



**TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI SERDAR BERDIMUHAMEDOW:**  
**- BERKARAR DÖWLETIŇ TÄZE EÝÝAMNYŇ GALKINYŞY DÖWRÜNDE BIZIŇ YOLUMYZ**  
**BAGTYÝARLYGYŇ, BERKARARLYGYŇ YOLUDYR. GEÇMİŞİMİZİ, ŞU GÜNÜMİZİ WE GELJEGİMİZİ**  
**BERK BAGLANYŞDYRYP, BIZ MUNDAN BEYLÄK-DE BU YOL BILEN YNAMLY ÖNE GIDERIS.**



# ZAMAN

INTERNATIONAL MEDIA  
**TÜRKMENISTAN**

29-njy awgust, 2025. Belgisi 35/1653



## HALK MASLAHATY - DEMOKRATIÝANYŇ MILLI NUSGASY

Türkmen halky gadymy döwürlerden bari möhüm meseleleri bilelikde, söhratly ata-babalarymyzň köpäsyryk däbine dayanyp alyp maslahatasydyr we özüpidir.

Házırkı döwürde bu asylly däpler Halk Maslahatynyň işinde öz beyanyny tapýar. Halk Maslahat Türkmenistanyň Konstitusiyasyna laýyklykda hereket edýän halk hâkimiyetiniň ýokary wekilçilikli edarasdyr.

Şu günler ýurdumyzda döwürlerinň üzňüsiz arabaglanışygyny, nesillerinň dowamatylygyny, Garassız, hemişelik Bitarap Watanymyznyň önden gelýän demokratik ýorelgelere ygrarlydygyny alamatlanıryń umumymilli foruma işeňň taýýarlyk

gorulýar. Hormatly Prezidentimiz 2025-nji ýylyň geçen altı aýında alnyp barlan işlerin jemelerine baýyslap geçirgen Ministerler Kabinetiniň giňişiýlein mejlisinde Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň mejlisine hem-de hemişelik Bitaraplygymyzyň şanly 30 ýylyk bayramyna ýokary derejede taýýarlyk görkem boýunça degişli tabşyrlyklary berdi.

Berkarar döwletiň taze eýýamnyň Galkynyşy döwründe hormatly Prezidentimiziň baştaǵyndan başlangıçta bilen gurulýan şanly waqytyndan, sunum bilen baglylykda, Garassızlık bayramynyň bellenilýan günlerinde Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň nobatdaky mejlisini geçirgen bilen, Garassız dowletmiziň osusinde gazanylan ustunluklariň, yetilen sepgitleriň, yerine yetirilen işlerin jemini jemeleri. Döwruň talaplaryndan, taze taryhy döwürde oňümüzde durýan möhum wezipeleri ara alyp maslahatlaşarys» diýip belleýär.

Şeýle de mejlide Gahryman Arkadagymyz «Türkmenistanyň Halk Maslahaty hakynda»

Türkmenistanyň Konstitution kanunynyň 19-njy maddasyna laýyklykda, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Diwanynda guramacylyk topary bilen bilelikde aşakdaky işleri ýokary derejede alyp barmagy tabşyrlyk.

Maslahatynyň mejlisinde geçen döwürde alnyp barlan işlerin jemi jemeleri, ýakyn we uzak möhlesti geljek üçin ileri tutulyan wezipeler kesgitleniler, olary çözmegeň ýollary babaňda tekliplerde garalar.

Türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedow 20-nji awgustda geçirilen Turkmenistanyň Halk Maslahatynyň Prezidiumynyň mejlisindäki çykyşynda «Bis su ýylyň sentyabrynda ähli halkmyz bilen bilelikde, aqzybirlikde Watanymyzň Garassızlık bayramyny giňden bellap geçeris. Halkmyz hemişelik Bitarap Diýarymyzň Garassızlık toýyny uly zahmet üstünliklerine besläp, buýsaný bilengarsy alýar. Sebäbi bu sene Garassız ýurdu myz hem-de aqzybir halkmyz üçin aýratyn ahmiyetli buýsançy, biziň her birimizi taze, belent maksatlarla galyndyrýan şanly wakadyr. Sunum bilen baglylykda, Garassızlık bayramynyň bellenilýan günlerinde Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň nobatdaky mejlisini geçirgen bilen, Garassız dowletmiziň osusinde gazanylan ustunluklariň, yetilen sepgitleriň, yerine yetirilen işlerin jemini jemeleri. Döwruň talaplaryndan, taze taryhy döwürde oňümüzde durýan möhum wezipeleri ara alyp maslahatlaşarys» diýip belleýär.

Şeýle de mejlide Gahryman Arkadagymyz «Türkmenistanyň Halk Maslahaty hakynda» Türkmenistanyň Konstitution kanunynyň 19-njy maddasyna laýyklykda, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Diwanynda guramacylyk topary bilen bilelikde aşakdaky işleri ýokary derejede alyp barmagy tabşyrlyk.

1 Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň aýazalary, deputatlar, syýasy we jemgyetçiliklär guramalarynyň işenj aýazalary, alymlar ýokary okuwe mekipeleriniň profesor-mugallymlary, köpçülükleyin habar berişi serisideleriniň wekkileri Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň mejlisine taýýarlyk görülýen döwürde we mejlisin jemeliň boyunça Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň alyp barýan işleriniň taryhy, syýasy-jemgyetçilik ahmiyeti barada tasiňla waqyz-nesihat çärelerini, cyklyslary, duşuşlyklary giňden boyunça.

2 Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň 2 mejlisine taýýarlyk görmek boyunça işleri guramacylyk topary bilen bilelikde meyilnamala esasynda alyp barmaly;

3 Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň garamagyna soraglary taýýarlamaly we resminmalarla taşlamalaryny guramacylyk toparynyň ýygynaklarynda deslapdan ara alyp maslahatlaşmalý;

4 Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň 4 mejlisine taýýarlyk görmek we welaýatlary, etraplaryň we saherlerin halk maslahatlaryny işine guramacylyk-usulýyet taýdan ýolbaşçılık etmeli;

5 Rayatlardan gelip gowşan tekliplere we beýleki ýüztütmalarla garamak, olary hasaba almak, umumylaşdymak boyunça işleri alyp barmaly;

6 Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň 6 mejlisini geçirgeniň maksatnamasyny taýýarlamaly; ■2



### Halkmyzyň úşaúyş-durmus derejesi ýókarlanýar

Berkarar döwletiň taze eýýamnyň Galkynyşy döwründe peder ýoluny mynasyp dowam etdirüp hormatly Prezidentimiziň parasatly başlangıçta bilen gurulýyus bedew bady bilen okgunly öne barýar. Ykdysadygetimiziň ähli ugurlarynda giň gerimiň özgertmeler maksatnamasynyň amata aşryrlamagy netijesinde ata Watanymyz at-abraýdü dünjäge barha arşa galýar. Gahryman Arkadagymyz, Arkadagly Gahryman Serdarymyzň үnsanperwer, parahatçılık söğüjilikli ösüse gönükdürmekler içeri we daşary syýesatı diňe ýurdumyzda däl, eýsem, bütün dünjäge hem gyzgyn goldanlyýar. ■3



### Taze okuwy ýoly - taze üstünlikleriň badalgasy

Berkarar döwletiň taze eýýamnyň Galkynyşy döwründe hormatly Prezidentimiz tarapyanndan üstünlikli durmuşça geçiriliýän döwlet syýasatyň möhüm ugurlaryndan biri hem milli bilim ulgamnyň döwrebaplaşdyrmak, watansöýüjü, zähmetsöýü, sagdyn, giň ýlmý dünjägaralýşy, hemmetaraplaşyndan sazlaşykları ösen bilimli nesli terbiýelip ýetişdirmek bolup durýar. Il-çurt bähbitli şol möhüm wezípáni üstünlikli çözümkede bilim işgärleriň iňňän jogapkärlä, halal we döredjilikli zähmetine möhüm orun degisilidir.

Her ýülda dáp bolşy ýaly, su ýyl hem ýurdumyzda öndebarlyj bilim işgärleriň awgust maslahatı geçirildi. ■3



### Bank ulgamy galkynyşly döwrüň ösüş ýolunda

Ýurdumyzda ykdysadygetiň depginli ösüşini üpjün etmek maksady bilen, ähli pudaklar bilen bir hatarda, bank ulgamynda hem maksatnamalayın çäreler amala aşyrylıýar. «Türkmenistanyň bank ulgamyň ösüdürmegi 2011-2030-njy ýyllar üçin Döwlet maksatnamasında» ýurdumyznyň bank ulgamyň ösüdürmek boyunça bîrnâce wezípler kesgitlen. Bank ulgamyň kämilleşdirmek wezílesi ýurdun ähli pudaklaryndı diversifikasiyalashdyrıp ösüürmegi esasy şertleriniň bîrdir. Şu nukdaýnazardan, Türkmenistanyň bank ulgamyň hyzmatlary dünjänin ösen döwletleriniň iş teýibelerini naza almak bîlen, döwrii talaplaryna laýyklykda neti-jeli hem-de ýetybarly alyp barylýar. ■3



çirmäge mümkünçilik berýär.

Házırkı wagtda bilim ulgamy ýurdumyzny döwlet syýasatyň möhüm ugry hökmünde milli we döwrebap teýibeler bilen utgaşdyrylyar. Hormatly Prezidentimiziň başlangıçy bilen multimediya teknologiyalaryny, öndebarlyj iş teýibaniulanmak arka kaly orta, şeýle hem başlangyç, ýörte orta hünär we ýokary okuwe mekipeleriniň döw-

rebab okuwy ulgamy kemala getirilýar. Döwrebap okuwy ulgamyň özenli bolup hem sanly ulgam öne çykarlyar. Házırkı maglumatlar jemgyetinde bilim ulgamyň innowasion ýol bilen ösürdileşdirmegine, sanly bilim ulgamyň doly özleşdirilmegine aýratyn ahmiyet berilýär. Çunki ýurdumyzda giňçli depginler bilen dowam edýän bilim özgertmeleri döwletimiziň berkäralygyny, jemgyetimizi hemmetaplaşyndan ösürdirmegiň, intellektuel derejesini ýokarlandyrlygyny, bagtyň we bagtyýarlygyny girewidir.

Su gün, 29-njy awgustda Aşgabatda «Bilimde Durnukly Osy Maksadyna ýetmekde emeli alyň mümkinçiliklerini atly Halkara ýlmý-amaly maslahat geçirgenler. Maslahatıň guramacylyar - Türkmenistanyň Bilim ministri we YUNESKO-nyň Bilimde maglumat teknologiyalary boyunça instituty (UNESCO IITE) bolup durýar. ■2



#### Uçuşlar üçin mutt petek berer

Tailandyň Suýahatçılık we sport ministriňiň daşary ýurtty jahankeşeleri üçin mutt içerkى uçuştary ýola goýmagy maksat edinýär. ■4



#### Blnagärligiň, sungatyn we aýdym-sazyň şäheri

Micigan kölünüň suylarynda şöhletenjän beýik binalary bilen görerlerini haýräna goýjan Çikago ABŞ-nyň inowadan we ösen şäherleriniň bîridir. ■5



#### Türkmenistanyň milli ýygyndysy halkara ýarşa wekilçilik eder

Futbol boyunça Türkmenistanyň milli ýygyndysy su gün başlanjak MAFA Milliýetler Kubogý (CAFA Nations Cup) ýarşyyna gaňaşar. ■7



#### 36 toparyň ählisi hem belli boldy

UEFA Çempionlar Ligasynyň taze 71-njy möwsümünde çykyş etjek toparyň ählisi pleý-off tapgrynyň geçirilen jogap oýunlarından soň belli boldy. ■8



## Daýhan yhlasy – bereket çeşmesi

Berkarar döwletini täze eýýamnyň Galkynysyň döwründe milli ykdysadýyettimiziň ähli ugurlary bilen bir hatarda, ola hojalyk putdagynyň ulymlı binýadynyň pugtalanmagyna, ola hojalygynyň ulymlı esasda ösdürilmegine aýratyn üns berilýär. Pudakda geçirilýän özgertmelerin depginini has-da güýçlendirmek, döwrebaplasydymak, daşary döwletterden getirilýän önumlerini ornuny tutýan harytlaryň öndürilişini artdyrmak we eksport kuwwatyny ýokarlandyrmak babata ägirt ulý işler durmuşa geçirilýär.

Şu ýyl edermen gallaçularymyza bugdayúy berkeleti haslyngy ösdürilip getisidirler. Ola Watan harmanyna 1 milyon 400 müñ tonnadan gowrak dâne haslyngy tabşyryp, Watan öñündäki şerntamalaýyn borçnamalaryny üstünlükli berjäf etdirler. Härziki döwürde Türkmenistanyň ekin meýundanlarynda ýerli topräk-hawá şerterine laýyk gelýän, bul haslyngy we dânesiniň hilü ýokary bolan bugdayúy köp sanly sortlary ösdürilip getisidirler. Danelik ekinerlerin selesiyasy, tohumçulguya we ösdürilip getisidiriliş bilen mesgullanýan ulymlı-barlag institutynyň döredilmege, dânanıñ, unuň, çörek öñümberlerini hilü ankylaysıň dörñüy standartlaryna laýyk gelýän enjamlar bilen üpjün edilen härziki zaman barlaghasanyň gurulmagy, pudak üçin ýokary bilimli hûnärmenlerin taýýarlanylary, almalaryň taze neslini kemalet gelmegine üns berilmiň muňa aýdynıň şaqatlakyk edýär.

Döwletimiz getisidirilip aýzyklıky dânanıñ artyk-mac mukdarlyq eksport etmek mümkinçiligine hem eýä boldy. İlaty et-süt, ýumurtga we beýleki maldarçylaryň öñümberi bilen ýeterlik möbäderi üpjün etmek, pudaga hususy öñüm öndürilişleri giňden çekmek boýuna degişli işler alnpa barylýar. Yurdumyzda iři maldarçyluk we gusçuluk toplumlary uzygiderler iše girizilýär. Bugdayúy, gowacanýy, şalynýy, gant şugundyrnyň we beýleki ola hojalyk ekinerler-



niň bol haslyny almak üçin döwletimiz tarapypandan zerur bolan tohumlaryň, dökünerlik, hîmîki seridelelerin, tekniki hyzmatlaryň doly üpjün edilmege, daýhanlara berilýän uzygiderlerin aýzyk bolçulçugyny üpjün etmegiň esasy şerteri bolup durýar.

Pagaçulyk hem bu babaňda ola hojalyk putdagynyň wajip ugurlarynyň biri bolup, daşary ýurtlardan getirilýän harytlaryň ornunu tutýan öñümçilikli ösdürmek, ykdysadýyettimiziň eksport mümkinçiliklerini artdymakda döwlet maksatnamalarynyň ýerine getirilýeginine mynasyp gosant goşýar. Şunuň bilen bir hatarda, ýaladyshana hojalyklary azyl bolçulguya üpjün etmekde mohüm orny eýeleýär. Halkymyzıň gadymdan gelýän öñümçilikli bolan ýüpeççiliğin ösdürilmegine-de aýratyn ähmiyet berilýär.

Yurdumyzda ulymlı-ülüm ulgamyň döwrebap ösdürilmegi babatyna maksatnamalaýyn işler durmuşa geçirilýär. Şu ýyl 21-nji fewralynda Türkmenistanyň Oba hojalyk ministrliginiň 1lymlı-barlag maldarçyluk we weterinariya institutynyň döredilmege hem bu aýdylýanlarla aýdylýulgıby bilen şaqatlakyk edýär.

Ylmy-barlag maldarçyluk we weterinariya institutynyň bütümleriň, berlagħanalarynyň almalary tarapypandan alnpa barylýan işlerini maksady ýurdumyzda milli gymmatlyklarymyz bolan arwanşa dûýelerleri, sarija goýunlaryň nesil arassalagyngı gorap saklamak, gara mallaryň, garakoli goýunlaryň, geçileriň, guslarýň tohum hîlini gowulandyrmaç bilen baglanışyklı tohumçulgı-şegci işlerini ulymlı esasda alyp barmak, gerli mineral serfeseleri we dermanlyk ösumliklerini ulanmak arkały tâze, netijeli, özüne düşjân gümattyar arzan bolan weterinariya bioseridelelerini öndürmekten ybarat bolup durýar.

Gog, Gahryman Arkadagymyzıň, Arkadagly Gahryman Serdarymyzıň başda durmadyganda barasýy dünýä dolýan ýurdumyzıň şan-söhraty elmyndamale belent bolsun! Mukadsat Garaşsyzlygymyzıň 34 ulyllıq, hemisél Bitaraplygymyzıň 30 ulyllıq şanly toylaryna barýan halkymyz bagtyar durmuşa halal zähmetiň hozırını görüp ýashaşın!

Jora TAŞOW,  
Türkmenistanyň Serhet institutynyň talyby.

## Halkymyzıň ýasaýyş-durmuş derejesi ýokarlanýar

### Başlangıjy 1-nji sahypsada.

Şu ýyl hemisél Bitaraplygymza 30 ýyl dolár. Taryh üçin uly bolmadık geçen gysga döwriň içinde ýurdumyzdur durmus-ykdsudsayıtaň östüp, tanalmaz derejede özgerdi. Münuň şeýledigine isislendik ugurlara nazar aylanymyzda hem aýdyň göz yetirýäris. 1lymlı-bilimde, saglygu goraýusı ulgamynda, medeniýetde, senagatda, şol sanda ola hojalygunda düýpli özgertmeler amala aşyryldy. Yurdumyzıň çar künjünde dörlü makslatı binalarday ýasaýus jaý toplumlary, öñümçilik kärhanalary uzygiderleri gurlup ulanmaga berilýär. Halkymyzıň ýasaýyş-durmuş şerteri barha ýokarlanýar, her bir aýratyn öndürilişlikli işleme, görneýaj dünç almanagy, eşsizlilikte ulamaga ýerine 1lymlı şerterler döredilýär. Bu bolsa Gahryman Arkadagymyzıň «Döwlet adam üçindir», Arkadagly Gahryman Serdarymyzıň «Watan diňe halyk bilen Wandyrdy. Döwlet diňe halyk bilen döwletdir!» diýen ýnsanperwer ýörelgeleriniň iş yüzündé doly amala aşyrylganlydy aýdynıň subtnamadı.

Sorğu ýyllarda Köneürgenç etrabynada birnâce desgalar gurlup ulanmaga berildi. Härziki wagtda hem birnâce desgalarýň gurlusy işleri bâly depinlerde dowan edýär. 2014-nji ýyländä 40 müñ tonna tohumlyk gowaca çigidjini gaýgatdan işlenmäge ukyby bolan pagta arassalaýy kärhanasy, şeýle hem ýylä 6 müñ tonna ýüplük öndürümäge mümkinçiliği bolan pagta egrili fabrigi aýçylup ulanmaga berildi. Öñümçilik kärhanalarда kärenedeci daýhanlaryň ýhaslyz zhämeti bilen kemalet gelen pagta haslyy senagat taýdan gaýgatdan işlenili, taýýar çig mal görnüşine getirilýär. Bu öñümler ýurdumyzıň dokma senagatyň ýeterlikli mukdarlyq bilen üpjün etmäge uly gosant bolup durýar. Härziki wagtda ýurdumyzıň dokma toplumlaryna taýýarlanan öñümler diňe bir erkeki bazarlarymyzda dâl-de, eýsem, daşary ýurt bazarlynda hem öñümler bilen mümkinçilik berilýär.

Etrabymyzıň çagindagi bilim-berbiýecilik edaralarynyň birnâcessiň gurlup ulanmaga berledigiň aýratyn berlebek gerek. Gurlup ulanmaga berlen çagalar baglarynyň, orta mektepleriň, spor mektepleriň desgalarlynda Watanymyzıň röwşen geljeji bolan ýaş nesillerimizdiň döwrebap derejeli bilim almagy üçin multimediya tagtalary ornaşdrylyp, sportuň döly görnüşeri bilen meşgullanyp, sagdyn ruhy, berk bedeni bolup ýetisimgi üçin 1lymlı amatlyk şerterler döredilýär.

Härziki wagtda Köneürgenç etrabynıň Tâze ýol geñesiniň çagında şäher öñüsiniň we italyý yelerlerin ýokary talaplyra göz öñünde tutulup tas-

suw ýygnaýjı desga ähli ölçegler boýunça ýoǵı halkara ülhülerine laýyk gelýär. Tapgyrlarynyň zy়ansızlandymak hem-de agzy suwy sarf edis ulgamynda bermäge taýýarlamak boýunça teknologik işler kompüter ulgamy arkały dolandyrylyar. Bu ýerde barlagħana hem hereket edip, içimlik suwuň ähli tarapläyn ýoka hilli bolmagyndan görgeççilik edýär. Desgada oturdylan suw soruyu we iteklejji kuwwatly suw soruyu enjamlar dyngysyz işläp, halkymyz arassasa aguz suwy bilen ýutgarlyb üpjün edýär.

2018-nji ýylädä ulamaga berlen 10 gektar meýdany ös işine aljan Daşoguz azyk öñüm-

ýyş-durmuş şerteri barha ýokarlanýar, her bir aýratyn öndürilişlikli işleme, görneýaj dünç almanagy, eşsizlilikte ulamaga ýerine 1lymlı şerterler döredilýär. Bu bolsa Gahryman Arkadagymyzıň «Döwlet adam üçindir», Arkadagly Gahryman Serdarymyzıň «Watan diňe halyk bilen Wandyrdy. Döwlet diňe halyk bilen döwletdir!» diýen ýnsanperwer ýörelgeleriniň iş yüzündé doly amala aşyrylganlydy aýdynıň subtnamadı.

Cülik birlšeşiginiň Köneürgenç etrabynadyk ýulaýduşhana toplumuna hormatly Prezidentimiziň ilatymyzıň 1lymlı döwretden te gör öñümler bilen üpjün etmek baradaky önde gojan wezipeleriň ýerine ýetirmekde uly orun degisi bolup durýar. Bu ýuladysuhanada ilatymyzıň gündelik isleg bildirgen ýomidor haslyy ösdürilip getisidirilýär. Munuň özi ekologiya taýdan arassa gök öñümler bilen bazar bolçulgynyň döwrebap derejeli bilim aýçylup ulanmaya berilýär.

Etrabymyzıň çagindagi bilim-berbiýecilik edaralarynyň birnâcessiň gurlup ulanmaga berledigiň aýratyn berlebek gerek. Gurlup ulanmaga berlen çagalar baglarynyň, orta mektepleriň, spor mektepleriň desgalarlynda Watanymyzıň röwşen geljeji bolan ýaş nesillerimizdiň döwrebap derejeli bilim almagy üçin multimediya tagtalary ornaşdrylyp, sportuň döly görnüşeri bilen meşgullanyp, sagdyn ruhy, berk bedeni bolup ýetisimgi üçin 1lymlı amatlyk şerterler döredilýär.

Härziki wagtda Köneürgenç etrabynıň Tâze ýol geñesiniň çagında şäher öñüsiniň we italyý yelerlerin ýokary talaplyra göz öñünde tutulup tas-

lamalaşdyrylan döwrebap şäherçaniň gurlusy tamamlaşyly tagyrdyda alnpa barylýar. Taslamada ýasaýyş jaýlarynyň yüzlercesiniň, şol sanda kottejlerin gurlusy bellenilendir. Bu ýerde eýyäm ýol düzümi kemalet getirilip, gaz, elektrik we suw üpjünçili ulgamlary çekilendir. 420 orunlyk umumybılım berjän mekdep, 160 orunlyk çaganlar bagy, saglyk, medeniýet, aragatnaşuk we hyzmatlar olyleri, sôuda merkezi, ýangyna garşy göreş gullugynyň binasy şäherçedäki durmusynden infrastrukturalaryň hataryna girýär.

Härziki wagtda etrabymyzıň çagında gurlup ulanmaga berlen öñümçilik kärhanalary, bli-

mlaşylygynyň möhüm ugry hökmünde milli we döwrebap tejribeler bilen utqaşdyrylyar.

## Sanly teknologiýalar we sanly tehnikalar

Bilim ulgamy ýurdumyzıň döwlet syýasatyň möhüm ugry hökmünde milli we döwrebap tejribeler bilen utqaşdyrylyar. Hormatly Prezidentimiziň başlangıjy bilen multimedya teknologiýalary, öndebargyj iş tejbriki ulanmak arkaly orte, şeýle hem başlangıc, ýörte orta hünär we ýokary okuw mektepleriniň döwrebap okuw ulgamyň özenli bolup sanly ulgam öňe çykarlyar. Härziki maglumatlar jemgynyň itibarından başlangıçtan ýokary okuw ulgamyň innowasiyon işol bilesi ösdürilimegen aýratyn ähmiyet berilýär.

Härziki wagtda durmusyndy kompüteriz, öjüjükli aragatnaşyksız göz öñüne getirmek mümkin däl. Sanly bilim ulgamyň ösdürimde Diýarymyzıň bilim edaralarynyň ösen innowasiyon teknologiýalar bilen üpjün edilmege, mugallemalary kompüter sowatlylygyny 1lymlı kämilleşmegi örön uly ähmiyetli eýedir.

Şu maksat bilen 2020-nji ýylýn 31-nji ýanvarında Türkmenistanyň Prezidentiniň gol çeken Karay esasynda Türkmenistanyň Bilim ministriňigin innowasiya maglumat merkezi döredildi.

Merkeliň işiniň esasy maksadı bilim berme-

gi ähli basgancatlyryny ýokary hili elektron bilim maglumatları bilen üpjün etmäge, bilim edaralarynda berilýän bilimiň mazmungyň baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur bolan elektron okuw-görkezme esbablary, okuw video we audio materiallary, elektron okuw kitapları we gollanna-tyarlar taýýarlamaga ýardam bermekden, bilim edaralaryna sanly ulgam we innowasiya teknologiýalary baýlaşdyraga, bilim edaralaryna sanly ulgam üçin zerur

## DÜNYÄ TÄZELIKLERİ

gysga setirlerde

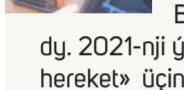
► **Mýanmada saýlawlار geçiriler.** Şu ýly 28-nji dekabrynda Mýanmada ählumumy saýlawlaryň birinji tapgyry geçiriler. Yurduň saýlaw topary 28-nji dekabry konstitusiyá we degisi kanunlara laýyklykda, köp partiýaly ählumumy saýlawlaryň birinji tapgyrynyň senesi hökmünde yylan etdi. Şeýle-de, soňky tapgyry seneleriniň bellenilen tertiþde yylan ediljekdiňi habar berildi.



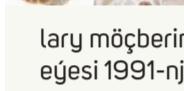
► **Dünýäniň iň gowy awtolugay.** ABŞ-nyň Kaliforniya ştatynyň Monterey sähérinde geçirilen «Pebble Beach 2025» bäsleşiginde 1924-nji ýlda öndürilen «Hispano-Suiza H6C» atly awtolugay geïş gazyndy. Emirler bu ulagyň daşky görnüşiniň ütgéşikdigi we ussat inženerlerin ýlindeñ çykandygyny bellediler. Bu bäsleşidek 1920-1930-nyjy ýllardaky awtoluglara uly üns berilýär.



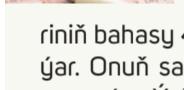
► **Gaty ses üçin jerime salyndy.** Şu tomus Swesiýajny polisiýasynyň ýol gözegňigili gullugy súrújylere awtolugda aşa gaty sesde aýdym-saz aýtdyrandyklary üçin 550-den gowrak jerime ýazdy. Yurdaky düzgün bozulmalaryň ýarşusu Bergslagen sebitidinde hasaba alýndy. 2021-nji ýldan bari Swesiýada «göze ilginç hereket» üçin, şol sanda, beýleklere biýnjalık edjän güçlü aýdym-saz üçin jerime tölegi salýnan kanun hereket edýär. Jerime 1000 kron, ýagyn 104 amerikan dollaryna deň.



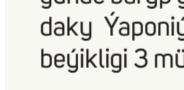
► **Gapy söjezi gymmatly daş bolup çykdy.** Rumyn obalarndaky jaýlaryň birinde uzak ýúllap gapynyn ýönekej söjezi bolup hizmat eden daş seïrek duş gelýän gymmat bahaly hyzna bolup çykdy. Hünnärmenler oňa, takmynan, 1 million amerikan dolary möcberinde baha kedsiler. Daşy tapan öý egesi 1991-nji ýlda aradan çykandan soň, jaýy mîras alan garyndaş bu daşy hünnärmlere görkezýär. Netijede onuň «rumanit» atly úntar daşydygy beli bolýär.



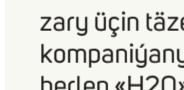
► **Yägyşdan gaçyp, utuş gazandy.** Hytaý-da ýägyşdan gaçyp, lotrejä düküñana giren zenan 140 mûr american dollarary möcberinde pul baýragyny utdy. Yaýşyň diňmegine garşan zenan öz bagtyň synap görneli dijen karara gelip, satışydan her bireniň bahasy 4 dollar болan 30 petek satyn alýär. Onuň satyn alañ altynjy petegi uly utuş gazanýär. Yeniji şunuň ýaly şowlı pursat haka da hatda, arzuw hem etmädigini aýdýär.



► **102 ýasynda Fuji dagyna çykdy.** 102 ýasyly ýaponiýaly Kokiti Akuzawa Fuji dagynyn gür depesine çukan iň gary alpinist hökmündé Ginenesiň rekordlar kitabyna girdi. Akuzawa 96 ýasynda hem Fuji dagyna çykdy. Dagy depesi ne adatça 7-10 sagatda barıp bolýan hem bolsa, goja agram salmałyk üçin 3 günde barıp ýetdiler. Fuji dagy Honşu adasynyňdaÝaponiýanyň iň beýlik nokadydyr. Onuň beýlikli 3 mün 776 metre ýetýär.



► **«Nvidia» taze çip işläp düzýär.** «Nvidia» kompaniyası ABŞ-nyň hökümeti bilen taze, has ösen çipleri Hytaýa ibermäge rugsat altamaksady bellen gepleşik geçirjär dijip, kompaniyanyň baş direktori Jensen Huan aýtdy. Golaýda «Nvidia»-nyň Hytaý bazarý üçin taze emeli aň çipiň işläp düzýändigi, kompaniyanyň Hytaýa ibermegine rugsat berlen «H2O»-den hem gürçüly «B30A» atla çipiň döredjändigi habar berildi.



► **Daniýada pocta arkaly hat ibermek bes ediler.** Daniýanyň milli pocta kompaniyası «PostNord Danmark» şu ýulýy ahyryna čenli kagyza áýylan hatlary ugratmaý bes ediljekdigiňi yylan etdi. Bu ýurtarda pocta hatlarynyň 400 ýulýdan gowrak taryhyň tamamlanmagyna sebäp bolar. Maglumatlara görä, 20 ýyllda Daniýada hatlaryň möcberi 90 gösterimden gowrak ýagny 2000-nyjy ýulday 1,4 miliarddan 2023-nji ýlda 110 milionna čenli azalypdyr.



## TARYHDA ŞU GÜN

1885-nji ýylýň 29-nji awgustynda nemes inženieri Gottlieb Dáymler özünüň «Daimler Reitwagen» dijip atlañdryrıldı. Wilhelm Maybach bilen bilelikde işlenip düzülen benzin hereketiendirjili iki tigirli ulag içinden otlanan hereketlendirjili ikinji motosikli hasaplanýar. Sol ýylýy 10-nji noýabrynda Dáymleriň oglu Paul motosikleti sagatda 12 kilometr tizlik bilen 3 kilometre čenli sürýär.

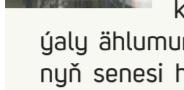


## ŞHG-niň nobatdaky sammiti

► Şanhay Hyzmatdaşlyk Guramasynyň sammiti 31-nji awgust - 1-nji sentýabrdabä Hytaýy Týanszin şäherinde geçirili. 20-den gowrak daşary ýurt liderleri we halkara guramalaryň wekilleri Şanhay Hyzmatdaşlyk Guramasynyň (ŞHG) sammitine gatnaşsalar. Bu barada Hytaýy daşary işler ministriň kömekçisi Lú Bin metbugat ýüngagynunda mälmä etdi.



- Hytaýy Başlygы Si Szinpın Haýje derýasynyň kenarynda 20-den gowrak daşary ýurt golkar halaka guramanyň ýolbaşçylary bileyen duşuşar, Döwlet Baştutulanlary ŞHG-niň üstünlikli tejibesini ara alyp maslahatlashaslar. Guramanyň össüşiniň uğrany kesgiltärler, sammitiň çägindé hyzmatdaşlyk meseleleri boýunça ylaslaşsa gol çekeler we guramany has jebis jemgyjete öwrümek barada pikir alşalar - dijip, Lú Bin aýdýr.



Şanhay Hyzmatdaşlyk Guraması 2001-nji ýylde döredilen halkara guramadır. Oňa Hindistan, Egran, Gazagystan, Hytaý, Gyrzystan, Russiya, Täjigidstan, Pakistan we Özbegistan girjär. Belarus Respublikasy 2024-nji ýylýň 4-nji iýulynda Astanada



geçirilen sammitde gurama resmi taýdan goşuldı.

Owganstany we Mongoliya synçy ýurtalar, Azerbaýjan, Ermenistan, Bahreýn, Müsür, Kamboja, Katar, Kuweýt, Maldivler, Mýanma, Nepal, Birleşen Arap Emirlikleri, Saud Arabystany, Türkiye, Sri-Lanka bolsa ŞHG-niň gepleşik boýunça hyzmatdaş ýürtalarydyr.



## Söwda dolanyşygyny ARTDYRMAKÇY

Gyrgyzstan Gazagystanyň sebitdäki esasy strategik hyzmatdaşlyryndan bïridir. Akordanyň metbugat gullugynyň maglumatlyryna görä, bu barada Gazagystanyň Prezidenti Kassym-Zomart Tokaýew mälim etdi.

- İkitaraplyň söwdaynyň mõcberi, takmynan, 2 milliard amerikan dollaryň ýerdi. Bu görkezjentika artdymak üçin ähli mümkünçilikler bar. Bilelik-däki binâre taslamany üstünlikli durmuşa geçirime mümkinçilik berýän maya goýum hyzmatdaşlyq yýlsayýn artýrar. Suw we energetika pudaglyndaky işlerimizi uglatydyryýars. Medeniyet we ynsanperwer ugurlardaky gatnaşyklaryny güýçenýär - dijip, Tokaýew Gazagystanyň we Gyrgyzstanýny Yokary döwletlerde geňesiniň Bişkekdeki ýediniň mejlisinde eden cykysynda belláp geçdi.

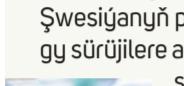
Gyrgyzstanýň Prezidenti Sadyr Zaparov Gazagystan bilen dostulk, hoşniyetti goşucuyluk we gadymdan gelýän doganlyk ruhunda ählitaraplaylyq gatnaşyklary pugtalandyrmaga ygrarlydygyny aýtdı.

- Gazagystan biziň iň ýakyn goşumyzy, Gyrgyzstanýň daşary syýasatynda aýratyň orny eýeleýän we esasy söwda hyzmatdaşlarymyzy biri olan doganlyk ýurt - dijip, Zaparov aýtdı.

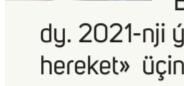
Gyrgyzstanýň Prezidenti Sadyr Zaparov Gazagystan bilen dostulk,

## 243 million amerikan dollarlyk şertnama

► Owganstany Özbekistan bilen ýúrduň enerjiga üpjüncigini gowlandyrırmaga gönükdürilen dört esasy enerjiga taslamasynyñ durmuşa geçirimek üçin 243 million amerikan dollarlyk şertnama bağlaşdy. Bu barada Owganstanyň döwlet enerjiga kompaniyasy «Da Afghanistan Breshna Sherkat» (DABS) habar berdi.

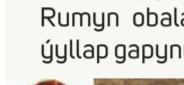


Şertnamaları Owganstanyň Ykdysadyýet boýunça wi-se-premjeriniň wezipesini wagtaǵyň ýerine ýetiriji Mulla Abdul Gani Baradaryň we Özbekistaný energetika ministri Džurabek Mirzamahmudowý gatnaşmagynda gol çekildi. Taslamalaryň 18 aýyjىcında tamamlanmagyna garşulydy.



### Duşuşygyň dowamında gol çekilen iri taslamalar:

- Kuwwaty 1000 MWt bolan «Surhan - Daşti-Alwan» 500 kW elektrik geçirijisini giňeltmek;
- Kuwwaty 800 megawat-amper (MVA) bolan «Argan-dı» podstansiýasını giňeltmek;
- Owganstanyň Nangarhar welaýatynda «Şeýh Mesri» podstansiýasını gurlusuygы;



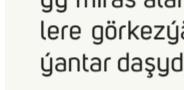
- 220 KWT-lyk Kabul-Nangarhar elektrik geçirijisini giňeltmek.
- «Da Afghanistan Breshna Sherkat» kompaniyasyň baş direktory Abdul Bari Omar dört şertnamany Owganstanda ugtybarly elektrik enerjigasy bilen üpjün etmek möhüm dijip häsiýettendirdi.
- Şeýle hem DABS bilen özbek kompaniyalarynyň arasynda 10 ýul möhlet bilen elektrik energiýasyny satyn almak boýunça şertnama bağlaşyldı.

Seýle hem DABS bilen özbek kompaniyalarynyň arasynda 10 ýul möhlet bilen elektrik energiýasyny satyn almak boýunça şertnama bağlaşyldı.



## Tokio sanawyň başyny çekdi

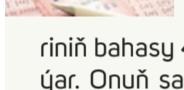
► Tokio uzak aralykdan işi we dyne alşy utgaşyrmak boýunça iň oňat şäherleriniň sanawynda biriniň orny eýeleýdi. Bu barada Swëýarıýanyň «International Workplace Group» (IWG) topary tarapyan dan taýýarlanan reýtingde aýdýlýar.



2025-nji ýylde Yaponiýanyň paýtagty ýokary internet tizi, ösen ulaq infrastrukturasy, howpsuzlyk, medeni durmuşyňň dürül-dürültügi we uzak aralykdan iştejän daşary ýurtlyk hünärmenler üçin ýakynda girzilen wiza sebäpli biriniň orny eýeleýdi dijip, IWG-niň hasabatında bellenlyär.



Tokionyň gosmaça artýkmaçlygy onuň daglara, plýažlara we milli sejilgählere ýakynlygydý. IWG-niň bellemejne görä, bu şäher tebigata çýmak mümkinçiligine eýe bolup, şäher gursawynda işlemejligi halajanlar üçin amatlydyr.



IWG-de reýting düzüldən uzakdan işlemek üçin ýashaýy jaý we infrastrukturanyň elýeterligini, jemgütçülük ulagynyn össü derejesini, howa şertlerini, ýerli aşanalaraýn özüne çekijilini we medeni dünç alşy mümkinçilikleriniň özi içine alýan köl ölçegler göz öndürde tutulypdy.



Bu ýyl IWG ilkinji gezek daşary ýurtlulara bir gürtda uzakdan işlemäge we ýäşamaga mümkinçilik berýän wi-zalaryň elýeterligine hem-de bahasyna hem sereti.



IWG-niň ilkinji onulguya Tokiodan başşa-da, Rio-de-Zaneýro, Budapeşt, Seul, Barselona, Pekin, Lissabon, Rim, Pariz we Walletta girdi.



«Gibrild meýilnamalaryň ornaşdyrylmagy we bulut teknologiyalarynyň ösmegi bilen adamlar özlerine laýyk

gelýän iş şerlerini hem-de işlemeli wagtyny saýlamak erkinligine eýe boldular» dijip, «CEO of International Workplace Group» toparynyň esaslandyrılyşy we baş direktory Mark Dickson belláp geçdi.

«Bu tendensiýa dowam etdiriler» dijip, Dickson sözüniň üstüne goşdy. Onuň şolzelerine görä, işgärlere uzakdan işlemäge mümkinçilik bermek, esasan hem, tomsuda diňe bir iş we şahsy durmuşyň deňagramlygyny gowulan-dyrımk we ýadawlygyny öñünü almak bilen çäklenmän, eýsem, öndürjiliği hem ep-esli ýókarlandyrýar.

gelýän iş şerlerini hem-de işlemeli wagtyny saýlamak erkinligine eýe boldular» dijip, «CEO of International Workplace Group» toparynyň esaslandyrılyşy we baş direktory Mark Dickson belláp geçdi.

«Bu tendensiýa dowam etdiriler» dijip, Dickson sözüniň üstüne goşdy. Onuň şolzelerine görä, işgärlere uzakdan işlemäge mümkinçilik bermek, esasan hem, tomsuda diňe bir iş we şahsy durmuşyň deňagramlygyny gowulan-dyrımk we ýadawlygyny öñünü almak bilen çäklenmän, eýsem, öndürjiliği hem ep-esli ýókarlandyrýar.

gelýän iş şerlerini hem-de işlemeli wagtyny saýlamak erkinligine eýe boldular» dijip, «CEO of International Workplace Group» toparynyň esaslandyrılyşy we baş direktory Mark Dickson belláp geçdi.

«Bu tendensiýa dowam etdiriler» dijip, Dickson sözüniň üstüne goşdy. Onuň şolzelerine görä, işgärlere uzakdan işlemäge mümkinçilik bermek, esasan hem, tomsuda diňe bir iş we şahsy durmuşyň deňagramlygyny gowulan-dyrımk we ýadawlygyny öñünü almak bilen çäklenmän, eýsem, öndürjiliği hem ep-esli ýókarlandyrýar.

gelýän iş şerlerini hem-de işlemeli wagtyny saýlamak erkinligine eýe boldular» dijip, «CEO of International Workplace Group» toparynyň esaslandyrılyşy we baş direktory Mark Dickson belláp geçdi.

«Bu tendensiýa dowam etdiriler» dijip, Dickson sözüniň üstüne goşdy. Onuň şolzelerine görä, işgärlere uzakdan işlemäge mümkinçilik bermek, esasan hem, tomsuda diňe bir iş we şahsy durmuşyň deňagramlygyny gowulan-dyrımk we ýadawlygyny öñünü almak bilen çäklenmän, eýsem, öndürjiliği hem ep-esli ýókarlandyrýar.

gelýän iş şerlerini hem-de işlemeli wagtyny saýlamak erkinligine eýe boldular» dijip, «CEO of International Workplace Group» toparynyň esaslandyrılyşy we baş direktory Mark Dickson belláp geçdi.

«Bu tendensiýa dowam etdiriler» dijip, Dickson sözüniň üstüne goşdy. Onuň şolzelerine görä, işgärlere uzakdan işlemäge mümkinçilik bermek, esasan hem, tomsuda diňe bir iş we şahsy durmuşyň deňagramlygyny gowulan-dyrımk we ýadawlygyny öñünü almak bilen çäklenmän, eýsem, öndürjiliği hem ep-esli ýókarlandyrýar.

gelýän iş şerlerini hem-de işlemeli wagtyny saýlamak erkinligine eýe boldular» dijip, «CEO of International Workplace Group» toparynyň esaslandyrılyşy we baş direktory Mark Dickson belláp geçdi.

«Bu tendensiýa dowam etdiriler» dijip, Dickson sözüniň üstüne goşdy. Onuň şolzelerine görä, işgärlere uzakdan işlemäge mümkin

# Binagärligiň, sungatyň we aýdym-sazyň şäheri

Amerikanyň Birleşen Ştatlarında 100 mürden köp ýaşyşy bolan 342 şäher bolup, bu şäherlerin köpüsü Atlantik we Yuwaş ummanynyň kenarýakasında yerleşy়är. ABŞ-daky şäherler owdan tebigat, salkyn howasy we kasaň jaýlary bilen syýahatçylary özüne çekýär. Miçigan kölüniniň suylarwyndan söhlelenýän beýiň binalary görnenleri haýrana goýyan Çikago hem Amerikanyň iň owdan we ösen şäherleriniň biridir. «Şemally şäher» ady bilen tanalýan bu şäher hâzırkı zaman binagärligiň dörän ýeri bolup, rowawayata öwrenler blyýý aýdym-sazynyň mekany hasaplanýar.

Tutýan meydany 600 inedördül kilometr bolan metro-polda 3 miliona golaý lat ýasaýar. Illinoys ştatynyň iň köp ilatly şäheri we ABŞ-də iň köp ilatly üçünji şäheri derejelerini saklaýan Çikago amerikanlar, afroamerikanlar, ispanlar we azıyalılar ýasaýar.

Çikago ýurduň iň uly kölleriniň biri bolan Miçigan kölüniniň gûnorta-gûnbartkenarynda yerleşy়är. Şol sebäpli şäherde plýažlar, kenarýaka dync, alyş merkezleri, seýlgähler we welosiped ýodalary örän köp. Şäheriň howasy hem jana şýpaly bolup, maşk ýa-da gezelen etmek üçin ýaramly hasaplanýar. Deňiz derejelerinden 179 metr belentlide yerleşy়är «semelly şäheriň» merkezinden Çikago derýasy akyň geçýär. Derýanyň ugrunda 38 sany köprü bolup, gije-gündüz suw ulaglary hereket edýär. Suw ulaglarynyň aglabı bölegi syýahatçylık gämileri bolup, şäheriň binagärlilik gûrlyş bilen tanyşmagára mümkinçilik berýär. Mundan basga-da, Çikago derýasynda kömür, duz we gûrlyşk enjamalary ýaly ýükler hem daşaýar.

Şäherde «Çikago mekdebi» diýlip atlandyrylyan beýik

ymaratltaryň binagärligi esaslandyrylyar. Bu-lutlaryň arasyndan görünüň Çikagodaky binalar belentligi we kaşashılıgy bilen tapawutlanyp, tásin şäher gûrlyşyny emele getirýär. Çikagodaky iň beýik bina Willis diňi bolup, onuň beýikligi 442 metre ýetýär. Ondan soňra Tramp halkara myhmanhanasy we diňi (423 metr), Sankt-Regisidaki rezidensiýa binasy (365 metr), Aon merkezi (346 metr), Franklin merkezi (307 metr), Prudenşal Plaza 2 (303 metr) we Akwa binasy (262 metr) gelýär. Çikagonyň meşhur binalarynyň hatarynda «Bulut dervezesi» diýiliýan «Cloud Gate» bolup, bu bina şäheriň binagärligi bilen hâzırkı zaman sungatyň birleşdiýär.

XX asyryň başynda Çikago görçüp baran afroamerikalary «delta blyúza» sazyň getirip, elektrik sas gûrallary bilen birleşdirýärler. Şeýlelikde, «Çikago Blues» ady bilen tanalýan güýcili we tâsirli aýdym-saz stili dörediliýär. Aýdym-sazyň bu žanry hâzırkı wagta meşhur bolup, Çikagoda ýygý-ýygýdan konserterlär gûralyár. Çikago her ýyl 55 million syýahatçy barýär. Çikagodaky iň esasy syýahatçylık merkezi «Münýyllyk» (Millennium Park) seýlgâhi bolup, bu seýlgâhdaki «Cloud Gate» we «Crown Fountain» hemise köp adamly bolýär. Mundan başga-da, Çikago sunbat muzeýi, Willis diňi, Tebigat taýry muzeýi, Sedda akvariumy, «Navy Pier» sôuda we dync alyş merkezi, Linkoln seýlgâhi şäheriň iň meşhur ýerleri hasaplanýar.



## CAGALAR

Yer ýüzünde tüwiniň 120 müň görnüşi bar. Şalynyň ata Watany Hytaý hasaplanýar.

**Iki dogan**

Iki dogan maşgala fermasyň biletikde ýoredjän ekenler. Olaryň birisi ýölli-ışıklı bolup, uly maşgalasy bar eken. Beýleki birisi bolsa, heniz öýlenmedik eken. Doganlar günüň ahyrynda ähli öñümlerini we girdejilerini des-deň paýlaşydpdyrlar.

Bir sapar inisi öz ýanından şeýle diýipdir:

- Biziň ähli hasuly deň paýlaşmagymyz dogry däl. Çünki men ýeke we meniň zerülyklarym hem onçaýkly köp däl.

Şondan soň ol her gjij öz ammaryndan bir halta däne alyp, gizlilik bilen bugdaý meýdanynyň içi bilen doganynyň ammarya daşapdyr.

Şol wagt maşgalaly dogany hem öz ýanından şeýle diýipdir:

- Biziň ähli hasuly des-deň paýlaşmagymyz adalatlý däl. Meniň iň bolmanda, garrylykda adamady etjek çagalarmy bar. Inim bolsa, ýeke we onuň aladasyny etjek maşgalasy ýök.

Şondan soň, ol hem her gjie bir halta dänäni doganyň ammarya getirip dökpürdir.

Doganlar bir gün däne ätiýaçlyklarynyň hiç hili kemel-



meýändigini görüp, geň galypdyrlar. Bir ýola olar gjijaniň ümüs-tamşynda töötälikde biri-birine gabat gelipdirler. Olar iki allanicigsi bolup, doňup galypdyrlar. Şondan soň olar hatalaryny taşlap, biri-birini gujaklapdyrlar.

**Bir - dogan dözmek, birde - dogan.**

## Ýapraka meňzeş jandarlar

Her bir jandaryň, mör-möjejini özüne mahsus ýaşaýyus aýratynlygy we goranyň ukyby bolýar. Tebigatda käbir jandarlar dürlü howplardan goranmak üçin pasla ýa-da ýaşaýan ýerine görä reňkini ýüttgedjän bolsa, käbiri dogabidti tebigatdaky haýsydryr bir zada - ýapraka, daşa, agajyň köküne meňzejär. Tokaýlarda ýapraka meňzejän jandarlarý dürlü görnüşi - kebelekler, gurbagalar, süýrenijiler duş gelýär. Olary ýapraklaryň arasyndan saýgarmak örən kyn bolup, ilki bilen bu jandarlar baradaky maglumatlary öwrenmeli bolýar.

**Ýaprak çekirtgesi.** Ylmy ady «pseudophrynes titan» bolan uzyn antennaly bu möjejik ýaşyş çekirtgeleriň iň uly görnüşi hasaplanýar. Günorta-Gündogar Azıjalyň tropik tokaýlarynda ýaşaýan bu çekirtgäniniň uzynlygy 13 santimetre ýetýär. Ganatnyň uzynlygy 23 santimetre deň bolan ýaşyş çekirtgä başqaça «susama çekirtgesi» hem diýilýär.

**Günorta Amerikaný ýaprak balygý.** Amazonka derýasynda ýaşaýan ýapraka meňzesi bu balyk ayaçläriň kölege salyp duran ýerlerinde ýaşamagy halaýar. La-tunça «monocerus polycanthus» diýilip atlandyrylyan bu balygynyň göwresi ýasy bolup, gûrsynda ýapraka meňzeş kertik-kertik ösüntgileri bar. Ýeritýjy balygyny bu görnüşi gara ýa-da goňur reňkide bolýar.

**Guran ýaprak çekirtgesi.** Günorta-Gündogar Azıjada ýaşaýan çekirtgäniniň bu görnüşi ýapraka meňzeş gorur reňki bilen dürlü howplardan goranyp bolýar. Ylmy ady «chorotopus gallinaceus» bolan uçýan möjejigini bu görnüşi Malaýzýada we Singapurda duş gelýär.

**Malaý ýaprak gurbagasy.** Ylmy taýdan

«megophrys nasuta» diýilip atlandyrylyan Malajziýanyň ýaprak gurbagasy Malaýzýada, Sumatrada we Borneoda duş gelýär. Daşky görnüşi guran ýapraka meňze-

moejigeje dub kebelegi hem diýilýär. Dub kebelegine Gimataý dağlarynda we Azıjalyň gûndögündär gurbagany görnüşe sebitlerinde duş gelmek bolýar.

**Hindi dub ýaprak kebelegi.** Ganalanda gok we mämişi reňki bilen haýran galdyryán bu kebelede adaty ýagdagýda agajyň guran ýapragna meňzejär.

Ganalanda ýaprak gurbagasy meňzeş czuyklary we nagyşlary bolan bu kebelek, esa-san, dub agajynda ýaşaýar. Şol sebäpli bu

ýan bu gurbaga gözünüň üstündäki uzyn şahy bilen tanalýar. Ýagyşlı tokaýlarda ýaşaýan bu gurbagany saýgarmak kyn bolup, sesi arkala tapmak bolýar.

**Ýaprak hažžygý.** Madagaskar adasında duş gelýän bu süýrenijäbaşgaça guran ýaprak gekkosy hem diýilýär. Tropik tokaýlarda ýaşaýan bu jandar Madagaskarý endemik jandary hasaplanýar. Uzynlygy 9 santimetre ýetýän bu hažžygý uzyn guýrugy guran ýapraka meňzejär. Ýaprak hažžygý gyrmýzy, mämişi we saýre reňkide bolup, ulaldyguya goňur reňke öwrelýär. Ullakan gözli bu jandar ayaçlarda ýaşaýar.



## Sportuň iň gadymy görnüşleri

**T**aryhy maglumatlara görär, hâzırkı wagtda ýörgünlü bolan sport görnüşleriniň köpüsü i zamandalarda adamlaryň mesgullanan işlerinden we durmus endiklerinden (awçylyk we daýhançylyk) gelip çykypdir. Eýsem, ilkiňbaşa haýsy sport görnüşleri peýda bolduka? Gelir, sportuň iň gadymy görnüşleri bilen tanys bolaly!

**Ok-ýaý atmak.** Ýaýçylyk we okçulyk bilen meşgullanmak giçki poleolit döwründen görbaş alýar. Gadymy müşsürliler ok-ýaý sôweşerde yzygiderler ulanın we sport gûyjenesine öwen ilkinji siwilişisýä hasaplanýar. Gadymy awçylyk ýaragy 1900-njy ýilda ilkinji gezek Olimpiya oýunlarynyň hataryna adı bilen 1900-1901 ýilda geçirilen ilkinji Olimpiya oýunlaryny oýpolo»

gezek Olympia oýunlaryny oýpolo»

oýunlaryny makstasnamasına girizilýär.

**Navya zýmak.** Olympia oýunlaryny ilkinji yýllaryndan başlap, naýza zýmak ýarşalar yeriň atletikanýy düzümde geçiriliň başlanýar. Oýunçular yýlgap gelip, utuk gaza-zamanki üçin kiçijy aqac topy bambukdan ýasalan taýajyk bilen derwezeden geçirýärler. Turan topragynda dörän çowkan oýny baradaky maglumat «Kowusuna» eserinde gabat gelmek bolýar. Bu oýnuň ilkinji

halkara ýarşy XII asyryda Ýakyn Gündogaryň çapqısuwarlyny arasynda Bagdat şäherinde geçiriliýär. Ondan soňra Hindistana, Angliya we Amerika ýaýran sportuň bu görnüşi meşhur güymenjeleriň birine öwrülýär. Çowkan oýny «pololo»

adı bilen 1900-1901 ýilda geçirilen ilkinji Olimpiya oýunlaryny makstasnamasına girizilýär.

**Göreş.** Adamat taryhynda başa-bas söweş sungatyň ilkinji görnüşi görse hasaplanýar.

Mildydan öřki 150-jy ýyllarda esgerlerdi ser-

derlerini arasynda geçirilen biri-birini ýýkmak

Ýaýşy barabary günlerde geçiriliň köp güý-

menjeleriň naýbaşsy hasaplanýpdir.

Göreş barada maglumatlar, ýagni diwara oýulyp çekilen 15 mű 300 ýyllyk suratlar ilkinji gezek Fran-

sýianý Lasko gowagynandap taplyar. Güýçlileriň

Ýaýşy biziň eýyamymzdan öřki 1829-njy ýilda

Olympia oýunlarynyň sanawyna girizilýär.

**Diş çotgas.** Arassasylyk serişde-

rin iň esasalaryny biri bolan diş çotgas-

sy her gün azyndan bir gezek ulanylýar.

Diş çotgasında aşa köp bakteriyalaryň

toplanyňandygy göz öřünde tutmak bi-

llen 2-3 aýdan çotşap durmaly. Şeýle hem

her gezek ulanylýandan soň, diş çotgas-

ny suwunu doly syrykdyr, gabyna sa-

lyp goýýmalý.

**Ýaýşyň daşy.** Kelläniň goýulýan ýeri bolan

Ýaýşyň daşy hem çalt hapalanýy ösy esbab-

rynyň biridir. Ýaýşyň daşyny hem ýapnjalar

ýa, her 2-3 günden ýuwup, çalşyryp durmaly.

**Makýiaž çotgas we pamyg.** Gelin-

gylzalaryň köp ulanyň serişdeleleriň biri bolan

makýiaž çotgas we pamyg ýygý-ýygýdan an-

tibakterial serişdele bilen arassalamaly hemde hammany gury saklamaga çalyşmaly.

**Hamman çalgyjy (polotensa).** Ham-

man çalgyjy hem özüne çyglylygy siňdirýän-

digi we saklayändygý üçin bakteriyalaryň kö-

pelyän ýeri hasaplanýar. Şol sebäpli el-yüzüň

süpürmek ýa-da hamman üçin ulanylýan ma-

ta çalgyçalar her gezek ulanylýandan soň doly

guradymaly ýa-da çalşyrymaly. Şeýle hem

hammamdaçky enjamalary ýygý-ýygýdan an-

tibakterial serişdele bilen arassalamaly hemde

hammany gury saklamaga çalyşmaly.

**Hamman çalgyjy (polotensa).** Ham-

man çalgyjy hem özüne çyglylygy siňdirýän-

digi we saklayändygý üçin bakteriyalaryň kö-

pelyän ýeri hasaplanýar. Şol sebäpli el-yüzüň

süpürmek ýa-da hamman üçin ulanylýan ma-

ta çalgyçalar her gezek ulanylýandan soň doly

guradymaly ýa-da çalşyrymaly. Şeýle hem

hammamdaçky enjamalary ýygý-ýygýdan an-

tibakterial serişdele bilen arassalamaly hemde

hammany gury saklamaga çalyşmaly.

**Yapon awtolug ägirtleri «Hon-**

**da» we «Toyotax» kompaniyalaryny**



## Türkmenistanyň milli ýygyndysy halkara ýaryşa wekilçilik eder

Futbol boýunça Türkmenistanyň milli ýygyndysy şu gün başlanjak MAFA Miletler Kubogы (CAFA Nations Cup) ýaryşyna gatnaşar. 2-nji gezek guraljan ýaryşyň duşuşyklary 2 şäherde – Duşanbe (Tajikistan) hem-de Daşkent (Özbekistan) şäherlerinde geçiriler. 8-nji sentýabrdı tamamlanjak ýaryşyň



duşuşyklary Duşanbedäki 20 mün orunlyk «Hisor» merkezi stadionynda, şol sonda Daşkentdäki 12 mün orunlyk Olimpiýa hem-de 8500 tomaşaňa niýetlenen «Jar» stadionynda oýnalar.

Türkmenistanyň milli ýygyndysy «A» toparycada ýer eýeleri Özbekistanyň, Gyrgyzstanýň hem-de Omangyň milli toparylar bilen güýc sýnanýşar. «B» toparycada bolsa ýer eýeleri Täjigstan biren bir hatarda, Eýranyň, Owganystanyň hem-de Hindistanýň milli ýygyndylary duşuşarlar.

Toparycaldarla 1-nji ornu eýelänler 8-nji sentýabrdı Olimpiýa stadionynda geçiriljek finalda duşuşarlar. Toparycaldarla 2-nji ýer eýelänler ýene-đe şol gün «Hisor» merkezi stadionynda bürünç medal urgrunda duşuşyk geçiriler.

Türkmenistanyň milli ýygyndysyň baş tâlimcisi Röwşen Meredow bu ýaryşda çukýş etmek üçin 24 futbolçyny toparyň düzümine çağrydy.

Ilkinji gezek 2023-nji ýýlda guralan ýaryşda Eýranyň ýygyndysy çempionlyk gazanypdy.

**Türkmenistanyň milli ýygyndysyň düzümi:**  
Derwezeçiler: Muhammet Öwezow («Şagadam»), Rasul Çaryew, Rüstem Ahallyew («Arkadag»).

**Goraççylar:** Wepa Jumajew («Witebsk»), Bagtyýar Gürgenow («Ahal»), Abdy Bâşimow, Ybraýym Mämmedow, Berdimyrat Rejebow, Yhlas Tojanow, Güýçmyrat Annagulyew («Arkadag»).

**Ýarymgoragçylar:** Yazygulyç Gurbanow, Arzuwguly Sapar-gulyew, Mirza Beknazarow, Welmyrat Ballakow, Yhlas Sa-parmämmedow, Ahmet Alataýew («Arkadag»), Rahman Myrat-berdiýew («Altyn Asyr»), Gurban Annaýew («Ahal»).

**Hüjümciler:** Mihail Titow («Ozgen»), Didar Durdyýew, Şa-mämmet Hydryow, Szanazär Tirkışow, Altymyrat Annadurdy-ýew, Begen Akmämmedow («Arkadag»).

**29-nji awgust (anna)**  
Eýran – Owganystan (17:00) – «Hisor» stadiony  
Täjigstan – Hindistan (20:30) – «Hisor» stadiony

**30-nji awgust (şenbe)**  
Gyrgyzstan – Türkmenistan (17:00) – «Jar» stadiony  
Özbekistan – Oman (19:30) – Olimpiýa stadiony

**1-nji sentýab (duşenbe)**  
Hindistan – Eýran (17:00) – «Hisor» stadiony  
Owganystan – Täjigstan (20:30) – «Hisor» stadiony

**2-nji sentýab (şisenbe)**  
Oman – Gyrgyzstan (17:00) – «Jar» stadiony  
Türkmenistan – Özbekistan (19:30) – Olimpiýa stadiony

**4-nji sentýab (penşenbe):**  
Owganystan – Hindistan (17:00) – «Hisor» stadiony  
Täjigstan – Eýran (20:30) – «Hisor» stadiony

**5-nji sentýab (anna)**  
Türkmenistan – Oman (17:00) – «Jar» stadiony  
Özbekistan – Gyrgyzstan (19:30) – Olimpiýa stadiony

**8-nji sentýab (duşenbe)**  
«A2» – «B2» (3-nji ýer) – «Hisor» stadiony  
«A1» – «B1» (Final) – Olimpiýa stadiony

## Ronaldo 4 klubda 100 gola ýeten ilkini futbolçy boldy

Saud Arabystanyň Super Kubogynyň final duşuşygında «Al-Ahli» bilen «Al-Nassr» toparyları duşuşdy. Gonkongda oýnanan oýnuñ esasy wagtynda ýeriş gazanan bolmadı. Çekeleşkili geçen oýnuñ 41-nji minutunda Kristiano Ronaldo 11 metrik jerime urgusyň dûrs urup, «Al-Nassr» topa-

«Manchester Yunaýtedde» 145, «Real Madridde» 450, «Yuwentusda» 101, milli ýygyndyda-da 138 gol geçirdi.

### «Al-Ahli»

2-nji gezek kubogu eýeledi  
● Ronaldonyň bu goluna «Al-Ahli» topary 45+6-nji minutda Frank



Kessiniň goly bilen jogap berdi. Duşuşygyn 2-nji ýarymynda-da edil 1-nji ýarymyndaky ýaly toparylар garşylyk got geçirildir. Has takygy, 82-nji minutda Brozowicj goluna «Al-Ahli» topary 89-nji minutda İbanýesiş goly bilen jogap berdi. Oýundan soň penalti urygylarynda «Al-Nassr» topary ýeke sälük goýberdi. Ronaldo, Brozowicj, Feliks topy dûrs ursa, Al-Hairabinîr urgusunu derwezeçi saklamagy başardy. «Al-

2013-nji ýýldan bâr gowşurylyp gelinjän bu kubogy iň köp «Al-Hilal» topary gazandy. Kubogy 5 gezek eýelän «Al-Hilal» soň «Al-Nassr» bilen «Ah-ahli» toparylar 2-ňeris bilen ikinjili paýlaşyalar. «Al-İtihad», «Al-Fateh» hem-de «Al-Şabab» klublary-da 1 gezek ýeñiji boldar.

Ahli» toparynda bolsa Touni, Kessi, Mahrez, Al-Buraikan hem-de Galeno topy ýalňyşmazdan derweze giriždiler. Şunlukda, penaltilerde 5-4 hasabynda üstün çukan «Al-Ahli» topar 2016-nji ýýldan soň 2-nji gezek Saud Arabystanyň Super Kubogyny gazanmagy başardy.

Ýarym finalda «Al-İtihad» «Al-Kadisîja» toparyny 5-1, «Al-Nassr» bolsa «Al-İtihad» 2-1 hasabynda ýeñipdi.

### «Al-Nassr» bilen kubok gazonmak başardonok

«Al-Nassr» topary geçen ýylam finalda «Al-Hilaldan» ýehlipdi. Ronald «Al-Nassr» topary bilen umumylıkda 3-nji gezek ilkini kubogyna golalaşa-da, ýene bir ýola bu oňa başartmadı. Ronaldo karýerasında 12-nji gezek finalda ýeñilese sezwary boldy.

2013-nji ýýldan bâr gowşurylyp gelinjän bu kubogy iň köp «Al-Hilal» topary gazandy. Kubogy 5 gezek eýelän «Al-Hilal» soň «Al-Nassr» bilen «Ah-ahli» toparylar 2-ňeris bilen ikinjili paýlaşyalar. «Al-İtihad», «Al-Fateh» hem-de «Al-Şabab» klublary-da 1 gezek ýeñiji boldar.

## TENNIS HABARLARY

► Meksikanyň Monterrey şähérinde zenanlaryň arasında geçirilen «Monterrey Aýçý» tennis ýaryşyň finalynda russiyaly 2 tennisci duşuş-



dy. 3 setde tamamlanan finalda Diana Šnaýder watandaşy Yekaterina Aleksandrowa 2:1 (6:3, 4:6, 6:4) hasabynda ýerlişike sezewar etdi. Şunlukda, 21 ýasyndaky Šnaýder karýerasы boýunça «WTA 500» ýaryşynda 2-nji, umumylıkda-da 5-nji çempionlygy gazandy.

► ABŞ-nyň Winston-Salem şähérinde geçirilen erkekleriň arasyndaky «Winston-Salem Aýçý» tennis ýaryşynda wengriýaly Marton Fuçoviç ýerlişike boldy. 33 ýasyndaky tennisci finalda niderlandlary Botik wan de Zandshulpy 6:3 we 7:6 hasaplari bilen ýerlişike sezewar etdi. Bu onuň karýerasında 3-nji çempionlygydyr.

► ABŞ-nyň Kliwlend şähérinde geçirilen «Tennis in the Land WTA 250» ýaryşynda rumuniýaly Sorana Kyrstja ýerlişike boldy. 35 ýasyndaky tenisci finali Amerikalı Enn Lini 6:2, 6:4 hasaplari bilen ýermezi başardy. Bu onuň «Daşkent Aýçý» (2008) hem-de «Stambul Kubogы» (2021) ýaryşlarından soň gazanın 3-nji çempionlygydyr.

gyny belläp geçdi. Nyşany Serena Williamsyň elinden alan Şarapowa ozaky ussattar Marat Safin hem-de Yewgeniy Kafelnikowdan soň bu ýe-



re ady úazylan 3-nji russiyaly tennisci boldy. 1954-nji ýýldan bâr tennisciňleriň ady úazylján zalda 300 töwregi tennisciňiň ady bar. Bu ýere úylada 2-3 sany tennisciňiň ady goşulýar. Şu ýul Şarapowadan başga amerikalı doganlar Bob we Maýk Braýanlarň attary hem şöhratlarylar zalyna úazylýandy.

## MÖWSÜMDÄKI 10-njy ÝEÑSI

**Moto GP boýunça möwsümü 14-nji ýarysy Wengriýanyň Balatonfokáyer şäheresinde geçirildi. 26 aýlawdan ybarat bolan ýaryşa «Ducati Lenovon» toparyny ispan sürüsü Mark Markes yeşis gazandy. Ol ýarysy 42 minut 37,681 sekundta tamamlap, bassyr 4-nji, möwsümäk 10-njy ýeriniň bayram etdi. Bu onuň karýerasında gazanan 72-nji ýerliş hökümünde hasaba alnydy. Markes sprint ýaryşynda-da ýerlişili bolup, goşma 12 utuk hem gazandy.**

Ýaryşa «Red Bull KTM Factory Racing» toparynyň ispan sürüsü



Pedro Acosta ýeñijiden 4,314 sekunt yaza galyp, 2-nji orny eýeledi. «Aprilia» toparynyň italiýaly sürü-

jisi Marko Bezzekki 3-nji orna mynasy boldy.

Şunlukda, utugyny 455-e ýeten Mark Markes çempionlyga barha golaýlap gelýär. Ol möwsümüň tamamlanmagyna 8 ýaryş galanda, 2-nji ýerdäki inisi Aleks Markesden («BK8 Gresini Racing») 175 utuk önde barýar. Aleks Markesiň 280, 3-nji ýerdäki Francesco Banaianý («Ducati Lenovo») 228 utugy bar.

Möwsümüň 15-nji ýarysy Barceloná-Katalunya «Gran Prisi» 7-nji sentýabda İspaniýanyň Montmelo şäherinde geçiriler.

## «Liwerpul» hem-de «Barselona» soňky minutlarda ýerliş gazandy

Angliyaný çempionatynda soňky çempion «Liwerpul» myhmançylýyka «Nýukasl» bilen duşuşy, 90-nji minutdan soň geçirilen goly esasynda ýerliş gazandy. Çekeleşkili geçen oyunda «Liwerpul» 2-0 hasabynda öñe saýlandy (Gravenberh 35, Ekitike 46). 45+3-nji mi-

«Tottenhamdan» 10-njy gezek ýeñildi  
Tagyryň merkezi duşuşynda «Tottenham» topary myhmançylýyka «Manchester Sitini» Jonsony (35) hem-de Palinýanyň (45+2) geçirilen gollary bilen 2-0 hasabynda ýerliş. Guardiola tâlimçilik karýerasında 3 setde tamamlanan finalda Diana Šnaýder watandaşy Yekaterina Aleksandrowa 2:1 (6:3, 4:6, 6:4) hasabynda ýerlişike sezewar etdi. Şunlukda, 21 ýasyndaky Šnaýder karýerasы boýunça «WTA 500» ýaryşynda 2-nji, umumylıkda-da 5-nji çempionlygy gazandy.

► ABŞ-nyň Kliwlend şähérinde geçirilen «Tennis in the Land WTA 250» ýaryşynda russiyaly Mariya Şarapowanyň ady Hal-kara tennisi şöhratlarylar zalyna úazylýandı. Sol mynasybetli zalýň ýerleşşän ýeriň bulan Rod Aylenddäki Nýuport (ABŞ) şähérinde geçirilen dabara gatnaşan 5 «Uly twalganyň» eýesi, 38 ýasyndaky Şarapowadına ady taryhyň sahýpalarına alyt harplar bilen úazylýandygy üçin ören şatdy-



re ady úazylan 3-nji russiyaly tennisci boldy. 1954-nji ýýldan bâr tennisciňleriň ady úazylján zalda 300 töwregi tennisciňiň ady bar. Bu ýere úylada 2-3 sany tennisciňiň ady goşulýar. Şu ýul Şarapowadan başga amerikalı doganlar Bob we Maýk Braýanlarň attary hem şöhratlarylar zalyna úazylýandy.

### Mbappe gol geçirmegini dowam edýär

24 ýıldan soň «La Liga» çýkan «Owiedeo» bilen myhmançylýyka duşuşan «Real Madrid» garşydaşy-ny 3-0 hasabynda utdy. Gollarý 2-sini Kilian Mbappe (37, 83), beýlekisini-de oýna soň giren Xosé Luis (90+3) derweze giriždi. «Atletiko Madrid» öz meýdan-

casında «Elçe» bilen deňme-deň oýnap (1-1), bu tagpyrda-da ýerliş gazanyp bilmedi. Öz meýdançasında «Zíronany» 5-0 hasabynda

şeyen «Willyarrelyň» 3 golunu kanadaly ýarymgoragçy Teýjon Býukanen geçirdi.

Ol TOP 5 çempionatda het-trik eden 2-nji kanadaly futbolçy boldy.

### 2-nji tagpyrýň netijeleri:

Betis-Alawes: 1-0, Malýorka-Selta: 1-1, Atletiko-El-

ce: 1-1, Lewante-Barselona: 2-3, Osasuna-Walensiýa: 1-0, Wilyarreal-Zírona: 5-0,

R. Sosiedad-Espanyol: 2-2, Owiedeo-Real Madrid: 0-3, Atletik-R. Wallekano: 1-0, Selwilýa-Hetafe: 1-2

## «Milany» 100 ýýldan soň «San Siroda» ýeñdi

İtaliýanyň çempionatı «Serie A»-da tâze möwsümüne badalga berlip, çempion «Napoli» myhmançylýyka «Serie B»-niň çempionı «Sassuolony» MakTo minejîň (17) hem-de tâze transfer De Brûnejîni (57) gollary bilen 2-0 hasabynda daşyldı. «Milan» öz meýdançasında aşaky ligadan gelen «Kremoneze» toparyndan 2-1 hasabynda asgyn geldi. Myhmanlardan Baskirotonyň (28) hem-de Bonazzolony (61) owadan gollaryna «Milandan» Pawlowiciň



(45+1) goly ýeterlik bolmadı. «Kremoneze» topary «Milany» soňky gezek myhmançylýyka 100 ýol ozal, 1925-nji ýýldy oktyabrında 4-1 hasabynda utupdy.

## «Serie A»-daky 600-nji duşuşygy

«Serie A»-da «Yuwentus» öz meýdançasında «Parmany» De-widiň (59) hem-de Wlahowicj (84) gollary bilen 2-0 hasabynda utdy. Sol hasap «Komo» bilen «Lasionyň» arasında oýunda-da ýer eýeleriniň peýdasyna hasaba alnydy (Duwikas 47, Paz 73). «Roma» Rímde «Bolonýany» Westliniň 53-nji minutda geçirilen ýeke-tâk goly bilen ýerdi. Bu duşuşyk «Romany» 10-nji tâlimcisi Jan Piero Gasperininiň «Serie A»-da 600-nji duşuşygy diňlip hasaba alnydy. Ol bu ugurda Mazzone (792), Rokko (747), Trappatoni (689) hem-de Liholm (635) dagydan soň 5-nji orunda barýar. «Inter» topary öz meýdançasında «Torinony» 5-0 ýerliş, möwsümüň 1-nji tagpyrýnyň iň uly hasapy ýerlişini gazandy (Bastoni 18, Turam 36, 62, L. Martines 52, Bonni 72).

1-nji tagpyrýň netijeleri: Je-noa-Lecce: 0-0, Sassuolo-Napoli: 0-2, Milan-Kremoneze: 1

# 36 toparyň ählisi hem belli boldy

«Kairat», «Pafos», «Bude-Glimt» – Çempionlar Ligasynyň täze wekilleri

UEFA Çempionlar Ligasynyň täze 71-nji möwsumünde çykşyş etjek toparyň ählisi pleý-off tapgyrynyň geçirilen jogap oýunlaryndan soň belli boldy. Pleý-off tapgyrynyň jogap oýunlaryndan soň deňbütlen Çempionlar Ligasyna wekilçilik eder. Olar Gazagystanyň «Kairat», Kipriň «Pafos» hem-de Norwegiyanyň «Bude-Glimt» toparylarydä.

hasabynda ýeňis gazanan «Pafos» Çempionlar Ligasynyň täze wekili bolar. 8 ýýldan soň bu ýaryşa klub yaratlaşyň Kíprden munandan öň APOEL hem-de «Anorthosis» klublary wekilçilik edipdi. «Pafos» munandan öňki tapgyrda Kíyewiň «Dinamosyny» ýaryşdan çykarypdy.

17 ýýldan soň Norwegiyanyň wekili gaňsaşyr

Çempionlar Ligasynyň ýene bir debýu-

galmady. «Klub Brýugge» bolsa bassyr 2-nji, umumylýkda 12-nji gezek ýaryşyň final tapgyrynda oýnar. 5 möwsumundan soň 5-nji gezek birbada Belgýyadan 2 klub ýaryşyň final tapgyryna wekilçilik eder.

Yzly-yzyna 12-nji möwsüm

● Azerbayjanyň «Garabag» topary myhancylykda gazanan 3-lük ýeňisini jogap oýununda «Ferenswaroş» kabul etdi. Çekele-

riýanyň «Bazel» toparyndan 2-0 hasabynda üstün çykdý. Yer eýelerine ýeňis getiren gallary Kornelius (46) bilen Mukoko (84 p) dervezä girdi. İki toparyň arasyndaky 1-nji oýun 1-hasabynda deňilikde tamamlanypdy. Netijede, «Kopengagen» 1 ýýllik arakesmeden soň 7-nji gezek Çempionlar Ligasyna wekilçilik eder.

Pleý-off tapgyryndan yzyna gdýdan toparylary ählisi Ýewropa Ligasynyň ligâ tapgyryna gaňsaşarlar.



«Kairat» ilkinji gezek

● «Seltik» bilen Şotlandiyada golsuz deňme-deň oýnan Gazagystanyň «Kairat» topary öz meydançasynda esasy wagtda umumy deňligi saklamagy başardy. Almatydaçky oýnuň esasy wagty hem golsuz tamamlandı. Gosmaça wagtda da hasap üýtgemäñoş, 11 metrik jerime urgulyarynyň netjesinde «Kairat» 3-2 hasabynda üstün çykmagy başardy we taryhynda ilkinji gezek UEFA Çempionlar Ligasynyň final tapgyrynda oýnamaga hukuk gazandy. «Kairat» Çempionlar Ligasyna wekilçilik etjek 2-nji gazaç kluwy bolup, ondan öñi «Astana» 16/16 möwsumünde bu ýaryşa gaňsaşydy. Sol sanda Almaty şäheri ýarysyň çağında duşuşklärly geçirilej iň uzak şäheri diňlip hasaba alındı. «Kairat» topary 1-nji sawlama tapgyryndan ýaryşa goşup, almatylyar «Seltige» čenli «Olimpiya Lübyana» (Sloweniyä), «KUPs» (Finnländiýä) hem-de «Slowan Bratislawa» (Slowakiýä) ýaly klublary ýeňimegi başardı.

## Güçli toparylary ýaryşdan çykardy

● Saýlama tapgyrynda güçli garşydaşaryň ýaryşdan çykarp, final tapgyryna ýölläma alan ýene bir topar hem Kipriň çempiony «Pafos» klubuday. Pleý-off tapgyrynda Serbiyanın «Srwen Zvezda» toparyny myhmançılıkda 2-1-hasabynda ýeňen «Pafos» öz meydançasynda 1-1 deňme-deň oýnady. Serbler İwançiy 60-nji minutdaky gol bylen öňe geçse-de, «Pafos» 89-nji minutda Žaňanyň takykyurgusy esasynda hasaby deňlide. Netijede, 3-2

tanty Norwegiyanyň «Bude-Glimt» topary boly. Öz meydançasynda «Sturm Grasýf» deňwezezin jogsapsyz 5 gol geçirgen norvegler jogap oýununda 2-1 hasabynda utusanda, ýaryşyň final tapgyryna adny ýazdyrmagy başardy. «Bude-Glimt» topary taryhynda ilkinji gezek Çempionlar Ligasyna gaňsaşmaga hukul gazazyp, olar bu ýaryşda çykşyş etjek 3-nji norweg topary bolar. Soňki gezek Norwegiyanyň bir wekili Çempionlar Ligasında 2007/08 möwsumünde çykşyş edipdi. Norwegiyanyň adyndan «Rosenborg» topary 11, «Molde» topary-da 1 gezek Çempionlar Ligasynyň final tapgyryna gaňsaşydy. «Bude-Glimt» topary Çempionlar Ligasyna wekilçilik etjek iň demirgazykdaky klub bolar.

### Jogap duşuşynda 6 gol geçirildi

● «Seltikden» soň 2-nji şotland kluby «Reýnjerse» üçinem Çempionlar Ligasynyň ýaryşy ir tamamlandı. Öz meydançasynda «Klub Brýuggeden» 3-1 hasabynda asgyn gelen glazgolyar myhmançılıkda sol goýberen gollaryny 2 es-se goluny geçirildi. Yagny 6-0 hasabynda ýeňis gazanan «Klub Brýuggeniň» gollary Tresoldi (5), Wanaken (32), Seyş (41, 45), Stankowic (45+2), Tzolis (50) derwezä girdi. «Reýnjerse» toparynda 8-nji minutda Aarons gyzyll kart aldy. Şunlukda, ýaryşda şotland kluby

şikli geçen oýunda azerbaýjanlılar 3-2 hasabynda ýeňislerarem, umumy hasapda 5-4 öňe saýlanyp, ýaryşyň final tapgyrynda çykşyş başardy. Dususylda yer eýelerinin gallary Leandro (25), Zubir (45), wenger toparynyň gollaryny bolsa Yosef (12), Warga (55 p) hem-de Tot (82) geçirdi. «Garabag» topary taryhynda 2-nji gezek Çempionlar Ligasynyň final tapgyrynda oýnar. Olar mundan 8 ýyl öň, Yagny 2017/18 möwsumünde çykşyş edipdi. 53 ýasyndaky Gurban Gurbanowý 2008-nji ýýldan bari tâlimciliğinde bolan «Garabag» topary 12-nji gezek yzly-yzyna (UCL - 2, UYL - 9, UYL - 1) UEFA-nyň ýaryşlarynyň final tapgyryna gaňsaşar.

### Arakesme 17 ýýla çykdý

● Stambulda golsuz deňme-deň oýnan «Benfika» bilen «Fenerbahçe» toparylaryny Lissabondaky duşuşynda ýeňisini ýeketæk gol kesgitildi. Ony-da 35-nji minutda «Fenerbahçe» toparynyň 1 aşydan gowrak wagt bari transfer etmek işleýän türk oýuncusy Kerem Aktürkoglu öz adyna ýazdyrdy. «Benfika» topary bassyr 5-nji, umumylýkda 20-nji gezek Çempionlar Ligasynyň final tapgyrynda oýnar. «Fenerbahçe» toparynyň 16 ýýllik arakesmesine ýene bir möwsüm göşär.

Daniýanyň «Kopengagen» topary öz meydançasynda Şweýs-

Şeýlelikde, 2-nji gezek liga görnüşinde geçirilej UEFA Çempionlar Ligasynyň final tapgyrynda çykşyş etjek 36 klubuň ählisi hem belli boldy. Sol 36 klub 17 ýýrdan wekilçilik edip, Angliýadan 6 topar gaňsaşar. Ilkinji gezek 1 ýýrdan 6 klubuň gaňsaşjak ýaryşyndaky 4 klub Çempionlar Ligasynyň debütanty bolar. Yagny Belgiýanyň çempiony «Union Sent-Ziliuaz», Gazagystanyň «Kairat», Kipriň «Pafos» hem-de Norwegiyanyň «Bude-Glimt» toparylary taryhyndan ilkinji gezek UEFA Çempionlar Ligasynyň final tapgyrynda çykşyş ederler. Olar Çempionlar Ligasında çykşyş etjek 155-156-157-158-nji klublary bolalar. Geçen möwsümde 5 klub bu ýaryşyň debütanty bolupdy.

Şeýle-de, Londondan 3, Lissabon bilen Madridden hem 2 klub ýaryşa gaňsaşar. Geçen möwsüm gaňsaşan 36 klubuň deň ýaryşy, ýagny 18-si bu möwsümde gaňsaşmaz. Olaryň ornuna başşa 18 klub wekilçilik eder.

Çempionlar Ligasynyň 71-nji möwsümünden her klub edil gezen möwsümündäki ýäly 8 duşuşykları geçirir. 8 duşuşykyň netijsesinde iň köp tutup 38 klub gönümlü 1/8 finala çykşy, 9-24-nji orunlardaky klublars özara pleý-off duşuşyklaryny geçiriler. Liga tapgyrynyň duşuşyklaryny geçiriler. Ligâ tapgyrynyň duşuşyklary 16-nji sentýabdra başlap, gelijk ýylyň 28-nji ýanwarynda tamamlanar.

Çempionlar Ligasynyň taryhynda şu möwsümde iň gündogarda hem-de iň demirgazyklar ilkinji duşuşyklary geçiriler. Çempionlar Ligasynyň finaly gelijk ýylyň 30-nji mayýnda Wengriýanyň paýtagty Bu-dapeşt şäherinde oýnalar.

### Pleý-off tapgyrynyň jogap oýunlarynyň netijeleri:

Kairat (Gazagystan) – Seltik (Şotland)

0-0, 3-2 p (0-0), Pafos (Kipr) – Srwena Zvezda (Serbiýa): 1-1 (2-1), Sturm Gras (Avstriýa) – Bude-Glimt (Norwegiýa): 2-1 (0-5), Garabag (Azerbaýjan) – Ferenswaroş (Wengriýa): 2-3 (3-1), Kopengagen (Danía) – Basel (Şweýsariýa): 2-0 (1-1), Benfika (Portugalýa) – Fenerbahçe (Túrkîye): 1-0 (0-0), Klub Brýugge (Belgiýa) – Reýnjers (Şotländiýa): 6-0 (3-1)

► Angliýanyň «Arsenal» topary «Krystal Palas» toparyndan 27 ýasyndaky iňlis ýaryşmgoragçysy Ebereli Ezeni 60+7,5 million funt sterlinge 5 ýýllik şertname bilen düzümine goşdy. Eze «Arsenalda» 10-njy belgide oýnar.

► «Real Madriddäki» 10 ýýllik karjerasyny tamamla 34 ýasyndaky şpaniýaly sag gyraky futbolçu Lukas Waskes erkin agent ýağdaýyunda Leverkuzeniň «Baýyer» topary bilen 2 ýýllik şertname gol çeksiði.

► İtaliýanyň «Juventus» toparynbraziýaly ýaryşmgoragçysy Douglas Luiz 1 ýýldan soň ýene-de «Premier Li-ga» dolanyp, 27 ýasyndaky «Nottingham Forest» oýuncu «Nottingham Forest» bilen 1 ýýllik käreñdesine şertname baglaşdy.

► «Premier Li-gasyna» gajdyna gelen «Lids Yunaíted» topary «Milan» 25 ýasyndaky şweýsariýaly hüjümci Noa Okafory 19+2 million ýewro transfer etdi. Okafor «Lids» bilen 4 ýýllik şertname baglaşdı.

► «Lionyň» 37 ýasyndaky serbiýaly goragçysy Nemanja Matić «Serie A»-nyň täze topary «Sassuolo» bilen 1 ýýllik şertname baglaşdy. Matić öñ İtaliýada «Roma-nyn» köykençesini geýdi.

► Gresiýanyň «Panatinaikos» topary «Milan» bilen şertnamasy tamamlanan 28 ýasyndaky goragçysy Dawide Kalabriyan 3 ýýllik şertname bilen transfer etti. Şeýle-de, PSZ-niň 28 ýasyndaky ýaryşmgoragçysy Renato Sançes hem 1 ýýllik käreñde şertnamasy bilen «Panatinai-kosyň» düzüméne goşdu.

### 1-nji torba

Pari Sen Žermen (Fransiyä), Real Madrid

(İspaniya), Manchester Siti (Angliýa), Bawariya (Germaniya), Liwerpool (Angliýa), Inter (İtaliýa), Çelsi (Angliýa), Borüssia Dortmund (Germaniya), Barselona (İspaniya)

### 2-nji torba

Arsenal (Angliýa), Bayér (Germaniya), Atletiko Madrid (İspaniya), Benfika (Portugaliýa), Atalanta (İtaliýa), Wilýarreal (İspaniya), Yúnta (İtaliýa), Ayntraht (Germaniya), Klub Brýugge (Belgiýa)

### 3-nji torba

Tottenham (Angliýa), PSW (Niderlandalar), Ayaks (Niderlandalar), Napoli (İtaliýa), Sporting (Portugaliýa), Olimpiakos (Gre-siýa), Slawiya Praga (Cehiýa), Bude-Glimt (Norwegiýa), Marsel (Fransiyä)

### 4-nji torba

Kopengagen (Danía), Monako (Fransiyä), Galatasaray (Túrkîye), Yúniyon Sent-Ziliuaz (Belgiýa), Garabag (Azerbaýjan), Atletik Bilbao (İspaniya), Nýukas (Angliýa), Pafos (Kipr), Kairat (Gazagystan)



## Dünýäniň iň uzyn futbolçysy

Russiýaly ozalky basketbolçy, NBA-nyň oýuncysy Pawel Podkolzin häzirki wagtda sportuň başga bir görnüşi bilen professional derejede gürma bolary. 40 ýasyndaky türken futbolçyla baş goşup, ol Moskwanın «Amkar» toparynda çykşyş edýär. Boýy 2,26 metre deň bolan Podkolzin häzirki wagtda iň uzyn futbolçy hasaplanýar. «Amkar» topary 104 klubuň gaňsaşyán Russiýanyň Kubogy ýaryşynda 1-nji tapgyra «Kwant» (Ob-

ninsk) toparyndan 3-1, 2-nji tapgyrda-da «Kaluga» toparyndan 1-0 hasabynda üstün çykdý. Podkolzin toparyň 2-nji duşuşyngäda esasy düzümdür oýnay, 19 minüt meydançasyda galdy. Ol 54-nji belgilik köýkede oýnady. «Amkar» topary 3-nji tapgyra sentýabır aýynda «Salýut» (Belgorod) topary bilen duşuşar.

Podkolzin basketbolçylyk karýerasы boýunça Russiýada «Sibir-telekom-Lokmotiv», «Nowosibirsk», «Sahalin», «Universitet-Yugra», az wagtyl hem bolsa İtalıýada «Wareze», şol sanda NBA-da sanlyja duşuşylda «Dallas Maweriks» ýaly klublarda oýnady.

## 4-nji liganyň toparyndan utuldy

Angliýany Liga Kubogy ýaryşynda 2-nji tapgyrynda ga-raşyldymak waka boldy. 4-nji liganyň wekili «Grimsi Tawn» topary öz meydançasynda bu kubogu 6 gezek eyelän, düzümi ýyldızlardan doly «Manchester Yunaíted» ýaryşdan çykşyş etjek 1-nji ýarymynda ýer eýeleri Wernam (22) hem-de Worreniň (30) gollary bilen 2-0 hasabynda öňe saýlandy. Myhmanlar soňky 15 minutda - Mbeumo (75) hem-

de Maguaýryň (89) gollary bilen hasaby deňlemegi başardy. Yöne oýandan soňky 11 metrik jerime urgulyrynda 12-11 üstün çykan «Grimsi Tawn» topary ýaryşy dowam etmäge hukuk gazandy.

Germaniýanyň Kubogy ýaryşynda «Bawariya» kynlyk bilen 2-nji tapgyra çykdý. Myhmançılıkda 3-nji liganyň wekili «Wehen Wiesbaden» topary bilen duşuşan «Bawariya» Keýn (16 p) hem-de Oliseniň (51) gollary bilen öňe geçse-de, ýer eýeleri Fatih Kayaný (64, 70) takyý urgulyrynyň netisinde hasaby deňledi. Yöne muňa garamazdan, «Bawariýanyň» angiýaly ýylidzy Keýn 76-nji minutda 11 metrik jerime urgusyny dûrs urup bilmese-de, ol 90+4-nji minutda 2-nji golunu geçirip, toparyna ýeňis getiren oýuncy boldy.

## TÜRKMEN DÖWLET BINAGÄRLIK-GURLUŞYK INSTITUTYNY IT YLMY-TEHNİK MERKEZI DÖWLET KÄRHANASY AŞAKDAKY UGURLAR BOÝUNCA GYSGA MÖHLETLİ OKUWLARA KABUL EDÝÄR

1 Bahá kesmek işi	6 aý.
2 İnlis dili	3 aý.
3 Rus dili	3 aý.
4 Nemes dili	3 aý.
5 Kompüter sowatlylygy I, II, III.	2,5 aý.
6 Matematika	3 aý.
7 Suratkes	6 aý.
8 Elektrik enjamlary abatlaýyj slesar	3 aý.
9 Himiki derňewiň laboranty	3 aý.
10 Awtoulaglary abatlaýyj slesar	6 aý.
11 Elektromontýor-1000 V çenli	3 aý.
12 Suw we ýýlylyk geçirijileriň örtüjisi	3 aý.
13 Suwuk we gaz ýangyjynda işleyän bug we ýýladys gazaralarynyň maşinisti	3 aý.
14 Gurlusygyň teknikasy we tehnologiyálary. Armatury - armatur göznenekleri we karkaslar kebşirleýjy	4 aý.