



TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI SERDAR BERDIMUHAMEDOW: - BIZ DÜNYÄNIŇ ÄHLI ÝURTLARY WE HALKLARY BILEN SÖWDA-YKDYSADY, MEDENI-YNSANPERWER WE YLYM-BILIM ULGAMLARYNDA GATNAŞYKLARY GELJEKDE-DE ÖSDÜRMEGI MAKSAT EDINÝÄRIS.



3-nji noýabr, 2023. Belgisi 44/1558



KÖPTARAPLAÝYN HYZMATDAŞLYK GIŇELDILÝÄR

1-nji noýabrda hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow Koreýa Respublikasynyň daşary işler ministri Pak Çžini kabul etdi

Myhman ýüzbe-ýüz duşuşmaga döredilen mümkinçilik hem-de «Merkezi Aziýa – Koreýa Respublikasy» 16-njy hyzmatdaşlyk forumyna gatnaşmaga çakylyk üçin tüýs ýürekden hoşallyk bildirip, döwlet Baştutanymyza we türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedowa Prezident Yun Sok Yoluň mähirli salamyny, ähli türkmen halkyna abadançylyk we gülläp ösüş baradaky arzuwlaryny ýetirdi. Şunda koreý tarapynyň özara hormat goýmak, oňyn hyzmatdaşlyk ýörelgelerine esasanlyan döp bolan döwletara dialogyň pugtalandyrylmagyna uly ähmiýet berýändigini nygtaldy.

Hormatly Prezidentimiz hoşniýetli sözler üçin minnetdarlyk bildirip, Koreýa Respublikasynyň Prezidentine mähirli salamyny aýtdy hem-de dostlukly ýurduň daşary işler ministri-ne, onuň kärdeşlerine bu formatda netijeli hyzmatdaşlygyň giňeldilmegine täze itergi berjek forumyň üstünlikli geçmegini arzuw etdi. Duşuşygyň dowamynda dürli ulgamlary öz içine alýan özara bähbitli türkmen-koreý hyzmatdaşlygynyň ýokary ösüş depginlerine kanagatlanma bildirildi. Bellenilişi ýaly, ýokary derejede açyklyk, özara ynanyşmak esasynda ýola goýlan dialog döwletara gatnaşyklaryň hemmetaraplaýyn pugtalandyrylmagynyň mö-

hüm şertidir. Şunuň bilen baglylykda, hormatly Prezidentimiz Birleşen Milletler Guramasynyň Baş Assambleýasynyň 78-nji sessiýasynyň çäklerinde Prezident Yun Sok Ýol bilen bolan duşuşygynyň netijeli häsiýetini nygtady. Onuň barşynda ikitaraplaýyn hyzmatdaşlygyň meseleleriniň giň toptumy ara alnyp maslahatlaşyldy hem-de geljekki ugurlary kesgitlenildi. Şeýle hem biziň ýurtlarymyzyň halkara guramalarynyň we düzümleriniň ugry boýunça üstünlikli hyzmatdaşlyk edýändiklerini belledi. Şunuň bilen baglylykda, Merkezi Aziýa ýurtlarynyň hem-de Koreýa Respublikasynyň arasyndaky hyzmatdaşlyk forumynyň işiniň netijelidigi

nygtaldy. Bu formatda her ýyl geçirilýän duşuşyklarda hyzmatdaşlygy, şol sanda energetika, ulag, ekologiýa, saglygy goraýyş, medeni-ynsanperwer ulgamlarda gatnaşyklary işjeňleşdirmek meseleleri ara alnyp maslahatlaşylyr.

Sofky ýyllarda parlamentleriň ugry boýunça türkmen-koreý gatnaşyklary hem yzygiderli häsiýete eýe boldy. Iki ýurduň kanun çykaryjy edaralarynyň ýolbaşçylarynyň özara saparlary amala aşyrylyr. Şeýle gatnaşklar parlamentleriň arasynda netijeli tejribe alylmagyna hem-de hyzmatdaşlygyň giňeldilmegine ýardam berýär. Söwda-ykdysady hyzmatdaşlygy mundan beýläk-de pugtalandyrmak döwletara gatnaşyklaryň ileri tutulýan ugurlarynyň biri bolup durýar. Mähim bolşy ýaly, iri koreý kompaniýalarynyň birnäçesi indi köp ýyllaryň dowamynda Türkmenistanyň nebitgaz we ulag pudaklarynda netijeli iş alyp barýarlar. Şunda taraplaryň işewürlik hyzmatdaşlygyny dowam etdirmäge özara gyzyklanmalary tassyklanlydy.

Şeýle-de, medeni-ynsanperwer ulgamyň türkmen-koreý gatnaşyklarynyň aýrylmaz bölegi bolup durýandygy nygtaldy. Şunuň bilen baglylykda, Türkmenistanda koreý dilini öwrenmek boýunça Patyşa Sejong adyndaky bilim merkeziniň üstünlikli işleýändigini belledi. Koreý dili Döwletmähmet. Azady adyndaky Türkmen milli dünýä dilleri institutynda hem öwredilýär. Şol bir wagtda, türkmen ýaşlary Koreýa Respublikasynyň öňdebaryjy ýokary okuw mekdeplerinde bilim alýarlar.

Dostlukly ýurduň daşary işler ministri hyzmatdaşlygyň möhüm meseleleri boýunça netijeli söhbetdeşlik üçin döwlet Baştutanymyza hoşallygyny beýan edip, Aşgabatda bolmagynyň özünde galýan ýakymly täsirlerini paýlaşdy we ak mermerli türkmen paýtagtyna, onuň özboluşly binagärlik keşbine, gözelligine haýran galandygyny aýtdy.

Duşuşygyň ahyrında hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow we Koreýa Respublikasynyň daşary işler ministri Pak Çžin ýyl-ýyldan täze, anyk many-mazmun bilen baýlaşdyrylýan dostlukly döwletara dialogyň geljekde-de okunly ösdüriljekdigine ynam bildirdiler.

Şol gün hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow «Merkezi Aziýa – Koreýa Respublikasy» 16-njy hyzmatdaşlyk forumyna gatnaşmak üçin paýtagtymyza gelen Gazagystan Respublikasynyň Premýer-ministriňiň orunbasary, daşary işler ministri Murat Nurtleuwy, Özbegistan Respublikasynyň daşary işler ministri Bahtiyor Saidowy, Gyrgyz Respublikasynyň daşary işler ministri Žeenbek Kulubayewi we Täjigistan Respublikasynyň daşary işler ministri Sirojiddin Muhridini kabul etdi.

Duşuşyklaryň dowamynda taraplar dostluk, hoşniýetli goňuşulyklyk gatnaşyklarynyň berk binýadyna daýanyan, uzak möhletleýin ikitaraplaýyn hyzmatdaşlygyň giň meselelerini ara alnyp maslahatlaşdylar.

Dost-doganlygyň nusgasy



Hormatly Prezidentimiziň baştutanlygynyň döwürde depginli we yzygiderli daşary syýasat strategiýasyny durmuşa geçürjür hem-de halkara gatnaşyklary ulgamynda mynasyp orun eýeleýär. Yurdumyzyň ählumumy we sebitleýin geosyýasatda möhüm ähmiýete eýe bolan halkara abraýy dowamly pugtalandyrylýar. Türkmen döwleti dünýäniň ähli ýurtlary bilen deňhukuklyk we özara bähbitli hyzmatdaşlygyň durmuşa geçirilmegine esasanlyan gatnaşyklaryň ösdürilmegini tarapdarly bolup çykyş edýär. Türkmenistan we Türkiýe baý tarhy hem-de medeni mirasy bolan ýurtlardyr. Türkmen hem türk halklarynyň öňden geljün dostlukly gatnaşyklary tarhy-medeni döpleriniň umumlyklary, söwda we ynsanperwer gatnaşyklary, häzirk döwürde bolsa garaýuşlarynyň meňzeşdigi bilen baglanyşyklydyr. ■ 3



Ekologiýa abadançylygy – döwrüň talaby

Berkarar döwletiň täze eýjämynyň Galkynyş döwüründe Arkadagly Gahryman Serdarymyz ata Watanymyzyň täsin we gözlel tebigatyny goramak hem-de ony asyl durkunda geljekki nesillere miras goýmak, yurdumyzyň ekologiýa abadançylygyny durmukly üpjün etmek, tebigy baýlyklardan rejeli peýdalanmak, ilatymyzyň ekologiýa medeniýetini kämilleşdirmek meselesine aýratyn ähmiýet berjür. Ekologiýa we daşky gurşawy goramak meseleleri babatda Türkmenistanyň ýöredjün syýasaty dünýä jemgyýetçiliginiň ünsüni özüne çekjür. ■ 3

«Merkezi Aziýa – Koreýa Respublikasy» hyzmatdaşlyk forumy geçirildi

1-nji noýabrda paýtagtymyzdaky «Ýyldyz» myhmanhanasynda Gazagystan Respublikasynyň, Gyrgyz Respublikasynyň, Täjigistan Respublikasynyň, Türkmenistanyň, Özbegistan Respublikasynyň we Koreýa Respublikasynyň daşary işler ministrleriniň gatnaşmagynda «Merkezi Aziýa – Koreýa Respublikasy» 16-njy hyzmatdaşlyk forumy geçirildi.

«Merkezi Aziýa – Koreýa Respublikasy» hyzmatdaşlyk forumy formatynyň çäklerinde hyzmatdaşlygy giňeltmegiň we pugtalandyrmagyň geljekki mümkinçilikleri atly umumy mejlisin barşynda çykyş edenler – Gazagystanyň, Gyrgyzystanyň, Koreýa Respublikasynyň, Özbegistanyň, Täjigistanyň daşary syýasat edaralarynyň ýolbaşçylary mähirli kabul edildiklerini hem-de döp bolan myhman-söýerlik üçin Türkmenistanyň Prezidentine hoşallyklaryny beýan edip, bu forumy hem-de onuň çäklerinde geçirilen çäreleriň sebit

syýasatyny sazlaşdyrmak, söwda gatnaşyklaryny giňeltmek üçin möhümdigini bellediler.

Çykyşlarda altytaraplaýyn görnüşdäki hyzmatdaşlygyň häzirk ýagdaýyna seljerme berildi, hyzmatdaş ýurtlaryň «Merkezi Aziýa – Koreýa Respublikasy» formatynda hyzmatdaşlygyň mümkinçiliklerine çemeleşmeleri we garaýyşlary beýan edildi. Myhmanlaryň pikirine görä, şu gezekki duşuşygyň jemleri döwletara hyzmatdaşlyga täze kuwwat berer, onuň ugurlarynyň giňeldilmegine, döwlet düzümleriniň we işewürler bileleşikleriniň, şol sanda ýaş telekeçileriň arasynda netijeli gatnaşyklaryň pugtalandyrylmagyna ýardam eder.

Gazagystanyň, Gyrgyzystanyň, Täjigistanyň, Türkmenistanyň, Özbegistanyň we Koreýa Respublikasynyň daşary işler ministrleri Merkezi Aziýa sebitini tehnologik hem-de işgärler alyşmalaryny ornaşdyrmagyň öňdebaryjy koreý tejribesini dürli ulgamlarda ulan-



mak arkaly Merkezi Aziýa sebitiniň durmuş-ykdysady ösüşini we abadançylygyny üpjün etmek maksady bilen, geljekki bilikdäki işleriň ileri tutulýan ugurlaryny kesgitlediler.

Türkmenistanyň başlyklyk eden döwrüniň örän many-mazmunly bolandygyna hem-de öňünden meýilleşdirilen meýilnama laýyklykda, birnäçe iri çäreleriň geçirilendigine aýratyn üns çekildi. Şolaryň hatarynda «Logistikanyň häzirk zaman ulgamynyň döredilmegi hem-de

Merkezi Aziýa ýurtlarynyň we Koreýa Respublikasynyň arasynda gatnawlary ýönekeýleşdirmek» mowzuy boýunça «tegelek stol» duşuşyklary, «Gäýragoýulmasyz lukmançylyk kömegini bermek boýunça täzeçil usullar we tejribe alyşmak» atly çäreler, «Merkezi Aziýada suw desgalaryny durmukly ösdürmek üçin suw serişdelerini dolandyrmak boýunça döredijilikli başlangyçlar» hem-de «Bilim bermekde innowasion çemeleşmeleri ulanmak» atly Forumlar bar. «Data Centersi işläp taýýarlamak we döretmek boýunça ýaşlaryň barlaglary» forumy Türkmenistanyň başlyklyk eden döwrüniň jemleýji çäresi bolar.

Şunuň bilen birlikde, Merkezi Aziýada we Koreýa Respublikasynda durmukly geljegi kemala getirmekte ýaşlaryň ägirt uly mümkinçiliklerini durmuşa geçirmek arkaly hyzmatdaşlygyň 2023-nji ýylda utgaşykly özara hereketleriň baş wezipesi hökmünde kesgitlenendigi bellendi. ■ 2

Türkmen telekeçilerine uly goldaw beriljür



Yurdumyzyň milli ykdysadyýetiniň hususy ulgamy ösdürmek, häzirk zaman bazar usullaryny giňden ornaşdyrmagyň hasabyna onuň eýeleýän ornyny ýokarlandyrmak, telekeçilik başlangyçlaryny goldamak hormatly Prezidentimiziň alyp barýan giň gerimli syýasatynyň ileri tutulýan ugurlarynyň biridir. Bu babatda durmuşa geçirilýän çäreler türkmen telekeçileriniň öňünde dürli ulgamlarda ýokary netijeleri gazanmak üçin giň mümkinçilikleri açjür.

Döwlet Baştutanymyz ykdysadyýetiň hususy pudagyna uly serişdeleriň goýlandygyny, telekeçileriň bolsa döwlete degişli bolmadyk ulgamyň gerimini giňeltmek işinde möhüm orun eýeleýändiklerini, bazar ykdysadyýeti şertlerinde hususy telekeçiligiň işini ösdürmäge we höweslendirmäge aýratyn üns bermegiň zerurdygyny belläýär. ■ 3

Hazar deňzi boýunça ylmy-barlag instituty dörediler

Gazagystanda Hazar deňziniň daşky gurşaw meselelerini öwrenmek maksady bilen ylmy-barlag instituty dörediler. Bu barada Respublikanyň suw serişdeleri we suwaruş ministrliginiň metbugat gullugy habar berdi. ■ 4

Dünýäniň iň uly meteoridi

Häzire çenli geçirilen barlaglarda Ýerden başga planetada ýa-da başga bir asman jisiminde ýaşajyň bardygyny barada subutnama tapylmady. Şeýle bolansoň, Ýer üstünde ýaşajy bolan ýeke-täk planeta hasaplanjür. ■ 5

3-nji aýlaw badalga berildi

Futbol boýunça Türkmenistanyň Ýokary ligasynda 3-nji aýlaw badalga berlip, 19-njy tapgyryň duşuşyklary geçirildi. Sanawyň lideri «Arkadag» topary öz meýdançasında «Merwden» 6-0 hasabynda üstün çykdy. ■ 7

Messiniň 8-nji «Altyn top» baýragy

Dünýä belli «France Football» žurnaly tarapyndan beriljün iň abraýly baýragy hasaplanýan «Altyn top» (Ballon d'Or) baýragynyň bu ýylky eýesi Parižde geçirilen dabarada mähim edildi. ■ 8





1-nji nojabrda türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedow Arkadag şäherine iş saparyny amala aşyrdy. Gahryman Arkadagymyz täze şäheriň ikinji tapgyrynda gurulmagy meýilleşdirilýän dürli maksatly binalaryň şekil taslamalary we gurluşygy alyp barylýan meýdani bezeg işlerinde ulanyljak serişdeleriň görnüşleri bilen tanyşdy.

Ir bilen türkmen halkynyň Milli Lideri Köpetdagyň etegindäki gözde künjekde bina edilýän täze şäheriň meýdanynyň gurluşygynyň dowam edýän ýerine geldi. Bu ýerde Gahryman Arkadagymyzy Türkmenistanyň Prezidentiniň ýanyndaky Arkadag şäheriniň gurluşygy boýunça döwlet komitetiniň başlygy D.Orazow hem-de Arkadag şäheriniň häkimi Ş.Durdulyýew garşyladylar. Gahryman Arkadagymyz, ilki bilen, Arkadag şäheriniň täze meýdanynyň gurluşygunda ulanylýan serişdeler hem-de onuň

bezeg işleriniň özboluşly aýratnylyklaryna degişli taslamalar bilen tanyşdy. Gurluşygynda badalga berlen meýdany umumy meýdany 12,9 gektara barabar bolup, onuň gurluşygunda häzirkizaman ýaş taze usullary we ösen tejribesi işjeň ulanylýar. Hormatly Arkadagymyz häzirkizaman döwürde dürli ugurlarda giň möçberli özgertmeleriň durmuşa geçirilmegine möhüm ähmiýet berilýändigini aýdyp, her bir desganyň täze şäheriň binagärlik keşbi bilen bir bite-wi sazlaşygy emele getirmegine zerur üns

TÜRKMEN HALKYNÝŇ MILLI LIDERI ARKADAG ŞÄHERINE IŞ SAPARYNY AMALA AŞYRDY

bermelidigini tabşyrdy. Munuň özi amatlylyk, oňaýlylyk bilen bir hatarda, binalaryň bezeg babatda häzirkizaman ýaş talaplaryna laýyk gelmegini şertlendirýär. Şeýle hem bu ýerde Arkadag şäheriniň gurluşygynyň ikinji tapgyrynda gurulmagy meýilleşdirilýän binalaryň taslamalary görkezildi. Olaryň hatarynda täze şäheriň «Saglyk» seýilgähiniň şekil taslamasy, täze seýilgähiniň çäginde oturdylmagy meýilleşdirilýän baglaryň görnüşleri, seýilgähiniň ýuýkandyrýuş ulgamyň görnüşleri, suw çüwdürmelerine degişli taslamalar bar. Mundan başga-da, bu ýerde Arkadag şäheriniň Gorjaw etrap häkimliginiň edara binasynyň, muzeý binasynyň, saglyk öýüniň, Awtotoplumyň we bellige alyş nokadynyň, demir ýol menzliniň, Ýangyna garşy göreş gullugynyň, söwda we hyzmat ediş toplumynyň, ahlil amatlyklaryň özünde jemleýän ýaşayuş jaýlarynyň, «Arkadag» futbol toparynyň ýörite nýusanlarynyň tekli edilýän görnüşleri görkezildi.

Hormatly Arkadagymyz görkezilen taslamalar bilen tanyşylyp barşunda olara birnäçe bellikleri aýtdy we degişli düzedişleri girizdi. Şunda ýokary hil derejesiniň üpjün edilmegi, desgalaryň bellenen möhletlerde ulanmaga berilmegi, milli binagärlik üýtgetmeleri bilen häzirkizaman ýaş tejribeleriniň utgaşdyrylmagy möhüm talap bolup durýar. Munuň özi täze şäheriň gurluşygynyň ikinji tapgyrynyň talabalaýyk bolmagynyň wajyp şertini emele getirýär.

Milli Liderimiz Arkadag şäheriniň gurluşygynyň ikinji tapgyrynyň çäginde ýerine ýetiriljek gurluşyk işlerine häzirkizaman

nyň öndebaryjy gazananlarynyň işjeň ornaşdyrylmalydygyny belledi we döwlet Baştutanymyzyň tabşyrygyna laýyklykda, innovation tehnologiýalarynyň netijeli ulanylmalydygyny, meýilleşdirilen ahlil işleriň üstünlikli ýerine ýetirilmegine möhüm ähmiýet berilmelidigini aýtdy. Türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedow «Arkadag» futbol topary üçin niýetlenen nýusanlaryň görnüşleri bilen tanyşyp, olarda milli sportuň ösdürilmegine, aýratyn-da, ýaşlaryň ýokary netijeli sporta çekilmegine, türkmen futbolynyň ösüşiň ýokary derejesine çykarmagyna ähmiýeti bolan many-mazmunyň öz beýanyny tapmaldygyny belledi. Bu nýusanlar türkmen türgerleriniň buýsanjyna öwrülmediler.

Soňra Gahryman Arkadagymyz bu ýerde Germaniýanyň ýurdumyzda saparda bolýan öndebaryjy kompaniýalarynyň wekillerini bilen duşuşygy. Türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedow Germaniýanyň iri kompaniýalarynyň ýolbaşçylaryny Türkmenistanda görýändigine şatdygyny aýdyp, soňky ýyllarda türkmen-german gatnaşyklarynyň ösüşiň täze derejesine çykanlygyny kanagatlanma bilen belledi.

GFR-ň «Edison Technologies» kompaniýasynyň baş direktorundan, «Team-technic» kompaniýasynyň satuw boýunça wise-prezidentinden, «Reifenhäuser» kompaniýasynyň satuw boýunça menejerinden ybarat toparyň wekillerini ahlil ugurlar boýunça

sazlaşykly ösüş ýoluna düşen Türkmenistanda bolmagyň we türkmen halkynyň Milli Lideri bilen duşuşmagyň özlere üçin uly hormatdygyny nygtadylar hem-de daşary ýurtly hyzmatdaşlary netijeli işi ugrunda zerur şertleriň üpjün edilmegini ýurdunda amala aşyrylýan özgertmeleriň durmuşa geçirilmegine gyzyklanmalaryny beýan etdiler.

Muhmanlar Germaniýanyň dünýä belli kompaniýalarynyň 20-ä golaýynyň özünde jemleýän konsorsiuma wekillerlik edýändigini aýdyp, Türkmenistan bilen uzak möhletleýin hyzmatdaşlygyň ýola goýulmagyna uly gyzyklanma bildirýändiglerini nygtadylar we Arkadag şäherinde bina ediljek lukmançylyk serişdelerini öndürýän toplumly gurluşygy gataşmagyň özlere üçin uly hormat boljakdygyny bellediler. Şeýle hem iri kompaniýalaryň ýolbaşçylary gurluşygy meýilleşdirilýän önümçilik toplumlary üçin hünärmenleri taýýartmaga mümkinçilikleri barada aýtdylar.

Arkadag şäheriniň gurluşygynyň ikinji tapgyrynda bina edilmeýän meýilleşdirilýän önümçilik toplumlarynyň gurluşygunda dünýäniň ösen tejribesiniň, häzirkizaman ýaş tazeçilik tehnologiýalarynyň ulanylmagyna zerur üns berilýändigini belledi, Gahryman Arkadagymyz bu ugurda öňde goýlan wezipeleriň yzygiderli we üstünlikli ýerine ýetirilmeginiň esasynda iri döwrebap «akylly» şäheriň kemala gelendigini aýtdy. Duşuşygyň ahyrynda dürli ulgamlaryň öz içine alýan türkmen-german hyzmatdaşlygynyň okgunly ösdürilýändigine kanagatlanma bildirildi.

Satuwy ýokarlandy

Ýaponiýanyň «Toyota» kompaniýasynyň global satuw aprel-sentyabr aýlarynyň özüne alýan alty aýyň dowamlynda 8,3 göterim artpy, 5,6 million birlige ýetipdir. Maliýe üýlunyň ikinji alty aýy bolan bu döwürde ýapon kompaniýasy global hyzmatdaşlary «Daihatsu» hem-de «Hino» brendleri hem goşulanda ösüş 10 göterim bolup, 5,7 million birlige ýetipdir. «Toyota» we «Lexus» awtoulaglaryny satuw Afrikada 22 göterim artpy, dünýäniň beýleki sebitlerinden gormetin tapawutlanypdyr. Ýakyn Gündogar ýurtlarynda 17 göterim, Demirgazyk Amerikada 9,4 göterim we Ýewropada 7 göterim ösüş hasaba alnypdyr. «Toyota»-nyň elektroutlag satuw bolsa, degişli döwürde 38 göterim artpy, 1,8 milliona ýetipdir.

Hojamuhamet HOJAMUHAMEDOW, *Aba Annaşew adyndaky Halkara atçylyk akademiasynyň talyby.*

Wodorod energiýasy özleşdirilýär

Niderlandlar, Germaniýa we Belgiýa senagat merkezleriniň arasynda wodorod geçirijisini gurup başlady. Bu barada tebigy gaz infrastrukturasyny gurmak we dolandyrmak bilen meşgullanýan «Gasunie» kompaniýasy habar berýär. Bahasy 1,5 milliard ýewro boljak taslamanyň birinji tapgyryny «Visser & Smit Hanab» atly kompaniýa durmuşa geçirer. 2030-njy ýyldan başlap, Germaniýanyň we Belgiýanyň käbir ýerleri, şeýle hem Niderlandlaryň köp ýeri bir bitewi ulgama birikdiriler.

Soňky ýyllarda Ýewropa ýurtlarynda arassa energiýa hökmünde wodorod ýangyjuna aýratyn üns berilýär. Geçen ýylyň ahyrynda Ýewropa Bileleşigi, Fransiýa, Ispaniýa we Portugaliýa Liberliýa ýarým adasyndan Fransiýa H2Med suwasty wodorod gaz geçirijisini döretmek maksady bilen ýol kartasy barada ulaşypdylar.

Döwletjan HATAMOW, *Türkmen döwlet maliýe institutynyň talyby.*

«Merkezi Aziýa – Koreýa Respublikasy» hyzmatdaşlyk forumy geçirildi

Başlangyjy 1-nji sahypad.

Munuň özi bilelikdäki tagallalaryň Merkezi Aziýa ýurtlarynyň we Koreýa Respublikasynyň geljek ýyllarda hyzmatdaşlygynyň baş ugurlarynyň özüne alýan durmuşa uklylygy, amala aşyrylyp bilinjek gün tertibiniň işlenip taýýartylmagyna gönükdirilendigini açyp görkezýär. Şunda ýaşlaryň orny, olaryň mümkinçilikleri, gujyr-gaýraty hem-de häzirkizaman kemala gelýän dünýägarayuş üýtgetmeleri aýdylýan ähmiýete eýedir.

Çykyşlarda alty ýurduň durmukly ösüşiniň kemala gelmegine ýaşlaryň mümkinçiliklerini olaryň milli meýdanlaryny we maksatnamalary amala aşyrmaga işjeň gataşmaly, şeýle hem halkara ýaşlar hyzmatdaşlygyny giňeltmek arkaly durmuşa geçirmek mümkindir diýen umumy pikir beýan edildi. «Ýaşlar – 2030», «Serhetsiz nesil», «Bütindünýä mirasynyň meýletinçileri», «Ahlumy ýaşlar bileleşigi» ýaly ahlumy başlangyçlar bu hyzmatdaşlygyň binjady bolup biler. Şunuň bilen baglylykda, ýakyn geljekde ýaşlar ugru boýunça gataşyklary pugtalandyrmakda bilelikdäki işleri utgaşdyrmagyň hem-de Merkezi Aziýa ýurtlarynyň we Koreýa Respublikasynyň ýaşlarynyň halkara hyzmatdaşlyk Strategiýasyny işläp taýýartmagyň maksadalaýyk boljakdygyny nygtaldy. Bilim, ylym, medeniýet, sport ulgamy şol strategiýanyň esasy düzüm bölekleri hökmünde görkezildi we birnäçe anyk teklipler beýan edildi.

Ykdysady ulgama hyzmatdaşlygyň alytarypalygynyň formatyň ileri tutulýan wezipeleriniň biri bolup durýandygyny bellediler. Koreýa Respublikasynyň iş-

würlik düzümleleriniň Merkezi Aziýada iş alyp barmagy, dürli ulgamlarda bilelikdäki taslamalaryň amala aşyrylmagy sebäbi ösdürilmegine düýpli we oňyn täsirini ýetirmäge, giň hem-de özara bähbitli halkara hyzmatdaşlyk üçin täze mümkinçilikleri açmaga uklylygyr.

Türkmenistanyň Ministrler Kabinetiniň Başlygynyň orunbasary, daşary işler ministri bilelikdäki hereketleriniň umumy ugruny hem-de mazmununy häsiýetlendirmek bilen, ikitaraplaýyn hyzmatdaşlygyň netijeli boljakdygyna ynam bildirdi. Munuň özi «Merkezi Aziýa – Koreýa Respublikasy» hyzmatdaşlyk formatyny berkidýär we başlaýdyr.

Çykyşlarda biziň döwletlerimiziň halklaryny birleşdirýän gadymy taryhy we medeni gataşyklaryň, ahlil üýtgetmeleriň binjadylygynyň garmyşlygynyň, ahlil üýtgetmeleriň meňzeşliginiň döwletara hyzmatdaşlygy mundan beýläk-de pugtalandyrmak üçin möhüm şert bolup durýandygyna üns çekildi.

Forum ýurdumyzyň Bilim, Saglygy goragyň we derman senagaty, Medeniýet ministrliglerinde, Obasenagat toplumunda, «Türkmenemirýollary» we «Türkmenaragatnyk» agentliklerinde aýry-äýri bölümlerde dowam etdi. Soňra ulag we logistika,

saglygy goragyň, lukmançylyk, howanyň üýtgemegi we daşky gurşawy goramak, maglumat-kommunikasiýa tehnologiýalary, bilim we ylym, syýahatçylyk boýunça geçirilen kiçi mejlisleriň çäklerinde Merkezi Aziýa ýurtlarynyň we Koreýa Respublikasynyň bu ugurlarda netijeli gataşyklary giňeltmek mümkinçiliklerine garaldy, anyk teklipler öňe sürüldi.

Belleniş ýaly, şu gezekki forumyň ahyrynda bu çärede öňe sürülen pikirleriň köpdürüligine garamazdan, olaryň ahlil bilelikdäki işi mundan beýläk-de kämilleşdirmek, bu gataşyklara täze itergi, täze güýç bermek maksady bilen birleşendir. Häzirkizaman foruma gataşýan döwletleriň hyzmatdaşlyga öz çemeleşmelerinde eýjäm kemala gelen anyk hyzmatdaşlyk üýtgetmelerine, milli ykdysadyýetleriň, durmuş, ynsanperwer, ylym, bilim ulgamlarynyň ösdürilmegi, Merkezi Aziýa ýurtlarynyň we Koreýa Respublikasynyň halklarynyň has-da ýakynlaşmagy üçin möhümdigine göz ütmäge daýandyrylýandygyny bellediler.

Forumyň jemleri boýunça daşary işler ministrleriň Bilelikdäki Beýannamasy kabul edildi, şeýle hem «Merkezi Aziýa – Koreýa Respublikasy» hyzmatdaşlyk forumynyň Sekretariatynyň 2024-nji ýyly üçin iş meýdanamasy taswyklanlydy. Şeýle formatdaky forumyň indiki mejlisini geljek ýylda Koreýa Respublikasynda geçirmek meýilleşdirildi.

Şeýle hem şol gün 16-njy hyzmatdaşlyk forumynyň çäklerinde Merkezi Aziýa ýurtlarynyň we Koreýa Respublikasynyň ýaş telekeçileriniň işewürlik forumy geçirildi.

Täze paýtagtyň howa menzili gurlar

Indoneziýa köp ýyldan bäri paýtagtyny başga şähre göçürmegiň aladasyny edýär. Yurduň täze dolandyryş merkezi boljak Nusantara şäherinde howa menzliniň düýbi tutuldy. Howa menzliniň geljek ýylyň dekabr aýynda açylyp ulanmaga berilmegine garaşylýar. Täze şäheri döretmek üçin 32 milliard dollaryk maýa goýumyň gerekidigi bellenilýär. Täze howa menzili 347 gektar meýdany eýelär. Şeýle hem täze şäherde umumy bahasy 784 million dollar bolan 10 sany beýleki taslamalaryň hem gurluşygynda badalga berler. Dünýäniň iri köp italy dördünji ýurdy bolan Indoneziýanyň häzirkizaman paýtagty Jakarta Ýawa adasynda ýerleşip, 11 milliona golaý italy bar. Nusantara şäheri Borneo adasynda ýerleşýär. Paýtagty göçürmek bilen bagly işlere 2019-njy ýylda girişildi. Emma pandemiýa sebäpli käbir taslamalar yza süýsürlipdi. Yurtda Jakartaňyň italyň yzygiderli artmagy we infrastrukturanyň ýetmezçilik etmegi sebäpli täze şäher gurmak kararyna gelipdi.

Agnabat ATAYEWA, *S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk universitetiniň talyby.*

Ýylyň sözi saýlandy: emeli aň

«Collins Dictionary» iňlis dili sözlügi her ýyl bolşy ýaly, bu ýyl hem «ýylyň sözüni» saýlady. Şeýlelikde, AI (artificial intelligence - emeli aň) adalgasy 2023-nji ýylyň sözi saýlandy. Bu barada sözlügiň resmi saýtynda berilýän habarda emeli aňyň kompýuter programmalaryny ulanmagy, adamyň aklý funksiyalaryny modellemäge aňladýan adalgadygy bellenilýär. Sözlügi döredijiler emeli aňy geljekki tehnologiýa döwürleşiginiň bir pudagy hasaplaýandygyny we ol barada 2023-nji ýylda köp gürrüň edildigini aýtdylar. Sözlük 2013-njy ýyldan bäri diňçilerden we beýleki hünärmenlerden düzülen emel agzalary bilen ýylyň sözüni saýlaýar.

Döwletgeldi ATAYEWA, *Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika institutynyň talyby.*

MAGLUMAT TEHNOLOGIÝASY



Maglumat tehnologiýalary çykdajylary azaltmak we maglumat işini netijeli guramak üçin döredildi. Maglumat tehnologiýalary ilkinji maglumat ulgamlarynyň döremegi bilen birlikde 1960-njy ýyllarda ösüp başlady. IBM kompaniýasy 1956-njy ýylda ilkinji gaty disk çykarýar. Maglumat tehnologiýasy maglumatlary dolandyrmak üçin zerur bolan ahlil çeşmeleri, esasan hem, maglumatlary döretmek, saklamak, dolandyrmak, geçirmek we almak üçin zerur bolan kompýuterler, programma üpjünçiligi we torlary özüne alyýar. Maglumat tehnologiýalarynyň şu toparlaryna bölmek bolar: tehniki serişdeler, aragatnyk gurallary, guramaçylygy we usulyýet goldawly we standartlaşdyrma.

2000-nji ýyllaryň başynda çenli telefon ulgamy birikdirilen modemi ulanmak bilen kompýuteriň internete birikmeginiň esasy usuly bardy. Häzirkizaman modernler giň zolakly tehnologiýalary bilen çalşýýar. Bilim ulgamynda maglumat tehnologiýasy häzirkizaman jemgyýetiň maglumat siwiliz-

ra we faýllara yzygiderli gözegçilik etmegi talap edýär. Maglumatlaryň gurluşygy, funksiyalaryny ygtybarly saklamak, düzmek, gaýtadan işlemek we çykarmak üçin döredilen «Maglumatlar binjady» dolandyryş ulgamlary wezipelerini jikme-jik ýerine ýetirýän, bir-birine bagly we belli bir usul bilen guralan ygtyndydyr.

Her bir edara-kärhananyň wezipeleri, öňde goýlan maksatlary, yzygysly giň maglumat çeşmesine öwürülýär we olar maglumat binjadynda jemlenýär. Maglumatlar binjady ahlil edara-kärhanalaryň maglumat faýllaryny ygtyndy, kompýutere girizýän ýeke-täk we uly elektron resminama giňişligidir.

Maglumatlar binjady dolandyryjy maglumatlary gorap saklamak, olaryň howpsuzlygyny we bitewüligini üpjün etmäge jogapkär bolup durýar. Maglumatlar binjady ygtybarlylygyny, elýeterliğini we howpsuzlygyny ýokary derejesini şertlendirýär.

Mekan ATAYEWA, *Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika institutynyň talyby.*

Antarktikada üçünji bekedini açar

Hytaý Antarktikada täze ylmy-barlag merkezini gurar. Bu maksat bilen «Xuelong-2» atly buz döwürü gämileri Şanhaýdan Antarktika tarap ugur aldy. Ýurt günorta polýusyň gündogaryndaky



Ross deňiziniň kenarynda täze tejribe merkezini gurar. Merkeziň gurluşygy üçin gerek bolan materiallara üýtkenen «Tienhui» gämisi hem başga bir portdan ýola düşüp buz döwürlere goşular. Merkeziň gurluşygynyň geljek ýylyň fewralynda tamamlanmagyna

garaşylýar. Bu merkez Hytaýyň sebitdäki üçünji hemişelik ylmy-barlag merkezi bolar. Bu ýerde zähmet çekjek hünärmenler howanyň üýtgemeginiň sebäbiň ekoulgamyňa täsirlerini öwreneler. Bu ekspedisiýa ýurduň 80 edarasından 460 hünärmen gataşýar. Tejribe merkezi 5 müň 244 inedördül metr meýdanda gurlar. Hytaýyň Antraktikanyň günbataryndaky Fildes ýarým adasynda Hytaý diwary bekedini we günbataryndaky Prjeds aýlagynda Sun Yatsen adyndaky bekedini açýar. Şeýle hem Hytaýyň Antarktikanyň içki böleklerinde iki sany wagtalygyn bekedini bolup, diňe tomus aýlagynda (bizde gys aýlagyna gabat gelýär) ulanylýar.

Jeňhun GELDIÝEW, *S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk universitetiniň mugallymy.*

Arassa energiýa tehnologiýalarynyň önümçiligi artar

Halkara Energiýa Agentliginiň ýolbaşçysy arassa energiýa tehnologiýalarynyň önümçiligi döwürüniň başlandygyny mälim etdi. Ýewropa parlamentinde arassa energiýa bagyşlanan mastahatda çykyş eden Birol Gün panelleri, ýel turbinalary, kiçi reaktortar we elektriki energiýasy bilen işleýän ulaglar ýaly arassa energiýa tehnologiýalarynyň geljegini uludygyny belledi, bu ugurda bäsdeşligiň bardygyna ünsi çekdi. Birol arassa energiýa tehnologiýasynyň önümçiliginde Hytaýyň öňde barýandygyny belledi, dünýäde öndürilýän Gün panelleriniň hem-de batareýalarynyň 80 göteriminiň bu ýurtda öndürilýändigini aýtdy. Geçen ýyl bolsa, ABŞ-da arassa energiýa tehnologiýalaryna goldaw berýän kanun güýje girizildi. Ýewropada hem «nol emissiýa» senagatyna degişli kanun çykarylmalgy göz öňünde tutulýar. Hindis-



tan, Indoneziýa we Kanada ýaly dünýäniň beýleki ýurtlarynda hem bu ugurda iş alyp barylýar. Golaýda Halkara Energiýa Agentligi energiýanyň geljegi barada maglumat ýaýratdy. Şol maglumatda dünýäde gazlylyp alynylan energiýa serişdelerine bolan islegiň 2030-njy ýyldan öň

Hojaberi JEPBAROW, *Ýagşygeldi Kakaşew adyndaky Halkara nebit we gaz universitetiniň talyby.*

ZAMAN TÜRKMENISTAN

ESASLANDYRYJYSY – «ZAMAN-TÜRKMENISTAN» HOJALYK JEMGYÝETI

Noýabr aýynyň 3-1, 2023 Gazetiň möçberi 8 sahyra. A-112749 Belgisi: 44/1558 Tirazy: 8318 Bahasy: 4,50 manat

BAŞ REDAKTOR MYRATDURDY GARJANOW JOGAPKÄR KÄTIP AMANMYRAT BAÝMYRADOW

BIZIŇ SALGYMYZ: Agsabat şäheri, 1908 (Gündogar) köçesi, 10-A jaýy. Tel/Faks: 28-14-05, 28-14-36 web sahpa: www.zamanturkmenistan.com.tm e-poçta: info.zamanturkmenistan@gmail.com, zamanturkmenistan@sanly.tm

BELLIK: Redaksiýamıza gelen hatlar yzyna gaýtarylmayar. Gazetimizde ýerleşdirilen mahabatlardaky ýazgylaryň mazmunyna mahabat beriji jogapkärdir. Gazet Türkmen döwlet nesriyat gullugynyň Metbugat merkezinde ofset usulunda çap edilýär. Çap edilşiniň hiline Metbugat merkezi jogap berýär. Telefoný: 399536.

Abuna ýazylmak işleýler üçin gazetiň indeksi: 69477

TÜRKMEN TELEKEÇILERINE ULY GOLDAW BERILÝÄR

Başlangyjy 1-nji sahypada.

Häzir ykdysadyjegini bazar gatnaşyklary üretilerinde ýola goýýan ýurdumyza halk hojalyk toplumynyň bu ulgamyň netijeli hem-de degpikli ösdürmek üçin amatly hukuk, ykdysady, maliýe, durmuş şertleri döredildi. Munuň özi telekeçiligiň, salgıt ulgamyň hukuk esaslarynyň kämilleşdirilmeğinde, eksport-import amallaryny geçirmegini, ýer böleklerini bermek düzgüniniň ýönekeýleşdirilmeğinde, ýeňillikli karz bermekde we telekeçiler üçin karz, gümrük hem-de söwda amallaryny resmileşdirmek işleriniň ýeňilleşdirilmeğinde beýanyň tapýar.

Milli ykdysadyjeginiň diwersifikasiýa ýoly bilen ösdürmeğiň çäklerinde daşary ýurtlardan getirilýän önümleriň ornuny tutýan gahrytan önümçiligi artdyrmak, ýurdumyzyň eksport harytlarynyň möçberini köpeltmek, elektron senagaty döretmek boýunça maksatnamalar netijeli durmuşa geçirilýär. Olaryň amala aşyrylmagyna TSTB-niň agzalary mynasyp goşant goşýarlar. Şunuň bilen baglylykda, bu guramanyň döredilen gününe gabatlanyp, her ýyl geçirilýän Türkmenistanyň Senagatçylar we telekeçiler birleşmesiniň gazanalarynyň sergisini ýatlap geçmek gerek.

Telekeçiler söwdanyň pugtalandyrylmagyna ýardam berýärler we öňlerinde goýlan maksada ýetmäge umtylýarlar.

Baky Bitarap ýurdumyzyň alyp barýan «Açyk gapylar» syýasatynyň çäklerinde Diýarymyzyň telekeçilerine daşary ýurtlaryň işewürleri bilen özara bähbitli

hyzmatdaşlygy has-da ösdürmek üçin uly mümkinçilikler döredilýär. Bütindünjü Söwda Guramasyna Türkmenistanyň işjeň synçy derejesiniň bolmagy ýurtda önümçilik düzümlerini ösdürmäge, eksport mümkinçilikleri artdyrmaga, daşary ýurt maýa goýumalaryny çekmäge we halkara ykdysady gatnaşyklary ulgamyňa has işjeň goşulmaga uly mümkinçilikleri açýar.

Türkmen telekeçileriniň önünde täzeçil tehnologiýalaryň, santly ulgamlaryň



ornameşdirilmegi, Türkmenistanyň 2022-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmeğiň Milli maksatnamasyna kesgitlenen çäreleri, şol sanda iri döwlet buýumalaryny hem-de maýa goýum taslamalaryny ýerine ýetirmek boýunça işleri durmuşa geçirmek bilen baglanysykly täze wezipeler durýar.

Yurdumyzyň telekeçiliginiň geljek üçin uly maksatlary bar. Netijeli döwlet-hususy hyzmatdaşlygynyň işlenip taýýarlanylýan we hemişe kämilleşdirilýän usullary bilen baglylykda, hormatly Prezidentimiziň kesgitlän möhüm wezipelerini

çözmeke işi öňde durýar. Şol usullar olary üstünlikli amala aşyrmagyň ygtybarly keplili bolup hyzmat edýär.

Yurdumyza söwda ulgamyň hyzmatdarynyň hemmetaraplaýyn ösdürilmeği, döwrebap bazar gurallarynyň günden ornameşdirilmeginiň hasabyna hususy ulgamyň eýeleýän ornunyň pugtalandyrylmagy hormatly Prezidentimiziň alyp barýan durmuş-ykdysady syýasatynyň ileri tutulýan ugurlarynyň biridir. Telekeçiler hyzmat ediş ulgamyň we söwdanyň ösdürilmeğine maýa goýumalaryny goýýarlar, ilata giň gerimli durmuş, mahabat hem-de neşir-ýat hyzmatlarynyň hödürleýärler.

Biziň «Galam» dükanymyz hem indi birnäçe uly bari kanselýariýa harytlary, okuw esbaplary, baýramçylyklar we belli senerler, Täze ýyl baýramy üçin sowgatlyklar satýlýan in uly dükanlaryň biri bolup, ilyatymyza ýokary derejede hyzmat edip gelýär hem-de uly-ýuldan öz işini kämilleşdirip, hyzmatlarynyň gerimini giňeldýär.

Hemmetaraplaýyn goldaw berilmegi netijesinde ýurdumyzyň telekeçiligi önümçilik we önümçilik däl ulgamlarda, eksport babatda, daşary ýurtlardan getirilýän önümleriň ornuny tutýan harytlaryň önümçiliklerini ösdürmekde oňaly mümkinçiliklere eýedir.

Baýram ÖWLÝAGULYÝEW,
Türkmenistanyň Mejlisiniň deputaty,
telekeçi.

DOST-DOGANLYGYŇ NUSGASY

Başlangyjy 1-nji sahypada.

Häzirki wagtda döwletleriň ikisi-de parahatçylyk söýüjülikli daşary syýasaty durmuşa geçirýärler, ählumumy asudalyk we howpsuzlyk üretilerine, şeýle bilen baglylykda, Ykdysady hyzmatdaşlyk boýunça bilelikdäki türkmen-türk hökümetara toparunyň alyp barýan işleri ikitaraplaýyn söwda-ykdysady hyzmatdaşlygyň ileri tutulýan ugurlaryny kadalaşdyrýan ulgam bolup hyzmat edýär.

Hormatly Prezidentimiziň 25-26-njy oktyabrda Türkije Respublikasyna amala aşyran ilkinji resmi sapary türkmen-türk gatnaşyklarynyň has-da pugtalandyrylmagynyň Türkije Respublikasynyň milli baýramynyň 100 ýyllugynyň öňüsyrasynda türkmen-türk dostlugynyň mize-mezdiginiň nobatdaky nusgasyna öwürildi.

Iki ýurduň arasyndaky diplomatik gatnaşyklaryň 1992-nji ýylyň 29-njy fewralynda ýola goýuldy. Geçen döwürde iki ýurduň arasynda giň gerimli özara hereketleriň baý hem oňyn tejribesi toplanýdy. Onuň esasyňy döwletara, hökümetara we pudagara derejelerde gol çekilen hem-de hyzmatdaşlygyň wajpy ugurlarynyň özüne alýan ikitaraplaýyn şertnama-hukuk resminamalarynyň giň toplumy düzýär. Şu gezekki saparyň çäklerinde gol çekilen 13 ulgalyk hem iki ýurduň şertnamalaryna hukuk binýadynyň üstüni getirtdi.

Türkmenistanyň we Türkije Respublikasynyň Liderleriniň arasyndaky ýokary derejedäki netijeli gepleşikler ikitaraplaýyn hyzmatdaşlygyň ugurlaryny has berkitdi, gatnaşyklaryň täze ugurlaryny kesgitledi. Dürli derejelerdäki syýasy gepleşikler bilen



Türkmen-türk söwda gatnaşyklarynyň möçberini 5 milliard dollara ýetirmek maksat edinilýär. 2022-nji ýylda söwda dolanyşygynyň möçberi 2,1 milliard dollara barabar bolan bolsa, 2023-nji ýylda bu görkezijiniň 3 milliard dollara golaýlamagyna garaşylýar. Şeýle hem Türkmenistan türk potratçylyk kompaniýalarynyň in köp iş alyp baran ýurduýdyr. Häzirki wagtda çenli türk kompaniýalarynyň Türkmenistandaky taslamalarynyň möçberi 50 milliard dollardan geçdi. Türk kompaniýalary Türkmenistanda 2 müňe golaý dürli taslamalary amala aşyrdy. Iki ýurduň hususy pudagyň

Ýaran AKMÄMMEDOW,
Türkmenistanyň Inžener-tehniki we ulag kommunikasiýalary institutunyň mugallymy.

ABADANÇYLYGY – DÖWRÜŇ TALABY

Başlangyjy 1-nji sahypada.

Yurdumyza tebigaty goramak, ekologiýa abadançylygynyň üpjün etmek, tebigy serişdeleri aňawly saklamak döwlet syýasatında ileri tutulýan ugurlardyr. Şundan ugur almak bilen, tebigaty asyl durkunda geljekki nesillere ýetirmek we ýurdumyzy bagy-bossanlyga öwürmek babatda oňalansyklyk işler amala aşyrylýar. Uzak we ýakyn ýyllary nazarlaýan maksatnamalarda hem bu ugurda toplumlaýyn çäreler göz önünde tutulýar. Ýaşyl zolaklary döretmek bilen, tebigy gursawy arassalygyny we abadançylygyny üpjün etmekde, Diýarymyzyň üstümlük we haýwanat dünýäsini gorap saklamakda, başlaşdyrmakda, suw serişdelerini rejele peýdalanmakda alyp barýlýan işleriň uludugyny belläp geçmek gerek.

Şunuň bilen baglylykda, her ýyl ýurdumyza ählhalk bag ekmek dabarasyny geçirilýär. Bu ählhalk çäresi ýurdumyza ýylyň dowamynda 2 gezek geçirilýär, onuň çäklerinde täze nahallaryň millionlarçasyna ekilýär, bar bolanlaryň idegi edilýär.

4-njy noýabrda nobatdaky ýaşyl ekologiýa çäresine, ýagyn ählhalk bag ekmek dabarasyna badalga berler. 2021-2025-nji ýyllar üçin Milli tokaý maksatnamasynyň durmuşa geçirilmeginiň çäklerinde güýç paslynda geçirilýän ählhalk bag ekmek dabarasy ýurdumyzyň ähl künjeklerinde daşky gursawy abadançylygynyň üpjün etmäge gönükdirilendir. Şu ýyl ezz Diýarymyzda 3 million saýaly, pürli, miwel ağaçlaryň we üzümniň nahallaryny oturtmak göz önünde tutulýar.

Mälim bolşy ýaly, Türkmenistanyň Garaşsyzlygynyň şanly 30 ýyllugy mynasybetli ýurdumyza da bag

nahallarynyň 30 milliony, ýurdumyzyň hemişelik Bitaraplygynyň 25 ýyllugy mynasybetli 25 million nahal oturdylypdy.

Bu ählhalk hereketi Türkmenistanyň ekologiýa diplomatiýasynyň maksatlary bilen sazlaşykly utgaşýar we Durnukly ösüş maksatlaryna ýetmegiň «Gury ýerini ekologik ulgamyň goramak we dikeltmek hem-de olaryň rejeli peýdalanmagy» 30-njy maksatnamasynyň 78-nji sessiýasyna häzirki döwürň ýagdaýlary bilen baglylykda, ekologiýa, daşky gursawy goramak we howanyň üýtgemeginiň goraýjy göreş hyzmatdaşlygynyň derwaýus meseleleriniň biri hökmünde görkezildi. BMG-niň belent münberinde hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow Birleşen Milletler Guramasynyň Baş Assambleýasynyň 78-nji sessiýasyna häzirki döwürň ýagdaýlary bilen baglylykda, ekologiýa, daşky gursawy goramak we howanyň üýtgemeginiň goraýjy göreş hyzmatdaşlygynyň derwaýus meseleleriniň biri hökmünde görkezildi. BMG-niň belent münberinde hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow Birleşen Milletler Guramasynyň Merkezi Aziýadaky ekologik meselelere has düýpül we täsirli üns bermek üçin wagtyň ýetendigi belledi.

Şunuň bilen baglylykda, Türkmenistan sebittik ekologik meseleleri bilen bagly oňyn başlangyçlary öňe sürüp, şonuň bilen bir hatarda teklipleri girizdi.



lanlymagyna ýardam bermek, tokaýlary rejeli peýdalanmak, çölleşmä garşy göreşmek, ýerleriň zaýalanmagyny bes etmek we yzyna öwürmek hem-de biologik köpdürlüligiň gijmagini bes etmek diýlip bellenen 15-nji Maksadyň durmuşa geçirmäge gönükdirilýär.

Häzirki wagtda ýurdumyza oňyn ekologiýa şertleriniň döredilmegi, tokaýlaryň durnukly dolandyrylmagy hem-de olaryň biodürlüliginiň goratlyp saklanmagy boýunça toplumlaýyn maksatnama durmuşa geçirilýär. Bu ugurdaky milli kanunçylyk binýady has hem kämilleşdirilýär we halkara hyzmatdaşlygy işjeň ösdürilýär.

Daşky gursawy goramagyň hukuk binýady hem kämil-

leşdirilip, bu ugurda döwrebap kanunlar kabul edilýär. «Tebigaty goramak haknynda», «Ekologiýa howpsuzlygy haknynda» Türkmenistanyň Kanunlary maňa mysaldyr. Olar tebigaty goramagyň hukuk, ykdysady we guramaçylyk esaslaryny kesgitlemek bilen, ekologiýa howpsuzlygyny üpjün etmäge, hojalyk we beýleki işleriň tebigy ekologik ulgamlara zyýanly täsiriniň önüni almaga, biologik dürliçiligi gorap saklamaga we tebigy serişdeleri rejeli peýdalanmaga, adamyň we jemygyň üň ýaşaýşynyň möhüm bähbitlerini üpjün etmäge, daşky gursawa antropogen we tebigy täsirini netijesinde ýüze çykýan howpdan oňy goramaga gönükdirilendir.

Mälim bolşy ýaly, Birleşen Milletler Guramasynyň Baş Assambleýasynyň 78-nji sessiýasyna häzirki döwürň ýagdaýlary bilen baglylykda, ekologiýa, daşky gursawy goramak we howanyň üýtgemeginiň goraýjy göreş hyzmatdaşlygynyň derwaýus meseleleriniň biri hökmünde görkezildi. BMG-niň belent münberinde hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow Birleşen Milletler Guramasynyň Merkezi Aziýadaky ekologik meselelere has düýpül we täsirli üns bermek üçin wagtyň ýetendigi belledi.

Şunuň bilen baglylykda, Türkmenistan sebittik ekologik meseleleri bilen bagly oňyn başlangyçlary öňe sürüp, şonuň bilen bir hatarda teklipleri girizdi.

Hilwaly HÜMMEDOW,
S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk universitetiniň uly mugallymy.

MILLILIGIŇ BELENT SARPASY

Berkarar döwletiň täze eýgämynyň Galkynyşy döwründe Gahryman Arkadaglymyzyň we Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň taýsuz tagallalarynyň netijesinde ýurdumyz uly ösüşlere beslenýär.

Bu gün uly bilim-de, medeniýetdir sungatda we sportda ýurdumyzyň halkara abraýyny belende göterýän zenanlarymyza tutuş halkymyz guwanýar. Birleşen Milletler Guramasynyň abraýly halkara guramalar tarapyndan goldanylýan gender deňligi babatyna bolsa biziň ýurdumyz dünýäniň köp döwletine göretda bolup biler.

Türkmeniň ak öýüniň içinden başlap, serpigidiri durlugy, üzügi keçeler bilen bezelen bolsa, halýdyr kilim, çuwaldyr torbalaryň öýüni içini owadan görkezýär. Şonuň üçin türkmen halýdyr el çeper zenanlarynyň dokan haly we haly önümlerini taryplaýan: «Edenine el ýetmez, dokanyndan suw ötmes», «Barmagy eriş ýüzer, nusgasy iltir gezper» ýaly parasatly jümeleler il çine ýaýgapdyr.

Aslynda, el hünäri bolan halýçylyk we keşdeçilik sungaty özüniň çarňur manysy, pikir-garaýuşlaryň, arzuw-laryň, islegleriň siňdirilendigi bilen tapawutlanýar. Ussat zenanlaryň dördän el iş bezeglerinde ýaşaýşyň, bagtyň nyşanyny aňladýan nagyşlar çililipdir.

Alaja işmek hem özboluşly hünär



Türkmeniň ak öýüniň içinden başlap, serpigidiri durlugy, üzügi keçeler bilen bezelen bolsa, halýdyr kilim, çuwaldyr torbalaryň öýüni içini owadan görkezýär. Şonuň üçin türkmen halýdyr el çeper zenanlarynyň dokan haly we haly önümlerini taryplaýan: «Edenine el ýetmez, dokanyndan suw ötmes», «Barmagy eriş ýüzer, nusgasy iltir gezper» ýaly parasatly jümeleler il çine ýaýgapdyr.

Aslynda, el hünäri bolan halýçylyk we keşdeçilik sungaty özüniň çarňur manysy, pikir-garaýuşlaryň, arzuw-laryň, islegleriň siňdirilendigi bilen tapawutlanýar. Ussat zenanlaryň dördän el iş bezeglerinde ýaşaýşyň, bagtyň nyşanyny aňladýan nagyşlar çililipdir.

Alaja işmek hem özboluşly hünär

bolup, inçe hem nepis iş. Ilmizde: «Alaja aladyryn, nagşa läledirin» diýlişi ýaly, milli lybaslara, el işlerine, halýdyr haly önümlerine aýratyn öwürýän çalyşan alajalaryň ak bilen gara sapaklardan işlemegini, örülme-giň halkymyza gije bilen gündiziň sazlaşygynyň beýany hökmünde galýar.

Asyrlar asyp, biziň öňlerimizde ýeten naýbaşy senetleriň biri-de eňsi dokamak



sungatydyr. Özboluşlylygy, ajaýyplygy bilen, münäýlyklardan miras galan bu zynatda milliň beýik taryhy, gaýtalanmajak kämiliği, egsilme buýsanjy bar. Alajaly milliğiň in naýbaşy hasaplanýdyr. Alajaly örmek gyzjagazlaryň ilkinji öwrenýän el işi bolansoň, bu ajaýyp sungat olarda uly gyzylanma döredýär. Alajalar ak bilen gara ýa-da dürli reňkli sapaklardan örülip, ynsan aguz boşlugunyň, dodagyň, dilniň kömeği bilen dürli öwüşginli owazlaryň alynýan saz guralydyr. Gopuzlar ölçeçleri, atlandyrylyşy, göwürümi, ýasalşy bapabada tapawutlanýarlar. Gopuzyň müçesine, göwürümine görä, belentli-peşli dürli sesler alynýar. Gopuz çep elni bilen iki dişiň arasynda çalaja gysylyp saklanýar. Soňra sag elni süýem barmagy bilen onuň diljagazyna kakulýar. Gopuzdan aguz boşlugunyň, dodagyň, dilniň kömeği bilen hem-de howa sorup çykarmagyň netijesinde dowamly heňler alynýar. Gopuz çalanda ýeke kakuw, goşa kakuw, çalt kakuw, sazlaşykly kakuw arkaly şirin mukamlar döredilýär. Geçmişde gopuzlar tagmalanypdyr we olaryň in meşhur görnüşleri gamyş gopuz, aýly gopuz, döwürmeli gopuz, ýürekli gopuz, guşly gopuz, gelinbarmak gopuzu, şypaly gopuz diýen ýaly atlar bilen ýürgüni ulanylypdyr. Gopuz çalanda sesiň belentligi aguzyň açylyş-ýapýlyş giňligine, dokadarky sazlaşykly hereketlerine bagly bolup, dodagy açygrak saklansaň, ses has durly we ýiti çykýar, ýumubrak saklansaň, ses goýalyp pessaýja çykyp, sesler agyz, bokurdak, gaňşyrawuk boşlugynda aýlanyp, özüne çekiji, jadylaýan heňlere öwürülýär. Deminiň güýçlendirme

Ejegül RUSLANOWA,
Döwletmämmed Azady adyndaky Türkmen milli dünýä dilleri institutunyň talyby.

MAGTYMGULY PYRAGY – ERKANALYGYŇ WASPÇYSY

Başlangyjy 1-nji sahypada.

Türkmen halkynyň akyllylar şahyry Magtymguly Pyragynyň döredijiliginiň özeni türkmeniň gadymy hem baý halk döredijiligidir. Halkyň dünýä haknynda çuňňanlygy, dünýä bilýänçiligi, dünýäniň we danalugy bilen şahyryň döredijiligine sifirdir. Ol öz ykbalyny bagyş eden işinde günbe-günden kämilleşip, öz döwürüniň ussat şahyry hökmünde halkyň söýgüsini gazanypdyr.

Şahyryň döredijiliginde onuň ýaşan döwürüne degişli ähl ugurlarda bolup geçýän ýagdaýlara çeper sözüň üstü bilen parasatly baha berilýär. Esasan hem, şahyryň döredijiliginde durmuşyň köp ugurlaryny jemlenmek munuň aýdyň subutanamasydyr. Muňa mysal edip, şahyryň watançylyk, ahlaklyklyk, öwüt-nesihat, mertlik-namartlyk, sögüj temasynda we başga-da durmuş meselelere bagyşlanýan goşgularyny görkezme bolar. Magtymguly Pyragynyň goşgulary her bir türkmeniň öý-öjaklarynda mukaddes kitap bolup saklanýar. Adam gam-gussaly bolan wagtynda şahyryň eserleriniň goguşy bellerini okanda, mistli şahyryň hut özüniň onuň ýanynda öwüt-nesihat berip duran ýaly duýmak bolýar. Magtymguly Pyragynyň döredijiliginiň özboluşly aýratynlygynyň biri-de, çarňur mana ýugurlan çeper goşgularynyň adamsza mahsus bolan gylkyk-häsiýetleri özüde jemleşýänligindedir.

Türkmen halkynyň şöhratly taryhynda, nusgawy edebijatynda uly orn tutýan Magtymguly Pyragynyň edebi mirasy egsilme rühy hazynadyr. Magtymguly Pyragy türkmen halkynyň ruhy ganaty,

şamçyragy hasaplanýar. Şahyr her bir ynsanyň kalbynda belent adamkärçilikli ýaşamagyň nusgasy hökmünde kabul edilýär. Şahyr adamkärçilige, ynsanperwerlige, watansöýüjilige ýugurlan goşgulary bilen ynsan kalbynda orun aldy.

Bagtyýar türkmen halky bu gün beýik akyllylar, şirin dilli ussady Magtymguly Pyragynyň arzuwan zamanasynda – ber-



karar döwletde ýaşamak bilen, nusgawy şahyryň döredijiligine, edebi mirasyna uly sarpa goýýar. Hormatly Prezidentimiziň 2024-njy ýylda Gündogaryň beýik akyllydary we nusgawy şahyry Magtymguly Pyragynyň doglan gününüň 300 ýyllugyny bellemek bilen baglanysykly Karara gol çekmek hem munuň nobatdaky subutanamasyna öwürildi. Halkara derejesindäki ýokary guramaçylykly geçiriljek bu çäräniň dowamynda dürli medeni düşüňçülükleriň, dabaralaryň geçirilmegi meýilleşdirilýär. Ýurdumyza Magtymguly Pyragynyň eserleriniň dürli dillere terjime edilmeği, dürli ýurtlarda ýadygärliğini dikeldilmegi, edebi mirasynyň öwrenilmegi üçin hem uly tagallalar edilýär.

Ynsan gözelligi göz-

leginde. Gözelligi bolsa, görmek, duýmak gerek. Ol ruhy dünýäsini tebigatyň gözelligi, sungat eserleri bilen baglaşýaryp durýar. Türkmeniň beýik söz ussatlarynyň dördän ajaýyp eserleri ynsan kalbynyň gözelligi çäsmesine öwürildi. Ady dünýä dolan Gündogaryň akyllylar şahyry, türkmen nusgawy edebijatyň düýbünü tutýan Magtymguly Pyragynyň döredijiliginiň gözelligi merjenidir. Halkymyzyň söz sungatynyň kerwenbaşy hasaplanýan nusgawy şahyrymyzyň eserleri hut ynsanyň ýüreginiň tördüne orun eýeleýär. Sebäbi şahyryň döredijiliginiň özeni türkmeniň gadymy hem baý halk döredijiliginde gözbaş alýar.

Magtymguly edebi dil halk medeniýetiniň ösmeginiň hökmany şertleriniň biri hasaplanýar. Şygurlarynyň diliniň halka düşnükli bolmagy üçin çeperçilik serişdeleriniň üretilip ulanylyşy. Onuň şygurlarynda halka düşnüksiz pikirleri, arapars sözlere seýrek düşülýär. Halkyň diline daýanmak bilen, şahyr ondan dilewärligine we sadalugy öwrenipdir. Bu bolsa akyllylar şahyryň goşgularynyň höwes bilen okalmagyna sebäp bolýar.

Täze taryhy döwürde Gahryman Arkadagymyzyň we Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň taýsuz tagallalary netijesinde ýurdumyzyň edebijaty we sungaty ajaýyp ruhy gymmatlyga öwürildi. Muny akyllylar şahyr Magtymguly Pyragynyň döredijiligi arkaly aýdyň görmek bolýar.

Annabag AGAÝEW,
Döwletmämmed Azady adyndaky Türkmen milli dünýä dilleri institutunyň talyby.

GOPUZ ALYP, BEÝIK NAGRA ÇALDYRSAM

Başlangyjy 1-nji sahypada.

Gopuz türkmen halkynyň irki or-ta asyr milli saz gurallarynyň bir görnüşidir. Bu saz gurallaryň aşaky tarapy üçburçluk şekilinde bolan, parallel uzalyp gidýän taraplary öz içine alýan, ortasýandan uýy gahnyçakly, ýaşaja polat zolajlygyň künde gyzdyrylyp kebsirilenilýän, demirden, polatdan edilýän dili, çirtlip çalyňýan, dem hem-de dodagyň kömeği bilen dürli öwüşginli owazlaryň alynýan saz guralydyr. Gopuzlar ölçeçleri, atlandyrylyşy, göwürümi, ýasalşy bapabada tapawutlanýarlar. Gopuzyň müçesine, göwürümine görä, belentli-peşli dürli sesler alynýar. Gopuz çep elni bilen iki dişiň arasynda çalaja gysylyp saklanýar. Soňra sag elni süýem barmagy bilen onuň diljagazyna kakulýar. Gopuzdan aguz boşlugunyň, dodagyň, dilniň kömeği bilen hem-de howa sorup çykarmagyň netijesinde dowamly heňler alynýar. Gopuz çalanda ýeke kakuw, goşa kakuw, çalt kakuw, sazlaşykly kakuw arkaly şirin mukamlar döredilýär. Geçmişde gopuzlar tagmalanypdyr we olaryň in meşhur görnüşleri gamyş gopuz, aýly gopuz, döwürmeli gopuz, ýürekli gopuz, guşly gopuz, gelinbarmak gopuzu, şypaly gopuz diýen ýaly atlar bilen ýürgüni ulanylypdyr. Gopuz çalanda sesiň belentligi aguzyň açylyş-ýapýlyş giňligine, dokadarky sazlaşykly hereketlerine bagly bolup, dodagy açygrak saklansaň, ses has durly we ýiti çykýar, ýumubrak saklansaň, ses goýalyp pessaýja çykyp, sesler agyz, bokurdak, gaňşyrawuk boşlugynda aýlanyp, özüne çekiji, jadylaýan heňlere öwürülýär. Deminiň güýçlendirme

ýa-da haýjallamak arkaly yzgidirli täsirli owazlary alystara ýetirip düşünişmekde gopuz geçmişde ähli hünär senetleriniň in arzuly görnüşü hasaplanypdyr. Gopuzda her kimiň öz ussatlygyna, ukubyna baglylykda, ýüzügra 5-6 ses bilen dürli sazlarly alyp bolýar. Oba gyz-gelinerilenilýän, demirden, polatdan edilýän dili, çirtlip çalyňýan, dem hem-de dodagyň kömeği bilen dürli öwüşginli owazlaryň alynýan saz guralydyr. Gopuzlar ölçeçleri, atlandyrylyşy, göwürümi, ýasalşy bapabada tapawutlanýarlar. Gopuzyň müçesine, göwürümine görä, belentli-peşli dürli sesler alynýar. Gopuz çep elni bilen iki dişiň arasynda çalaja gysylyp saklanýar. Soňra sag elni süýem barmagy bilen onuň diljagazyna kakulýar. Gopuzdan aguz boşlugunyň, dodagyň, dilniň kömeği bilen hem-de howa sorup çykarmagyň netijesinde dowamly heňler alynýar. Gopuz çalanda ýeke kakuw, goşa kakuw, çalt kakuw, sazlaşykly kakuw arkaly şirin mukamlar döredilýär. Geçmişde gopuzlar tagmalanypdyr we olaryň in meşhur görnüşleri gamyş gopuz, aýly gopuz, döwürmeli gopuz, ýürekli gopuz, guşly gopuz, gelinbarmak gopuzu, şypaly gopuz diýen ýaly atlar bilen ýürgüni ulanylypdyr. Gopuz çalanda sesiň belentligi aguzyň açylyş-ýapýlyş giňligine, dokadarky sazlaşykly hereketlerine bagly bolup, dodagy açygrak saklansaň, ses has durly we ýiti çykýar, ýumubrak saklansaň, ses goýalyp pessaýja çykyp, sesler agyz, bokurdak, gaňşyrawuk boşlugynda aýlanyp, özüne çekiji, jadylaýan heňlere öwürülýär. Deminiň güýçlendirme

pursatlary dürli edebijatlarda köp duş gelýär. Gopuzyň jadylaýy ritmleriniň du-ry, labyzly, ýumşak sesi, takt, sähimne, temp, ton, nota owazlary agyk ýajlaýda asuda, durly howada gündizine 1000 metre, gijesine bolsa 1500-3000 metre çenli uzaklyga eşidilýär. Onuň heňleriniň özboluşlylygy orta asyrlarda hüjümleriň syrlaryny uzak aralykdan öňünden duý-makda, kerwenleriň arguşdan gelmegini buşlamakda, toý, göreş dessurlarynyň başlanmagynyň, maşgalada ekiz, üçem perzentleriň dünýä inmeginde, awçylygyň, uýçlylygyň şowly ädimlerinde, mergenlikde, milli oýunlaryň ýerijileri bilen bagly satlykly habarlaryň ýaýramagyn-da ulanylypdyr. Geçmişde gopuzyň la-

byzly heňleri guşlaryň sesine, ýeňşi buş-laýan atlaryň aýaklarynyň dükürdisine, joşgynyň bagşyň hüwüwdüli öýkün-melerine meňzedilipdir. Halk durmuşynda «Ak maýanyň ýoly», «At toýnaga», «Gigew-gigew», «Gelnalujy getiren», «Mamamyň hüwdüsi», «Kerwen gelýär» ýaly gopuz sazlyry has-da meşhurdyr. Alymlar «Uzaklar», «Näzikler», «Läleler», «Yagma, bulutl», «Sona gelin» ýaly saz-laryň ilki gopuzda, soňra ügüdüde, soň bolsa dutara geçirilip çalandygy belle-ýärler. Milli medeniýetimizde saz gural-larynyň halkasynyň göwher gasy hasap edilýän gopuz sözi «gop» we «uz» diýen gadymy oguz sözünden gelip çykyp, bu taksim aňlatmanyň etimologik taýdan «belent owaz» diýmeği aňladýandygy edebijatlarda bellenenilýär. Gopuz Aziýa halklarynyň medeni durmuşyna günden ýaýramak bilen olaryň dürli görnüşler-de atlandyrylýandygyny görmek bolýar. Orta asyr alamy Mahmut Kaşgarlynyň «Diwany lugat et-türk» («Türki dillerini di-wanuy») atly kitabyna gopuzyň türkmen medeni durmuşyndaky ornuy, manysy we ulanylyş ýerleri barada giňişleýin maglu-mat beýan edilýär. Milli muzeýlerimiziň hazynalarynda gopuzyň 10-dan gowrak görnüşini görmek bolýar. Ussadyň sögüj bildiren, durmuşdan ylham alyp dördän edebi sapaklaryny, edebi ösüşleriň tary-hyna goşan beýik hyzmatlaryny öwren-mek biziň her birimiziň borjumydyr.

Maýsa PÄLWANOWA,
Türkmenistanyň Inžener-tehniki we ulag kommunikasiýalary institutunyň talyby.

DÜNYÄ HABARLARY gysga setirlerde

► Swift milliarder boldy. Aýdymçy Teýlor Swiftiň «The Eras Tour» atly dünýä saparynyň şowly bolandygy sebäpli baýlygy 1 milliard dollardan geçdi.

► Çepbekejleriň ýaşajan ýurtlary. Alymlar haýsy ýurtda çepbekejleriň azdygyny ýada köpdügiňi anykladylar. Niderlandlarda ýaşajandygy belli boldy, olaryň saný ýurduň ilatynyň 12,9%-ini tutýar.

► Oýlanyp tapylan iň gowy önüm. 2023-nji ýylyň iň gowy oýlanyp tapylan önümleriniň biri hem Italiýanyň Tehnologija instituty tarapyndan işlenip düzülen, ijiç bolýan, zarýad berilýän kiçik batareýadyr.

► Latyn elipbiğine geçiler. Gazagystan ýene altý ýyldan latyn elipbiğine dolý geçer. Bu barada Respublikanyň Hökümeti tarapyndan kabul edilen Dil syýasatyny ösdürmek boýunça 2029-njy ýyly çäzli konsepsiýada aýdylýar.

► Keselini sesinden anyklaýar. Kanadanyň «Klick Labs» kompaniýasynyň hünärmenleri emeli aňň esasynda adamyň sesinden 2-nji derejeli süýji keseliniň bardygyny kesgitleý bilýän gural döredtiler.

► Bir tonnalık kadi görkezildi. Berlinda açylan sergide kadiniň 500-e golaý görnüşü hödürledi. Olardan agramy 990 kilograma golaýlan kadı ýeňji boldy.

► Garamagyň haýalladýar. Miçigan uniwersitetiniň alymlary ýüz üçin ideg kosmetikalarynda üje şänigini peýdalanmagyň usulyny tapdylar.

► Taze atlas dörediler. Astronomlar 380 müňden gowrak galaktikanyň takyk atlasyny döredtiler. Taslama gijekli asmanyň kartalaryny döretmek boýunça birnäçe asyrlap dowam eden işleri bir üre jemledi.

► Çe Gewaranyň çakmagy satylar. 14-nji noýabrda Irtandiýada guraljak auksionda Kubanyň döwlet işgari Ernesto Çe Gewaranyň (1926-1967) çakmagy satylar.

► Gulaklygy uzak ulanmagyň zyýany. Gulaklykda uzak wagtlap aýdym-saz diňlemek eşidişini bozulmagyna getirip biler.

MALAYZIÝANYŇ PATYŞASY BOLDY

Malaýziýanyň Hökümdarlar maslahaty Johor ştatynyň soňky Ybraýym Ysmaýly ýurduň 17-nji Patyşasy wezipesine saýlady. Onuň 2024-nji ýylyň 31-nji ýanwarynda resmi taýdan tagta geçjekdigi mälim edildi.

Ýurtda mirasdüşer soňklyk döwlet Baştutany wezipesine geçmeginiň özboluşly ulgamy bar. Ol öz orunbasary (wezir) bilen bilelikde dokuz ştatny mirasdüşer hökümdar



larynyň maslahatynda (yzly-yzyna ikinji möhlete gaýtadan saýlanmak hukugy bolmazdan) baş ýyllyk möhlete saýlanýar. Dalaşgär 1957-nji ýylda, Patyşa wezipesi döredilende düzülen sanaw boýunça kesgitlenýär.

ABŞ-nyň Wekiller palatasynyň BAŞLYGY SAÝLANDY

Amerikan kanun çykaryjysy Maýk Jonson Wekiller palatasynyň başlygy wezipesine saýlandy. Jonson ýeniň gyzanmak üçin ýeterlik bolan 220 sese eýe boldy.

latasynyň başlygy wezipesinden çekildi. Makartiniň işinden çekilenden soň, kongresmenler Jim Jordan we Stiwen Skalis onu mirasdüşeri hasaplandy.



3-nji oktyabrda Wekiller palatasynyň aglaba köplügi Kewin Makkartiniň spiker wezipesinden çekilmegini goldady.

Hindistan onlaýn G20 sammitini geçirer

Şu ýylyň 22-nji noýabrynda «Uly ýigirmiligiň» (G20) onlaýn sammiti geçiriler. Bu barada G20 toparynyň guramaçylyk komiteti habar berdi.

noýabr aýynda virtual görnüşde geçirmegi teklipl edipdi. Modi öňde boljak onlaýn sammitiň dowamynda sentýabr aýynda guralan maslahatda dünýä liderleri tarapyndan öňe sürilen teklipleriň durmuşa geçirilmeginiň çaltlandyrylmagyna garaljakdygyny aýtdy.



be-ýüz geçirilen G20 sammitinde Hindistanyň Premýer-ministri Narendra Modi toparnyň ýolbaşçylarynyň maslahatyny

ÝEWROPANYŇ IŇ GOWY EKOSYÝAHATÇYLYK UGURLARY

«Lonely Planet» halkara neşirýat kompaniýasy ekosyýahatçylyk üçin 2024-nji ýylda Ýewropadaky iň gowy baş syýahatçylyk ugruny sanawyny neşir etdi. Öňdebarýjy syýahatçylyk hünärmenleri tarapyndan işlenip düzülen bu sanaw «ýurtlar», «sebitler», «şäherler», «durnukly ösüş» we «gymmatlyk ähmiýeti» kategoriyalaryna bölünýär.

beren täzelenen demir ýol ulgamyň kömegi bilen iň gowy ugurlaryň sanawyna girizildi. Makkalada demir ýol aragatnaşygynyň «ýurduň günbatar sebitleriniň ajaýyp tebigatyny öwrenmek üçin amatly mümkinçilikleri» giňeldýändigini aýtdy.



olaryň akymy ep-esli gerdeji getirse-de, ölkäniň özboluşly tebigatyna zeper ýetirip biler diýip hasaplanýar.

TARYHDA ŞU GÜN

1958-nji ýylyň 3-nji noýabrynda Parizde Sena derýasynyň çep kenarynda YUNESKO-nyň (Birleşen Milletler Guramasynyň Bilim, ylym we medeniýet meseleleri boýunça guramasynyň) binalar toplumy açyldy.



HAZAR DEŇZI BOÝUNÇA YLMY-BARLAG INSTITUTY DÖREDILER

Gazagystanda Hazar deňziniň daşky gurşaw meselelerini öwrenmek maksady bilen ylmy-barlag instituty dörediler. Bu barada Respublikanyň suw serişdeleri we suwaryş ministrliginiň metbugat gullugy habar berdi.

ýygjam aragatnaşyk saklamak hem ileri tutulýan ugurlaryň biri bolar. Mundan başga-da, institut Hazar deňziniň ekoulgamyň ähli ugurlary barada obýektiw we garaşsyz maglumat berer.

Slowakiýanyň täze Premýer-ministri

30-njy sentýabrda Slowakiýada geçirilen parlament saýlawlarynda saýlawçylaryň 23,42%-iniň goldawy bilen ýeniň gyzan «Sosial demokratiýa ugru» partiýasynyň başlygy Robert Fiso ýurduň Premýer-ministri wezipesine belendi.

Bratislawadaky Komensk uniwersitetiniň hukuk fakultetini, 1992-nji ýylda Slowakiýanyň Ylymlar akademiýasynyň Döwlet we hukuk institutynda aspiranturany tamamlady.



meseleleri boýunça kitaplaryň we makalalaryň awtorydyr. Ol çeh, iňlis we rus dillerini bilýär. Iki gezek Slowakiýanyň Premýer-ministri bolup işlän Fiso diňe ýurduň bähbidine işleýändigini belläp, Sosial-demokratlaryň Bratislawanyň Ýewropa Bileleşigine agzalygyny makullandygyny aýtdy.

NEBITE ISLEG ARTAR

Nebit eksport edýän ýurtlaryň guramasynyň hasabatynda (OPEK) 2022-nji we 2024-nji ýyllar aralygynda dünýäniň nebit bolan isleginiň 16,5% ýokarlanjakdygy çaklanýar.

landyrmak üçin 2024-nji ýyly çäzli 14 trillion dollar ýa-da ýylda 610 milliard dollar maýa goýumlarynyň zerurdygyny sözüniň üstüne goşdy. OPEK-iň hasabatynda nebitiň dünýäniň energiýa balansynda hatda onuň paýynyň 2022-nji ýylda 31,2%-den 2045-nji ýylda 29,5%-e çenli azalmagyna garamazdan, iň uly energiýa çeşmesi bolup galjakdygy çaklanýar.



AWTOULAGLARYŇ hereketini çäklendirmekçi

Milanyň häkimiýetleri howanyň güýçli hapalanmagy sebäpli şäher merkezinde hususy awtoulaglaryň hereketini gadagan etmegi meýilleşdirýär.

lar. Sürüjiler bu çäklere rugsatsyz girilenleri üçin jerime tölemeli bolarlar. Şeýle-de bolsa, reformany hemmeler goldamady. Ýol hereketini çäklendiryänleri tankytlaýanlar, bu çäräniň diňe bir milaniýlara däl, eýsem, her gün işe gatnamaly bolýan çetdäki ýaşajylara hem kynçylyk döretjekdigi aýdýarlar.



DÜNYÄNIŇ IŇ ULY METEORIDI

Häzire çenli geçirilen barlaglarda Ýerden başga planetada ýa-da başga bir asman jisiminde ýaşaýyş bardygyny barada subutnama tapulmady. Şeýle bolansoň, Ýer üstünde ýaşaýyş bolan ýeke-täk planeta hasaplanýar. Bu bolsa aslynda Ýeriň hem asman jisimidigini aňladýar. Planetamyzda ýaşaýyş bolmagy üçin ýörite atmosfera gatlagy bolup, bu gatlak Ýeri kosmos giňişliginde gaýp ýören ululy-kiçili daşlardan goraýar. Ýer ýüzünde 100 kilometr çemesi beýlikde başlaýan atmosfera haýsudyň bir jisim gelip uranda, kislord bilen galtaşyp, ýanyp başlaýar we pytraýar. Ýeriň ýüzüne çenli gelip ýetýänçä bolsa, ýanyp, bugaryp ýok bolýar. Bu bolsa, ähli janly-jandarlary, ösümlikleri, umuman Ýerdäki ýaşaýyş goraýar. Şeýle-de bolsa, seýrek ýagdaýda Ýeriň atmosferasyna giren daşlar dolulygyna ýanyp gutarman, onuň bölekleri ýere gelip ýetýär. Atmosfera girenden soňra ýanyp, ýok bolýan daşa meteor, ýere gelip ýetýänlere meteorit diýilýär. Kosmos giňişliginde gaýp ýören has uly daşlara bolsa asteroid diýilýär. Dünýäde häzire çenli onlarça meteorit gaçyp, olaryň käbiri muzeýlerde ýa-da başga bir ýa-pyk binada saklanýan bolsa, käsi gaçan ýerinde dur. Ýere gaçan iň uly meteorit Namibiýanyň demirgazygyndaky Hrutfonteýn etrabyňyň golaýyndaky Hoba diýen ýerdäki äpet daş hasaplanýar. Bu asman jisimi häzirkä wagta çenli abat ýagdaýda saklanyp galypdyr. Ýer ýüzündäki iň uly bitewi asman jisimi hasaplanýan Hoba meteoridini görmäge barýan syýahatçylar hem az däl. Bu daş has irki döwürlerde Ýere gaçypdyr. Geçirilen barlaglarda asman jisiminiň 80 müň ýyl ozal Ýere gaçandygy anyklandy. 1920-nji ýyllarda bir daňhan ýerini sürýän wagty bu äpet daşyň üstünden barypdyr. Oňa ýerli dilde «hopa», ýagny «men tapdym» diýen at goýulýar. Nemes almyrlarynyň geçiren barlagynda onuň asman jisimidigi anyklanýar. Şondan soňra ol gorag astyna alnýar. Emma agramy 60 tonna golaý bolan daşy ýerinden gozgamak başartmaýar. Şol sebäpli onuň ýanaşyk ýerleri abadanlaşdyrylyp, syýahatçylaryň gelip görmelekleri üçin şert döredilýär. Asman jisiminiň ýanynda goýlan maglumat tagtalygynda onuň düzüminiň 82,4 göteriminiň demir, 16,4 göteriminiň nikel, 0,76 göteriminiň kobalt elementinden emele gelendigi ýazylypdyr. Şeýle hem daşyň düzümünde az mukdarda uglerod, kükürt, hrom, sink, galliý, germaniý we iridiý elementleriniň bardygyny belgilenýär.



Diametri 3 metr töweregi bolan ýaş daşyň galyňlygy 1 metre barabar. Bilermenter daşyň Ýeriň atmosferasyna keseligine – suwuň ýüzünde bökjün daşlar ýaly bolup girendigi sebäpli ýanmandygyny çaklaýarlar. Ýeri gelende bellesek, 1998-nji ýylyň 20-nji iýununda ýurdumyzyň Köneürgenç şäherinden 7 kilometr günorta tarapa daş gaçdy. Meteoritiň gaçan ýerinde diametri 6 metr çuňlukda, 3,5 metre barabar çukur emele geldi. Bu Türkmenistana gaçan meteoritleriň iň ulusy bolup, şol wagtky agramy 1 tonnadan gowrakdy. Daşyň 820 kilograma barabar bolan iň uly bölegi häzirkä wagtda Türkmenistanyň Döwlet medeniýet merkeziniň Döwlet muzeýinde saklanýar.

BALET – DUÝGULY SAHNA ESERI

Tans sazlaşykly beden hereketleri bilen medeniýeti we ruhy ahwalaty janlandyran gymmatly sungat eseridir. Tans asyrlarboýy dünjä medeniýetiniň aýrylmaz bölegi bolup gelýär. Her bir halk öz döredijiligini suratlandyran milli hem-de döwrebap tanslary bilen tanalýar. Şeýle tanslaryň biri hem balet bolup, her ýylyň 1-nji noýabrynda Bütindünýä balet günü bellenenip geçilýär. Gazetimiziň şu sanynda balet tansy baradaky maglumatlary size ýetirmeği makul bildik.

Balet – teatr tansy, akademiki tans usuly bolup, bezelen sahnada balerina tarapyndan aýdym-sazly ýerine ýetirilýär. Tansyň bu görnüşinde sessiz hekaýat duýgy bilen täsirli beýan edilýär. Balet tansy XV-XVI asyrlarda döredilip, italyan medeniýetinden gözbaş alýar. Bu tans ilkiňde köşk güýmenjesi hökmünde ýerine ýetirilip, güllüli häsiýete eýe bolupdyr. Italiýanyň goňsusy Fransiýada hem şol ýyllarda balet tansy ýörgünli bolup, tans stiliňiň nusgalyk görnüşiniň hasaplanypdyr. Fransuzlarda balet, esasan, döwlet edaralary bolan kazymetde oýnalyndy. Wagtyň geçmegi bilen tansyň ýerine ýetiriliş usuly üýtgedilip, teatrda ýu-waş heňli saz bilen ýerine ýetirilip başlanýar. 1700-nji ýyllarda Parižde opera tans mekdepleriniň döredilmegi bilen ilkinji opera tanslary

ýüze çykýar. Şol ýyllarda balet tansy üçin ýörite sazlar ýazylyar. Bu opera baletleriniň üstünligi bolup, aýdym, tans we orkestriň «janly» sazy bir sahnada birleşýär. Ilkiňde iň ökte tansçylar erkekler bolup, 1681-nji ýylda ilkinji zenan balet tansçysy de La Fonten sahnada peýda bolýar. 1720-nji ýyllarda baletniň çeperçilik we ýerine ýetiriliş tärleri boýunça erkeklerdir zenanlaryň arasynda bölünýär.



synda bäsleşikler guralýar. Tans bäsleşiklerinde Mari Sale we Mari-Anne Kamargon iň meşhur tansçylar hökmünde saýlanýar. Bu tansçylar balet tansynyň nusgawy görnüşini döretmekde uly orun eýeläpdirler. Fransiýada kämilleşdirilip, nusgalyk derejä ýetirilen tansyň bu görnüşini soňlugy bilen Ýewropa ýurtlaryna ýaýraýar. Rus baleti, fransuz baleti we italyan baleti ýaly tärleri özüde jemleýän balet tansynyň nusgawy, romantik, täze nusgawy we häzirkä zaman baleti ýaly görnüşleri bar.

Ýumşak aýakgaply oýnalyan tansyň bu görnüşini romantik häsiýetlilik bilen tapawutlanýar. Balet häzirkä wagtda, esasan, aýal-gyzlar tarapyndan ýerine ýetirilýän aýlawly hereketleri bilen tanalýan nusgawy tanslaryň birine öwürüldi.

SARYMSAK – SERIM SAG

Sarymsak «amaryllis» maşgalasyna degişli ösümlük bolup, dermanlyk häsiýeti bilen tapawutlanýar. Ata Watany Merkezi Aziýa hasaplanýan sarymsagyň Italiýada we Fransiýada ýabany ösýän görnüşleri hem bar. Sarymsak gadymy we orta asyrlarda dermanlyk ähmiýeti bilen tanalyp, gymmatly harytlaryň birine öwürülýär. Sarymsagy çigligine ýa-da dürli naharlara goşmak arkaly iýip bolýar. Halk lukmanclygynda giňden ulanylýan bu baljka öňümini çigligine iýmek has peýdalydyr. Sarymsagyň düzümünde efir ýagy, C, B6 witamini, marganes saklanýar. Yiti tagamy we güýçli ysy bolan bu baljka öňümi saglyk üçin örän peýdalydyr.



İş uklybyny güýçlendirýär. Sarymsak «öndürjiligi ýokarlandyran» maddalaryň biridir. Gadym döwürlerde ýadawlygy azaltmak we işçileriň uklybyny güýçlendirmek üçin sarymsak berlipdir. Gadymy Gresiýada Olimpiýa türgenleri sarymsak iýipdirler.

Sarymsagyň ysny nädiň aýyrmaly?

Bişimiz ýaly, sarymsagyň ysy uzak wagtlap saklanýar. Sarymsak iýleninden 24 sagat soň hem azajyk ys galýar. Amerikan lukmanclyk birleşiginiň žurnalyna çap edilen makalada sarymsagyň nähili ýagdaýda iýlendigine garamazdan ysnyň gelyändigini ýazýlar. Hatda ejesi sarymsak iýen bäbejiliden hem ysnyň gelyändigine geň galýarlar. Munuň sebäbini derňänlerinde sarymsagy çeynär iýýändigine ýa-da yuwandygyna garamazdan bu baljka öňüminiň düzümindäki kükürt birleşmeleriniň gana ornashandygy ýüze çykaryldy. Bedende bolup geçýän bu himiki täsirleşme damarlardan geçip, oýkne, bokurdağa we agyrdaky tüýkülik mälzeline çenli barýar. Dişini näçe yuwsaň-da, sarymsagyň ysny aýryp bolmaýar. Yöne işdäçar ýapragy (salat oty), narpyz ýaly käbir gök otlar we ter alma ysy aýyrmaga ýardam edýär.

Ýokançlyklara garşy göreşýär. Sarymsagyň düzümindäki C witamini immuniteti güýçlendirip, wiruslaryň öýjüje aralaşmagynyň we köpelmeginiň önüni alýar.

Gan basyşyny peseldýär. Ýokary gan basyşy bolan adamlara sarymsak iýmek maslahat berilýär. Sarymsagyň düzümindäki alisin maddasy gan damarlaryny rahatlandyryp, ýürek-damar hadysalarynyň howpuny azaldýar.

Huşsuzlygyny önüni alýar. Sarymsak beýnini zyýanly

şöhlelerden gorap, aň-düşünjaniň peselmegini önüni alýar. Sarymsakda jemlenen antioksidantlar stresi peseldip, beýnini dürli zeperlemelerden goraýar.

Uzak ýaşamaga kömek edýär. Hytaýda geçirilen barlaglarda hepdede azyndan bir gezek sarymsak iýen adamlaryň beýleklere seredeniňde haýal garaýandygy ýüze çykaryldy. Munuň sebäbi bolsa sarymsagyň immuniteti güýçlendirýändigini hem-de ýürek-damar ulgamyňyň işini kadalaşdyrýandygyny bilen düşündirilýär.

ÇAGALAR

✓ Pazzl – dürli bölejikleriň birleşdirilmegi bilen emele gelen suratly tapmaça. Ilkinji pazzl 1763-nji ýylda Angliýada peýda bolýar.



(Türkmen halk ertekisi)

MÖJEK BILEN TILKINIŇ DOSTLUGY

Ir döwürler möjek bilen tilki dostlaşyp, bile aw edip gezer eken. Günlerde bir gün tilki bir olja tapyp, ony möjege duýdurman çägä gömüp gizleýär. Ertesi tilki möjege handan hat alyp geljekdigini we şol hatda sürülerden goýundyň taýçanaklary alyp iýbermelidigi barada rugsat boljakdygyny aýdýar. Tilki melgun ýola düşýär we ýerden bir bölek hatly kagyz tapýar-da, ony guýrugyna ýelmäp, möjegeňi ýanyna gaýdýar. Aç ýatan möjegeňi ýanynda häzir bolan tilki: – Eý, möjek, men handan hat alyp geldim. Indi islän sürüriden goýun ýa-da taý alyp iýip bilersiň – diýýär. Möjek muny eşiden badyna kagzy tilkiden alyp, ony guýrugyna ýelmeýär. Meýdanda ýlgap barşyna sürüdüki taýçanaklaryň birini tutýar. Tilki möjege seredip, şeýle diýýär: – Möjek dost, et burnumyndan gelýänçä iýeris. Biraz wagt geçensoň, mekir tilki burnunyň her demligine bir bölek et dýkyp, möjege görkezýär. Möjek tilkiň gapap: – Tilki dost, arkaýyn gidiber, galan eti özüň ýalmalyň – diýýär. Tilki usullyk bilen jeňňellikde gizlenýär. Taýçanagyny aldyran atbark az salymdan möjegeňi üstünden barýar we alabaýlaryny möjegeňi üstüne küşgürýär. Gözüniň ody alnan möjek elem-ebat bolup ýatşyňa: – Dönük tilki, meniň dostlugymyň haky şuny?! – diýip, aldanandygyna düşünýär.

«SYNALMADYK DOST – DÖWÜLMEDIK HOZ».

Pazzl – çagalar üçin gyzykly tapmaça

▲ Kagyzdan, tagtadan we plastmassadan ýasalyp, zehiniňi kämilleşdirýän, pikirlenmegi ösdürýän dürli oýnawaçlaryň güýmenjeler bar. Şeýle oýnawaçlaryň biri hem pazzl bolup, bu oýnawajyň dürli ýaşdaky çagalara niýetlenen birnäçe görnüşleri bar. Ilkinji pazzl 1763-nji ýylda Angliýada peýda bolýar. Surat mugallymy Jon Spilsberi çagalaryň geografiýa dersini has täsirli öleşdirmekleri üçin kartany emele getirýän pazzly ýasaýar. Agaç bölejiklerini ýerli-ýerine goýanyňda Beýik Britaniýa adasy emele gelýän bu karta ilkinji pazzl hasaplanypdyr. Jon Spilsberi 1767-nji ýylda bu kartanyň reňkli nusgasyny ýasadypdyr. Onuň asyl nusgasy häzirkä wagtda Hannas kolleksiyasynda saklanýar we her şäher aýratyn



reňkdäki tagtalykdan ýasalan. Spilsberi dürli şäherleriň we ýurtlaryň jemi 30 sany kartasyny döredipdir. Şol asyryň ahyrlarynda dürli görnüşli suratly pazzlar hem ýasalyp başlanypdyr.

Pazzl – dürli bölejikleriň birleşdirilmegi bilen emele gelen suratly tapmaça bolup, onuň çylşyrymlylyk babatda örän köp görnüşleri bar.

50-den 3 müňe çenli bölekden ybarat pazzlar hem bar. Şeýle hem üç ölçegli, ýagny binalary emele getirip bolýan pazzlar bolýar. Mundan başga-da, her tarapyndan başga şekil emele getirip bolýan kubik görnüşli oýnawaçlar hem bar. Adaty pazzlar ýasalanda, ilki onuň daşy emele getirilse, içindäki bölekleri ýerli-ýerine goýmak aňsat bolýar.

Kyrkaýagyň näçe aýagy bar?

▲ Kyrkaýaga latynça «centipede» diýilýär. Ol «yüz aýakly» diýmegi aňladýar. Köp aýaklylar maşgalasyna degişli bolan sary reňkli bu möjejigiň aýak sany babatda tapawutlanýan birnäçe görnüşleri bar. Olar bir asyrdan gowrak wagt bari ylymy taýdan öwrenilýändigine garamazdan ýylyň-ýylyna täze görnüşleri ýüze çykarylýar. Emma olaryň laýyk 40 ýa-da 100 aýaklysy ýok. Käbirlerinde azrak, käsinde bolsa, has köp. Bu mör-möjekleriň häzire çenli anykklanlarynyň diňe biriniň 96 aýagy bolup, ol aýak sany jübüt bolan ýeke-täk görnüş hasaplanýar. Ýagny onuň 48 jübüt aýagy bar. Beýleki kyrkaýaklaryň iň az aýaklysy 15, iň köpi bolsa 191. ABS-da tapylan «Illacme plenipes» atly kyrkaýakda laýyk 750 sany aýagyň bardygyny anyklandy.



Adatça, kyrkaýaklaryň 62-70 aýagy bolup, top-ragyň 10-15 santimetr aşagynda ýaşaylar. Mör-möjekleriň bu görnüşini ýaparak we çüýrän ösümlük galyndylary bilen iýmittenýär. Olar iýmitiň çeynöp yuwudýarlar.

Zehin synagy

▲ Ketekde bir topar towsan bardy. Olary iki-ikiden aýranyňda 1 towsan galýar. Üç-üçden goýanyňda 2 towsan, dört-dörtdeň jemläninde 3 towsan, baş-başden aýranyňda 4 towsan, alty-altydan goýanyňda bolsa, 5 towsan galýar. Ketekde jemi näçe towsan bar? **Jogaby: 5 towsan.**

▲ Sagymçynyň 3 we 5 litrlik gaby bar. Ol süýdüň laýyk 1 litrinden gatyk basyrmakçy. Sagymçy 1 litr süýdi nädiň ölçär? **Jogaby: Sagymçy ilki 3 litrlik gaby dolýarmaly we ony 5 litrlik gaba gurnamaly. Soňra 3 litrlik gaby ýene bir gezek dolýaryp, ýanhy gabyň üstüne guymaly. Şeýlelikde, 3 litrlik gapda 1 litr süýt galýar.**

▲ Maşgalada 5 erkek doganyň her biriniň 1 gyz dogany bar. Olar jemi näçe dogan? **Jogaby: jemi 5 dogan. 1 gyz, 5 oğlan.**

▲ Awtobus haýsy tarapa barýar?



Jogaby: Awtobus çep tarapa barýar. Sebäbi onyň garyşy sag tarapda.



«Gyzykly pursat»

Bir sözleşme...

Fransiyada geçirilen regbi boýunça 10-njy Dünjü Kubogynyň finalynda 3 çempionlygy bolan Taze Zelandiýa...

Fransiyada geçirilen regbi boýunça 10-njy Dünjü Kubogunda Argentinany 26:23 hasabynda geňen Angliýanyň ýygundygy...

Tennis boýunça Hytaýyň Çzhuahaj şäherinde geçirilen zenanlaryň arasyndaky «WTA Elite Trophy» ýaryşynda...

Şweýsariýanyň Bazel şäherinde geçirilen erkekleriň arasyndaky 52-nji «Swiss Indoors» tennis ýaryşy...

Awstriýanyň paýtagtynda geçirilen erkekleriň arasyndaky «Wena Açyk» tennis ýaryşynda...

NBA-da «Filadelfiýa 76ers» topary ýyllyk oýunçysy Jeýms Hardeni, şol sanda...



3-nji aýlawada badalga berildi

Futbol boýunça Türkmenistanyň Ýokary liganynda 3-nji aýlawada badalga berlip, 19-njy tapgyryň duşuşyklary geçirildi.

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, GOL, U. Lists teams like «ARKADAG», «ALTYN ASYR», «NEBITÇI» and their stats.

Soňky çempion «Ahal» öz meýdançasyna «Aşgabat» toparyny kabul etdi. Myhmanlar oýnuň başlarynda...

13 OÝUNDA 13 GOL

Ispaniýanyň çempionatynda «El Klasiçoda» «Real Madrid» soňky minutlarda ýeňiş gazandy. «Barselona» şäherinde geçirilen duşuşykda...



«Bawariya» 8, «Leipsig» 6 gol geçirdi

Germaniýanyň çempionatynda «Bawariya» öz meýdançasyna «Darmstadt» toparyny 8-0 hasabynda ýeňdi. Eýýäm 4-nji minutda «Bawariýadan» Ýozua...



Hepdäniň esasy duşuşyklary

- 3-njy noýabr: Al Fateh – Al Hilal (20:00), Galatasaray – Kasımpaşa (22:00), Las Palmas – Atletico (01:00), PSŽ – Monpelie (01:00)...

PREMIER LEAGUE (10) – 30 gol

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists Premier League teams and their stats.

LA LIGA (11) – 30 gol

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists La Liga teams and their stats.

SERIE A (10) – 23 gol

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists Serie A teams and their stats.

BUNDESLIGA (9) – 42 gol

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists Bundesliga teams and their stats.

LIGUE 1 (10) – 18 gol

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists Ligue 1 teams and their stats.

PREMIER LIGA (13) – 14 gol

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists Premier Liga teams and their stats.

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists various football leagues and their stats.

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists various football leagues and their stats.

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists various football leagues and their stats.

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists various football leagues and their stats.

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists various football leagues and their stats.

Table with 10 columns: Or., TOPARLAR, O, Y, D, U, P, U. Lists various football leagues and their stats.

Messiniň 8-nji «Altyn top» baýragy

► Dünýä belli «France Football» žurnaly tarapyndan berilýän iň abraýly baýrak hasaplanýan «Altyn top» (Ballon d'Or) baýragynyň bu ýylky eýesi Parižde geçirilen dabarda mälim edildi. Fransiyanyň paýtagtyndaky «Theatre du Chatelet» teatrynda geçirilen dabara futbolýň öňki-soňky meşhur ýyldyzlary, tälimçileri we beýleki adamlar gatnaşdylar. 1,5 sagada golaý dowam eden dabarda «Altyn top» baýragynyň eýesi Lionel Messi boldy. Argentinaly futbolçy baýragy kluby «Inter Maýami» eýesi Dewid Bekhamyň elinden aldy. Bu onuň 8-nji «Altyn top» baýragy bolup, ol özüne iň golaý Kristiano Ronaldodan 3 baýrak öňde barýar. 36 ýaşyndaky Messi 2022/23 möwsümünde Argentinalyň ýygynyň bilen Dünýä Kubogyny, şol sanda PSŽ bilenem Fransiyanyň çempionlygyny hem-de Super Kubogyny gazanypdy. Ses berişlikde Erling Holann 2-nji, Kilian Mbappe 3-nji, Kewin De Bruýne 4-nji, Rodri 5-nji, Winisius Junior 6-njy, Ýulian Alwars 7-nji, Wiktor Osimhen 8-nji, Bernardo Silwa 9-njy, Luka Modriç 10-njy ýeri eýeledi. Lionel Messi bu baýragy mundan öň 2009-njy, 2010-njy, 2011-nji, 2012-nji, 2015-nji, 2019-njy hem-de 2021-nji ýyllarda-da alypdy. Ýylyň iň öňde zenan futbolçysy, ýagny «Ballon d'Or Feminin» baýragynyň ýeňijisi diýlip «Barselonanyň» ýaş oýuncysy Aitana Bonmati mälim edildi. Baýragy ýyldyz tennisçi Nowak Jokowičiň elinden alan 25 ýaşyndaky Bonmati geçen möwsümde Ispaniýanyň Dünýä Kubogyny gazanmagynda hem-de «Barselonanyň» Ispaniýanyň hem-de UEFA Çempionlar Ligasynyň çempionlygyny gazanmagynda ulý rol oýnapdy. Bonmati bu ugrda awstraliýaly Samanta Kerri, ispaniýaly Salma Paralyuelony, şwesiýaly Fridolina Rolföni hem-de angliýaly Meri Irpsiyza galdyrdy.

Ýylyň iň öňde ýaş futbolçysyna berilýän «Kopa Trophy» baýragyna geçen möwsümi «Borussiya Dortmundda» geçiren «Real Madridiň» angliýaly ýyldyzy Jud Bellingam laýyk görüldi. Ol Musiala, Pedri, Kamawinga, Gawi ýaly futbolçylardan köp ses aldy. Ýylyň iň öňde derwezeçisine gowşurylýan «Yashin Trophy» baýragy «Aston Willa» argentinaly derwezeçisi Emiliano Martinese berildi. Braziliýaly Ederson hem-de marokkoly Ýassin Bunudan öňe saýlanan Martinese baýragy kakasy gowşurdy. Ýylyň iň köp gol geçiren futbolçysyna berilýän «Gerd Müller Trophy» baýragyny geçen möwsümde umumylykda 56 gezek tapawutlanan Erling Holann gazandý. Sosial-jemgyýetçilik, haýyr-sahawat işlerinde öňe saýlanan futbolçylara berilýän «Socrates Award» baýragy «Real Madridiň» braziliýaly hüjümçisi Winisius Juniora gowşuryldy. Şeýle-de, ýylyň iň öňde klublary hökmünde UEFA-nyň Çempionlar Ligasy ýaryşlarynda ýeňiş gazanan 2 klub - erkekleriň arasynda «Mançester Siti», zenanlaryň arasynda-da «Barselona» klublary saýlandy.



3-nji liganyň wekili «Bawariýany» kubok ýaryşyndan çykardy

► Germaniýanyň Kubogy (DFB-Pokal) ýaryşynyň 2-nji tapgyrynda garaşylmadyk netije hasaba alyndy. 81-nji gezek geçirilýän ýaryşyň 2-nji tapgyrynda «Bawariýa» myhmançylykda 3-nji ligada çykyş edýän «Saarbrücken» topary bilen duşuşdy. 16-njy minutda Tomas Müleriň goly bilen öňe geçen «Bawariýa» toparynyň derwezesinden deňlik goluny 45+1-nji minutda Sonthaymer geçirdi. Duşuşygyň 90+6-njy minutynda-da Gaus ýer eýelerine ýeňiş getiren goly öz adyna ýazdyrdy. Şunlukda, «Saarbrücken» güýçli garşydaşyny ýaryşdan çykaryp, 3-nji tapgyra çykmagy başardy. «Bawariýa» 23 ýyldan soň kubok ýaryşynda 2-nji tapgyrda utuldy. Kubogyň soňky 2 ýylynyň egesi «Leipsig» myhmançylykda «Wolfsburgdan» 1-0 hasabynda asgyn geldi (Çerni 14). Şeýle-de, «Borussiya Dortmund» «Hoffenhamy» (Rojs 43), «Ştutgart» «Union Berlini» (Undaw 45) 1-0 hasabynda utdy.

«Bayer» myhmançylykda Adliniň 2 gol geçiren oýnunda 3-nji liganyň wekili «Sandhausen» toparyny 5-2 ýeňdi. «Ayntraht», «Herta Berlin», «Nürnberg», «Magdeburg», «Paderborn», «Kaizerlautern», «Borussiya M», «St. Pauli», «Fortuna Düsseldorf», «Hamburg» hem-de 4-nji liganyň bir sebitiň ligasynda çykyş edýän «Homburg» topary 1/8 finala çykdy. «Homburg» topary 2-nji ligada çykyş edýän «Groyter Fürt» toparyny 2-1 hasabynda ýeňişe sezewar etdi. 1/8 finalyň bijeleri 5-nji nojabrda çekiler, duşuşyklary bolsa 5-6-njy dekabrdan geçiriler.



«Arsenal» hem-de «Mançester Ýunaýtde» çärýek finala çykmak başarmady

► Angliýanyň Liga Kubogy (EFL Cup) ýaryşynda 4-nji tapgyryň, ýagny 1/8 finalyň duşuşyklary geçirildi. Tapgyryň merkezi duşuşyklarynda esasy faworitler ýeňişe sezewar boldy. London derbisinde «West Ham» topary «Arsenal» 3-1 hasabynda utdy. «West Ham» toparyna ýeňiş getiren gollary Waýt (16, ö.d.), Kudus (50) hem-de Bowen (60) geçirdi. «Arsenal» ýeke-täk goluny 90+6-njy minutda Edegor öz adyna ýazdyrdy. Kubogyň soňky eýesi «Mançester Ýunaýtde» topary-da öz meýdançasında «Njukastdan» 3-0 hasabynda asgyn gelip, ýaryş bilen hoşlaşdy. Gollary Almiron (28), Holl (36) hem-de Willok (60) geçirdi. Şunlukda, «Mançester Ýunaýtde» 61 ýyldan soň ilkinji gezek «Old Traffordda» yzly-yzyna 2 oýunda 3 we 3-den köp gol geçirdi. «Çelsi» öz meýdançasında «Blakbörn Roversi» 2-0 (Badişile 30, Sterling 59), «Liwerpul» myhmançylykda «Borndaky» 2-1 (Gakpo 31, Nunjes 70 — Kluiwert 64), «Ewerton» «Börnlini» 3-0 (Tarkowski 13, Onana 53, Yang 90+2), «Fulham»

myhmançylykda «Ipswiç Tawny» 3-1 (Wilson 9, Muniz 50, Kairni 77 — Baggot 79) hasabynda ýeňdi. Aşaky ligalaryň wekilleriniň arasyndaky oýunlarda-da 3-nji liganyň kluby «Port Weýl» myhmançylykda 4-nji ligada çykyş edýän «Mansfild Tawny» 1-0 (Dewine 50), 2-nji liganyň wekili «Middlsbro» myhmançylykda 3-nji liganyň topary «Ekseter Siti»ni 3-2 (Rojers 49, Silwera 59, Latte Lat 82 p — Trewit 13, 66) hasabynda ýeňişe sezewar etdi. 19-20-nji dekabrdan oýnaljak çärýek finalda «Ewerton» — «Fulham», «Çelsi» — «Njukas», «Port Weýl» — «Middlsbro» hem-de «Liwerpul» — «West Ham» duşuşyklary geçiriler.





TÜRKMENISTANYŇ «HALKBANK»

PAÝDARLAR TÄJIRÇILIK BANKY

Hormatly müşderiler!

Türkmenistanyň «Halkbank» paýdarlar täjirçilik banky, döwrebap hyzmatlarynyň gerimini has-da giňeldip, bir «Altyn asyr» bank kartyndan başga bir «Altyn asyr» bank kartyna pul geçirmek amalyňyň hereket edýändigini barada habar berýär.

Hyzmata laýyklykda müşderilerimize birek-biregiň bank kartyna bankomatlaryň ýa-da «Internet-bank», «Mobil-bank» hyzmatlarynyň üsti bilen bir aýyň dowamynda 1000 (bir müň) manatdan ýokary bolmadyk möçberde pul geçirimlerini amala aşyrmaga mümkinçilik döredilen.

Habarlaşmak üçin telefon belgilerimiz:

+99312 44-48-37

+99312 44-49-27



www.halkbank.gov.tm

«Halkbank» – bankyň esasy gymmatlygy müşderilerdir!

TÄZE EXCLUSIVE

TÜRKMENISTANDA ÖNDÜRILEN






100% DERI

@rowshen_turkmenistan

www.rowshen.com.tm

+99312 21-63-06

+99364 14-14-19



«Zaman-Türkmenistan» täzelikleriniň çeşmesi

«Zaman-Türkmenistan» gazetini 2024-nji ýylyň I ýarym ýyllığı üçin abuna ýazylyşygy dowam edýär.




Abuna – 2024

Tel.: (+99312) 28-14-05/36

web-site: www.zamanturkmenistan.com.tm