жавоб излаганди бир қанча аччиқ, хулосалар келиб чиқмоқда.

Алоқа, ахборотлаштириш ва телекоммуникация технологиялари соҳасида назорат бўйича давлат инспекциясининг таҳлилига кўра, сўнгти вақтларда UNITEL МЧЖ кўрсатиб таъланган мобил алоқа хизматларидан кўплаб камчиликларга йўл кўймоқда.

Мобил алоқа абонентларидан келиб тушган мурожаатларнинг мониторинги ва таҳдили натижасида бошқа операторларга нисбатан айнан UNITEL-нинг сифат кўрсаткичлари сезиларни даражада ёмонлашгани аниқланди.

Хусусан, фуқаролар томонидан компаниянинг хизматлари сифат кўрсаткичлари ёмонлашуви бўйича 2016 йилда 224ta шикоят келиб тушган бўлса, 2017 йилда бу кўрсаткич 863тани ташкил этган, мурожаатлар 385 foiziga ошган.

Қабул қилинган мурожаатларнинг 58,8 foizi мобил алоқа қамрови ва алоқадаги тўхташларга, 23,8 foizi тариф режалари ва тўловларини ўзаро хисоб-китоб қилишдаги хатоликларга, 9,3 foizi мижозларга хизмат кўрсатиш ва 6,2 foizi аҳолининг базавий стансияларнинг ишлашига норозилигига тўғри келади.

Бу мурожаатлар ва фоизлардан компаниянинг истемолчилар хукукларига ва зиммасига олган қонуний мажбуриятларга бўлган муносабатини англаш қийин эмас.

Айтиш ўринники, фуқароларнинг UNITEL МЧЖ мобил алоқа сифати ёмонлигига оид шикоятлари улуши Республи-

кадаги жами мобил алоқа операторлари кўрсаткичига нисбатан 45 foizini ташкил этади.

Яна бир маълумот, 2017 йилда пойтахтдаги абонентларининг ҳам ушбу операторга нисбатан асосли шикоятлари сезиларни даражада ўстган.

2017 йилнинг 6 декабридан 21 декабргача бўлган муддатда Тошкент шаҳри кўчалари бўйича ўтказилган бенчмаркинг тест

**Қонунга зид ҳаракатлар эса ҳеч кимни жавобгарликдан озод қилмайди.**

Ганлигини тушуниши қийин эмас. Демак, оператор ўз тармоғини назорат қилмайди.

Назоратсизлик, лоқайдлик ҳеч кимга яхшилик келтирмаслиги аниқ.

Қизиги, одамларни ҳаётнинг ёрқин тарафида бўлишига ундиётган компания ўз абонентларни манъум муддатда алоқасиз қолдиришгача бориб етмоқда.

Хусусан, Unitel 2016 йил 23 январда бутун Фарғона вилоятини (соат 13:58 дан 17:01 гача) 3 соат 3 даққага, 2017 йил 7 июляда бутун Хоразм вилоятини (соат 11:00 дан 12:25 гача) 1 соат 25 даққага алоқасиз қолдирилди.

Компания томонидан база стансиялари захира электр таъминоти билан тўлиқ таъминланмаганинг сабабли 2017 йилда 2016 йилга нисбатан алоқасиз қолдирилди.

Хукукий жиҳатдан олганда аҳолини мобил алоқасиз қолдириш ўзбекистон Республикасиning бир қанча қонунлари талабларининг бузилишига олиб келади.

Эмас осон бу майдон ичра турмоди. Ҳазрат Навоий томонидан айтildan бу сўзларни мобил компаниялари орасида кузатилаётган кескин рақобатгари нисбатан ҳам қулласа бўлади. Рақобатнинг шуниси яхши, доимий изланишига, инициатига ундиётади.

Бугунги замон тили билан айтанди, новаторлик ва инновация билан бирга инсонларнинг розилигини олиш – муваффақият дегани.

Шу маънода UNITEL томонидан ўз абонентларининг мурожаатларига беларво муносабатда бўлингётганини кишини ўйлантиримай қолмайди.

Маълумотларга кўра, компаниянинг Call Centerига ҳар ойда деярли 800 000дан ортиқ кўнгироклар амалга оширилади, бироқ уларнинг ўртacha 45 минита яқини операторлар то-

монидан қабул қилинмаганинги қандай изоҳлаш мумкин?

2017 йил яқунларига кўра, инспекция томонидан компания аниқланган камчиликлар, алоқадаги узишишлар ҳамда мобил алоқа хизматлари сифатининг ёмонлашгани юзасидан 14та кўрсатма берилди, камчиликларни бартараф этиши ва мобил алоқа хизматлари сифатини қонун талаблари даражасига етказиш сўралган.

Шунингдек, меъериж-хукуқий хужжатлар ва лицензия келишувлари талаблари бузилганинги учун компаниянинг 5 нафар масъул раҳбарларига маъмурӣ жавобгарлик чоралари кўлланилган.

Юқорида кўрсатилган ҳаққоний рақам ва фактлардан хулоса қилиб шуни айтиш мумкини, компания йўл қўйилган кўпол хато ва камчиликларни ўз вақтида бартараф этишига иккича даражали вазифа сифатида қарамоқда.

Ташвишланарлиси, компания ижтимоий тармоқларда истемолчилар томонидан билдирилаётган ҳақиқи эътироҳат, турли идоралар томонидан бериллаётган кўрсатмаларга панжа ортидан қарашда давом этмоқда.

Қонун ва меъериж-хукуқий хужжатлар, лицензия талаблари бузилишининг тизимли характеристика касб этаётгани, аввали, компаниянинг обрӯ ва нуғузига салбий таъсир кўрсатмасдан қолмайди. Колаверса, бу каби ҳолатлар истемолчилар манфаатларига ҳам зиддир.

Қонунга зид ҳаракатлар эса ҳеч кимни жавобгарликдан озод қилмайди.

Хулоса ўрнида, Beelineни яна бир маротаба ҳаётнинг ёрқин тарафида бўлишига чакирамиз ва ундиётади.

**К.АВУЛОВ,**  
Алоқа, ахборотлаштириш ва телекоммуникация технологиялари соҳасида назорат бўйича давлат инспекцияси радиоалоқа, радиоэпнитириши ва телевидение бўлими бошлиги

# ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

по улучшению зоны охвата высокоскоростным мобильным интернетом железных дорог Республики Узбекистан

*Принимая во внимание, что 2018 год в Узбекистане был объявлен «Годом поддержки активного предпринимательства, инновационных идей и технологий» целесообразным было бы рассмотреть инновационное предложение по созданию сети LTE-Railway (LTE-R) на железных дорогах Республики Узбекистан.*

**На данный момент в системе АК «Узбекистон темир йўллари» на железнодорожных поездах для организации связи используется морально устаревшее аналоговое оборудование радиосвязи, значительно уступающее по своим характеристикам и возможностям технологиям LTE-R.**

**Н**а данный момент высокоскоростные пассажирские поезда «Афросиёб» курсируют по маршруту Ташкент-Самарканд, Ташкент-Карши, Ташкент-Бухара. А в 2018 году будет налажено движение высокоскоростного поезда «Афросиёб» по маршруту Ташкент-Хива. Известно, что на данный момент операторы сотовой связи на территории нашей страны оказывают услуги мобильного интернета с использованием технологий WCDMA/UMTS(3G) и LTE(4G), зона охвата базовых станций с высокой скоростью подключения к интернету составляет для базовых станций 3G около 1,5-2 км, а для базовых станций 4G около 1 км (расстояние может меняться в зависимости от рельефа местности, ситуационного расположения зданий и сооружений).

Для обеспечения зоны покрытия высокоскоростным мобильным интернетом всей территории республики потребуются значительные средства сотовых операторов. И эти расходы будут увеличены в пятнадцатном

размере (пять сотовых операторов), т.к. от каждого оператора требуется обеспечить зону покрытия собственной сети в отдаленных населенных пунктах, в том числе вдоль железных дорог.

В населенных пунктах через которые проходят железные дороги операторы постепенно устанавливают базовые станции 3G и 4G, сложнее всего обстоят дела с открытыми обширными территориями, где нет населенных пунктов, но проходит железная дорога. В такой пустынной (степной) местности нет технической возможности установить базовую станцию сотовой связи, а сроки окупаемости базовой станции в такой местности определить очень трудно. Сотовые операторы, прежде всего, действуют из соображения экономической выгоды, а на заранее убыточные проекты инвестировать свой капитал не торопятся. В этой ситуации, по моему мнению, целесообразней было бы создать сеть LTE-R на железных дорогах Республики Узбекистан с помощью сил и средств Национального оператора «УзМобайл», а также привлечения средств зарубежных государств (инвесторов). Принимая во внимание, что технология LTE-R может быть использована не только для предоставления услуг высокоскоростного интернета для пассажиров, но и для собственных нужд АК «Узбекистон темир йўллари» (обеспечение безопасности, передачи служебной информации и др.), можно будет привлечь средства АК «Узбекистон темир йўллари» для успешной реализации проекта по развитию технологии LTE-R на железных дорогах Республики Узбекистан.

LTE-R — это стандарт LTE, специально заточенный под использование на линиях железнодорожного сообщения. Данные, передаваемые при помощи LTE-R, разделяются на три потока — пользовательский, служебный и диспетчерский. Одной из особенностей сети LTE-R является приоритет служебных и диспетчерских данных — ширина всех каналов регулируется динамически, однако в случае возникновения нештатных ситуаций сеть сужает поток, выделенный для пользователей, для того, чтобы лучше передавать данные разнообразных систем безопасности,

например, камер видеонаблюдения. Она обеспечивает быструю, надежную связь и сигнализацию, преодолевая проблемы с использованием сети LTE-R на высоких скоростях.

Необходимо отметить, что технологии мобильной связи LTE имеет две разновидности: 1) для неподвижных или движущихся с малыми скоростями абонентов (пешеходов, людей в городском транспорте) и 2) для абонентов, движущихся с большими скоростями, например, в поездах железных дорог или метрополитенов (для этих случаев предназначается специализированная версия стандарта LTE — LTE-Railway (LTE-R)). Имеющиеся сотовые компании в нашей стране, предоставляющие услуги мобильного интернета по технологиям 3G и 4G технологически не смогут обеспечить качественную, непрерывную и бесперебойную высокую скорость подключения к интернету на высоких скоростях движения пассажирского поезда «Афросиёб». Если учесть, что высокоскоростной пассажирский поезд «Афросиёб» движется со скоростью до 250 км/ч, то развертывание технологии LTE-R на железных дорогах Республики Узбекистан — это требование времени.

Необходимо отметить, что внедрение технологии LTE-R имеет ряд следующие технические особенности и положительные стороны:

■ Секторные антенны, а также компактное оборудование базовых станций сети LTE-R устанавливается на существующих опорах вдоль железных дорог. В результате будут сэкономлены значительные денежные средства, т.к. строительство отдельных АМС (антенно-мачтовых сооружений) не требуется. Секторные антенны устанавливаются параллельно по направлению железнодорожного полотна с углом в 180° по отношению друг к другу;

■ При создании сети LTE-R вдоль железных дорог будет обеспечена гарантированная связь с базовыми станциями и не будет зона «радиотени» на всем участке движения пассажирского состава;

■ Благодаря использованию технологии LTE-R пассажиры высокоскоростных поездов получат возможность бесперебойного просмотра и отправки видео в высоком качестве и со-

вершения видеозвонков;

■ Пассажирам поездов будет представлена возможность использования высокоскоростного интернета на мобильных устройствах с поддержкой технологий 4G (LTE) конкретного оператора (владельца сети LTE-R) или же через Wi-Fi сети созданные в пассажирских вагонах. Расходы по предоставлению услуг интернет можно будет включить в стоимость билета;

■ Нет необходимости проводить отдельное электропитание для каждой базовой станции с удаленным трансформаторным подстанций, т.к. высокоскоростной поезд «Афросиёб» едет по имеющемуся электрифицированному участку железной дороги.

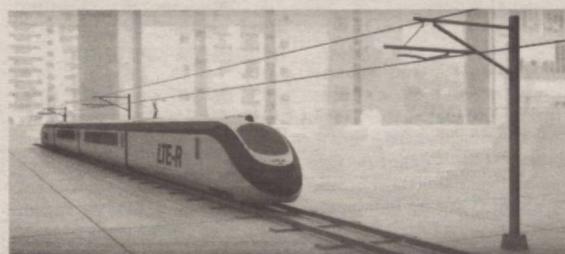
На данный момент в системе АК «Узбекистон темир йўллари» на железнодорожных поездах для организации связи используется морально устаревшее аналоговое оборудование радиосвязи, значительно уступающее по своим характеристикам и возможностям технологиям LTE-R.

Внедрение LTE-R на железнодорожных дорогах Республики Узбекистан будет способствовать повышению безопасности на железнодорожном транспорте, улучшению оперативности при возникновении чрезвычайных ситуаций, а также ведению постоянного мониторинга в режиме онлайн за техническим состоянием всех компонентов и узлов железнодорожного транспорта.

В 2017 году компания Samsung Electronics запустила в метрополитене Пусана, второго по величине города Южной Кореи, высокоскоростную сеть обмена данными LTE-Railway (LTE-R). К 2025 году сеть LTE-R покроет все метрополитены и железные дороги Южной Кореи общей длиной более 5600 км.

На данный момент Южная Корея является стратегическим партнером Республики Узбекистан и взаимодействие двух стран охватывает почти все сферы экономики, от сферы телекоммуникаций до сферы образования. В этой связи, считаю, что наши корейские партнеры будут рады поделиться своим опытом по развитию технологии LTE-R на железных дорогах Республики Узбекистан.

**Ж. РАЙМДЖАНОВ,**  
инженер 1-категории Службы  
электромагнитной совместимости  
Сырдарьинской области



# ИНТЕРНЕТДА ЎТИРИБ ПУЛ ТОПИШ сароб десангиз адашасиз

Шоҳруҳ РАҲМАТ,  
Ахборот ҳафтизилиги ва жамоат тартибини  
таъминлаши кўмаклашиш маркази департаменти бошлиғи

**Дўстла-  
рингиз  
қанча кўп,  
профилингиз  
қанчалик  
фаол  
бўлса,  
буортма-  
чилар  
шунчалик  
кўп пул  
тўлашга  
тайёр-  
дирлар**

Ўзбекистонда интернетга улаш хизматини кўрсатиш бўйича рақобатбардош мухит мавжуд эмаслиги ҳамда шимолий, яъни Қозогистон-Россия интернет-каналига боғлиқ бўлган вазият юзага келганилиги сабаб интернетга уланиси бошқа МДХ, давлатлариникуга нисбатан анча секин ва қиммат ҳисобланади. Бу муаммони Ўзбекистон янги ташки каналлар очиш эвазига ҳал қўимоқчи: Туркманистон, Эрон, Киргизистон ва Хитой орқали интернетта уланиси тезлиги оширилади ва барқарор ишлаши таъминланади. Шу йилнинг охиригача узга давлатларини миллий операторлари билан каналларни ижарага олиш ва сотиб олиш тўғрисидаги келишувлар имзоланади.

Дарвоҷе, бу шимолий каналдан воз кечилиди дейилтани эмас, шунчаки аҳолининг эҳтиёжларини қомайдиган янги кўшимча каналлар пайдо бўлади.

Юқоридагилар яъни келажакда амалга оширадиган режалар. Xўш, ҳозир-чи, миллий интернет маконимизда ишлаш даражаси қай аҳволда?! Ундан ресурслардан оқилона ва умумли фойдалана оляпмизми? Интернетдан фойдаланиш маданияти онгимизда нечоғлиқ шаклланиб ултурган? Интернет деб аталиши бу “билимлар уммони” да қандай улкан имкониятлар мавжудлигидан ўзимиз ва болаларимизнинг қанчалик хабари бор?

Интернетта бузгучи ва ёт гояларни тарғиб қиливчи ҳамда жиноят оламига етакловчи “бабло”га қарагандай, болаларимизга интернетга киришга тақиқ қўяйермасдан, аввал биз ота-оналар улдаги фойдали ва зарарли томонларни фарқлашни, ажрати олишин ўрганишимиз зарур ва мұхим.

## Интернет бу—пул

Қандай қилиб бизнес очиш, пул топиш мумкин — интернет шунга ўхшаш кўллаб фойдали ресурсларга тўлиб-тошиб ётибди. Бир сўз билан айтта, интернет пул топишнинг бепоён имкониятлари манбаидир. Агар шулашининг ҳаммасини ётиғи билан фарзандларимизга тушунитириб бера олсан, интернет ресурсларидан тўғри фойдаланиб, ўз кучи билан даромад топа олишини уларниң онгита сингдириб борсан, болаларимизнинг ўзларida вақтини бекор ўтказмасдан, оила бюджетига ҳисса кўшиши истаги пайдо бўлади ва шу йўлда изланга бошлайдилар.

Маълумот учун: “Ўзбектелефоник” АК томонидан 2017 йили маҳсус тариф режалари, “Хаф-сиз интернет” туркуми ва

кўшимча хизматлар жорий қилинган.

Энди компаниянинг интернет фойдаланувчилари “ZiyoNET” тариф режаси хизматларига уланиб, фарзандларига ҳозирча 3 мингга яқин сайти ўз ичига олган Ягона ахборот ресурсларидан фойдаланиш имкониятини беришади. Мазкур рўйхатдан илмий-тъслимий, маънавий-маърифий ва боланинг етук ва соглом бўлуб воғот этишига хизмат қилладиган болшка милий ва ҳалқаро интернет саҳифалари ўрин олган. Бу орқали болалар глобал тармоқдаги ҳавфлардан, турли бузгучни ва юввой нобоб сайтиларга киришсан ҳимояланади. Шунгундек, ота-оналар рўйхатта ўзлари маъқул топган, болалар учун қизиқарли сайтиларни кириш бўйича тақлиф ҳам берилши мумкин.

Энди эса нафакат ёшларни, балки катталарни ҳам қизиқириб қўиши мумкин бўлган, тайёр даромад манбаи саналтанайрим интернет ресурслари йўналишларига эътиборингизни тортамиз.

## Онлайн сўровлар

Хозирда интернет маконида кўп учрайдиган “онлайн сўровлар” талабалар бўш вақтида пул ишлашлари учун кундан-кунга танилиб бораётган усул ҳисобланади. Турли тадқиқотларни ўтказётган компаниялар ҳар доим ҳар хил сўровларга жавоб бериш ва янгидан-янги маҳсулотларни синовдан ўтказиш учун янги аъзоларни қабул қилиб боради.

## Интернетда

### ПУЛЛИК ҚИДИРУВ

Интернетда бажараётган ишингиз учун олдиндан пул олишидан манфаатдормисиз? Qmee.com инновацияни foysini Google, Bing ёки Yahoo қидириш ресурсларидан фойдаланганинг учун мукофотлайди. Сиз шунчаки ўз браузерингизга оддий қўшимча қурилмани ўрнатасиз ва қидиривни амалга ошираётганингизда оддий қидирив қаторида бир нечта ҳомийлик қилинадиган натижалар ҳам бўлиши мумкин. Qmeeдаги ҳар бир натижага пуллик мукофотга эта, агар у сизни қизиқтириб қолган бўлса, тутманни босинг ва мукофотингизни ѕўлга кирийтинг.



## Ўз сайtingизни очинг ва ундан фойда олинг

Ушбу варианти сиздан дастлабки қўйилмаларни талаб этади, бироқ кўп ўтмай ўзини оқлади бошлайди. Сайт иши яхши йўлга кўйилса ундан ҳар ойда 10 минг доллар миқдорида фойда олиш мумкин. Асосий фойданни реклама (контекстли, баннерли, тизерли) олиб келади, бунда шерлики дастурларда иштирок этиш ёки ҳаволаларни сотиш мумкин бўлади. Агар сиз янада илдамлаб кетмоқчи, нафакат сайтни ривожлантириш, балки ўз инфобизнесингизни курмоқчи бўлсангиз, у ҳолда фойда яняни кўп бўлади. Бу энг фойдали вариант, шундай экан “Интернетда пул ишлаб топиш ҳақиқатми?” деб сўрманг, чунки сайтилар егаларининг баралла жавоби “Ҳа” бўлиб турибди.

Хўш, ахборот сайти ва инфобизнес орасида қандай фарқ бор? Дастлаб фойдали ахборот бўлган контентли сайт ҳам ахборот эвазига пул ишлайдигандек туюлади. Бироқ биринчи ҳолатда пул ташқаридан (реклама, шерлики дастурлар) кириб келади, инфобизнесда эса сиз муайян бир ахборот маҳсулотини сотасиз ва унинг учун мижҳоларингиздан пул оласиз. Қуйидагилар ахборот маҳсулотлари бўлиши мумкин:

- Вебинарлар
- Тренинглар
- Онлайн ўқув курслари
- Электрон китоблар

Ушбу пул ишлаш усулининг хусусияти шундаки, сиз маҳсулотни бир марта яратасиз, ундан фойданни эса доимий равишда олиб турасиз. Шунчаки пассив даромад тури. Шу билан бирга, параллел равишда янгидан янги маҳсулотлар яратиш, янги ўйналишларда ривожланиб, каттадан-катта даромадлар топиш мумкин бўлади. Бундай ҳолатда даромад бир неча марта кўпайди.

## Веб-сайтлар ва веб- иловаларни нақд пул эвазига кўриб чиқиш

Агар сиз веб-браузерингиздан моҳирона фойдалана олсангиз, унда веб-сайтларни кўриб чиқиш вақтингизни тўловли ва қизиқарли ишга айлантириш вақиғи келди. UserTesting.com каби янги платформалар ҳоҳловчиларга барча турдаги веб-сайтларни кўриб чиқишилари учун пул тўлайди. Ҳар бир кўриб чиқиши тести ни тўлдирирга “кириши” папкангида кўриб қицилиши зарур бўлган веб-сайтлар рўйхатини қабул қилиб олинг.

## Ижтимоий тармоқлар билиш ишлаш

Бундай ишни фриланс биржаларида ҳам топса бўлади, бу иш алоҳида кўнникмаларни тадаб қўйлади. Одатда бу иш лайк қўйиш, репост қилиш ёки туруга қўшилиш кабиларни ўз ичига олади. Тўғри, одатда мимимал даражада ҳақ, тўланади, бироқ барчаси сизнинг аккаунтингизга боғлиқ. Дўстларингиз қанча кўп, профилингиз қанчалик фаол бўлса, буортмачилар шунчалик кўп пул тўлашга тайёрлар. Қиймати каттароқ ишлар турға гурухлар бўйича постинг қилиш, каталоглар бўйича маълумотларни тақсимлаш кабилар киради. Бундай ишларни Advego, Socialtools, Smmka ва Forumoka топиш мумкин. Ушбу тармоқларда фойда ишласангиз бир ойда \$100га яъни маблағ ишлashingиз мумкин.

Курсатиб ўтилган имкониятлар — ҳамир учидан патир, холос. Бундай ресурслар жуда кўп. Ёшларимиз интернет имкониятларидан ўз вақтларидан унумли фойдаланишига, ана ўшанда юртимиз янада равнақ топади.







## БИР ЙИЛЛИК МЕЬЁР — БИР КИЛОГРАММ

АСЛАДА БИЗ ЖУДА КҮП ТУЗ ЕЙМИЗ: ШҮР БОДРИНГ, ТУЗЛАНГАН КАРАМ, ФАСТ-ФУДГА

ҮЧ ИНСОНЛАР КУНИГА ҚОШИҚЛАБ ТУЗ ИСТЕЙМОЛ ҚИЛИШАДИ!

### ДАДИЛЛИК УЧУН 120 ГРАММ...

Вазни 60 килограммлик кишининг танасида камида 120 грамм ош тузи бўлади. Бу организм учун "керакли захира". Бундан ортига заар... Туз таркибидаги натрий ва хлор организмдаги суюқлик мувозатини ушлаб туради: хлор ионлари ошқозон ширасиди хлорид кислота ҳосил бўлишида қатнаши, натрий ионлари кислота-ишқор балансини таъминлайди. Ҳар иккасласи нерв импульслари узатилишида иштирок этади, уларнинг ёрдамида қон ва тўқималар глюкоза ва аминокислоталар билан таъминланади, улар сабаб ҳужайраичи ферментлари ишлайди.

### ЧУЧУК ҲАЁТ

Туз миқдорининг ошиб кетиши, айниқса, қон босими юкори юрадиганлар учун хавфли. Бундан ташқари, олимларнинг айтишича, "тузга сезувчалиги юкори" одамлар тоифаси ҳам бор экан. Уларнинг овқати сал шўр бўлдими, бир пасда қон босими кўтарилиб билдириб кўяди.

Юрак етишмовчилигига ҳам организмда туз миқдорининг кўп бўлиши ярамайди. Ортиқчи тузни чиқариб ташлашдан буйраклар ҳам қийналади. Шу сабабли ҳам исталган беморнинг парҳезига қарасангиз албатта тузни камайтириш ёки вақтинча истеъмол қўлмай туриш тавсия этилган бўлади.

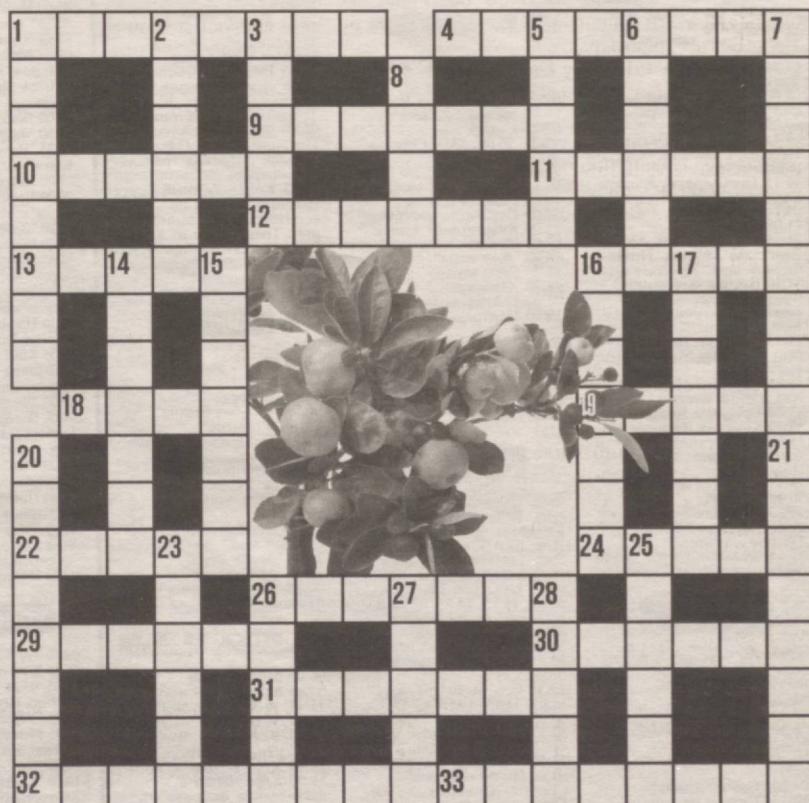


### СИР ОЧИЛМОҚДА

Айrim кишилар таомга тузни унинг тайёрланиши жараёнида эмас, балки кейин қўшиб ейини ёқтиришади. Қизиги, шифокорлар ҳам бу усулни маъқуллашти: таъм рецепторлари туз кристалларини тез илрагани боис унинг сарфи оз бўлади.

Аммо, барибир, тузданни дастурхонингиздан "бадарға" қилганингиз билан ҳам туздан буткул кутудим дессангиз — адашасиз. Дастурхон устида турган туздандан овқатингизга тушадиган туз сиз жами истеъмол қиласидан тузнинг атиги 15 фоизи, холос. Маълумотларга қараганда, бизнинг кунлиқ месъёримиз учун старли туз миқдорининг 75 фоизи тайёр маҳсулотларда, 10 фоизи хом озиқ-овқатлар таркибида мавжуд.

Хўш, сиз бутун нималар, тўғрироги, қанча туз истеъмол қиласидан? Ҳисоблаб кўринг-чи! Қалай, тузни сал ошириб юбормадингизми?



### КРОССВОРД

**ЭНИГА:** 1. Алишер Навоий асари. 4. Томонлар ўзаро келишувга эришиш ўтказадиган учрашув. 9. Хурмат. 10. Ёғий. 11. Испаниядаги басклар шаҳри. 12. Япон мотоцикли. 13. Кадаҳ. 16. Малави валютаси. 18. Ошхона буюми. 19. Ҳеч қачон (синоним). 22. Фолклор жанри. 24. Пиёз тури. 26. Англияда XV асрда бўлуб ўтган Қизил ва Оқ ...лар уруши. 29. Байкалбўйидаги тоғ чўққиси. 30. Ярим ҳимоячи. 31. Ҳашам. 32. Инсон тараққиётида катта бурилиш ясаган ихтиро. 33. Канада кўли.

**БЎЙИГА:** 1. Цитрус мева. 2. ... гимнастика. 3. Испаниядаги ўтмишида ёш қизларнинг тарбияси билан шугулланган кекса аёл. 5. Манқурт. 6. Рус масалчиси. 7. Бошоёқли моллюска. 8. Доим яшил игнабарғли даражати тури. 14. Улкан, мұхташам, ...ли. 15. Сув бўёқ. 16. Кемирувчи жонивор. 17. Болари. 20. Қўзиқорин. 21. Жанубий Америка кўли. 23. Ноталар уюшмаси (музыка). 25. Испан пичоги. 26. Мева. 27. Ҳинд ҳукмдори. 28. Тибетнинг марказий шаҳри.

### БОШҚОТИРМА

#### ҲАЙВОНОТ БОҒИГА БОРИНГ

"Ким ишонмаса — ҳайвонот боғига борсин", — дерди кўпинчча шаржловчи Эдуард Гуфелд.

Топинг-чи, ҳаммага мальум, аммо мутлақ бўлмаган қайси ҳақиқатни Гуфелд текшириб кўриши тавсия қиласан.

(Жавоби келгуси сонда.)

Ўтган сондаги бошқотирманинг жавоби

#### ЖОСУСНИНГ ТУТИЛИШИ

Почта кабутарлари (Изоҳ: уруш ва очарчилик түфайли кўп жониворлар қатори кабутарларга ҳам қирғин келтирилган).

# ХАММАСИ ТАРБИЯГА БОЕЛИК...

Нозима TOFAEVA,

Навоий шаҳридаги 16-мактаб директори:

— Ҳар кимнинг ўз қараши, ўз қаричи, ўз йўли бор. Одамларнинг тури тоифаси, савияси, билими, дунёқараси ҳар бир нарсага, ҳар бир масалага турлича ёндашишни тақозо этишибий. Кимdir ақл тарозисида ўлчаб, барака топса, кимdir ақли етмагани учун осон йўл, деб ёмон йўлга кириб қолиб, обрў топмагани ҳам бор гап. Интернетдан ҳам ақл билан

фойдаланиш кони фойда.

Яна бир гап. "Куш уясида кўрганини қиласи" деган мақола бекорга айтилмаган. Болага нимани ўргатсангиз ўшани ўрганади. Шунинг учун ҳам тарбиячининг ўзи тарбияланган бўлиши керак, деган жуда кўхна ҳикмат бор. Ота-онанинг тарбияси бўладими, ўқитувчининг тарбияси бўладими, энг аввало, бу тарбия тўғри бўлиши ке-

рак. Тарбия тўғри бўлса, эгри йўллар ҳам, ёт foялар ҳам ҳеч кимнинг йўлига тўғаноқ, қўлига кишиан бўлолмайди.

Мактабимизда таълим олаётган 2155 нафар ўқувчи, уларга сабоқ берадиган 178 нафар ўқитувчининг бирортасининг

ҳали интернет касрига қолиб, норози бўлганини кўрмадим. Ўқувчиларимиз орасида ёмон хулқи, тарбияси оғирлиги билан ҳисобда турадиган бирорта ҳам ўғил-қизнинг йўқлиги катта ютуғимиз. Интернетдан керакли нарсани олишга одатлангани учун ўқувчиларимизга ҳамманинг ҳаваси келади. Интернет билан ишлаш давр талаби. Ундан фойдаланиш орқали илгор foяларни ҳаётга татбиқ этишини ўргандим.

## ► ЕТТИДАН ЕТМИШГАЧА

# КОМПЮТЕР ВА ИНТЕРНЕТ САБОҚЛАРИ

## 2-ДАРС. Компьютер клавиатурасини ишлатишни ўрганамиз



Компьютер клавиатураси ахборотни кириччи курилма бўлиб, уни яқин тарихдаги ёзув машинкаларининг авлоди дейиши мумкин. Ёзув машинкасидан фарқи — клавишида терилган сўзлар қоғозди эмас, компютер экранида акс этади. Клавишилар енгил босилади, уларни узоқ вақт босиб туриш керак эмас.

### Асосий клавишиларнинг вазифалари

**Enter (1).** Матн билан ишлашда бу клавиши босилса янги сатр ҳосил бўлади. Башка ҳолатларда эса компютерга тасдиқдаш маъносидаги бўйруқ ("Ҳа", "Ок", "Да") шу клавишини босиши орқали амалга оширилади. Бу клавишининг бош вазифаси — "Киритиш" ("Ввод").

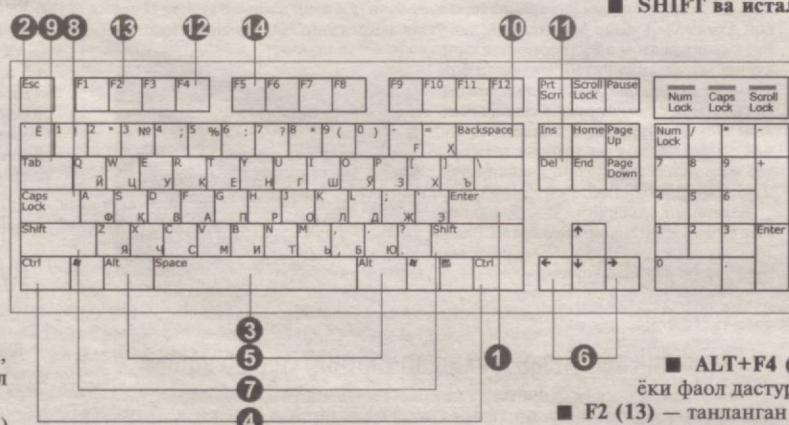
**Esc (2).** Мавжуд операция ёки айрим дастурлардан чиқиб кетиш учун ишлатилади.

**Space (3).** "Пробел" номи остида кўпчиликка яхши таниш бу клавиши матн теришда сўзларнинг орасини ажратиб ёзишда ишлатилади. Шу ўринда бир "олтин қоида"ни унутманг: сўзларни ажратишида пробел ҳар доим бир марта босилиши шарт. Иккинч қоида: тиниш белгилари (./?!) ҳар доим ўзидан олдининг сўзга кўшилиб ёзилади, улардан кейин ҳар доим пробел клавиши бир марта босилади.

**Ctrl (4).** Назорат ("контроль") функциясини бажарувчи бу клавиши доимо бир ёки бир нечта клавишилар билан бирга ишлатилади (босилади). Тури клавишилар комбинациясига қараб турли вазифалар бажарилади.

**Alt (5).** Бу клавишининг вазифаси ҳам Ctrl клавишиники билан деярли бир хил.

**Стрелкалар (6)** курсор (экрандаги матн варагида милтиллаб турувчи тик чизик — у қаерда турса матн ёзиш шу ердан бошланади)нинг матн бўйлаб ҳаракат йўналишини бошқаради.



### Клавишилар комбинацияси

■ SHIFT ва исталган стрелка — экрандаги (у "Рабочий стол"/"Иш столи" дейилади) ёки матнданда бир нечта элементни белгилаш учун.

■ CTRL+C — белгилangan бўлакни кўчириш (нусха олиш).

■ CTRL+V — нусха олинган бўлакни кўйиш.

■ CTRL+Z — охирги бажарилган иш-ҳаракатни бекор килиш.

■ CTRL+A — ҳамма объектларни белгилаб олиш (масалан, шундан сўнг CTRL+C босилса ҳамма объект нусхаланади).

■ ALT+F4 (12) — амалдаги элементни ёпиш ёки фаол дастурдан чиқиши.

■ F2 (13) — танланган элемент номини ўзгариши. ■ F5 (14) — Интернетда ишлатиганда фаол ойнани янгилаш.

**ИЗОҲ:** айрим клавишиларга ҳозирча мисоллар келтирмадик, тегишили мавзуларга ўтганимизда уларга ҳам батафсил тўхталаамиз.

(Бошланиши ўтган сонда. Давоми бор.)

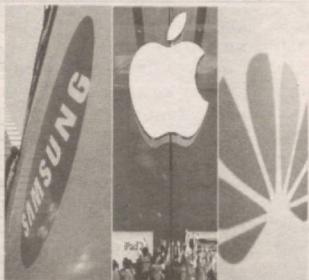
Сабоқларимизни кузатиб боринг! З-дарсизмизда компютерда тил функциясини ўзгаришиш, "сичқонча"дан фойдаланишни ўрганамиз.

12

## АЛОҚА ОЛАМИДА



## СМАРТФОНЛАР

Даромаднинг  
зўри кимда?

2017 йил охириг чораги ҳисобларига кўра, смартфонлар савдоси рекорд кўрсаткичи қайд этган — 120 млрд. доллар. Бу бир йил олдинги шу чораги натижасидан 8 физон юкори кўрсаткич бўлди, бу вақт оралигида битта смартфоннинг ўртача нархи 18 физонга қимматлашган (255дан 300 долларгача). Вендорлар орасида энг кўп даромадни Apple, ўзининг iPhone X флагманига талаб ўта юкорилиги боис, қўлга киритди — 61 млрд. доллар, бу глобал смартфонлар бозоридаги пулларнинг 51 фоизидир. Солиштириладиган бўлса, бу иккинч ўриндаги Samsung компаниясиникадан уз баравар, учинчи ўриндаги Huawei компанияси даромадидан етти баравар кўп маблағдир.

Яна бир қиёслани: Apple смартфонларининг ўртача нархи 800 доллар бўлса, Samsungда кўрсаткич 254, Huaweiда 205 долларни ташкил қилган.



## ХАЛҚАРО ҲАЁТ



## Қозоғистонда лотин ёзувига асосланган янги қозоқ алифбоси тасдиқланди

Қозоғистон Президенти Нурслон Назарбоев қозоқ тили алифбосининг лотин ёзувига асосидаги янги версиясини маъкулловчи фармонинг имзо чекли.

2017 йилнинг октябринда Назарбоев қозоқ тили алифбосини 2025 йилгача лотин ёзувига босқичмабоқчи ўтказиш ҳақида фармонни имзолаган эди. Ўшанда 32 ҳарфдан иборат бўлган лотин графикасидаги қозоқ тили алифбоси тасдиқланди. Аммо кўплаб мутахассислар ва оддий фуқароларнинг фикрига кўра, унда ўқиш ҳамда ёзишни кўйинлаштирадиган ажратиш белгилари кўп кўлланган. Тасдиқланган янги алифбо ҳам 32 ҳарфдан иборат бўлди, унда ажратиш белгилари сони камайган ва диграфлар (sh, ch) киритилган.

## Саудия Арабистони атом гигантига айланмоқчи

Саудия Арабистони ҳукумати тинч атом технологиясини ўзлаштириб, мамлакатда ўнлаб атом электростанциялари курмоқчи. СА ташки ишлар вазири Одил ибн Ахмад ал-Жубайр Мюнхенда бўлиб ўтган хавфсизлик конференциясида Ар-Риэд ҳозирда атом электростанциялари куриши масаласида ўнлаб давлатлар билан музокаралар олиб бораётганини маъдум қилди. “Нефт салоҳиятимизни сақлаш учун атом электростанциялари тизимини яратмоқчимиз”, деди у ва ҳозирча ҳамкорлар масаласида бир тўхтамга келинмаганини кўшимча қилди.

Вазирнинг сизларига кўра, бу мақсад учун 80 миллиард доллар ажратилган. Яқин 20-25 йилда қиролликда 16ta ядро реактори куриш режалаштирилмоқда.



## Суриялик аёл ўнлаб инсонлар ҳаётини сақлаб қолди

Асмо Кермен — қуролли мухолифат назорати остидаги Дара вилоятида қидириув-күтқарув ишларида иштирок этган кўплаб суряник аёллардан биридир. У авазарбалар ва отишмалар туфайли кулаган биноларнинг ҳаробалари остидан ядрорларни кавлаб олишига ёрдам беради.

Уч фарзанднинг онаси Асмо зиддиятнинг илк кунлари ҳукуматга қарши акцияларда иштирок этган ва сўнгти иккى йилда “Оқ қалпоклар” номли Сурия фуқаро мудофаси сафида хизмат қўлмоқда. Унинг сўзларига кўра, күтқарув ишларида аёлларнинг иштироки жуда муҳим. “Кўпинчча ҳаробалар остидан аёлларни тортиб олишади ва эркаклар уларга ёрдам кўрсата олишмайди”, деди Кермен.



## ХАВФСИЗЛИК

## “Орқа план”даги ишлар

Замонавий смартфонлар яхшигини ҳисоблаш қувватига эга, шу боис ҳимоясида заифликка сал йўл қўйилса бас, улар ноқонуний криптовалюта майнерларининг қурбонига айланиш ҳеч гапмас. Яқинда Malwarebytes тадқиқотчилари Monero сайтига 50 миллионтадан кам бўлмаган ташрифларни кузатишида ва буни бевосита андроид платформали мобил қурилмаларга ушитирилган энг йирик майнинг ҳужуми сифатида қайд этиши.

Одатда ноқонуний майнингда “иштирок эттаётгани” смартфон эгаларининг ўзлари пайкашмайди ҳам, чунки майнинг “орқа план”да бўради. Буни смартфон тизимидаги секинлашуву ва унинг вентиляторидаги шовқининг кучайшидаги илгаса бўлади.

Аммо бу кампания ўзгача кечди ва телефон эгаларига қўйидагича огохлантирув хабари келган: “Сизнинг қурилманинг ўзини шубҳали тутяпти. Марҳамат қилиб сартчани ечиб, ўзингизнинг инсон эканингизни исботланг”. Сиз ўзингизнинг инсон эканингизни тасдиқламас экансиз, қурилманинг смартфон, планшет)даги браузер Monero криптовалютаси майнингни бажаравади”.

## ТЕХНОЛОГИЯЛАР

## Бунақаси бўлмаган: лазер мобил қурилмаларни масофадан қувватлайди

Вашингтон университетида илк маротаба смартфонлар, планшетлар, рақамили камералар ёки ноутбукларни лазер ёрдамида узоқ масофадан хавфсиз қувватлаш усули ишлаб чиқди.

Бунда қувват олувчи қурилма 15 квадрат сантиметрии юнга фотоэлектрик элемент билан қопланади. У 2 Вт электр энергиясини 4,3 метргача узоқликка лазер воситасида етказиб бера олади. Агарда қабул қуливи юза майдони 100 квадрат сантиметрча оширилса, қувватлаш масофасини 12 метргача узайтириш мумкин бўлади.

## СУНЬЙИ ТАФАККУР

## Кўзга қараб юрак хасталиклари ўрганилади

Google ҳамда унинг тибиёт технологияларига ихтиосослашган Verily шўбаси инсонда юрак-қон томига касалликлари келиб чиқишини олдиндан айтиб берадиган алгоритм яраттиши. Nature Biomedical Engineering журналида чоп этилган мақолага кўра, бунинг учун кўз тўр пардаси суратлари таҳжил қилинади.

The Verge нашри маълум қилишича, тадқиқотчилар таклиф эттаёттан бу усул прогностлашда шу пайттага беморларда қон таҳлили бўйича ўтказилган тестлар каби аниқласса эга.

Алgoritмни ўргатиш учун мутахассислар 300 миндан зиёд беморнинг кўз тўр пардаси ва бошқа тиббий кўрсаткичлари жойлашган маълумотлар базасидан фойдаланиши.



С.ТЕМИРОВ тайёрлади

## Япония қирувчи самолётлар харид қиласди

Япония ҳукумати яқин олти йил ичидаги АҚШдан 25ta F-35A қиривчини сотиб олишини режалаштироқда. Хабарга кўра, бу тайёр қирувчи мамлакатта таҳминан 100 млн. долларга тушади. Самолётларни мамлакатда йигиб ўтиргасдан, АҚШдан тўғридан-тўғри харид қиласди.

## Туркия биринчи марта Қуддусда илмий анжуман ташкиллаштиради

Куддусуда 23-25 марта кунлари Ижтимоий фанлар II конгресси бўлиб ўтади, унда дунёнинг ўнлаб мамлакатларидан олимлар иштирок этади. Конгресс Фози университети, Turkish Studies журнални ва Куддус университети ташаббуси билан бўлиб ўтади.

Фози университети ректори, профессор Иброҳим Услан маълум қилишича, биринчи марта бундай конгресс Испаниянинг Андалусиясида ўтган. Унинг сўзларига кўра, конгресс Фаластина бўлиб ўтасдан туфайли алоҳида аҳамиятга эга. Конгресс ташкилчиларига кўриб чиқсан учун 300ta илмий маърузалар келиб тушди.

У.ТОЖИБОЕВ тайёрлади

# “БРАЗИЛИЯ МҮЖИЗАСИ”: ЭНДИ НАВБАТ ТУНИСГА

Яқинда “Ўзбекистон почтаси” АЖ ва ZOODEL компанияси ўртасида ўзаро англашув меморандуми имзоланганни ҳақида хабар берган эдик. Томонлар ўз келишиви доирасида юртдошларимизга қўллаб қулалилк ва имкониятлар тақдим этишини, жумладан, мамлакатимиз тадбиркорларига жаҳон бозорига ўйл очишни режалаштиришган. Ишонамизки, бу лойиҳа тез орада бир ўзанга тушиб, ўз натижаларини беришини бошлиайди. Энди эса ётиборингизни океанортига — узоқ Бразилияга қарашточимиз. Гап шундаки, бундан ўн беш ийлар илгари Бразилияда ҳам шунга ўхшаш лойиҳага қўл урилган ва нафақат бу мамлакат, шунингдек, Жанубий Америка давлатларидағи кичик ва ўрта бизнес корхоналарига чет элга маҳсулот экспорт қилиш учун қулаи тизим тақдим этилгандин. Энди бу услугуни Бутунжакон почта иттифоқи (БПИ) глобал мавкега олиб чиқмоқчи — старт Тунисда берилади.

**М**аълумотларга қаранди, корхоналардан истемолчила га йўналтирилган халқаро электрон савдо бозори ҳажми тахминан 1,2 млрд. АҚШ долларига баҳоланмоқда. Шунга қарамадан, маҳсулотини хорижга чиқара олмайтган кичик корхоналар дунёда сероб. Сабаби тўсиклар: узоқ давом этувчи ва мураккаб божхона жараёнлари, экспорт қийматининг ўта баландлита, аксарият логистика компаниялари фаяқтарилик мизжалор билаш ишилаши ва ҳоказо омиллар. Бунинг устига йирик аҳоли масканларидан узоқда жойлашган айрик кичик ва ўрта бизнес корхоналари назардан четда қолиб кетяпти. Айни шу ўринда кам миқдордаги товарларга логистика хизматлари кўрсатувчи почта операторлари “назардан четда”ги маҳаллий кичик корхоналарнинг жонига оро киришини айрим чет мамлакатлар тажрибаси кўрсатмоқда.

Бироқ ёлғиз почтанинг қўйидан ҳеч нарса келмайди: божхона, товарни бозорга чиқарувчи агентликлар, кичик корхоналарга кўмаклашувчи муассасалар бошини қовуштириши керак. Шу боисдан ҳам БПИ яқинда ўз дастури билан чиқди. Дастурдан мақсад турли мамлакатларга почта тармоқлари ёрдамида маҳаллий кичик ва ўрта бизнес вакилларининг маҳсулотларини экспорт қилишни енгиллатиб берувчи тизими ни яратилиша кўмаклашишидир.

Дастурдан утча мақсад кўзланган: экспорт харажатларини камайтириш, фойдаланишнинг кулалилги ва мамлакатлаги фойдати доираси.

Хуллас, анчайин баландпарвоз лойиҳа! Аммо у аввал Бразилияда ва кейин Жанубий Америкада татбиқ этилиб, 15 ийлардан бери ишлаб келаётган модел асосига қурилган. Яъни, синовдан муваффақиятли ўтган тажриба.



Хўш,  
бразилияликларнинг  
биз билмаган сири  
НИМА ЭКАН?

Бутун Жанубий Америкага Exporta Facil номи остида та- нилган “бразилча услуг”га 2001 йили Бразилия почтаси (Correios) асос солган. Ўша пайтларда улар мамлакат икти- содиётини фоаллаштириш ва жамият тараққиётига эришища айнан почта нима қилиб бера олади, деган ўта долзарб ма- сала устуда изланнишади. “Мамлакатимиздаги компа- ниялар, айниқса, кичик ва ўрта бизнес экспорт йўналишида фоалият бошлашда доим мураккаб бюрократик ва мъ- мурий, божхона ва логисти- ка жараёнлари билан тўқнаш келарди, — дейди Бразилия Фан, техника, инновациялар ва алоқа вазирлиги маслаҳатчилиси Роз Мари Антунез. — Бунинг оқибати шу бўлдики, мамлакат кичик ва ўрта биз- неси маҳсулотлари фаяқт ички бозорга йўналтирила бошланди. Аммо Correios почта опе- ратори мутахassisлари мум- модан ўтиқ ѹясаш мумкини- гини ўз вақтида англаб этиши- ди: улар шу бўшлиқни тўлди- риш учун янги маҳсулот ва сичимлар ишлаб чиқишига ки- ришиши. Exporta Facil — ана шу меҳнатлар маҳсулни.

Антунез хонимнинг таъкидла- личида, бу дастурни амалга ошириш учун почтада инфра- тизилманинг мавжудлиги билан иш битмасди, аввало хукумат бу лойиҳага катта ҳисса қўшиди, экспорт жараёнининг бошқа қатнашчилари — марказий банк, ишлаб чиқарувчilar, божхона ва халқaro майдондаги ҳамкорларни кўллаб-кувватлади.

Дастур эса кичик бизнеснинг жаҳон бозорига чиқиши йўлини- даги тўсикларни олиб ташлашда муваффақият қозонди — мам- лакатдаги барча аҳоли маскан- ларida мавжуд 8000ta почта бўлимни орқали арzon ва қулаи экспорт амалга оширила бош- ланди.

Мазкур вазирликнинг почта хизматлари ва давлат корхона- ларини бошқариши бўлими му- вофиқлаштирувчиси Франклин

Фуртадонинг айтишича, айни пайтда мамлакатдаги иккичи йирик почта бренди айнан Exporta Facil ҳисобланади.

**КИЁС:**  
Экспорт жараёнла-  
рининг соддалаши-  
тириши натижасида энди  
экспорт харажатлари  
маҳсулот нархига  
нисбатан бор-ўғи 1  
фоизни ташкил этмоқда  
— илгари 16 фоиз эди.

Лойиҳа ишга  
туширилган ўши  
экспорт ҳажми 12 230  
000 АҚШ доллари бўлган  
бўлса, 2016 ўши 230 000  
000 АҚШ долларини  
ташкил этди.

Жаноб Фуртадонинг таъкидла-  
личи, почта шу лойиҳаси билан  
нафоғт молиявий ютуқларига эриши-  
ди, балки хукуматнинг бошқа  
дастурларидан ҳам “ишончи ҳам-  
кор” мақомига эга будди. Ўтган  
15 йилдан зиёд давр мобайнida  
хукумат молижий, соғлиқни сак-  
лаш, таълим масалаларидаги да-  
стурларига албатта почтанинг ҳам  
жайл этиб келаётir. Ҳолбуки, бир  
пайтлар аксарият давлат идоралари  
почтани назарига ҳам илмасди.

**Китъанинг  
забт этилиши**

Ўз мамлакатида лойиҳа му-  
ваффақиятидан руҳланган Бра-  
зилия хукумати Жанубий Америка мамлакатлари иттифоқи  
(UNASUL) билан ҳам келишуп-  
га эриши. Китъа мамлакатла-  
ри интеграциясида жуда муҳим  
рол ўйнови бу нуфузли таш-  
килот Exporta Facilни ўзининг  
2012 — 2022 йилларга мўлжалан-  
ганинг стратегик режасига ки-  
ритди.

Америка, Испания, Порту-  
галия, Италия, Польша, Гре-  
ция, Франция, Германия, Испания  
и т.б. мамлакатлари иттифоқи  
билимни таъкидлаштириш-  
ди. Бразилия почтаси ва БПИ  
2011 йили ҳамкорлик түғриси-  
да келишувга эришиши. Унга кўра,  
Бразилия лойиҳасини амал-  
га ошириш бошланганидан бери  
тўплаган бор билимни, Жанубий  
Америка мамлакатларига қай-  
тарика техник кўмак берилгани  
ҳақидаги таъкидаси таъкидиган  
бўлди. Бразилия почтаси ва БПИ  
2011 йили ҳамкорлик түғриси-  
да келишувга эришиши. Унга кўра,  
Бразилия лойиҳасини амал-  
га ошириш бошланганидан бери  
тўплаган бор билимни, Жанубий  
Америка мамлакатларига қай-  
тарика техник кўмак берилгани  
ҳақидаги таъкидаси таъкидиган  
бўлди.

Қатор ийлар ҳамкорликда олиб  
борилган ўрганиши ва изланниш-  
лардан кейин БПИ дунёнинг  
бошқа минтақалари учун ўзининг  
Easу Exporta лойиҳасини ишга  
тушириш арафасида турибди. Бу  
лоиҳа жорий этиладиган биринчи  
мамлакат эса Шимолий Аф-  
риканинг Тунис мамлакатидир.

*Easy Exporta лойиҳаси қай та-  
риқа ишлайди? Тунис бу жараён-  
га шайми — маҳалланинг давоми  
билин газетамизнинг кейинги со-  
нида танишишингиз мумкин.*



O'ZBEKISTON  
POCHTASI



## АО "Узбекистон почтаси" объявляет конкурс

АО "Узбекистон почтаси" объявляет конкурс на изготовление и размещение наружной рекламы на общественном транспорте (автобусах, метро, маршрутных такси), а также на билл-бордах по городу Ташкент.

### Условия конкурса:

№	Вид рекламы	Параметры	Количество
1	Автобус марки "Mercedes-Benz"	в салоне, размер 170x45 см.	50
2	Автобус марки "Isuzu"	правая сторона 290x122 см. левая сторона 560x122 см.	20
3	Метро	в вагонах, размер 16x52 см.	500
4	Маршрутные такси марки "Gazel"	внешняя сторона 320x100 см.	20
5	Баннеры	изготовление и размещение на билл-бордах, размер 6x3 м.	20

Для участия в конкурсе, участники должны предоставить следующие документы:

- ксерокопию свидетельства о государственной регистрации;
  - ксерокопию паспорта руководителя организации;
  - письменное коммерческое предложение.
- Услуги должны включать:
- оформление необходимых разрешительных документов на дизайн и размещение;
  - монтаж и демонтаж рекламы;
  - разработку дизайна;
  - печать рекламной продукции.

### Требования к "Поставщику":

- участник, выигравший конкурс ("Поставщик"), должен в течение 3-х календарных дней явиться в офис "Заказчика" для оформления договора;
- "Поставщик" должен иметь стаж работы в аналогичной сфере деятельности не менее 3-х лет;
- "Поставщик", предоставляющий услуги по настоящему договору гарантирует и несет ответственность за полное соответствие услуг заявке "Заказчика";
- Перед подписанием договора "Поставщик" предоставляет "Заказчику" образцы дизайна рекламы.

Коммерческие предложения по конкурсу направлять с 23 февраля по 5 марта 2018 года на e-mail: marketing@post.uz.  
Контактный телефон: +99871 237-24-12.

## Ўзбекистон Республикаси ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирлиги маълум қилади

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 22 ноябрдағи "Телекоммуникациялар ва почта алоқаси соҳасида башқарув тизимини таомиллаштириш чора-тадбирлари тұрғысыда"ғи 458-қарори билан тасдиқланған Телекоммуникациялар соҳасидаги фаолиятни лицензиялаш тұрғысыда низомининг 49-бандыгы муроғиғи:

"SARKOR TELEKOM" масъулияты чекланған жамият шакилдеги құшма корхонасасынинг (Ташкент ш.) ҳақдағо телекоммуникация тармоқлары хизматларини күрсатып бүйічіча фаолияттың 2013 йил 12 июняда берилған АА сериялы 0004706 рақами;

"ALOQA-PRO" масъулияты чекланған жамияттін (Ташкент ш.):

- күмә радиотелефон (радиотелефон) алоқа тармоқларидан фойдаланыш ва хизматларини күрсатып бүйічіча фаолияттың 2016 йил 14 марта берилған АА сериялы 0005797 рақами;

- маҳаллий телекоммуникация тармоқларидан фойдаланыш (техник хизмат күрсатып) бүйічіча фаолияттың 2016 йил 14 марта берилған АА сериялы 0005798 рақами лицензиянинг амал қылыши муддаты 2018 йил 20 февралдан туғатылды.

АО "Узбекистон почтаси" объявляет конкурс на изготовление и поставку тематического подарочного кляссера, посвященного жизни и деятельности Первого Президента Республики Узбекистан Ислама Абдуганиевича Каримова. А также объявляет конкурс на приобретения шлагат почтовый (крученный) размером 18x20 мм.

### 1. Тематический подарочный кляссер

№	Требования к материалу	Кол-во страниц	Размер	Кол-во (штук)
1	Твердый переплёт, выпуклый, лакированное покрытие, фольга, вклейка кармашков для сцепок марок	100	240x230мм.	500

АО "Узбекистон почтаси" а также объявляет конкурс на приобретения шлагат почтовый (крученный) размером 18x20 мм.

### 2. Шлагат почтовый

№	Требования к материалу	Кол-во (кг)	Размер
1	Шлагат крученный	2000	18x20 мм.

Для участия в конкурсе, участники должны представить следующие документы:  
■ ксерокопию свидетельства о государственной регистрации;  
■ ксерокопию паспорта руководителя организации;  
■ письменное коммерческое предложение.

Коммерческие предложения по приобретению шлагатов направлять на e-mail: b.djuraev@post.uz, а по кляссерам e-mail: info.marka@post.uz с 23 февраля по 5 марта 2018 года.

Контактный телефон: 236-72-96 или +99899 844-34-10 (904-33-71).

АО "Узбекистон почтаси" в целях улучшения качества оказываемых услуг, объявляет конкурс на изготовление и поставку трёх видов коробок, которые будут использоваться для отправки посылок, мелких пакетов и бандеролей.

№	Размеры см.	Требования к материалу	Количество
1	50x25x30	Толстый картон	10000
2	40x20x30	Толстый картон	10000
3	30x20x15	Толстый картон	10000

Коммерческие предложения по конкурсу принимаются с 23 февраля по 5 марта 2018 года.

Примечание: необходимо представить дизайн предлагаемых коробок.

Контактный телефон: 236-72-96 или (+99) 844-34-10.

АО "Узбекистон почтаси"

## Ўтганларнинг охирати обод бўлсин

"Матбуот тарқатувчи" АК Кузатув кенгаси жамоаси компанияда узоқ йиллар раҳбарлик вазифаларида меҳнат қилиб нафака чиққан

Бахтиёр КУБЕЕВнинг вафоти муносабати билан марҳумнинг оила аъзолари ва яқинларига чукур таъзия билдиради.

ALSKOM сунгурта компанияси жамоаси компаниянинг сунгурта даъволарини бартараф этиш департаменти менежери Нигора Абдуваҳаповага турмуш ўртоғи

Улугбек АБДУВАҲАПОВнинг вафоти муносабати билан чукур таъзия билдиради.

ALSKOM сунгурта компанияси жамоаси компаниянинг юридик хизмати бошлиғи Зокиржон Дусметовга онаси Хонимжон ДУСМЕТОВнинг вафоти муносабати билан ҳамдардлик билдиради.

# "БИР МАКОН, БИР ЙҮЛ"да маърифат учқуни

**Хитойлик  
мехмонларга  
“Ўтмиши  
қадим,  
келажаги  
нурли диёр”  
номли Навоий  
вилояти  
ҳақидаги  
безакли  
китоб-  
албомлар  
совға қилинди.**



"Бир макон, бир йўл" лойиҳаси бошлангач, Хитой – Ўзбекистон иқтисодий алоқалари янада юқори босқичта кўтарилди. "Навоийзот" АЖ негизида йирик лойиҳаларни амалга ошираётган "China CAMC Engineering Co.Ltd" ва "HQC Shanghai company" компаниялари консорциуми маданий-маърифий алоқаларни мустаҳкамлаётгани эса алоҳида эътиборга моликдир.

Яқинда хитойликлар миллий янгиши йил байрамини нишонлаши вишу муносабат билан Навоий вилоятидаги фаолият юритаётган "China CAMC Engineering Co.Ltd" (CAMCE) ва "HQC Shanghai company" компаниялари вилоят ахборот-кутубхона марказига китоблар тақдим этишиди.

Ахборот-кутубхона маркази билан танишиб чиқкан меҳмонлар вилоятимизда ва республика изламида китобхонликка эътибор юкорилигини эътироф этишиди. Вилоят ҳоқимининг

ўринбосари Фахридин Солиев азиз меҳмонларни миллий айёмлари билан табрикларин, вилоятимиз китобхонларига қилинган бебаҳо совга учун миннадорлик билдири. "China CAMC Engineering Co.Ltd" компанияси вакили Хуанг Кайли ўзбек халқининг меҳмондустлиги учун ташаккур айтиб, "China CAMC Engineering Co.Ltd" (CAMCE) ва "HQC Shanghai company" компанияларининг 20 минг АҚШ доллари қўйматидаги китоблари ҳада сертификатини топшириди. Ўз навбатида, хитойлик меҳ-

монларга ҳам "Ўтмиши қадим, келажаги нурли диёр" номли Навоий вилояти ҳақидаги бе-закли китоб-албомлар совға қилинди.

— "Бир макон, бир йўл"да маърифат учқуни сифатида иккι давлат, иккι ҳалқ қўнгилларини мустаҳкам bogлашga хизмат қилган ана шу тадбир ёшлар ҳақида ўчмас из колдирди, — дейди АКМ директори ўринбосари Шамсия Бақеева. — Улар инглиз ва хитой тилларидаги 600дан ортиқ янги китоблардан фойдаланиш имкониятига эта бўлди.

— Республика излами стакчи нашриётлар – "Ўзбекистон", Fa�ур Ғулом, "Шарқ", "Чўлпон" нашриётларидан буюртмали асосида китоблар келиши бошланди, — дейди вилюй АКМ директори Рамазон Ражабов. — Айни кунларда Ўзбек Milliy Энциклопедиясининг 1-12 томигача 20 дондан, Ойбекнинг "Навоий" романи, А.Чеховнинг ҳикоялари, эртаклар ва бошқа бир қатор севиб ўқила-диган китоблар етиб келди. Бундан ташқари, вилоят қўзи ожизлар жамияти кутубхонаси учун ҳам 20 миллион сўмлик брайл алифбосидаги китобларга буюргта берилган.

Шу куни Навоий шаҳрида ги "Ширин" маданият саройида вилоят ҳоқими К.Турсунов иштирокида меҳмонларни тантанали қабул қилиш ма-росими ўтказилди.

**Маруса ХОСИЛОВА  
"Xabar"ning Навоий  
вилоятидаги мухбари**

## СЎРАНГ, ЖАВОБ БЕРАМИЗ

# Ўқитувчи ўқувчишининг телефонини олиб қўйишга ҳақлими?

— Ўглим мактабда ўқийди. Уни назорат қилиши учун мобил телефон олиб берганман. Ўқитувчи ўглимнинг телефонини олиб қўйибди. Бундай қилишига ўнинг ҳаққи борми?

Шуҳрат ҒАФУРОВ  
Тошкент шаҳри

— Вазирлар Маҳкамасининг 2012 йил 21 майдаги 139-қарори билан Ўзбекистон Республикаси таълим муассасаларида мобил телефонлардан фойдаланиш тартиби тўғрисидаги низом тасдиқланган бўлиб, таълим муассасаларида ўтказилдиган ўкув машғулотлари ва тадбирлар бошланишидан оддин таълим олувчилик телефонини ўтириб қўйиши хамда сумрасига солиб кўйиши шарт.

Таълим олувчиларга

куйидагилар қатъиян тақиқладани:

- а) телефонини бўйнага осиб олиш, кўкрак чўнтекларидан, шим, юбкалари чўнтекларидан да ва шу кабиларда сақлаш;
- б) телефон аккумуляторини зарядлаш учун таълим мусассаси электр тармоқларига улаш;
- в) телефони ёрдамида:
- атрофадагиларга зўравонлик,

шафқатсизлик, порнографияни маргаб қўлчеви видео ва суратларни намойиш қилиш;

- таълим мусассасининг нуғузига, шу жумладан, зўравонлик ва вандализм ҳолатларини суратга олиш ва кейинчалик уларни атрофадагиларга номайиш этиши ўйли билан зарар етказиш;
- г) ўкув машгулотлари вақтида:

дафтарча кабилар сифатида фойдаланиши;

- суратга олиш ва видеотасвирга тушириш;

- телефон орқали бошқа хизматлардан фойдаланани.

Таълим мусассасида таълим олувчиларга машгулотлар ва тадбирлар ораШигига фоқат асоси ва кечиктириб бўлмайдиган зарур ҳолатларда ота-онаси (уарнинг ўрнини босувчилар), якин қариндошлари, таълим мусассасаларининг ражбарлари ёки ҳодимлари билан зудлик билан боғланиши мақсади:

- телефон орқали сўзлашиш ҳамда SMS (MMS) ва бошқа турдаги хабарларни жўнатиш;
- телефонни стопустита қўйиш;
- мусика тинглаш;
- сурат ва видеотасвирларни кўрсатишда телефондан фойдаланиш, тасвир кўриш, диктофон, кампьютер, календар, блокнот, ён



## ТАБРИКЛАЙМИЗ!

"Ўзбектелеком" АК Коралпогистон Республикаси филиали жамоаси филиалининг "225-ЭАТС" бўлими олий тоифали муҳандиси Гулайым КУМИСБАЕВАни 50 ёши билан самимий табриклиди. Унга сиҳат-саломатлик, узоқ умр, мустаҳкам соғлиқ, оиласиб хотиржамалик тилайди.

## МАНЗИЛИМИЗ:

100105, Тошкент,  
Толлимаржон кўчаси, б-й.  
Тел.: 291-43-92, 291-43-28, 291-43-61, 291-43-78  
Факс: 291-43-70. E-mail: [info@xabar.uz](mailto:info@xabar.uz)

Обува индекси — 228.

Газета таҳририят компютер базасида терилди ва саҳифаланди.

Дизайнер: Аслиддин БЎРИЕВ.  
Навбатчи: Собит АҲАДОВ.



**Xabar**

### МУАССИС:

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ВА  
КОММУНИКАЦИЯЛАРИНИ  
РIVОЖЛАНТИРИШ ВАЗИРЛИГИ

Бош мұхаррир вазифасини  
вақтнича бажарувчи:  
Абдуғани АБДУРАҲМОНОВ

Газета Ўзбекистон матбуоти ва  
ахборот агентлиги томонидан  
0016 рақами билан 2013 йил  
23 июнда рўйхатга олинган.

Вилоят  
мухбirlari:

Андижонда 226-47-80 (036)600-87-21 (94) 199-95-64 (91) 353-71-25  
Бухорода Наманганда 225-91-10 (554-35-45)  
Жиззахда (91) 557-84-44 (91)235-88-68  
Навоийда Самарқандда 291-43-28 (97) 211-65-05  
Термизда Урганчда (97) 244-18-05 (93)931-08-99  
Фарғонада Қаршида

### ТАХРИР ҲАЙТАТИ:

Азим АХМЕДХАДЖАЕВ (Хайрат раиси), Иброҳим ЖЎРАЕВ,  
Шуҳрат ҚОДИРОВ, Шуҳрат АТАМУҲАМЕДОВ, Тўлкин ТЕШАБОЕВ,  
Сувон НАЖИБДИНИН, Лутфилло ТУРСУНОВ (масъул котиб).

Таҳририятта келган кўлэзма ва суратлар эгаларига қайтарилмайди.  
Муаллифларнинг фикрлари таҳририят фикрларига фарқланши мумкин.  
Нашримиздан кўчириб босилганда "Xabar"дан олинганинги кўрсатилиши шарт.

Газетани тайёрлашда интернет материалларидан ҳам фойдаланилади.  
Баҳоси келишилган нарҳда.

Газета  
хаттаминг  
компанияси  
чиқади

"Шарқ" нашриёт-матбааси  
босмахонасида чоп этилди.  
Манзил: Тошкент шаҳри,  
"Буюк Турон" кўчаси, 41-й.

G-243 сонли буюртма.  
Офсет усулida босилди.  
Қозоғ бичими А-3, ҳажми 4 босма табоқ.  
Адади: 9125 нусха.

**ISSN 2010-6424**

Босисга топширилди — 21.30.  
Босисга топширилиш вақти — 20.00.