



«ЦИФРОВОЙ ПАСПОРТ» в местовом режиме запустят с января 2023 года  
5-стр.



WINDOWS 11  
hech kimga kerak emasmi?  
6-bet.



QANDLI DIABETga chalinganlar uchun...  
8-bet.



ict.xabar.uz

Gazet 1992-yil martdan chiqa boshlagan

# Xabar

ERUR SEN SHOH, AGAR OGOSSEN SEN,  
AGAR OGOSSEN SEN, SHOSEN SEN.

**41 (1567)-son  
14-oktobr  
2022**

@xabaruzofficial  
facebook.com/xabar.uz/  
@xabaruzofficial

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI AXBOROT TEXNOLOGIYALARI VA KOMMUNIKATSİYALARINI RIVOJLANTIRISH VАЗIRLIGI NASHRI

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

## O'zbekiston – Hindiston: BUXORODA IT MUTAXASSISLARI TAYYORLAYDIGAN XALQARO UNIVERSITET OCHILADI



Buxoro viloyatining Qorako'l tumanida "Acharya International University of Uzbekistan" universitetini tashkil etish bo'yicha viloyat hokimligi, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlanantirish vazirligi hamda Hindiston Respublikasining Acharya institutlar tarmog'i o'rtaida uch tomonlama hamkorlik shartnomasi imzolandi.

Ushbu shartnomani imzolashda Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlanantiish vaziri o'rinnbosari J.Egamberdiyev hamda Acharya institutlar tarmog'i ijrochi direktori Shalini Reddy ishtirok etdi.

Universitet tashkil qilingandan so'ng birinchi yil 1400 nafar talaba qabul qilinib, IT yo'naliishida Hindistoning malakali professor-o'qituvchilari tomonidan o'qitilishi boshlandi.

Shuningdek, talabalarga zamon talablariga javob beradigan qulay shart-sharoitlar yaratish maqsadida zamonaviy kompyuter texnikalari bilan jihozlangan o'quv va laboratoriya xonalari, eng so'nggi axborot resurslari bilan boyitilgan kutubxonalar, sport maydonlari, suzish havzalari ham barpo etildi.

Eslatib o'tamiz, Dehli shahrida bo'lib o'tgan Hindiston – O'zbekiston biznes-forumi doirasida AKT vazirligi hamkorligida Acharya instituti bilan o'zaro hamkorlik memorandumi imzolangan edi.

### ENG BOY MILLIARDERLAR, TOP-10

(2022-yilning oktobr oyi holatiga ko'ra)

1. Elon Musk – \$210 mird.
2. Jeff Bezos – \$137 mird.
3. Bernar Arnó – \$131 mird.
4. Bill Geyts – \$106 mird.
5. Gautam Adani – \$105 mird.
6. Horren Baffett – \$94,2 mird.
7. Larri Peij – \$81,32 mird.
8. Sergey Brin – \$87,4 mird.
9. Stiv Balmer – \$83,8 mird.
10. Mukesh Ambani – \$83,6 mird.



### INHA bitiruvchisi-2022

## Yaxshi hayotga eltuvchi chipta

Toshkent shahridagi INHA universitetida bitiruvchi talabalarga diplom topshirish marosimi har yili juda tantanali tarzda o'tkaziladi. Tadbiriga universitet professor-o'qituvchilari, AKT sohasi rahbarlari va yetuk mutaxassislari, va albatta, bitiruvchi yoshlarning ota-onalari taklif etiladi. Quvonch va hayajonlar, tabrikilar, orkestr jo'rligida harbiy yigitlar tomonidan sahnaga olib chiqiladigan O'zbekiston va universitet bayroqlari, O'zbekiston va Janubiy Koreya Davlat madhiyalari... hammasi o'zgacha. Bu yil ham shunday bo'ldi.

Bu yilgi marosimda INHA prezidenti professor Myon Vu Cho boshchiligidagi Koreya Respublikasining INHA universiteti delegatsiyasi a'zolari, Koreyaning O'zbekistondagi muxtor elchisi janob Kim Xi Sang hamda Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlanantirish vaziri Sherzod Shermatov faxriy mehmon sifatida ishtirok etdi.





7 oktabr kuni O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi Senatining o'ttiz uchinchini yalpi majlisi bo'lib o'tdi. Majlisda kun tartibiga kiritilgan 11 masala ko'rib chiqildi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev 7 oktabr kuni Rossiya Prezidenti Vladimir Putin tashabbusi bilan Sankt-Peterburg shahrida o'tkazilgan Mustaqil Davlatlar Hamdo'stligiga a'zo davlatlar rahbarlarining norasimi uchrashuvida ishtirok etdi.

Prezident Shavkat Mirziyoyev 10 oktabr kuni "Humo Arena" sport sarofiga tashrif buyurib, dzyudo bo'yicha jahon championati bellashuvularini tornosha qildi. Davlatimiz rahbari erkaklar o'ttasida 90 kilogramgacha bo'lgan vazni toifasidagi final bellashuvini kuzatdi. Qizg'in va teng kurashlar ostida o'tgan bahsda yurdoshimiz Davlat Bobonov italiyalik raqibi Kristian Parlatini yengib, oltin medalni qo'liga kirdidi. G'olib Davlat Bobonov (oltin) va sovindorlar Kristian Parlati (kumush), gruziyalik Lasha Bekauri va Luka Maysuradze (bronna) medallarini Prezident Shavkat Mirziyoyev topshirdi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev 10 oktabr kuni elektromobil tarmog'ini rivojlanishiga va xizmat ko'rsatish qamrovini oshirishga qaratilgan loyihalar taqdimoti bilan tanishdi. Taqdimotda "O'zavtosanoat" AJ rahbarlar xorijiy kompaniyalar bilan erishilgan kelishuvlar, o'zlashtirilishi kutilayotgan modellar haqida axborot berdi.

Prezident Shavkat Mirziyoyev raisligida 11 oktabr kuni mahallalarni obod qilish va aholini o'yantirayotgan masalalarni hal etish bo'yicha ustuvor vazifalar yuzasidan videoselektor yig'ilishi o'tkazildi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev 11 oktabr kuni Tatariston Respublikasi Prezidenti Rustam Minnixanov boshchiligidagi delegatsiyani qabul qildi. Uchrashevda Tatariston bilan amaliy sherkilikni kengaytirish va iqtisodiyotning ustuvor tarmoqlarida qo'shma innovatsion loyihalarini ilgari surish masalalari har tomonlama ko'rib chiqildi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev Qozog'iston Respublikasi Prezidenti Qasim-Jomart Toqayevning taklifiiga binoan 12-14 oktobr kunlari Osiyoda hamkorlik va ishonch choralar bo'yicha kengash hamda MDH Davlat rahbarlari kengashining navbatdagi majlislarida ishtirok etish uchun tashrif bilan Qozog'iston poxtaxti Ostona shahrida bo'ladi. 13 oktabr kuni bo'lib o'tgan yuqori darajadagi xalqaro forum – Osiyoda hamkorlik va ishonch choralar bo'yicha kengash summitida qit'amizda xavfsizlik va barqor tarraqqiyotni ta'minlashning dolzarb masalalari ko'rib chiqildi. Summitda Prezident Shavkat Mirziyoyev nutq so'zladi.

## KATTA anjumanga KATTA tayyorgarlik



Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlanish vazirligida ICT WEEK UZBEKISTAN tadbiriga tayyorgarlik ko'rish va yuqori saviyada tashkil etish maqsadida yig'ilish bo'lib o'tdi. Unda Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlanishi vaziri Sherzod Shermatov ishtirok etdi.

AKT haftaligi doirasida matbuot anjuman, BPO sammiti, "Raqamli iqtisodiyot: rivojlanishning asosiy yo'naliшlari va huquqiy tartibga solish bilan bog'liq muammolar" mavzusida seminar, shuningdek, milliy AKT ko'rgazmasi ICT EXPO, IT-ta'lim forumi bo'lib o'tadi.

ICT WEEK UZBEKISTAN haftaligi 2004 yildan buyon har yili o'tkazib kelinayotgan eng muhim tadbirlardan biri hisoblanadi. Haftalik an'anaviy tarzda bir

gator ixtisoslashtirilgan tadbirlarni yagona formatda birlashtiradi.

Teknologiyalar haftaligining asosiy vazifasi tajriba almashish, zamonaviy texnologiyalar va innovatsion yutuqlarni namoyish etish uchun platforma yaratishdan iborat.

AKT vazirligida bo'lib o'tgan yig'ilishda O'zbekistonning IT-brendini yanada rivojlanish, qolaversa, soha oldida katta marra etib belgilangan – IT-xizmatlar eksporti hajmini 1 mld. dollarga yetkazishni qisqa muddatlarda bajarib, har bir soha va tarmoq va killariga O'zbekistonning jahon IT-bozoridagi o'rnnini yanada yaxshilash masalalari muhokama qilindi.

Shuningdek, ushbu tadbirni yuqori saviyada o'tkazishga kelishib olindi.

### Hamkorlik

## Istiqbolli loyihalarini amalga oshirish bo'yicha kelishib olindi

Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlanish vaziri Sherzod Shermatov VISA kompaniyasining rivojlanish bo'yicha direktori Anton Borozdin hamda Markaziy Osiyo bo'yicha davlat organlari bilan ishslash direktori Janna Dyussenbina bilan uchrashuv o'tkazdi.

Uchrashuvni tashkil etishdan asosiy maqsad – AKT vazirligidan iborat delegatsiyaning AQSHga tashrifi davomida VISA kompaniyasi bilan imzolagan Memorandum ijrosi hamda bank va huquqni himoya qiluvchi organlar uchun treninglar tashkil etishdan iborat.

Uchrashuv davomida kichik va o'rta biznesni rivojlanish, shu jumladan, onlayn to'lovlar va boshqa sohalardagi hamkorlikning ustuvor yo'naliшlari masalalari ham muhokama qilindi.

Shu bilan birga, AQSHda imzolangan Memorandum doirasida O'zbekistonda AKT sohasini rivojlanish, raqamlashshtirish va texnologiyalarni amalga oshirishda hamkorlik qilish, istiqbolli loyihalarini amalga oshirish bo'yicha kelishib olindi.

## Tatariston Prezidenti delegatsiyasi IT-Parkka tashrif buyurdi

Tatariston Respublikasi Prezidenti Rustam Minnixanov boshchiligidagi delegatsiya O'zbekistonga tashrifi doirasida IT-Park faoliyatini bilan tanishdi.

Tashrif davomida mehmonlarga Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlanish vaziri birinchi o'rinsbosari Oleg Pekos hamrohlilik qildi.

Rasmiy delegatsiya a'zolariga IT-Park va uning faoliyatini hamda bu yerda yaratilgan sharoitlar tanishdirildi. Shuningdek, IT-Park yangi binosida davom etayotgan qurilish ishlari va uning kelgusidagi faoliyatini haqida loyihalar taqdimoti o'tkazildi.

Shu bilan birga, ikki davlat o'rtafiga hamkorlikni yanada kuchaytirish, jumladan, IT sohalari kooperatsiyani oshirish va loyihalarini ilgari surish istiqbollari muhokama qilindi.

O'z navbatida, ikki tomonlama qo'shma biznes loyihalarini amalga oshirish masalalariga ham alohida e'tibor qaratildi.



## Xodimlar e'tiborda

## Markazda tibbiy ko'rik tashkil etildi



Aholi salomatligi, ularning sog'lom turmush tarzi bugun davlat siyosatining ustuvor yo'nalishlaridan biriga aylangan. Nafaqat oila, balki mehnat

jamoasida ham har bir kishining salomatligi tuman boylik hisoblanadi.

Shundan kelib chiqib, Elektron hukumat loyihalarini boshqarish markazida rahbariyat tashabbusi bilan xodimlar mehnatini muhofaza qilish va sog'lig'i ta'minlash maqsadida maxsus tibbiy ko'rikdan o'tkazish tadbirkil etildi.

Markazga malakali terapevt, lor, okulist, nevropatolog kabi shifokorlar jalb etildi. Mutaxassislar har bir xodimi individual tekshiruvdan o'tkazishdi, rentgen va qon tekshiruvlari olib borildi, sog'lig'idan shikoyati borlarga o'z tavsiyalarini berishdi.

## Yagona portal

## Subsidiya olish bo'yicha yangi xizmat ishga tushdi

Nogironligi bo'lgan shaxslarni ishga qabul qilgan ish beruvchilar uchun yaxshi yangilik e'lon qilindi.

Endilikda my.gov.uz orqali nogironligi bo'lgan shaxslarni ishga qabul qilgan ish beruvchilar subsidiya olishlari mumkin.

Arizalar 3 ish kunida ko'rib chiqiladi.

Bunda nogironligi bo'lgan shaxslarni ishga qabul qilgan ish beruvchilar (byudjet tashkilotlari, davlat korxonalar, ustav jamg'armasi (kapitali)da davlat ulushi 50 foiz va undan ortiq bo'lgan yuridik shaxslar bundan mustasno) – har bir xodim uchun 6 oy davomida har oy bazaviy hisoblash mijdorining 1,5 baravarai mijdorida subsidiya olishlari mumkin.

Bandlikka ko'maklashish markazi ishga qabul qilingan nogironligi bo'lgan shaxslarning haqiqatan ishlayotganligini monitoring qilib boradi.

Xizmatdan foydalanish bepul, shuningdek, juda oson va quay.

## Davra suhbati

## Yangi yo'nalishlarni rivojlantirish zarur

"UNICON.UZ" DUKda yosh xodimlar ishtirokida asimetrik kriptotizimlarni yaratish bo'yicha davra suhbati o'tkazildi. Unda markazning ilmiy xodimlari, mustaqil tadeqotchilar va Toshkent axborot texnologiyalari universiteti magistrleri qatnashdi.

Davra suhbati direktorniyaning xavfsizligi va kriptologiya bo'yicha birinchi o'rinosari X.Hasanov olib bordi. U asimetrik kriptotizimlarning muhimligi va zarurligini ta'kidlab, ularning joriy holatini tavsiflab berdi.

Markazning yetakchi mutaxassisi A.Ortigboev "Asimetrik kriptotizimlar" mavzusida ma'ruba qilib, asimetrik kriptotizimlarning mustahkamligini ta'minlovchi matematik modellar va kriptotahsilil to'g'risida axborotni taqdim etdi hamda yangi yo'nalishlarni rivojlantirish zarurligini qayd etdi.

Muhokamalarda, shuningdek, t.f.n. O.Ahmedova, f-m.f.n. M.Nazarova, PhD O.Zokirov va magist M.Ja'farov ham qatnashdi.



## TATU xabarlari

## HIEDTEC LOYIHASINING 9-UCHRASHUVI



Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universitetida Yevropa ittifoqi Erasmus+ dasturi bo'yicha HIEDTEC loyihasining 9-uchrashuvi bo'lib o'tdi. Loyiha o'quv jarayoniga axborot texnologiyalariga asoslangan innovatsion ta'limgan texnologiyalarini joriy etish va faol qo'llash orqali raqamli avlodning ilg'or ta'limgan tizimiga mo'slashtirishga asoslanadi.

Yig'ilishda loyiha hamkorlari hisoblangan davlatlar – Bolgariya, Italiya, Lyuksemburg va Portugaliyadan to'rtta universitet hamda Qozog'iston, Qirg'iziston, Tojikiston, Turkmaniston va O'zbekistondan 15ta universitet, shuningdek, tegishli mamlakatlardagi ta'limgan va fan vazirliklari vakillari ishtirok etdi.

Loyihaning asosiy maqsadi talabalarning masofadan turib ta'limgan olish imkoniyatini yaratish uchun oliy ta'limgan muassasalarida professor-o'qituvchilar tomonidan tegishli o'quv resurslari yaratilishi va mavjud barcha o'quv materiallarini masofaviy ta'limgan platformaliga joylashtirib borishi, virtual muhitda ishlashni yaxshilash uchun "Masofaviy ta'limgan tashkil etish texnologiyalari" kurslarini yo'lga qo'yishdir.

HIEDTEC loyihalarda oflayn ta'limgan hamda masofaviy ta'limgan sifatlari amalga oshirishida nazorat qilish hamda yangicha ta'limgan dasturlari takomillashtirilgan.

Shu kuni Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Bolgariyaning Ruse universiteti, Qirg'izistonning Ala-Too xalqaro universiteti va K.Tinianova nomidagi Issiq-Ko'l davlat universitetlari bilan kelajakda turli yo'nalishlarda hamkorlikni kengaytirish bo'yicha memorandum shartnomasi imzoladi.

## RAQAMLI QISHLOQ XO'JALIGI UCHUN INNOVATSION KURSLAR



Joriy yilning 10-14-oktabr kunlari Erasmus+ NICOPA: Raqamli qishloq xo'jaligi uchun yangi va innovatsion kurslar loyihasi doirasida Saken Seyfullin nomidagi Qozog Agroteknika universitetida "Raqamli qishloq xo'jaligini rivojlantirishda navigatsiya tizimini qo'llashning ahamiyati" mavzusida "Kuzgi maktab" hamda yakuniy konferensiya bo'lib o'tdi.

Ushbu tadbirda loyihaning O'zbekistondagi hamkorlari – Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti va Toshkent Irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti Milliy tadqiqot universiteti, shuningdek, soha bo'yicha xususiy firmalar vakillari ishtirok etdi.

# YAXSHI HAYOTGA ELTUVCHI CHIPTA

«1»

Tadbirda bitiruvchilarga o'z dil izhorlarini bildirish uchun dastlabki so'z koreyalik mehnem janob Myon Vu Choga berildi.

- INHA universiteti prezidenti sifatida va butun INHA jamoasi nomidan bugun mazkur universitetning beshinchi bitiruv marosimida ishtirot etib turganingiz bilan barchangizni chin qalbimdan tabriklayman, - dedi professor. - Talabalarimizning yetuk iste'dodli bo'lib yetishishida yordam bergan universitet rahbariyatiga, professor-o'qituvchilar va barcha xodimlariga o'z minnatdorligimni bildiraman. Bitiruvchilarimiz nafaqat O'zbekiston, balki butun dunyoga yetakchilik qilishga tayyor. Eng muhimmi, fursatdan foydalaniib, farzandlarini birinchini kunidan to bugungi bitiruviga qadar mana shunday mehr va sadoqat bilan qo'llab-quvvatlab kelgan ota-onalar va oila a'zolariga chin qalbimdan o'zimming chuqur hummatini izhor etaman.

Myong Vu Cho ushbu marosimda bitiruvchilar quvchingga sherik bo'lib turganidan g'oyatda xursandchiligini ta'kidlagan holda, imkoniyatdan foydalaniib, INHA universiteti prezidenti sifatida o'z maslahatlari bilan bo'lishdi. "Eng avvalo, hech qachon qiyinchiliklardan cho'chimang. Nafaqat qiyinchilik, muvaffaqiyatsizlikdan ham qo'rquamg. Yillar o'tgandan keyin orqaga qaramang va o'tmishda hal qila olmagan narsalarigindan afsuslanmang, aksincha, qiyin, ammo foydalaniib qiyinchiliklarni boshdan kechirish orqali erishgan tajribalaringiz muvaffaqiyatingizga qanday yordam berishini intizorish bilan kuting. Ishonchim komilki, bizning barcha bitiruvchilarimiz kelajakda uchrashi mumkin bo'lgan qiyinchiliklarni yengib, oxir-oqibatda o'z orzularini ro'yogba chiqarishadi. Ikkinchidan, jamiyatda atrofingizni o'rab turgan insonlar bilan yaqindan munosabat qiling va hayotiningizni xayr-ehson bilan bezating".

AKT vaziri Sherzod Shermatov o'z nutqida so'nggi yillarda hukumatimiz, ayniqsa, shaxsan davlatimiz rahbari tomonidan O'zbekistonda axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari sohasini rivojlantirishga va yoshlarni AKT sohasiga keng jahb etishiga jiddiy e'tibor qaratilayogani, IT-ta'lum mutaxassislarini tayyorlash va bozorming o'sishi hamda rivojlanishi uchun yetarli ischi kuchi bilan ta'minlashda muhim rol o'ynosti, shu bois respublikamizda ta'lum sohasiga, ayniqsa, IT-ta'limga katta kuch sarflanayotganini alohida ta'kidladi.

Ta'kidlash joizki, Sherzod Shermatov ushbu universitetni tashkil etishda



gatnashgan va dastlab bu nufuzli ilm dargohiga rektorlik qilgan. Shu sabab u bu yerdagi jahon talabalaridagi o'ziga xos o'qitish dasturi, yoshlarga qo'yiladigan talablar, boshqa universitetlar bilan farqli jihatlari va kerak bo'lsa ta'lum olishdagi qat'iy intizom va talabchanliklarni juda yaxshi biladi. Uning o'sha davr xotiralarini barchada katta qiziqish uyg'otdi.

- Rektorlik paytimda birinchi bosqich talabalar huzurimga o'z takliflari bilan kirishdi, - deya esladi Sh.Shermatov. - Ular boshqa universitetlarda bo'lgani kabi o'zlarining "Quvnoqlar va zukkollar" guruhibi tashkil etishmoqchiligidagi aytishdi. Juda yaxshi, mayli, tashabbusingizni qo'llab-quvvatlayman, dedim. Ammo oradan oyalar o'tdi hamki, ular bu mavzuni qaytib ko'tarishmadi... Chunki bunga ularning bo'sh vaqtleri ham bo'Imadi. Hamma vaqt, hatto qorong'u tushganda ham kutubxonamiz talabalar bilan liq to'la edi, ular boshlarni kitobdan ko'tarishmay o'qishardi... Demoqchimanki, sizlar kabiforli va bilimli bitiruvchilar kelajakda IT sohasida yirik loyihalarni amalga oshirishiga ishonchim kornil va sizdek zabardast, navqiron, bilimli yoshlarni har tomonloma qo'llab-quvvatlashga biz hamisha tayyormiz. Zero, axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari sohasini rivojlantirish sizdek yoshlar qo'lida! O'yalmanki, barchangiz ilm olish yo'lida og'ishmay davom etasiz.

Tadbirda Toshkent shahridagi INHA universiteti rektori Muzaffar Jalolov ham so'zga chiqib, bitiruvchilar va ularning ota-onalarini sidqidilardan tabrikadi. O'z navbatida, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari rivojlantirish vazirligi va Vasiylik ken-gashi a'zolariga universitetni rivojlantirishda ko'rsatayotgan doimiy yordamlari uchun minnatdorlik bildirdi.

- Prezidentimiz tomonidan raqamlari iqtisodiyotni drayver sohaga aylantirish belgilangan, - dedi M.Jalolov. - Shuni ta'kidlab o'tishimiz joizki, IT sohasi rivojida ta'limning o'mi beqiyos. Joriy yil davlatimiz tomonidan birinchini bakalavr yo'naliishi bo'yicha 100ta grant ajratilgani, olyi ta'lum, jumladan, IT-ta'lum sohasidagi tizimli o'zgarishlarga

yaqqol misol deb ayta olamiz va bu ishonch bizga yanada katta mas'uliyat yuklaydi. Biz Yangi O'zbekistonning kelajagiga bog'liq bo'lgan yuqori malakali IT-kadrlarini yanada sifatli tayyorlash mas'uliyatini chuqurroq his etgan holda faoliyatimizni davom ettiramiz.

To'rt yil davomida talabalarimizga axborot texnologiyalari hamda logistika sohalarida mutaxassislar tayyorlash borasida erishgan tajriba va bilimlarimizni, barcha kasbiy mahoratimizni ulashdik va bundan buyon biz, hamkasb, deb atay olishimiz mumkin bo'lgan bitiruvchilarimizni ushbu muvaffaqiyat bilan qutlaymiz.

Shundan so'ng talablik davrini muvaffaqiyatli yakunlagan bitiruvchilar o'z diplomlarini tantanalı musiqa sadolari va qarsaklar ostida INHA universiteti (Korea) prezidenti Myon Vu Cho va Toshkent shahridagi INHA universiteti rektori Muzaffar Jalolovdan qilib olishadi.

Toshkent shahridagi INHA universiteti jadal rivojlanib borayotgan axborot texnologiyalari asri talabariiga mos keladigan bilimli, qobiliyatli va kashfiyotchi yoshlarni yetishtirib chiqarish maqsadida 2014-yilda tashkil etilgan.

Universitet nafaqat O'zbekistonda, balki butun Markaziy Osiyoda IT, menejment va logistika sohalarida eng yaxshi mutaxassislarini yetishtirishga qaratilgan ta'lumi rivojlantirish bo'yicha O'zbekiston hukumatining kelajakka yo'naltirilgan strategiyasi mahsulidir. Bu dargoh bitiruvchilarini erishayotgan yutuqlar uning O'zbekistondagi eng nufuzli olyi o'quv yurti ekanligini yaqqol ko'rsatib turibdi. Markaziy Osiyoning boshqa davlatlari ushbu universitetni ta'lum sohasidagi muvaffaqiyatli hamkorlikning yorqin namunasasi sifatida tan oлgani bejiz emas.

Joriy yilda Toshkent shahridagi INHA universitetining Kompyuter va dasturiy injiniring hamda Biznes va logistika yo'naliishlari bo'yicha bakalavr bosqichini 293 nafar talaba tamomladi. Ularning har biri maqtov va olyishga loyiq. Ammo tengdoshlaridan bir pog'ona yuqori natijalar

bilan tamomlagan bitiruvchilar ham bor. Shulardan biri test sinovlarda eng yuqori ball to'plab davlat granti asosida o'qishga qabul qilingan va to'rt yil davomida o'qishdagi ilg'orligi bilan peshqadamlikni saqlab qola oлgan Kamron Rustamovdir. Unga shu kuni universitetning maxsus diplomi topshirildi.

- Men ushbu bitiruv marosimi sahnasida nutq so'zlab turganimdan bag'oyat kursandman, - dedi K.Rustamov. - Ishonchim komilki, O'zbekistondagi yetakchi olyi ta'lum muassasalaridan bo'lgan Toshkent shahridagi INHA universitetini muvaffaqiyatli tamomlaganingizdan har biringiz g'urur va yutuq tuyg'usini his qilmoqdasiz. Orzularingiz sizni umidlarining eng yuqori cho'qqisiga va imkoniyatlarining eng baland sarhadlariga olib chiqishiga ishonaman. Bu kun biz ota-onalarimizga ulamring barcha umidlar va harakatlari behuda emasligini isbotlaydigan kundir. Bizga ko'rstatgan cheksiz mehri va qo'llab-quvvatloviga uchun aziz ota-onalarimiz va oila a'zolarimizdan minnatdormiz. Shuningdek, biz uchun g'amxo'rlik qilgan, bizni tarbiyalagan, bizni shaxs sifatida kamol topishimizga uchun tashakkur.

Aziz do'stlar, siz bilimlisiz. Sizning malakangiz sizning darajangizda. Siz oлgan bilim va malakangizni yaxshi hayotga eltvchi chipta - Yangi O'zbekistonning yangi jahon kuchiga aylantirish uchun olib boruvchi yo'l deb biling.

**Y**axshi hayotga eltvchi chip-ta... Bu tashbeh barchani yanada ruhlantirib yubordi. Ishonchimizki, yoshlar bilim olishdan to'xtab qolmaydi, kimdir keyingi bosqichni magistraturada davom ettiradi, kimdir xorija. Muhimi, oлgan bilim va malakalari o'z sohalarida yuksalishlari uchun muhim pojdevor bo'ladi.

Usmonjon YO'LDSHEV

## ПРЕЗИДЕНТ ПРИЗВАЛ ОБЕСПЕЧИТЬ КОНКУРЕНЦИЮ НА РЫНКЕ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Шавкат Мирзиёев 10 октября ознакомился с проектами «Узавтосаноат» по развитию отрасли электромобилей, передает пресс-служба президента.

Глава государства отметил растущий импорт электротранспорта. Спрос на него обусловлен более дешёвым обслуживанием — электромобили в эксплуатации в 10 раз дешевле машин с двигателем внутреннего сгорания.

«Самое главное — наши люди предпочитают их. Поэтому нам необходимо обеспечить население доступными, мало затратными, современными электромобилями», — добавил Президент.

Руководители концерна рассказали о договорённостях по организации выпуска электротранспорта и моделях, планируемых к освоению. Президент призвал налаживать выпуск популярных моделей с участием опытных иностранных



партнёров.

Для обеспечения доступных цен требуется повысить локализацию компонентов электромобиля. Отмечались возможности производства из местных запасов лития, графита и меди аккумуляторов и электроприводов — на них приходится порядка 40% себестоимости машины.

«Учитывая экологическую повестку и ради будущего, нам нужно развивать эту отрасль сейчас. Чем раньше мы это сделаем, тем больше конкуренции

появится на рынке автомобилей», — подчеркнул Мирзиёев.

Кроме того, глава государства указал на важность инфраструктуры для электротранспорта. Например, по Узбекистану установлено всего 50 станций зарядки, большей частью — в Ташкенте и Самарканде. Центры техобслуживания электромобилей и вовсе отсутствуют.

Поручено в ближайшие два года установить 2 тыс. новых электrozаправок на трассах, парковках и АЗС. Также президент поставил цель создать сеть пунктов сервиса для электрических ТС.

Предприниматели-владельцы зарядных станций смогут отпускать энергию по свободной цене. Они также смогут рассчитывать на льготы по налогу на прибыль, земельному и имущественному налогам.

Также поручено проработать запуск электробусов в городах помимо Ташкента и Самарканда.



### IT-КОМПАНИЯ ИЗ ДУБАЯ PROW ГОТОВИТСЯ НАЧАТЬ РАБОТУ В УЗБЕКИСТАНЕ

Провайдер IT-услуг в сфере кибербезопасности и управления данными Prow намеревается выйти на рынок Узбекистана. Об этом сообщает агентство Zawya.

Компания, базирующаяся в ОАЭ, анонсировала расширение географии на выставке Gitex Global 2022 в Дубае. Отмечается, что запуск услуг в Узбекистане и Бахрейне для неё — только начало нового этапа регионального развития.

Фирма уже более 12 лет работает на рынках услуг обработки цифровых данных и кибербезопасности. Своей целью компания считает выход в лидеры по оказанию соответствующих услуг на основе «единого окна».

Prow предоставляет B2B-сервисы интернет-провайдерам, операторам связи, а также госучреждениям, компаниям из сфер торговли, образования, финансов и финтех, из промышленности, гостиничной отрасли, транспорта и т. д.

В сфере обработки информации Prow может предложить платформу управления данными (Data Orchestration Platform) и платформу данных для ИИ, а также облачную инфраструктуру.

### ОПЛАТИТЬ FAST TRACK В АЭРОПОРТУ ТАШКЕНТА МОЖНО ЧЕРЕЗ TELEGRAM-БОТ

Telegram-бот Uzbekistan Airports начал принимать платежи за услуги, пишет пресс-служба компании.

Сейчас через мессенджер можно оплатить Fast Track в международном аэропорту Ташкента. Эта услуга была запущена в мае и даёт возможность без очереди проходить регистрацию на рейсы, досмотр, паспортный и таможенный контроль.

Чтобы приобрести пропуск на Fast Track, нужно выбрать аэропорт Ташкента, терминал вылета и нужный рейс. Далее бот запросит имя клиента, обращающегося за услугой.

Фамилию и имя нужно вводить строго на латинице. После этого можно будет ввести реквизиты карты UZCARD или Humo для оплаты.

Услуга обойдется в 170 тысяч сумов. Оплатить её также можно в терминале — наличными в сумах либо с карты UZCARD, Humo, Visa, Mastercard и т. д.

Оператор аэропортов запустил собственного бота в Telegram (@UzairportsBot) в конце сентября. Сейчас в нём можно посмотреть расписание рейсов, время регистрации и ворота для посадки.

В ближайшее время Uzbekistan Airports планирует расширить возможность оплаты услуг в аэропорту через бота. Сообщалось о планах наладить платежи за доступ к бизнес-залу Anor и недавно открытому CIP-залу.



«Цифровой паспорт» заработает в试点ном режиме с нового года. Соответствующее постановление 6 октября издал Кабмин.

Тестирование системы будет проводиться в Ташкенте, с 1 января по 31 декабря 2023 года. На основании результатов эксперимента будут прорабатываться предложения по её внедрению по всему Узбекистану.

Поручено разработать приложение OneID Mobile для предъявления электронных версий паспорта и других документов. Загружать и использовать его можно будет бесплатно.

Зарегистрироваться в нём можно при помощи биометрической идентификации (Face ID) либо по мобильному номеру (Mobile ID). В приложении будут доступны электронные версии следующих документов: паспорт (ID-карта) гражданина Узбекистана; национальное водительское удостоверение; свидетельство о регистрации транспортного средства; свидетельство о рождении; свидетельство о регистрации брака; атtestат о среднем образовании; диплом вуза (степени бакалавра и магистра); сертификат вакцинации против COVID-19; кадастровый паспорт недвижимости; пенсионное удостоверение; студенческое удостоверение.

Подготавливать их автоматически будет Центр управления проектами электронного правительства, на основе данных соответствующих госорга-

нов (МВД, Минюст, Пенсионный фонд и т. д.). По юридической силе в рамках эксперимента они будут равны с бумажными.

Пользователь будет предъявлять электронный документ через OneID Mobile. Приложение сгенерирует QR-код, с помощью которого сотрудники организации смогут проверить подлинность документа.

Использовать систему «цифрового паспорта» на первом этапе планируется в следующих направлениях: обслуживание в Центрах госуслуг; проверка документов сотрудниками дорожных патрулей СБДД; покупка ж/д и авиабилетов, регистрация на внутренние рейсы; регистрация в гостиницах и других местах размещения; оформление договора с мобильными операторами и интернет-провайдерами; пропуск в государственные вузы.

## СОСТОЯЛАСЬ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ICTACS 2022

В университете Амити в Ташкенте состоялась вторая международная конференция «Технологические достижения вычислительной науки» (International Conference on Technological Advancements in Computational Sciences — ICTACS 2022).

Мероприятие организовано совместно с Министерством по развитию информационных технологий и коммуникаций, казахстанским отделением IEEE, цифровой библиотекой IEEE Xplore и Scopus.

Международная конференция проводилась для объединения ученых-исследователей, научных-практиков и промышленников со всего мира, а также для широкого спектра областей инженерии и управления.





## WINDOWS 11 HECH KIMGA KERAK EMASMI?



Ma'lumotlarga ko'ra, shu vaqtgacha Windows 11 shaxsiy foydalanuvchilar kompyuterlarining atigi 3 foizida, korporativ kompyuterlarning esa 2,5 foizida yuklab olingan.

Yangi versiyasiga asosiy kamchilik ko'plab qurilmalar, masalan, 3-4 yil oldin chiqqan kompyuterlarga mos kelmasligidir.

Windows XP chiqqanidan keyin Windows Vista orqada qolgan edi. Windows 7 foydalanuvchilari esa Windows 8ga o'tishni istashmagan. Microsoft 2025 yil oktabrda Windows 10ni qo'llab-quvvatlashni tugatgandan keyin Windows 11 ommalashishi mumkin.

## BIRINCHI MARTA INSONIYAT FAZOVIY JISMNI JILOVLADI

O'tgan oy NASA ataylab asteroid bilan to'qnashirgan DART qurimasi fazoviy jismni tabiy orbitasini o'zgartirishga majbur qildi.

"Bu insoniyat fazoviy jism har-

akatini o'zgartirgan bиринчи holat. Sayyoraviy mudofaa va insoniyat uchun burilish nuqtasi. Koinot bizga uloqtirgan narsalarni qaytarishga tayyormiz", — dedi NASA rahbari Bill Nelson.

Olimlar asteroid orbitasini 10 daqiqa qisqartirishga umid qilishgandi, reja oshig'i bilan uddalandi: DART bilan to'qnashuv fazo "toshi" orbitasini 32 daqiqa qisqartirdi.

"Endi asteroidning orbitasi 11 soat va 55 daqiqa o'rniغا 11 soat va 23 daqiqa", — qo'shimcha qildi Nelson.

## TWITTERDA AKKAUNT OCHGAN VIKTOR ORBAN HAYRON QOLDI



Vengriya bosh vaziri Viktor Orban yaqinda, 10-oktabr kuni Twitter ijtimoiy tarmog'ida bиринчи marta akkaunt ochdi. Va hayron qoldi...

"Twitterdagi bиринчи kundan keyin meni bir savol qiyinayapti: ajoyib do'stim Donald Tramp qayerda?", — deb yozgan Orban postiga Jon Travoltaning filmidagi hayron qolib turgan sahnasi aks etgan rolikni qo'shib qo'ydi.

AQShning sobiq prezidenti Donald Tramp tarafdarları 2021-yil yanvarida Kapitoliyni ishg'ol qilishga uringanidan so'ng Twitter uning akkauntini butunlay bloklab qo'ygandi.

## IPHONE ORQASIDAGI YOZUV NOTO'G'Rİ DEB TOPILDİ



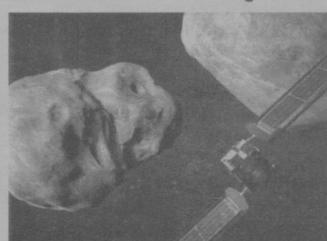
Apple kompaniyasining sobiq rahbari va asoschilaridan biri Steve Jobs smartfonlar va boshqa gadjetlar uchun o'z protsessorlarini yaratishga asos solgan va aynan uning talablarini tufayli Tayvandagi TSMC barcha chiplarning yagona ishlabi chiqaruvchisiga aylangan. Bu haqida iqtisodchi tarixchi Kris Miller o'zining The Fight for the World's Critical Technology kitobida yozadi.

Millerning so'zlariga ko'ra, har bir iPhone qurilmasingin orqasidagi "Apple tomonidan Kaliforniyada ishlabi chiqarilgan va Xitoya yig'ilgan", deb noto'g'ri yozilgan.

Haqiqatan ham, iPhone'ning eng muhim komponentlari Kaliforniyada

ishlab chiqarilib, Xitoya yig'ilgan. Biroq, ularni faqat Tayvanda yasash mumkin.

## STARLINK RAQOBATCHISI ODDIY TELEFONLARGA 5G INTERNETINI TARQATADI



Lynk kompaniyasi dekabrdan boshlab 5G aloqa stansiyasi bazasida sun'iy yo'doshni ishga tushiradi. U SpaceX raqobatchisi sanaladi. Sun'iy yo'doshlar soni bo'yicha undan orqada qolishiga qaramay, yuqori tezlikdagi internetga patent olishda ilgarlab ketdi.

Kompaniya o'tgan yiliyoq sun'iy yo'dosh va telefon o'ttasidagi alogani sinovdan o'tkazdi. U o'z xizmatlarini 12ta mamlakat va 5ta qit'ada sinab ko'ryapti. Tajribalarda kosmosdan 5G signalini Yerdagi oddiy mobil qurilmalarga yetkazish imkoniyati namoyish etilmoga.

Qo'lga kiritilgan patent orbital stansiyalarga 55ta mamlakatda 5G internetiga ularishni kafolatlaydi.



## Xalqaro hayot



### CHARLZ IIIga TOJ KIYDIRISH MAROSIMI SANASI RASMAN E'LON QILINDI



Britaniya qiroli Charlz IIIga toj kiydirish marosimi 2023-yilning 6-mayida o'tkaziladi. Bu haqda rasman e'lon qilindi.

Marosimni Vestminster abbatligida Kenterberiy arxiyepiskopi o'tkazadi. Charlzning rafiqasi Kamil-laga ham shu kuni toj kiydiriladi. U konsort-qirolicha maqomiga ega bo'ladi.

73 yoshli Charlzning onasi qirolicha Yelizaveta II shu yilning 8-sentabrda 96 yoshida vafot etgan edi. U jahon tarixida taxtda eng uzoq muddat o'tirgan (70 yil) qirolicha bo'ldi.

### 77 YOSHLI NOBEL SOVRINDORI 26 YILGA QAMALDI



Myanma sobiq rahbari, Nobel tinchlik mukofoti laureati Aung San Suu Chji korrupsiya bo'yicha ayblow doirasida uch yil qo'shimcha qamoq jazosi oldi. Bu haqda BBC xabar berdi.

Harbiylar nazorat qilayotgan ushu mamlakat sudi uni avval qator jinoyatlarda ayblab, ozodlikdan mahrum etgandi. Eng so'nggi jazo ham qo'shilib, uming qamoq muddati 26 yilga yetdi.

Harbiy hukumat Aung San Suu Chji jami 18-tapora olish, saylovlarini o'tkazish qoidalari buzish, ratsiyalardan noqonuniy foydalanish, pandemiya paytda cheklovlarga amal qilmaslik singari jinoyatlarda abyulmoqda. Agarda barcha ayblowlar bo'yicha sud shafqat qilmasa, Nobel sohibasining qamoq muddati 190 yilgacha yetishi mumkin.

Aung San Su Chji — myamanlik siyosat arbobi, harbiy xuntaga muxolif "Demokratiya uchun milliy liga" partiyasi yetakchisi, 1991-yili Nobel tinchlik mukofotini qo'lga kirtigan. 2016–2021-yillarda — Myanma tashqi ishlar vaziri va davlat maslahatchisi (bosh vazir lavozimiga to'g'ri keladi). Hozir 77 yoshda.

### "SHIMOLIY OQIM" DAGI "GAZ FAVORASI" FAZODA KO'RINDI



GHGSat kompaniyasiga qarashli sun'iy yo'dosh Boltiq dengizida, Shvetsiya sohilari yaqinida "Shimoliy oqim" quvuridan otilib chiqqan gaz oqimini suratga oldi.

Rossiya va Germaniyani bog'lovchi "Shimoliy oqim-2" ikkitagi gaz quvurining yorilgan bitta quvuridan metan otilib chiqqandi.

Yorilish nuqtasida metan gazi oqimi tezligi soatiga 79 tonnani tashkil etgan. Bu GHGSat shu paytgache aniqlagan "bitta manbadan sizib chiqishlar"ning eng yirigidir.

Metan — issiqxonalar effektiga sababchi bo'luchchi gaz, atmosferaning u bilan ifloslanishi shundoq ham o'zgaraverishlardan toljan sayoramizning iqlimini yanada tanglashtirishi mumkin.

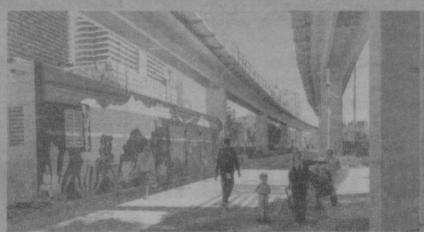
### QIZIL XOCH UKRAINADAN CHIQIB KETMOQDA

Qizil xoch xalqaro tashkiloti Ukrainadagi faoliyatini to'xtatishga qaror qildi. Bu haqda tashkilot vakilining asoslanib Reutera xabar berdi.

Qizil xoch tashkiloti xavfsizlik nuqtai nazaridan ushu qarorga kelgan.

Eslatib o'tamiz, 10-oktabr kuni Ukraina, jumladan Kiyevga Rossiya tomonidan ko'plab raketa zarbari berilgan edi. Jami 75ta raketa uchirilgan bo'lib, 41tasini Ukraina havo mudofaasi zararsizlanitgan. Qurbonlar va yaradorlar bor.

### GLOBAL BOYLIK QISQARISHI KUTILMOQDA — BLOOMBERG



12-oktabr kuni e'lon qilingan global boylik hisobotida ta'kidlanishicha, uy xo'jaliklarining moliyaviy aktivlari uch yillik rekord darajadagi o'sishdan so'ng, 2022-yilda nominal 2 foizda ko'proq pasayishi mumkin.

Tadqiqotchilar bu yilni global boylik uchun sezilarli o'zgarishlar bo'ladigan "burilish nuqtasi" deb atamoqda.

Pul-kredit siyosatining keskinlashuvi iqtisod va bozorlarni siqib chiqarmoqda — uy xo'jaliklarining boyligi 10 foizga qisqaradi, — deyiladi Allianz hisobotida.

Rossiyaning Ukrainianaga qarshi urushi pandemiyadan keyingi iqtisodidan tashqarishtan to'xtatib qo'ydi va oziq-ovqat hamda energiya narxlarining ko'tarilishiga olib keldi. Bu esa butun dunyo bo'yab markaziy banklarni qarz olish xarakatlarini oshirishga majbur qildi.

# Maqsad – xalq roziligidiga erishish

Murojaatlar ortida kimnidir qiyayotgan, o'yantirayotgan masalalar, yechimini kutayotgan muammlar mujassam. Xo'sh, murojaat qachon qanoatlantirilgan hisoblanadi? Albatta, belgilangan muddatda ko'rib chiqilsa va unda keltirilgan har bir vaj asosli yechimini topsa. Buning uchun murojaatni ko'rib chiqayotgan xodimdan mas'uliyat, murojaat qiluvchidan o'ziga xos madaniyat ham talab qilinadi.

So'nggi yillarda mamlakatimizda murojaatlar bilan ishslashning mutlaqo yangi tizimi joriy qilindi. Maqsad nima? Albatta, odamlarning dardini eshitish, ular bilan ochiq muloqta bo'lish, og'irini engil qilish, pirovardida aholining davlat va jamiyatga bo'lgan ishonchini mustahkamlash, ularni hayotdan rozi qilish. Bu borada davlat idoralarining rahbarlari fuqarolar murojaatlarini joyida borib o'rghanishmoqda. Ularga yechim topilmoga, aholini qiyayotgan, o'yantirayotgan masalalar bo'yicha aniq chora-tadbirlar belgilanmoqda.

"O'zkomnazorat" davlat inspeksiyanisining Qashqadaryo viloyat hududiy bo'linmasiga 2022 yilning 9 oy davomida axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari sohasiga oid jami 627 nafer jismoniy va yuridik shaxslardan kelib tushgan murojaatlar (mahalliy telefon xizmatlari bo'yicha 34ta, ma'lumot uzatish xizmatlari bo'yicha 208ta, mobil aloqa xizmatlari bo'yicha 34ota, pochta xizmatlari bo'yicha 25ta, teleradioeshtirish xizmatlari bo'yicha 2ota) tahlil qilindi. Tahlillar natijasida to'qqiz oy davomida kelib tushgan murojaatlar soni o'tgan yilning shu davriga nisbatan 224taga kamaygani ma'lum bo'ldi. Bu davr ichida 627ta murojaatdan 613tasi ko'rib chiqilgan, shundan 539tasi (87,9 foiz) ijobjiy

hal etilgan, 72tasiga (11,7 foiz) tushuntirish berilgan, ikkitasi (0,4 foiz) vakolat doirasiga kirmagan, 14tasi ning ijrosi nazorata olingan.

Qanoatlantirilgan murojaatlar soni 539tani (mahalliy telefon xizmatlari – 29ta, ma'lumotlar uzatish xizmatlari – 192ta, mobil aloqa xizmatlari – 274ta, pochta xizmatlari – 24ta, teleradioeshtirish xizmatlari – 20ta) tashkil etidi.

Raqam va tahlillar shuni ko'rsatdiki, 2022-yil 9 oy davomida kelib tushgan murojaatlar soni o'tgan yilning shu davriga nisbatan mahalliy telefon xizmatlari bo'yicha 14taga, ma'lumotlar uzatish xizmatlari bo'yicha 24otaga, pochta va matbuot xizmati bo'yicha 4otaga kamaygan. Mobil aloqa xizmatlari bo'yicha esa 82taga, teleradioeshtirish xizmatlari bo'yicha ikkitaga ko'paygan.

2022-yilning 1-yarim yilligi davomida kelib tushgan murojaatlar tumanlar kesimida tahlil qilinib, tahlillar natijasi bo'yicha murojaatlar soni oshishining oldini olish yuzasidan "Coscom" MCHJga, "UMS" MCHJ Qarshi xizmat ko'rsatish markaziga, "UMS" MCHJ Shahrishabz xizmat ko'rsatish markaziga, "Unitel" MCHJ Janubiy hududiy filialiga, "O'zbektelekom" AK Qashqadaryo filialiga, "O'zMobayl" filiali Qashqadaryo hududiy bog'lamasiga hamda "O'zbekiston pochtasi" AJ

Qashqadaryo filialiga xatlar chiqarilgan. Shuningdek, shu davrda kelib tushgan takroriy murojaatlar tahlil qilinib, tahlil natijalar yuzasidan mobil aloqa operatorlariga xatlar tegishinchada yuborilgan.

Viloyat hududidagi mobil aloqa va internet qamrovi mavjud bo'lmagan hududlarni mobil aloqa va internet bilan ta'minlanishi yuzasidan viloyat hududida faoliyat yuritayotgan mobil aloqa operatorlariga 2021-yil davomida 10 marta, 2022-yil davomida 12 marta, Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari rivojlantirish vazirligi Qashqadaryo viloyat hududiy boshqarmasiga 2021-2022-yillar davomida uch marta xatlar chiqarilgan.

Mobil aloqa va mobil internet qamrovi mavjud bo'lmagan Dehqonobod tumanini, "Chashmamiron" MFY hududidagi aholidan murojaatlar takror tushganligini inobatga olib, mobil aloqa va mobil internet xizmati tashkil etilishi yuzasidan viloyatdagi mobil aloqa operatorlariga xatlar chiqarilgan. Ushbu mahalla hududida ikki marta fuqarolar bilan uchrashgan holda murojaatlar o'r ganilgan va ikki marta mobil aloqa operatorlari rahbarlari bilan joyida sayyor qabul tashkil etilgan.

Qashqadaryo viloyati hududiy inspeksiyanisining 2022-yil 1 va 2-yarim yilligida "O'zkomnazorat"ning Qashqadaryo viloyati hududiy inspeksiysi boshlig'ining viloyat

hududida o'tkaziladigan "Sayyor qabul" rejali tasdiqlangan. Mazkur ish rejalarga muvofiq 2022-yilning 9 oyida viloyatning 8ta shahar va tumanlarida fuqarolar va tadbirkorlik sub'ektlari ishtirokida sayyor qabul o'tkazildi. Sayyor qabullarda yuridik va jismoniy shaxslardan 15ta murojaat kelib tushgan. Shundan, 14tasi yuzasidan joyida batafsil tushuntirish berilib, murojaatlar ijobjiy hal etilgan. Bittasi belgilangan tartibda ro'yxatga olinib ko'rib chiqilgandan so'ng ijobjiy hal etilgan.

Mahallabay ishslash tizimi doirasida 2022-yil 9 oy davomida Qashqadaryo viloyat hududiy inspeksiysi tomonidan 63 marta sayyor qabul o'tkazildi. Sayyor qabullarda 110ta murojaat kelib tushdi. Ularning 107tasi joyida ijobjiy qanoatlantirilgan. Uchtasiga tushuntirish berilgan.

Prezidentimiz fugarolarni rozi qilish, ishonchini oqlash borasida barcha sohalar oldiga ulkan vazifalar qo'ymoqda. Maqsad – xalq roziligidiga erishish, fuqarolar farovonligini ta'minlash ekan, har bir fuqaroning muhammosini o'zimiznikidek qabul qilib, bu yo'lda barchamiz hamjihatlikda, hamkorlikda sa'y-harakat qilishimiz lozim.

Aftondil ISMOILOV,  
"Xabar"ning Qashqadaryo viloyatidagi muxbir

## Faxriylar – faxrimiz

### Nuroniyilar hurmat va e'zozda

Keksalarni e'zozlash, ularga doimo e'tiborli, mehrli bo'lish qon-qonimizga sinigigan qadriyatlarimizdan. Ularning hayot tajribalarida sinalgan bebafo o'gitlari oilalarning tinch-totuv, to'kis yashashida, farzandlar tarbiyasida qanchalar zarurligini hammamiz yaxshi bilamiz. Yoshi ulug'lar bilan maslahatlashib ish tutish, ish boshlashdan oldin ularning duosini olish eng qadrli an'analarimizdandir.



"O'zbektelekom" AK Surxondaryo filiali tomonidan ham filialda uzoq yillar ishlab, sohani rivojlantirishga o'z hissasini qo'shgan, bugungi kunda nafaqada nuroniylik gashtini surayotgan otaxon va onaxonlar doim e'zozlanadi. Yaqinda ularidan bir guruh uchun Samarqand shahriga uch kunlik sayohat yushtirildi. Nuroniyilar shaharning barcha tarixiy obidalarini, muqaddas qadamjolarini ziyorat qilishdi.

Shuningdek, faxriylarimiz "Bir piyola choy ustida" tadbiriga taklif etildi. Zero, ota-bobolarimizning ko'rgan-bilganlariga, ularning jamiyatimizda ma'naviyat, tinchlik-totuvlik va barqarorlikni mustahkamlash borasidagi bebafo tajribasiga tayanib ish ko'romoqlik har jihatdan xayrlidir.

Muqaddas JO'RABOEVA,  
"O'zbektelekom" AK Surxondaryo filiali muhandisi

## Ichki turizm

### BUXORO VA XIVA SHAHARLARIKA SAYOHAT

Qashqadaryo viloyati EMMX xodimlari qadimiy Buxoro va Xiva shaharlarida ikki kunlik sayohatda bo'lishdi.

"Elektromagnit moslashuv markazi" DUK kasaba uyushmasi tomonidan ichki turizmni rivojlantirish hamda xodimlarni sayohatlarga jaib qilish maqsadida uyuştirilgan sayohat davomida xodimlar har ikki shaharlarning qadimiy obidalarini, me'moriy yodgorliklari bilan yaqindan tanishdilar.



E'lol!

O'zbekiston Respublikasi axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalari rivojlantirish vazirligining 2021-yil 10-dekabrdagi 188-f-sonli farmoyishiga asosan "Aloqa va axborotlashtirish sohasi tarixi va merozi" jamaot fondi hisob raqamiga 2022-yil 30-sentabrdagi "Radioaloqa, radioeshtirish sohasi tarixi va merozi" jamaot fondi hamda Aloqa tarixi muzeynining 2022-yil uchun tasdiqlangan smeta xaratjalarga yo'naltiriladi.

# Kimlar mashinani yaxshiroq haydaydi?

**"Android"chilar "iPhone"chilarga qarshi**

Amerikaning "Jerry" sug'urta kompaniyasi mashina, uy sug'urtalarini taqqoshlash kabi xizmatlarni taklif qildigan o'z Android va iOS ilovasiga ega. Yaqinda kompaniya Android va iPhone foydalanuvchilari o'rtasida qaysi turdag'i smartfon egalari mashinani xavfsizroq haydashini aniqlab beruvchi tadqiqot o'tkazdi.

O'tkazilgan 14 kunlik tajribada 13 million kilometr masofani bosib o'tish davomida yig'ilgan 20000 haydovchingi yaxshiroq xulq-atvori kuzatilgan va natijada mashina boshqarishda Android foydalanuvchilar iPhone egalidan yaxshiroq ekanliklari ma'lum bo'lgan.

Taqdim qilingan statistikada Android qurilmasi egalari mashina yaxdashdagi har bir toifa: umumi yaxfsiz haydash, e'tibor, tezlik, tezlikni oshirish, burilish va tormoz berishda iPhone foydalanuvchiliga qarangan yaxshiroq ekanligini ko'rish mumkin.

Shuni ta'kidlash kerakki, haydovchilar iPhone yoki Android ishlatsmasin



ularning ta'lim darajasi qanchalik yuqori bo'lsa, katta yo'lda ham mashinani shuncha yaxshi haydashni aniqlangan. Lekin shunda ham baribir androidchilar ayfonchilardan ustun kelishgan. Masalan, oddiy maktab diplomiga ega bo'lmagan Android foydalanuvchisi iPhone ishlataladi. iPhone foydalanuvchiliga qarangan yaxshiroq ekanliklari ma'lum bo'lgan.

Yosh jihatidan ham haydovchilar qanday turdag'i smartfondan foydanmasin, yoshi katta haydovchilar

o'smirlarga qaraganda yaxshiroq mashina haydashi ma'lum bo'lgan. Ammo, tadqiqotlar bunda ham iPhone egalari Android foydalanuvchilariga qaraganda past baho olganini ko'rsatadi. Masalan, oddiy 18-24 yoshli "yashil robot" egasi, 25-34 yoshli "tishlangan olma" egasidan ko'ra ko'proq ball to'plagan.

Xulosa shuki, ayfonchilar qanchalik past nazar bilan qarasalar ham, katta yo'lda o'sha oddiy Android egalari ustunlik qilishadi.

## Salomatlik

### Qandli diabetga chalinganlar uchun...



Mevalar tarkibida uglevodlar mavjud bo'lib, qondagi qand miqdorini oshiradi, ammo qandli diabetga chalinganlar o'z ratsioniga qo'shishi mumkin bo'lganlari ham bor.

Oziqlantirish bo'yicha mutaxassislar ko'ktalgara e'tibor berishni tavsiya qiladi. Ular suyaklar, yurak va qon tormirlari uchun foydalidir.

Usbu ro'yxatga olma ham kiritilgan. Tadqiqotlar shuni ko'rsatdi, meva tarkibidagi moddalar yurak kasalliklari va saraton kasalligiga qarshio kurashadi.

Dietologlar qandli diabetga chalinganlarga tarvuzni ham istemol qilishni maslahat berishadi. U vitamirlarga boy va qon bosimiga yaxshi ta'sir qiladi.

Qandli diabetda qulupnay ham istemol qilinishi mumkin. Uning tarkibida antioksidant bo'lib, inson organizmida hujayralarni erkin radikkallardan himoya qiluvchi ellagik kislota mavjud.

Situs mevalar ro'yxatda oxirgi, lekin eng kam emas. Mutaxassislarining takidlashicha, unda teri va sochni sog'gom saqlashga yordam beradigan juda ko'p A vitaminini mavjud.



Изоҳга ҳожат йўқ

## Xabar

### MUASSIS:

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
AXBOROT TEKNOLOGIYALARI  
VA KOMMUNIKATSİYALARINI  
RIVOJLANTIRISH VAZIRLIGI

### Bosh muharrir:

Abdug'ani ABDURAHMONOV

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

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

Tahririyatga kelgan qo'lyozma va suratlari egalariga qaytarilmaydi.  
Muallifning fikrlari tahririyat fikridan farqlanishi mumkin.  
Nashrimizdan ko'chirib bosilganda "Xabar" dan olinanligi ko'sratilishi shart

Gazeta sahifalarini tayyorlashda internet materiallaridan ham foydalaniadi.  
Bahosi kelishilgan narxda.

Gazeta haftaning juma kuni chiqadi  
Gazeta "Sharq" nashriyot-matbaa aksiyadorlik kompaniyasi bosimaxonsida chop etildi.  
Manzil: Toshkent shahri,  
Buyuk Turon ko'chasi 41-uy.

T-1059 sonli buyurtma.  
Ofset usulida bosildi.  
Qog'oz bichimi A-3, hajmi  
2 bosma taboq. Adadi: 2875

### MANZILIMIZ:

10000 Toshkent shahri,  
Amir Temur 1-tez ko'chasi, 2-uy  
(Mo'ljal Oloy bozori).  
Telefonlar: 71-234-18-59, 71-234-18-31.  
Faks: 71-234-17-91. E-mail: info@xabar.uz

### Obuna indeksi — 228.

Gazeta tahririyat kompyuter  
bazasida terildi va sahilafalandi.  
Dizayner: Asliddin BO'RİYEV.  
Navbatchi: Solijon ZOIROV.

ISSN 2010-6424

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



### Gullar parvarishi



GERAN  
YORUG'LIKSEVAR GUL

Ruknimizning bugungi sonida ko'pchilikning sevimli gullaridan biri bo'lgan Geran gul (Pelargoniya), uni parvarishlash haqida ma'lumot qilmoq.

Geran gul nafaqat chiroyligulash, balki xona havosini filtrlashi, ko'proq kislorod chiqarishi, allergiyaga qarshi kurashish xususiyatlari bilan mashhur. Geranlarini endigina gul o'strishni havas qilgan gulsevarlar ham osongina parvarish qila oladi. Geranlar yorug'liliksevar gullar qatoriga kiradi, xonamizning eng yorug' joyiga qo'yamiz. Xona harorati 22-27 daraja atrofida bo'lishi kerak.

**Tuprog'i:** 40 foiz biogumus, 20 foiz qum, 20 foiz torfdan iborat bo'lgani maqsadga muvoqiq. Tuwagida ortiqcha suv turib qolmasligi uchun albatta drenaj bo'lishi kerak.

**Sug'orish:** oldindan olib qo'yilgan, tindirilgan, qaynab sovitiganliq iliq suv bilan sug'oring. Sovuq holdiga suv ildiz tizimini chiritishi, kasal qilishi mumkin, tindirilmagan suv tuprog'ida oq cho'kmalar hosil qiladi. Geranlarni bargiga suv sepiş mumkin emas.

**Oziqlantirish:** bahordan to kech kuzgancha har 2-3 haftada mineralni kompleks o'g'itlar va organik ozuqalar bilan oziqlantirib turish kerak. Tarkibida kaly, fosfor va azot aralashmali o'g'itlar gerani yaxshi o'sishi va tez gullashiga yordam beradi. Uy sharoitida ham ozuqa tayyorlab berish mumkin: bir litr iliq suvga 2 tomchi yodni aralashtrib 15 kunda bir marotaba sug'orib turilsa, geran gurkiranab gullaydi va barglari tik bo'lib o'sadi. Yodli suv berishdan oldin gul tuprog'i nam bo'lishi kerak. Geran gulining yana bir sevimli ozuqasi xamir achitqisi, shakarli suv hisoblanadi. Buning uchun 1 choyqoshigachitqa va 1 osh qoshiq shakardan foydalanimiz. Bir litr issiq suvga solinadi va 2 soatdan keyin gullarga beriladi.

**Ko'chirish:** geran gullarini tez-tez tuvakanad tuvakkaga ko'chirish mumkin emas, har 2-3 yilda bir marotaba ko'chirilsa, tuprog'i almashtirilsa yetarli.

Solijon ZOIROV