



TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI SERDAR BERDIMUHAMEDOW: - MILLI AÝDYM-SAZLAR GÖWÜNLERI, KALPLARY BIRLEŞDIRÝÄR, MEDENI GATNAŞYKLAR HALKLARY BIRI-BİRINE YAKYNLAŞDYRÝÄR.



ZAMAN

INTERNATIONAL MEDIA
TÜRKMENISTAN

2-nji dekabr, 2022. Belgisi 48/1510



TÜRKMEN-EÝRAN HYZMATDAŞLYGY ÖSDÜRILÝÄR

30-nji noýabrda hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow Eýran Yslam Respublikasynyň energetika ministri Ali Akbar Mehrabiany kabul etdi

Myhman wagt tapyp kabul edendigi hem-de ikitaraplaýyn hyzmatdaşlygyň möhüm meselelerini ara alyp maslahatlaşmaga döredilen mümkinçilik üçin tuýs ýurekden hoşşalyk bildirip, döwlet Baştutanyzyza Eýran Yslam Respublikasynyň Prezidenti Seyed Ebrahim Raisiniň aşdan mahirli söz-

lerini we tutuş Türkmen halkyna abadançylıq, rowaçylıq baradaky arzuwlaryny ýetirdi. Bellenilişi ýaly, Eýranda Türkmenistan bilen hoşniyetli goňşuşylyk we birek-birege horamat goýmak esasynda ýola goýulan netjeli gatnaşyklaryň mundan beýlak-de berkidelmegine uly ahşiyet berilýär.

Hormatly Prezidentimiz goňşy ýurtlar bilen kopugurly hyzmatdaşlygy ösdürmegiň Watanomyzyň daşary syýasat strategiyasyň esasy ugurlarynyň biri bolup durýandygyny belläp, Eýran Yslam Respublikasynyň Prezidentine we ýurduň ahlı halkyna özünüň hoşniyetli arzuwlaryny aýtdy hem-

de iki döwletiň arasynda ýola goýlan gatnaşyklaryň dost-doganlyk hasiyyetine esaslanýandygyny kanagatlanma bilen belledi. Şu barada aýtma bilen, döwlet Baştutanyzyz iki ýurduň arasynda diplomatik gatnaşyklaryny ýola goýlan pursadyndan bari netjeli türkmen-eýran hyzmatdaşlygyň okgunu osdürülyändigini nygtady.

Duşuşygyň dowamynda ikitaraplaýyn hyzmatdaşlygy ösdürmegiň geljekki ugurlary ara alnyp maslahatlaşsyldy. Şunda Hökumet wekiliyetleriniň ozara saparlarynyň möhüm ahşiyetiniň bardygý nygtaldy. Hormatly Prezidentimiziň belleşyi ýaly, Eýran Türkmenistanyň iri sôuda-ykdysady hyzmatdaşlarynyň biri bolup durýär we daşary sôuda dolanşygynda oñdaki orunlaryň birini eyleyär.

Sunuň bilen baglylykda, EÝR-nyň energetika ministriň Aşgabada saparynyň çaklarında meýilleşdirilen duşuşyklaryny we gepleşikleriň ahlumumy bahbitlere laýyk gelýän netjeli hyzmatdaşlygyň munanday beýlak-de ösdürilmegine kuwwatly tergi berjedigine ynam bildirildi.

Bellenilişi ýaly, hyzmatdaşlyk birnaçe pudaklar boýunça işeň osdürülyär. Türkmenistan we Eýran Yslam Respublikasynyň energetika ministriň Aşgabada işeň osdürülyär. Türkmenistan we Eýran Yslam Respublikasynyň energetika seridelerére bay bolmak hem-de çok taydan amatyr yerleşmeli bilen, daşary ykdysady, energetika we üstaşyr ulag ugurlarynda ózara gatnaşyklar üçin oňyn mumkinçilikleriň upjün edýär. Sunuň bilen baglylykda, hyzmatdaşlygyň aýirt uly serideye we ykdysady mümkinçiliklerini doly durmuşa geçirmek babatda gatnaşyklaryň has işeň guralyny işläp taýýarlamagyň zerurdygы bellenildi. Şunda anyk netjelere göründürilen türkmen-eýran gatnaşyklarynyň mundan beýlak-de işeňlesdirilmeginde bilelikdaki hökümətar toparyşine möhüm orun degişlidir.

Duşuşygyň ahyrynda hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow we Eýran Yslam Respublikasynyň energetika ministri Ali Akbar Mehrabian dostluk we hoşniyetli goňşuşylyk, deňhukuklylyk, ozara bahbitlilik, uzak möhletteýinlik ýörelgelerine esaslanýan ikitaraplaýyn hyzmatdaşlygyň mundan beýlak-de ahlumumy abadancylygyň bahbindiň osdürülejedigine ynam bildirildi.



Awazanyň ösdürilmegine bagyşlanan möhüm maslahat

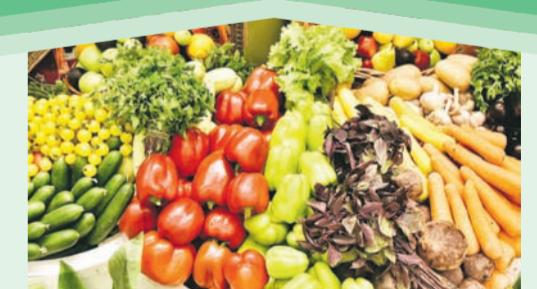
Hazaryň türkmen böleginde dync alyş we syýahatçılıq zolagynyň ösdürmek üçin aýirt uly mömkinçilikler bar. Tebigatyň bu gözöl künjeginde mylagym howa şertleri, minerally, paçyk çeşmeleri we uzalp gidýän altyn öwüşçinil-çägesöw deňiz kenarlarý, täsín deňiz peýzažlary, biologik köpdürülügi bilen ta-pawutlanýan suw-batgalýk ýerler bar.

«Awaza» milli syýahatçılık zolagynyň ösdürilmegi biler bu künjeye daşy ýurtly myhmanlaryň gyzyklanmasý has-da artdy. Haýırkı waqtta «Awaza» milli syýahatçılık zolagında bir wagtyň özünde dync alyşlaryň müňülleresini kabul etmäge mömkinçiliği olan myhmanhanalar, dync alyş we sagaldyş merkezleri, şol sanda çagalardan dync alyş merkezleri hem-de kottejler toplumlary hereket edýär. ■ 3



Türkmenistanda ilkinji sanly ilat yazuwy

Hormatly Prezidentimiziň baştuýtanlygynda berkarar döwletimiňiň mundan beýlak-de ösmegi üçin ýgbaryly binyat döredilip, yurdumyzyň durmuş ulgamy yzygiderli özgerýär. Raýatlaryň ýasaýys-durmus derejesiniň has-da ýókalandırmak, durmuş goýglygyň we iş işýjüncilik ulgamyň kämilleşdirmek maksady bilen, şu ýulyň 17-27-nji dekabry aralygynدا «İlat ja zuwy - 2022: Jebislik, Bagtyýarlyk, Rówan geljek!» şygary bilen ýurdumyza itatyň we ýasaýys jaý gorunyň uçdantutma jaý zuwy geçiriler. ■ 3



Türkmen topragy - berekediň çeşmesi

Türkmenler ırkı döwürlerden bari daýyhançılıq ösdürmäge aýratyň goşantı haýklärly biderdi. Munuh şeyledigine söhüratly taryhmyzyň köne gatlarynda duş gelinýän ýadygärliliklerden tapylandyrylaryň üstü bilen hem gör ýetirýäris. Gahryman Arkadagymyzyň «Türkmen medeniyeti» atly kitabynda hem gadymy ekerancılygyň mesgeni bolan ýadygärlilikler, oturymlı ýerler hakynda gyzykly, tásılır maglumatlar getirilýär.

Gahryman Arkadagymyzyň «Adamzat taryhynda ilkinji oturymlı ekerancılyk we şäher medeniyetiniň dörän mekanlarynyň biri hem täsín haýwanat dünýäli, gözle jülege-dereli, melhem çeşmeli, mes gadymy türkmen topragynда - Merkezi Köpetdagdan inýän çeşme-çaylaryň boýundá emele gelén Jeýtum medeniyetidir» diýyän sözleri hem muňa şayatlyk edýär. ■ 3



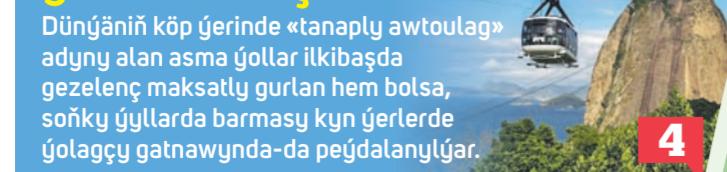
taby esasynda doredilen «Dutaryň owazy» atly sahna oýnuna tomaşa etdiler.

28-nji noýabrda «Milli aýdym-saz sunğaty dünýä halklarynyň mirasynda» atly halkara festiwalyň döredilen tomaşyklaryla maslahatlaşmaya iştirak etdi. Törendä, Türkmenistanyň Beýlik Saparmyrat Türkmenbaşy adyndaky Baş akademiki drama teatrynda Gahryman Arkadagymyzy Gurbanguly Berdimuhamedowyň «Parahatçılık sazy, dostluk, doganlyk sazy» ki-

TURKSOÝ-ý, ugurdaş ministrikleriň we pudaklayn dolandyryş edaralarynyň, ýokary okuň mekepleriniň, medeniyet merkezleriniň ýolbaşçylary we wekilleri, Aşgabat forumyna gatnaşyán ýurtlaryň alymları, húnmárenler gatnaşydlar.

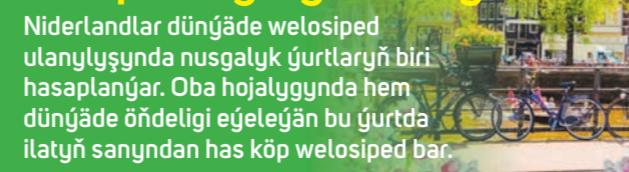
Şol gün aýşam daşary ýurtly myhmanlar Türkmenistanyň Beýlik Saparmyrat Türkmenbaşy adyndaky Baş akademiki drama teatrynda Gahryman Arkadagymyzy Gurbanguly Berdimuhamedowyň «Parahatçılık sazy, dostluk, doganlyk sazy» ki-

Asma ýol: döwrebap gatnaw serişdesi



Dünjögäni köp ýerinde «tanaplı awtoulag» adýny alaşma ýolları ilkibaşa gezelenç maksatlı gurlan hem bolsa, soňıky ýüllarda barmasy kyn ýerlerde ýolagçy gatnawında-da peýdalanylýär.

Welosipedleriň ýurdu nädip nusgalyk bolay?



Niderlandlар dünjäge we losiped ulyalıysynda nusgalyk ýurtlaryň biri hasaplanýar. Oba hojatlygunda hem dünjäge öñdeligi eýelejän bu ýurtda ilatyň sanyndan has köp welosiped bar.

Katarda futbol baýramçılıgyny ýokary depginde dowam edýär



FIFA WORLD CUP
Qatar 2022 7-8

DOSTLUKLY GATNAŞYKLAR ÝOKARY NETIJELERE BESLENÝÄR



Türkmenistanyň Milli Geňeşiniň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedowyň Türkmen-awstriya jem-geýetiniň başlygy hanym Neda Berger bilen geçirgen duşuşygynda Türkmenistan bilen Awstriya Respublikasynyň arasyndaky ýola

goýlan netijeli gatnaşyklary mundan beýlakde ösdürmek babatdaky meseleler ara alnyp maslahatlaşyldı.

Myhman bilen mähirli salamlasyp, Gahryman Arkadagymyz Neda Bergerin Türkmenistanda uly hormata eyedigini aýtdı. Şeýle-de, hormatly Arkadagymyz onun ýurdumyzda geçirilýän köp sanly baýramçylar dabalarlyra işjeň gatnaşyandygyny we iki ýurduň arasyndan dostluq gatnaşyklarynyň ösdürilmegine mynasyp goşant goşyandygyny kanagatlanma bilen belli.

Nygatlasyň ýaly, Türkmen-awstriya jemgyeti 2008-nji ýylyň noýab aýýında döredildi we onuň internet saýty açıldı. Şeýle-de, «Galkynyş» žurnaly çap edilýär. Sunuuň bilen bıtarada, Aşgabatda hem-de Wena şäherinde bu jemgyetiniň guramagynda Medeniyet günleri yzygideri geçirilýär. Yewropada ýeke-tök «Galkynyş» atly bilelikdäki simfoniki orkestriň çykylary, paýtagtymzada gúralyň Wan ballary we beýleki döredjilik çäreleri taraplaryň medeni-yansanperwe ugalmag hyzmatdaşlygynyň netijeli häsiyete eýye bolýandygyny görkezýär.

Iki ýurduň we halkyň has-da ýakyňlaşmagy, Türkmenistanda durmuşa geçirilýän özgertmeleriň giňden wagyz edilmegi ugrunda hem-metraplaýyn tagalla edýändigi üçin Türkmen-awstriya jemgyetiniň başlygyna minnetdarlyk bildirip, Milli Geňeşin Halk Maslahatynyň Başlygy birek-birege hormat goýmak we ynanyşmak esasynda ýola goýulan Türkmen-awstriya gatnaşyklarynyň sazlaşyklı ösdürilýändigini kanagatlanma bilen belli. Dusuşygyň dowamynda Türkmenistan bilen Awstriya Respublikasynyň diňe bir ikitaraplaryň görnüşde däl, eýsem, halkara düzümleriň çäklerinde üstünlükli hyzmatdaşlyk edýändigi nygtaldy. Abraýalla halkara guramalaryň çäklerinde áhlumony we sebitleyin derejedäki halkara başlangyçlara hem-de tekliplere ikitaraplaryň goldaş berilýändigi munun aýdyň beýyandyr. Sunuuň bilen baglykda, Awstriyanyň dörlü ugurlar boýunça ýörteleşdirilen iri kompaniyalarynyň ýolbaşçylarynyň möhüm orna eýe bolan Türkmen-awstriya jemgyetiniň agzaladygyny aýratym belli.

Şeýle-de, parlamentara gatnaşyklary ösdürmegiň meseleleri ara alnyp maslahatlaşyldy. Onuň mundan beýlak-de giňedilmegine we netijeli gatnaşyklaryny iki ýurduň halkarynyň abadançyligynyň bähbine ösdürilmegine taraplar uly gyzyklanma bildirýärler.

Türkmenistanda Awstriya Respublikasynyň bilen ýola goýulan dostluk gatnaşyklaryna ýokary baha berilýändigini belläp, Milli Geňeşin Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedow Türkmen-awstriya jemgyetiniň başlygy hanym Neda Bergere berk jan saglyk, abadançylak we üstünlük arzuw etdi.

HYZMATDAŞLYGYŇ GELJEKKI TÄZE UGURLARY KESGITLENDI

mäge bolan gzyklanmalaryny beýan etdiler.

Hususan-da, 2017-nji ýylyň iýunynda Wena şäherinde açılan Türkmenistanyň Senagatçular we telekeçiler birlleşmesiniň wekilhanasyň yýurdumazyň hem-de Yewropanyň işewü düzümleriniň arasında baglanışdyryjy köpri bolup hyzmat edýär we eksport-import allanlyry, birek-birege ugradylýan haryalyk ýerine yetirilýän hyzmatlaryň möcberiniň artmagy, iki döwlettiň hojalyk düzümleriniň arasında gatnaşyklaryň ýola goýulmagyň sertlendirýär. Sunuuň bilen baglykda, ýurdumyza senagat we hyzmat edaralaryny döretmek, Türkmenistanyň önumlerini Awstriyanyň hem-de Yewropa Bileşiginiň beýlesi ýurtläryň bazarlaryna ugratmak üçin dostlukly ýurduň tejibesini we onuň kompaniyalarynyň teknologiyalaryny çekmegiň mümkinçiliklerine garadı.

Netijeli gatnaşyklary ösdürmekde Türkmenistanyň Söwda-senagat edarasynyň, Awstriya Respublikasynyň Federal ykdysady palatasynyň, Awstriyanyň Aşgabatdaky İçihansynýň söwda wekilhanasynyň işine möhüm orun degisidir. Olar iki döwlettiň işewü topalarynyň wekilherine ýakynдан goldaş berýärler.

Munuň özi uzak möhletleyin hyzmatdaşlyga, Türkmenistanda önumçılık toplumalaryny gurluşy boýunça bilelikdäki taslamalary durmuşa geçirilmäge, azyk we beýleki harylaryň önemliliği üçin enjamlary ugratmaga uly gzyklanmalaryny bardygyny görkezýär. 29-nji noýabrdan geçirilen Türkmen-awstriya işewürlük maslahatynynda «Balam» konditer Kärhanasy bilen «Abras Flavours GmbH» kompaniyasynyň arasında, Şeýle-de, maşın gurluşy, ekologiya, we maglumat teknologiyalary ýaly ugurlara aýratym üns berildi.

Mejisiň dowamynda birnäçe ugurlar boýunça bilelikdäki taslamalaryň üstünlükli durmuşa geçirilmeginiň taraplar üçin has-da bähbitli boljakdygy nygtaldy. Daşary ýurtly hyzmatdaşlyryň netijeli iş alyp barmaklary ugrunda döwletimizde amatly maya goýum ýağdaşynyň döredilendigini belläp, toparyň awstriya tarapynyň agzalagy bilelikdäki taslamalary amala aşyrmak üçin gelgezi uly turkmen bazarında eyeleýän orunlaryny has-da giňeltip üjün etjekdigine ynam bildirdiler.

Mejisiň jemleri boyunça degişli Tesvirname gol çekildi.

Gün panelleriniň netijeliligini artdyrar

Iki köp sarp edilýän bakja ekini bolan pomidorlar senagatda hem ulyalnyljär. Mundan ozal bu bakja ekininiň topraga düşende çüýrejän gaplary özdürmekde peýdalanylýip bilinjekdi anyklanypdy. Indi bolsa bu bakja ekininden alnan reňik serişdesiň Gün panelleriniň netijeliligin ýokerlandyrma



Üjardam etjekdigide ýuze çykaryldy. Pomidor pigmenti bolan «likopen peroswkit»-in paneleriň çydamluglyny hem-de netijeliligidir. Bileşigde peýdalanylýip bilinjekdi anyklanypdy. Indi bolsa bu paneliň öñün aljan häsileti bolan likopende peýdalanylýar. Tebjig antioksidant bolan bu pigment panel önumçılığında peýdalanylarda Günden geljyň ultramelewse şöhelerini zyýanlı täsirinden goraýar. Geçirilen synaglarda likopeniň elektrik akumyyny gowulandyradı, şeýlelikde, onuň netijeliligidir.

Bägül KAKADURDYÝEWA, Yagşygly Kakaýew adyndaky Halkara nebit we gaz uniwersitetiniň talyby.

Gardan enerjiýa alnar

Yaponiýanyň Aomori şäherinde gardan enerjiýa almak meýilesidir. Yaponiýada gardan elektrik togun almagyň täze usulu işlenip düzüldi. Bu usul garyň köp ýugýan Aomori şäherinde synagdan geçiriler. Teknologiya garyň massasyndaky we üstündäki temperatura tapawudyna esastanýar.

Teknologiya dekabré aýýunda işe giriziler, indiki ýugýň mart aýýuna čenli synag ediler. Şäher hákimlikleri köçelerden garlary ulanşyndan galan mekdepde enjamlasdyrylan ýörite howuza jemlär. Şol ýerde gar gatlaklaryna ýulylyk geçiriji turbalar gurlar we üstündäki howa tebjig ýagdaşynday. Gürbüzler. Gar massalary bilen daşarky howanyň arasyndaky temperatura tapawudy turbinanyň içinde konweksija togun döretmek üçin ulanýar.

İslap düzüjiler bu ulgam üstünlükli bolsa, ulgamyň ulanlyşyň giňeltmegi, iri kärhanalary elektrik togu bilen üpjün etmek üçin gar ýugnaýan jaýlary enjamlaşdyrmagy tekip edýärler.

Nurana SEÝDOWA, S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersitetiniň talyby.

Balyň saglyga peýdasý

Kanadanyň Toronto universitetiniň hünärmenleri her gün iki nahar çem-cesi bal iýmegiň ganyň düzümündäki şekeri kadalasdýrýandygyny we holesterin derejesini gowulandyryandygyny ýuze çykardylar. 1100-den gowrak meýletinçiniň gatnasmagyna geçirilen 18 suyagli netisinde, bir ösümülden alnan gaýatdan işlenmedik balyň has täsiridigi anyklanypdy. Şeýle hem bu datly iýümiti çısmä garşı peýdaladyggy bellenildi. Saýdyn durmus ýörelgelere eýerçyan meýletinçilere 8 hepedeläp her gün 40 gram bal berildi. Ak gülü robiniňa agajyndan alnan balyň has täsiridigi bellenildi. Şeýle hem geçirilen barlulgarda bal 65 derejeden ýokary temperaturada gyzdrylyanda, saglyga peýdalý häsileteriniň köpüsüni ýitirýändigi belli boldy.

Amanmyrat GOÇMYRADOW, Myrat Garryýew adyndaky Türkmenistanyň Döwt lukmançyllyk uniwersitetiniň patologik anatomiya kafedrasynyň assistenti, lukmançyllyk ylymalarynyň kandidaty.



Sürüjisiz ulag bilen ýük daşaldo

Şwesiýanyň ýük ulaglaryny öndürjän «Scania» kompaniyasy Yewropa-dakı ilkinji gezek sürüjisiz ulag bilen ýük gatnawyny amala aşyrydý. Kompaniyanyň awtonom çözgüter boýunça ýolbaşçysy Peter Häfmar ýük ulagynyň harytlary A nokadyndan B nokadyndan dolulugyna özbäşdak amala aşyryndygyny mälim etdi. Yük ulagyň ýurdun ýöñortasynyda. Sjöderтельye we Yonçüping şäherleriniň aralygyndaky 300 kilometrik ýolu geçdi. Sürüjisiz ýük ulagynyň ýokerlandsynda kameralar we gapdalysyndan kiçik sensorlar, kabinanyň içinde sürüjü üçin niyetlenen ähni enjamlar bar. Öñ tarapda goşmaça ýerleşdirilen başga enjamlar we ekranlar bar. Ulagın nähili işleýändigi görkezmek üçin inženjer Goran Fjallid ýolagacynyň oturguluya oturyp, kameralardan gelýän sekilleri we beýleki maglumatlary ýankompýuterde barlayar. Yük ulagy dürti sensorlardan gelýän maglumatlary GPS ulgamy bilen bireşdirip, howpsuz ýagdaýda ýoluna dowam edip bilýär.

Jennet HALLYÝEWA, S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersitetiniň mugallymy.

Dron bazary öser

Soňky ýyllarda dörlü maksatlar bilen ulanlyşan ululy-kiçili üçjan enjamalaryň sanha barşa artjar. Şeýle bolan soň, kompaniyalar bu enjamalary has köp öndürjän. Yewropa Bileşiginiň Komissiýasynyň Ulagdan jogapkär azaçasy Adina Walean geljekde harytlaryň drontar arkaly daşalmagynyň has-de artjakdygyny we ýolagçu gatnawyny hem peýdalanjakdygyny belledi. Yewropa Bileşigine azyz ýürtäldäki dron hyzmatlary bazarynyň 2030-nji ýula çenli 14,5 miliärd ýewro ýetmegine garaşylyar. Bu barada Dron stratejigası metbugat ýygnaǵyndan mälim edildi.

Walean Yewropada adamsız howa gämi bazaryny has-da ösdürmegi maksat edinjändiklerini belledi. Onuň sözlerine görä, dronlar daglyk ýerde göztleg halas ediş işlerinde hem netijeli ulanlyljär. Maglumatlara görä, dronlary hyzmatlar sebitde 145 mün taze iş ornunga döredier.

Kerim MUHAMMEDOW, Türkmen döwt malieye institutynyň mugallymy.

ZAMAN TÜRKMENİSTAN

ESASLANDYRYJISY – «ZAMAN-TÜRKMENİSTAN» HOJALYK JEMGYETI

Dekab aýynyn 2-si, 2022
Gazetiň möcberi 8 sahypa. A-110627
Belgi: 48/1510
Tiraz: 6740
Baþasy: 4,50 manat

BAS REDAKTOR MYRATDURDÝ GARJANOW
JOGAPKÄR KÄTİP AMANMYRAT BAYMYRADOW

BIZIN SALGYMYZ: Agabat şäheri, 1908 (Gündogar) köçesi, 10-A jaýy.
Tel/Faks: 28-14-05, 28-14-36
web sayhy: www.zamanturkmenistan.com.tn
elektron pocta: info.zamanturkmenistan@gmail.com

BELLIK: Redaksýamya gelein hatlar yzyna gaytarylmay. Gazetimizde yerdilgen mahabatdaky ýazgylaryň mazmuniň mahabat berilişi jogapkärdir. GAZET Türkmen döwt neşriýat gullugynyň Metbugat merkezinde ofset usulynda çap edilid. Çap edilishiniň hilne Metbugat merkezi jogap berýär. Telefon: 399536.

Abuna ýazymak isleyänler üçin gazetin indeksi: 69477



Dünýäniň iň ince gökdiräni

ABS-nyň beýik binalary bilen tanalýan Nýu-York şäherinde ýene bir beýik bina peýda boldy. Dünýäniň iň ince gökdiräni adnya eýe bolan «Steinway Tower» atly bina Manhattan etrabyndaky «Central Park» seýjähiňiň golaýynda ýerleşjyär. Binanyň ýokarsyndaky çürelip gidjyán pola bölegi 91 metr ýetjär. Ünnumuň uzyngi 435 metre ýetjär bina «One World Trade Center» we «Central Park Tower»-den soňra Gürbüzler ýarım şardaky üçünji beýik bina boldy.

Binanyň diazaýynyň döreden «Shop» kompaniyasý byliniň in-boý ölçeginiň 24x1-digiňi bellejär. Binadaky ögleriniň bahasi 7,75-66 million dollar aralygynynda ýügti. Binanyň gurluşy üçin 2 miliärd dollar sarf edilendigi bellenilýär. Gurluşygyna 2013-nji ýulta başlanan 84 gatlary bilen inçini ýaşaujylary Taze ýül baýramçyligynyň öňüsrysyrunda góçup baralar.

Ejejli ÖWEZMYRADOWA, Halkara ynsanperwer ylymalary we össü uniwersitetiniň talyby.

ASMA YOL: DÖWREBAP GATNAW SERİŞDESI



«Zugspitze», Germaniya. Bu asma yol Eibsee költüniň kenaryndan Zugspitze dağyныň depesine čenli aralılda hereket edýär. Uzunlugu 3 mün 215 metr bolan tanaplı awtolag 2017-nji ýylde dünjäge iň ýokary galajan asma yol

hökümde Ginnesiň Bütindinüň rekordlar kitabına girizildi. Deňiz de-

rejiesinden 3 mün metr belentlige çykjan kabinalar Awstriya bilen Ger-

maniyaný serhedeňiň ýerleşip, funiküler otluandan has çalt barýär.

«Peak 2 Peak», Kanada. Kanadanyň Whistler Blekkomb dağ gerislerini bireşdirjän «Peak 2 Peak» asma ýoly 436 metr bejiglige galajar. Uzunlugu 4,4 kilometrik bil asma ýol dagyuň depesindäki myhmanhana ulagçalary galatradyp, gy-

suna suýahatçalary dağyň depesinde lyžada typmag, arça toka-

lyklaryny hem-de garly depeleri synlamaga mümkinçilik berjär.

Dünjäniň köp ýerinde «tanaplı awtolag» adyng alan asma ýollar ilkibaşa gezelenc makslaty gurlan hem bolsa, soň-ky ýollarda barmasy kyn ýerlerde ýolcuq galtnawnya-da peýdalanylýçar. Yagny awtolag serideleriniň barmajan daglyk sebitlerinde ýokaryç çykmak we aşak düşmek hyzmatyny ýerirý. Asma ýol tanaplardan «ýapyşyp» hereket edýän, elektrik togy bilen işlejčän kabinaly ulgamdry. Bu ulgam çalt hereket edýändigi hem-de ygtybarlylgы bilen tapawutlanjär.

Gazetimizň şu sanyanda siz dünjäniň durtti künjeginde gurlan iň gowy asma ýolary bilen tanysdyryjarys.



«Titlis Rotair», Şweý-sarija. Sürükli şäherrin golaýyndaky Titlis dagy-na çykjan «Titlis Rotair» dünjädäki ilkinji aylanjaný kabinaly asma ýol bolup, suýahatçalaryla özboluşluý gezelenceleri hödürleyär. Yolagçular barý-jugy 5 minutty dowamında 3 mün metr belentlige çykup, gar bilen örtülen dagtebatygy, Yewropanyň iň uly buzulklaryny synlap bitýärler. Bu asma ýolda suýahatçalaryň islegine görä üstü aýçık we ýapık kabinalar.

«Mi Teleferiko», Bolivi-ýa. 10 kilometr uzynlykdaky bu asma ýol Bolivi-ýany La-Pas şäherrin merkezinden askalgygyna El-Alto şäherrine čenli aralılda ýolagçalaryna hizmat edýär. 2014-nji ýylde işe girizilen bu ulgam ulag se-ridelerindäki bökdencilikleri aradan aýryp, sagatda 18mün ýolagçahymzatedip, 400 metr belentlige üstü gar bilen örtülen And dagy-nyň panoramasyny synla-maga mümkinçilik berjär.

«Sugarloaf», Brazilija. Praia Vermelha, Şekerlof

daglarynyň hem-de paýtagt Rio-de-Žaneýronyň aralygynda hereket edýän bu asma ýol deňiz derejesinden 396 metr belentlige galjar. 1912-nji ýylde bari ýolagçylara hizmat edýän bu asma ýolda «Moonraker» (1979, baş gahrıman Jeýums Bond) filmindä kabir bölekler surata düşürildi. Bu ýol ýolagçylara tasin başdangecirmeleri hödürleyär.



«Vanoise Express», Fransija. La-Plan şäherrin iýaza meýdança-syn Alp daglaryndaky «Les Arcs» iýaza şypa-hanası bilen birlesdirýän bu asma ýol 1 mün 800 metr belentlige galjar. Adaty ýagdaý-da jülgäniň üstünden 380 metr belentligegeçjär. Bezeq taýdan özbelişli bu asma ýol birbada 200 ýolagçyny alyp, 4 minutlyk gezelencenj dowamında tebigy gözzelliklerden lezzet almaga şert döredýär.



«Ngong Ping 360», Gonkong. 5,7 kilometr uzynlykdaky bu asma ýol Gonkongy Lantau adasy bilen Ngong Ping dagyны bireleşdirýär. Ngong Ping asma ýoly suýahatçılıgyny ösdürmek maksady bilen gur-

lup, 25 minutlyk gezelencenj dowamında dag tebatygy hem-de ýadigärlilikler toplumyny synlap bolğar.



Gözün saglygyny goramagyň usullary

C öz adamýň beden aǵzalarynyň biri bolup, daş-towere-ge iyi saýgarmak arkaly kabul edişi üçün edýär. Adamlaryň köpüsü ylimy we dünjäniň görüs arkaly öwenriý. Soňky ýyllarda teknologij enjamalaryň adamzat jemgyyetine giňden ornaşmagy bilen oturylyp işlenilýän durmuş ýörelgesine uýgunlaşyldy. Bu, illiñi nobatda, fiziki hereketiszligi getirip, galyberde-ge göz bilen bagly meseleleri ýuze çykarýar. Yagny kompýuteriň öndeňe birnäçe sagatlap oturmak göz üçin zýyanlı bolup, görüs ulgamyňň peselemegine getirýär. Biýermenler görüs usulyny salgy berýärler. Olar şulardan ybarat:

Sagdyn iýmitlenmek. Iýmit sanawynnda miwedir gök önmüle-riň, esasan hem, kaşırıň bolmagy görüs üçin juda ähmiyetlidir. Mundan başga-da, A, E, C vitaminını, sink, omega-3 ýag kislatasyny özünde saklayan (ýagly balyk) önümleri iýmek maslahat beriliýär.

Zyzygideri maşk etmek. Maşk etmek bedeniň ähli aǵzası üçin, şol sanda göz üçin hem peýdaladyr. Biýermenler kompýuterde işlenilýän wagty azyndan her 2 saatdan 15-20 minutlyk arakeses ediپ, gezim etmegi, ýaşlı ösümlikler seretmegi, şeyle hem 3-5 minutlyk göz maşkyny (gözüňi az salym up saklamaly, soňra gözün ýokary-asałak, saga-cepe hem-de gytaklayyñ hereket etdirilmeli) ýerine ýetirmegi maslahat berýärler.

Aýnek dakynmak. Günüň ultramelewş şöhlesi kabir ýagdayda gözümize zýyan ýetirip biler, şol sebäpli gorag äyneklerini dakynmagy ýatdan çykarmaři. Şeyle hem kompýuter şöhlesini yzyna gaytarlyp reňkis ýörte äynekleri hem dakynyp bilsersiz.

Kitap okmak. Biýermenlerin bellemegine gör, zyzygideri kitap okmak gözüň kütelmeginiň ötünü alýan iň esasy serişeleriň biridir. Kitap okalandak göz öne-yeza, şeyle hem dört tarapa hereket edýär. Kitap okamak göz üçin iň gowy maskdry.

Görüş synaglaryny geçirmeň. Käwagt görüş synaglaryny geçirip, gözüňiň «türgenleşdirip» bilsersiz. Synagy ýonekey usulda ownuk haty okamak, iři haty okamak, uzaqdaky haty okamak, uzaqdaky zady görmek arkaly geçirip bolýar.

Gorag esbabalaryny geýmek. Kabir sport oýunlarında hemde iş pursatalarynda ya-da gurluşyk işlerinde gözüň şikelesinemegiň öرنü almak maksady bilen gorag esbabalaryny geýmek hem hökmény zerurlyklaryň biridir.

CAGALAR

✓ 1911-nji ýylde Angliyada poçtany eýesine çalt gowşurmak maksady bilen howa ulaglary synagdan geçirilip başlanýar.

STOL FUTBOLY

C ilide «Taca-taca», Argentinada «Metegol» diňlip tanalýan meşhur güýmenjeleriň biri hem stol futbolbydyr. Halkara futbol assosiasiýasy-na esaslanýan bu oýnuň maksady ýaşlaryň futbola bolan söýsüniň artdyrmak hem-de wagtyny peý-daly geçirmelelerini üpjün etmekdi.

1890-nji ýyllarda İspaniyada hem-de Yewropa-nyň kabir sebitlerinde stol futboly üçin ilkinji gezek patentteri berlip başlaňyar. Şeýle-de bolsa, stolun üstünde oýnalýan futbolu görgeþi 1921-nji ýylde, ýagny angliyalý Harold Seales Tonntony «Stol futbolyny oýnamak üçin enjami atly patentti almagy bilen başlaňyar. Bu enjamny oýlanyp tapylmag futbol jankóyerlerine öýünden çyklyan, stolun üstünde sóygülli oýnýnamagyna mümkinçilik berjär.

Stol futboly düşegi futbol meýdançasy-na meňzeş gönübürc-ly aǵaç çarçuwadan, metal turbajygly oýunçular berkidle 6 tutawaçdan (her tarapa 3:3) hem-de her tarapda utuklary bellemek üçin birden dokuzu čenli sanly görkezjiden yubaradýr. Bu oýunda her tarapa 9 «útbołcy» (käbirde 4 tutawaç, 6 oýuncy) bolup, tutawaçlara erk edýän oyuncyňň ezberlige baglylykda utuk gazanylýar. Adaty stolun uzunlugu 120 santimet, ini 61 santimet bolup, gol bolanda top derwezededen geçirip, meýdançanyň gyrasyndaky boşluga gaçýar.



FUTBOL TOPY BARADA GYZYKLY MAGLUMATLAR

- Futbol topunda 12 başburçluk we 20 alytburçluk bar.
- Düngäde iň köp futbol topunu öndürjän brendler: «Adidas», «Nike», «Umbro».
- Dünjädäki iň uly futbol topy 2013-nji ýylde Katarda Ginnesiň Bütindinüň rekordlar kitabına girizildi. Topuň diametri 13 metr töwregi bolup, agramy takmynan 960 kilograma barabar.
- 1930-nji ýylde Urugwayda geçirilen futbol boýunca ilkinji Düngä Kubogynyň duşuşyklarynda «T-model» atly baglylyk toplar ullanlylgar.



POÇTA. Adamzat durmuşynda oýlanıp tapylan iň esasy araqatnakyp ulgamyň biri hem poçtagy. Entek teknologik enjamalaryň ýok mahaly biri-birinden uzakda ýaşagan kowum-garyndaşlar hat alyşmak arkaly habarlaşjyan ekenerler. Munuň bolsa poçtanyň hizmatyndan peýdalanylpydrıylar. Şol döwlerde poçta araqatnaşygu hat gatnadıju adam, eldekleşdirileş keperdeiler, iňiň kabir gönüşü, uýgundashyrylan attar, sówda ýolundaky kerwenerler tarapypdan amala aşyrylypdu. Bular uryeli araqatnakyp bolup, resmiň taýdan poçta ulgamy has soň ýuze çykýar. Yazaçma resminamalary halky içine ýáratmak üçin resmilesdirilen çapar hizmaty ilkinji gezek Müsürde yüze çykýar. Miladydan öňki 2400-nji ýyllarda faraoňalar ýurdyň çägine habar (taze çukan perman) ibermek üçin çaparyň hizmatyndan peýdalanydpdyrlar. Halk köpçüliginiň ýünetlenen poçta hizmaty ilkinji gezek Eýranda yüze çykýar. Miladydan öňki 550-nji ýyllarda bu ýerde adamlar dogan-garyndaşlaryna hat ýazyp, olardan geljek jogap hatyň almak mümkinçiliğine eje bolup. Poçta ulgamyň bir neçeleriň ýerinde ulgalyr. Şol ýyllarda goňşy döwlerde hem poçtanyň pars ulgamy meşhur bolup, ýörte çapartar işe alýnp, olar ýündig attar bilen üpjün ediliipdir. Hattary alan çapar bellenen aralıgy geceñoş, beýleki çap-



ra poçtany geçirjär, ol hem indiki çapara... Bu ulgam ýörte döredilip, çapartar poçtanyň çalt barmagy üçin bellenen ýerlerde gezekeleşjärler. Orta Azıjada birnäçe döwlerde ýolga goýlan hat gatnadıju bilen ýerde ýolgoýlan ýerde ýolgoýlan. Poçta ulgamyň birnäçe ýolda Hindistanýar Hyatja, Yaponiýadır Rime hem ýáraýar.

Rim imperiýasında 1490-nji ýylde «Taksis» ady bilen tanalýan hat gatnadıju Frans poçta ulgamyň işläp düzüýär. İlkibasda köskde hat gatnadıju Frans 1517-nji ýyliden soň maşgalas bylin biletlikde rajatala hem hizmat edip başlaýar. 1716-nji ýylde İspanyada rajatlar üçin eljeterli poçta hizmaty hökmünde «Correos Telegrafos» döredilip, 1756-nji ýylde ilkinji gezek resmi tyaldan poçta işgäri wezipesi döredilip. 1762-nji ýylde poçta gutular peýda bolýar. 1840-nji ýula čenli iberilen hatlar kabul edip tarapypdan tölenip, poçta tölegi hat iberijeden alyja čenli geçilen ýoluň üzynlygyna, kagyzyň şanına hem-de poçtanyň agramyna görä kesgilendirip. İňis oýlap tapujsy Rowland Hill ýöndünden töleg ediljän, ýelmenjän möhürlü (marka) poçta ulgamyň

işläp düzüýär. Bu ulgam örən arzan bolup, şondan soňra iberijän hatları şan iki-üç esse artýar. XX asyrıň ortalarynda ýörte enjam utanylyp, ýütyarnama esasynda poçta üçin örtüden tölenen bukjalary ýasamagy usulü işlenip düzüýär. Bu usulda taýýarlanan bukjalar banklarda we poçta şahamalarynda ulanylýar. Soňluy bilen ýütyarnama almazdan printerde çap edip bolýan bukjalar ulanylyp başlanýar. 1874-nji ýylde Áhľumumy poçta bileylesi (UPU) döredilip. Házırkı wagtda 192 döwlet biýelemek agzasy bolup, BMG-niň ýöriteleşdirilen agentligi hökmünde halkara poçta alyş-çalýs düzgünlериň kesgilendirilip.

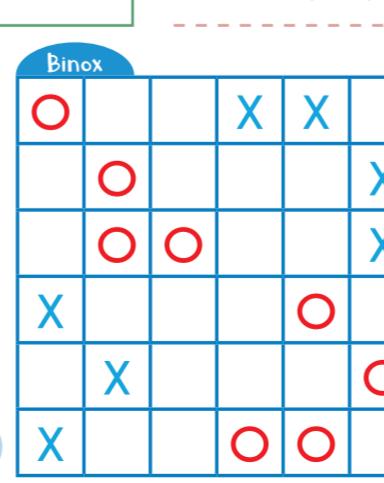
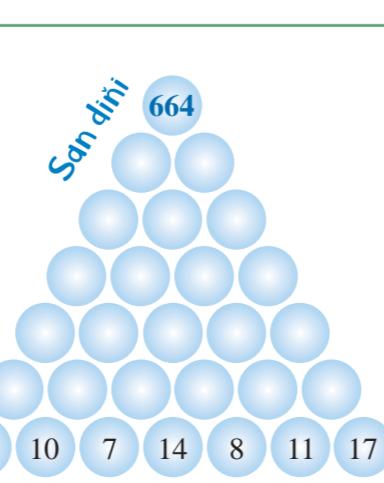
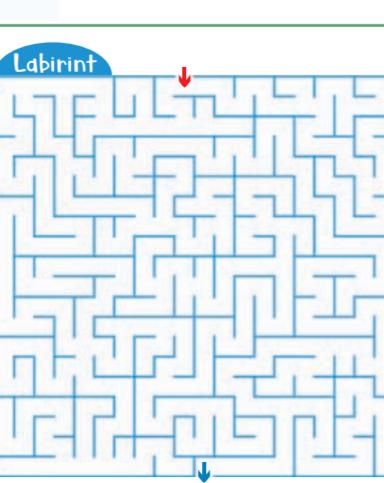
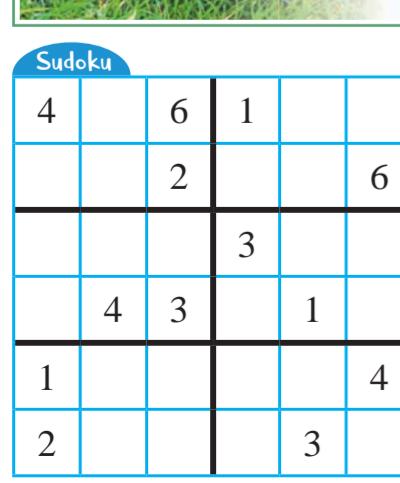
XX asyrda poçtada uly ösüşler gazanylýip, hat gatnatmak ulg se-rişeleriniň üsti bilen amala aşyrylup başlaňyar. Demir ýol stansiyalarında poçta bölümleri açylýar. Poçta işgärleri ýörte ulgalar bilen üpjün edilip. 1911-nji ýylde Angliyada poçtany eýesine çalt gowşurmak maksady bilen howa ulaglary synagdan geçirilip başlanýar. Bu synag oňaýly netije berenoshy, dünjäniň beýleki ürttlärında hem ho-kuşta poçtasy úyla goýlýar. Üns beren bolsaňyz, kabir hatlaryň bujasynda «Par avion» (fransızça «uçar arkaly») möhürsesini görmez bolýar. Bu ýazgы hatyň uçar arkaly alyja iberilendigini aňladýar.

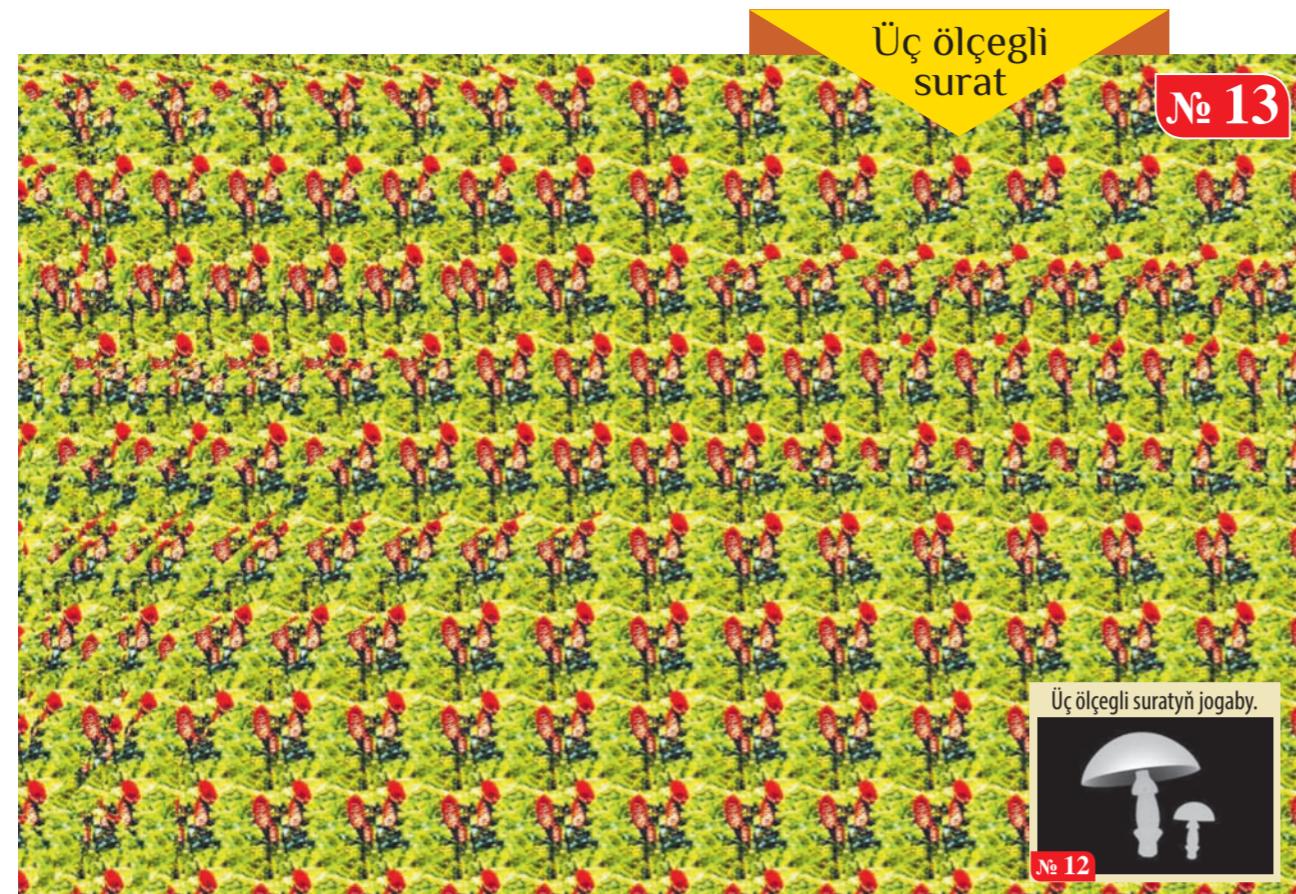
XX asyrda poçtada uly ösüşler gazanylýip, hat gatnatmak ulg se-rişeleriniň üsti bilen amala aşyrylup başlaňyar. Demir ýol stansiyalarında poçta bölümleri açylýar. Poçta işgärleri ýörte ulgalar bilen üpjün edilip. 1911-nji ýylde Angliyada poçtany eýesine çalt gowşurmak maksady bilen howa ulaglary synagdan geçirilip başlanýar. Bu synag oňaýly netije berenoshy, dünjäniň beýleki ürttlärında hem ho-kuşta poçtasy úyla goýlýar. Üns beren bolsaňyz, kabir hatlaryň bujasynda «Par avion» (fransızça «uçar arkaly») möhürsesini görmez bolýar. Bu ýazgы hatyň uçar arkaly alyja iberilendigini aňladýar.

Házırkı wagtda gibrid poçta arkaly kompýuterde we öýüjük telefondarda birnäçe sekundanjı dowamında hatlary islendik salga ugrydyp bolýar. Mundan başga-da, ulg serideleri arkaly hatlary we yüklerini dünjäniň islendik ýurduna aňsatlyk bilen iberip bolýar.

@ ELEKTRON POÇTANY GYSGAÇA TARYHY
1960-nji ýyllaryň başynda kompýuter esasy harbaşmalar durusça geçirilip başlaňyar. 1971-nji ýylde ulanlyjny salgysyny kesgilendirip «@» elektron poçta nyşany hödürlein, ilkinji hat Öñedebaryň ýözelgə taslamalary gullugy (ARPANET) tarapypdan tora iberylýär. Hususy elektron poçta (e-poçta) ulgamlary 1980-nji ýyllarda yüze çykýar, 1990-nji ýyllarda web-poçtalar köpcülige ýárap başlaýar. 2000-nji ýyllarda dünjäniň köp ýerinde görğünlük araqatnakyp ulgamyň örvünen e-poçta smartfonlaryň tehniki agravitlyklaryny kâmilleşdirilip bilen alyş-çalýs işlerini has-da ýerleşdirdi. E-poçtanyň ýörgünlük bolmagy bilen, has doğrusu 1990-nji ýyllardan başlap, faks enjamýydan peýdalanylmak görnetin azaldy.

Házırkı wagtda gibrid poçta arkaly kompýuterde we öýüjük telefondarda birnäçe sekundanjı dowamında hatlary islendik salga ugrydyp bolýar.





Üç ölçügli, suwy köpräk guyulup, tüwüneñ nahar (matal)	«Enesi egri- bürgü, çağasy şeker-şerbet» (matal)	Goluň arka tarapda gutaryan yerindäki yasy suňki, pilçe	«Halk hakydy...» yádygarňkler toplumynyň yérlesyňy	«Pessejik bag, renki gokdur. Ony ekyan adam dokdur» (matal)	Ekranda görkeziliýän film	Oglan ady	Azýada bir döwlet
Pasyl		Synanyň, elini-ayagyn ownuk bölekleňinin birleşyň yeri				Deňiz jandary	Soň gaytarpyp bermek şerti bilen alynyan, berilýän pul
Uzyn gonçly aýakgap		Dışiň daşky ortugu		Dynçlyk, rahatlyk	Ýaponiýanyň in köp latly şaheri		Gurbannazar Ezizowý bir gogosy
	«... at bir gazzyga bağlanmasa» (nakyly)	Dünyäde in köp satylan önüüm	«Odunyň ... nanyňy söyeme» (nakyly)		Yantorba öndürýän meşhur fin brendi	Ölçeg birligi	Yük ulagy
					Restorana meñez kiçi naharhanaw dynç alyş yer	Aw iti	Sowuk
Adamyan pikirlemek ukýby				«... aty ozandan, aýyladışymyň aty ozzsun» (nakyly)	Belli bir ugur- dan işleri amala aşyrmak uçın gurlan gurama		Okamak bilen mesgullanyan adam
Agzyaybaň, diňyč čürüräk jaýem gap, pjýala		Balygyň bir görnüşi	Türkýaniň pul birligi		Kayıga köliniň giňorta kenaynda yelerşyň şaher	«Opel»-iň bir modeli	
		Däneli ekin				Bir zadyň esasy, gozbaşy	Bir zadyň yeterine yetermek uçın edilýän hereket, iş
	Üfleinip çalynyan saž guraly	ABŞ-nyň Milli awiasija we kozmos dolandırý kompaniyasy		San	Hindistanda dereje		«Miwelî agajyň basy...» (nakyly)
	Ygtyýär, rugsat	Gawun- garpyzdan alynan önum			Iki zadyň ortalagy		

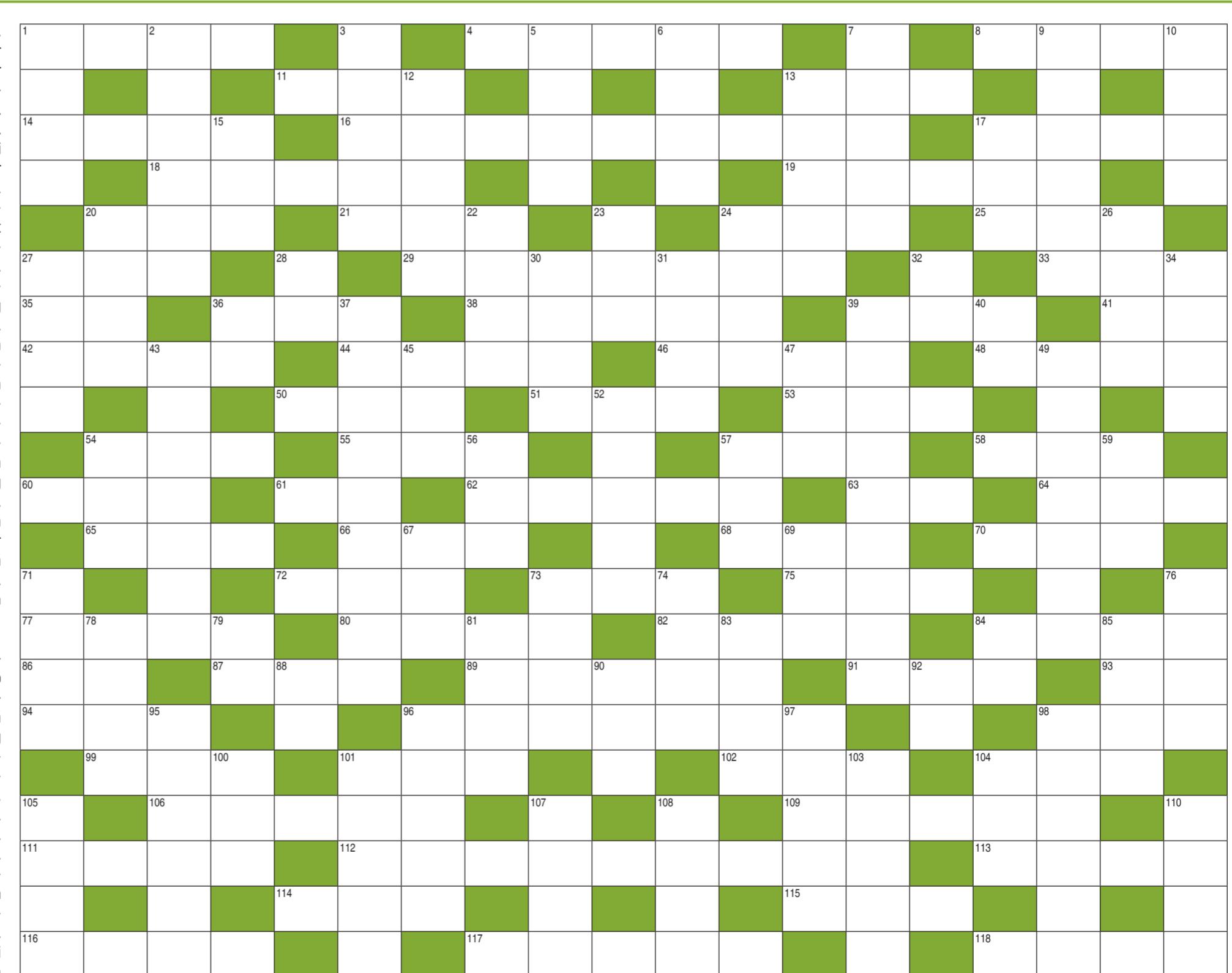
20-nji SKANWORD

Aýmyrat HOJAMGELDIÝEW, S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersitetiniň talyby.

Isa REJEPBAÝEW, S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersitetiniň talyby.

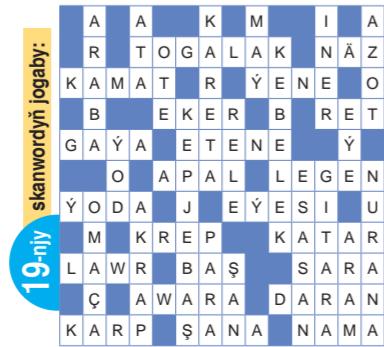
• DIKLIGINE: 1. Bakja ekini. 2. Papua Täze Gwinejada bir wulkan. 3. ABŞ-nyň günbatarynda bi ştat. 5. Baglaýıj kömekte. 6. «Ertili gider Leýli han, Ağşam geler Leýli han, Dürli-dürlü çöplerden, Düwme ýasar Leýli han» (matal). 7. Göggümt-çal reflik, gabýlyk dök ösyjan aqşa. 9. Myşsal hemkünde getirilýän, aýdylýan gysgylär gürrün. 10. Öýke-.... 12. Gemriji jandar. 13. Elektron bölejik. 15. Agury, unju. 17. Baýdak. 20. Samoadaýky ýeke-täk şaher. 22. Yranyp duran. 23. Jandartaryň ýeri gazyp ýasaşyń, ýatýan sümlegesi. 24. Ölçeg birliği. 26. Russiýada bir derýa. 27. Erige meñezş miwe. 28. Paskal ölçeg birliginiň gysga ady. 30. Gózün ýerleşyń ýeri, okarasý. 31. «Poçta» sózünüň iňliscişi. 32. Nota. 34. Gaty, döwlümzezek. 36. Küst oýnunyň esasy malý. 37. Hemisélik temperaturamak slamlamak üçin enjam. 39. Yer togalagynýň ýüzündäki qatyt gatlak, ýer gabygы. 40. Baglaýıj kömekte. 43. Futboluň bir görnüşi. 45. «Çay» sózünüň iňliscişi. 47. Balygyň bir görnüşi Karp.... 49. Awstraliýada ýasaşyń jandar. 52. Dyngysyz akyp duran köp mukdardaky tebiygı suw akymy. 54. Yňha, şu. 56. Ösümliklerden alynyan azyk önümi. 57. Kompyuter ýadynyň bir görnüşi. 59. Käriz guýularnyň sununyň akyp geçiňän ýoly. 67. «Howa» sózünüň iňliscişi. 69. Halkara mineralogiýa bileşigi. 71. «Aslyň ... gumdur, dem bir nepesdir, özüne bir dolan, işin hebesdir» (Magtymguly). 73. «Bal süýji, baldan-da ...» (nakyly). 74. Meşhur amerikan kinorežissýory - Gosnell. 76. Umut, isteg. 78. Otrisatel zar-úadly bölejik. 79. Arap elibiňjinde bir harp. 81. Oglan ady. 83. Yurdumuzda bir etrap. 84. Görkezme çalýşmasý. 85. Üyňden bolan zatlara zýjan beriji kicijik kebelejik we onuň gurcugy. 88. Yolklugy aňlädäjan baglaýıj kömekte. 90. Dört tarap suw bilen gurşalan gury ýer bölegi. 92. Ümlük. 95. Müce hasabynda dördünüň ýülyň ady. 96. Magtymguly Pyragyň kakasy Döwletemmät.... 97. Güýç, kuwwat, gurbat. 98. Afrikada bir döwlet. 100. Kompaniýanyň emlaklyk giriýe gazanmak üçin ullanmagyň netjetiliğini görkezýän malîye görkezijisi. 101. Kaktus gülüniň bir görnüşi. 103. Çar, toz. 104. «Daşy - järejek, ... - möjek» (nakyly). 105. Yurdumuzda bir welaýat. 107. Miwe. 108. Dyngy belgi. 110. Miwe.

• KESELIGINE: 1. Karib deňzindäki ada döwleti. 4. Serkerde şahyr Sejtinazar 8. Eşikleriň ýygyrdyng düzlemek, ýazmalar üçin gyzdylgylp ulanylýan enjam. 11. Gurbaganyň bir görnüşi. 13. «Temmi bermek aňsat, terbiye bermek ...» (nakyly). 14. İki nokadýan arasında egriniň bir bölegi. 16. Giň otluq meýdan. 17. Dermantık ösümlük. 18. Yeriň iň uly bölegi. 19. Guýrugy ulý owdan gus. 20. Ahna, yňha. 21. «Gysganjyň atan ... özüne deger» (nakyly). 24. Gyzgylt-goňur reňk. 25. Esasy damarlardan bedeniň ähli ýerine aýlanyp, öjüküleri ýümlitendirýän gyzyl reňkli suwuklyk. 27. Aýal dogan, uşa (şive söz). 29. Gadymy grek matematiki, fizigi we oýlap tapyjysy. 33. Dodak (köne sóz). 35. Litiük himiki elementiniň gysga aňlädilýşy. 36. Keþpi kök, şadyjan. 38. Uçaryň iki gapdala uzalyp gideýän bölegi. 39. Palçyk. 41. Baglaýıj kömekte. 42. «... eziż, edebi ondanam eziż» (nakyly). 44. Himik birleşke. 46. Gadymy, öňki. 48. «Hünär - ... bulak, ýulym - ýanar çýraq» (nakyly). 50. Oglan ady. 51. Yókarlanma we pesselme çyzykly tehniki görkezijisi. 53. «Agylda owlak dogsa, arkýda ... biter» (nakyly). 54. Özüňden kicij erkek dogan. 55. Aýlarýň biri. 57. Braziliýanyň uly şaheri -de-Zaneýro. 58. Bir zada görüktilen dykgat. 60. Gürhota Amerikanýy



daglar toplumy. 61. Nota. 62. Iň uly gan damary. 63. Kremlňi elementiniň belgesi. 64. «... görki gaş, gazuw görki taras» (nakyly). 65. Biriniň daş görnüşi, üst-başy. 66. Çep-.... 68. Hyýaly, hakykata bolmadýk. 70. Balyk (köne sóz). 72. «Gulan ... gurat eder» (nakyly). 73. Basyş ölçeg birliği. 75. Menek. 77. Tansyň bir görnüşi. 80. Hemise ñökkölwü oturan aqşa. 82. «Gije-gündiz seni dijip gózümenden, ... ýaşym bady-baran, Seğıdi» (Zelii). 84. Öküzche.

86. Däne önümi. 87. Bir iş etmek üçin berilýän wada. 89. Akly-garaly sapaklardan örülgen ýa-da işilen sapak. 91. «Maugly» multfilminiň bir gährymany. 93. Yşarat. 94. Sanalr ha-saplasmak üçin ulanylýan, simlere düzülen, tegelejik düwmeli iş esbabý. 96. «Goňşu - iň ýakyn ... ildir» (nakyly). 98. Aýal dogan. 99. Gyzgylt-mele (atýň reňki hakynda). 101. Iri we ýasy dişler. 102. Bir zadyň aşagy, düwbü. 104. Metal gurlallary ýüttelmek, ýülmamak, buçagy, ary ýaly senette-re diş kesmek üçin ulanylýan, ýüzi iři ýa-da ownuk dişli polat gural. 106. Russiýada bir derýa. 109. Içine ýug, bal we ş.m. zatlar salar ýaly agzy giň, sırcaly kicijik Küzze. 111. Üzümüň tutuş bir saltamy. 112. Dogruçyl däl, hakykatçy bolmadýk. 113. «Hatarda ... bolsa, ýük ýerde galmaý» (nakyly). 114. Zäher. 115. Miwe. 116. Irmek, ýadamat. 117. Afrika-da ýasaşyń bedeni aýgara jandar. 118. Aýçyk howada ýerine ýetirilýän beden hereketleri.



53-nji KROSSWORD

Aýahan BEKDURDYÝEW, Ak bugdaý etrap merkezi kitaphanasynyň «Neşirleri toplamak we işlemek» bölümünüň kitaphanaçy.

Welosipedleriň ýurdy nädip nusgalyk boldy?

Niderlandlар dünýäde welosiped ulanylyşynda nusgalyk ýurtlaryň biri hasaplanýar. Oba hojalygynda hem dünýäde öndeliği eyleýän bu ýurdada ilatyň sanýndan has köp welosiped bar. Yurtda adamlaryň dörtden birinden gowragy haýsydyr bir ýere gitmek üçin ulag serisiňsi hökmünden welosipedden peýdalanylýar. 7,5 kilometreden gysga aralyǵı getmek üçin adamlaryň üçden biri iki tigirli ýeňil ulaga münýär. Maglumatlara gör, Niderlandlarda ulular, dörlü ýaşdaýky çagalara, zemnalara we erkelleke niýetlenen 23 million töwerekli welosiped bar.

Eýsem, bu ýurtda welosiped nädip gundelik durmuşyň bir bölegine öwrildik?

Niderlandlarda 1970-nji ýyllarda 500 adam 100 ulag düsyärdi. Şeýle ýagdaýda birnäçe asyrlyk taryhy bolan şäherlerde dyknyşylardı emele gelýärlik. Şäherlerin ýullary hem irki döwürlerde atarabalaryna, soňky ýullarda awtoulaglara görə sazlaňyp, has giň köçerler göz ýöndünde tutulyplardı. Sol ýullarda ýol dylkynşygyny emele getirýän meseleleri aradan aýrmak üçin taze teklipler orta atylýp başlanýar. Neti-jede, häzirki wagtda uzynlygy müňlerçe kilometre ýetýän welosiped ýodalaryny gurşugyna başlanýar. Bu ýagdaý şäher

ýaşaşynda gündelik endikleriň hem üýtgemegine getirýär. Häzirki wagtda ýurtdaky welosiped ýodalaryny jemi uzynlygy 35 mün kilometreden hem köp. Yurduň gara ýollaryny uzynlygy bolsa, 140 mün kilometr. Amsterdam şäherinde bolsa welo-

aýratyn duralgalar peýda boldy. Mälim bolşy ýaly, esasan, ýewropadaky şäherlerde jemjyýetçilik ulagy hökmünde otlulardan has köp peýdalanylýar. Bu ýurtdaky otty wagonlarynda welosiped goýmak üçin ýörte ýerler bölünip berildi. Şäherara gatnawarda bolsa, welosiped ýüklemek üçin aýratyn wagonlar goýuldı.

Niderlandlар diňe welosiped sürmekde däl, eýsem, bu ulag öndürmekde hem uly ösüs gazandy. Maglumatlara gör, ýurt her ýylde welosiped eksportyndan 1,2-3,8 milliard ýewro gidejyidan gazaýar. Yurtda welosiped önmüçligi, satuwı, tekniki ideg edilmegi, käreñedesine berilmegi ýaly uly ekoulgam emele gelip, bu ugurlarda 13 mün töwerekli işgär zähmet çekýär. Niderlandlaryň Infrastruktura we suw dolandyryş ministrligi geljek ýyllarda hem welosiped sürüyänlerin sanyny artdyrmaç üçin is alyp barýar. Şeýle hem bu ministrelilik ýaşlara tölegsiz welosiped bermek üçin hem maksatnamá taýýarlayar.

Yurduň bu ugurdaky işleri beýkeki döwlettere hem nusga bolýar. İspaniýanyň Sevilija şäherinde hem Niderlandlaryň ýaly usullar ýola goýuldapy. Gysga wagtda şäherde welosiped duralgalary we ýollary guruldy. Bu bolsa, welosiped ulanylyşyň görnetin artdyryplardı.



sipedilere artyklamaçyk berýän ýollar we infrastruktura döredilid. Şeýle ýollaryň köpüşünde awtoulaglaryň «myhmandygyny» aňladýan «fietsstraat auto te gast» ýazgylary ýerlesdirilen. Aýlawylar çatyklarda hem welosipedlere üçin aýratyn ýodalar bar. Şäherlerde welosipedler üçin aýratyn duralgalar hem guruldy. 2019-nji ýyllarda Utrecht şäherinde 12 mün 500 welosiped orunlyk dünýäniň uly köp gatty weloduralgasý guruldy. Wokzalarda we otty bekteriniň golaýynda welosipedler üçin

Wodorod bilen işleýän UÇAR MOTORY

«Rolls Royce» kompaniyasyň inženieri dünýäde ilkinji bolup uçar motoryny wodorod ýangyjı bilen işletmäge başşyldar. Bu synaqyň awiasiýa pudagy üçin örön ähmiyetlidigi bellenilýär. Sebäbi, howa gämleriň gury ýerde ýerleşen beýleki ulag seriselerine garanynda daşky gursawa has köp zyjanlydygы bellenilýär. Uçar hereketlendirilijerini öndürmekde öndebäryj kompaniya bu synaqny «AE 2100-A»

atly uçar motorynda amala aşyrypdyr. «Ea-syste» awiakompaniyasy bilen bielelkide alnyp barylyan bu synaqyň wodorod ýangyçly motor adaty ugara oturdylyp, ýerdeki we howadaky synaqar bilen dowam etdilir.

Arassa ýangyç uçarlar işläp taýýaramakda «Airbus» kompaniyasy hem is alyp barýar. Ýewropanyň uçar öndürilişi 2035-nji ýyla čenli şeýle ýolagcy uçaryny taýýar etmegi maksat edinýär.

6G-de HYTAÝ ÖNDE

Nazaryet babaňda häzirki wagtda ba bolan 5G araqışyndan 1 mün esse çatl bolják 6G tehnologiyasy hem işlenip taýýarlanýar. Internet araqışyngynyň 2-nji, 3-nji we 4-nji neslinden tapawutlylyda 5G-niň ýäbärlänmagy uzak dowam etdi. Şeýle-de bolsa ýävýn 6G-niň kamileşirmek üçin ýimler alyp barýar. Maglumatlara gör, 6G tehnologiyasına deňi 38 mün töwerekli patent yüzütmüş hasaba alnyplardı. Bu patentlerin 13 mün 449 sanyş halya kompaniyalarına deňi bolup, 35 gôtereme gäbel gelýär. Patent almalı ilkinji ýerde amerikan kompaniyaları (80 törkem) bar.

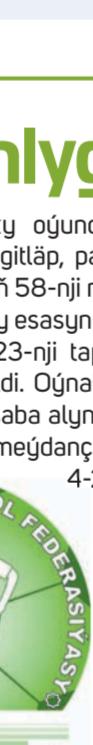
Goladya Hytaýy ZTE kompaniyasy awtonom tor, sanly gosa tor, 6G torunda amal etmegi kuwyatty, tizlik tehnologiyasy ýäly ugurlarda 6G tehnologiyasına deňili birnäçe barlaglary geçirdi. Ýewropanyň «Nokia» we «Ericsson» kompaniyalary hem 6G synaqalaryny geçirýär.

INTERNETE HAS BAGLY ÝRTLAR

Ösen internete bolan ýurtlaryň ýasaýjylarynyň ömrüniň üçden bir bölegini onlaý ýagdaýda geçirýändigi belli boldy. «NordVPN» kompaniyasynyň hünärmänleri 20 ýyllarda barlag işlerini geçirirlerinden soň seýle netijé geldiler. Barlag geçiriklerini pilkiçere, internete iň köp bolan adamlar Gonkongda ýasaýar. Olar ömrüniň 44 ýıldan gowragyny internete sarp edýän ekenler.

Ömrüniň 41 ýyllıny onlaýda geçirýän braziliýalylar ikinji orunda gelýär. 39 ýyl bilen üçünji orunda Meksika bar. Koreya Respublikasynyň ýasaýjylarynyň internete 34 ýyllıny, taýýanlylaryny 33 ýyllıny, İtaliýany we Portugaliýanyň ýasaýjylarynyň 30 ýyllıny, İspaniýanyň ýasaýjylarynyň 28 ýyllıny, Fransiyany we Awstralıýanyň ýasaýjylarynyň bolsa, 27 ýyllıny internetde geçirýändigi anyklanylýar. Pilkiçere, 20 ýyllarda geçirili. Sanawyň soňki setiride ömrüniň 11 ýyllıny internete sarp edýän ýaponlalar bar.

Meksikalılar sosial torlarda hemmeden köp wagt geçirip, aýdynm díñeýillerär. Braziller filmlere we seriallara tomaşa etmegi halaýarlar. Hepdänip dowamynda Gonkongy we Koreya Respublikasynyň ýasaýjylary onlaýn söwda has köp wagtyny sarp edýän ekenler. Şeýle hem gonkonglyar beýleklerine garanýýida, has köp video oýunlary oýnaýarlar, tagam taýýarlarynsa onlaýn seredýýeler we video araganşylyk arkaýy jaňlaýarlar. Amerikalılar ýinternete ýime göz-gleglerini geçirerek babata beýleklerden has öndedigi belli boldy.



TFF

«Ahal» çempionlyga barýar

Futbol boýunça Türkmenistanyň ýökary ligasında 22-nji tapgyrda «Ahal» myhmançylıkda «Nebitçinin» 1-0 hasabında ýerleşti. Kem-kemden çempionlyga baryjan «Ahal» ýeke-täk golunu 57-nji minutda Didar Durdyjew geçirdi. «Altyn asyr» topary hem myhmançylıkda geçirgen duşuşyngynda «Energetik» denen Arstan Saparovyň (8) hemde Ahmet Nurmedowyň (17) gollary bilen 2-0 üstünçüktdi. Tapgyryň iň esasy oýndunda 3-nji ýer ugurunda görse alyp barýan 2 topar – «Merw» bilen «Köpetdag» duşusdy. Çekeleşkilä we dartaýy geçen oýunda «Merw» 3-2 hasabýyndan başýyandı. Dususyngy 3-nji miňutunda Alibek Abdyrakhmanov hasaby alyp. Soňra «Köpetdag» Şämämmet Hydryow (21) hemde Yaýgylý Gurbanguly (21)

her ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly ýeke-täk golunu 4-1 hasabında ýerleşti.

4 golly

ŞWEÝSARIYA – KAMERUN

Katar 2022 – 24.11.2022 – «G» TOPARÇA **1-0**

- GOL: Bril Embolo 48
- SARY KART: Elwedi 64, Akanzi 83 – Fai 36
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Yann Sommer (Şweýsariya)
- ŞWEÝSARIYA (4-2-3-1): Sommer – Widmer, Akanzi, Elwedi, Rodrigues (Jómerl 90) – Froyler, Džaka (k) – Şakiri (Olafor 72), Sow (Frei 72), Wargas (Rider 81) – Embolo (Seferowic 72); Tälimç: Murat Yakin
- KAMERUN (4-3-3): Onana – Fai, Kaselletto, Nkulu, Tolo – Gue, Zambo Anguissa, Hongla (Ondus 68) – Mbeumo (Ngamaleu 81), Şupo-Moting (k) (Abubakar 74), Ekambi (Nkudu 74); Tälimç: Rigobert Song
- EMİN: Fakundo Tello (Argentina)
- STADION: «Al Janoub» – Al Wakrah
- TOMAŞAÇY: 39 089



BRAZILIYA – SERBİYA

Katar 2022 – 24.11.2022 – «G» TOPARÇA **2-0**

- GOL: Rişarlison 63, 73
- SARY KART: Pavlowic 7, Gudel 49, Lukic 64
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Rişarlison (Braziliya)
- BRAZILIYA (4-2-3-1): Alisson – Danilo, Markinios, Tiago Silva (k), Aleks Sandro – Kazemiro, Paketa (Fred 75) – Rafinha (Martinelli 87), Nejmar (Anton 79), Winius Junior (Rodrigo 75) – Rişarlison (G. Jezus 79); Tälimç: Tite
- SERBİYA (3-0-2): W. Milinković-Savić – Welković, Milenković, Pavlowic – Gudel (Ilk 57), Lukač (Lazović 66). S. Milinković-Savić, Kuković (Radonjić 57), Mladenović (Vlahović 66) – Tadić (k), Mitrović (Maksimović 83); Tälimç: Dragan Stoyković
- EMİN: Alireza Fagani (Eýran)
- STADION: «Lusail Iconic» – Lusail
- TOMAŞAÇY: 88 103

URUGWAÝ – G. KOREYA

Katar 2022 – 24.11.2022 – «G» TOPARÇA **0-0**

- SARY KART: Kaseses 57 – Gýu Son 89, Bento 90+8
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Federiko Walwerde (Urugwaý)
- URUGWAÝ (4-3-3): Roçet – Kaseses, Godin (k), Hímenes, Oliveira (Winya 79) – Walwerde, Bentankur, Wesino (De La Kruz 79) – Pelliștri (Warela 88), Luis Suárez (Kawani 64), Darwin Nunyés; Tälimç: Diego Alonso
- GÜNRÖTA KOREYA (4-2-3-1): Syn Gyo – Mun Hwan, Min Çe, Yen Gwon, Çzin Su – In Bom, Wu Yen – San Ho (Çün Ho 74), Çeze Son (Kan In 74), Son Hyun Min (k) – Yý Ço (Gýu Son 74); Tälimç: Paulo Bento
- EMİN: Klemen Turpen (Fransiyä)
- STADION: «Education City» – Al Raýyan
- TOMAŞAÇY: 41 663

PORUGALIYA – GANA

Katar 2022 – 24.11.2022 – «H» TOPARÇA **3-2**

- GOL: Ronaldo 65 p, Feliks 78, Leo 80 – A. Ayew 73, Bükar 89
- SARY KART: Pereira 90+, Fernandes 90+5 – Kudus 45+, A. Ayew 49, Seidu 57, Williams 90+1
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Kristiano Ronaldo (Portugaliya)
- PORUGALIYA (4-3-1-2): Costa – Kanselo, Dias, Danilo, Gereyro – Newes (Lean 77), Bruno Fernandes, Olavio (Karvalyo 56) – B. Silva (Palinya 88) – K. Ronaldo (k) (Z. Mario 88), Z. Feliks (Ramos 88); Tälimç: Fernando Santos
- GANA (5-3-2): Ati-Zigi – Amarti, Džiku (Kýerah 90+2), Salisu, Seidu (Lampi 66), Rahman – Parti, Kudus (Bukari 77), A. Samed (Semenyo 90+2) – A. Ayew (k) (J. Ayew 77), I. Williams; Tälimç: Otto Addo
- EMİN: İsmail Elfatih (ABS)
- STADION: «Stadium 974» – Doha
- TOMAŞAÇY: 42 662

KATAR – SENEGAL

Katar 2022 – 25.11.2022 – «A» TOPARÇA **1-3**

- GOL: Muntari 78 – Dia 41, Diedhiou 48, B. Dieng 84
- SARY KART: Mohammad 20, Ahmed 45+, Madibo 90+1 – Dia 30, Yáköbs 52, Siss 87
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Bulyaç Día (Senegal)
- KATAR (5-3-2): Barış – Ro-Ro (Salman 83), Huhi, A. Hassan, I. Muhammad, H. Ahmed (M. Waad 83) – Budaf (A. Hatem 69), Al-Haydós (k) (Muhammed Muntari 74), Madimo – Almezz Ali, Akram Afif; Tälimç: Feliks Sánchez
- SENEGAL (4-4-2): E. Mendi – Sabali, Kulibali (k), A. Diallo, Yakobs (P. Abu Sissé 78) – Ismaila Sarr (B. Dieng 42), N. Mendi (P. Matar Sarı 78), I. Geye, Diatta (P. Siss 64) – Bulyaç Día, F. Diedhiou (l. Ndiaye 74); Tälimç: Aliu Sisso
- EMİN: Antonio Mateu Laos (İspaniya)
- STADION: «Al Thumama» – Doha
- TOMAŞAÇY: 41 797



NİDERLANDLAR – EKWADOR

Katar 2022 – 25.11.2022 – «A» TOPARÇA **1-1**

- GOL: Gakpo 6 – Walensiya 49
- SARY KART: Mendes 57
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Frenki de Yóng (Nederlandlar)
- NİDERLANDLAR (3-4-1-2): Noppert – Timber, Wan Deyk (k), Ake – Dumfries, Koopmans (De Ron 79), Frenki de Yóng, Blind – Klaassen (Belgihis 69) – Gakpo (Weghorst 79), Bergwéyn (Depay 46); Tälimç: Lui Wan Gaal
- EKWADOR (3-4-3): Galindes – Porozo, Torres, Hinkapie – Presiado, Mendes, Estupiñan – Plata (Ibarra 90), Walensiya (k) (Rodriges 90), Estrada (Sarmiento 74); Tälimç: Gustavo Alfaro
- EMİN: Mustafa Gorbal (Alzir)
- STADION: «Khalifa International» – Al Raýyan
- TOMAŞAÇY: 44 833

UELS – EÝRAN

Katar 2022 – 25.11.2022 – «B» TOPARÇA **0-2**

- GOL: Ruzbeh Çesmi 90+8, Ramim Rezaeian 90+11
- SARY KART: Rodon 45+3 – Rezaeian 90+5, Jahanbaş 90+5
- GYZLI KART: Wehyen Hennesi (Uels) – 87-nji minut
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Ruzbeh Çesmi (Eýran)
- UELS (3-5-2): Hennesi – Mefam, Rodon, B. Devis – Ampadu (Allen 77), Remzi (Ward 87), Wilson (D. Jeýms 57), Roberts (B. Jonson 57), N. Williams – Beýl (k), Mur; Tälimç: Rob Peý
- EÝRAN (4-4-2): Hosseini – Rezaeian, M. Hosseini, Puraligani, Muhammedi – Golizadeh (Torabi 77), Ezatolahi (Karimi 83), Nurollahi (Jahanbaş 77), Haj-safi (k) (Çesmi 77) – Taremi, Serdar Azmun (Ansarfard 68); Tälimç: Karlos Keýrus
- EMİN: Mario Eskobar (Gwatemala)
- STADION: «Ahmad bin Ali» – Al Raýyan
- TOMAŞAÇY: 40 875

ANGLIYA – ABS

Katar 2022 – 25.11.2022 – «B» TOPARÇA **0-0**

- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Kristian Puliç (ABS)
- ANGLIYA (4-2-3-1): Pilford – Trippier, Stounz, Maguayr, Sow – Bellingam (Henderson 68), Raýs – Saka (Rexford 77), Maunt, Sterling (Griliş 68) – Keýn (k); Tälimç: Garet Sautgeyt
- ABŞ (4-4-2): Törner – Dest (Mur 77), Zimmermann, Rim, Robinson – Makenni (Aaronson 77), Adams (k), Musah, Puliç – Wea (Sařent 83), Raýt (Reýna 83); Tälimç: Gregg Berhalter
- EMİN: Hesus Wälensuela (Wenesuela)
- STADION: «Al Bayt» – Al Hor
- TOMAŞAÇY: 68 463

POLŞA – 5. ARABÝSTANY

Katar 2022 – 26.11.2022 – «C» TOPARÇA **2-0**

- GOL: Piotr Zielinski 39, Robert Lewandowski 82
- SARY KART: Kiwiior 15, Keş 16, Millik 19 – Al-Malki 20, Al-Amri 45+
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Robert Lewandowski (Polşa)
- POLŞA (3-4-1-2): Şenşnyý – Berezinski, Glik, Kiwiior – Keş, Bieliç, Kryhowiak, Frankowski – Zie-linski (Kaminić 63) – Millik (Pýontek 71), Lewandowski (k); Tälimç: Česlav Mihnevici
- SAUD ARABÝSTANY (4-5-1): Al-Owais – S. Abdullahamid, Al-Amri, Al-Bulaihi, Al-Breik (Al-Gannam 65) – Al-Mallik (N. Al Dawarsi 85) (Bahebi 90+5), Al-Najer (Al-Abed 46), Kanno, Al-Burakan, S. Al-Dawsari (k) – Al-Şehri (Al-Abud 85); Tälimç: Herw Renar
- EMİN: Wilton Sampaio (Braziliya)
- STADION: «Education City» – Al Raýyan
- TOMAŞAÇY: 44 259



ARGENTINA – MEKSİKA

Katar 2022 – 26.11.2022 – «C» TOPARÇA **2-0**

- GOL: Lionel Messi 64, Enzo Fernandes 87
- SARY KART: Montiel 43 – Arahuo 22, Gutierrez 50, Herrera 66, Alvarado 89
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Lionel Messi (Argentina)
- ARGENTINA (4-4-2): E. Martínes – Montiel (Moli-na 63), Otamendi, Lis. Martínes, Akunya – De Paul, Rodríguez (E. Fernandes 57), Di María (Palacios 69), Mak Allister (Romera 69) – Lionel Messi (k), Lau. Martínes (H. Alwares 63); Tälimç: Lionel Skalon
- MEKSİKA (5-3-2): Oça – Arahuo, Montes, Moreno, Alwares (Antuna 66), Gálardo – Çawes, Herre-ra, Guardado (k) (Gutierrez 42) – Lozano (Alvarado 73), Wega (Himenes 66); Tälimç: Herardo Martino
- EMİN: Daniele Orsato (İtalya)
- STADION: «Lusail Iconic» – Lusail
- TOMAŞAÇY: 88 966

TUNIS – AWSTRALİYA

Katar 2022 – 26.11.2022 – «D» TOPARÇA **0-1**

- GOL: Mitçell Dýük 23
- SARY KART: Laiduni 26, Abdi 64, Sassi 90+3
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Mitçell Dýük (Awstraliya)
- TUNIS (3-4-3): Dahmen – Bronn (Keşrida 73), Meriah, Talbi – Drager (Sassi 46), Shiri, Laiduni (Hazi 67), Abdi – Silit, Msakni (k), Jebali (He-nissi 73); Tälimç: Jalel Kadri
- AWSTRALİYA (4-3-3): Raýan (k) – Karaçığ (De-genev 75), Soutar, Rowles, Behiç – Muý, Irwin, Maig (Hrustic 64) – Leki (Mabil 85), Mitçell Dýük (Maklaren 64), Gudwin (Bakkus 85); Tälimç: Germ Arnold
- EMİN: Daniel Sibert (Germaniya)
- STADION: «Al Bayt» – Al Wakrah
- TOMAŞAÇY: 41 823

FRANSIYA – DANIÝA

Katar 2022 – 26.11.2022 – «D» TOPARÇA **2-1**

- GOL: Kilian Mbappe 61, 86 – Andreas Kristensen 68
- SARY KART: Kunde 43 – A. Kristensen 20, Kornelius 23
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Kilian Mbappe (Fransiya)
- FRANSIYA (4-2-3-1): Lloris (k) – Kunde, Waran (Konate 75), Apamekano, T. Hernandes – Tqua-men, Rabio – Dembele (Koman 75), Grizmann (Fofana 90+3), Mbappe – Zíru (Turam 63); Tälimç: Didie Deşam
- DANIÝA (3-4-3): Şmeýhel (k) – Andersen, A. Kristensen, Nelsson – R. Kristensen (Bah 90+2), Hýroyberg, Erikson, Mele – Lindstrom (Norgor 85), Damsgor (Dolberg 73), Kornelius (Braitwait 46); Tälimç: Kasper Hýlman
- EMİN: Simon Marçiniak (Poşta)
- STADION: «Stadium 974» – Doha
- TOMAŞAÇY: 42 660

ÝAPONIÝA – KOSTA RİKA

Katar 2022 – 27.11.2022 – «E» TOPARÇA **0-1**

- GOL: Keýser Fuller 81
- SARY KART: Yamane 44, Itakura 84, Endo 90+3 – Konteras 41, Borges 61, Kalvo 70
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Keýser Fuller (Costa Rica)
- ÝAPONIÝA (4-2-3-1): Gonda – Yamane (Mito-mo 62), Itakura, Yoşida (k), Nagatomo (H. Ito 46) – Endo, Morita – Doan (Y. Ito 67), Kamada, Soma (Minamino 82) – Ueda (Asano 46); Tälimç: Haşime Moriyasu
- KOSTA RİKA (5-4-1): Nawas (k) – Duarte, Waston, Kalvo, Fuller, Owiedo – Torres (Bennette 65), Borges (Salas 89), Teheda, Joel Campbell (Çakon 90+) – Konteras (Agileira 65); Tälimç: Luis Fernando Suárez
- EMİN: Maýkl Oliiver (Angliya)
- STADION: «Ahmad bin Ali» – Al Raýyan
- TOMAŞAÇY: 41 479



İSPANIYA – GERMANIÝA

Katar 2022 – 27.11.2022 – «E» TOPARÇA **1-1**

- GOL: Morata 62 – Füllkrug 83
- SARY KART: Busquets 44 – Kerer 37, Gómez 58, Kimmich 60
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Alvaro Morata (İspaniya)
- İSPANIYA (4-3-3): Simon – Karwahal, Rodri, Laport, Zorù Alba (Balde 82) – Busquets (k), Gavi (Koke 66), Pedri – Ferran Torres (Morata 54), Asensio (Niko Williams 66), Dani Olmo; Tälimç: Luis Enrique
- GERMANIÝA (4-2-3-1): Noyer (k) – Kerer (Klostermann 70), Süle, Rudiger, Raum (Slotterbeck 87) – Kimmin, Góreska – Gnabri (Hofmann 85), Gündogan (Leroy Sane 70), Musiala – T. Müller (Füllkrug 70); Tälimç: Hansi Flick
- EMİN: Damní Malkelei (Nederlandlar)
- STADION: «Al Bayt» – Al Hor
- TOMAŞAÇY: 68 895

BELGIÝA – MAROKKO

Katar 2022 – 27.11.2022 – «F» TOPARÇA **0-2**

- GOL: Roman Saiss 73, Zakariya Abuhilal 90+2
- SARY KART: Onana 29 – Sabri 90+
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Hakim Ziyès (Marokko)
- BELGIÝA (4-2-3-1): Kurta – Mýonye (R. Lukaku 81), Alderweireld, Werton, Kastanýe – Onana (Tiemani 60), Witsel – De Bruyne, Edin Hazar (k) (Oris Mertens 60), Torgan Hazar (De Ketelare 75) – Baştuşay (Trossar 75); Tälimç: Roberto Martínez
- MAROKKO (4-3-3): Muhammedi – Hakimi – Atlíyát Allah 68), Aguerd, Saiss (k), Mazraui – Amrabat, Unabi (El Yámik 78), Selim Amallah (Sabri 68) – Zi-yeş (En-Nesiri (Hamdaydin 73), Bufal (Abuhilal 73); Tälimç: Walid Regragui
- EMİN: Sezar Arturo Ramos (Meksika)
- STADION: «Al Thumama» – Doha
- TOMAŞAÇY: 43 738

HORWATIÝA – KANADA

Katar 2022 – 27.11.2022 – «F» TOPARÇA **4-1**

- GOL: Kramarić 36, 70, Liwaja 44, Mayer 90+4 – Dewis 2
- SARY KART: Lowren 56, Modrić 85 – Bukanan 52, Miller 85
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Andreý Kramarić (Horwatiýa)
- HORWATIÝA (4-3-3): Liwakowici – Yúranović, Lowren, Gwardiol, Sosa – Brozović, Modrić (k) (Pašalić 86), Kowacić (Mayer 86) – Liwaja (Petković 60), Perišić (Orsić 86), Kramarić (Wlašic 72); Tälimç: Zlatko Dalic
- KANADA (3-4-3): Borjan – Jonston, Witorija, Milier – Larýea (Hoilett 62), Haçınson (k) (Adekugbe 72), Estakio (Kone 46), A. Dewis – Bukanan, Larín (Osorio 46), J. Dewid (Kawallini 72); Tälimç: Jon Herdman
- EMİN: Andres Matonto (Uruguay)
- STADION: «Khalifa International» – Al Raýyan
- TOMAŞAÇY: 44 374

EKİWADOR – SENEGAL

Katar 2022 – 29.11.2022 – «A» TOPARÇA **1-2**

- GOL: Kaisedo 67 – I. Sarı 44, Kulibali 70
- SARY KART: İdrissa Geye 66
- DUŞUŞYGYŇ ÝLDYZY: Kalidou Kulibali (Senegal)
- EKİWADOR (4-3-3): Galindes – Presiado (Poroz 85), Torres, Hinkapie, Estupiñan – Gruzo (Sifuentes 46), Franko (Sarmiento 46), Kaisedo – Plata, Estrada (Reasko 64), Enner Walensiya (k); Tälimç: Gustavo Alfaro
- SENEGAL (4-2-3-1): Eduar Mendi – Sabali, Kulibali (k), Diallo, Yakoba – P. Siss (N. Mendi 74), P. Geye – Ndiaye (B. Dieng 74), İdrissa Geye, Ismaila Sarr – B. Dia; Tälimç: Aliu Sisso
- EMİN: Klemen Turpen (Fr

KATARDA FUTBOL BAÝRAMÇYLYGY DOWAM EDÝÄR

Katarda dowam edjän 22-nji Dünjä Kubogunda toparçalardakı duşuşuklar şu gije tamamlanlar. Ertürden başlap bolsa úrşyşň dartygyny, çekeleşigi has-da güýjap, utulançkydä tapgyryna badalga berler.

ÇEMPIONAT UTUKSÝZ TAMAMLAN ILKINJI YER EÝELERI

«A» toparçada Kataryň ýyggyndysy 2-nji duşuşygunda Senegaldan 3-1, 3-nji duşuşygunda da Niderlandlardan 2-0 asyn geldi. Duşuşklarda Kataryň ýyggyndysyň ýke-tök golunu Muhammed Muntari geçirip, ol Dünjä Kubogunda tapawutlanan ilkini katalrı futbolçy boldy. Kataryň ýyggyndysy ilkini 2 tapgyrdan soň úrşyşdan iki katalı ilkiniň ger eýesi, şol sanda çempionatı utuksız tamamlan ilkiniň ýer eýesi hökmünde hasaba alındı. Niderlandlaryň ýyggyndysy toparçada 1-nji geri eýeläp, olar 9-nji gezek 2-nji tapgyra çykmasa bäsardylar. 11-nji gezek gatnatışan Niderlandlaryň çykus eden ilkiniň 2 úrşyşında toparçalaryň tapgyru gókdu. Şeýle-de, Senegalalyň ýyggyndysy 3-nji duşuşygunda Ekwadordan 2-1 üstün çykyp, 20 ýoldan soň 3-nji gezek gatnatışan çempionatynda 2-nji saphar 1/8 finala çykdy. Ekwadorda bolsa 3-nji duşuşygunda 1 utuk hem ýeterlikdi.

ILKINJIGYZYL KART

«B» toparçada Anglia bilen ABŞ 1-2-nji orunlary eýeläp, ýarşyş dowam etdiriler. Anglia 3-nji duşuşygunda Uelsi 3-0 hasabında ýerdi. Duşuşkuda 2 gol geçirilen Resford 2-nji gol yilşislerini Dünjä Kubogundaky 100-nji goloy boldy. Olar 100 gol geçirilen 7-nji toparday. Uels-Eýran duşuşygunda 87-nji minutda güzyl kart alan derwezeçi Wejñ Hennesi su çempionatınyň gyzykları kart alan ilkiniň oýunuń boldy. Duşuşkuda Eýranň ýyggyndysy gosmaça wagtda geçirilen gollary bilen 2-0 hasabında ýeriň gazanyryp. ABŞ bilen Eýranň arasyndaky duşuşkuda da ýeriňini 1 gol kesitledi. 38-nji minutda Putiçinj gol bilen 1-0 ýerşisiz gazanan ABŞ-nyň ýyggyndysy 6-nji gezek 2-nji tapgyra oýnar. Deňme-deň bolan ýagdaýynda Eýranň ýyggyndysy hem tarhyndaya ilkiniň gezek 1/8 finala adyň ýazdyradı.

İN KÖP TOMAŞAÇYLY DUŞUŞYK

«C» toparçada çempionata şousuz başlan Argentinanıň ýyggyndysy ilki Meksikani, soňra Polşanın 2-0 hasaplari bilen ýerleşip sezwær etti. Meksikanıň derwesinden gol geçirilen Lionel Messi Polşa bilen duşuşkada penalitini salyp bilmedi. Şeýle-de, Meksika duşuşygunda 2-nji golün pasyngı beren Messi 5 Dünjä Kubogundan asist eden ilkiniň oýunuń boldy. Argentina bilen Meksikanıň arasyndaky duşuşuga 88 mün 966 janköjer tomaşa etti. Bu duşuşuk 1994-nji ýülda ABŞ-da geçirilen çempionatıň finalynadan (94 mün 194 tomaşa) soň Dünjä Kubogynyň çağında iň köp janköjeri tomaşa eden duşuşygy boldy. Saud Arabystanyň 2-0 ýerşen Polşanyň ýyggyndysy 4 utuk bilen ýarşyş dowam etdir. Polşa 1986-nji ýoldan soň ilkiniň gezek 1/8 finalda oýnar. Meksikanıň 3-nji duşuşygunda Saúd Arabystanyň 2-1 ýerşigini olaryň 1/8 finala çykmasa üçin ýeterlik bolmadı. Sofıky minutlarda geçirilen gol meksikanınlary bassyr 8-nji gezek 1/8 finala çykmağından mahrum etti.

ÇEMPION TÄSİN STATISTIKANY BOZDY

«D» toparçada Fransiyanyň ýyggyndysy soňky 3 çempionatda çempionyň toparçadan çykyp bilmeli statistikasyny bozdy. 2-nji duşuşygunda Kília Mbappenňi gollary bilen Danıçyan 2-1 ýerşen Fransıza 1/8 finalda çykmasa başardı. Olar 3-nji duşuşygunda Tunisden 1-0 asyn gelse-de, toparçada 1-nji orny eýeledir. Toparçada 2-nji ýeri Awstralıyanıň ýyggyndysy eýelälär, olar 2-nji duşuşygunda

Tunisi Dýukuň ýeke-tök goly bilen 1-0 utdular. Duşuşkada tapawutlanan Mitçell Djuiň Dünjä Kubogunyň tarhyndaya aşaky ligaların wekili bolup gol geçirilen ilkini futbolçy hökmünde hasaba alındı. Awstralıyanıň ýyggyndysy 3-nji duşuşygunda Danıçyan Lekiniň goly bilen 1-0 ýerdi we 2006-nji ýoldan soň 1/8 finala çykdy.

«E» toparçadaky 2-nji oýuntalarda İspaniya bilen Germaniya 1-1 deňme-deň oýnady. Costa Rica bolsa Ýaponiýany 1-0 hasabında ýerleşip sezwær etti.

«F» toparçadaky 2-nji oýuntalarda Horwatiýanyň ýyggyndysy Kadanagy 4-1 hasabında utdý. Oýunda Kanadanyň ýeke-tök golunu Alfonso Dewis 2-nji minutda geçirdi. Bu gol Kanadangy Dünjä Kubogundaky ilkiniň goly hökmünde hasaba alındı. Belgiya bolsa Maçkodan 2-0 asyn geldi. Belgiya Dünjä Kubogunda toparçalarda 1994-nji ýoldan soň ilkiniň gezek ýerleşip sezwær boldy (14 oýundan soň). Marokko welin, 1998-nji ýoldan soň Dünjä Kubogundaky ilkiniň umumylıkda 3-nji ýerşiniň gazandy.

BRAZILIÝA 17 OÝUNDAN BÄRİ YEŇILMÄN GELÝÄR

«G» toparçada ilki Serbiyanıň Rışarlisonyň owdan gollary bilen 2-0 ýerşen Braziliýa Şweýsarıjadan Kazemironyň ýeke-tök goly esasynda 1-0 üstün çykdy. Braziliýanyň ýyggyndysy 1998-nji ýoldan bärli (Norveçyjadan 21utuldý), ýagny 17 duşuşkandan bärli toparçalarda utulman gelýär. Bu görkezzi rekorda bolup, Braziliýanyň ýyggyndysy 2-nji duşuşkardan soň 1/8 finala adyň ýazdyrdı. 6 golü geçirilen oýnunda Kamerun bilen Serbiya utulklary paýlaşdylar. Iki toparyň hem 1/8 finala çykmağı mümkinliklileri dowam edjär.

5 DÜNYÄ KUBOGYNDÀ GOL GEÇIREN ILKINJI FUTBOLÇY

«H» toparçada Portugaliýa Ganany kynlyk bilenem bolsa 3-2 hasabında ýerdi. Duşuşkada penalitiden gol geçirilen Kristiano Ronaldo 5 Dünjä Kubogundan gol geçirilen ilkiniň oýunuń boldy. Super ýylidz 2006-ji, 2010-ji, 2014-nji ýyllarda 1, 2018-nji ýolda da 4 gol geçirip. Portugaliýanıň ýyggyndysy 2-nji duşuşygundan Bruno Fernandesini gollary bilen Urugwajy 2-0 ýerşip, 1/8 finala adyň ýazdyrdı. Gananyň ýyggyndysy 2-nji duşuşygunda Gúntora Koreýany 3-2 hasabında ýerleşip sezwær etti. Toparçada Gananyň, G. Koreýanyň hem-de Urugwajy 1/8 finala çykmağı mümkinliklileri bar.

1/8 FINALÝŇ ILKINJI 4 DUŞUŞYGY

1/8 finalýň ilkiniň 4 duşuşuň bellı bolup, 3-nji dekabrda Niderlandlar bilen ABŞ (20:00), Argentina bilenem Awstralıja (00:00) duşuşar. 4-nji dekabrda da Fransıza bilen Polşa (20:00), Anglia bilenem Senegal (00:00) çärék finala çykmağa özara güýç synanysarlar.

Niderlandlar bilen ABŞ mundan ö 5 gezek duşuşup, şolaryň 4-sinde Niderlandlar ýerşisiz gazandy (1 oýunda da ABŞ). Niderlandlar 10, amerikanlar 5 gol geçirip. Argentina bilen Awstralıyanıň ýyggyndalar 8-nji gezek duşuşar. Óňki 7 duşuşyguri 5-sinde Argentina, diňe bîrinde de Awstralıja ýerşiniň baýramı edipdi (17-7 gol).

4-nji dekabrda duşuşkarda Fransıza bilen Polşa 17-nji gezek

özara güýç synanysarlar. Mundan öňki 16 oýnuń 8-sinde Fransıja, 3-sinde Polşa ýerşisiz gazandy. Fransıza 27 gol, Polşa 18 gol geçirip. Anglia bilenem Senegal taryhdä ilkiniň gezek duşuşar.

Çempionatda ilkiniň 40 duşuşkunda 97 gol hasaba alındı (ortalama 2,43 gol). Iň köp gol geçirilenlerin sanawnda 4 futbolçu – ekipwadorly Enner Walensiya, angliyalı Markus Reşford, fransıyalı Kília Mbappe hem-de niderland Kodi Gakpo bolup, olaryň hersi 3 gezek tapawutlandı.

POLŞA – ARGENTINA		0-2			
Katar 2022 – 30.11.2022 – «C» TOPARÇA		0-2			
■ GOL: Mak Allister 46, Halien Alwares 67					
■ SARY KART: Kryhowiak 78 – Akyuna 49					
■ DUŞUŞYGYŇ YYLDYZY: Alekis Mak Allister (Argentina)					
■ POLŞA (4-5-1): Şensnyý – Keş, Glik, Kiwior, Berezincký (Yendzercýk 72) – Zielinski, Bielli (D. Şimanski 62), Kryhowiak (Piyontek 83), Frankowski (Kaminski 46), Swiderowski (Skorás 46) – Lewandowski (K.; Tâlimci: Czeslaw Mihevič)					
■ ARGENTINA (4-3-3): E. Martínes – Molina, Romera, Otamendi, Akyuna (Taliaka 59) – E. Fernandes (Lau. Martínes 79), De Paul, Mak Allister (Almada 83) – Messi (K.), Di María (Parades 59), Alwares (Pezella 79); Tâlimci: Lionel Skaloní					
■ EMIN: Danni Makkel (Niderlandlar)					
■ STADION: «Stadium 974» – Doha					
■ TOMAŞAÇY: 44 089					

S. ARABYSTANY – MEKSİKA		1-2			
Katar 2022 – 30.11.2022 – «C» TOPARÇA		1-2			
■ GOL: S. Al-Dawsari 90+5 – Martin 47, Çawes 52					
■ SARY KART: Al-Şehri 24, Al-Hassan 34, Al-Tambakti 52, Al-Amri 90+2 – E. Alwares 16					
■ DUŞUŞYGYŇ YYLDYZY: Luis Çawes (Meksika)					
■ SAUD ARABYSTANY (3-4-3): Al-Owais – Al-Tambakti, Al-Amri, Al-Bulaihi (Şarabili 37) – Al-Gannan (Bahebi 88), Al-Hassan (Madu 46), Kanoo, Abdulhamid – Al-Burakan, Al-Şehri (Al-Abud 62), Al-Dawsari (K.; Tâlimci: Hervé Renar)					
■ MEKSİKA (4-2-3-1): Oça (K.) – Sançes (K. Alwares 86), Montes, Moreno, Galýardo – E. Alwares (Funes Mori 86), Çawes – Lozano, Pineda (Rodriges 77), Wega (Antuna 46) – Martin (Himenes 77); Tâlimci: Herardo Martíno					
■ MÁYKL OLIVER (Angliya)					
■ STADION: «Lusail Iconic» – Lusail					
■ TOMAŞAÇY: 84 985					

AWSTRALIÝA – DANIÝA		1-0			
Katar 2022 – 30.11.2022 – «D» TOPARÇA		1-0			
■ GOL: Matiyuv Leki 60					
■ SARY KART: Behiç 4, Degenek 57 – Robert Skow 75					
■ DUŞUŞYGYŇ YYLDYZY: Matiyuv Leki (Awstraliya)					
■ AWSTRALIÝA (4-4-2): Raýan (K.) – Degenek, Suttar, Rowles, Behiç – Leki (Hristiç 89), Müy, Irwin, Gudwin (Bakkus 46) – MakGı (Raýt 74), Dýük (Makaren 82); Tâlimci: Gren Arnold					
■ DANIÝA (4-2-3-1): Şimýel (K.) – R. Kristensen (Bah 46), Andersen, A. Kristensen, Mel (R. Skow 69) – Hýoýberg, Yensen (Damsgor 59) – Eriksen (K.), Skov Olsen (Kornelius 69), Lindstrom – Brattwait (Dolberg 59); Tâlimci: Kasper Hýumann					
■ EMIN: Mustafa Gorbal (Alžır)					
■ STADION: «Al-Janoub» – Al Wakrah					
■ TOMAŞAÇY: 41 323					

TUNIS – FRANSIÝA		1-0			

<tbl_r cells="2" ix="1" maxcspan="4" maxrspan