

Az bolsa-da peýdaly

Kembrij universitetiniň alymlary az bolsa-da hereket etmegiň saglyk üçin peýdaludygyny ýíze çykardylar. Alymlar jemi 196 ýlmy barlagy selerip, günde 11 minut ýöremegiň kabırı keselleriň öñünü almaga ýardam edýändigini anyktadylar. Bu ýlmý barlaglara jemi 30 milliondan gowrak meýletiň gaňşyndyr.



Bilemenlerin bellemeklerine görä, hepede 75 minut hereket etmek ýürek bilen bagly keseleriň öñünü almaga ýardam edýär. Ýlmý barлага gaňşasın Soren Brej kâbir lukmanlaryň maslahat berşí ýaly hepede 150 minut orta derejeli fiziki işleñligi ýerine getirmek kyn düşjän bolsa, onda az hem bolsa, yzygiderli hereketi peýdaly bolakdygyny belleğär. Şeýle hem lukmanlar hepede 75 minutlik hereketiň soňlugu bilen has köp maşk etmäge ýá-da sport bilen meşgulanmaga höwes döredip biljekdigne ünsi çekýärler.

Öwlüşagyl MÄMMEDOW,
Türkmen döwlet bedenterlige we sport institutyň uly mugallymy.

Günün haýsy wagty maşk etmeli?

Tehnologiyanyň ösmegi netesiňde fiziki zähmet talap edýän işleriniň köpüsü ýerilleşdi. Bu bolsa adamlaryň has az hereket etmegine, netjede agramyňň artmagyna getirýär. Lukmanlar artýkmaň agramy aýläymak üçin günün iň amatly wagt aralysyň kesitgeldiler. Bilemenlerin bellemeklerine görä, hortanmak üçin naňharlamagyň kadaly ýağdaňda bolmagynyň zeruş bolşy ýaly, sport bilen meşgulanmaly wagt hem biliň tertiye bolmaly. Irbelin turup, maşk etmek köp adam üçin kyn hem bolsa, bilemenler munuň netjeli bolakdygyny belleğärler.

Karolinska institutyň ýlmý işgäri, biolog, professor Žulien Sýerat idenki maşkyny metabolizmi çatlantyryandygyny we bedendäki ýagy ýäkmak üçin aksamky maşkand has täsiridigini belleğär. Bilemenler kadaly agramaň saklamak üçin hepede iki ýarym sagat welosiped sümek ýá-da batly ýörenmek ýaly orta derejeli maşkaları maslahat berýärler.

Şatlyk MYRADOW,
Yagşygedi Kakaýew adyndaky Halkara nebit we gaz universitetiniň mugallymy.

6G tehnologiýasyna taýýarlık görülýär

ABŞ-da 6G tehnologiýasynyň durmuşa geçirilmesi üçin işe gireşildi. Yurduň häkimiyetleriniň 6G torlaşyny İslap taýýarlamak üçin bu ugura iş alyp barşay edara-kâhalaralaryň, tehnologija kompaniyalarynyň ýolbaşçylary we alymlar bilen maslahat edendigi mälm edildi. Metbugata berlen maglumatda 6G tehnologiýasý üçin işe girileşti, aragat-nasyňň taze nesliniň netjelliliğini, elüterleriniň we howsuzluqynyň üpjün edilmesiňiň maksat edilmesiňiň bellenilgär.

Häzirki wagtta dünjäde 6G tehnologiýasyny İslap taýýarlamaga tâzelikle girişiliş, entek halk köpçülígine ýetirilmesi üçin birňače ýul gerek bolar. Şeýle işe bolsa, häzirki wagtta dünjäde doly ýaýramadyk 5G aragat-nasyňň has ýokarı tizlikli maglumat geçirimegi mümkinlik berkekdigi bellenilgär.

Aýmyrat YAZDURDYÝEW,
S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk universitetiniň talyby.

35 gösterim artar

Halkara Energetika agentliginiň ýerine ýerijii direktory Fatih Birol 2030-nji ýulda elektrolaglaryň nebite bolan zerurlyg her gün aznyndan 5 million barrel aradan aýyrajdygyn mälim etdi. Maglumatlara görä, dünjäde elektrolag satuwyň bu ýul geçen ýuldaka garanynda 35 gösterim artyp, 14 miliona ýetimagine garaşylyar. Ýylyň biriniň çarjeginde dünjäde elektrolag satuwy 25 gösterim artyp, 2,3 miliona ýetdi. Ýylyň ahyryna čenli dünjäde satylýan ähli ulaglaryň 18 gösteriminiň elektrolaglar bolmagyna garaşylyar. Geçen ýul elektrolag satuwy 2021-nji ýuldaydan 55 gösterim köp bolup, 10 milliondan geçipdi. 2030-nji ýula čenli ösen ýurtlarda satylýan ulaglarň 60 gösteriminiň elektrolag bolmagyna garaşylyar.

Aýjeren AMANOWA,
Yagşygedi Kakaýew adyndaky Halkara nebit we gaz universitetiniň talyby.

TÜRKMEN BEDEWINIŇ ŞANYNA TOÝ TUTULÝAR

Başlangyjy 1-nji sahypsada.

Ol Moskwaný Timirjazew adyndaky Oba hojalyk akademiyasyň atçulyk muzeýiniň işgäri bolmak bilen, talyplara we mekdep okuwçylaryna rus suratkeseleriniň çeken behisdi bedewleriniň suratlaryny aýratyndan döwülgär bilen görkezjändigini, attaryň beden gurlusyňň gözelliği, hûý-hâsiyetleri, sportda gazanan üstüntükléri, olaryň dünjä atçulygündaky targhy orny barada gürülti berğändigini aýtdy. Şeýle hem o «Ahalteke inform» žurnalynyň baş redaktory wezipesinde 20 ýulyn dowamynda bu tasin tohumi işeň wazug edip gelýär. RF-niň wekili 2018-nji ýulda «Türkmenistanyň at gazanan atşynasy» diýen hormatly adyň dakylmagyň özünde uly buýsanç döredjändigini nygtady.

Mejlisiniň dowamynda Türkmenistanyň Prezidentiniň Halkara ahalteke atçulyk assosiasiýasyň azaýalaryna - ýurdumuzyny atşynasylarına we daşary ýurtly raýatlara Türkmen bedewiniň milli baýramy mynasabyt «Türkmenistanyň at gazanan atşynasy» diýen hormatly adyň dakylmagyň özünde uly buýsanç döredjändigini nygtady.

Gazagustan Respublikasyňň «Ahal-Teke» ahalteke atçulyk hojalygynyň başlygy Yakow Dik öz çykuşynda Türkmenistanyň Prezidentiniň ýadawaszalalar netjesinde behisdi bedewleriniň diňe bir myhmansöyer türkmen topragynda däl, eýsem, olaryň ösdürüp ýetişdirilgen beýleki ýurtlarynda hem dördi dabaraň gaňşyandyklarynygnytadı.

Gazagustanyň wekiliňin belleğisi ýaly, beýleki kärdeşleri bilen bir hatarda, «Türkmenistanyň at gazanan atşynasy» diýen hormatly adyň dakylmagy onuň durmuşyndaky pursatlaryň

biri boldy we uly buýsanç duýgusunuň doretdi.

Sofıra kanadaly hususy atşynas Kerri Jo Stewartyň çykuşy diňlenildi. Ol özünde «Türkmenistanyň at gazanan atşynasy» diýen hormatly adyň dakylandygы üçin döwlet Baştutanymza çunñur hoşsallıgyň beýan edip, munuň ýatdan çykmak waka bolandygyny belledi.



Hanyum Kerri Jo Stewartyň belleğisi ýaly, ol häzirki wagtda ahalteke bedewleriniň ösdürüp yetişdirmek we sunagt eserleri hem-de fotosutlar arkaly olary waýguz etmek bilen meşgullanýar. Şeýle hem Türkmen bedewiniň milli baýramyna bagyşlanıp geçirilýän çäreler barada gürülti berýän birňaçe kitaplar neşir edildi. Kanadanyň wekili hormatly Prezidentimiziň başutanlygyny Türkmenistanda atçulyk pudagyny ösdürmek, onuň özboşluzy däplerini gorap saklamak, gözelliğekte deňi-taýy bolmadık ahalteke bedewleriniň dünjädäki abräjyny has-da belende galdyrmak boýunça uly işlerini amala aşrylganlygyň belläp, döwlet Baştutanymzy we ähli Türkmenistanlırlary bu ajaýüp baýram bilen tüsý ýurekden guttady.

Oz gezeğinde, «Türkmenistanyň at gazanan atşynasy» diýen hormatly ada mynasyp bolan türk-

men atşynasylar hem tüjs ýürekden çykyan hoşsallık sözlerini beýan etdiler.

Halkara ahalteke atçulyk assosiasiýasyň müdiriýetiniň çözgüdine laýyklykda, onuň düzümine taze azaýalar kabul edildi. Şunun bilen baglylykda, assosiasiýanyň taze daşary ýurtly azaýalarıny sanly ulgam arkaly çykuşlary diňlenildi.



«Manas» gyrgyz-türk universitetiniň rektory, doktor Alpaslan Jeýlan (Türkije Respublikası) öz çykuşynda Halkara ahalteke atçulyk assosiasiýasyň azaýalaryna kabul edilendige baradaky hoşbâruly ulgyň sanly ulgam arkaly çykuşlary diňlenildi.

Alpaslan Jeýlan Türkijaniň milli at üstündäki oyunlar federasiýasyna ýolbaşçılık eden döwründe Türkmen bedewiniň milli baýramy mynasabyt «Ahal-Teke» ahalteke atçulyk hojalygynyň başlygy Yakow Dik öz çykuşynda Türkmenistanyň Prezidentiniň ýadawaszalalar netjesinde behisdi bedewleriniň diňe bir myhmansöyer türkmen topragynda däl, eýsem, olaryň ösdürüp ýetişdirilgen beýleki ýurtlarynda hem dördi dabaraň gaňşyandyklarynygnytadı.

Gazagustanyň wekiliňin belleğisi ýaly, beýleki

baýrularıň tohummyny gorap saklamak we olaryň baş sanýy artdymak, dünjädäki abräjyngi has-da belende galdyrmak üçin ähli tagallarylary etjelekdiňe nygtady.



bedewleriniň tohummyny gorap saklamak we olaryň baş sanýy artdymak, dünjädäki abräjyngi has-da belende galdyrmak üçin ähli tagallarylary etjelekdiňe nygtady.

Mejlisiniň jemleri jemlenende, ahalteke atçulygyny ösdürmegi möhüm ugurlaryna deglip geçiken-di, munuň bolsa netjeli hyzmatdaşly etmek we tejibe alyşmak üçin uly ähmiýete eýedigi bellenil. Bu bolsa pudakda hemmetaraplaň hyzmatdaşly etmek üçin oňny mümkinlikleri şertlendirir, taze teklifleri, pikirleri işläp taýýarlamak üçin itergi berýär. Şeýle hem ýurduymazyň we daşary ýurtly atşynasylar, beýleki ugurda hünarmenteriň netjeli gaňşyaklary ösdürmäge gyzklanma bildirýändiklerine shaýatlyk edýär.

Nebitgaz pudagynada halkara hyzmatdaşlygy giňeldilýär

Başlangyjy 1-nji sahypsada.

Dünjädäki iri «Galkynýs» gaz kâni häzirki wagtda anyk taslaşmalar bilen baglylykda, uzak möhletteňin hyzmatdaşlyk etmekdem ugr alnyp, hususan-da, Türkmenistan-Owganystan-Pakistan-Hindistan transmilli gaz geçirilisini tebигy gaz bilen üpjün etmek üçin özleşdirilir.

TOPH gaz geçirilisiniň gurlusygu Türkmenistanyň energetika strategiýasyny durmuşa geçirimeyde anyk çäreleriniň hatarynda çykuş edýän hakyky maýa goýum taslasaşydyr. Bu taslama möhüm durmus meselelerini çözmeden bir hatarda, sebitiň ýurtlarynyň arasında netjeli hyzmatdaşlygy ösdürmek üçin giň ýol açyp, ýurtlaryň ýkdysady Kuwattyng artdyryp, parahatçyligyn hem-de durnukly öşüniň pugtalandyrylmagyyna ýardam bermäge gönüldürilendir.

Milli gazhimija we nebiti gaýtadan işeňin pudaklaryň geljekke öşü meýilnamalary ekologiya degişli ugurlar bilen ýnsyşkyllykdyr. Türkmenistan energetika serîselerini çykarmakda ekologiya töwekgelçilikleri azaltmaga, önmüçilik



rejeli ulanlyjalar, daşky gurşawu goramak barada uzygiderl alada ediljär, sebitiň we dünjäniň energetika howpsuzluqy baradaky meseleler boýunça möhüm halkara başlangyçtary durmuşa geçirilýär. Ekologiya kadalaryň berjäy edilimine aýratyň ähmiyet beriljän senagat desgalarynyň ulanmaga berilmegi munuň aýdyn subutnamasadyr. Türkmenistan energetika serîselerini çykarmakda ekologiya töwekgelçilikleri azaltmaga, önmüçilik tapgurlaryna netjeli gorag tehnologiyalaryny ornaşyrmaga, häzirki zaman dolandyş çözgütleriň ulanmак üçin halkara düzümler bilen hyzmatdaşlygy has-da giňelirmäge we işeňleşdirmäge taýýardyr. Häzirki wagtda ýurdumuzda şeýle işler oňat netjelerini berýär.

Házır ulgewodordor serîselerini almagan usulular iň ýokary ekologiya ölçülerine laýyk gelýär.

Bu babatda döwletimiz degişli kadalaşdyryjy huk-

kuk binýadıgy doretdi. Bu bolsa dünjäyä jemjyjetçiliği tarapydan doly goldawa eje bolup, enerjiga serîseleriniň öndürilmesi bilen birlikde, olaryň üstäşyýr iberilmegi hem-de ulangy magy ýaly ulgamalary gurşap alýan ähľumumy energetika howpsuzluqy üpjün etmek ulgamynda BMG-niň kabul eden Kararnamalary bilen berkildi.

Hazar deňzinin türkmen böleginide deňiz toplamalary işleme maýa goýumlar çekmek meselelerine aýratyň uns berildi. Dünjäniň dörlü ugurdaş kompaniyalar tanyşdrylyşlar bilen çykuşlary, toplan tejibeleriň paýlaşyldalar we tâze ýolym işläp taýýarlamalary, şol sanda gjagtan da keldiliýän enerjiga çeşmeleri babaňda tâzeçil taslamalaryn qozekzidiler.

Foruma gaňşyaklary geçirilen maslahatlaşmalarıň netjeli bolandygyny belläp, şeýle çärelerini geçirimek işini dowam etdirmelidigini aýtmak bilen, şu dusuşugyň energetika ulgamynda gaňşyaklary has-da giňelmekde möhüm orun eýelejekdigine ýnam bildirdiler.

Aýda üç ölçegli usulda gurlusyk ediler

Hylaúly bilemenler Aýda üç ölçegli bina gurmagy öwrenjärlär. Yurduň Milli kosmos edarasyň bilermeni Wu Weýren «Chang'e-8» gözleg kosmos hemrasy arkaly Aýda gurlusygy we minearlär bilesimlerini öwrenip, ol ýerde üç ölçegli çap edilş usuluya peýdalanan bolakdygyny ýa-da bolma-jakdygyny öwrenjekdiklerini aýdjardı. Wu Weýren Aýda üç ölçegli çap edip teknolojiýasynyň iş ýüzünde nädip durmuşa geçirilmeлиgi harber berilpirdi.



Yurduň Tunszi, Sian Szjaotun we beýleki universitetleriniň Aýda üç ölçegli çap edip teknolojiýasynyň iş ýüzünde nädip durmuşa geçirilmeлиgi harber berilpirdi.

Rejepmuhammet NURMUHAMMEDOW, Türkmen döwlet binagârlıq-gurlusyk institutyň uly mugallymy.

Yewropanyň 16 maňlige edarasy geljek ýuldan başlap, taze töleg ulgamyny işe girizmegi meýilleşdirýär. Yewropa töleg inişitiativasyny (EPI) ýauyradan beýanatunda Yewropa banklaryň öz töleg hyzmatlaryny ýola goýmak üçin durmuşa geçiriljän başlangyçlarına goldaw beriljändigi bellenil.

Beýanat Niderlandaryň «ABN Amro» hem-de «Rabobank» maliye edaralarynyň bu başlangyçtaryna gaňşyandygy bellenilip, töleg hyzmatlarynyň ýulyň ahyryna čenli Fransiyada we Germaniyada synag maksadu bilen ýola goýuljakdygý mälim edildi. 2024-nji ýuldan başlap bolsa beýleki ülkelere

lerde hem bu töleg ulgamy işe girizler. EPI-niň paýdarlarynyň arasynda BFCM, «BNP Paribas», BPCE, «Credit Agricole», DSGV, ING, KBC, «La Banque Postale», «Nexi», «Societe Generale» we «Worldline» ýaly malije edaralary bar.

Taze töleg ulgamyň ýolymda gjagtan da ýaýran «Visa» we «Mastercard» töleg ulgamlaryna bäsdeş bolakdygý aýdylýjar.

Nurýagdy AÝAZAROW,
Türkmen döwlet maliye institutyň uly mugallymy.

Taze merjen rifi tapyldy

Ylmý-barlag topary Ekwadorý Galapagos adalarynyň golaýnda baý ekoulgamy bolan, mundan ozal bilim dünjäsiné mälim bolmadık merjen rifiňiň üstünden bardylar. Ekwadorda 1998-nji ýulda deňiz çagi gorag astyna alnypdry. Sondan bari dörlü ýlmý işler geçirilen hem bolsa, häzire čenli şeýle açyp edilmen. Yurduň Daşky gurşaw ministrliginiň wekileri taze tapylan ekoulgamy suwuň 400-600 metr çuňlugynda, adalarýň orta böleginde, mundan ozal kartasy taýýarlanmadık suwasty dagyň depesindedigi mälim



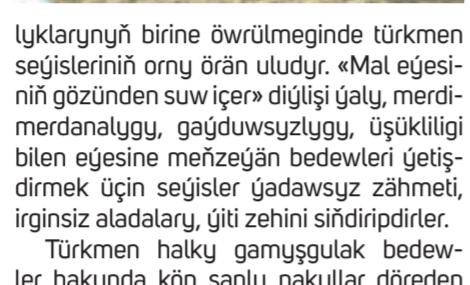
TÜRKMENISTAN – behişdi bedewleriň ýurdy

Her bir halkyň ýizi, onuň dünýä medeniýetine goşan goşandy, maddy we ruhy gymmatlyklary bilen kesgitleňýär. Türkmen halky hem asyrlyrň dowamında umumadamatz bähbitli, noýbas gymmatlyklary däredip bilen halk. Şol gymmatlyklaryň biri-de türkmeniň ular ganaty, toqylý günde göwünüş, ýöly günde baş ýoldaşy, halk zehininiň mähdəsi, gözelligiň gowher gaşy bolan ahalteke bedewlerimizdir.



Gahryman Arkadagymyzyň «Atda wepa-da bar, sapa-da» atly kitabında nesil terbiyesinde ganatlı bedewlerimiz hem ýakyn arabaglişygyň bardygyny beläge geçýr. Ata-babalarymız dünýä medeniýetiniň genji-hazynası bolan ajaýup bedewlerimiziň ofat seýsläp, köpildip we arassı ganlılygyň saklap, nesilirlerine galdyrypdyr. Sonuň üçün Türkmenistan behisdi bedewleriň ýurdy hökmünde iň döwürlerden bari dünýä beli bolan ýurdurdur.

Ýurdumyzda her ýülyň aprel aýynda Türkmen bedewiniň milli baýramy myna-sybetli çarelerini hem-de behisdi bedewlerin halkara gözelik bäslesigi giň gerimde geçiriliýär. Şu günler türkmen halkyň milli baýlygy we buýsanjy bolan behisdi bedewlerimiziň dünýädäki şan-şöhrötyny has-da belende galdyrmak maksady bilen, dörlü çareler geçiriliýär. Ahalteke atlarynyň halkara gözelik bäslesigi hem-de olaryň gözelligini sekillendir. We amaly-häşam sungray eserlerinde, neşir önmüle-rinde, fotosuratlar-



lyklarynyň birine öwrülmeginde türkmen seýsleriniň orny örän uludur. «Mal ejeziň özünden suwicer» diülişi ýaly, merdi-merdanalygy, gaýduwsylygy, üşüklikli bilen ejezin mezeñez bedewleriň etisidirmek üçin seýsler ýadawsyz zähmeti, ırısız aladalar, ýüti zehniň sindiripdirler.

Türkmen halky gamysulgak bedewler hakynda köp sanly nakylar döreden halkdyr. «At agynnan ýerde toj bolar», «At almankaň ejer al», «At gulygyna ejezi ýetik», «Atda gaýrat bolsa, özge sun bolmaz», «Aty baryň ganaty bar», «Ogly ektän tanar, aty saklan», «At – myrat», «Bedew – juł içinde, gowher – kül içinde», «Yüwrük – at öñünü gózlár, ýaşyş yigit – soñunu» diýen ýaly köp sanly nakylary mysal getirmek bolar.

Beýik akyldaryň öçmejek mirasy

Hözirki döwürde beýik akyldar şahrymyz Magtymguly Pyragynyň dörđiliğiline, edebi-mirasyna uly sarpa goýulýar. Hormatly Prezidentimiziň Türkmenistanyň Mejlisiniň jediniň çagyryşyňň biriniň maslahatynynda tarhy çykyşynda ýurdumyzda Gündogary beýik akyldary we nusgawy şahryy Magtymguly Pyragynyň doğan gününiň 300 ýylligyny döbarały bellemek, onuň baý, gymmatly edebi mirasyny şörratlandymak, bu sanly senâdi döbarałyndymak maksady bilen, «Magtymguly Pyragynyň 300 ýylligyny» atly Türkmenistanyň ýubileý medalyny dörđetmek haktyndan Türkmenistanyň Kanunyň işläp taýýarlamak we kabul etmek barada aýtmagy bolsa, bu hakykatyň nobatday döbarałmasyna övrüldi.

Köñülleriň we döwürleriň şahryy, adamzadyň işiñ, tärniz duýugylaryny waspcysy saýylan Magtymguly Pyragynyň mirasy özboňşyly terbiye mek-debidir. Türkmen we dünýä edebiýatynyň baý haýynasyna uly goşant goşan beýik akyldar şahrymyzň ajaýup syggyrları, öñe súren tagylamatlary, öwtüñ-dewlerli watansöýjilige ýugrulandyr. Soňa görde, bu gün da şahryň mirasyň öwenmek, dünýä ýúymak babatuya edilýän tagallalar her birimizi begendirjär.

Mili Liderimiz Gurbanguly Berdimuhamedow «Ýnsan kalby-

da, teleýäylimlarda čeper beýan etmek ugurunda suratkeşlerini, heýkeltaraşlarý, halycylary, zergälerini, fotosuratçylary, neşirat işgarterlerini, dizaýnerlerini, teleoperatörlerini arasında bäslesikleri geçirir. ýaly işler alnyp bargylar.

Türkmen bedewleriniň owdanlykda, çalasylıkda, duýugylıkda, uýup-başaranlykarda deňi-taýy bolmandyr. Türkmen bedewleriňiň dünýä meşhur ajaýup-

Gahryman Arkadagymyzyň behislerimize bolan buýsanjy, ajaýup çapysuvarlygy, at üstündäki tilsimlere üssatlyk bilen erk edişi her bir adamýň kalbnyň töründen orun aldy. Gahryman Arkadagymyzy bedew atlarymız barada şeýle bellejär: «Uly baýramlaryň, tomaş toýlaryň, mähelleli ýılawlaryň bezeği bolan, ýorände seýkin basyp, çapanda úerlär ugçan, üsti bellent bedewlerimiz türkmeniň köňül genatydyr, milli buýsanjyndy. Buýsançly baslaýryň belent tutup, ýansyň wepadar dosty, aýrylmaz ýoldaş hem-de ýakyn syrdasý bolan meşhur bedewlerimiziniň gelip çikyşy bižiň eýgamyzyndan ozalzy müňülliyklaryň jümmüsine uzap gitdäge».

Hormatly Prezidentimiziň başlangyly hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Arslan MUHAMMEDDURDYÝEW, Döwletmämmet Azady adyndaky Türkmen milli dünýä dilleri institutyň mugallymy.

ARKADAG ŞÄHERI – şähergurluşygyň belent nusgasý

Başlangyjy 1-nji sahupada.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy enjamlaşdırylan bilim, saglygy goräýüş, medeniyet edaralary we beýleki binalary öz içine alýar. Täze şäheri gurluşygynda häzirki zaman usullarynyň hem-de iň täze teknologialaryň utangylmagy «akylly» şäher konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegine, ilatyň döredjilikli zähmet çekmegi, oňaýly dünç almagy hem-de abadan durmuşy üçin zerur şerteriniň döredjilegi.

Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy hem-de şäher gurluşygy we binagärlük sungaty batabatkyň ýüti zehni bilen gurluşygyň biriniň tapryg tamamlanan Arkadag şäheri häzirki zaman tapralaryna laýqy

DÜNYÄ HABARLARY

gysga setirlerde

► 2024-nji ýýlda daşasgar bolar. ABŞ-nyň Prezidenti Jozef Baýden jemgyýetçilik torundaky akkaundynda 2024-nji ýýlda geçiriljek saýlawlarda gaýtadan daşasgar boljakdugyny ýazdy. Prezident Baýden her nesliň demokratija üçin ör turmaly wagtyndy barjadygyn belläp, ABŞ-nyň Prezidenti hökmünden gaýtadan saýlanmak üçin daşasgar boljakdugyny ýazdy.

► Ýere meňzeş planetalar çak edilişinden köp. ABŞ-ly astronomlaryň pikirine gör, Ýere meňzeş planetalar pikir edilişinden köp bolup biler. Kaliforniya universitetiniň alymlary wodorod atmosferasy hem-de erän magma ummanlary bolan aşa uzakdaky planetalarda suwuň nähili emele getedilgi barada barlag geçirdiler. Carnegie bilim institutu bilen bilelikde geçirilen uly barlagy netisinde suwly planetalaryň ozal pikir edilişi ýaly seýrek däldigi we Ýere meňzeş planetalarda suwuň bolmak ähtimalygynyň örön ýokardugy bellenildi.

► Elektrolag satuwu artdyrilar. ABŞ-da 2030-nji ýýlda čenli awtolog satuwynyň 50 gõteriminiň elektrik energiyasý bilen işleýän ulaglar bolmagy maksat ediniljär. Munun üçin hususy pudaga goldaw berler, ýerli önmüncilik hökemendiriler, üpjünçlik zynjryq qızylçyndiriler we taze iş orunlary dörediler. Ak Tamdan gaýradylan beýanatda úrtuda elektrolag satuwynyň 2021-nji ýýldan bäre üç esse artyp, häzirki wagtda 3 milliondan gowrak elektrolagyň hereketedigi mälim edildi. Şeýlhem elektrolaglara zarúd beriji beketlerini sanu 40 gõterim köpeldili, 135 müñidin geçipdär.

► Emeli aňly alypbaryj. Häzire čenli emeli aňly alypbaryjlarýň birnânsı hördürلendi. Adama meňzeş ýüz hereketleri bilen adama öýküňän bu hyýalı alypbaryjlarýň arasynda ýene biri goşdu. «Alexa» atly robotyň alyp barýan gepleşgi jemgyýetçilik tory arkaly köpçülige görkezilýär. Bu alypbaryj her gepleşikde «tæse eşik geüp, makýažyň we saç modeliniň» üýtgedéjär.

► Nebit önmünciliğin artdy. Mart aýýnda Norveçiganyň nebit önmünciliği günde 1,83 million barrel bolup, garasýlandan ýokary boldy. Tebigray gaz önmünciliği bolsa her gün ortaça 340,4 million kubmetr boldy. Gaz önmünciliğinin 352,8 million kubmetr bolmagyna garaşylýardy. Bu görkezij fewrul aýýnda 354,5 million kubmetr bolupdy. Bu barada ýurduň Nebit müdürligi habar berjär.

► Ozalky hökemet başlygy Garwardda bilmalılar. Golajda isinden cekilen Taze Zelandiyanın hökemet başlygy Jasında Arderin Garward universitetinde ylmý-barlag işlerini amala aşyrmagá gatnaşakdugyu mälim edildi. 42 ýuşty Arderin okuw mekdebinde dolandyruş, we internet torlary bilen bağlı ýlmý barlaglary geçirir. Arderin Garward universitetiniň hukuk fakultetine degisi Berkman Klejn adyndaky internet we jemgyjet merkezinde diñe güzük semestrdäki okuw maksatnamasyna gatnaşakdugy we ony tamamlandan soňra ýurduna dolanjakdugyng aýtdy. Şeýle hem ol Taze Zelandiada oktýabr aýýnda geçiriljek saýlaw wagtynda daşary ýurta boljakdugyny belledi.

► 1914-nji ýýlyň 28-nji aprelinde ABŞ-da serginediiliň patenti alynyar. Icerde zerur temperaturan we çiglygly saklamak üçin niyetlenen serginediji howany täzeläp, howa akymany ýörte süzgücherden geçirip arassalaýar. Bu oýlap tapyş gysga wagtda teatr, dükán ýaly köpçüligiň barýan ýerlerinde we öýlerde giňden ornaşyrylyp başlanýar.



DEMIRGAZYK DEÑZINDE «ÝASYL» ENERGIÝA ÖSDÜRİLER

Anglia, Germaniya, Fransiya, Niderlandar, Belgiya, Daniya, İrlandiya, Norveçigä, Lüksemburg döwletleriniň ýolbaşçylary we enerjiga ministrleri hem-de Yewropa Bilelesiginiň Komissiýasyň ýolbaşçylary Belgýanyň Ostende şähérinde geçirilen Demirgazyk deñiz sammitine gaňashtylar. Bu sammit suwüsti ýel enerjya maýa goýumlaryny we infrastrukturasyň artdyrmak maksat bilen geçiriljär.

Sammitiň çäkerleride Yewropa ýurtlary Demirgazyk deñizini suwüsti enerjya önemciliğine merkezine öwrümek üçin jarnama gol çekdi. Germaniya, Fransiya, Anglia we Niderlandar ýaly Yewropanyň 9 ýurdy 2030-nji ýýla čenli 130 gigawat, 2050-nji ýýla čenli 300 gigawat suwüsti ýel beketleriniň gurulmagyny we infrastrukturasyň howpsuzly-

gyny artdyrmagy maksat edinjär.

Halkara Enerjya Agentliginiň Ýerine yetiřili direktoři Fatih Birol sammitde eden cy-



gışynda Demirgazyk deñzinde suwüsti ýel enerjya mümkünçilikleriniň örän ýokarydyn, bu ýerde Yewropanyň häzirki wagtda sarp edýän elektrik energiyasyň alty esse-sini öndürüp boljakdugyny aýtdy.

Bülgäyanyň hökemet başlygy Aleksandr De Kro sammitiň Demirgazyk deñzini dünýäniň iň uly «ýasyly» enerjya ösdürme öwrümekde uly ähmiyete eýedigini belledi. De Kro sammitde bellenen maksatnamäma yetiën ýagdaýynda, Yewropadaky 300 million öýü elektrik energiyasyň Demirgazyk deñinden alynjakdugyny, şeýlelikde, has «ýasyly», enerjiga baba da garaşsz, iş orunlaryn dörtmegi dowam etdirýän, aýgrı senagat işlerini Yewropada saklap bilýän, durnukly ösyän Yewropanyň döredilmeginiň maksat ediniljigidini aýtdy.

De Kro häzirki wagtda her ýýlda 7 gigawatlyk suwüsti ýel enerjya bekedini gurmaga mümkünçilikleriniň bardygyny belläp, bu maksada ýetmek üçin bu görkezijiniň 20 gigawat bolmaldygyna ünsi çekdi. Bu maksada bolsa, diše husus pudaga goldawbermek arkaly ýetip boljakdugyny aýtdy.

GÜNDEN WE YELDEN ALYNÝAN ENERGIYA GAZDAÑ ÖNE GEÇİ

● Yewropa Bilelesiginiň Komissiýasyň Başlygy Ursula fon der Lüygen geçen ýyl Yewropa Bilelesiginiň gaýtadan dikeldiljän çeşmelerden elektrik energiyasyň önemciliğiniň artandyryg, ilkinjigezek gazbilendirilende, Gün we ýel beketlerinden has köp elektrik energiyasyň öndüriljigidini aýtdy. Ol gaýtadan dikeldiljän enerjiga uly maýa goýum goýandıklyar belläp, hem yıldızadyň ösdürmejig, hem-de ýılyadışhana gazlary howa goýberilişini azaltmagy başaranlyklaryn belledi.

Fon der Lüygen ýylýň dowamynda gaýtadan dikeldiljän enerjigäň ýomşasynyň önemciliğinde uly artyşyň hasaba alnandygyny, gosmaca energiya önemciliğini iki esse artdyrakdykaryny aýtdy. Komissiýasyň Başlygy Yewropa Bilelesiginiň gaýtadan dikeldiljän enerjiga üçin 2030-nji ýýla čenli maksatmasynyň 32 göterimden 42 göterime çykarylandygynyhabarberdi.

BRICS-iň çägi giňärmi?

► 2-3-nji ýündü Braziliya, Russiya, Hindistan, Hytaý we Güntora Afrika Respublikasy döwletleriniň emele getirýän BRICS toparyny ýygnyagi geçirir. Ýygnyagi esasy temasy toparynyň alynyşyndan artdyrilgä barada barlag. Häzirki wagtda dünýäniň 19 ýurdunuň bu bilesige gaňashtmak üçin ýüz tutandyryg mälim edildi.

BRICS-iň Güntora Afrika Respublikasyndaky wekili Anil Sooklal alyga ýurlaryň ýygnyagiň ýnyň başynda Keýptaň şäherinde boljakdugyny mälim etdi. Sooklal 13 ýurdun resmi ýagdayda, 6 ýurdun resmi bolmadık ýagdayda azygalýk üçin ýüz tutandyryg mälim etdi. Wekil iýündü ýygnyaga Braziliyanın, Russiyanyň, Hindistanyň, Hytaýnyň we Güntora Afrika Respublikasyň daşary işler ministrlarınıň gatnaşakdugyny aýtdy. Sooklal ýygnyakda BRICS-iň giňeldirmegi we munun nähili amala aşyryjakdugy



baradaky meselelere garajakdugyny belledi. Haýsy ýurtlaryň bilesige gosulmak üçin ýüz tutandyryg mälim edilmedi.

2006-nji ýýlda esaslandyrylan BRIC (Braziliya, Russiya, Hindistan we Hytaý) 2010-nji Güntora Afrika Respublikasyň gosulmay bilen BRICS diýlip atlandyrylydy.

In köp ýasań agaç bolup biler

► Cildäki tokaylaryň birinde ösüp oturan agajy dünýäniň iň köp ýasań agaç bolmagynyň mümkindiğii aýdyndır. Bu ösümliğin ýasyňny 5 mün ýıldan köpögündiňiň çaklynday. Egər çak edilişi ýaly, bu daragtay ýasy şeyle uly bolsa, ABŞ-nyň Kaliforniya ştatydaky 4 mün 850 ýaşyň «Methuselah» atly agajy rekordny täzelär.

«Fitroya cupressoides» atly we alyq ýklymyň günortasynda ýetisýän endemik görnüş hasaplanýar. Paýtagt Santiagon 800 kilometr čemesi günortasyndaky Los Rios tokaylaryndaky bitýän «Patagonia servisi» atly agaç Güntora Amerikanýny iň uzyn agajy hasaplanýar. Agajyň bü gönüň köp asyrlardan bäre jaý we gämi gurusyndyň giňden ulanylyar.

Häzirki wagtda dünýäniň iň köp ýasań agajy «Metuselah»-yiň nerededigى hemmeler aýdylmäjär. Cildäki agajy bolsa, islendik adam görnäge baryp bilýär. Uzynligy 28 metre ýetýän bu agajy görmek üçin tokayda bir sagat ýoreneli bolýar. Agajyň ýasy baradaky gürürň çykandan soňra, tokaygoraylanýary sany köpeldilip.



Bu agajyň üstünden ilkinji gezek 1972-nji ýýlda barlypdy. Aqaçdan ilkinji nusgalary alan bilermenler onuň ýasyňny 5 mün ýıldan gowrak bolup biljekegini belleyärler. Bilermenler agajyň howanyň üýtgemegi barada hem maglumatlary toplamaga ýardam etjekegini aýdýrarlar. Aqaç kesilende görnyýän halkalary diñe ýasyňny däl, haýsy ýýlda howanyň nähili bolandyryg barada maglumat almaga hem mümkinçilik berýär.

Meşhur söwda köçeleri

► «Cushman & Wakefield» atly gozgalmayen emläk boýunge maslahat beris kompaniyasy harytlary satyn almak üçin meşhur köçelerini sanawyny ýaýratdy. «Dünýädiki şayollar» atly maglumatda 47 köçenin ady bar. Bu sanaw pandemiye sebäpli úc ýillap taýýarlanmandy. Sanaw taýýarlananda, esasan, dükánlarýň we iş ýerleriniň aýlyk kärenedesiniň tölegine baha berlipidir. Aýlyk kärenede bahasy iň gymmat köçe Nýu-Yorkuň Bäsiniň şayoly hasaplanýar. Gonkongdaky «Tsim Sha Tsui» we Milandyk «Via Montenapoleone» köçeleri ilkinji we üçünji orny eyeleýär.

Bäsiniň şayoldaky dükánlarýň her inedördül metri üçin ýullyk kärenede tölegi 21 mün 76 ýewro bolup, bu görkezij Gonykongyň iň gymmat köçesinde 15 mün 134 ýewro, «Via Montenapoleone»-da 14 mün 547 ýewro deň.

Mundan ozalky sanawda üçünji bolen Londondaky «New Bond» şayoly bu gezek 14 mün 346 ýewro bolen



dördünji, Pariziň Şanzelize şayoly ýullyk ortaça 11 mün 69 ýewro tölegi bilen bäsiniň bolupdy.

Sanawda iň köp ýültgeşmä sezwar bolan köç Osłodaky «Nedra Slotsgate» we Warşawadaky «Nowy Świat» köçeleri bolupdy. Ozalky sanawda 27-nji orna düşen «Nedra Slotsgate» 23-nji orna çykan bolsa, «Nowy Świat» 32-nji orunda 36-nji orna düşüpdir.

ÝOKARY GIRDEJI GAZANDY

► Norveçiganyň gummatty 1,4 trillion dollarlyk döwlet üpjüncilik gaznasy dünýäde paýnamalaryň bahasynyň gummatlamaýy bilen şu ýylý birinji çärjeginde 5,9 göterimlik maýa goýum girdejisiňi gazaňypdy. Bu bolsa, 893 milliard norweg kronu (83,89 milliard dollar) diýemgi ayladýar. Guramnyň dolandyryjylar geheşiniň başlygynyň orunbasary Trond Grande paýnamalaryň bahasynyň gummatlamaýy, esasan, teknologiya we sarp ediljile degişli pudaklaryň täsiriniň bolandyrygы belieýär.

Norveçiganyň döwlet üpjüncilik gaznasy 1990-nyj ýyldan bari ýurdun nebit-gaz pudagyndan alynyşan girdejisi bilen daşary ýurtlaryň paýnamalaryna, gummatty kagyzlyrnya, emlik pudagyna maýa goýum goýýär.

5 million tòwregi ilaty bolen ýurdun hökümüti bu gazznanyň girdejileriniň uýypsyz bölegini sarp edip, galan bölegini geljek nesiller üçin süþýryär.



Gazznanyň bazar bahasy geçen ýylýň ahýryndaky ýagdayda gör, 12 trillion 429 milliard norweg kronu (1 trillion 240 milliard dollar) bolupdy. Üstümzdäki ýylda bolsa, bu görkeziji 1,4 trillion dollarдан geçdi.

Kofe öndürmekde öňdebaryj ýurtlar

► Birnäçe ýurdun simwoly hasaplanýan köfe planetanyň bellî jerlerinde öndürilip jetisidirlyär. Haslyngy almak, gaýtadan işlemek we taýýar önumi öndürmek, şeýle-de uzak aralykdaky müşsiderilere getirilmesiňi köp zähmet tapal edýändigidi üçin köfe birneç ýurdun ykdysyndyjetinde hem uly orun ejeleýär.

Kofanıň dürlü gönüňi bolup, olar, esasan, «arabica» we «robusta» atly iki gönüňü däne- den öndürilýär. Dünýädiki kofanıň 75 göterimi- mi «arabica» görnüşine degişli bolup, esasan, Braziliýada we Kolumbiýada öndürilip jetisidirlyär. Yumşak lezzeti bolen bu kofe süjü, çala kislotaly we miwe uly tagamy bolen tapawutlanýar. Şeýle hem düzümindäki kafeiniň mukdary az bolup, ýuwan hasaplanýar. Kofanıň dörtden bir bölegini «robusta» görnüşine degişli kofe emele getirýär. Esasan, Wýetnamda we Indoneziýada öndürilgen kofe dänesi has aýju bolup, düzümindäki kafeini mukdary köp. Şeý-

le boýan, «espresso» ýaly has aýju kofe görnüşlerini taýýarlamakda peýdalanýylar.

Kofe önemciliğinde Braziliýa, Wýetnam, Kolumbiýa, Indoneziýa we Efiopía öndeligi ejeleýär. Dünýäde 70-den gowrak ýurta köfe öndürilip jetisidirlyär. Emma global önemciliğin 75 göterimi ýokarda azaňlan ýurtlara degişlidir. Geçen ýyl Braziliýada 3 million 756 mün tonna kofe hasly alnypdyr. Şeýlelikde, kofe önemciliğini 40 göterimi bu ýurda degişli bolup durýar. Ikinji orde durjan Wýetnamda ýulta ortaça 1 million 660 mün tonna kofe öndürilýär. Bu bolsa, global önemciliğin 20 göterimine gabat gelýär. Üçüncü ýerdäki Kolumbiýada bolsa, 756 mün tonna kofe hasly alynyar. Bu bolsa global önemciliğin 10 göterimine barabardyr.

Kofe sarp etmekde Fintlyandija öndeligi ejeleýär. Ýurta köfe sarp edilýär. Bu görkeziji Norveçigäda 9,9 kilograma, İslanídäda 9 kilograma deň.

ÝEWROPANYŇ İN GOWY DEÑIZ KENARLARY

Deñiz kenaralary diñe suwa düşmek üçin däl, duri tebigray gözelliğilere syn etmek üçin hem kopy barylýan ýerler hasaplanýar.

POREC. Horwatiýanyň günbatareyndaky bu şäher taryhy ýadygärlileri bilen hem syýahatçylary özüne çekýär. Şäherde ÝUNESKO-nyň Bütündünýä mirasyny sanawyna girizilen taryhy ýadygärlileriň bolmagy bu ýeriň ähmiyetini



artdyryar. Deñiz kenarýyndan uzakda bolmady Sweti Nikola adasyna gäýylyk geçip bolýar.

MONTPELÝE. Bu fransuz şäheriniň golaýyalarýndan ýerde bilen tapawutlanýap, syýahatçylar üçin uly mümkünçilikle hübürleýär. Ýurduň Mani ýarym adasynda

hili gurlyşyk et

HAÝSYSYNY SAÝLARDYŇZ?!

DÜNÝÄDE İŇ KÖP SYÝAHAT EDILÝÄN YERLER

Adamlaryň köpüsü syýahat etmegi, owadan ýerlerde dynç almagy gowý görýärler. Käbiri bolsa, syýahat edjän ýeriniň taryhy we milli gymmatlyklary bilen ýakynдан tanşymaggylar. Eger-de syýahat etmegi halajan bolsaňız, onda birini saýlaň. Sizi iň köp syýahat edilen ýerler bilen tanşydyryğysı!

Täçmahal, Hindistan. Dünjüniň meşhur binalarynyň biri olan Täçmahal aramgähiniň bejikligi 58 metr, ini 56 metr bolup, 1631-nji ýýlda Mumtaz Mahal üçin gurulýar. Şah Jahanýň gurduran bu ybadathanasy söğiniň nyşanyň hasaplanýar. Agra şäherinde ýerleşýän Täçmahal aramgähine her ýyl, tâkmynan, 2,5 million syýahatçı barýar.

Giza piramidalary, Müsür. Müsüre barýan syýahatçylar Giza piramidalaryny ýakynдан synmak üçin saýrysylkyl bilen garaşyalar. Gadymy müşsürlileriň bu ýadigärligi täsin gurluň eýe bolup, adamzat taryhyň iň meşhur binalarynyň biri hasaplanýar. Piramidalary 1979-njy ýýldan bâri Bütindünjä medeni mirasynyň biri bolup, 7 tâsinılıgы bïridir. Giza piramidalaryna her ýyl 3 million töwregi jahankeşde barýar.

Alhambra, Granada. Alhambra Gündogaryň binagärli äheñinde gurlan iň owadan binalaryny biri hasaplanýar. Alhambra şäher galasy Ispaniýanyň Granada şäheriniň golaýynda ýerleşýär. 1984-nji ýýlda Bütindünjä medeni mirasynyň sanawyny orun alan bu galaný uzynlygy 720 metr, ini 220 metr bolup, dünjädäki iň uly galalaryny biri hasaplanýar. Ispaniýanyň iň köp syýahat ediljän ýeri bolan Alhambra her ýyl 3 million syýahatçı barýar.

Sidneý opera teatry, Awstralija. Sidneý opera teatry Aýers Rok depesi ýaly Awstralijanyň iň meşhur ýerleriniň bïridir. Opera teatry 2007-nji ýýlda Bütindünjä medeni mirasynyň sanawyna girilýär. Tomaşa meýdanasynyň her ýyl 9 million töwregi syýahatçı barýar.

Notr-Dam ybadathanasy, Pariz. Parizň meşhur ny-

şanalarynyň biri olan Notr-Dam ybadathanasyny her ýyl 12 million jahankeşde barýar. Esasan, wagyz işleri geçiriljän bu ýerde hejkeleri, barok medeniýetiniň yzlaryny görmek bolýar.

Kolizeý, Rim. Bu bina gadymy döwürlerde gurlan iň uly amfiteatrly. Biziň eramazyň 72-80-nji ýýllarynda gurlan bu sport meýdanasynynda başa-bas sôweşler geçirilipdir. Kolizeý binasyna her ýyl 6 million syýahatçı barýar.

Uly Kanýon milli seýilgähi, Arizona. Syýahatçylık ýerleriniň sanawyny Uly Kanýonsuz göz öňüne getirip bolmaň. Kolorado derýasynyň akyp geçgän ugurunda ýerleşýän bu seýilgäh tebigatdaky iň owadan sungat eserleriniň biri hasaplanýar. Bu ýere her ýyl 5 million syýahatçı barýar.



AT MÜNMEK: saglyk we ruhubelentlik

Atly türgenleşikler, atly gezelgen etmek barada söz açylanda, atly müşdaklary onuň üýtgesik bir özüne çekiji lezzetini bardygyny aýdý. Manuň sebäpleri megerem, atly adam saglygyna, emosiyasyna oňaýly täsir edýändigili bilen bagly bolsa gerek.

Fiziki ösüşde we saglygы gowulandyrmakda at münmegiň peýdasyň çäksizdir. At münmegiň täsirli gadymy döwürlerde yüze çukarylyp, bu barada alyamlar öz garaýşlaryny beýan edipdirler. Meşhur lukman Antila at münmegiň tutus bedeni güýçlendirjändigini öňe sürüpdir. Selsiň aşaga-izege ulgamyň kesellerini at münmek arkaly bejermegi mastahat beripdir. Gippokrat ýaralanantaryň we syrkawlaryň at münseler has çalt gutulandygyny aýdypdur. Şeýle hem at münmegiň psihologik täsiriniň bardygyny belläp gecip, adama aýdyň we düşnükli pikirleri döredjändigi hakyndaky garaýşlary öňe sürüpdir. Ol, aýratynam, melanholklerde at münmegi mastahat beripdir. Soňky ýyllarda lukmanlar atly gezelgenleriň iýimit siňdiriş ulgamyňa, gan aýlanysyna, nerw, dem alyş we endokrin ulgamlaryna oňyan täsir edýändigini kesgitleder. Näsagalaryň at münmek arkaly bejergi aljan merkezlerini häzirki wagtda dünjäniň köp ürtürlarynda işleýär.

Atly gezelgen edilinde minutda 100-den gowrak dûrti hereket: ýoka-ry-aşak, öňe-yza, gapdallaýyn granma amala aşyrylgar. Bogular we oñurga işieň ýagdaýa gecip, şol bi wagtyň özünden deňagramlylygu saklamak üçin ähli myşsa agzalary hem hereket edýär. Sonuň üçin hem dûrlı ýaşdaydaky adamlara, aýratynam, beden we psihologik taýdan ejir çekýänlerde at münmek mastahat berilýär. At münmek gollaryň we aýaklarýň doýly hem-de bölekleyin ýsmazlygynyň, hereket utgasýklygynyň bozulmasynyň, oñurganyň egrelmeginiň, ýürek işemiňa keselleriniň, metabolik bozulmalaryň, demgsymanýň, wegeto-damar distoniýasynyň, işege ke-selleriniň öňüni almagy kömek edýär. Häzirki zaman lukmançyligyna atly gezelgen etmegi adam bedenine duýugy we fiziki taýdan oňaýly täsir edýändigili bellenilýär.

ÇAÝ DEMLEMEGIŇ USULLARY

Çaý özbülügöň ösümlik hem-de lezzet biriji içimlik hasaplanýar. Her sagatda hemme ýerde diýen ýaýly bîrnâce käşçaý içilýär. Esasan hem, Aziýa ýurtlarynda meşhur bolan bu içimliň gök çäý, gara çäý, jasmın çäý, matça çäý ýäly bîrnâce görnişi bar. Ata Watany Aziýa bolan bu ösümlikten çäý demlenende nâmelerle úns bermeli! Hoşboý tagamly çäý nädip demlemeli! Geliň, çäý demlemegiň käbir sırlaryny öwreneli!

Ilkibaşda çäý ýapraklarynyň üstüne gyzgyn suw güýüp içmek pikiri hytaýlarynyň kellesine gelýär. Şol sebäpli çäý hytaýlarynyň milli içimli, çäý içmek bolşa hytaý medeniýetiniň aýrılmasız bölegi hasaplanýar. Wagtyň geçmegi bilen çäý dünjäniň ähli ýerine ýäýrap, ony öndürýän we gaplaýan zawodlar gurulýar. Çeber eserlerde, lukmançylık baradakyhabarlar da çäýniň lezzeti we saglyga peýdasý ýaýbaňlandyrlyp başlanýar.

Çaý antioksidantlara baý içimlik bolup, bedende öýjükleriň zaýalanmagyynyň öňünü almaga kömek edýär. Yürelük için peýdalý bolan bu içimlik holesteriniň pesedjär, gan basyşu kadalasýryar hem-de ünsi jemlemäge kömek edýär. Gandaky sekerlerin derejesini azaltmakda hem çäýyň peýdasý uludy.

Çäý demlemegiň usullary her ýurda görä tapawutlangar. Mysal üçin, Angliýada we Hindistanda caýa süýt garylýan bolsa, Tâlândanda buz, Taýwanda miwe bölekle-ridir köpürjik goşulýar. Çäý demlemegiň, esasan, iki usuly bar. In ýaýran usulda çäýnege çäý atyp, ýarýmdan gowrak edilip gaýnag suw guyulýar. 10-15 minut demini alandan soň, çäýnege ýene-de gaýnag suw guyulýar. Ikinji usulda, iki çäýnek ulanylýar. Munda aşaky çäýnekde gaýnag suw gaýnadylyp, ýokarky çäýnekdeki çäý aşaky çäýnege buguna gaýnap durýar. Bu usulda islege görä, ajyrap ýa-da ýuwan çäý içip bolýar.



Çäýy gowý demlemegiň sırlary

Gowý çäý içmek üçin demini alýançça garaşmaly. Demini almadık çäýyň tagamy bolmaz. Yöne çäý uzak wagtlap deminialsa-da, aýy bolar. Atym çäýy ilki sowul suwda ýuwmaily. Şeýlelik bilen çäýdaky tozan bölejikleri aýrylgar. Mümkinçilige göräge çäýy gidrant sunuwa däl-de, aýyz suwuna demlemeли. Çäý keramika ýa-da farfor gapda içilse hasda lezzet berýär.

CAGALAR

✓ Yolagy gatnawynyň sanawynnda üçünji orny eýeleýän «King Fahr» halkara howa menzilinden her ýyl 10 milliondan gowrak adam peýdalanyar.

NÄME ÜCIN YZ GALDYRÝAR?

Syn eden bolsaňız, käbir uçar howada ak çzyk goýup gidýär. Bu ak çzyklar kondensasiya ýöly bilen peýda bolýan aşmasan sungatyň hasaplanýar. Kondensasiya hadsasy gazly madđanyň suwuk damjalara öwrülmedi. Yagny Yerdäki suw molekulalary ýókary gösterilip, atmosferada toplanýar. Bu molekulalar birleşip, dykyz damjany emele getirýär. Buludy hem muňa mysal getirip bolar. Bu hadysada enerjiga bugdan cykýar.

Howada bîrnâce kondensasiya ýóllary bar. Eger-de uçar şol ýolaryň bîrinden geçýän bolsa, onda howada ak çzyklar emele gelir. Sebäbi uçaryň heretkellendirjisiň howa goýberýan gyzgynylyg esa-synda, ýagny atmosfera damjalarynyň uçardan bölünip çykýan gazarlар bîrleşmegi esasynda bugarma hadysasy (kondensasiya) bolup geçýär. Ak çzyklar sulfatlardan we nitratlardan ýásalyp, howanyň otoñositelliç çyglylyg 100 göterimden geçende emele gelýär.

ÜÇ GÖRNÜŞİ BAR
Üçaryň goýup gidýän ak çzyklary 3 görnüşde bolýar. Olaryň birinjisí 2-3 minut howada görnüşün ak çzyklar bolup, uçar asmandan geçen badyna ýitýär. Munda uçaryň üstününden geçýän howa massasy gaty gurak bolup, diñe az mukdarada suw bugy kondensasiya bolýar. İkinji görnüşde uçar geçip gideninden bir-iki sagatdan soň hem ak çzyklar okmän durýar. Uzak wagtlap saklanýan bu hadysada uçar köp mukdarada suw buglaryndan ýa-da buzly atmosferadan geçýär. Gazlar bilen garyşan buzuň erezemine köp wagt gerek bolandygy üçin ak çzyklar uzak wagtlap saklanýar. Üçüncü görnüşde ak çzyklar daş-töwerege ýáýraman, bulut ýaly bir ýerde jemlenýär. Bu hadysa atmosferada bulaşyk görnüşli ak meýdany emele getirýär.



«At aýlanyp, gazygyny tapar...»

SÖZI MANYSY BILEN ÖWRENELIŇ!

Durmusy temada döredilen bu naýkida turkmeniň uçar ganaýy bolan bedewleriň waspy ýetirilýär. Goç ýigiteriň kyn gününde ýoldaşy, şatlykly gününde syrdasy bolan turkmen bedewleri owadanlygy hem-de wepaþlylyg bilen bütün dünjäde tanalýar. Atlar, köpplenç, teblehanada (atýatak) saklanýar. Aýçk howluda bolsa, at dönün edip durar ýaly gazyra (teble) bağlanýar. Aýy aýgyny ýaznagy üçin meydana goýberilýär ýa-da at sürüsine goşulýar. Otlap-suwan bedewler gazygyny, ýagny öýüni ýatdan çykarmayá. Nâçe wagt geçendigine garamazdan atlar öz gazygyny tapyp gelýär. Nakylýum umumy manysyny jemlänimizde, turkmen bedewleriniň eyesine we öýüne wepaþlylyg gelip çykýar.

• Atlar dök duran ýerinde uklap bilýärler. Atlaryň ýýkylman dünç almagy üçin aýaklaryny «gulplamaga» mümkinçilik berýän tendonlar ulgamy bar.

• Beýleki janly-jandarlardan tapawutlylykda atlar diñe burnundan (minutda 8-14 gezek) dem alýar.

• Atlar 180 derejede aýlanyp bilýän, 10 myşsaly gulagy bar. Bu jandarlar čawuş sesi hem eşidip bilýär.

• Atlar, takmynan, 360 dereje görüş meýdanynda eýe. Bilemenler muny atlaryň gözüniň kellesiniň iki gapdalyna ýerleşmegi bilen düşündürýärler.

• Atlar akyly öý jandary bolup, ýatda saklamak hem-de tanamak ulybyna eýedir.

• Atlar biri-birine kömek edip bilýän duýguçyl jandarlar hasaplanýar.

• Atyň ýaşyny dişlerine görä hasaplat bolýar.

GÄÝVBANA SYÝAHAT

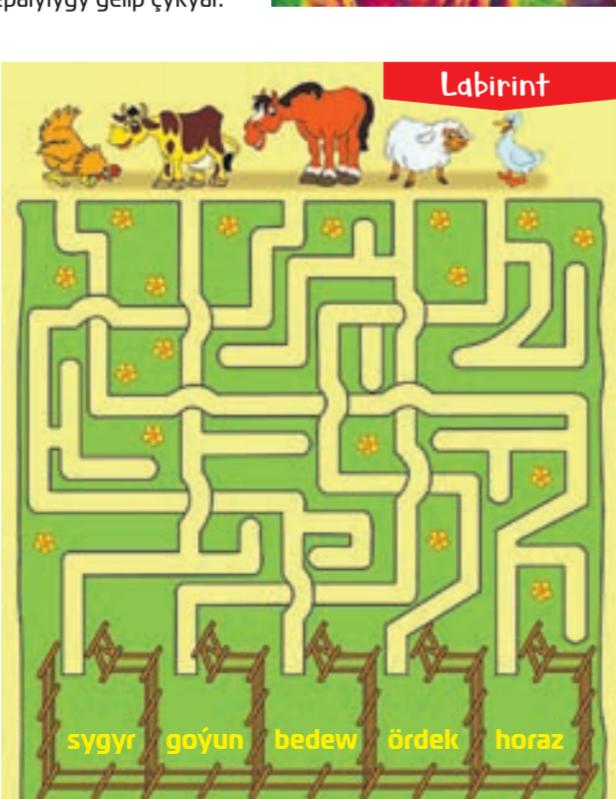
Saud Arabystanynyň «King Fahr» halkara howa menzili



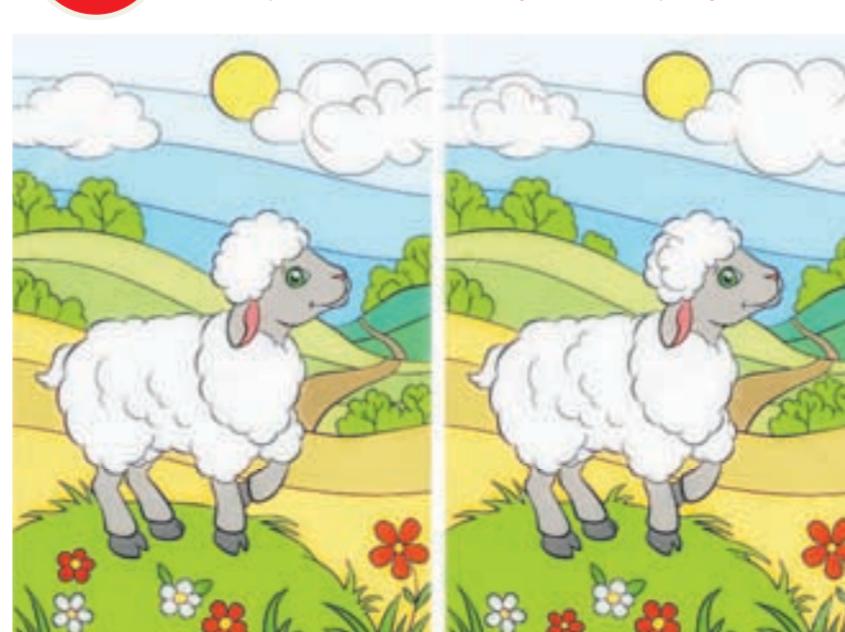
«King Fahr» dünjäniň iň uly halkara howa menzili hasaplanýar. Yolagy gatnawynyň sanawynnda üçünji orny eýeleýän «King Fahr» halkara howa menzilinden her ýyl 10 milliondan gowrak adam peýdalanyar. Bu howa menzilinde 37 aviakompaniýaň üçünjüçü 4 kilometrik iki uguryl uchuş we gönüz zolagynda hereket edýärler.

1999-njy ýýlda işe girilen bu howa menziliň üç terminal binasy bar. Altı gatly esasy terminal binasynyň meydany 327 mün inedördül metr bolup, 15 giriş derwezesi hem-de 11 sany uçara müňüs köprüsi bar. Bu terminaldan daşary ürtürlär 44-sine uçuşlar amala aşyrylgar. 177 inedördül metr mejdany tutýan korol terminalu hökümét isgärleri we myhmanlar üçin niyetlenip, bezeg aýratynamlygy we döwrebaplygy bilen tapawutlanýar. Bu terminalde yolagçular üçar birelşirgen 4 köpři bar. Halkara howa menziliň «Aramco» terminalynda uçarlar saklanýar, degisli hyzmatlar üçine ýerine getirilýär. «King Fahr» halkara howa menzilinde dûrlı sowgatlar we harýltary satmak üçin ýorite meýdança bar. Mundan başga-da, bu ýerde restoranlar we banklar ýerleşýär. Şeýle hem halkara howa menzilinde 2 mün adama niyetlenen metjit hem-de ösümlik nahatalanýas bar.

BILÝÄRMISIÑIZ ?!



12 tapawudy tapyň!



Ykbalyny kino sungatyna bagışlan halypa

Biz filmlere tomaşa edenimizde diňe şol filmiň idegası, teması, dramaturgiyası, därtgyň wakalary ýa-da gülküli sahnalary, sonuň ýaly-da aktýorlaryň özlerine unaňlan keşpleri janlandyrışları bilen gyzyklanýars. Emma şol filmleri döredjän toparyň alıp barýan işleri biz üçin dűrbünden nätanyş bolup galýar. Kinony döredjili topar bîrnâce işgärlerine ularbat bolup, olaryň içinde filmi goýujy režisseur, kinorezissýor, şeýle-de filmiň gurnaýjusy (direktory) kadryň aňyrsynda galýar. Şeýle halylapalarň biri hem şol filmlerde zähmet çeken kino işgäri Amanmuhammet Döwletowdýr.

Amanmuhammet Döwletow 1943-nji ýylýn 15-nji apledinde Ahal welaýatynyň Kaka etra-bynyny Mehlini obasynda dünjäň inýär. Her bir үnsan yetgiňek wagty geljekde haýsy hünäre eýe bolmaly dijen pikire çümjär. Şeýle ýagdaý ýaşsjyk Aman hem gurşap alýar. Aman entek çagaka onuň kakanasy frontdan geljär. Şikesli kakasyny syntan Amanyň oňa nebi aýryp öz ýanýndan: «Menem lukman bol-sam, ýäramajan adamlara körmegim degse» diňip, arzuw edipdir. Amanyň ýaşy yetip harby gallugla gidiýär. Ony gulluk edýän bölümünden kici medisina işgäriň taýýarlanan jedi aýlyk okuw mekdeline ugradýarlar. Aman muňa diýseň begenýär.

«Gökdäki dileğim ýerde gowusduý» diňip, özüniň lukman bolmaga höwesedigini, dogumnyň, gujur-gaýratyň görkezip, lukmana mahsus häsiyetleri bilen synagdan geçjär, okaýar, esgerlere lukmançyluk körmegini edýär. Emma Aman entek mekdepde okap ýökär, Moskwaný M.Gorkiň adyndaky kinostudiýasynyň işgärleri Aşgabada gelip, «Horaz» atly filmi surata düšürüp başlaýarlar. Filmni režisseurini filmiň baş gahrymlarňyň biri Nazar atly bokşuň ýigidilň keşbinî janlandyrmaýla oglany gözläp, paýtagtyň mekdeplerine aýylanyp çykýar we şol keşbi janlandyrmagy ýaşsjyk Aman ayanınýar. Aman bu filmde ussat artistler Warwara Soşalskaya we Leonid Reutov dagy bilen billelikde çykýış edip, bokşuň Nazar atly keşbinî janlandyrýar. Şol filmden soň Aman kino sungatynyn ýözüne çeki-jülliğini güýlüdigueñi göz ýetirýär. Şol filmiň tásısı bilen Aman 1968-nji ýylde «Türkmen-film» kinostudiýasyna barýar. Aman derrew filmiň administratory edip, işe kabul edýarlar. Soňra oni kinorezissýorň assistenti, kinorezissýor, goýujy kinorezissýor we filmiň gurnaýjusy bolup işleýär. Sonuň ýaly-da, filmlerde aktýor hökmünde hem keşbi janlandyrýar. Geliň, indi Amanyň «Türkmenfilm» kinostudiýasynnda döredjilikli ýoly hakynda durup geçeliň. M.Gor-

kiň adyndaky kinostudiýasynyň önumi bolan «Horaz» atly çeber filmidäki bokşu Nazarý keşbinî janlandyranoň, studiýanyn kinorezissýorlary Aman daň döredjän filmlerinde aktýor hökmünde-de keşbi janlandyrmagy ynanyap başlaýarlar. Olar halypa kinorezissýorlar hem aktýorlar Baba Annanow, Usman Saparov, Kakow Orazsáhedow, Orazmyrat Gummadow, Ayr Rahmanow, Oraz Razgovoy dagydyr.

Amanmuhammet Döwletow döredjilik işiniň dowamynda «Söýmek gerek», «Ýurt eýesi», «Sähedi tomsy» ýaly bîrnâce çeber filmiň gurnaýjusy (direktory) bolup hem işleýär. Aman aga «Türkmenfilm» kinostudiýasında surata düşüren «Muňa durmuş diýerler» atly

ugradýarlar. Şol okuyu tamamlap gelenoň men Oraz bilen işlesip başladym. Oraz juda ýumşak adamdy. Yola çykşan ýoldaş, öýde syrdas bolunýan adamlardandy. Men onuň bilen ençeme filmlerde egin-egeň berip işleşdim. Olardan «Mullanepes», «Gedaú bagşy», «Talyp durmuşy», «Şaúly gelin», «Muňa durmuş diýerler», «Bugday súmmul bolanda», «Serpaú» ýaly aýaýyp filmler bar.

Halypa kino işsäri Amanmuhammet Döwletow ykbalyny kino sungatyna bagışlamak bilen kinony döredjili toparyň dörlü kârlarinde işläp, şu günki güne çenli öz ýü zehini, ukyp-başarnagy, işeňligi bilen ýaş kinocılara görelde bolup gelýär. Bir söz bilen aýdynamyzda ýaş

ceber filmde goýujy kinorezissýoryň wezipesini ýerine getirip, bu filmiň şowlý çykmagy üçin özüniň zehinini we ylhsansy siňdirýär. Amanmuhammet Döwletow dramaturg hökmünde hem bîrnâce kinosenariýalary jazyjar. Olardan «Yönekeý adamyň çylçyrlymlı ykbaly», «Nusga gelinli ene», «Kalplar bâdaşanda», «Ata we ugul», «Alem ýürek», «Lebiz», «Hajyogolak» atly ssenariýalaryny aýzap gece bolar.

Yeri gelende, Amanmuhammet aganyň ýaşan kinosenariýalaryny içinde «Lebiz» hemde «Hajyogolak» atly ssenariýalary surata düšürüp, halk köpcüçligejetirilendigini, sonuň ýaly-da Türkmenistanyň Medeniýet ministrliginiň sungal ussaltary baradaky, ensiklopediýa kitabýana-da çykyländigyny da belläp geçmek ýerlikli bolsa gerek. Aman aga bilen söhbetdeş bolanymyzda ol pursatdaň peýdalany şägirdi Oraz Orazowý ýatlap geçdi.

— Oraz bilen maňa ençeme filmlerde işleşmek miýesser etdi. Durmuş teatrdaýy oýna meñezýär. Möhüm zat onuň näçe wagt dowam etjezi däl-de, eýsem, näderedeji gowy oýnal-magydyr. Şol derejedäki artist bolanson «Märgiana» kinostudiýasında önemcili gejberilen «Zäherlenen sögi» atly çeber filme baş keşpleriň birinde surata düşüden soň, «Türkmenfilm»ň ýolbaşçyları Orazý Moskwa şâhernenine kinorezissússura ugrundan iki ýyllik okuwa

kinocılara Aman agadan öwrenere zat örän kän. Ol bütün durky bilen kino sungatyna berlen үnsan. Aman aga häzirki döredjän filmlerde ýaşuly nesliň keşbinî ussaltarla döredip gelýär. Muňa mysal edip kinorezissýor Batyr Batyrovýň «Hajyogolak», ýaş kinorezissýor Zulfija Kadırwanowýň «Ynsan syrdaşy», halypa kinorezissýor Sahsalyh Baýramowýň «Gyzyl kürte» atly filmidäki döreden aýaýyp keşplerini aýzap gece bolar. Bu keşpler kino muşdaklarymz tarapyanan oňat garşy alýndy. Aman aganyň döwletli maşgalasý bar. Ol maşgalasý Güjeren ýeňineniz bilen 5 ogly terbiýelap ýetisdiripdir. Olary ýlymlı-bitimli, hünarlı adamlar edipdir. Olaryň içinde suratkesem, sazandasam, ýlym işgärem bar. 11 aytgy, 4 çowlugy bolan Aman aga maşgalasý Güjeren ýeňineniz bilen bagt durmuşda ýaşäuár.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

Akmurat HOJABERDIÝEW,
kino sungatyna öwreniji.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza, hormatly Prezidentimize berk jan saglyk, uzak özür, atyp baryan il-gürt bähbitli işlerinde rowaçylary arzuw edýärin — diňip, segen ýaşy arka atan Amanmuhammet Döwletow ýürek buýsanjyny beýan etdi.

— Men pursatdan peýdalany medeniýet, sungat, teatr we kino işgärlérine uly sarpa goýjan Gahryman Arkadagymaza,

Geçen ýyl hem duşusypdylar

▶ UEFA Çempionlar Ligasynda çäryek finaldan soň ýarym finalda-futbol janköyerlerine birebirinden dartygyny duşusyklar garasýyar. Çäryek final 1-nji duşusygynda ýerňis gazanan topalar jogap oýnunda deňme-deň oýnap, ýarym finala çykdyrlar.

«Bawariýa» bilen «Manchester Sitiniň» arasyndaky jogap oýny netisesine iň köp garaşylyan duşusykdý. Duşusyklardan öñi nemes klubuný 3-0-dan dolap bilgekdigiň aýdynlandır. Hem bolupdy, ýone şol garaşylyan netise bolmadý. «Allianz Arena»-da oýnalan duşusyklar gekeleşkili hem-de dartygyny geçdi. Oýnuň 37-nji minutunda eminiň bellän penaltı urgusyny Erling Holan dürs urup bilmed. Soňky 16 penaltı urgusyndı ikinji gezek ýalňyşan Holannýň urgusynda top derweziňi ýokarsyndan meýdançanyň daşyna çykdy. Yone Holan 20 minut soň, has takyryp, 57-nji minutda tapawutlanylýp, bu ýalňyşynyň özvezini dolşardy. Bu golden soň hasam lapykec bolan müñhenilier 83-nji minutda Yosua Kimmihii penaltı goly bilen hasaby deňieseleren, bu olara ýarym final üçün ýeterlik bolmadý. Şunlukda, «Bawariýa» bassyr 3-nji gezek çäryek finaly geçirip bilmeli. Başqaça aýdylanda, 2020-nji ýýlda gazyanlın çempionlykdan soň «Bawariýa» toparyna iň gowy 4-lige düşmek başardonot. Munuň tertiése, «Manchester Sitii» bassyr 3-nji, umumulykida 4-nji sapar ýarym finala çykdy. Toparyň tälimcisi Pep Guardiola 10-nji gezek ýarym finala çykyp, bu ugurda Karlo Ançelottiň öne saýlandy.

«Manchester Sitiniň» ýarym finaldaçky garşyda häzirki çempion «Real Madrid» bolar. Iki klub geçen möwsumde-ýarym finalda duşusyplar. Iki klub şu wagaçen 8 gezek duşusyplar, hersi 3 gezek ýerňis gazandy. 2



zékki gabatlaşmasında ýerňis gazanan «Manchester Sitii» boldy. Säheriler 1/8 finalda «Real Madrid» 2 ýerde-de 2-1 hasaplardan bilen utdy. Olaryň soňky tutluşygy geçen möwsumun ýarym finalynda bolupdy. Çekeleşkili geçen oýunlardan soň myhmançylıkda 4-3 utulan «Real Madrid» öz meýdançasynda goşmaça wagtda 3-1 ýerňis finada çykdy. «Real Madrid» topary «Manchester Sitii» bilen duşusyndan möwsumleriniň 2-sinde ýarym finala ýerňis gazanyp, soňlugy bilenem kubogy eyeläplidir.

Çempionlar Ligasynda 18 ýyldan soň Milan derbisi

▶ UEFA Çempionlar Ligasynda ýarym finalda italyan, has takyryp, «Milan» derbisi oýnalar. Çäryek finaly jogap duşusygynda «Inter» öz meýdançasynda «Benfika» bilen 3-3 deňme-deň netise görkezdi. Çekeleşkili geçen oýunda 14-nji minutda Nikola Barella owdan gol bileyit ýalyńlary öñe saýladı. 38-nji minutda Fredrik Eurnses hasaby deňiledi. Oýnuň 65-nji we 78-nji minutarynda «Interiň» argentinały ýýldızlary — Lautara Martines bileyit Hoakin Korrea tapawutlanylýp, hasaby 3-1-e ýetirdiler. Portugal klubunýň futbolçylarynyň — 85-nji minutda Antonio Silvanyň, 90+5-nji minutda Petar Musanýň gollary hasaby deňiemäge ýetse-de, ýarym finala çylkak üçin ýeterlik bolmadý. Şunlukda, şu möwsumde-ýarym finalda 14 duşusyklar geçip, şolaryň diňe birinde ýerlenen «Benfika» üçin Yewrokuboklar şu möwsum üçin tamamlandı. «Inter» bolsa 13 ýyldan soň 3-nji gezek ýarym finala çylkagy başardy. «Inter» ýarym finalda mundan öñi şu ýarysda 2 gezek gabatlaşan garşydaşy, köne bäsdeşi «Milan» bileyit duşusy. «Milan» bileyit «Interiň» arasyndaky öñi 2 gabatlaşmada hem «Inter» garşydaşyň ýehimik başartmadı. Iki gezekde hem «Milan» ýarym finalda «Inter»



şu ýarysda çykaryp, finala adyny ýazdyrypdy. «Milan» bileyit «Inter» 2002/03 möwsumünde ýarym finalda duşusyldar. Şonda duşusyldar 0-0 we 1-1 hasabynda deňilkilde tamamlandı. «Milan» finala çykypdy we finalda-da «Ýuwentus» ýerňip. Olar 2-nji gezek 2004/05 möwsumünde çäryek finalda gabatlaşyplardı. 1-nji oýunda «Milan» 2-0 ýerňip, jogap duşusygynda 1-0 önde barýarka, janköyerleriň bitirip hereketlerinden soň 72-nji minutda oýun ýatyrlypdy. UEFA tarapyndan bu duşusylda «Inter» 3-0 tekniki ýehili berlipdi.

«Manchester Yunaýted» ispan klublaryndan ejir çekyär

▶ UEFA Yewropa Ligasynda ýarym finalçalar bel- li bolup, «Manchester Yunaýted» ýene-de ispan klubuna hötde gelip bilmedi. Angliyada 2-2 deňilkilde tamamlanan duşusygyň jogap oýnunda «Sewilya» öz meýdançasynda «Manchester Yunaýted» derwezesesinden jogapsyz 3 pökgi giriðdi. Gollary 8-nji we 81-nji minutlarda En-Nesiri hem-de 47-nji minutda Bade geçti. «Sewilya» topary «Manchester Yunaýted» soňky 6 ýyldan soň 3-nji gezek Yewrokubok ýaryşylarından çykardı.

Rotterdamda 1-0 aysyn gelen «Roma» öz meýdançasynda «Feyenoord» goşmaça wagtda 4-1 hasabynda utup, ýarym finala çykdy. «Romaniýa» gollaryny esasy wagtda Spinazzola (60) bileyit Dibala (89), goşmaça wag-

da 69), 2 oýnuň netesi boýunga hasaby deňledi. Soňlugy bilen itjenen italyan klubu taryhy ýalňyşyga ýol bermän 2 gol geçirip başardı (Sottil 78, Kastrovili 90+2). Netjede, 5-4 öñe saýlanan «Fiorentina» ýarym finala çykdy. Myhmançylıkda 1-1 deňme-deň oýnan «West Ham» öz meýdançasynda «Gent» 4-1 hasabynda ýerňidi. İtlis klubuný gollary Antonio (37, 63), Paket (56 p) hem-de Rayis (58) geçti. 1-nji oýunda 2-0 utulan «AZ Alkmaar» öz meýdançasynda «Anderlehti» Paliwidisiň gollary esasynda şol hasap bilen ýeňmegi

Real Madridde, «Bawariýadan» hem-de «Barselona» yza galýar. Öz meýdançasynda 1-1 deňme-deň oýnan «Bayer» myhmançylıkda «Union Sent-Zilliuny» uly hasap bilen, 4-1 hasabynda ýerňilese sewzar etti.

Lewerkuzenlerinin gollaryny Diabi (2), Bakker (37), Frimpong (60) hem-de Hložek (79) öze altaryna ýazdyrdylar.

Rotterdamda 1-0 aysyn gelen «Roma» öz meýdançasynda «Feyenoord» goşmaça wagtda 4-1 hasabynda utup, ýarym finala çykdy. «Romaniýa» gollaryny esasy wagtda Spinazzola (60) bileyit Dibala (89), goşmaça wag-

da 69), 2 oýnuň netesi boýunga hasaby deňledi. Soňlugy bilen itjenen italyan klubu taryhy ýalňyşyga ýol bermän 2 gol geçirip başardı (Sottil 78, Kastrovili 90+2). Netjede, 5-4 öñe saýlanan «Fiorentina» ýarym finala çykdy. Myhmançylıkda 1-1 deňme-deň oýnan «West Ham» öz meýdançasynda «Gent» 4-1 hasabynda ýerňidi. İtlis klubuný gollary Antonio (37, 63), Paket (56 p) hem-de Rayis (58) geçti. 1-nji oýunda 2-0 utulan «AZ Alkmaar» öz meýdançasynda «Anderlehti» Paliwidisiň gollary esasynda şol hasap bilen ýeňmegi

Real Madridde, «Bawariýadan» hem-de «Barselona» yza galýar. Öz meýdançasynda 1-1 deňme-deň oýnan «Bayer» myhmançylıkda «Union Sent-Zilliuny» uly hasap bilen, 4-1 hasabynda ýerňilese sewzar etti.

Lewerkuzenlerinin gollaryny Diabi (2), Bakker (37), Frimpong (60) hem-de Hložek (79) öze altaryna ýazdyrdylar.

Rotterdamda 1-0 aysyn gelen «Roma» öz meýdançasynda «Feyenoord» goşmaça wagtda 4-1 hasabynda utup, ýarym finala çykdy. «Romaniýa» gollaryny esasy wagtda Spinazzola (60) bileyit Dibala (89), goşmaça wag-

da 69), 2 oýnuň netesi boýunga hasaby deňledi. Soňlugy bilen itjenen italyan klubu taryhy ýalňyşyga ýol bermän 2 gol geçirip başardı (Sottil 78, Kastrovili 90+2). Netjede, 5-4 öñe saýlanan «Fiorentina» ýarym finala çykdy. Myhmançylıkda 1-1 deňme-deň oýnan «West Ham» öz meýdançasynda «Gent» 4-1 hasabynda ýerňidi. İtlis klubuný gollary Antonio (37, 63), Paket (56 p) hem-de Rayis (58) geçti. 1-nji oýunda 2-0 utulan «AZ Alkmaar» öz meýdançasynda «Anderlehti» Paliwidisiň gollary esasynda şol hasap bilen ýeňmegi

Real Madridde, «Bawariýadan» hem-de «Barselona» yza galýar. Öz meýdançasynda 1-1 deňme-deň oýnan «Bayer» myhmançylıkda «Union Sent-Zilliuny» uly hasap bilen, 4-1 hasabynda ýerňilese sewzar etti.

Lewerkuzenlerinin gollaryny Diabi (2), Bakker (37), Frimpong (60) hem-de Hložek (79) öze altaryna ýazdyrdylar.

Rotterdamda 1-0 aysyn gelen «Roma» öz meýdançasynda «Feyenoord» goşmaça wagtda 4-1 hasabynda utup, ýarym finala çykdy. «Romaniýa» gollaryny esasy wagtda Spinazzola (60) bileyit Dibala (89), goşmaça wag-

da 69), 2 oýnuň netesi boýunga hasaby deňledi. Soňlugy bilen itjenen italyan klubu taryhy ýalňyşyga ýol bermän 2 gol geçirip başardı (Sottil 78, Kastrovili 90+2). Netjede, 5-4 öñe saýlanan «Fiorentina» ýarym finala çykdy. Myhmançylıkda 1-1 deňme-deň oýnan «West Ham» öz meýdançasynda «Gent» 4-1 hasabynda ýerňidi. İtlis klubuný gollary Antonio (37, 63), Paket (56 p) hem-de Rayis (58) geçti. 1-nji oýunda 2-0 utulan «AZ Alkmaar» öz meýdançasynda «Anderlehti» Paliwidisiň gollary esasynda şol hasap bilen ýeňmegi

Real Madridde, «Bawariýadan» hem-de «Barselona» yza galýar. Öz meýdançasynda 1-1 deňme-deň oýnan «Bayer» myhmançylıkda «Union Sent-Zilliuny» uly hasap bilen, 4-1 hasabynda ýerňilese sewzar etti.

Lewerkuzenlerinin gollaryny Diabi (2), Bakker (37), Frimpong (60) hem-de Hložek (79) öze altaryna ýazdyrdylar.

Rotterdamda 1-0 aysyn gelen «Roma» öz meýdançasynda «Feyenoord» goşmaça wagtda 4-1 hasabynda utup, ýarym finala çykdy. «Romaniýa» gollaryny esasy wagtda Spinazzola (60) bileyit Dibala (89), goşmaça wag-

da 69), 2 oýnuň netesi boýunga hasaby deňledi. Soňlugy bilen itjenen italyan klubu taryhy ýalňyşyga ýol bermän 2 gol geçirip başardı (Sottil 78, Kastrovili 90+2). Netjede, 5-4 öñe saýlanan «Fiorentina» ýarym finala çykdy. Myhmançylıkda 1-1 deňme-deň oýnan «West Ham» öz meýdançasynda «Gent» 4-1 hasabynda ýerňidi. İtlis klubuný gollary Antonio (37, 63), Paket (56 p) hem-de Rayis (58) geçti. 1-nji oýunda 2-0 utulan «AZ Alkmaar» öz meýdançasynda «Anderlehti» Paliwidisiň gollary esasynda şol hasap bilen ýeňmegi

Real Madridde, «Bawariýadan» hem-de «Barselona» yza galýar. Öz meýdançasynda 1-1 deňme-deň oýnan «Bayer» myhmançylıkda «Union Sent-Zilliuny» uly hasap bilen, 4-1 hasabynda ýerňilese sewzar etti.

Lewerkuzenlerinin gollaryny Diabi (2), Bakker (37), Frimpong (60) hem-de Hložek (79) öze altaryna ýazdyrdylar.

Rotterdamda 1-0 aysyn gelen «Roma» öz meýdançasynda «Feyenoord» goşmaça wagtda 4-1 hasabynda utup, ýarym finala çykdy. «Romaniýa» gollaryny esasy wagtda Spinazzola (60) bileyit Dibala (89), goşmaça wag-

da 69), 2 oýnuň netesi boýunga hasaby deňledi. Soňlugy bilen itjenen italyan klubu taryhy ýalňyşyga ýol bermän 2 gol geçirip başardı (Sottil 78, Kastrovili 90+2). Netjede, 5-4 öñe saýlanan «Fiorentina» ýarym finala çykdy. Myhmançylıkda 1-1 deňme-deň oýnan «West Ham» öz meýdançasynda «Gent» 4-1 hasabynda ýerňidi. İtlis klubuný gollary Antonio (37, 63), Paket (56 p) hem-de Rayis (58) geçti. 1-nji oýunda 2-0 utulan «AZ Alkmaar» öz meýdançasynda «Anderlehti» Paliwidisiň gollary esasynda şol hasap bilen ýeňmegi

Real Madridde, «Bawariýadan» hem-de «Barselona» yza galýar. Öz meýdançasynda 1-1 deňme-deň oýnan «Bayer» myhmançylıkda «Union Sent-Zilliuny» uly hasap bilen, 4-1 hasabynda ýerňilese sewzar etti.

Lewerkuzenlerinin gollaryny Diabi (2), Bakker (37), Frimpong (60) hem-de Hložek (79) öze altaryna ýazdyrdylar.

Rotterdamda 1-0 aysyn gelen «Roma» öz meýdançasynda «Feyenoord» goşmaça wagtda 4-1 hasabynda utup, ýarym finala çykdy. «Romaniýa» gollaryny esasy wagtda Spinazzola (60) bileyit Dibala (89), goşmaça wag-

da 69), 2 oýnuň netesi boýunga hasaby deňledi. Soňlugy bilen itjenen italyan klubu taryhy ýalňyşyga ýol bermän 2 gol geçirip başardı (Sottil 78, Kastrovili 90+2). Netjede, 5-4 öñe saýlanan «Fiorentina» ýarym finala çykdy. Myhmançylıkda 1-1 deňme-deň oýnan «West Ham» öz meýdançasynda «Gent» 4-1 hasabynda ýerňidi. İtlis klubuný gollary Antonio (37, 63), Paket (56 p) hem-de Rayis (58) geçti. 1-nji oýunda 2-0 utulan «AZ Alkmaar» öz meýdançasynda «Anderlehti» Paliwidisiň gollary esasynda şol hasap bilen ýeňmegi

Real Madridde, «Bawariýadan» hem-de «Barselona» yza galýar. Öz meýdançasynda 1-1 deňme-deň oýnan «Bayer» myhmançylıkda «Union Sent-Zilliuny» uly hasap bilen, 4-1 hasabynda ýerňilese sewzar etti.

Lewerkuzenlerinin gollaryny Diabi (2), Bakker (37), Frimpong (60) hem-de Hložek (79) öze altaryna ýazdyrdylar.

Rotterdamda 1-0 aysyn gelen «Roma» öz meýdançasynda «Feyenoord» goşmaça wagtda 4-1 hasabynda utup, ýarym finala çykdy. «Romaniýa» gollaryny esasy wagtda Spinazzola (60) bileyit Dibala (89), goşmaça wag-

da 69), 2 oýnuň netesi boýunga hasaby deňledi. Soňlugy bilen itjenen italyan klubu taryhy ýalňyşyga ýol bermän 2 gol geçirip başardı (Sottil 78, Kastrovili 90+2). Netjede, 5-4 öñe saýlanan «Fiorentina» ýarym finala çykdy. Myhmançylıkda 1-1 deňme-deň oýnan «West Ham» öz meýdançasynda «Gent» 4-1 hasabynda ýerňidi. İtlis klubuný gollary Antonio (37, 63), Paket (56 p) hem-de Rayis (58) geçti. 1-nji oýunda 2-0 utulan «AZ Alkmaar» öz meýdançasynda «Anderlehti» Paliwidisiň gollary esasynda şol hasap bilen ýeňmegi

Real Madridde, «Bawariýadan» hem-de «Barselona» yza galýar. Öz meýdançasynda 1-1 deňme-deň oýnan «Bayer» myhmançylıkda «Union Sent-Zilliuny» uly hasap bilen, 4-1 hasabynda ýerňilese sewzar etti.

Lewerkuzenlerinin gollaryny Diabi (2), Bakker (37), Frimpong (60) hem-de Hložek (79) öze altaryna ýazdyrdylar.

Rotterdamda 1-0 aysyn gelen «Roma» öz meýdançasynda «Feyenoord» goşmaça wagtda 4-1 hasabynda utup, ýarym finala çykdy. «Romaniýa» gollaryny esasy wagtda Spinazzola (60) bileyit Dibala (89), goşmaça wag-

da 69), 2 oýnuň netesi boýunga hasaby deňledi. Soňlugy bilen itjenen italyan klubu taryhy ýalňyşyga ýol bermän 2 gol geçirip başardı (Sottil 78, Kastrovili 90+2). Netjede, 5-4 öñe saýlanan «Fiorentina» ýarym finala çykdy. Myhmançylıkda 1-1 deňme-deň oýnan «West Ham» öz meýdançasynda «Gent» 4-1 hasabynda ýerňidi. İtlis klubuný gollary Antonio (37, 63), Paket (56 p) hem-de Rayis (58) geçti. 1-nji oýunda 2-0 utulan «AZ Alkmaar» öz meýdançasynda «Anderlehti» Paliwidisiň gollary esasynda şol hasap bilen ýeňmegi

Real Madridde, «Bawariýadan» hem-de «Barselona» yza galýar. Öz meýdançasynda 1-1 deňme-deň oýnan «Bayer» myhmançylıkda «Union Sent-Zilliuny» uly hasap bilen, 4-1 hasabynda ýerňilese sewzar etti.

Lewerkuzenlerinin gollaryny Diabi (2), Bakker (37), Frimpong (60) hem-de Hlož