



TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI SERDAR BERDIMUHAMEDOW: – HÄZIRKI DÖWÜRDE EZIZ DIÝARYMYZDA DÜNYÄNIŇ ÖŇDEBARYJY ÖNDÜRIJILERINIŇ KÄMIL ENJAMLARY BILEN ÜPJÜN EDILEN BEJERIŞ-ANYKLAÝYŞ, YLMY-KLINIKI MERKEZLER, DÖWREBAP HASSAHANALAR HALKYMYZA HYZMAT EDÝÄR.



ZAMAN

INTERNATIONAL MEDIA TÜRKMENISTAN

28-nji awgust, 2026. Belgisi 35/1705



SAGLYGY GORAÝYŞ ULGAMYNNA EMELI AŇ TEHNOLOGIÝALARY ORNAŞDYRYLYÄR

26-njy awgustda hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow paýtagtymyza gurluşygy tamamlajy tapgyrda dowam edýän Stomatologiýa merkezinde alnyp barylýan işler bilen tanyşdy. Bu merkez diňe bir sebitde däl, eýsem, dünýä derejesinde öňdebaryjy innowasion sanly lukmançylyk we emeli aň tehnologiýalarynyň özünde jemläp, ýurdumyzyň saglygy goraýyş ulgamynyň binýadyny has-da berkitmäge goşant goşar.

Ir bilen hormatly Prezidentimiz paýtagtymyza gurluşygy dowam edýän Stomatologiýa merkezine geldi. Türkmenistanyň saglygy goraýyş we derman senagaty ministri M.Gaýypow döwlet Baştutanymyzyň ozal beren tabşyryklaryndan, Gahryman Arkadagymyzyň maslahatlaryndan ugur alyp, Stomatologiýa merkezinde alnyp barylýan işler barada hasabat berdi. Ol öňde goýlan wezipeleriň ýerine ýetirilmeşi netijesinde merkeziň gurluşygy, onuň gurluşygynda

ulanýan dürli serişdeler, şol sanda bezeg işleri, bu ýerde ornaşdyrylan häzirkiki zaman lukmançylyk enjamlary barada giňişleýin maglumat berdi.

Hasabatyň dowamynda dünýäniň öňdebaryjy önüm öndürijileriniň tehnologiýalary bilen enjamlaşdyrylan merkeziň bölümleri barada durlup geçildi. Bellenilşi ýaly, bu ýerde kabul edilýän işler barada gaýragoýulmasaz kabul edilýän bölümler bolup, operasiýa, gije-gündiz işleýän stomatologiýa bejeriş otaglary bilen üpjün

edilendir. Şeýle-de şöhle bilen anyklaýyş, endoskopiýa, kliniki barlaghana, funksional anyklaýyş, birnäçe operasiýa otagly operasiýa we sterilizasiýa, anesteziologiýa, reanimasiýa, fizioterapiýa bölümleri, dermanhana otaglary bar. Döwrebap enjamlar toplumy emeli aňnyň kömegi arkaly iş alyp barmaga mümkinçilik berýär. Yüz tutan raýatnyň keseli baradaky maglumatlar dessin göni alşylyýar. Başga bir monitor bolsa otagyň howasynyň kadaly derejede saklanmagyny awtomatik usulda sazlaýar. Şeýle hem monitorlar arkaly näsag baradaky ähli maglumatlar elýeterli bolýar. Sanly ulgama işleýän stomatologik mikroskoplary we ulgamlar dişleriň tebigy durkunýň, kökleriniň bozulmalaryny häzirkiki zaman usullarynda bejermekde hem-de gaýraüzmeleriň önüni almakda giňden ulanylýar. Ulgamyň döwrebap stomatologik gurnamalar bilen arabaglanuşykda bolmagy bejerginiň netijeliliginiň ýokary bolmagyny üpjün eder.

Stomatologiýa merkezinde ornaşdyrylan, özünde innowasion sanly ulgamlary we emeli aň tehnologiýalaryny jemleýän lukmançylyk enjamlary çagalaryda, ulý

Hormatly Prezidentimiz şanly Garaşylygymyzyň 35 ýyllyk toýunyň toýlanýan ýylynda Saglygy goraýyş we derman senagaty işgärleriniň gününüň ýakynlaşyp gelýändigini aýdyp, Stomatologiýa merkezini olaryň hünär baýramçylygyny mynasybetli açyp ulanmaga bermäge ýokary derejede taýýarlyk görmegi tabşyrdy.

Döwlet Baştutanymyz täze desgada oturdyran döwrebap enjamlaryň uzak möhletleýin netijeli hyzmat etmegini gazanmak üçin enjamlar ulanylanda, olardan ussatlyk bilen baş alyp çykýan hünärmenleriň bolmalydygyny tabşyrdy. «Hünärmenler her bir enjamyň mümkinçiliklerinden dolý peýdalanmalydyrlar» diýip, Arkadagly Gahryman Serdarymyz belledi. Şoňa görä, hormatly Prezidentimiz merkezi ýokary bilimli hünärmenler bilen üpjün etmek üçin Myrat Garryýew adyndaky Türkmenistanyň Döwlet lukmançylyk uniwersiteti bilen utgaşykly işlemlidigine ünsi çekdi.

Döwlet Baştutanymyz her bir enjamyň emeli aňnyň mümkinçiliklerini halka hödürlemelidigini aýdyp, sanly ulgam arkaly keseli dessin anyklamak mümkinçiliginden peýdalanmagy tabşyrdy. «Merkeziň bir wagtyň özünde birnäçe adamy kabul edip bilýändiginden ugur alyp, ýüz tutjak raýatlaryň tiz kabul edilmegini gazanmak zerurdyr. Şunda lukmanlaryň maslahat beriş ukýby hem ýokary derejede bolmalydyr» diýip, hormatly Prezidentimiz nygtady.

Soňra Arkadagly Gahryman Serdarymyz merkeziň bölümlerine aýlanyp, anyklaýyş bölüminiň mümkinçilikleri, bu ýerde ornaşdyrylan lukmançylyk enjamlary bilen tanyşdy. Dünýäniň öňdebaryjy öndürijileri tarapyndan öndürilen häzirkiki zaman tehnologik enjamlary arkaly bu ýerde keselleri tiz we takyk anyklap bolýar. Şunuň bilen baglylykda, hormatly Prezidentimiz enjamlaryň her biriniň aýratynlyklaryndan netijeli peýdalanmagy tabşyrdy.

Soňra döwlet Baştutanymyz bejeriş bölümine bardy. Bu ýerde ähli işler multimedialaşdyrylan kompýuterler arkaly dolandyrylýar. Döredilen şertler operasiýa wagty monitorlar arkaly beýleki degişli bölümler bilen onlaýn usulda habarlaşyp iş alyp barmaga mümkinçilik berýär. Yüz tutan raýatnyň keseli baradaky maglumatlar dessin göni alşylyýar. Başga bir monitor bolsa otagyň howasynyň kadaly derejede saklanmagyny awtomatik usulda sazlaýar. Şeýle hem monitorlar arkaly näsag baradaky ähli maglumatlar elýeterli bolýar. Sanly ulgama işleýän stomatologik mikroskoplary we ulgamlar dişleriň tebigy durkunýň, kökleriniň bozulmalaryny häzirkiki zaman usullarynda bejermekde hem-de gaýraüzmeleriň önüni almakda giňden ulanylýar. Ulgamyň döwrebap stomatologik gurnamalar bilen arabaglanuşykda bolmagy bejerginiň netijeliliginiň ýokary bolmagyny üpjün eder.

Stomatologiýa merkezinde ornaşdyrylan, özünde innowasion sanly ulgamlary we emeli aň tehnologiýalaryny jemleýän lukmançylyk enjamlary çagalaryda, ulý

ýaşly näsaglarda agyrylary howpsuz aýyrmak, dişleri sogurmak, petiklemek, agyz boşlugynyň, kentlewügiň kesellerini irki döwürde anyklamak, öz wagtynda netijeli bejermek, emeli diş goýmak, implantlary ornaşdyrmak, diş hatarlaryny göneltmek, bedeniň äň-ýüz böleginde ýüze çykyş biljek dürli agyrylary irki döwürde takyk anyklamak we dikeldiş hirurgiki bejergileri amala aşyrmak, diş protezleriniň reňklerini näsagyň öz dişlerine mahsus bolan tebigy reňkine gabatlap, gysga wagtda taýýarlamak hem-de oturtmak boýunça lukmançylyk amallaryny gysga wagtyň dowamynda, ýokary hil derejesinde amala aşyrmaga ýardam berer.

Hormatly Prezidentimiz ýatymlaýyn otagda döredilen mümkinçilikler bilen hem tanyşdy. Arkadagly Gahryman Serdarymyz näsagyň bejergi almagy bilen baglylykda, operasiýadan öň we soň özüni örän oňalyk hem-de rahat duýmagynyň wajpudygy barada aýdyp, birnäçe tabşyryklary berdi.

Hormatly Prezidentimiz implantologiýa bölümine-de baryp gördi. Bölümdäki bejeriş otaglarynda ornaşdyrylan häzirkiki zaman sanly tehnologiýalary, 3D skanerli ulgamlardaky emeli aňnyň esasy aýratynlyklary ulý göwrümlü maglumatlara gysga wagtda seljerme geçirip, näsagyň ählinde goýuljak implantlaryň ýerleşiş, burçlary, biri-birine bolan aralagy ýokary derejede takyk ölçemäge mümkinçilik berip, ýerine ýetirilýän hyzmatlaryň hili-ni ýokartýdýar. 3D skaner enjamlary sanly ulgama işleýän ýokary çözümlü we takyk şekilleri almaga niýetlenendir.

Sanly ulgam arkaly dolandyrylan diş tehnikerleriniň barlaghanasy 45 tehniqe niýetlenip, intellektual dolandyrylýan döwrebap kompýuter goldawly taslama we önümçilik (CAD/CAM) toplumlary, awtomatik 3D nusgalary çap edilýän hem-de arassalama enjamlary bilen üpjün edilendir. Onuň esasy aýratynlygy toplumlarda «akylly» emeli aň ulgamynyň bolmagy bilen, garaşylmaýan ýalňyşlyklary aradan aýyrmakdan we takyklygy üpjün etmekden, taslamalary sanly, awtomatlaşdyrylan görnüşde amala aşyrmakdan, ýokary hilli serişdeleri giňden ulanmaktan; implantnyň üstüne berkidilýän çylşyrymly protezleri gysga möhletde taýýarlamakdan ybaratdyr. Hormatly Prezidentimiz bölümiň aýratynlyklary bilen tanyşyp, bu ýerde oturdyran kämil enjamlaryň mümkinçiliklerinden netijeli peýdalanmagy tabşyrdy.

Döwlet Baştutanymyz merkez bilen tanyşlygyny tamamlap, bu desgany Saglygy goraýyş we derman senagaty işgärleriniň günü mynasybetli dabaraly açyp ulanmaga bermäge ýokary derejede taýýarlyk görmek barada tabşyryklary berdi. «Watanymyzyň Garaşsyzlygynyň 35 ýyllygynyň bellenilýän ýylynda şeýle döwrebap lukmançylyk desgasynyň açylyp ulanmaga berilmegi milli saglygy goraýyş ulgamyňyň binýadyny has-da berkitmäge uly goşant bolar» diýip, Arkadagly Gahryman Serdarymyz belledi.

Täze okuw ýylynyň möhüm wezipeleri kesgitlendi

26-njy awgustda Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersitetinde «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan – bedew batly atmyradyň mekany» şygary bilen ýurdumyzyň bilim işgärleriniň maslahaty geçirildi. Onda geçen okuw ýylynyň jemi jemlenildi hem-de 2026-2027-nji täze okuw ýylynda öňde durýan möhüm wezipeler ara alnyp maslahatlaşyldy.

Maslahatda çykyş edenleriň belleýişleri ýaly, Gahryman Arkadagymyzyň başygy başlan giň gerimli bilim özgertmeleriniň Berkarar döwletiň täze eýjamynyň Galkynyşy döwüründe Arkadagly Gahryman Serdarymyz tarapyndan üstünlüki dowam etdirilmeşi netijesinde hemmetaraplaýyn bilimi, döwrebap tehnologiýalardan baş çykarýan kämil nesil kemala gelýär. Ýurdumyza milli bilim ulgamyny kämilleşdirmäge, ösdürmäge hem-de döwrebaplaşdyrmaga döwlet syýasatynyň ileri tutulýan ugurlarynyň biri hökmünde ähmiýet berlip, täze tehnologiýalar, bilimler we innowasiýalar esasynda uly bilim-bilimli, sagdyn nesli terbiýelemek babatda giň mümkinçilikler döredilýär. Maksatnamalara, konsepsiýalara, strategiýalara, milli we öňdebaryjy tejribelere laýyklykda özgertmeler üstünlüki durmuşa geçirilýär.

2025-2026-njy okuw ýylynda çagalar bagyndan başlap, ýokary okuw mekdeplerine çenli bilim işi milli ýörelgelere, öňdebaryjy tejribelere

hem-de halkara ölçeglere laýyklykda kämilleşdirilip, bilimiň üznüksizligi, onuň ähli derejesiniň yzygiderliligi üpjün edilidi. Okatmagyň usulyýetini kämilleşdirmek baradaky meseleler hem maslahatda esasy üns berlen ugur boldy. Şunuň bilen birlikde, dünýä tejribesi esasynda okuw meýdanlaryny we maksatnamalaryny, kitaplary



kämilleşdirmek boýunça işler dowam etdirilip, ylmy-taslama işlerini alyp barmagyň usulyýetini kämilleşdirmek boýunça okuw-usulyýet toplumlary taýýarlanylýdy. Mekdep okuwçylarynyň arasynda geçirilýän dürli bäsleşikleriň gerimi giňeldilip, ýerli okuwçylar, olaryň ylmy ýolbaşçylary, ýaş mugallamlara halypalyk edýän pedagogik işgärler sylaglanýldy.

Maslahatda bilim ulgamynda ynsanperwer gymmatlyklary ösdürmegiň ugurlaryna hem aýratyn üns çekildi. Nygtalýşy ýaly, ynsanperwer gymmatlyklary ösdürmegiň esasy şertleriniň biri bilim bilen terbiýäniň bitewüligini üpjün etmekden ybaratdyr. ■2

Hytaý Halk Respublikasynyň wekiliýetiniň ýurdumyza sapary

24-nji awgustda Hytaý Halk Respublikasynyň Sinszyan-Uygur awtonom raýonynyň Kommunistik Partýýasynyň Komitetiň Sekretarynyň orunbasary, bu raýonnyň Halk Hökümetiniň başlygy Erkin Tunijazyň ýolbaşçylygyndaky wekiliýet Türkmenistana sapar bilen geldi. Myhmanlaryň saparynyň maksady Türkmenistan bilen HHR-iň Sinszyan-Uygur awtonom raýonynyň arasynda oba hojalyk, söwda-ykdysady we ylym-bilim ulgamlarynda hyzmatdaşlygy ösdürmegiň mümkinçiliklerini ara alyp maslahatlaşmaktan ybaratdyr.

Hytaý wekiliýetiniň agzalary, ilki bilen, Türkmenistanyň Ylymlar akademiasynyň Halkara ylmy-tehnologiýa parkyna baryp gördüler. Olara tehnopark barada maglumat berlip, onuň düzümi hem-de bölümlerinde ornaşdyrylan innowasion häsiýetli tehnologik gurluşlar bilen tanyşdyryldy.

Günüň ikinji ýarymynda myhmanlaryň ýurdumyzyň oba hojalyk toplumynyň, şol sanda Türkmenistanyň Oba hojalyk, Daşky gurşawy goramak ministrliginiň, «Türkmenpagta» döwlet konserniniň ýolbaşçylary hem-de oba hojalyk toplumynyň wekilleri bilen duşuşygy boldy. On-da oba hojalyk pudagynda hyzmatdaşlyk meseleleri ara alnyp maslahatlaşyldy. Bellenilişi ýaly, söwda-ykdysady hyzmatdaşlyk türkmen-hytaý gatnaşyklarynyň esasy ugurlarynyň biri bolup,

durnukly we uzak möhletleýin häsiýete eýedir.

Iki ýurduň arasyndaky hyzmatdaşlykda möhüm wezipeleriň biri söwda-ykdysady ulgama, şol sanda oba hojalyk pudagyna gatnaşyklary ösdürmekden ybaratdyr. Hytaýyň işewür düzümleriniň Türkmenistanda ýaýbaňlandyrylan bilelikdäki taslamalaryň, şol sanda oba hojalyk, syňahatçylyk,



söwda, marketing we ulag hyzmatlary, dürli pudaklar üçin ýokary tehnologiýaly enjamlary getirmek babatda oňyn tejribe toplanýandygyny bellemek gerek. Şunda wekiliýetleri alyşmak, iş saparlaryny, işewürlik maslahatlaryny we pudaklaýyn sergileri geçirmek meselelerine möhüm ähmiýet berilýär.

Türkmen tarapy ýurdumyzyň oba hojalygyny döwrebaplaşdyrmaga, şol sanda kuwwatly obasenagat düzümini döretmäge, durmuş ulgamyny kämilleşdirmäge gönükdirilen giň gerimli özgertmeleri amala aşyrmak bilen, innowasiýalary, öňdebaryjy tehnologiýalary we daşary ýurtlaryň iň gowy tejribelerini işjeň ornaşdyrmaga aýratyn ähmiýet berýändigini nygtady. ■2

COP17 sammiti tamamlandy
▲ Ulan-Batorda BMG-niň Çölleşmä garşy göreşmek boýunça konvensiýasynyň gatlaklyklarynyň maslahatynyň 17-nji sessiýasy (COP17) tamamlandy. ■4

Injiriň saglyga peýdasy
▲ Özboluşly tagama eýe bolan injiriň ata Wataný Ýakyn Gündogar we Ortaýer deňzi sebitleri hasaplanýar. ■5

Norrisiň uzly-yzyna 2-nji ýeňşi
▲ Formula 1 boýunça bir aýa golaý arakesme tamamlanyp, möwsümiň 12-nji bäsleşigi Niderlandlaryň Zandvoort şäheriniň adybir trasasynda geçirildi. ■7

16 ýurtdan 36 topar
▲ UEFA Çempionlar Ligasynyň 35-nji, umumylykda-da bu ýaryşyň 72-nji möwsüminiň final tapgyryna gatnaşjak 36 klubun ählisi hem belli boldy. ■8

Stiw Jobsuň taslamasy auksionda

«Apple» kompaniýasynyň esaslandyryjy-sy Stiw Jobsuň selkizini synpda okayarka elektronika boýunça işläp taýýarlan we 1968-nji ýylyň 29-njy fewraly bilen senelenýän mekdep taslamasy auksiona çykarlydy. Uzynlygy 81 santimetr fanerden ýasalan we «Tiristor näme?» diýlip atlandyrylan bu taslama iki sany görkezme shemasynan, 10 sahypalyk hasabatdan hem-de Jobsuň elde çyzan çyzgylaryndan ybarat bolup, onuň ýanyna eminler üçin işe girizilişi baradaky gö-zükdiriji hem goşulypdyr. Habar çap edilende oňa teklipl ediliýän puluň möçberi 3000 dollara barabar bolup, guramacılar gyzyklananmanyň artmagyna garaşýarlar.

Häzirkä wagtda «Apple» kompaniýasynyň 50 ýyllygyna bagyslanyp «RR Auction» tarapyndan guralan «Steve Jobs & the Computer Revolution: The Apple 50th Anniversary Auction» atly auksionyň çäginde 200-den gowrak lot hödürlenýär. Oňa gatnaşýan esasy lotlaryň hatarynda 1977-nji ýylda öndürilen we henizem işleýän «Neumark» atly «Apple I» kompýuteri, şeýle hem inženerler tarapyndan enjamlaýyn bölegi we programma üpjünçiligi kämilleşdirilýänçä ölçeğlerini gižin saklamaga ýardam eden ilkinji «iPod»-yň prototipi - «Apple P68 Stealth iPod» bar.

Ispaniýa öňdebaryjy orny eýeler

«Deloitte» we «Google» kompaniýalarynyň bileldikdäki geçiren täze barlaglaryna görä, 2040-njy ýylda çenli Ispaniýa Fransiýadan öňe geçip, dünýäde iň köp syýahatçy barýan ýurda öwüriler. Dünýäde syýahatçylyk saparlarynyň sany artmagyny dowam edip, 2040-njy ýylda ýyllýk görkeziji 2,4 milliarda ýeter we muňa, esasan, Ýewropa ýurtlary goşant goşar. Şol döwürde Ispaniýa gelýän daşary ýurtly syýahatçylaryň sanynyň 110 milliona ýetmegine garaşylýar, Fransiýada bolsa bu görkeziji 105 million bolar.

Şeýle hem ABŞ bilen Hytaý öňdäki başlikde galmagyny dowam etdirer, Italiýa altynjy orna düşer, Meksika başjini orna çykar. Aziýa we Ýuwaş umman sebiti bolsa daşary ýurtly syýahatçylary kabul etmede ikinji orny eýeler. Syýahatçylyk pudagynyň ösüşi Ispaniýanyň ykdysadyýetine uly peýda getirýär. Yöne şol bir wagtyň özünde, ýerli ilatynyň bähbitlerini göz önünde tutup, bu babatda käbir oňlansyklyk çäreleri görmek zerurlygy ýüze çykýar. Şolar sebäpli Ispaniýanyň Hökümeti we ýerli häkimiýetler tarapyndan gysga möhletli kärende jaýlaryny azaltmak, şeýle hem syýahatçylyk pudagyny düzülgünleşdirmäge we tertip-düzgüni berkitmäge gönüldirilen täze çäreler görülyär.

«SpaceX» täze kosmodrom gurar

ABŞ-nyň «SpaceX» kompaniýasy Luiziana ştatynyň Wermilion olrugynda «Starship» kosmos gämileri üçin täze kosmodrom gurmagy meýilleşdirýär. Kompaniýanyň resmi beýanatynda görä, bu taslama azyndan 100 milliard amerikan dollary möçberinde maýa goýumalaryny gönüldürmäge, 3 müňden gowrak täze iş ornuny döretmäge mümkinçilik berer.

Täze kosmodromyň gurluşyk işlerine 2027-nji ýylda başlanmagy, ilkinji uçuşy bolsa 2029-njy ýylda niýetlenilmeği arkaly, bu ýerde ýylda müňlerçe uçuşy amala aşyrmak göz önünde tutulýar. Şeýle hem bu awtonom kosmos menzilli özbaşdak ýangyç we elektrik energiýasyny öndürmäge ukyply bolar.

Häzirkä wagtda «Starship» kosmos gämileriniň ähli synag uçuşlary Tehas ştatyndaky «Starbase» meýdançasynan amala aşyrylýar. Kompaniýanyň strategiýasyna laýyklykda, köpugurly «Starship» ulgamy geljekde Ýerli töwereginiň orbitasyna adamly uçuşlary amala aşyrmaga, emeli hemralary çykarmaga, şeýle hem Aýa, Marsa we beýleki daşky kosmos giňişliklerine missiýalary yerine ýetirmäge niýetlenendir. Şunda köp gezek ulanylyň «Super Heavy» we «Starship» enjamalarynyň dik ýagdaýda gondurylmagy göz önünde tutulýar.

«Ferrari»-niň ilkinji elektroulagy

Italiýanyň «Ferrari» kompaniýasynyň ilkinji elektroulagy ABŞ-da geçirilen haýyr-sahawat auksionynda 40 million amerikan dollaryna satylyp, täze awtoulaglaryň bahasy boýunça dünýä rekordyny goýdy. «RM Sotheby's» tarapyndan guralan söwdada satuwdan gelen ähli serişde kompaniýanyň bilim başlangyçlaryny goldamak üçin ýörite gazna geçiriler.

Maý aýynda ilkinji gezek köpçüligä hödürlenen we dizaýny sebäpli käbir tankydy belliklere duçar bolan «Ferrari Luce» elektroulagy 1050 at güýjüne eýe bolup, sagatda 100 kilometr tizlige 2,5 sekunda ýetýär. Bu üstünlik kompaniýanyň öňki paýnamalaryndaky peselmeleriň öwezini dolmaga hem kömek etdi. Ýeri gelende bellesek, mundan ozalky iň gymmat täze awtoulag rekordy 2025-nji ýylda 26 million dollara satylan «Ferrari Daytona SP3» modeline degişli.

ULY ÖSÜŞLERI NAZARLAÝAN DOST-DOGANLYK GATNAŞYKLARY

25-nji awgustda türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedowyň we Gazagystan Respublikasynyň Prezidenti Kasym-Žomart Tokaýewiň arasynda telefon arkaly söhbetdeşlik geçirildi.

Türkmen halkynyň Milli Lideri we Gazagystanyň Prezidenti birek-biregi mähiri mübärekläp, iki ýurduň arasyndaky hyzmatdaşlygynyň häzirkä ýokary derejesini kanagatlanma bilen bellediler. Gahryman Arkadagymyz Türkmenistan bilen Gazagystan Respublikasynyň arasyndaky döp bolan dost-doganlyk we hoşniýetli goňsuçylyk gatnaşyklaryny ösdürmäge goşýan uly şahsy goşandy üçin Prezident Kasym-Žomart Tokaýewe minnetdarlyk bildirip, möhüm syýasy waka – Gazagystan Respublikasynyň Gurultayynyň ilkinji saýlawlarynyň geçirilmegi mynasypetli hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedowyň adyndan, şeýle-de hut öz adyndan gutlaglaryny beýan etdi. «Bu saýlawlaryň netijelerine Gazagystanyň halkynyň paýhasly çözgüdi we erk-islegi, Siziň şahsy syýasy ýeňşiňiz hem-de Siziň ýolbaşçylygyňyzda döwletiň syýasy, ykdysady, jemgyýetçilik durmuşynda üstünlikli amala aşyrylýan özgertmeleriň netijesi hökmünde garaýarys» diýip, Milli Liderimiz aýtdy hem-de gazak halkynyň gadymy, baý taryhy mirasyna, medeni-ruhy gymmatlyklaryna esaslanyp, doganlyk ýurduň mundan beýläk-de döredijilik we ösüş ýoly bilen ynamly öňe giňjekdigine ynam bildirdi.

TÜRKMENISTANLY SÝNÇYLARA HOŞALYK BILDIRDI
Prezident Kasym-Žomart Tokaýew gutlaglar hem-de hoşniýetli sözler üçin Gahryman Arkadagymyza hoşallyk bildirdi we Türkmenistanyň goldawyna hem-de Milli Liderimiziň Gazagystan üçin taryhy waka – parlament saýlawlaryna şahsy ünsüne ýokary baha berýändigini belledi. Gazagystanyň döwlet Baştutany hatmyşlyk çözüdi we erk-islegi, Siziň şahsy doganlyk halkyň arasyndaky hakyky dostlugy we hoşniýetli goňsuçylygynyň subutnamasydygyny nyptap, saýlawlara gatnaşan türkmenistanly sýnçylara aýratyn hoşallyk bildirdi.

Hususan-da, türkmen sýnçylarynyň Gazagystan Respublikasynyň Gurultayynyň saýlawlaryna taýýarlyk döwründe we saýlawlar geçirilende netijeli işländikleri, saýlawlaryň netijelerine milli kanunçylygynyň ähli kadalaryna we halkara standartlary laýyklykda dürs baha berendikleri bellenildi.

Kasym-Žomart Tokaýew Gazagystanyň hem-de Türkmenistanyň kanun çykaryjy edaralarynyň mundan beýläk-de ýakyn özara hyzmatdaşlygy ösdürjekdikerine, gazak-türkmen gatnaşyklaryny pugtalandyrmaga öz goşantlaryny goşjakdyklaryna ynam bildirdi.

Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy hoşniýetli sözler üçin minnetdarlyk bildirip, iki ýurduň halklarynyň arasyndaky gatnaşyklaryň köp asyrlaryň dowamynda dost-doganlyk, hoşniýetli goňsuçylyk we özara hormat goýmak ýörelgeleri esasynda ösdürilýändigini belledi. Bu ýörelgeler häzirkä döwürde we uzak möhletleýin geljekde ikitaraplaýyn gatnaşyklary ösdürmek üçin berk binýat bolup hyzmat edýär.

Häzirkä wagtda türkmen-gazak hyzmatdaşlygy syýasy-diplomatik, söwda-ykdysady, medeni-ynsanperwer we beýleki ulgamlarda giň özara gatnaşyklaryň öňüne alyýar. Bu ugurlaryň her biri boýunça hyzmatdaşlyk gurallary – hökümetara topar, degişli iş toparlary, gazanylan ylalaşyklaryň netijeli durmuş çözümleriniň üpjün edýän beýleki utgaşdyryjy düzümler üstünlikli hereket edýär. Gahryman Arkadagymyz ýokary döwlet derejesinde ýola goýlan, özara ynanyşmaga, dostluga esaslanýan açyk we netijeli dialogyň hyzmatdaşlygy has-da pugtalandyrmagyň esasy şerti bolup durýandygyny aýratyn belledi. Şeýle hem iki ýurduň ýolbaşçylarynyň duşuşyklarynyň ikitaraplaýyn gatnaşyklary giňeltmäge täze itergi berip, özara düşünişmegi çuňlaşdyrmaga, strategik çözgütleri işläp taýýarmaga we bileldikdäki işleri tutulýan ugurlaryny kesgitlemäge ýardam edýändigini aýtdy.

HALKARA SYÝASY GIŇIŞLIKDE ÝAKYN HYZMATDAŞLYK ALNYP BARYLYR
Türkmenistan bilen Gazagystan halkara syýasy giňişlikde-de ýakyn hyzmatdaşlygy alyp barýarlar. Ahlumy we sebit derejesinde giň gerimli we uzak möhletleýin strategiýalary, maksatnamalary durmuşa geçirmäge işjeň gatnaşýarlar. Şunuň bilen baglylykda, Milli Liderimiz Gazagystan Respublika-

synyň Türkmenistanyň oňyn Bitaraplyk ýörelgesine esaslanýan daşary syýasatyny, Birleşen Milletler Guramasyna we beýleki abraýly halkara düzümlerde öňe sürýän başlangyçlaryny yzygiderli goldaýandygyny üçin Prezident Kasym-Žomart Tokaýewe minnetdarlyk bildirdi.

Gazagystanyň Prezidenti ikitaraplaýyn gatnaşyklary barada aýtmak bilen, olaryň strategik hyzmatdaşlyk ruhunda yzygiderli ösdürilýändigini nygtady. Şunuň bilen baglylykda, hormatly Prezidentimiziň geçen ýylyň noýabrynda Gazagysta-



na amala aşýan döwlet saparynyň netijeleriniň bu gatnaşyklara uly itergi berendigine üns çekildi. Prezident Kasym-Žomart Tokaýew geçen ýylyň dekabrynda paýtagtymyzda Halkara parahatçylyk we ynanyşmak ýylyna hem-de Türkmenistanyň hemişelik Bitaraplygynyň 30 ýyllygyna bagyslanyp geçirilen halkara forumyň çäkinde türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gahryman Arkadagymyz bilen geçiren duşuşygynyň ähmiýetini belledi.

KASYM-ŽOMART TOKAÝEW AWAZADA GEÇIRILJEK SAMMITLERE GATNAŞAR
Iki ýurduň döwlet Baştutanlarynyň Gazagystanda we Türkmenistanda geçirilýän köptaraplaýyn forumlara gatnaşmagynyň ähmiýetini belläp, Gazagystanyň Prezidenti şu ýylyň noýabr aýynyň başynda Astanada geçiriljek «Emeli aň ulgamynda howpsuzlyk» mowzugy boýunça Akaba prosesiniň mejlisine hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedowyň gatnaşmagyna uly hormat bilen garaşandygyny ýene-de bir gezek nygtady. Türkmen halkynyň Milli Lideri iki ýurduň sebit hyzmatdaş-

lygyny pugtalandyrmak boýunça uly işleri alyp baryandygyny aýdyp, bu ugurda Türkmenistanyň we Gazagystanyň garaýyşlarynyň köp babatda gabat gelýändigini ýa-da meňzeşdigini belledi. Gahryman Arkadagymyz şu ýylyň 7 – 9-njy oktyabrynda «Awaza» milli syýahatçylyk zolagynda üç möhüm sammiti, hususan-da, Merkezi Aziýa ýurtlarynyň we Azerbaýjan Respublikasynyň döwlet Baştutanlarynyň konsultativ duşuşygyny, GDA-nyň döwlet Baştutanlarynyň Geňeşiniň mejlisini we Hazar ekologiýa sammitini geçirmek baradaky Türkmenistanyň tekliplerini goldandygyny hem-de bu forumlara gatnaşjakdygyny tassyklandygyny üçin Gazagystanyň Prezidentine minnetdarlygyny beýan etdi. Şunuň bilen baglylykda, türkmen halkynyň Milli Lideri Prezident Kasym-Žomart Tokaýewiň Türkmenistana amala aşyjak saparyna uly ähmiýet berilýändigini belledi.

Gazagystanyň döwlet Baştutany oktyabrda «Awaza» milli syýahatçylyk zolagynda geçiriljek üç möhüm sammitiň işine gatnaşjakdygyny ýene-de bir gezek tassyklap, Türkmenistanyň XXI asyrdä Merkezi Aziýany ösdürmek maksady bilen dostluk, hoşniýetli goňsuçylyk we hyzmatdaşlyk hakynda Şertnama goşulandygyny üçin Gahryman Arkadagymyza hoşallyk bildirdi.

Telefon söhbetdeşliginiň dowamynda Prezident Kasym-Žomart Tokaýew gazak we türkmen halklarynyň umumy medeni-ruhy gymmatlyklara eýedigini belläp, ahalteke atlarynyň özboluşly gözelligini hem-de olaryň Türkmenistanyň beýik milli mirasydygyny aýtdy.

Gahryman Arkadagymyz mümkinçilikden peýdalanyp, Türkmenistanyň Gazagystan Respublikasy bilen dostlugy we köpugurly hyzmatdaşlygy pugtalandyrmaga taýýardygyny tassyklady hem-de Prezident Kasym-Žomart Tokaýewe berk jan saglyk, uzak ömür, döwlet işinde üstünlikleri, Gazagystanyň doganlyk halkyna bolsa parahatçylyk, bagtyýarlyk, abadçylyk, gülläp ösüş arzuw etdi.

Telefon arkaly söhbetdeşligiň ahrynda türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedow hem-de Gazagystan Respublikasynyň Prezidenti Kasym-Žomart Tokaýew döp bolan türkmen-gazak gatnaşyklarynyň mundan beýläk-de üstünlikli ösdüriljekdigine ynam bildirip, iki ýurduň doganlyk halklaryna rowaçlyk hem-de ösüş arzuw etdiler.

HYTAÝ HALK RESPUBLIKASYNÝŇ WEKILIÝETINIŇ ÝURDUMYZA SAPARY

Başlangyjy 1-nji sahypad.

Şeýle hem hytaýly wekiliýetiň agzalarynyň Türkmenistanyň Ministler Kabinetiňiň Başlygynyň oba hojalyk toplumy-na gözgeçlik edýän orunbasarynyň hem-de pudagyň birnäçe degişli ýolbaşçylarynyň gatnaşmagyndaky duşuşygy geçirildi.

25-nji awgustda paýtagtymyzdaky «Arçabil» myhmanhanasynda Türkmen-hytaý söwda-ykdysady forumy geçirildi. Oňa hytaýly myhmanlar, türkmen tarapyndan bolsa Türkmenistanyň Söwda-senagat edarasynyň başlygy, Söwda we daşary ykdysady aragatnaşyklar ministrliginiň, Senagatçylyk we telekeçiler birleşmesiniň, Türkmen ulag-logistika merkeziniň wekillerini gatnaşdylar.

Bu forum Türkmenistan bilen Hytaýyň Sinszyan-Uygur awtonom raýonynyň arasyndaky hyzmatdaşlygy täze derejä çykarmak maksady bilen geçirilip, birnäçe esasy ugra gönükdirildi. Hususan-da, duşuşygyň maksady ikitaraplaýyn haryt dolansygyny artdyrmakdan, täze söwda mümkinçilikleriniň öwrenmekden, bileldikdäki maýa goýum taslamalaryny maslahatlaşmaktan ybarat boldy. Şunuň ýaly-da, foruma gatnaşýjy taraplar logistika pudagyna netijeli gatnaşyklary ösdürmäge degişli özara gyzyklama döredýän meseleler barada pikir alyşdylar.

Forumda gatnaşýýarlar, şol sanda telekeçiler, işewür düzümleriň wekilleriniň öz degişli ugurlary boýunça ozal ýola goý-

lan hyzmatdaşlygy mundan beýläk-de ilerletmek, bar bolan mümkinçilikleriň esasynda özara gyzyklama bildirilýän meseleler boýunça täze ugurlarda gatnaşyklary ýola goýmak babatda anyk teklipleri hem ara alyp maslahatlaşdylar.



Şeýle-de şol gün Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet universitetinde Hytaý Halk Respublikasynyň Sinszyan-Uygur awtonom raýonynyň wekiliýetiniň resmi saparyna gabatlyp, bilim ulgamynda alyş-çalyş we hyzmatdaşlygy boýunça «Merkezi Aziýa – Hytaý» merkeziniň tanyşdyrylyş dabarasy geçirildi. Tanyşdyrylyşyň çäkinde iki ýurduň degişli edaralarynyň we ýokary okuw mekdepleriniň ýolbaşçylarynyň hem-de wekilleriniň gatnaşmagynda netijeli duşuşyk geçirildi.

TÜRKMEN WEKILIÝETI ÖZBEGISTANDA GEÇIRILÝÄN MEDIAFORUMA GATNAŞYR

Türkmenistanyň wekiliýeti Özbekistan Respublikasynyň Daşkent we Samarkant şäherlerinde 24–29-njy awgust aralygynda geçirilýän «Ýslam siwilizasiýasy: täze garaýyş, täze açyşlar» atly halkara mediaforuma gatnaş-



ýar. Forumyň işine dünýäniň 50-den gowrak ýurdundan köpçülikleýin habar beriş serişdeleriniň, ylmy we medeni ulgamlaryň wekillerini gatnaşdylar.

Plenar mejlisleriň dowamynda häzirkä zaman media ulgamyň ösdürmek, taryhy-dokumental mazmuny döretmek, taryhy maglumatlary ylmy taýdan öwrenmek, ne-

şirýat işi we sanly tehnologiýalary ornaşdyrmak meseleleri boýunça pikir alyşyldy. Halkara hyzmatdaşlygy giňeltmäge we media ulgamynda bileldikdäki taslamalary durmuşa geçirmäge aýratyn üns berildi.

Forumyň çäkinde taryhy ýadygärliگی gorap saklamak, medeni mirasy giňden wagyz etmek we ony köpçülikleýin habar beriş serişdeleriniň hem-de sanly platformalarynyň üstü bilen häzirkä zaman jemgyýetçiligine ýetirmek meselelerine aýratyn ähmiýet berilýär.

27-nji awgustda halkara mediaforumyň işi Samarkant şäherinde dowam etdirildi. Oňa gatnaşýýarlar şäheriň taryhy-medeni mirasy bilen tanyşdylar.

28-nji awgustda bolsa halkara forumyň jemleýji umumy mejlisi geçiriler. Şeýle hem şol gün forumyň ýapylyş dabarasy bolar.

Türkmenistanyň wekiliýetiniň halkara mediaforuma gatnaşmagy medeni-ynsanperwer we maglumat ulgamlaryndaky hyzmatdaşlygy mundan beýläk-de ösdürmäge, hünär gatnaşyklaryny giňeltmäge hem-de daşary ýurtly kärdeşleri bilen tejribe alyşmaga ýardam berer.

HALKARA GATNAWYŇ TÄZE UGRY

Tehnologiýanyň ösmeği, ählumy maýylyganyň artmagy netijesinde ozal barmasy kyn bolan buzly deňizlerde gämi gatnawlary artdy. Arktikanyň üstü arkaly



gämi gatnawynyň artmagy Uzak Gündogar ýurtlary bilen Ýewropanyň aralygynda has ýakyn ýoly emele getirýär. Ol Aziýanyň daşyndan aýlanyp, Sues kanalyndan Ýewropa gat-

naýan gämiler indi Demirgazyk buzly ummanyň üstü bilen gatnap başlady. Şeýlelikde, adatça 40 günde geçilýän bu aralyk iki esse gysgalyp, 20 günde geçilip başlady.

Goladyň Hytaýyň «Sea Legend» kompaniýasy Russiýanyň demirgazyk kenarlary bilen geçip, Ýewropa bilen aralykda yzygiderli gatnawy ýola goýdy. Kompaniýanyň gämileri Hytaýyň Ningbo we Angliýanyň Felixstowe portlarynyň arasynda hepdelik gämi gatnawyny amala aşyryr. Howanyň maýlamagy bilen tomus aýlarynda Arktikadan geçmek üçin ýörite buz döwüji gämilere zerurlyk duýulmaýar. Ozalky ýyllardaky ýaly buzluklaryň bolmazlygy adaty gämiler bilen bu ýerden geçmäge mümkinçilik berýär. Gys aýlarynda bolsa, bu ýerde ýörite buz döwüji gämiler bilen gatnawlar dowam etdiriler. Gämi gatnawynyň yzygiderli ýola goýulmagy suw ulaglarynyň geçmeginiň has-da ýeňilleşdirýär.

Mälikmyrat APOWOW,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň talyby.

EMELI SÝORFING HOWZY GURULÝAR

Ispaniýanyň paýtagty Madride sýorfingi halaýanlar üçin iri merkez döredilýär. Deňiz kenaryndan ýüzlerce kilometr uzakda ýerleşýän bu şäherde emeli usulda tolkun döredýän iri suw toplumu gurulýar. «Atlético Madrid» futbol toparynyň stadionyň golaýynda gurulýan «Gemsweil Surf Madrid» atly desga Ýewropanyň iň uly sýorfin howzy bolar. Taslamanyň geljek ýylyň başynda ulanmaga berilmegine garaşylýar. Ýalpak howuz her ýylda 500 müňden gowrak myhmany kabul eder. Howuz iki bölekden ybarat bolup, biri howsesjeňler, beýlekisi türgen sýorfinçiler üçin niýetlenendir.

Howuzda her 8 sekunda bir gezek täze tolkun dörediler. Bu ýerde ornaşdyryljak tehnologiýa jemi 20 görnüşli tolkun döredip biler. Iň beýik tolkun 2 metre ýeter. Bu ýerde sýorfin bilen meşgullanmak isleýänler üçin okuwlar hem guralar. Çağalar 4 ýaşyndan başlap, sportuň bu görnüşini öwrenip bilerler. Bu ýerde diňe sýorfin bilen däl, eýsem, beýleki suw sportlary bilen meşgullanmaga hem mümkinçilik dörediler. Desganyň çäginde ýüzülýän howuz, skeýtbord parky, fitnes merkezi, ýoga salony, restoranlar we beýleki güýmenje merkezi bolar. Desga bir wagtda 3 müňe golaý myhmany kabul edip biler.

Rüstem HOJANEPESOV,
Türkmenistanyň Magtymguly adyndaky Ýaşlar guramasynyň Bagtyýarlyk etrap geňeşiniň uly hasapçysy.

ÝOL YŞYKLARYNY EMELI AŇ DOLANDYRRAR

Awstraliýanyň Morton-Beý şäherinde ulag dykmysyklaryny azaltmak maksady bilen, emeli aň tarapyndan dolandyryljak ilkinji «akylly» çalrygy synagdan geçirmäge taýýarlyk görülyär. «ABC News» neşirine salgylanyp habar berilýäý, bahasy 170 müň awstraliýa dollaryna barabar bolan bu taslama üçin zerur tehnologiýany Awstraliýanyň «Warcro» kompaniýasy üpjün etdi. Täze ulgam asfaltadaky köne datçileriň hem-de täýmerleriň ornuny kameralar we LiDAR ulgamlary bilen çalşar. Ol hakyky wagtiň tertibinde ýol hereketine gatnaşýýarlar – awtoulaglary, awtobuslary, welo-sipedçileri we pyýadalary görüp, garaşyp durulmaz ýaly ýasalýs.

Ýsygyň ýakylmaly wagtyň ýüzüza kesgillär. Synaglaryň şu ýylyň ahrynda başlanmagy meýilleşdirilýär we häzirligke bu diňe ýeke-täk çatrykda geçirilýän synag bolup durýar. Şol sebäpli hem hünärmenler maglumatlaryň goraglylygy we ulgamyň netijeliligi barada entek anyk netijä gelmäge howlukmaýarlar. Täze çemeleşme üstünlikli bolan ýagdaýynda, bu synagyň has giň gerimde dowam etdirilmegi göz önünde tutulýar.

synagyň ýakylmaly wagtyň ýüzüza kesgillär. Synaglaryň şu ýylyň ahrynda başlanmagy meýilleşdirilýär we häzirligke bu diňe ýeke-täk çatrykda geçirilýän synag bolup durýar. Şol sebäpli hem hünärmenler maglumatlaryň goraglylygy we ulgamyň netijeliligi barada entek anyk netijä gelmäge howlukmaýarlar. Täze çemeleşme üstünlikli bolan ýagdaýynda, bu synagyň has giň gerimde dowam etdirilmegi göz önünde tutulýar.

ZAMAN TÜRKMENISTAN	
ESASLANDYRYJYSY – «ZAMAN–TÜRKMENISTAN» HOJALYK JEMGYÝETI	
Awgust aýynyň 28-i, 2026 Gazetiň möçberi 8 sahypa. A-119355	Belgisi: 35/1705 Tirajy: 10340 Bahasy: 4,50 manat
BAŞ REDAKTOR MYRATDURDY GARJANOW JOGAPKAR KÄTIP AMANMYRAT BAÝMYRADOW	
BIZIŇ SALGYMYZ: Aşgabat 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: Redaksiýamiza gelen hatlar yzyna gaýtarylmaýar. Gazetimizde ýerleşdirilen mahabatlardaky ýazgylaryň mazmunyna mahabat beriji jogapkardır. Gazet Türkmen döwlet neşriyat ulgamyňyň Metbugat merkeziinde ofset usulynda çap edilidi. Çap edilşiniň hiline Metbugat merkezi jogap berýär. Telefon: 395536	
Abuna ýazylmak isleýänler üçin gazetiniň indeksi: 69477	
Gazetiň PDF nusgasyny QR kod arkaly elektron görnüşde okap bilersiňiz!	

PARYZDEPE – MILLI MIRASYŇ GENJI-HAZYNASY

Gahryman Arkadagymyzyň we Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň taýsyz tagallalary netijesinde milli medeni mirasymyza, taryhymyza sarpa goýmak hem-de çuňňur öwrenmek, halkymyzyň maddy we ruhy gymmatlyklaryny gorap saklamak ugrundan uly işler amala aşyrylýar.

Alymlaryň bellemegine görä, soňky arheologiýa barlaglarynyň netijeleri we öwrenilen etnografiýa gymmatlyklary Türkmenistan Watanymyzy adamatz sivilizasiýasynyň baş sany merkeziniň biri hökmünde ykrar etmäge esas berýär.

Yurdumyz taryhy-medeni ýadygärliklere diýseň baýdyr. Şolaryň biri-de Täze Nusaýdan 10 kilometr towegi uzaklykda ýerleşýän Paryzdepe ýadygärligidir. 2016-njy ýylda Gahryman Arkadagymyzyň baştutanlygynda Aşgabadyň etegindäki Paryzdepe ýadygärligi türkmen alymlary tarapyndan giňden öwrenilip başlandy. Arheologlaryň maglumatlaryna görä, bu şäher biziň eýýamymyzdan öňki V müňýyllykda döredipdir hem-de giçki orta asyrlara çenli ösüşini dowam edipdir. Taryhy maglumatlara görä, Paryzdepaniň çäginde ilkinji kárizler hem gurlupdyr. Ýadygärligiň çäklerinden tapylan kúýze bölejikleri, guýular gazylanda ulanylan gurallar bu ýerde ekerançylygynyň giňden ösändigine, şol sanda çylşyrymly suwarymly ulgamyň bolandygyna şaýatlyk edýär.



Paryzdepaniň umumy meýdany 3,2 gektara barabardyr. Tapyndylar IX–X asyrlara degişli bolup, olaryň arasynda Nusaýyň keramikasyna kybap kúýze bölekleri düş gelýär. 2016-njy ýylda başy başlanan Paryzdepaniň ylmý taýdan öwrenilmegi häzire çenli dowam edýär. Alym Arkadagymyzyň: «Çünki Watan söýgüsi mähir bilen özüne dartýan jadyly güýçdür. Şol güýç bolsa, ynansyň kalp päkliginiň şu ýaýlalaryň ýarasyklygynda, gaý-talanmajak meňzinde göze görülmän ýaşayan gudratydyr. Bu daglar saňa gadymyýetden seda getirip, köňüliň ylhamlandyryar. Ol sedada, düşünseň, manysy ömrüň boýy çözülinde hem soňlanýlmajak syrlylyk hem täsinlik ýaşayar diýýärin. Bular hakyndaky rowaýatlary toplanýanda hem, ol tükenmez hazyna ýalydyr, ýene-de üsti

ta-gündogar tarapda ýerleşipdir. Paryzdepaniň çäginde saklanyp galan gönüburçly galanyň yzlary ünsi özüne çekýär. Mundan başga-da, köpsanly mawý öwüşginlere beslenen keramikä bezeg serişdeleriniň bölekleri Seljuklar eýýamynda ýa-da ondan soňky döwürde, azyndan XV asyra çenli bu ýerlerde belent binalaryň gurlandygyny görkezýär. Paryzdepe ýadygärliginde gazuw-agtaryş işleriniň dowam etdirilmegi arheologlar üçin ençeme täzelikleri getirjekdigi şübhesizdir. Ýadygärlik orta asyr binagärliginiň ösändigini görkezýär. Diwarlaryň aşaky bölekleriniň berkligini gazanmak üçin daşlaryň örülendigi muňa aýdýn mysaldyr. Oguz türkmenleriniň beýleki desgalarynda hem bu usul düş gelýär. Olaryň galyndylary Aşgabadyň töwereklerinde, daglarynda we Garagumda saklanyp galypdyr. Munuň özi oguzlarda daş galalaryň bolandygyny görke-

Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyş döwründe Gahryman Arkadagymyzyň başyny başlan beýik özgertmelerini Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň üstünlikli dowam etdirmegi netijesinde, milli mirasymyzy, taryhy ýadygärliklerimizi, medeniýetimiz diýpli öwrenmek, gorap saklamak, şeýle-de taryhy we medeni ýadygärliklerimizi dikeltmek boýunça düýpli işler amala aşyrylýar. Şeýle mümkinçilikleri döredip berýän türkmen halkynyň Milli Lideri Gahryman Arkadagymyzyň, Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň janlary sag, ömürleri uzak bolsun, il-ýurt bähbitti, döwlet ähmiýetli alyp barýan işleri hemişe rowaçlyklara beslensin!

«Garasysyz Watanyň – Türkmenistanyň» atly döredijilik bäsleşigine



zip, olar «kent» diýlip atlandyrylypdyr. XX asyrdan Türkmenistanyň taryhy-medeni ýadygärliklerini, hususan-da, Paryzdepani öwrenen alymlar bu ýadygärlikde-de oguzlaryň döwürine mahsus bolan keramikä önümleriniň saklanyp galandygyny belläp geçipdirler.

Paryzdepe özüne diýseň gyzykly taryhy maglumatlary jemleýär. Orta asyr goýazmalaryndaky maglumatlara görä, Mäne baba hem Nusaýa girmän, uly bolmadyk, emma ähli amatlyklary bolan Paryzdepe şäherinde düşlä eken. Bu şäher Nusaýdan Beýik Seljuklar döwletiniň şäherlerine ugraýan söwda kerwenleriniň howpsuzlygyna gözegçilik etmekde möhüm wezipäni ýerine ýetiripdir. Beýik Yüpek ýolunyň ugrundan Nusaýa ýakyn menzil Paryzdepe bolupdyr. Bu ýerde kerwenler dynç almak ýa-da zerur azyk harytlaryny edinmek üçin düşläpdirler. Galanyň esasy wezipeleriniň biri Nusaýa barýan kerwenleriň berk goraglygyny üpjün etmek bolupdyr.

Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyş döwründe Gahryman Arkadagymyzyň başyny başlan beýik özgertmelerini Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň üstünlikli dowam etdirmegi netijesinde, milli mirasymyzy, taryhy ýadygärliklerimizi, medeniýetimiz diýpli öwrenmek, gorap saklamak, şeýle-de taryhy we medeni ýadygärliklerimizi dikeltmek boýunça düýpli işler amala aşyrylýar. Şeýle mümkinçilikleri döredip berýän türkmen halkynyň Milli Lideri Gahryman Arkadagymyzyň, Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň janlary sag, ömürleri uzak bolsun, il-ýurt bähbitti, döwlet ähmiýetli alyp barýan işleri hemişe rowaçlyklara beslensin!

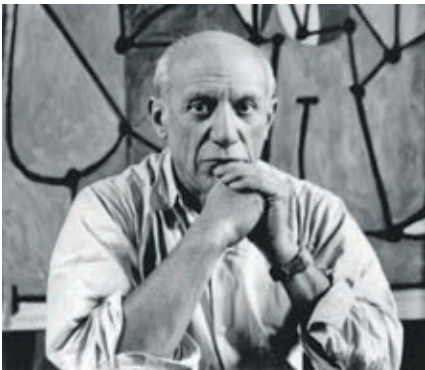
Bekmyrat BEKIÄÝEW,

Aşgabat şäherindäki 48-nji orta mektebiň iňlis dili mugallymy.

ÄHLI DÖWÜRLERIN USSAT SURATKEŞI

2026-njy ýylda dünýä meşhur suratkeş Pablo Pikassonyň doglan gününüň 145 ýyllygy ýokary derejede bellenilýär. Ol 1881-nji ýylyň oktyabr aýynyň 25-inde Ispaniýanyň gü-nortasyndaky Malaga atly port-şäherinde dünýä inýär. Maşgalada Pikasso dört doganyň iň ulusy bolupdyr. Ol surat mugallymy bolup işlän kakasy Hose Ruis Blaskodan sungata bolan höwesini, çeperçilik usullar hakydaky esasy düşüňjeleri alypdyr we tizara bu ugurdan kämilleşip başlapdyr.

Pikasso başlangyç çeperçilik bilimini ýerli sungat mektebinde alyar. 1895-nji ýylda tutuş maşgalasy bilen birlikde Barselona göçüp baryp, ol ýerde hunäniň kämilleşdirmek maksady bilen, 14 ýaşynda La-Lonhanyň nepis sungatlar mektebine girýär we iki ýyldan soň, 1897-nji ýylda Madriddäki San-Fernandonyň adyny gö-



terýän nepis sungatlar akademiýasyna geçirilýär. Bu ýerde Pikasso bir ýyla golaý okapdyr. Suratkeş okuwyny doly tamamlaman, dünýäniň ençeme şäherlerine syýahat edip başlaýar, belli muzeýlere aýlanýar we gören zatlaryndan täsirlenip, özboluşly suratkeş hökmünde tanalýar.

Pablo Pikassonyň döredijiligi jemi on tapgyra bölünýär: irki döwür (1889-1900 ý.), mawý döwür (1901-1904 ý.), gülgüne döwür (1905-1906 ý.), afrikan döwür (1906-1907 ý.), kubizm döwri (1908-1921 ý.), nusgawy döwür (1917-1925 ý.), syurrealizm döwri (1925-1937 ý.), uçuş döwri (1937-1945 ý.), uruşdan soňky döwür (1946-1954 ý.), giçki döwür (1954-1973 ý.). Bu döwürleriň her birine özboluşly şekillendiriş sungaty usuly we ugurlary

mahsusdyr. Pikasso şahsy düşüňjelerine daýanyp, sungatda täze-täze duýgulary, täsirleri esaslandyrypdyr, öz eserleri bilen elmydama täzelenip durýan durmuş hakykatyny aňladypdyr. Onuň eserlerinde dürli tekizlikler we geometrik şekiller (ýarým tegelek, tegelek, üçburçluk, gönüburçluk, inedördül, kub we ş.m.) özara keşipdir. Şeýlelikde, suratkeş jisimiň haýsydyr bir energiýa merkezini, onuň içki many-mazmunyny ýüze çykarypdyr.

Köptaraplaýyn ussat suratkeş Pablo Pikasso XX asyrlaryň reformatory bolmak bilen, çalt degpinde täzelenip duran döwür bilen aýkaşda gidipdir. Ol naturalizmiň çäginde çykyp, sungatyň öwrenijilik, akylyň ýetirij wezipesinden el çekipdir. Suratkeşiň eserleri onuň ýaşan döwüriniň häsiýetli aýratynlyklary bilen sazlaşykda pikirleriň hem-de duýgularyň birleşmesinden

sungat akmyrlaryny we çeperçilik ugurlaryny özüne alyar. USSadyň eserlerine dünýäniň dürli könjeklerinde ýaşan suratkeşler öýkünüpdirler, onuň pikirlerine eýeren ussatlar ähli döwürlerde hem bar. Muňa mysal hökmünde Türkmenistanyň halk suratkeşi Yarly Baýramowyny döredijiligi aýratyn bellemäge mynasypdyr. Ussat nakgashyň köpylylyk gözlemlerini netijesinde kemala gelen abstrakt şekillendiriş özboluşlylygy üçin «Baýramowyň çeperçilik akymy» diýlip atlandyrylýar. Ol Pikassonyň yzyny ýöredijileriň biri bolmak bilen, «türkmenler» diýlip hem atlandyrylýar. Sebäbi Pikassonyň täsiri astynda türkmen suratkeşiniň döredijilik pikirlenmesi we çeperçilik görüş uklyby özgeripdir. Yarly Baýramow döwrebap çeperçilik akymynyň ýörelgelerine daýanmak bilen, arassa reňkleri ulanyp, tebigata, adamatz durmuşyna



kemal tapypdyr. Pikassony häzirkizaman şekillendiriş sungatynyň ösüşinde täze akymy döreden uçuşsyz zehin diýip hasaplamak bolar.

Pablo Pikasso uzak döredijilik ýolunyň dowamında sungatyň we çeperçilik garaýyşlarynyň esasyny kemala getiren köpsanly açgylary etdi. Ol ilkinji bolup täze şekilleri döredip, geçmişiň nusgawy şekillendiriş usullaryny ret edipdir. Suratkeş öz eserlerini döretmekde güýjüni hem wagtyny gaýgyrman, tutuş durky bilen işläpdir. 91 ýyl ömür süren suratkeş elmydama kendiriň öňünde zähmet çekipdir. Ol öz döwüriniň ussat suratkeşi bolmak bilen, sungatda täzeçilige ýol açyp, şol döwürdäki kada öwürülen köne garaýyşlara garşy çykypdyr. Onuň döredijiligi tutuş döwür kesgitlän ençeme

ýüzlenýär. Ol öz eserlerini döretmekde nakgashlygyny özboluşly güýji bilen utgaşyran çyzyklaryň matematiki takyklygyndan hem-de dogrulygyndan ugur alyar. Onuň köptaraply döredijiligi belli bir serhedi-çägi bolmadyk gelgeje gönükdirilendir.

Biziň döwürümüzde Pablo Pikassonyň döredijiligi has içgin öwrenilip, iň ýörgüni suratkeşleriň biri hökmünde tanalýar.

Onuň döredijiligi ösüp gelýän ýaş nesiller üçin gördele mekdebidir. Häzirki wagtda ussat suratkeşiň iň näýbaşy eserleri Barselona şäherindäki Pikassonyň muzeeinde saklanýar.

Selim RASULOW,
žurnalist.

EDEBIYAT

Alan Miln: «Artur Konan Doýlda eserleri okalyp gutarylandan soň hem okyjynyň aňynda ýaşamagyny dowam edýän gahrymanlary döretmäge ukyply, seýrek düş gelyän genilik bar».



1897-nji ýylyň awgust aýy. Robert Montgomeri deminiň tutup gelyän kömür tüssesine bürünip, hüýt gara çäfa gömlüp oturan senagat şäherçesi Krokstide lukmanyň kömekçisi bolup işleýärdi. Ol zähmetkeşligi, bilimliligi, sypaýylygy hem-de asylylygy bilen töweregindäki adamlaryň, hatda iň gyzma we ghyr işçileriň hem sylag-hormatyna eýe bolupdy. Muňa garamazdan, ykbal ony örän ýowuz we çykalgasyz ýaly bolup görüňýän uly maliýe synagyna düşar edipdi.

Uniwrsitetde sapaklaryň başlanmagyna az wagt galypdy. Soňky ýyly tamamlap, diplomly lukman bolmak üçin Roberte gysyagly 60 funt sterling gerekdi. Şol döwürüň öleşlerine görä, bu pul ýaş lukman üçin ýylyboýy zähmet çekse-de toplan bolmajak ummasyz baýlykdy. Eger şol tölegi bellenen möhlete çenli uniwersitetde geçmese, Robert okuwyny dowam etdirip bilmeýärdi, bu bolsa onuň çeken ähli irginsiz zähmetini hem-de köňünde beslän belent arzuwlaryny püçege çykarjakdy. Netijede, onuň geljekki lukmançylyk käri başlanmanka soňlanyp, ömürlik garyplygyň hem-de kömür tüssesiniň içinde galybermelidi.

Robert ýerli lukman, doktor Oldakryň ýanynda gije-gündüz agyr zähmet çekýärdi. Doktor Oldak bolsa diňe özü bähbidini bilýän, doňyürek hem-de örän husyat adame. Bu adam Robertiň agyr durmuşyny göre-se-de, ony diňe arzan işçi güýji hökmünde ulanýardy. Robertiň diplom alyp, öz ýanyndan gidäýmeginden howatylanýandygyny üçin oňa gara şaýy hem artyk hak tölemeýärdi. Robert hassalary kabul edýärdi, derman taýýarlady hem-de gijelerine sowuk köçelerden ötüp, agyr keselli adamlaryň öýlerine aýlanýardy. Emma bu iş oňa diňe az-kem gündelik iým, ýaşamak üçin ýönekeýje şert döredýärdi. Yöne okuw tölegi üçin zerur bolan 60 funt sterlingiň bolsa, yzyndan umer ýaly däl. Çykyşygyz ýagdaýa düşen Robert soňky uly ýerinde doktor Oldakdan karzyna pul sorady, ýöne gysyk doktor onuň bu haýsyny sowuklançylyk bilen ret etdi. Robertiň ene-atasy hem oňa maliýe taýdan goldaw berip biljek däl-di, sebäbi olaryň özleri hem zordan güzeranyň aýlaýardy.

Rehimsizlik bilen geçip barýan her bir gün, hatda her bir sagat ýaş yigidi arzylý arzuwlaryndan barha uzaklaşdyrýan ýalydy. Ol döwür agyr senagatyň gülläp ösen, emma adamlaryň durmuş şertleriniň diňe kyn zamanydy. Şäherde zähmetde taplanan, çydamly, gyzma häsiýetli şahtaçylar hem-de çöýün guýýan işçiler ýaşaýardy. Bu garaňky künjekde adamlaryň agyr zähmetden soňky iň uly güýmenjesi bolsa, boks tutuşlyklarydy. Şol günlerde tutuş şäherde – magdan kánlerinden başlap, köçelere çenli hemme ýerde diňe bir at agyzdan-agza geçýärdi: krokstili ussat Saylas Kregs. Kyrk ýaşlaryndaky bu adam professional ringde uzak ýyllaryň dowamynda onlarça garşydaşyny kül-üşak eden, ýowuz, örän tejiribeli, arslan ýürekli ýanbermez boksçydy. Ol özüniň rehimsiz, agyr urgulary, demir ýaly çydamlylygy we çäýe söweş tilsimi bilen şu töwerekde ýakasyny tadanapdy. Ýakyn günlerde onuň ýaş, çalasyň we berdaşly boksçy Ted Barton bilen uly tutuşlygy meýilşirdiýärdi. Bu dakaş tutuş şäherçe üçin ýylyň iň uly, iň tolgundyryj wakasy bolmajardy. Yaryşyň baýragy 100 funt sterling diýlip bellenildi. Bu pul Robertiň arzuw eden, mätäçlik çekýän pulundan hem ep-esli köpdü. Edil şol günler garşyalmadyk bir gowsuzlyk bolup geçýärdi: Saylas Kregsiň garşysyna ringe çykmaly bolan boksçy Ted Barton türgenleşikde şikes alyp, söweşden çekilmeli bolýar. Başleşige şäherçäniň tutuş ilaty, aýratyn hem şahtaçylar bilen demir guýyujlar örän uly höwes we sabrysyzlyk bilen garaşýardy. Eýýäm birigden petek satylyp, tutuşlygyny guramaçylary uly söwhun bilen taýýarlyk görýärdiler. Ähli zat bellenen tertipde, yerli ýaşajylaryň uly gyzyklanmasy we janköýerligi astynda dowam edýärdi.

Indi Bartonyň ornuny tutup, krokstili ussadyň garşysyna çykmaga het edip biljek batragyň kişi gysyagly tapylmajady.Şol pursat 23 ýaşly Robert Montgomerä krokstili ussadyň garşysyna çykmak barada garşyalmadyk teklipl gelip gowuşýar. Guramaçylar Robertiň uniwersitetde boks bilen yzygiderli meşgullanyp, talypalaryň arasynda çemion bolandygyny, öz güýjüni hem-de çalasyňlygyny subut edenidigini bilýärdiler. Emma ol mundan öň hiç wagt professional ringe çykmady. Krokstili ussat ýaly güýçli, tejiribeli boksçy bilen ringe çykmak onuň oýuna hem gelmeýärdi. Yöne ýeniş üçin wada berlen 100 funt sterling baýrak Robertiň ähli kynçylyklaryny dessine çözmäge, okuwyny tamamlap diplom almagyna we geljegini



Artur Konan Doýl, iňlis ýazyjysy

gurmagyna doly mümkinçilik berjekdi. Robert Montgomeri ömrüniň iň jogapkäri, iň möhüm we töwekgelçilikli pursadyňyň öňünde durdy. Ol ýa-da abraýyny, saglygyny, hatda ömrüni-de orta goýup ringe çykmalydy, ýa-da lukman bolmak arzuwyndan ýitipdamaly el çekip, şu tüssä gaplanan şäherçede ýetde-gytda durmuşda galybermelidi. Yöne Robertiň geljege bolan beýik arzuwy hem-de berk eradasy gorkusyndan bilmeýändiginden habarlydy, ol hut şu ýetmezçilikden peýdalanmagy meýilşirdiýärdi. Onuň bilen gönüden-göni dakaşa girip, top atylan ýaly urgularyna garşy durup bolmajakdygyna gowy düşüňýärdi, diňe akyly, çalasyňlygy we dogry saýlanan emel-tilsim ony halas edip biljekdi.

Tutuşlyk günü ýakynlaşdygyna, şäherçedäki dartgynlylyk ýetjek derejesine ýetdi. Töwerekdäki kömür kánlerinden, çöýün eredilýän zawodlardan we goňşy obalardan müňlerçe adam köne fabrigiň içinde gumalın birinji dasyna ýyg-nanyp başlady. Şahtaçylar öz zähmetkeş synpyna degişli bolan Roberti uly ynam bilen goldaýardylar. Robert üçin bu tutuşlyk diňe bir garşydaş bilen däl, eýsem garşy tarapdaky düşmançylykly, gyýkylykly we söwhunly mähelle bilen boljak söweşdi. Tutuşlygynyň öň ýanyndaky gijäni Robert tükeniksiz adalar bilen geçirdi. Ol içki dünýäsindäki gorky bilen umydyň arasynda çyrynýardy. Eger ol ýenişse, diňe bir pulusz galman, saglygyny, abraýyny we lukmançylyk ugrundan gel-jegini hem ýitirjekdi. Emma ýeniş oňa täze durmuşyň, erkiniň, iň esasy hem, lukmançylyk kesibiniň gaplaryny açjakdy. Bu pikir oňa gaýrat berýärdi, gorkusyny ýenimäge kömek edýärdi. Ol ellerine seretdi-de: – Şu eler meni ýa lukman eden, ýa-da ähli zatdan mahrum galdyrar – diýip psýsyrdady.

Ahyrsorň tutuşlyk günü gelip ýetdi. Binanyň içini müňlerçe adamyň söwhuny gaplap aldy. Garşydaşlar ringe çykanlarynda, mähelläniň olara bolan garaýyş göz-görtele tapawutlanýardy. Krokstili ussat ringe çykanda, binanyň içi-

Soňabaka ilat arasynda bu duşuşyk barada dürli-dürli mys-nyşlar, degişmeler, jedeller we geňirgenmeler ýaýrap başlady. Lukmanyň kömekçisiniň Krokstili ussada garşy durup biljekdigine hiç kim ynanmajardy. Indi hemmeler Roberte «gurbanlyk tokdy» hökmünde seredýärdiler, hatda krokstili ussat ony galmaz edäýse-de, geň görmejekdikerini aýdyşyp, gorkunc çaklamalary öňe sürýärdiler. Robert bu howply we töwekgelçilikli ädimi doktor Oldakdan gizin saklaýardy, sebäbi doktoryň mundan habary bolan ýagdaýynda oňa hiç wagt rugsat bermejegini gowy bilýärdi. Emma Robertiň erk-eradasy diýip-aýdar ýaly däl: ol öz arzuwy we geljegi üçin bu howply synagdan hökman geçmelidi.

ni dolduryp oturan köpçüligiň agramly bölegi ony alkyslap, aýak tapyrdylar, syklykly, uly söwhun bilen garşy aldy. Onuň gormuşy ýymençdi: giň eginli, tokmak ýaly mysşaly, ýüzünde köp söweş ýaralarynyň yzlary galan bu adam hakyky, tejiribeli ussatdy. Robert ringe çykanda bolsa, demir erdigijler topary ony sowuk-sala, ýahsylaýjy degişmeler we güldi bilen garşylady. Onuň inçemik göwresi, sypaýy durky hatda ony goldaýan şahtaçylaryň gözüne hem hakyky boks-çy däl-de, ýöne bir tomaşa üçin çykan kişä meňzedýärdi.

Emin olara düzgünleri ýatladasoň, jaň kakyldy. Tutuş binanyň içine ümsümlik aralasyp, tutuşlyk başlandy. Krokstili ussat bir sekunt hem wagtyny ýitirmän, Robert Montgomeriň üstüne aýy ýaly topuldy. Onuň maksady ilkinji sekuntlarda garşydaşyny kül-peýekun edip, söweşi gysga wagtyň içinde tamamlamakdy. Ol haýal etmän, özüniň güzi ýaly agyr ýumruklaryny, haýbatly huk we kros urgularyny işe girizdi. Onuň her bir urgusy howany ok ýaly kesip geçýärdi. Olaryň ýekejeşi Roberte degse, söweş şol bada gutarjakdy. Robert ilkinji sekuntlardan örän akylyly, sowukganly hem sabyrlyly herket edip, öňünden mazaly bişiren täriňi berk berjy etdi. Ol garşydaşynyň heläkileýji urgularyndan uzakrakda, çalasyň herket edip, hemişe belli bir aralygy saklamaga çalyşdy. Agyr hüjümlerden ýe-serilik bilen sowlup, garşydaşynyň goranyşyndaky kiçijik boşluklary hem gözden spydyrmazlyga jan edýärdi.

Ilkinji raundlarda Robert özüniň çakan we talyk sol job urgulary bilen garşydaşynyň ýüzüne yzygiderli urgý indermeç başardy. Muny gören mähelle haýran galyp, dowla düşdi. Ýaş lukman kömekçisiniň eserdeň garşylygyna gahardan ýaňa hum ýaly çişip, gözleri gyzaran yerli boksçy gazaba münüp, täzedan öňe okdurýdy. Üçünji we dördünji raund-lara geçilende, tutuşlyk has-da ýowuzlaşdy. Krokstili ussat Roberti ringiň burçundaky urgularna gysyp, göwresine we kellesine yzygiderli agyr urgulary inderdi. Bu urgularyň zarbyna çydam, batragyň goranyň Robert ahýry burçdan syrylyp boksçy başardy. Emma garşydaşynyň aşakdan inderen aýylganç aperkot zarbasy Robertiň göni ehegine degdi. Şol urgynyň zarbyna Robert aýagynyň üstünde durup bilmän, agyr gülle ýaly ýere gürpüldäp ýyklydy. Mähelle güýjünde baryny edip damak ýyrtýardy. Krokstili ussadyň tarapdarlary bolsa, eýýäm ýeniş heşellesini kalamaga başladylar.

Emin Robertiň ýanyna baryp, sanap ugrady: «Bir, iki, üç...». Robertiň gözleri garaňkyrap, gulaklarynda eýmenç bir şaňhlydy peýda boldy. Şol gysgaçlyk, ýöne bir ömrä barabar sekuntlarda gözä öňünden tamamlamaly uniwersiteti, zerur 60 funt sterlingi, kynçylyklary, geljekki lukmançylyk bilen bagly durmuş kino lentasy ýaly geçip gitti. Onuň bu ýerde ýyklyp galmagy boljak zat däl, bu ýagdaý tutuş ömrüniň köli bolmagyny aňladýardy. Emin «sekiz» diýende, Robert sandyraýan aýaklaryna daýanyp, polat deý erkiniň güýji bilen dikeldi hem-de täzedan goranyş ýagdaýyna geçdi.

Başinji we altynjy raundlarda Robert öňki säwliklerinden sapak alyp, tutuşlygy durmukly alyp bardy. Ol indi burça gysylan, açyk meýdanda galmagy başardy. Krokstili ussat bolsa, ýaşy we agyr göwresi zerarly ringiň içinde ondan-öňe ylgap-böküp söweşmekden ýadap, dem alsy barha kynlaşyp, ysygyndan gaçyp ugrady. Robert garşydaşynyň ýadandygyny aňdy-da, çalasyňlyk bilen onuň goranyşyndaky boşluklaryna talyk hem-de yzygiderli urgulary ýagdyryp başlady. Çep gözi güp ýaly çişip, kynlyk bilen görýän garşydaşynyň indi ýüzündenenam aknyp başlady.

Tutuşlyk uzaga çekdikçe, mähelläniň arasynda psýsyrdy, dowul hem-de Roberte bolan hormat artýardy. «Ýaş lukman» diýlip kemsidilen yigidiň abraýly boksça garşy durup, edermenlik bilen gaýtawul berip biljekdigine hiç kim ynanmandy. Sekundantlaryň berýän maslahatlary-da oňa kömek

etmeýärdi, ol bar güýjüni jemläp, Roberti ýere ýazmak üçin yzygiderli hüjüme geçýärdi. Soňabaka ol özüne gahar edip, akyly-huşuny ýitirip ugrady. Yedinji we sekizinji raundlar çydamlylygyny synagyna öwürüldi. Yigirmi raunda niýetlenen bu tutuşlyk barha gyzyp, aýylganç hem ganly söweşe öwürüldi. Robert hem birnäçe agyr urgý aldy, dodagy çaplydy, gözüniň gyrasy ganady, endamyna birnäçe gök düşdi. Emma ol içki erki, polat ýaly çydamlylygy bilen aýak üstünde mert-lerçe durmagy başardy. Garşydaşynyň dura-bara ysygyndan gaçýandygyny gören Robert oňa galanja güýjüni-de diňe howa urup tüketmegi üçin may berdi. Ring indi ýaşayşy bilen ölümiň arasyndaky söweş meýdanyna öwürüldi.

Tutuşlygyny on başinji raundyna geçilende, krokstili ussat öňküsi ýaly çakan hem berdaşly däl. Aýaklary sandyrap, haşlap kynlyk bilen dem alýardy, ellikli elleri-ni zordan göterýärdi. Onuň gözlerinde öňki haýbatdan nam-nyşan galmady. Robert Montgomeri bolsa üznüksiz türgenleşikleriniň, ýaşlyk çydamlylygynyň we beýik arzuwynyň saýasynda entek hem aýak üstünde durdy. Ol garşydaşynyň halys ýadandygyna, goranyşy gowsadandygyna göz ýetirdi. Bu onuň owalbaşdan sabyr bilen garaşan ýeke-täk, altyn pursadyny. Robert şonda iň soňky, aýgylty hüjümine geçdi. Ol ilki çep elniň çalt, adawa saýly jebi bilen garşydaşynyň ünsüni sowdy. Sofira bolsa bar güýjüni, tutuş arzuw-hyýalyny jemläp, sag elniň talyk we agyr urgusyny krokstili ussadyň eheginden inderdi. Bu örän tiz, talyk we jemleýji urgý boldy. Yanbermez boksçy dessine deňagramlylygyny ýitirdi. Gözleri garaňkyrap, dyzlary gowşan boksçynyň äpet göwresi arkanlygyna, ringiň açag pos-luna gürpüldäp gaýtdy. Binanyň içine az salym dym-dyrlyk aralasyd. Müňlerçe adam gözlerine ynanmajardy: tutuş şäherçäniň, ringleriň hyýrсыz gahrymany bolan ýanbermez boksçy ýere ýatdyr. Emin onuň ýanyna baryp sanap başlady: «Bir, iki, üç... sekiz, dokuz, on! Aut!». Saýlas Kregs ýerinden gozganar ýaly däl. Bu hakyky nokautdy. Emin Robert Montgomeriň entek hem sandyraýan elini ýo-kary galdyrdy-da, ony tutuşlygyny ýenijisi diýip yglan etdi. Şol pursat binanyň içindäki dym-dyrlykly ornuny söwhunly seslere, syklyklara hem-de gürüldili el çarpysmalara berdi. Öň Roberti kemsidenler, syltak alyp, üstünden gülenler hem indi onuň gaýduwsyzlygyna, erkine, tilsimine we sö-weşjeň ruhuna haýran galyp, uly hormat bilen alkysladylar. Olar Roberti götergilläp diýen ýaly ringden alyp çykdylar.

Şeýlelikde, Robert petegiň satuwundan düşen goşmaga paýyň goşulmagy bilen jemi 190 funt sterling pul baýragyna eýe boldy. Bu put oňa diňe bir okuwynyň soňky ýyly üçin tölegini tölemäge däl, eýsem, okuwyny doly tamamlansoň geljegini gurmaga hem doly ýardam etjekdi. Ol azatlygyny, abraýyny we geljegini sarsmaz erki hem-de öz elleri bilen ganyzypdy. Tutuşlykdan soň Robert basyny belent tutup, kalbyndaky çuňňur buýsanç we kanagatlanma duýgusy bilen öz atagyna gitti. Ol juda ýadaw, bedeni urgulardan ýaňa gök-ala bolsa-da, içki dünýäsinde uly rahatllygy, özüne sarsmaz ynam duýýardy. Robert durmuşynyň iň uly, iň agyr we töwekgelçilikli synagdan üstünlikli geçmegi başarypdy. Ol diňe bir tejiribeli boksçyny ýenmän, kynçylyklaryny, umytsyzlygyny, garyplygyny we gorkusyny hem ringde taşlap gaýdyrdy.

Birnäçe günden soň Robert Montgomeri hemişe tüs-sä gaplanyp oturan bu kiçijik senagat şäherçesindäki husyt doktor Oldak bilen hoşlaşyp, okuwyny dowam etdirmek üçin Londona ýola düşdi. Ol bu çola künjekde geçiren agyr günlerini, şol gapzaly boks tutuşlygyny hem-de öz ýanbermez erki bilen gazanan ýenişini ömrüniň ahıryna çenli uly buýsanç bilen kalbynda göterip eddi.

Terjime eden
Ýegenmämnet TAÝLYYEW.

DÜNYÄ TÄZELIKLERI

gysga setirlerde

► **Bangladeşiň täze Prezidenti.** Bangladeşiň Parlamenti 20-nji awgustda geçirilen ses berişlikde Mirza Fahrul Yslam Alamgiri ýurduň Prezidenti wezipesine saýlady. Milli partiýanyň (BNP) dalaşgäri 255 ses alyp, garşydaşy Oli Ahmedden (88 ses) üstün çykdy. Bu wezipe öňki Prezident Mohammad Şahabuddin Çuppunyň saglyk ýagdaýy sebäpli çekilmeginden soň boşap galypdy.

► **Rak keseline garşy täze درمان.** Hindistanda sagdyn ögüjüklere zyýan ýetirmeýän we adaty himiýaterapiýanyň ornuny tutup biljek «RK-251» atly täze درمان serişdesi işlenip düzüldi. Diňe çiş ögüjüklerrinde işjeňleşýän bu درمان häzirläpçe deslapky synag tapgyrynda bolup, hünärmenler onuň howpsuzlygyny we netijeliligini dolý öwrenmegi dowam etdirýärler.

► **Ýylyň iň garaşykly iti.** «Vogue» žurnaly 2026-njy ýylyň iň garaşykly iti diýip, italyan lewretkasy «Jenap Spady» uýkrar etdi. «Dogue» bäsleşiginiň finalynda 25 itniň arasyndan saýlanan bu owadan it emirler toparyny surata düşüşi, özboluşly häsiýeti we mähirliigi bilen haýran galdyrdy. Eýesi Amina öz itini hakyky nepisligiň nusgasy diýip atlandyrdy. Netijede, «Jenap Spady» abraýly bäsleşigiň ýeňijisi boldy.

► **117 ýaşyny belledi.** 1909-njy ýylyň 21-nji awgustynda doglan britaniýaly zenan Etel Katerhem 117 ýaşyny belledi. Geçen ýyl dünýäniň iň garrý adamy uglan edlip, Patýşa Karl III bilen duşuşan zenan, uzak ýaşamagyň syryny dawalardan gaça durmakda, diňlemekte we halaýan zadýň bilen meşgullanmakda görýär. COVID-19-y hem başdan geçiren zenany bu şatlykly günde maşgala agzalary we dostlary gutladylar.

► **Şakira mекdepleri gurar.** Kolumbiýaly aýdymçy Şakira özüniň «Pies Descalzos» gaznasý we amerikalý haýýr-sahawatçy Howard Baffet bilen bilelikde ýakynda bolup geçen ýertitremede zeper ýeten Kibdo şäherine maliýe ýardamyny berer. Bu serişde şäherde 10 mekdebiň gurluşygyna we uniwersiteti dikeltmäge gönükdiriler. 10-njy awgustda ýurduň günbatarlynda bolup geçen 7,4 bal güýjündäki ýertitreme ulý weýrançylyklara getirdi.

► **Ilaty 86 milliondan geçdi.** Türkiýäniň Statistika institutyňň maglumatlaryna görä, 2026-njy ýylyň 1-nji iýulynda ýurduň ilaty 86 million 320 müň 602 adama ýetdi. Bu görkeziji ýylyň başyndaky 86 million 92 müň 602 adam bilen deňeşdirende, 228 müň 434 adam köpdür. Ýurduň ilatynyň 50,1% göterimini erkekler, 49,99 göterimini bolsa zenanlar düzýär. Ýaş toparlary boýunça iň ulý paý 25-29 ýaş aralygyndaky raýatlara degişlidir.

► **«Asman awtobusy» işe girizildi.** Hytaýyň Yunnan welaýatynda okuwçylar üçin 288 metr beýiklikdäki ikinji aýna lift işe girizildi. «Fuýao basgançagy» atly bu täze desga öňki 3 sagatlyk howply ýolý bary-ýogy 30 minutda geçmäge mümkinçilik berýär. «Asman awtobusy» diýlip atlandyrylýan bu iki lift oba çagalaryna muwt hyzmat edip, sagatda 1200 adamy gatnadýar. Taslama sebittiň syýahatçylyk mümkinçiligini hem giňeldýär.



TARYHDA ŞU GÜN

1963-nji ýylyň 28-nji awgustynda ABŞ-nyň Sietl we Belwýu şäherlerini birikdirýän taryhy ponton köprüsi açyldy. Uzynlygy 2,5 kilometre barabar bolan bu desganyň köneleňdigi sebäpli sökülip, 2016-njy ýylda onuň derejine dünýä rekordyna eýe bolan täze ýüzýän köpri guruldy. Häzirki wagtda 520-nji şosse arkaly işleýän bu köpri belli bir kategoriýadaky ulag serişdelerine hyzmat edýär.



STRATEGIK HYZMATDAŞLYGYŇ TÄZE TAPGYRY

23-nji awgustda Daşkentde Özbegistan Respublikasynyň Prezidenti Şawkat Mirziýoýewiň we Azerbaýjan Respublikasynyň Prezidenti İlham Aliýewiň gatnaşmagynda Ýokary döwletara geňeşiniň üçünji mejlisi geçirildi. Duşuşygyň jemleri boýunça döwlet Baştutanlary tarapyndan Ebedi dostluk hakyndaky taryhy şertnama gol çekildi. Bu resminama iki ýurduň köpugurly hyzmatdaşlygyny täze mazmun bilen başlandyrmaga we uzak möhletli hyzmatdaşlygy pugtalandyrmaga hyzmat eder.

Mejlisiň barşynda taraplar özara söwda dolanyşygyny artdyrmak we maýa goýum taslamalaryny durmuşa geçirmek boýunça giň möçberli maksatlary kesgittilediler. Hususan-da, 2030-njy ýyla çenli ikitaraplaýyn söwda dolanyşygyny 1



milliard amerikan dollaryna ýetirmek esasy wezipe hökmünde kesgittenildi. Mälim bolşy ýaly, 2025-nji ýylda özara söwda möçberi 795 million dollara ýetip, öňki ýyl bilen deňeşdirilende, epesli artdy. Taraplar şeýle hem energetika, geologiya, himiýa senagaty, gurluşyk, maliýe sektory

we oba hojalygy ulgamlarynda bilelikdäki maýa goýum taslamalaryny durmuşa geçirmegini esasy ugurlaryny ara alyp maslahatlaşdylar.

Taraplar Transhazar Halkara ulag geçelgesi (Orta geçelge) boýunça ýük daşalmagyny köpeltmäge we logistika infrastrukturasyny go-wulandyrmaga aýratyn üns berdiler. Hazar deňzinde bilelikdäki flotý döretmek boýunça işleri işjeňleşdirmek meýilleşdirilýär. Şeýle hem Azerbaýjan, Gazagystan we Özbegistan öz energiya ulgamlaryny birikdirmek hem-de dikeldilýän energiya çeşmelerinden öndürilýän arassa elektrik energiýasyny Hazar deňiziniň üsti bilen Azerbaýjana, ondan soňra bolsa Ýewropa bazarlaryna ibermek üçin «ýaşyl» energetika geçelgesini döretmek ugrunda bilelikde işleýärler.

Saparyň çäklerinde Medeniýet, Suýahatçylyk, Daşary işler we Adalat ministrligleriniň arasyndaky hyzmatdaşlyk, şeýle-de şäherleri doganlaşdyrmak boýunça birmäne möhüm ylaslyklara gol çekildi. Hususan-da, FIFA-nuň 2025-nji ýyldaky kararyna laýyklykda, 2027-nji ýylda futbol boýunça ýaşlaryň arasyndaky (U-20) Dünýä çempionatyny Özbegistan bilen Azerbaýjanyň bilelikde geçirmegi ýurtlaryň sport pudagyndaky hyzmatdaşlygynyň aýdyň subutnamasy boldy. Şeýle hem Täze Daşkent şäherinde Nyzamy adyndaky Milli çämelak uniwersitetiniň täze kampusynyň açulmagy we Azerbaýjan seýle gahiniň düýbün tutulmagy iki ýurduň arasyndaky gatnaşyklaryň täze tapgyryny görkezýär.

Ses berişligiň Lideri belli boldy

21-nji awgustda Birleşen Milletler Guramasynyň Baş sekretary wezipesine saýlawlaryň çäginde geçirilen ikinji deslapky ses berişligiň netijelerine laýyklykda, Gaýananyň wekilii Kerolin Rodrigues-Birkett bäsdeşlerinden öňe geçip, guramanyň agzalaryndan iň köp goldawy gazandy. Howpsuzlyk Geňeşiniň ýapyk ýagdaýda geçiren bu ses berişliginde onuň bu wezipäni eýelemegini goldap 8 agza çykyş eden bolsa, 3 agza garşy çykdy we 4 agza saklandy.

Şeýle hem BMG-niň Söwda we ösüş konferensiýasynyň (YUNKTAD) Baş sekretary Rebeka Grinspan hem-de Halkara atom energiýasy agentliginiň (MAGATE) ýolbaşçysy Rafael Grossi 7 goldaw sesini aldylar. Sanawda bu liderlerden soňra Senegalyň öňki Prezidenti Maki Sal, ugandaly syýasatçy Olara Otunnu, ekwadorly syýasy işgär Mariýa Fernanda Espinosa Garses we Çiliniň öňki Prezidenti Mişel Baçetel yerleşdiler.

Bu deslapky ses berişlikler Howpsuzlyk Geňeşiniň agzalary tarapyndan gizlin býulletenler arkaly amala asyrylýar. Diplomatik çeshmeleriň belleýşi ýaly, bu saýlaw tapgyry geljekki ýolbaşçyny saýlamak ugrundaky bäsleşigiň esasy ugurlaryny we bäsdeşleriň arasyndaky güýçleriň deňag-

ramlylygyny açyp görkezmege mümkinçilik berýär. Bu ýapyk ses berişlikler arkaly agza döwletler öz garaýyşlaryny we baha berişlerini gizlin ýagdaýda beýan edýärler.



Halkara synçylaryň belleýşi ýaly, Baş sekretary saýlamak ugrundaky bäsleşik barha gyzgalaňly ýagdaýda dowam edýär. BMG-niň häzirki Baş sekretary Antoniu Guterrişiň ikinji we soňky ygtyýarlyk möhletiniň şu ýylyň 31-nji dekabrynda tamamlanýandygy sebäpli, gurama täze ýolbaşçyny saýlamak ugrundaky taýýarlyk işlerini dowam etdirýär.

COP 17 SAMMITI TAMAMLANDY

Ulan-Batorda BMG-niň Çölleşmä garşy göreşmek boýunça konwensiýasynyň gatnaşujylarynyň maslahatynyň 17-nji sessiýasy (COP17) ýokary guramaçylykly geçirilip, netijeli ylaşyklyklar bilen tamamlandy. 17-nji awgustda başlanan we 12 günňň dowamynda «Yerleri dikeldýäris, umydy janlandyryjarys» diýen baş şygar astynda guralan giň gerimli halkara forum dünýä ýurtlarynyň topragyň hilini ýokartlandyrmak, gurakçylyga hem-de çölleşmä garşy göreşmek, şeýle hem ýeri durnukly dolandyrmak boýunça bilelikdäki tagallalaryny birleşdirdi.

Halkara maslahatda topragyň degradasiýasynyň ahlumumy azyk howpsuzlygyna, suw üpjünçiligine we ilatyny ýaşaýuş-durmuş çeshmelerine edýän täsirleri giňden ara alnyp maslahatlaşyldy. Ministrler derejesindäki du-



şuşyklarda, köptaraplaýyn forumlarda hem-de ulylym bilen syýasaty utgaşdyrmaga bagyşlanan göräte sessiýalarda 2030-njy ýyly çenli ýer degradasiýasynyň bitaraplygyna ýetmek ugrunda möhüm ädimler ädildi. BMG tarapyndan ugylan edilten «Halkara öri meýdanlary we çarwa maldarçylygy ýylynyň» çäklerinde guralan

sammitde ekoulgamlary dikeltmek, maliýeleşdirmek üçin täze çeshmeleri tapmak we ýer eýçiliginiň netijeli ulgamlaryny kämilleşdirmek boýunça anyk çäreler kesgittenildi.

Konwensiýa agza 197 ýurtdan, şol san-da Ýewropa Bileleşiginiň wekillerinden ybarat köp sanly wekilýetňň gatnaşmagynda geçen duşuşykda Mongolýanyň «Milliard agaç» milli hereketi, «Suw – Yer» sebit hyzmatdaşlygy we «Sähra gün tertibi» ýaly ekologik başlangyçlar dünýä jemgyýetçiliginiň goldawyna eýe boldy. Şeýle hem, forumyň çäklerinde kabul edilen Ulan-Bator janamasý yerli dolandyryş edaralarynyň we ýerli jemgyýetleriň çölleşmä garşy göreşde goşant goşmagyny üpjün eder. Forumyň açylyş dabarasynda milli medeniýetiň gadymy döpleri taryhy tanslar we sungat

çykyşlary arkaly giňden wasp edildi, bu bolsa ýurtlaryň medeni mirasynyň tebigaty goramakdaky ähmiýetini ýene bir gezek tassyklady.

Sammitiň dowamynda raýat jemgyýetleriniň wekilleriniň we çarwa jemgyýetleriniň bähbitlerini goramaga gönükdirilen çykyşlar hem üns merkezinde boldy. Olar däbe öwrülen bilimleriň we ýerli tejribeleriň ekologik deňagramlylygy saklamakda möhüm ornuny belläp, bu ugurda döwletleriň we halkara guramalaryň bilelikde hereket etmelidigini öňe sürdüler.

Şu gün resmi ýagdaýda tamamlanan bu taryhy ähmiýetli duşuşyk adamzadyň durnukly geljegini, ýer ätişajlyklaryny gorap saklamagy we tebigatyň ekologik abadançylygyny üpjün etmede täze sepgitleri açýan möhüm kararlaryň kabul edilmegi bilen taryha girdi.

Saýlawlaryň netijeleri jemlendi

Gazagystanyň Merkezi saýlaw toparynyň başlygy Nurlan Abdrirow Astanada geçirilen brifingde 23-nji awgustda Gazagystanyň Gurultayyna geçirilen saýlawlaryň deslapky netijelerini mälim etdi.

Onuň beren maglumatyna görä, ýurtda ses bermäge 12 million 623 müň 289 adam hukukly bolup, olaryň 9 müň 865-si daşary ýurtlarda ýaşaýar. Saýlawlara 9 million 351 müň 539 adam gatnaşdy we deslapky gatnaşyk 74,08% boldy.

Deslapky netijelere görä, saýlawlara gatnaşan ýedi syýasy partiýanyň arasyndan 71,17% ses alan «Adilet» (Adalat) partiýasy unamlyk ýeňiş gazandý. «Auy!» partiýasy 6,26% bilen ikinji, «Respublika» partiýasy 5,56% bilen üçünji ýeri eýeledi. Şeýle hem «Ak jol» demokratik partiýasy 5,21%, Milli sosial-demokratik partiýasy (OSDP) 5,11%, Gazagystanyň Halk partiýasy 3,11% we Gazagystanyň «Baýtak» ýaşylylar par-

tiýasy 1,07% ses aldy. Hemmä garşy ses beren saýlawçylaryň paýy 2,51% boldy.

Saýlawlara gatnaşan ýedi partiýadan başisi



bäs göterimlik bökdenciligi ýeňip geçip, Gazagystanyň bir palataly Gurultayynda wekilçilik etmek hukugyny gazandylar. 145 orunlyk Gurultayda «Adilet» hökümet partiýasy, «Auy!», «Respublika», «Ak jol» demokratik partiýasy we Milli sosial-demokratik partiýasy (OSDP) wekilçilik eder.

Megapolisleriň sany artýar

Bütün dünýäde ilaty 10 milliondan geçýän megapolisleriň sany 1975-2025-nji ýyllar aralygyndaky ýarym asyryň dowamynda 8-den 33-e çenli artdy we häzirki wagtda planetanyň ilatynyň tas 8 göterimi şeýle ägirt uly aglomerasiýalarda jemlendi. BMG-niň maglumatlaryna görä, 1975-nji ýylda diňe Tokio, Osaka, Nýu-York, Mehiko, San-Paulu, Kalkutta, Seul we Jakarta şäherleri şeýle derejä eýe bolan bolsa, häzirki wagtda bu sanaw Deli, Dakka, Şanhaý, Guangzhou, Kair, Manila, Karaçi, Mumbaý, Lagos we Kinşasa ýaly onlarça Aziýa hem-de Afrika şäherleri bilen başlaýdy.

Şäher durmuşynyň merkezi Ýewropadan we Demirgazyk Amerikadan dolý diýen ýaly daşlaşyp, häzirki 33 megapolisiň 19-y Aziýada, 5-si Latyn Amerikasýnda, 4-si Afrikada ýerleşýär, Ýewropada bolsa diňe Moskwa we London dolý orun aldy, Stambul bolsa iki yklymyň serhinde ýerleşýär. Adamlaryň oba ýerlerinden şäherlere iş, ýokary hilli lukmançylyk we bilim üçin köpçülikleýin göçmegi bu prosesň esasy sebäbi bolup durýar.

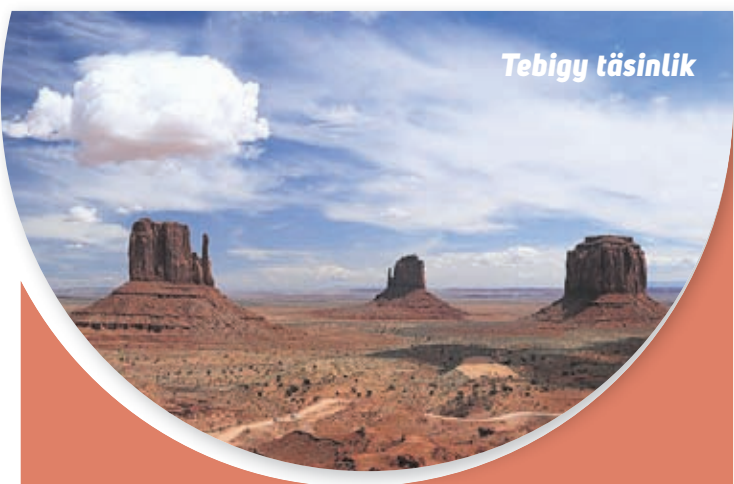
Sunuň bilen birlikde, iň uly megapolisleriň sanawy hem üýtgedi: Yaponiýanyň ilatynyň gartasmagy sebäpli öňdebaryjylygyny ýitiren Tokionyň

ornuny Indoneziýanyň ilaty 42 milliona golaýlan paýtagty Jakarta we 37 million töweregi ýaşaýjysy bolan Bangladeşiň paýtagty Dakka eýeledi, olaryň uzyndan Deli hem-de Mumbaý gelýär, Nýu-York bolsa hatda ikinji onluga-da girip bilmedi.



BMG-niň bilermenleriniň çaklamagyna görä, bu proses dowam edip, ýakyn onýylyklarda Kuala-Lumpur, Addis-Abeba we Dar-es-Salam şäherleriniň hem goşulmagy bilen megapolisleriň sany 37-ä ýeter, şeýle hem Bangladeşiň paýtagty Dakkanyň ilat sany 52 milliona çenli artyp, Yer ýüzüniň iň gür ilatly ýerine öwürmegi mümkin.

MAWRIKIÝ ADASYNA SYÝAHAT



MONUMENT JÜLGESI

Monument jülgesi iň owadan ýerleriň sanawynda öňdäki orny eýeleýär. 1930-njy ýyllardan bäri metbugat neşirlerinde we filmlerde suratlandyrylýan sarymtyl-gyzgylt gaýalar ABŞ-nyň Arizona ştatynyň demirgazyk-gündogarynda ýerleşýär. «Gaýalaryň jülgesi» diýlip atlandyrylýan bu sebüt nawaho halky, ýagny yerli amerikan halky tarapyndan mukaddes ýer hasaplanýar. Amerikanyň günbataryndaky iň owadan gозеллик bolan Monument jülgesi Kolorado platosynyň bir bölegidir. Deňiz derejesinden 1500-1800 metr beýiklikde ýerleşýän jülgede aýyk gyzyl reňkli derýa çöktündisinden emele gelen üç gatlakly dag jynslary Günüň şöhesine ýalpyldap, owadan peýzažy emele getirýär. Bu ýerdäki ýadygärliklere Günbatar we Gündogar Mitten depeleleri, Merrik depesi, Hants üsti tekiz depesi, Bürgüt üsti tekiz depesi, Sentinen üsti tekiz depesi, Brigams Tom, Kastl Rok, Uly Hindi, Ýagys Hudaýynyň üsti tekiz depesi, Spirhed üsti tekiz depesi, Mitçell depesi, Pil depesi, Düýe depesi, Klay depesi ýaly gaýalar girýär. Jülgede «Günüň gözi» diýlip atlandyrylýan gowaga meňzeş gaýalar hem bar.



1776-njy ýylda ispan syýahatçylarynyň bu sebite gelmegi bilen, Monument jülgesi köpçülige mälim ediliýär. 1920-nji ýylda jülgede söwda nokady açylýar. Yerli ilat bu ýerden azyk önümlerini we beýleki harytlary satyn alyp başlaýar. 1939-njy ýylda gaýalaryň arasynda «Öliziäns» (Stagecoach) filminiň surata düşürilmegi bilen, bu sebit sansyz mahabatlaryň hem-de aýdym-saz wideolarynyň döran ýerine öwrüliýär. 1958-nji ýylda Monument jülgesinde seýilgäh döredilip, syýahatçylyk ösüp başlaýar.

Başgaça «ýadygärlik jülgesi» diýilýän Monument jülgesine 163-nji awtoulag ýoly arkaly baryp bolýar. Köplenç amerikan filmlerinde bu jülgäniň üstünden awtoulagly geçilip gidilýän sahnalar görkezilýär. Jülgäniň iň meşhur gaýalarynyň biri «Meksikan şlypasy» bolup, depäniň üstünde şlypa meňzeş uly daş böleginiň ýykylman saklanyp durmagy görenleri haýran galdyrýar.

Alymlaryň bellemegine görä, Monument jülgesindäki gaýalar 300 million ýyl mundan ozal derýanyň guramagy we çäge gatlaklarynyň dag jynsyna öwrülmegi netijesinde emele gelipdir. Owadan gaýalaryň döremeginde ýeliň, buzuň we güýçli ýagşyň hem täsiri bar. Gurak ýerde ýerleşýän Monument jülgesinde howanyň temperatura-sy tomsuna aşa yssy, gysyna örän sowuk bolýar. Gaýalaryň jülgesine her ýyl 400 müňden gowrak syýahatçy barýar.

«Jennet adasy» hökmünde tanalýan Mawrikiý ak çägelli kenarlary, çüße ýaly göm-gök suwy, daglaryň arasynda gizlenen gowaklary hem-de ýaşyl tebigaty bilen görenleri haýran galdyrýar. «Tebigatyň iň gowy sungat eseri» bolan bu ada Hindi ummanynyň merkezinde ýerleşýär. 2 müň 40 inedördül kilometr meýdany tutýan ada ýurdunda 1 milliondan gowrak ilat ýaşaýar. Mawrikiý adasynda 1 şäher, 4 şäherçe we 130 oba bar. Her ýyl müňlerçe syýahatçyny özüne çekýän Mawrikiý tutýan meýdanyň kiçikdigine garamazdan, myhmanlara täsin tropik gurşawy hödürleýär.

Mawrikiýiň gözöl ýerleriniň sanawynda, ilki bilen, taryhy binalara baý paýtagt şäher Port-Luis gelýär. Adyndan belli bolşy ýaly, Port-Luis ýurduň port şäheridir. Syýahatçylyk gämileri (kruiz) we ada barýan jahankeşdeler üçin bu



şäher derweze bolup hyzmat edýär. Kenarjaka şäheriň ilatynyň esasy käri telekeçilik bolup, köçelerde gije-gündüziň dowamynda hereket ýatmaýar. Port-Luise baran syýahatçylar şäherde köpdürli medeniýetiň täsiriniň bardygyna göz ýetirýärler. Bu ýerde söwda merkezleri, restoranlar we bazarlar bilen bir hatarda, fransuzlaryň kolonial binalaryny, iňlisleriň Sent Jeýms köşk toplumyna meňzeş galalaryny görmek bolýar. Hatda paýtagt şäherde Hytaý medeniýetiniň täsiri hem göze ilýär. Syýahatçylar şäherdäki Hytaý miras muzeýine baranlarynda, özlerini Hytaýda ýaly duýýarlar. Mawrikiýiň paýtagtyndaky köp sanly muzeýleriň arasynda Ewrika ögi aýratyn orny eýeleýär. 1830-njy ýylda ada gelen aristokratlar üçin gurlan bu bina dolulygyna agaçdan ýasalydpdyr. Howlusynda owadan baglary, miweli agaçlary, derýalary we kiçik ýaglawuklary bolan Ewrika ögi häzirki wagtda muzeý hökmünde saklanýar.

Mawrikiýiň iň uly



maýar. Le-Morn-Braban ýarym adasynda daglaryň ýerleşşi hem dürlü-dürlü bolup, içinde köp sanly tebigy gowaklar gizlenen. Şeýle daglaryň biri hem taryhy taýdan uly ähmiýete eýe bolan Lemorn Brabantdyr. Beýikligi 556 metre ýetýän bazalt dag YUNESKO-nyň Bütindünjä mirasynyň sanawyna girizilen täsin ýerleriň biridir. Mawrikiý adasyna göçüp baran hindileriň mukaddes ýer hasaplaýan Gran-Bassen kölüniň rowaýatlarda Gang derýasyndan gelip çykandygy aýdylýar. Gran-Bassen kölüniň gyrasynda 33 metr beýiklikdäki Şiwa heýkeli hem ybadathanalar bilen birlikde Hindistanyň ädäbiýat salýar. Kölüň kenarunda ýalaňaç aňkly ýöremek ýörgünlü döpleriniň biridir.

«Jennet adasynyň» demirgazygunda köp sanly gämileriň batmagyna sebäb bolan gaýaly kenar ýerleşýär. «Betbagtçylyk burny» (Cap Malheureux) diýlip atlandyrylýan syýahatçylyk merkezi häzirki wagtda gyzyl üçekli Notr-Dam-Oksiliatris ybadathanasy bilen meşhurdyr.



Mawrikiýiň günortasynda ýerleşýän Suilýak ada ýurdunyň taryhy merkezleriniň biridir. Şekerçiniňrik ýüklenen gämileriň ýygýyggydan gelýän bu portunda meşhur şahyr Robert-Edward Hartnyň ögi La Nefi görmek bolýar. Häzir muzeý hökmünde hyzmat edýän La Nef ögi, Roçester şaglawugy, Sawan derýasy we Gri-Gri uçudy hökman görülmeli ýerlerdir.

Bel Ombr obasynydan daglara tarap uzalyp gidýän Frederika tebigy goraghanasynyň çäginde ýurduň iň uly şaglawugy ýerleşýär. Adanyň biodürlüligini goramak maksady bilen döredilen ýörite sebitde endemik ösümlikler we haýwanlar ýaşaýar. Welosipedli ýa-da ýolsuz ýerden ýöregän ulaglar arkaly baryp bolýan bu goraghana tebigaty synlamak üçin ajaýyp ýerleriň biridir. Ada ýurdundaky başga bir jülgede La-Walle-de-Ferni haýwanat bagy ýerleşýär. Syýahatçylar bu haýwanat bagyna hökman barýarlar.

Mawrikiýiň tebigy täsinlikleriniň ýene-de biri Blek-Riwer, ýagny Gara derýa



diýlip atlandyrylýan milli seýilgähidir. Owadan jülgeleriň arasyndan akýan Gara derýanyň ugrunda birnäçe şaglawuk bar. Daga durmaşmagy, gaýuklyk gezelençleri we kanoede ýüzmegi halaýanlaryň iň köp barýan bu ýerine yerli halk tarapyndan «Gara derýa jülgeleri milli seýilgähi» diýlip at berildi.

Mawrikiýiň medeniýeti ýaly, milli aşhanasy hem köpdürli. Yerli önümlerden taýýarlanýlýan köçe tagamlary adanyň iň gowy naharlary hasaplanýar. Bu ýerde syýahatçylara karri, pita çöregi, roti we gateau ýaly tagamlar hödür ediliýär. Adada aýy hem-de hindi we hytaý aşhanasyna mahsus tagamlar has köp iýilýär. Ada ýurdunda baýramçylyklar we festiwallar hem ýokary derejede geçirilýär. Her ýylyň fewral aýynda Maha Şiwaratri festiwalynyň çäginde 250 müňden gowrak hindi jahankeşdeleri Mawrikiý adasynda jemlenýär. Adada iým it we tans festiwallary hem guralýar.

INJIRIŇ SAGLYGA PEÝDASY

Injir iým it sanawyna goşulmaly miweleriň biridir. Özboşlyşy tagama eýe bolan süýnmek miwäniň ata Watany Ýakyn Gündogar we Ortalyk deňizi sebitleri hasaplanýar. Injiriň gara, gyzgylt, sary, ýaşyl we gülgün reňkli görnüşleri bolup, esasan, terligine we guradylan görnüşde iýilýär. Şeýle hem miweden jem we mürepe taýýarlanylýar. Dünýäde injiriň 750-den gowrak sorty ösdürilip ýetşdirilýär. Balda-gynda we gabygynda süýde meňzeş ak şepbigi bolan injiriň etli böleginde bir topar dänesi bolýar. Iýeniňde gyljyrgyljy ses edýän bu miwäniň düzüminde A, B, K witaminleri, kalsiý, magniý, kaliý, fosfor, demir ýaly minerallar, antioksidantlar we süýüm saklanýar.

Immuniteti berkidiýar. Injirde saklanýan B witamini we peýdaly minerallar immuniteti berkidiýar, bedeniň kesellere garşy göreşijilik ukypyny güýçlendirýär.

Yürek-damar ulgamy üçin peýdaly. Injirde saklanýan kaliý ýokary gan basy-

şyny peseldip, ýürek-damar ulgamynyň kadaly işlemegine kömek edýär. Şeýle hem miwäniň düzümindäki süýüm holisterin molekularyna ýapysyp, olaryň gana siňmeginiň önüni alýar. Bu bolsa ýürek-damar keselleriniň töwекелçiligini azaldýar.

Iým it siňdirişe peýdaly. Injiriň süýtli şiresinde «fisin» atly fermentler saklanýar. Bu tebigy madda iým it siňdirişe ýardam edip, içgätamanyň önüni alýar. Şeýle hem miwedäki süýüm aşgazan-ichege ulgamynyň işini ýeňilleşdirip, aşgazan ýarasyny hem-de içege sowuklamasyny bejermäge ýardam edýär.

Saýy we derini gözelleşdirýär. Injirdäki karotenoidler we antioksidantlar derini Gün şöhesiniň zyýanly täsirinden gorap, bedeniň çäýe hem-de ýaş görünmegine ýardam edýär. Şeýle hem saýyň düşmeginiň önüni alýar.

Böwrek üçin peýdaly. Injirdäki kaliý ýürek-damar ulgamy bilen birlikde böwrek üçin hem peýdalydyr. Injir artykmaç

galyndylary bedenden çykarmaga, böwregi arassalamaga hem-de gan basyşyny kadaly derejede saklamaga ýardam berýär.



Howply döremeleriň önüni alýar. Injiriň düzüminde adamy stresden we zyýanly erkin radikalardan gorayn antioksidantlar hem-de fenol birleşmeleri saklanýar. Bu maddalar düwnük keseliniň döremeginiň önüni almaga kömek edýär.

Süňkleri berkidiýar. Injirdäki K witamini we kalsiý süňkleriň sagdyn ösmegine we berkemegine ýardam edýär.

Ganaszygyn önüni alýar. Injirde gyzyl gan öýjükleriniň öndürilmegi üçin möhüm bolan



Möwsüme görä, sagdyn adamlar üçin her gün 3-5 sany (100-150 gram) täze injir, şeýle hem 2-3 sany guradylan injir iýmek ýeterlikdir. Hünärmenler guradylan injiri iýmezdən ozal 10-15 minut ýyly suwda goýmagy we ýumşandan soň iýmegi maslahat berýärler. Geçirilän barlaglarda injirdäki glýukozanyň gandaky şekerä täsir edijiliginiň pesdigi ýüze çykaryldy. Şol sebäpli taýýarlanýlýan restoranlar bar bolan adamlar hem täze ýolnan injirden iýip bilerler.

Hindi kinolaryndaky aýdymalaryň awtory



Hindi medeniýetini we sungatyny özboluşly beýan edýän «Bolliwud» kinolarynyň muşdaklarynyň sany az däl. «Bolliwud» filmleriniň esasy temasý süýgi we maşgala gymmatlygy bolup, duýguly sahnalara we dartygynly wakalara baýdygy bilen tapawutlanýar. «Bolliwud» diýende, ilki bilen, tans we aýdym-saz göz önüne gelýär. Hindi kinolarynda ýerine ýetirilýän romantik aýdymlary aktrisa ýa-da artistini özi ýerine ýetirýän ýaly görünse-de, olar aýdymçylar tarapyndan ýerine ýetirilýär. Şeýle sungat ussatlarynyň biri hem Udit Naraýandyr.

Hindi kinolarynyň köpüsiniň sazyny ýazyp, aýdymyny ýerine ýetiren ussat aýdymçy Udit Naraýan sungatly goşant goşan şahsyýetleriň biri hasaplanýar. Hindi, telugu, kannada, tamil, bengal, sindhi, nepal, assam we mailiti ýaly birnäçe dilde aýdymlary ýerine ýetiren U.Naraýan Ja 1955-nji ýylyň 1-nji dekabrynda Bihar ştatynyň Baisi obasýnda dünýä inýär. Zehinli aýdymçynyň kakasy Herekrişna Janýň asly nepally bolup, daňhançylyk bilen meşgullanypdyr. Ejesi Bhuwaneşwari

Dewi asly hindistanly bolup, döwrüniň iň meşhur aýdymçylarynyň biri hasaplanypdyr. Naraýan Hindistanyň Bihar ştatynyň Supaul şäherinde orta mekde-



bit tamamlap, Nepalýň Katmandu şäherindäki Tribhuwana uniwersitetinde bilim alýar. Çagalykdan ejesiniň goldawy bilen aýdyma höwesli bolan Naraýan 1970-nji ýylda Nepalýň radiojaýlymynda halk we häzirki zaman aýdym-laryny ýerine ýetirip başlaýar. 1978-nji ýylda Hindistanyň Mumbaý şäherine göçüp gaýtmagy bilen ýaş zehinli aýdym-saz karýerasy ösüp başlaýar. Naraýan Mumbaýda aýdym aýtmagy kämil derejede öwrenip, professional karýera üýtýär. Ol hindi dilinde ilkinji gezek «Unis-Bis» (1980 ý.) filminde

Mohammed Rafi bilen bilelikde aýdym aýtdy. Sofira «Qayamat Se Qayamat Tak» (1988 ý.) filminde «Papa Kehte Hain» aýdymyny ýerine ýetirip, Hindistanda meşhur bolýar we ilkinji «Filmfare» baýragyny gazanýar.

1980-2000-nji ýyllar aralygýnda Amitabh Baçanyň, Amir Hanyň, Şahruh Hanyň, Salman Hanyň, Akşay Kumaryň we Ajay Dewganyň dürlü keşplerdäki aýdymyny ýerine ýetiren Udit Naraýan 25 müňden gowrak aýdymyň awtorydyr. Hindi-nepal aýdymçysy, aktýory, telealypparajysy we prodýuseri U.Naraýan 4 gezek «National Awards», 5 sapa hem «Filmfare» baýraklaryny gazanýar. Galyberse-de, ol «Padma Şri» we «Padma Bhuşan» ýaly döwlet baýraklarynyň hem eýesidir. Oňa hindi aýdym-saz sungatyna goşan goşandy üçin Lata Mangeşkar tarapyndan «Playback Singing Prince» (hindi kinolaryndaky aýdymlary aýtmagyň şazadasy) ady berilýär. Häzirki wagtda 70 ýaşly aýdymçy ogly Aditya Naraýan bilen bilelikde Hindistanyň dürlü şäherlerinde janly sesde konsertleri guraýar.

Iň meşhur açylyp-ýapylýan köpri

Köprüleriň gurluşygy has irki ýyllardan gözbaş alýar. Neolit döwürinde Angliýanyň çäginde ýaşan adamlar batgalykdan geçmek üçin uzyn agaç köprüleri gurdypdylar. Insiz agaç köpri diňe bir adamyň geçmegine mümkinçilik beripdir. Birnäçe pyýadanyň ýa-da at arabasynyň geçmegine mümkinçilik bergän iň gadymy agaç köpri Şweýsariýada Sgurih köliniň üstünde gurlulýar. Rim imperiýasy döwüründe köprüleriň gurluşygy ösüp, inl 6 metre ýetýän uly agaç köprüler gurlup başlanýar. Bizniň eýgämymyzdan öňki XIII asyra degişli Arkadiko köprüsi iň gadymy daş köpri hasaplanýar. 1779-njy ýylda Angliýanyň Şropşir şäherinde gurlan, Sewern derýasyny kesip geçýän aýlawly köpri dünýädäki ilkinji demir köpri hasaplanýar. Demir köprüleriň gurlup başlanmagy bilen, bu desgalarýň açylyp-ýapylýan, asma görnüşli peýda bolýar.

Dünýädäki iň meşhur açylyp-ýapylýan köpri Londonda gurlulýar. Şähre meşhurluk getiren nuşanlarynyň biri bolan Tauer köprüsi Temza derýasynyň gündogar akymynda ýerleşýär. 1894-nji ýylda Tauer köprüsiniň açylmagy bilen, pyýadalara we awtoulaglara Temza derýasynyň üstünden geçmäge mümkinçilik döreýär. Gurluşygy 8 ýyl dowam eden bu köprüniň uzynlygy 244 metr bolup, syýahatçylaryň iň köp surata düşýän ýerleriniň biridir.

1800-nji ýylda Londonda köprüleriň sany artyp başlaýar. Şeýlelikde, 1877-nji ýylda köprüleriň gurluşygy boýunça edara döredilip, 50-den gowrak arhitekter we in-

žener işe kabul edilişler. 1884-nji ýylda iňlis arhitekory Ser Horas Jonsuň hödürleň taslamasy esasynda 1886-njy ýylda Tauer köprüsiniň gurluşyk işlerine başlanýar. Iki sany uly diňden (minara) ybarat köprüniň



gurluşyk işleri 1894-nji ýylda tamamlanýar. Tauer köprüsiniň gurluşygynda 12 müň tonna polat, 1200 tonna demir ulanylýp, portland daşy we korniş graniti bilen bezelýär. Derýadaky gämi gatnawyna päsgel bermezlik üçin Tauer köprüsi açylyp-ýapylýan (leňher) görnüşde gurlulýar. 61 metr aralykda deň ika bölünip, açylyp-ýapylýan köpri iki minaranyň merkezinde ýerleşýär. Leňher köprüni herekete getirmek üçin elektrogidrawlik ulgam ulanylýar. Hersiniň agramy 1 müň tonnadan gowrak bolan leňherler 5 minutuň dowamynda 86 derejeli çenli ýokary göterilýär. Köprüde iki sany döwrebap dolandyryş kabinasy bolup, olaryň birinjisi gündogarda, ikinjisi günbatar tarapda ýerleşýär. Gämi gatnawynyň ugru-

na baglylykda, kabinadaky gözegçi köprüni açyp ýapýar.

Tauer köprüsi London şäheriniň iki tarapyňy birleşdirýän iň esasy ýollaryň biri bolup, awtoulag ýoly bilen bir hatarda, py-



ýadalar üçin ikitaraplaýyn ýoda hem bar. Şeýle hem «ekiz diňler» birleşdirýän, daşy metal bilen örtülen iki ugurly aýna geçelgeler bolup, syýahatçylar lift arkaly ýokary galyp, bu ýerden şäheri synlap bilýärler. Beýikligi 65 metr bolan Tauer köprüsinde dynç alynýan binalar, şeýle hem balýk we çipsi taýýarlanýlýan restoranlar bar. Minaralaryň aşaky böleginde sergi zallary bolup, bu ýerde köprüniň gurluşygy hakýndaky filmler we suratlar görkezilýär. Her gün açylyp-ýapylýan köprüden 40 müňden gowrak adam geçýär. Şäher korporasiýasy tarapyndan 8 tonnadan az agramly awtoulaglara sagatda 32 kilometr tizlik bilen hereket etmek şerti bilen köprüden geçmäge rugsat berilýär.

OKUW ESBAPLARY HAÇAN OÝLANYP TAPYLDY?!

Mähriban çagalar, tomusky dynç alýş möwsümini gyzykly we peýdalý geçiræn bolsaňyz gerek. Tãze dostlar tutunansyňyz, oba gezelenje gidensiniňiz, ög işlerine kömekleşensiniňiz, sport bilen meşgullanansyňyz, gyzykly kitaplary okansyňyz, goşgulary hem ýat tutansyňyz. Ine, ýene-de tãze okuw möwsümi başlanýar. Mekdep bazarlaryndan okuw lybastaryny hem-de esbaplaryny satyn alyp, tãze okuw ýylyna girişmek we sapaklardan gowy bahalar almak üçin sabysyzlyk bilen garaşýan bolsaňyz gerek. Eýsem, siz mekdepde her gün ulanýan okuw esbaplaryňyzyň taryhy we oýlanyp tapylyşy barada bilýärsiniňmi?!

GALAM. Agaç gattakly galamlaryň döränine 200 ýyldan gowrak wagt geçdi. Taryhy maglumatlara görä, takmynan 1560-njy ýylda italýan neçarlary (agaç ussasy) Simonio bilen Lindiana Bernakottiniň galamyň ilkinji nusgasy-ny oýlap tapandyklary çaklanylýar. Olar arça agajynyň içi boş taýagygyňyň içine



gara reňk berijini ýerleşdirip, ilkinji galamy ýasaýdylar. Az salymdan has amatly usul – deň ikä kesilen agajyň merkezini dikligine oýup, grafit taýagygyňy ýerleşdirip, ýarym bölekler ýetmek arkaly galamyň tãze nusgasy oýlanyp tapylýar. Bu usul şu güne çenli hem ulanylýar.

Grafit (uglerod düzümlü gara mineral) taýagygy ilkinji gezek 1654-nji ýylda Angliýada oýlanyp tapylýar. Elde berk saklanmagy üçin ilki-ilkiler ýazuw esbabynyň daşyna goýun derisi örtüldir. 1662-nji ýylda Germaniýanyň Nýurnberg şäherinde grafit külkesinden grafit taýagygyňyň gaýtadan işlenip taýýarlanylýan usulynyň oýlanyp tapylmagy bilen, galamyň öňümçiligi ösüp başlaýar. 1775-nji ýylda fransiýaly Nikolýa Žak Konte galamyň inçejik taýak, ýagny palçygyň we grafitiň garyndysynyň iki taýagygyň arasynda ýerleşdirilen görnüşini ýasaýar. Ol 1795-nji ýylda galam öndürmege patent alyp, Parižde «Konte» kärhanasynyň düýbünü tutýar. 1858-nji ýylda Hymen Lipman pozgujy galamyň ujuna dakyp, tãze görnüşli oýlap tapýar. Häzirki wagtda galamlaryň grafit, gaty grafit, suwuk grafit, kömürtli, uglerodly, reňkli, ýagly we akwarel ýaly birnäçe görnüşli bar. Galam öndürmek üçin amatly agaç guzyl kedr bolup,

ýakymly ysy we ýarylmaýandygy bilen tapawutlanýar. Her ýyl dünýäde 14-15 milliarddan gowrak galam öndürilýär.

RUÇKA. Iň köp ulanylýan ýazuw esbabý bolan ruçkanyň ilkinji nusgasy içi syýaly ýelek hasaplanýar. Bizniň eýýamymyzdan öňki 700-nji ýyldan, takmynan, 1700-nji ýyllara çenli hat ýazmak üçin içi syýaly ýelekler ulanylýdyr. Senagat önümçiliginiň ösmegi bilen, 1828-nji ýylda metal uçly syýaly galam oýlanyp tapylýar. Uzak wagtlap ulanyp bolýan ýazuw esbabyny edit ýelek ýaly syýa batyryp ulanyldyrlar. 1827-nji ýylda içinde syýa bolan galam oýlanyp tapylýar. Haçanda



galamy kagyza basyp degreňinde içinden syýa akyp başlaýar. Bu şowsuz açuşdan soň 1884-nji ýylda ýumşak basyşly, häzirkilere meňzeş, üç ýerinden syýa akýan ruçka oýlanyp tapylýar. Egin-eşiğini hapalaýan bu ruçka kämilleşdirilip, 1888-nji ýylda tãze çözüň oýlanyp tapylýar. Şol ýyl ruçkanyň ujuna syýany deň paýlaýan metal şarik oturdylýar. Şeýlelikde, häzirkilere meňzeş ýazuw esbabý döredilýär. 1949-njy ýylda fransuz öndürijisi Marsel Biç ähli kişä elýeterli bolan ilkinji ruçkany ýasaýar we oňa BIK diýip at berýär. Adaty BIK ruçkasy bilen, takmynan, 2 kilometr uzynlykda çyzyk çyzyp ýa-da 45 mün töweregi söz ýazyp bolýar.

POZGUÇ. Adamlar irki ýyllarda galamyň yzyny aýyrmak üçin çörek owuntygyny ýa-da agajyň gabygy ýaly dürlü zatlary ulanyldyrlar. Ilkinji rezin pozguç 1770-nji ýylda iňlis inženeri Edward Nern tarapyndan oýlanyp tapylýar. Ol kauçukdan rezin ýasap, kagyza sürtmek arkaly

galamyň yzyny öçürip bolýandygyny öňe sürýär. 1839-njy ýylda pozgujyň pytramaýan we çüýremeýän tãze görnüşli oýlanyp tapylýar. 1858-nji ýylda rezin pozguçlar



galamyň ujuna oturdylup başlanýar. Häzirki wagtda pozgujyň diňe galamy däl, syýany hem öçürýän, ýagly reňkler bilen çekilen kartinany pozýan, wanil pozguç, elektrik pozguç we aýna süýümlü pozguç ýaly dürlü görnüşleri öndürilýär.

KAGYZ WE DEPDER. Bizniň eýýamymyzdan öňki 3000-nji ýyllarda Gadymy Müsürde papirusyň üzüne hat ýazypdyrlar. Kagyzyň ilkinji nusgalary Hytaýda Han dinastiýasy döwründe 105-nji ýylda oýlanyp tapylýar. Hytaý kagyzy tut agajynyň gabygyndan we kenepden ýa-



satlypdyr. Kagyzyň bambuk agajy bilen berkidilmege netijesinde depdere meňzeş ýazuw esbabý ýüze çykýar. 1690-njy ýylda Demirgazyk Amerikada ilkinji kagyz fabrigi gurulýar. Häzirkilere meňzeş ilkinji depderiň 1860-njy ýyllarda Fransiýada we Germaniýada peýda bolandygy bellenilýär. Häzirki wagtda depderiň tiki-len, pružinli, gaty daşly, okuw sapaklaryna ýa-da bellik etmek üçin niýetlenen, birsydyrgyn, matematika we ýazuw çyzykly dürlü görnüşleri öndürilýär.

Sowuga çydamly miwe

Kryžownik ýa-da Ýewropa kryžownigi diýlip atlandyrylýan smorodina meňzeş miwe Ýewropada, Afrikanýň demirgazyk-günbatarýnda we Aziýanyň günorta-günbatarýnda ösýär. Ylmy dilde «Grossularia» diýilýän bu miwe ösümlikleriň «ribes» (smorodina) urugyna degişlidir. Miwäniň ady nemes dilindäki «krus» (bükülýän, gyrmysy) we fransuz dilindäki «krusgrossularia» (kiçi smorodina) sözleriniň birleşmeginden emele gelipdir.

Miwe adatça bişmedik wagty ýaşyl, ýetişenden soň bolsa, guzyl, gyrmyzy, sary we ak reňklidir. Hoşboýlysy bu miwäniň tagamy dürlü-dürlü bolýar. Ýumurtga şekilli miwäniň sary we guzyl görnüşli süýümtik bolup, beýleki görnüşleri turşumyk

tagamlydyr. Kiçijik garpyza meňzeýän miwäniň gabygyndan içindäki ak sapajyklary we çigidi görnüp durýar. Kryžownik köplenç desertlere we miwe içgilerine goşulýar.

Kryžownik boýy 1,5 metre çenli ýetýän gyrmysy agaçada bitýär. Şahalary tikenli bu agajyň jaňjagaz şekilli gülleri we owadan ýapragy bar. Kryžownik ýylyň dowamynda birnäçe gezek hasyl berýär. Gyrmysy agajyň ilkinji hasyly mart aýynda, ikinji hasyly iýun-iýul aýlarynda, soňky hasyly sentýabr-oktýabr aýlarynda ýygnaýlar. Sowuga çydamly bu agaç eteklerinde 1500 metre çenli belentliklerde ösýär.

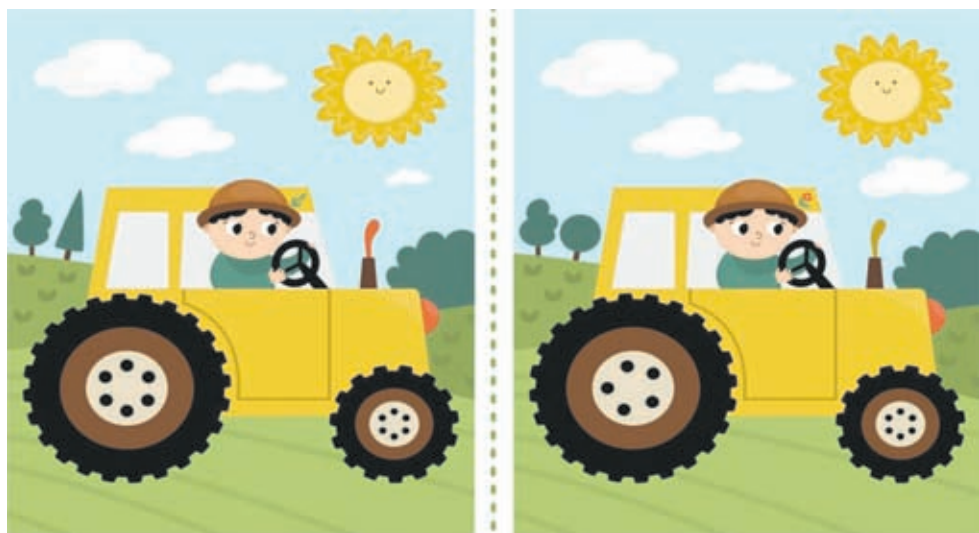
Kryžownik XIX asyryda medeni şertlerde ösdürilip ýetişdirilip başlanýar. Miwäni ösdürip ýetişdirmek bilen meş-

gullanýan iň esasy ýurt Angliýa bolup, iňlisler dürlü keselleri bejermekde kryžownikden peýdalanýdylar. C witami-

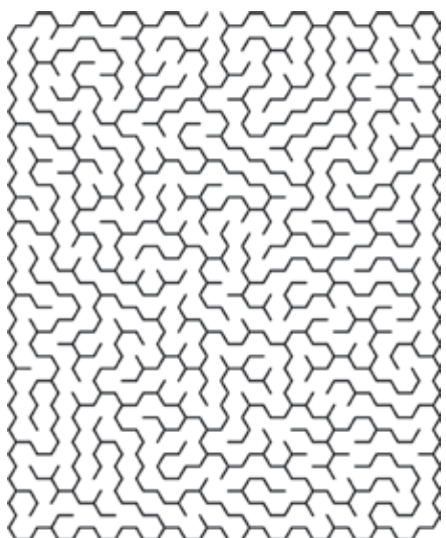


niniň çeşmesi bolan bu miwe aşgazan-ıçege we ýürek-damar ulgamy üçin örän peýdalý hasaplanýar. Miwäniň esasy bölegi Angliýada, galyberse-de Germaniýada, Fransiýada, Niderlandlarda we Amerikada ösdürilip ýetişdirilýär.

Ilki suratyň arasynda näçe tapawut bar?!



Labirint



Sanlary birleşdirip, şekilli reňkläň!

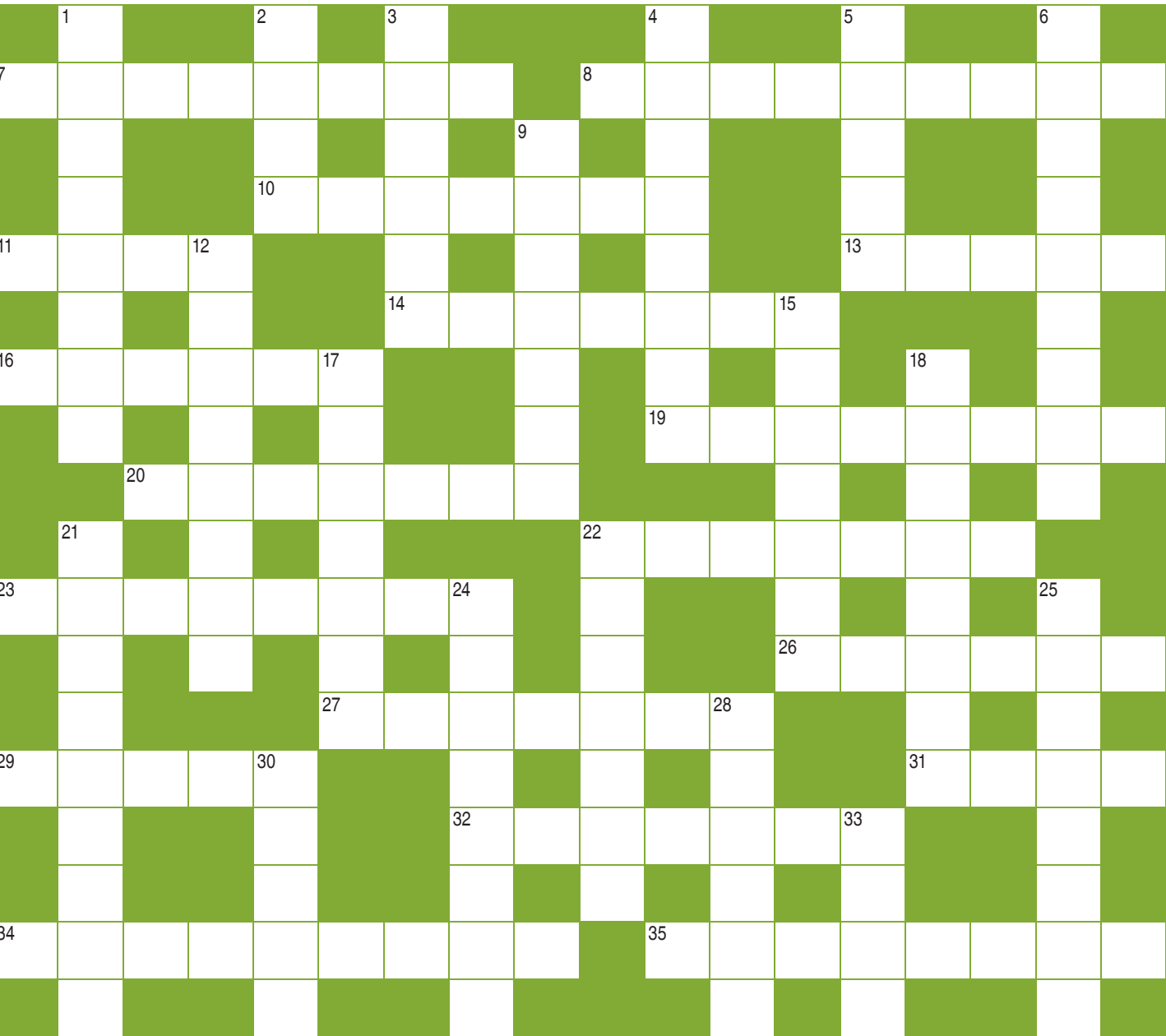


Gyzykly pursatlar



Nahar iýilýän kiçiräk gap	Tropik miwe	Rumyn awtoulag öndürijisi	Himiki element	Mal-garanyň daşyna gorag üçin edilýän agyl	Tãze bolmadyk, gadymky	Suwuň akýan ugry
↙	↓	↓	↓	kine	→	
Aç-açan, anyk	→				100 santimetre barabar bolan uzynlyk ölçeg birligi	Rehimli, adalatly
↗				Garşylygy aňladýan baglaýjy	↓	
Çehiýanyň meşhur awtoulag öndürijisi		Dik ýokary, belentlik, al-...	Çyn, dogry	↘	Ýimit goşundylaryny öndüýän amerikan kompaniýasy	Matematika-kanyň bir bölämi
Saýlanyp alnan	→	↓			↓	
Jaý, öý	Özüňki bolmadyk, kesekiniňki		«Robot» sözüni dünýä edebiyatyna we ylmyna girizen çeh ýazyjysy ... Çapek	→		
↙	↓		Bol däl, selçen			Peýniriň bir görnüşli
«...eyesiniň gözünden suw ıçen» (nakyl)	→		Arzuwy, maksady amala aşman keýpi gaçan		Edeplilik, sypaýylyk	↓
↗			Moskwada meşhur taryhy gala	→		
					Kosmetik serişde	→
					Gurama, kärhana	↓
Demirgazyk Amerikada bir döwlet		C witamine baý miweleriň biri		Hindi dini ynanyjynda Saturn planetasynyň taňrysý		
Akyp biliş derejesi, ýagdaýy	→	↓		Drama eserlerini sahnada görkezme sungaty	İň uzyn derýalaryň biri	Kompýutere simli internet baglamak üçin ulanylýan ethernet birkidirijisi
↗				Hindi aktyory ... Kapur	↓	
Adamyň jemgyýetde özüni alyp baryş kadalary	→	Yewropada bir döwlet				
Uly bolmadyk, ownuk	→			İňlis-norweg saz prodýu-seri ...	→	

31-nji SKANWORD



● **DIKLIGINE:** 1. Rehimli, mährem. 2. Sesi ýazuwda aňlatmak üçin ulanylýan elipbiý belligi. 3. Demirgazyk Amerikada ýerleşýän döwlet. 4. Azyk harytlary. 5. Gimalaý daglarynyň eteginde ýerleşýän döwlet. 6. Dermanlyk ösümlük. 9. Gadymy maýýa we astek siwilizasiýalarynyň watany. 12. Elektrik toguny geçirýän zynjyr. 15. Toýlarda, baýramçylyklarda taýýarlanýan çörek önümi. 17. Belgiler bilen aňladylýan birnäçe matematik ululyk. 18. Özbolušly

41-nji KROSSWORD

ylmy-medeni sebitlere degişli bolan seýrek duş gelýän geň-enaýy zatlar. 21. Durnukly, hemişelik. 22. Günbatar Afrikada ýerleşýän kiçi döwlet. 24. Günbatar Afrikada iň köp ilatly döwlet. 25. Günorta Amerikada ýerleşýän döwlet. 28. Ýazuw arkaly beýan etmek. 30. Palma agajynyň miwesi. 33. Rysgal, bereket.

● **KESELIGINE:** 7. Hindistanyň binagärlik ýadygärtligi. 8. Sportuň bir görnüşli. 10. Günün daşynda aýlanyp, ondan ýagtylyk we ýylylyk alýan asman jismi. 11. «Nowruz geldi bu gije/Gyzlar atarlar ...» (monjugatdy). 13. Tropik miwe. 14. Ummanyň ýüzünde gaýup ýören äpet buz bölekleri. 16. Reaktiw hereketlendirijili uçýan enjam. 19. Gereginden köp, artyk. 20. Günorta Ýewropada ýerleşýän döwlet. 22. Bezzat. 23. Guz ady. 26. Amerikanyň sport egin-eşik brendi. 27. Ýurdumyzda çap edilýän neşirleri biri. 29. Ýokary göterilip duran, belent. 31. «Reň ... hoş saýaly/Seniň usyň hoşdan, bugdaý» (Mätäji). 32. Maglumat bazasy. 34. Janly tebigatyň, organik ýaşaýşyň kanunlary hakyndaky ylym. 35. Tehnologiya, tilsim.



17-nji tapgyryň duşuşyklary geçirildi

► Futbol boýunça Türkmenistanyň Ýokary ligasynda 17-nji tapgyryň duşuşyklary geçirildi. Oýnalan 4 duşuşykda 18 gol hasaba alyndy.

Sanawyň lideri «Arkadag» topary myhmançylykda «Altyn Asyr» bilen duşuşygy, 5–2 hasabynda ýeňiş gazandy. 1-nji ýarymda 28 minutyň dowamynda Didar Durdyýew het-trik edip, 11-nji, 34-nji we 39-njy minutlarda tapawutlandy. «Arkadag» toparynyň beýleki gollaryny Ahmet Ataýew (60) bilen Şanazar Tirkişow (82) öz at-laryna ýazdyrdylar. Ýer egesi «Altyn Asyr» toparynyň gollaryny bolsa 33-nji minutda Begenç Myradow bilen 38-nji minutda 11 metrlik jerime urgusyndan Begmyrat Baýow geçirdi.

«Ahal» topary öz meýdançasynda «Merw» toparýunda 4–0 hasabynda üstün çykdy. «Ahal» toparyna uly hasaply ýeňiş getiren gollary 2-nji ýarymda Süleýman Mirzow (54), Magtymberdi Berenow (77) hem-de Baýşim Gurbanberdiýew (85, 90+3) derwezä girizdi.

«Şagadam» bilen «Köpetdagyň» arasyndaky oýunda janköýerler 5 gollu şaýady bolup, myhmanlar 2 gezek öňe geçse-de, deňizýaka şäheri-

niň topary 3–2 hasabynda ýeňiş gazandy. Çekeleşikli geçen oýunda «Şagadam» toparynyň gollaryny 45+3-nji minutda Eljas Akyýew, 76-njy minutda Ýagşysähet Döwletgeldiýew hem-de 88-nji minutda Yhlas Magtymow geçirdi. 2 gezek öňe geçen «Köpetdag» toparynyň adyndan 8-nji minutda Arslan Saparow bilen 67-nji minutda Batyr Aşyrow tapawutlandy.

«Nebitçi» bilen «Aşgabat» toparlarynyň arasyndaky oýunda ýeňiş gazanan bolmady. 40-njy minutda Merdan Muhadow «Aşgabat» toparyny öňe geçirse, 49-njy minutda ýer eýelerinden Serdar Tukiýew hasaby deňledi.

TÜRKMENISTANYŇ MILLI ÇEMPIONATY										
Or.	TOPARLAR	O	Ý	D	U	GOL	U			
1	«ARKADAG»	17	17	0	0	72-10	51			
2	«AHAL»	17	11	3	3	41-8	36			
3	«ALTYN ASYR»	17	11	2	4	34-24	35			
4	«NEBITÇI»	17	5	3	9	12-26	18			
5	«ŞAGADAM»	17	4	4	9	15-25	16			
6	«AŞGABAT»	17	4	2	11	20-36	14			
7	«MERW»	17	4	2	11	17-48	14			
8	«KÖPETDAG»	17	3	2	12	17-41	11			

SINSINNATINIŇ ÇEMPIONLARY

ABŞ-nyň Sinsinnati şatlynda geçirilen «Sinsinnati Açyk» tennis ýaryşynda zenanlaryň arasynda Koko Gauff, erkeklerden fransýaly Artur Fis ýeňiş gazandy. Ýaryş erkekleriň arasynda 125-nji, zenanlaryň arasynda bolsa 98-nji gezek geçirildi. Erkekleriň arasyndaky çempion 1,5 million, zenanlaryň çempiony bolsa 1,085 million dollar pul baýragy bilen sylaglandy.

Amerikaly Koko Gauff 1 sagat 15 minutlap dowam eden finalda watandasy Jessica Pegulan 6:2 we 6:4 hasaplar bilen ýeňmegi başardy. Bu onuň 2023-nji ýuldan soň

Sinsinnatidäki 2-nji, «WTA 1000» ýaryşlaryndaky 4-nji kubogy hökmünde hasaba alyndy. Umumylykda, WTA-nyň ýaryşlaryndaky 12-nji kubogyny gazanan 22 ýaşly Gauff soňky sapar geçen ýylyň oktyabrunda Hytaýda «Uhan Açykda» çempion bolupdy. Ol şonda-de Jessica

Peguladan üstün çykypdy. Pegula 2024-nji ýuldan soň 2-nji gezek «Sinsinnati Açygyň» finalynda ýeňlişe sezewar boldy.

● Erkekleriň arasyndaky finalda fransýaly Artur Fis bilen amerikaly Fransis Tiafo duşuşdy. 1 sagat 28 minutlap dowam eden finalyň 1-nji setinde Fis 6:3 hasabynda ýeňiş gazansa, 2-nji setde Tiafo 6:1

öňe saglany. 3-nji setde garşydaşyna hiç hili mümkinçilik bermedik Fis 6:0 hasabynda ýeňip, kubogy eýeledi. 22 ýaşyndaky tennisçi

karýerasy boýunça ilkinji gezek «ATP 1000» ýaryşynda çempion bolup, umumylykda 5-nji kubogyny asmana göterdi. 28 ýaşyndaky Fransis Tiafo hem edil Pegula ýaly bu ýaryşyň finalynda 2024-nji ýuldan soň 2-nji gezek ýeňlişe sezewar boldy.

Halkara ýaryşlarda taryhy statistika

► Dominikan Respublikasynyň paýtagty Santo Domingo şäherinde geçirilen woleýbol boýunça zenanlaryň arasyndaky NORCECA uklym çempionatynda taryhy rekord hasaba alyndy. Toparçalaýyn tapgyrda Meksika bilen Trinidad Tobago duşuşygy, olaryň birinjisi garşydaşyny 3 setde ýeňlişe sezewar etdi. 1-nji set 25:4, 2-nji set 25:10, 3-nji set bolsa 25:0 hasaplar bilen tamamlandy. 3-nji setiň 25:0 bolmagy taryhy rekord bolup, halkara woleýbol duşuşyklarynda şeýle statistika

ilkinji gezek hasaba alyndy. Şeýle-de, meksikaly woleýbolçy Karen Paola Herrera şol 3-nji setde ähli ilkinji urgyny (podaç) özi ülerine ýetirip, ol 16 eýs (ilkinji urgudan gönümel gazanylan utuk) almagy başardy. Bu görkeziji hem halkara ýaryşlarda ilkinji gezek bellige alyndy. Soňlugy bilen, bu ýaryşda Kanadanyň ýygyndysy çempionlyk gazanyp, olar finalda ABŞ-nyň milli toparyny utmagy başardy. Meksikanyň ýygyndysy çempionaty 6-njy

«Bundesliganyň» 64-nji möwsümi başlanýar

► Şu gün Germaniýanyň çempionaty «Bundesliganyň» täze 64-nji möwsümine badalga berler. Möwsümiň ilkinji duşuşygy çempion «Bawariýa» bilen «Ştutgartyň» arasynda bolar. Täze möwsümde mundan öňki möwsümlerde bolşy ýaly, çempionlygyň birinji derejeli dalaşgäri gürrüňsiz, ýene-de «Bawariýa» toparydyr.

«Şalke» topary «2. Bundesligada» çempion bolup, 3 ýylluk arakesmeden soň ýo-

Ismael Saibari we Nataniel Brawn ýaly iki sany ýaş ýuldyzy transfer eden klubdan



Gerreýro bilen Goreska gitdi. Toparyň janköýerleri «Bundesliganyň» çempionlygynyň üstüne Çempionlar Ligasynyň çempionlygyna hem garaşýar. Olise, Musiala, Kimmi, Luis Diaz, Keýn dagy toparyň iň esasy bil baglangylyan futbolçylary diýlip görkezilýär.

BORUSSIYA DORTMUND. «Bawariýa» üçin möwsüm şowsuz geçen ýagdaýynda, çempionlygyň ikinji güýçli dalaşgäri Dortmundyň «Borussiya» topary hasaplanýar. Niko Kowaçyň tälim berýän kluby Brandt, Özjan, Süle, adeýemi ýaly oýunçylaryny ugradyp, olaryň öwezine Žoan Gadu, gresijaly Karetasýy, Konstanteliasý, niderland Topar Joui Wermany aldy. Šlotterberk, Job Bellingam, Nmeça, Sabitser ýaly oýunçylara bil baglaýar.

● **BEÝLEKILER.** «Leipzig», «Ştutgart», «Baýer» klublary-da öňdäki oruntlara ymtylyjan beýleki toparlar hasaplanýar.

35 ÇEMPIONLYGY BAR

● Germaniýanyň çempionaty «Bundesliga» 1963-nji ýylda esaslandyrylýar. Ondan öň dürli atlar bilen käbir döwürlerde uly arakesme berlip geçirilen çempionat 1903-nji ýylda başlanýar. Iň köp çempionlyk gazanan topar «Bawariýa» bolup, münhenlileriň 35 çempionlygy bar. Şolaryň 34-si «Bundesliga» degişli bolup, ondan öňem olar 1932-nji ýylda ýeňiş gazanypdy. Soňky gezek 1968-nji ýylda çempion bolan «Nürnberg» topary 9 birinjilik bilen 2-nji orny eýeleýär. 8 gezek çempion bolan «Borussiya Dortmund» 3-nji ýerde barýar. «Şalkeniň» 7, «Hamburgyň» 6, nemes futbolynyň taryhyndaky ilkinji çempion «Ştutgartyň», şol sanda «Borussiya M» toparynyň 5, «Werder» bilen «Kaiserslauterniň» 4 çempionlygy bar. «Köln», «Lokomo-



IŇ KÖP DUŞUŞYK HEM-DE IŇ KÖP GOL GEÇIREN FUTBOLÇYLAR

● «Bundesligada» iň köp duşuşyk geçiren futbolçy Çarli Körbel bolup, ol «Aýntrah» topary bilen 602 oýunda meýdança çykdy. Manfred Kaltzyň 581, derwezeçi Oliver Kanýň 557 duşuşygy bar. Häzirki wagtda hem çykyş edýän Manuel Noýer 545 oýun bilen 6-njy orny eýeleýär. Onuň möwsümiň ahlynda 3-nji orna çenli beýgelmegine garaşýlyar. «Bundesligada» iň köp gol salan futbolçy Gerd Müllerdir. Meşhur futbolçy 427 duşuşykda 365 gol geçirýär. Polşaly Robert Lewandowski 312 gol bilen 2-nji ýerde barýar. Klaus Fister (268), Yupp Haýnkes (220) hem-de Manfred Burgsmüller (213) dagy ilkinji 5-ligi jemleýär.

«Ahal» «A» toparçada çykyş eder

► Aziýa Futbol Konfederasiýasynyň 3-nji derejeli ýaryşy bolan AFK Çagyryş Ligasynda toparçalaýyn tapgyryň bijeleri çekildi. Yurdu-myzdan «Ahal» toparynyň wekilçilik edýän ýaryşynda 25 klub gatnaşyp, olar 5 toparça paýlanyldy. Her toparça toparlar 3 duşuşyk geçirerler we duşuşyklar merkezleşdirilen görnüşde bir ýurtta oýnalar. Günübatar sebitdäki 3 toparçada («A», «B», «C») 1-nji ýeri eýelänler hem-de 2-nji orunda tamamlan toparlaryň iň gowusy Gündogar sebitdäki toparçalarda («D», «E») 1-2-nji orny alanlar bilen çärýek finala çykar. Toparçalardaky duşuşyklar oktyabr aýynda geçiriler.

«Ahal» topary «A» toparçada Liwanyň «Ansar», Siriýanyň «Al-Ittihad Ahli» (Siriýa), «Paro» (Butan)

«B» (Täjigistan): «Ar-Arabi» (Kuweýt), «Nejmeh» (Liwan), «Istiklol» (Täjigistan), «Homs Al-Fidaa» (Siriýa)

«C» (Kuweýt): «Goa» (Hindistan), «Al-Kadisi



ýa» (Kuweýt), «Fortis» (Bangladeş), «Regar-TadAz» (Täjigistan)

«D» (Indoneziýa): «Borneo» (Indoneziýa), «Wan Tagag» (Filippinler), «Tainan Siti» (Hytaý Taýpeýi), «Yangon Yunaýted» (Mjanma)/ «Ezra» (Laos)

«E» (Mjanma): «Persib» (Indoneziýa) / «Manila Digger» (Filippinler), «Şan Yunaýted» (Mjanma), «Han Yuan» (Hytaý Taýpeýi), «Kasuka» (Bruney)/ «Karketu Dili» (Gündogar Timor).

Norrisiň yzly-yzyna 2-nji ýeňşi

► Formula 1 boýunça bir aýa golaý arakesme tamamlanyp, möwsümiň 12-nji bäsleşigi Niderlandlaryň Zandwoort şäheriniň adybyr trassasynda geçirildi. Dürli wakalara baý bolan ýaryşda «McLaren» toparynyň britaniýaly sürüjisi Lando Norris ýeňiş gazandy. Ol ilkinji hatardan bat alan ýaryşynda 72 aýlawy 2 sagat 4 minut 44,859 sekunda tamamlap, möwsümdäki bassyr 2-nji, karýerasy boýunça-da 13-nji ýeňşini baýram etdi.

Norrisden 11,536 sekunt yza galan «Mercedes» toparynyň sürüjisi, sanawyň lideri, italiýaly Kimi Antonelli 2-nji, onuň topardaşy, britaniýaly Jorj Russell 3-nji orny eýeledi. «Ferrari» toparynyň sürüjileri Ljuwis Hamilton bilen Şarl Lekler 4-5-nji oruntlara mynasyp boldular.

«Red Bull» toparynyň niderland piloty entek 1-nji aýlaw tamamlanmanka, trassanyň kenaryndaky bordýurlary kakyp, ýarüşdan çykdy. Şol sebäpli-de ýaryş togtadylap, belli bir wagta çenli howpsuzlyk ulagynyň gözgeçigilinde dowam etdi.

Şeýlelikde, geçirilen 12-nji ýaryşdan soň, Antonelli



242 utuk bilen liderligini saklap gelýär. 2-3-nji ýerlerde britan sürüjileri Jorj Russell bilen Ljuwis Hamilton bolup, olaryň ikisiniň hem 183 utugy bar. Utugyny 159-a ýetiren Lando Norris 4-nji orna beýgeldi. 155 utukly Şarl Lekler 5-nji ýerde barýar.

Möwsümiň 13-nji ýaryşy Italiýa «Gran Prisi» 6-njy sentýabrda Monza şäherçesinde geçiriler.

FIFA argentinaly futbolçylaryň temmilerini mälim etdi

► FIFA Dünýä Kubogynyň finalynda eden etmişleri üçin argentinaly futbolçylara berlen temmileri resmi ýagdaýda mälim etdi.

19-njy iýulda Njyu Ýorkuň golaýyndaky «MetLife Stadium»-da oýnalan Ispaniýanyň Argentiniýa 1–0 hasabyndaky ýeňşi bilen tamamlanan Dünýä Kubogynyň finalynyň ahlynda argentinaly futbolçylaryň eden gödek hereketleri temmisiz goýulmady. Hemmäniň gözünüň öňünde professionalizme gabat gelmeýän hereketleri eden



Leandro Parades, Nael Molina, Tiago Almada, tälimçilerden Roberto Aýala, şol sanda ispaniýaly Gawi jerimä sezewar boldy. Para-

des Argentiniýanyň milli ýygyndysyndan 10 oýun çetleşdirilip, oňa 90 mün dollarlyk pul jerimesi hem salyndy. Ispan futbolçylarynyň birinji garnyna uran Nael Molina 7 oýun çetleşdirme hem-de 90 mün dollarlyk pul jerimesi berildi. Tiago Almada 1 oýundan mahrum edilip, 30 mün dollarlyk pul jerimesi berildi. Roberto Aýala 3 oýundan daşlaşdyrylyp, 30 mün dollarlyk pul jerimesi salyndy.

Ispaniýaly Gawi hem 1 oýunluk we 30 mün dollarlyk pul jerimesine sezewar edildi.

12-nji Super Kubogyny gazandy

► Germaniýanyň Super Kubogy duşuşygynda çempion «Bawariýa» bilen wise-çempion «Borussiya Dortmund» toparlary duşuşdy. Dortmunddaky «Signal Iduna Park» stadionynda 81 mün 365 janköýeriň saýatlygynda geçen oýunda münhenliler 2-1 hasabynda ýeňiş gazandy. Oýnuň 28-nji minutynda Nataniel Brawn hasaby açdy. 45+1-nji minutda bolsa Maýkl Olise hasaby 2-0-a ýetirdi. Oýnuň 75-nji minutynda Fabio Silwanyň geçiren goly dortmundlylara ýeňiş üçin ýeterlik bolmady. Şunlukda, 2-1 hasabynda ýeňiş gazanan «Bawariýa» topary bassyr 2-nji, umumylykda-da 12-nji gezek Frans Bekkenbaueriň adyny göterýän Germaniýanyň Super Kubogyny eýelemegi başardy.

«Borussiya Dortmund» topary 7-nji gezek Super Kubogy duşuşygynda ýeňlişe sezewar boldy. «Bawariýa» hem 7 gezek ýeňlipdi. «Borussiya Dortmund» 6 gezek kubogy eýeläp, «Bawariýadan» soň 2-nji ýerde barýar.



Germaniýanyň Super Kubogy duşuşygy ilkinji gezek 1987-nji ýylda oýnalyar. 1997-2009-njy ýyllar aralygynda oýnalmadyk duşuşyk 2010-njy ýyldan başlap täzeden ýola goýulýar.

KLUBLAR	STADIONY – TOMAŞAÇY	TÄLIMÇISI
Augsburg (Augsburg)	W'WK Arena — 30 660	Manuel Baum
Union Berlin (Berlin)	Stadion An der Alten Försterei — 22 012	Mauro Lustrinelli (Şweýsariýa)
Werder (Bremen)	Weserstadion — 42 100	Daniel Tioune
Borussiya D (Dortmund)	Signal Iduna Park — 81 365	Niko Kowaç (Horwatiýa)
Elwersberg (Spisen-Elwersberg)	Waldstadion an der Kaiserlinde — 10 000	Winsent Wagner
Aýntrah (Frankfurt)	Deutsche Bank Park — 59 500	Adi Hütter (Awstriýa)
Fraýburg (Fraýburg-im-Braýsgau)	Europa-Park Stadion — 34 700	Hulian Şuster
Hamburg (Hamburg)	Volksparkstadion — 57 000	Merlin Polzin
Hooffenhaým (Sinshaým)	PreZero Arena — 30 150	Kristian Ilzer (Awstriýa)
Köln (Köln)	RheinEnergieStadion — 49 698	Rene Wagner
Leipzig (Leipzig)	Red Bull Arena — 47 800	Martin Demişelis (Argentina)
Baýer (Lewerkuzen)	BayArena — 30 210	Karles Martines Nowell (Ispaniýa)
Maýns (Maýns)	MEWA Arena — 33 305	Urs Fişer (Awstriýa)
Borussiya (Mönchengladbah)	Borussia-Park — 54 057	Oýgen Polanski (Polşa)
Bawariýa M (Münhen)	Allianz Arena — 75 000	Wensan Kompani (Belgiýa)
Paderborn (Paderborn)	Home Deluxe Arena — 15 000	Ralf Kettemann
Şalke 04 (Gelsenkirchen)	Veltins-Arena — 62 271	Miron Musliç (Awstriýa)
Ştutgart (Ştutgart)	MHPArena — 60 058	Sebastian Hoeness

16 ÝURTDAN 36 TOPAR

► UEFA Çempionlar Ligasynyň 35-nji, umumylyk-da-da bu ýaryşyň 72-nji möwsüminiň final tapgyryna gatnaşjak 36 klubüň ählisi hem belli boldy. Gatnaşýan 36 klub jemi 16 ýurda wekilçilik edýär. Liga formatynda geçiriljek 3-nji möwsümde Angliýadaky Ispaniýadan 5, Italiýadan, Germaniýadan 4, Fransiýadan 3, Niderlandlardan, Portugaliýadan, Türkiýeden, Norwegiýadan 2, Gresiýadan, Çehiýadan, Slowakiýadan, Azerbaýjandan, Awstriýadan, Belgiýadan hem-de Ukrainadan 1 klub Çempionlar Ligasynyň täze möwsümünde çykyş eder.

«Fenerbahçeniň» gatnaşmagy bilen Türkiýeden 19 ýuldan soň 6-njy gezek 2 topar bilelikde ýaryşa goşuldy. Norwegiýadan hem soňky gezek 1999/2000 möwsümünde 2 topar çykyş edipdi.

4 klub – Italiýadan «Komo», Norwegiýadan «Wiking», Azerbaýjandan «Sabah» hem-de Awstriýadan LASK toparlary ilkinji gezek Çempionlar Ligasynda çykyş ederler. Şeýlelikde, 1992/93 möwsümünde Çempionlar Ligasy adyny alan bu ýaryşa şu wagt çenli gatnaşan klublaryň sany 34 ýurtdan 162-ä ýetdi.

Madrid, Mançester hem-de Stambul şäherlerinden 2 klub Çempionlar Ligasynyň şu möwsümünde çykyş ederler.

Ispaniýanyň «Real Madrid» hem-de «Barselona» topary 31-nji gezek gatnaşyp, olar bu ugurda rekordy

paýlaşýarlar. «Real Madrid» uzly-uzyna 30-njy gezek wekilçilik edip, bu statistika boýunça bäsdeşlerinden ep-esli öňde barýar. «Bawariýa» 19-sy uzly-uzyna 30-njy gezek Çempionlar Ligasynda çykyş etse, «Porto» 2 ýyllyk arakesmeden soň 28-nji sapar yklymyň iň uly klub ýaryşynda oýnar. «Mançester Ýunaýted» 26-njy, «Arsenal» 23-nji, «Borussiya Dortmund» 21-nji, «Inter», PSW 20-nji, soňky 2 ýyllyk çempiony PSŽ, «Galatasaray», «Şahtýor Donesk» 19-njy, «Liwerpul» 18-nji, «Atletiko» 14-si uzly-uzyna 17-nji gezek Çempionlar Ligasynda gatnaşar. «Mançester Siti» bolsa bassyr 16-njy gezek Çempionlar Ligasynda çykyş eder.

UEFA Çempionlar Ligasynda liga tapgyrynyň duşuşyklary 8-10-njy sentýabrda, 13-14-njy, 20-21-nji oktyabrda, 3-4-nji, 24-25-nji noýabrda, 8-9-njy dekaborda hem-de geljek ýylyň 19-20-nji we 27-nji ýanwarýunda geçiriler. 8 oýnuň netijesinde öňdäki 8 orny eýelän toparlar gönümel 1/8 finala çyksa, 9–16-njy orny eýelänler bilen 17–24-nji orunda tamamlanlar geljek ýylyň fewral aýynda goşmaça pleý-off duşuşyklaryny geçirerler. 2 oýunda ýeňiş gazananlar 1/8 finala atlaryny ýazdyrýarlar. 1/8 finalyň oýunlary martda, çärjek final aprelda, ýarym final aprelda we maýda oýnalar. Final duşuşygy bolsa geljek ýylyň 5-nji iýunynda Madriddäki «Metropolitano» stadionynda («Atletikonyň» stadiony) geçiriler.



1-nji TORBA
PSŽ (Fransiýa)
Bawariýa (Germaniýa)
Real Madrid (Ispaniýa)
Liwerpul (Angliýa)
Inter (Italiýa)
Mançester Siti (Angliýa)
Arsenal (Angliýa)
Barselona (Ispaniýa)
Atletiko Madrid (Ispaniýa)

2-nji TORBA
Borussiya Dortmund (Germaniýa)
Roma (Italiýa)
Sporting (Portugaliýa)
Aston Willa (Angliýa)
Porto (Portugaliýa)
Mançester Ýunaýted (Angliýa)
Klub Brýugge (Belgiýe)
Beti (Ispaniýa)
PSW (Niderlandlar)

3-nji TORBA
Feyenoord (Niderlandlar)
Lill (Fransiýa)
Bude-Glimt (Norwegiýa)
Napoli (Italiýa)
Leipsig (Germaniýa)
Witýarreal (Ispaniýa)
Fenerbahçe (Türkiýe)
Şahtýor Donesk (Ukraina)
Galatasaray (Türkiýe)

4-nji TORBA
Slawiýa Praga (Çehiýa)
Slowan Bratislawa (Slowakiýa)
Ştutgart (Germaniýa)
AEK Afiny (Gresiýa)
LASK (Awstriýa)
Komo (Italiýa)
Lans (Fransiýa)
Wiking (Norwegiýa)
Sabah (Azerbaýjan)

Pleý-off tapgyrynyň duşuşyklary

Azerbaýjanyň çempionynyň taryhy ýeňşi

● UEFA Çempionlar Ligasynyň pleý-off tapgyrynyň 3 jogap duşuşygy geçirildi. Azerbaýjanyň çempiony «Sabah» topary öz meydançasynda Ysraýylyň «Hapoel Be'er Şewa» toparyny



goşmaça wagtda 5–2 hasabynda ýeňmegi başardy. Geçen möwsümde Azerbaýjanyň çempionatynda ilkinji çempionlygyny baýram eden «Sabah» myhmançylykda 2–1 hasabynda ýeňlipdi. Jogap duşuşygynda myhmanlar 2 gezek öňe saýlansada, ýer eýeleri ruhdan düşmän 90-njy minutdan soň gol geçirip, ýaryşda galmagy başardy. Duşuşygyň 10-njy minutunda Zlatanowicz myhmanlary öňe saýlasa, Nwaçukwu 38-nji minutda hasaby deňledi. 61-nji minutda Mizrahiniň goly bilen «Hapoel» 2-nji gezek öňe geçdi. 74-nji minutda Rahmonaliýew ýer eýeleriniň 2-nji goluny geçirse, Mutallimow 90+4-nji minutda 2 oýnuň netijesi boýunça hasaby deňledi. Goşmaça wagtda-da 1 oýuncysy gyzyk kart alan «Hapoeliň» derwezesinden 4–5-nji gollary Mbina (101) bilen Mikels (115) geçirdi. Şunlukda, 2017-nji ýylda Azerbaýjanyň Masazyr şäherinde «Sabah» topary taryhynda ilkinji gezek Çempionlar Ligasynyň final tapgyryna gatnaşar. Ol Çempionlar Ligasynda gatnaşan 2-nji Azerbaýjan kluby bolup, ondan öň «Garabag» 2 gezek wekilçilik edipdi (2017/18, 2025/26).

«Sabah» topary 1-nji saýlama tapgyrynda Uelsiň «Nýu Seynts», 2-nji tapgyrda Finlýandiýanyň «KuPS», 3-nji tapgyrda Daniýanyň AGF («Orhus»), pleý-off tapgyrynda-da Ysraýylyň «Hapoel Be'er Şewa» toparyndan üstün çykdy. «Sabah» topary şol tapgyrda-da faworit görkezilmändi. «Sabah» UEFA Çempionlar Ligasynyň final tapgyryna gatnaşýan 160-njy klub hökmünde hasaba alyndy.

26 ýyldan soň Norwegiýadan 2 topar

● Geçen möwsümde taryhynda 9-njy gezek Norwegiýanyň çempiony bolan «Wiking» topary Çempionlar Ligasynyň pleý-off tapgyrynyň 1-nji duşuşygynda Zagrebde «Dinamo» bilen 2–2 hasabynda deňme-deň oýnapdy. Öz meydançasynda bolsa garşydaşyny 3–1 hasabynda ýeňip, taryhy başarnyk görkezdi. Duşuşykda horwatlar 10-njy minutda Hodžanyň goly bilen öňe hem geçdi. Ýöne wikingler dessine, has takygy, 18-nji minutda Tripiçini 11 metrlik jeri-

me urgusyndan geçiren goly esasynda hasaby deňlemegi başardy. 2-nji ýarymyň başynda ýer eýeleri 2 minutda 2 gol geçirip, şol hasaby soňuna çenli saklamagyň hötödesinden geldi. Austbyu (48) bilen Moi (50) «Wiking» toparyna ýeňiş getiren oýuncylar boldy. Şeýlelikde, «Wi-



king» topary 3–1 hasabynda üstün çykyp, taryhynda ilkinji gezek UEFA Çempionlar Ligasynda gatnaşmaga hukuk gazandy.

1-nji oýunda myhmançylykda 3–1 hasabynda ýeňiş gazanan Norwegiýanyň «Bude-Glimt» topary öz meydançasynda Niderlandlaryň «NEK Niýmegen» toparynyň derwezesinden jogapsyz 3 gol girizdi. 1-nji ýarymyň ahýrynda, 45-nji minutdan soň 2 gol geçiren «Bude-Glimtiň» pökgülerini Býorkan (45+2), Oklend (45+6) hem-de Fonwill (73 ö.d.) derwezä gönükdirdi. Norwegiýanyň wekilçi geçen möwsüm hem gatnaşyp, 1/8 finala çykypty. «Bude-Glimtden» öň Norwegiýadan ýeke topar hem 17 ýyllap Çempionlar Ligasynda gatnaşmandy. Norwegiýadan soňky gezek 1999/2000 möwsümünde 2 klub çykyş edipdi.

Öz meydançasynda 3 gol geçiripdi, myhmançylykda 5 gol geçirdi

● Mundan bir hepde ozal, «Seltik» öz meydançasynda Awstriýanyň çempiony LASK toparyndan 3–0 hasabynda üstün çykyp, final tapgyrynyň bosagasyndan ilkinji ädimini ädipdi. Ýöne jogap oýny olar üçin juda şowsuz geçdi.



Şotlandlar MakGregoryny 21-nji minutdaky goly bilen öňe geçen hem bolsa, netijede olar 5 gol geçirip, ýaryşdan çykdy. Awstriýanyň çempionyna ýeňiş getiren gollary Usor (32), Lýubich (48), Adeniran (58, 109) hem-de Fleker geçirdi. Şeýlelikde, LASK taryhynda ilkinji gezek Çempionlar Ligasynyň final tapgyryna gatnaşar. «Seltik» geçen möwsümde-de pleý-off tapgyrynda «Kairatdan» asgyn gelipdi.

«Fenerbahçeniň» 17 ýyllık arakesmesi tamamlandy

● UEFA Çempionlar Ligasynyň pleý-off tapgyrynyň jogap oýunlarynda «Fenerbahçe» topary myhmançylykda «Liony» 2–1 hasabynda ýeňdi. Türk toparynyň gollarynyň ikisi hem 1-nji



ýarymda hasaba alnyp, olary 4 minutyň dowamynda Wedat Murliki (24) bilen Arçıl Brawn (28) öz atlaryna ýazdyrdylar. «Liondan» Malik Fofananyň 61-nji minutda geçiren goly ýeňişe ýetmedi. Stambolda oýnalan 1-nji oýun deňlikde tamamlanypdy. Şunlukda, «Fenerbahçe» topary 17 ýyldan soň 7-nji gezek UEFA Çempionlar Ligasynyň final tapgyryna gatnaşar. 6 möwsüm-den bäri Çempionlar Ligasynda gatnaşyp bilmeýän «Lion» Yewropa Ligasynda wekilçilik eder.

● Sloweniýa bilen Slowakiýanyň çempionlarynyň, ýagny «Selye» bilen «Slowan Bratislawanyň» arasyndaky jogap oýnunda myhmanlar goşmaça wagtda 2–1 hasabynda ýeňiş gazandy. 1-nji oýunda ýeňiş gazanan bolmandy. Jogap duşuşygyň 18-nji minutunda Sporar hasaby açyp, slowakiýalylary öňe saýlady. Oýnuň 34-nji minutunda ispaniýaly eminiň bellän 11 metrlik jerime urgusyny dürs uran «Selye» toparynyň oýuncysy Seşlar hasaby deňledi. Duşuşygyň esasy wagty deňlikde tamamlanyp, goşmaça wagtda, has takygy, oýnuň 100-nji minutunda Bratislawalylar Kristian Martinesiň goly bilen öňe geçdi. Netijede, duşuşyk 2–1 hasabynda Ýaýa Tureniň tälimçiligiňdäki «Slowanyň» ýeňşi bilen tamamlandy. «Slowan Bratislawa» 1 ýyllyk arakesmeden soň Çempionlar Ligasynyň final tapgyryna 2-nji gezek gatnaşar.

● Gresiýanyň çempiony «AEK Afiny» topary öz meydançasynda Bolgariýanyň çempiony «Lewski Sofiýany» 4–0 hasabynda utdy. Afinylylara ýeňiş getiren gollary 7-nji minutda Luka Ýowic, 12-nji we 29-njy minutlarda Barnabas Warga hem-de 55-nji minutda 11 metrlik jerime urgusyndan Razwan Marin geçirdi. Şunlukda, AEK topary 7 ýyllık arakesmeden soň 6-njy gezek Çempionlar Ligasynda gatnaşar. «AEK Afiny» soňky gezek 2018/19 möwsümünde çykyş edipdi. «Lewski Sofiýa» 20 ýyldan soň 2-nji gezek gatnaşmak mümkinçiligini elden giderdi. Bolgariýadan 9 ýyl bäri ýeke topar hem Çempionlar Ligasynda gatnaşyp bilenok.

TRANSFER TÄZELIKLERI



● Täze möwsüme şowsuz başlan «Tottenham» topary «Mançester Sitiňiň» ýarymgoragçysy Sawinio transfer etdi. Londonlylar 22 ýaşyndaky winger üçin «Mançester Siti» toparyna 87,7+11,7 million ýewro berer. Şertnamanyň möhleti bolsa 5 ýyl diýlip kesgitlendi. Sawinio 2024-nji ýylyň tomsunda «Trojadan» «Mançester Siti» toparyna geçipdi. Ol şäherlileriň düzüminde 84 oýunda 7 gol geçirip, 13 assist etdi. Braziliýaly oýuncy «Atletiko Mineiroda» futbola başlap, ol «Troýa» transfer bolanyndan soň «Yong PSW», PSW, «Žirona» toparlarynda kärendesine hem oýnady.



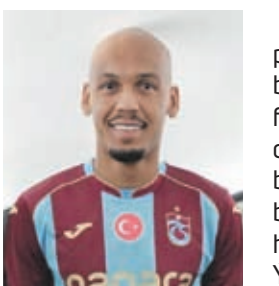
● Londonyň «Arsenal» topary düzümine güýçli goragçylaryň birini goşdy. Topçular «Aston Willanyň» iňlis goragçysy Ezri Konsany 51+4 million funt sterlinge transfer etdi. 28 ýaşyndaky merkezi goragçy uzak möhletli şertnama baglaşdy. Konsa «Çarlton Atletikde» futbola başlap, «Brentford» toparynda 1 möwsüm geçireninden soň, 2019-njy ýylda «Aston Willanyň» düzümine goşuldy. Ol «Aston Willada» 286 oýunda 12 gol geçirdi. Konsanyň Angliýanyň milli ýygındysynda-da 28 oýunda 2 goly bar.



● «Tottenham» toparynyň argentinaly goragçysy Kristian Romero karjerasyny Ispaniýanyň «Atletiko Madrid» toparynda dowam eder. Ispan topary 28 ýaşyndaky merkezi goragçyny 40 million ýewro transfer edip, onuň bilen 5 ýyllyk şertnama baglaşdy. Karjerasyna ýurdunyň «Belgrano» toparynda başlan Romero «Serie A»-nyň «Jenoa», «Atalanta» toparlarynda oýnap, 2021-nji ýylda «Tottenham» transfer boldy. Iňlis klubunda 5 möwsümde 156 oýunda meýdança çykan Romero 13 gezek tapawutlandy. Romero Argentinanyň ýygındysynda-da 58 duşuşyk geçirdi.



● Italiýanyň «Inter» topary soňky 1 aýyň dowamynda angliýaly 3-nji futbolçyny hem düzümine goşdy. Milan şäheriniň wekili Angliýanyň «Liwerpul» toparynyň ýarymgoragçysy Kurtis Jonsy 30+5 million ýewro transfer etdi. 25 ýaşyndaky oýuncy «Inter» bilen 5 ýyla niýetlenen şertnama baglaşdy. 2018-nji ýylda «Liwerpulda» futbola başlan Jons 8 möwsüm bu toparda çykyş etdi. Ol 228 duşuşykda meýdança çykyp, 22 goly derwezä girizdi. «Inter» topary Jonsdan öň angliýaly goragçylar Jon Stounz bilen Džed Spensi transfer edipdi.



● Türkiýäniň «Trabzonspor» topary braziliýaly ýarymgoragçy Fabiniony erkin agent ýagdaýda transfer etdi. Türk kluby 32 ýaşyndaky oýuncy bilen 2 ýyllyk şertnama baglaşdy. Fabinio 3 möwsümden bäri Saud Arabystanynyň «Al-Ittihad» toparynda çykyş edip gelýärdi. Yurdunyň «Fluminense» toparynda futbol joluna başlan Fabinio «Real Madridiň» ýaşlar toparynda oýnanyndan soň 2013-nji ýylda «Monako», 2018-nji ýylda-da «Liwerpula» transfer boldy. Ol häzirki topardaşy Mohamed Salah bilen iňlis klubunda 5 möwsüm bile çykyş etdi. Fabinio şu wagta çenli klublarda 623 duşuşyk geçirip, şolarda 51 goly derwezä girizdi.



● Türkiýäniň çempiony «Galatasaray» topary Russiýanyň «Lokomotiv» toparyndan Alekseý Batrakowy düzümine goşdy. Türk topary 21 ýaşyndaky russiýaly hüjümçi üçin moskwalylara 25 million ýewro berer. Bu görkeziji «Lokomotiv» topary üçin rekorda deňdir. «Galatasaray» Batrakow bilen 5 ýyllyk şertnama baglaşdy. Batrakow «Lokomotiviň» esasy düzüminde 2024-nji ýylyň martyndan bäri çykyş edip gelýärdi. «Lokomotiwde» 2 möwsümden gowrak oýnan Batrakow 84 duşuşykda 34 gol geçirdi.



● Angliýanyň «Mançester Siti» topary Fransiýanyň «Lill» klubunyň marokkoly ýarymgoragçysy Aýýub Buaddini transfer etdi. Iňlis kluby 18 ýaşyndaky oýuncynyň transferi üçin fransuz toparyna 100 million ýewro ötdi. «Mançester Siti» topary Buaddi bilen 5 ýyllyk şertnama baglaşdy. Buaddi «Lill» toparynda 3 möwsüm oýnap, 96 duşuşykda meýdança çykdy. Ol Marokkonyň ýygındysy bilen Dünýä Kubogyna hem gatnaşypdy. Buaddi angliýaly futbolçylar Elliot Anderson hem-de Jäk Grilişden soň «Mançester Sitiňiň» taryhynda häzirtlikçe iň gymmat 3-nji transfer hökmünde hasaba alyndy.



● «Premier Liganyň» «Mançester Ýunaýted» topary «Bragýtonyň» kamerunly ýarymgoragçysy Karlos Balebany 76 million ýewro transfer etdi. Mankunianlar 22 ýaşyndaky futbolçy bilen 5 ýyla niýetlenen geleşige gol çekişdi. Baleba täze toparynda 20-nji belgili köýnekçäni geýer. Ol Fransiýanyň «Lill» toparynda futbola başlap, 2023-nji ýylyň tomsunda «Bragýtona» 30 million ýewro transfer bolupdy. Iňlis klubunda 3 möwsüm oýnan Baleba 112 duşuşykda 4 gol geçirdi.

dana*
bilim merkezi

OKUWLAR
7-nji SENTÝABRDA
BAŞLAÝAR

S/B: 101211007542

Güýzki tapgyra

Ýazylyşyk

başlady!

Biz öwrenjâris. Biz özgerjâris.

«Dana» bilim merkezi ulular we çagalalar üçin dil kurslaryny, halkara synaglara taýýarlyk we hünär ýokarlandyryş kurslaryny hödürleýär.

Biziň salgymyz we telefon belgilerimiz:

● Aşgabat

Görögly köçesi, 77-nji jaý, 4-nji gat
(«Altyn Asyr» harytşynaslyk merkezi)
(+993 12) 92-77-17 (+993 12) 92-77-27

● Gökdepe

Berkararlyk köçesi, 1-nji jaý (Medeniýet öýüniň arkasy)
(+993 63) 83-76-51

● Büzmeýin

Gündogar köçesi (Çagalalar medeni-dynç alyş seýilgähini)
(+993 71) 28-77-51 (+993 71) 28-77-52

● Änew

Ahal köçesi, 29-njy jaý, 2-nji gat («Ak gajany» binasy)
(+993 63) 83-78-54 (+993 137) 50-0-22

● Sarahs

Täjen köçesi, 11-nji söwda dükanı
(+993 63) 83-76-98 (+993 62) 84-49-75

● Ak bugdaý (Ýaşlyk)

Bereket obasy, Türkmenbaşy köçesi, 255-nji jaý («Aýdyň hyzmat» söwda merkezi)
(+993 63) 83-78-34

● Mary

Murgap ýoly, 8-nji «A» jaý
(«Galkynyş» bazarynyň ýany)
(+993 622) 15-5-65 (+993 63) 55-63-44

● Türkmenabat

Görögly beg Türkmen köçesi, 10-njy jaý («Aýna» söwda merkezi)
(+993 422) 41-0-70 (+993 64) 47-71-46

● Azatlyk köçesi, 2/1 «S»

(+993 422) 46-5-51 (+993 713) 47-1-31

Bitarap Türkmenistan köçesi, 177-nji jaý, B. G. binasy («Gerişime Miras» söwda toplumy)
(+993 422) 46-5-51 (+993 71) 34-71-31

● Türkmenbaşy

Magtymguly şaýoly, 50-nji jaý
(+993 62) 84-83-82 (+993 63) 84-83-82

● Gyzylarbat

Türkmenbaşy köçesi, 17-nji jaý
(«Mukam» toý mekanynyň ýany)
(+993 246) 62-0-12 (+993 65) 08-24-44

● Daşoguz (Şabat)

Türkmenbaşy şaýoly, 1-nji «M» jaý
(+993 61) 41-11-51

● Köneürgenç

At-Horezmi köçesi, 3-nji jaý
(+993 347) 47-3-80 (+993 71) 28-77-53



www.dana.edu.tm