



TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI SERDAR BERDIMUHAMEDOW:

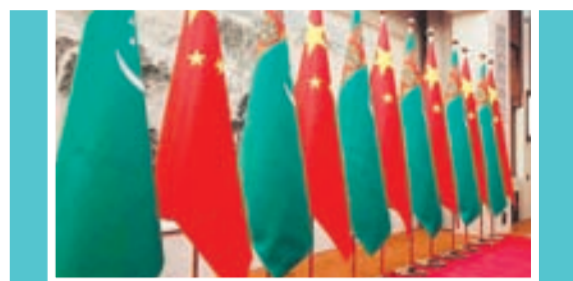
- GARAŞSYZ, HEMIŞELIK BITARAP TÜRKMENISTAN ÖZÜNIŇ TEBIGY BAÝLYKLARYNY TÜRKMEN HALKANYŇ, ŞEÝLE-DE BEÝLEKI SEBITLERIŇ HALKLARYNYŇ BÄHBIDINE GÖNÜKDIRMÄGE ÇALYŞYAR WE BU BABATDA NETIJELI IŞLARI AMALA AŞYRÝAR.



megi ulgamynda, häzirkî zaman wehimlerine garşy göreşmekde, Durmukly ösüş maksatlaryna ütmekde jurtlarymyz işjeň hyzmatdaşlyk edjärler. Munuň şeýledigine olaryň Birleşen Milletler Guramasynyň, Ykdysady Hyzmatdaşlyk Guramasynyň, Türki Döwletleriň Guramasynyň çäklerinde döp bolan köpüjlyk gatnaşyklary ösdürmäge, onuň mazmunyny başlaýdyrmaga gönükdirilen başlangyçlarda hem-de tagallalarda birek-biregi goldamaklary-da şaňatlyk edýär.

Türkmenistan bilen Türkiýe Respublikasynyň arasynda aýratyn häsiýete eýe bolan özara gatnaşyklaryň ulgamy kemala geldi. Türkiýe Türkmenistanyň döwlet Garaşsyzlygyny ilkinjileriň hatarynda ykrar eden, häzirkî döwürde dünýä jemgyýetçiligi tarapyndan sebit parahatçylygyny we durmuklylygyny üpjün etmegiň netijeli guraly hasaplanýan Bitaraplyk derejesini iki gezek goldan ýurtdur.

Türkmen-türk dialogynyň netijeli guraly köp babatda iki ýurduň döwlet Baştutanlarynyň gatnaşyklary ösdürmäge berýän aýratyn ünsi bilen şertlendirilip, özara saparlaryň işjeň häsiýete eýe bolmagy Türkmenistanyň we Türkiýäniň köpugurly hyzmatdaşlygy diwersifikasiýalaşdyrmaga, söwda-ykdysady, ynsanperwer hyzmatdaşlygy giňeltmäge gönükdirilen tagallalarynyň özboluşly görkezijisi bolup çykyş edýär.



Türkmenistan halkara hyzmatdaşlygyny işjeň agzasy

Türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedow «Bir guşak, bir ýol» üçin ýokary derejeli maslahatyna gatnaşmak üçin 17-19-njy oktyabrda Hytaý Halk Respublikasynda iş saparynda boldy. Bu sapar türkmen-hytaý hyzmatdaşlyk gatnaşyklaryny dürlü ugurlarda has-da ösdürmäge giň mümkinçilik döredýär.

Mälim bolşy ýaly, Türkmenistan möhüm ulag geçelgeleriniň çatrygunda geosyýasy we geoykdysady taýdan amatly çäkdirme çäkde ýerleşmek bilen, oňyn başlangyçlary öňe sürjähem-de bu gadymy söwda ýoluny gaýtadan dikeltmek üçin ähli tagallalary edýär.

Şeýle-de, Aziýa we Ýewropa jurtlarynyň arasynda netijeli dialogy üstünlikli ilerletmek üçin amatly ýagdaýyň kemala gelmegine ýardam berjähem-de.

Milli manadymyz 30 ýaşynda

Döwlet Baştutanymyzyň alyp barýan köpugurly özgertmeleriniň netijesinde milli manadymyz bilen baglanyşykly dügüpli çäreler döwletimizniň ykdysady ösüşini ýokarlandyrmakdan we halkyň ýaşajly bähbitlerine esasanlykdan ybaratdyr. Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan döwletimiz durmuş-ykdysady taýdan barha ully ösüşleri nazarlaýar.

1993-nji ýylyň noýabr aýynyň 1-inde milli walýutanyň manadyny dolanyşyga girizilmegi pul dotanyşygynyň tarhynda möhüm ähmiýetli waka öwürüldi. Çünki bu çäre bank ulgamyň pugtalandyrylmagyna we tutuş ykdysadyýetiň üstünlikli ösdürilmegine netijeli ýardam berdi.

Geçen ýyllaryň dowamynda türkmen manady ýurduň içinde ygtybarly töleg serişdesi bolmak bilen, ykdysady durmuklylyga goldaw bermegiň pugta maliýe guralyna öwürüldi.



Türkmen alabaýy - milli mirasymyz

Asyrlaryň jümmüsinde döwrä kämilleşdirilen, tebigy syrlyra we täsinliklere baý milli mirasymyz bar. Berkarar döwletniň täze eýjämynyň Galkynyşy döwründe milli mirasymyz sarpalanyp, geljekki nesillerimize täze öwüşginde ýetirmek ugrunda dürlü çäreler amala aşyrylýar. Türkmeniň gadymdan geljähem milli medeni mirasyny gorap saklamakda diňe bir ýurt derejesinde däl, eýsem, dünýä halklarynyň guzyklanmalary bilen giň möçberli işler durmuşa geçirilýär.

Türkmen alabaýy adamsadyň iň gadymy dosty, ýakyn syrdasdyr. Häzirkî wagta çenil ýüze çykarylan ylmy maglumatlar türkmen alabaýynyň dünýäde iň gadymy we arassa ganly tohum itleriniň biridigini doly ykrar edýär.

MIZEMEZ DOST-DOGANLYK GATNAŞYKLARY BERKIDILÝÄR

25-26-njy oktyabrda hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow resmi sapar bilen Türkiýe Respublikasynda boldy. Hormatly Prezidentimiziň doganlyk ýurda amala aşyran ilkinji resmi sapary iki ýurduň netijeli gatnaşyklaryny has-da pugtalandyrdy. Ýokary hökümet derejesinde yzygiderli guralýan özara saparlar döwletara gatnaşyklaryny ähli ugurlar boýunça pugtalandyrmaga we anyk netijeleri gazanmaga ýardam berjähem-de.

Hormatly Prezidentimiz Türkiýe Respublikasynyň döredilmeginiň 100 ýyllugynyň dabaraly belentlän günlerinde bu ýurda amala aşyran resmi saparynyň dowamynda türk Lideri Rejep Taýyp Erdoğan bilen iki dostlukly ýurduň arasyndaky özara bähbitli hyzmatdaşlygyny dürlü ugurlaryny ara alyp maslahatlaşdy. Hususan-da, gepleşiklerde söwda-ykdysady, ýangyç-energetika, ulag-logistika we medeni-ynsanperwer ugurlardaky gatnaşyklara aýratyn üns berildi.

Şeýle-de, saparyň jemleri boýunça birnäçe resminamalara gol çekildi. Döwletara gatnaşyklaryny pugtalandyrmak hormatly Prezidentimiziň sebitde we dünýäde dur-

nuklylygyny, ösüşini üpjün edilmegine ýardam berjähem-de. Her ýylda geçirilýän bu forum Berkarar döwletniň täze eýjämynyň Galkynyşy döwründe Diýarymyzyň ýangyç-energetika toplumynyň gazuhanalaryny giňden tanyşdyrmak, ýurdumyzyň hem-de daşary jurtlaryň hünärmenleriniň, Ýewropanyň, Aziýanyň, Amerika yklymynyň öňdebaryjy önüm öndürjileriniň arasynda işewürlik we goni gatnaşyklary ýola goýmak, täze taslamalary işe girizmek, dünýädäki ýagdaýlar hem-de pudagyň geljekki ösüş ugurlary bilen tanyşmak üçin oňyn meýdança bolup hyzmat edýär.

Söwda-senagat edarasynyň sergi zalynda eksponentleriň 70-e golaýy, şolaryň hatarynda daşary ýurt kompaniýalarynyň 40-a golaýy, hususan-da, Azerbaýjan Respublikasyndan, Beýik Britaniýadan, Daniýadan, Italiýadan, Hytaý Halk Respublikasyndan, Koreýa Respublikasyndan, Malaýziýadan, Birleşen Arap Emirliklerinden, Russiýa Federasiýasyndan, Singapurdan, Amerikanyň Birleşen Ştatlaryndan, Türkiýe Respublikasyndan, Fransýadan, Yaponiýadan we beýlekiler jurtlardan wekiller diwarlyklaryny ýaýbaňlandyrdy.

«Türkmenistanyň nebiti we gazy - 2023» atly halkara maslahat we sergi

25-27-nji oktyabrda paýtagtymyzdaky Söwda-senagat edarasynda «Türkmenistanyň nebiti we gazy - 2023» atly XXVIII halkara maslahat we sergi geçirilýär. Ol «Türkmengaz», «Türkmennebit» döwlet konsernleri, «Türkmengaz» döwlet korporasiýasy tarapyndan guraldy.



Forumyň açylyş dabarasyna Hökümet agzalary, pudaklaýyn dolandyryş edaralarynyň, Türkmenistandaky diplomatik wekilhanalarynyň we abraýly halkara guramalarynyň ýolbaşçylary, nebitgaz toplumynyň işewür düzümleriniň, maliýe institutlarynyň hünärmenleri, bu ulgamda işleýän kompaniýalarynyň bilermenleri, jemgyýetçilik guramalarynyň, köpçülikleýin habar beriş serişdeleriniň wekilleri, daşary jurtly myhmanlar we beýlekiler gatnaşdylar.

Daşary ýurt kompaniýalarynyň, iri halkara guramalarynyň, banklaryň birnäçe wekilleri ara alyp maslahatlaşmalara sanly ulgam arkaly goşuldylar. Şu gezekki forum ýüzlerçe adamy, şol sanda daşary jurtlaryň 45-den gowragundan wekilleri bir ýere jemledi.

Her ýylda geçirilýän bu forum Berkarar döwletniň täze eýjämynyň Galkynyşy döwründe Diýarymyzyň ýangyç-energetika toplumynyň gazuhanalaryny giňden tanyşdyrmak, ýurdumyzyň hem-de daşary jurtlaryň hünärmenleriniň, Ýewropanyň, Aziýanyň, Amerika yklymynyň öňdebaryjy önüm öndürjileriniň arasynda işewürlik we goni gatnaşyklary ýola goýmak, täze taslamalary işe girizmek, dünýädäki ýagdaýlar hem-de pudagyň geljekki ösüş ugurlary bilen tanyşmak üçin oňyn meýdança bolup hyzmat edýär.

Ozon gatlagynyň goragynda
Hemra arkaly alnan maglumatlar Antarktidanyň üstündäki ozon deşiginiň gözegçiliginiň bütin taryhynda iň ulularyň biri bolandygyny görkezdi. Onuň gowrümü Braziliýanyň meýdanynyň üç esse uly bolup, onuň meýdany 26 million inedördül kilometre yetdi.

İň gowy «öý gurujylar»
Yer ýüzünde «yaşayan öýi» bilen tapawuttanýan janly-jandarlaryň birnäçesi duş gelýär. Göräýmäge guşlaryň hemmesi birmeňzeş höwürte gurýan ýaly, ýyrtjylaryň we gemijileriň köpsüsi hilerde yaşaýan ýaly. Yöne aslynda bu beýle däl.

Filmlerde çagalary bilen surata düşen ýyldyz artistler
Kino sungatynyň merkezi hasaplanýan «Hollywood»-da meşhur artistleriň käbirleri özlery ýaly artistçiligi saýlan oguldyr gyzlary bilen filmlerde dürlü keşplerde surata düşdi.

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

«TÜRKMENISTANYŇ NEBITI WE GAZY – 2023» ATLY HALKARA MASLAHAT WE SERGI

Güýzde günortan ýöremeli

Adam bedeni ýylyň islendik paslynda hereket etmäge zerurlyk duýýar. Howanyň yssy, sowuk ýa-da ýagynlydygyna garamazdan, maşk etmek hökmandyr. Ýöremek hem iň peýdaly fiziki hereketleriň biri hasaplanýar. Lukmanlar howanyň sowap barýan güýz aýlarynda günortan çagy ýöremeli maslahat berýärler.



Bu paslyda sergin şemal öwsüp, ýagyn ýagdyn wagty hem bolýar. Güniň has ýylyrak wagty bolan günortan daşaryk çykmak bolsa, adam bedeninde dürli keselleriň güýze çykmagyň aňlanylýar. Güniň ysgalyp başlamagy, güneşli howanyň azalmagy bilen adam bedeni D witaminine has köp zerurlyk duýýar. Güniň has ýylyrak wagty bolan günortan daşaryk çykmak bolsa, adam bedeninde dürli keselleriň güýze çykmagyň aňlanylýar. Güniň ysgalyp başlamagy, güneşli howanyň azalmagy bilen adam bedeni D witaminine has köp zerurlyk duýýar. Güniň has ýylyrak wagty bolan günortan daşaryk çykmak bolsa, adam bedeninde dürli keselleriň güýze çykmagyň aňlanylýar.

Bägül HOJANEPESOWA, Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologijalar uniwersitetiniň talyby.

Sanly ýewrow üçin taýýarlyk görüldi

Ýewropanyň Merkezi banky sanly ýewrow taslamasy üçin ikinji ýyllyk taýýarlyk tapgyryna geçiljekdigini mälim etdi. 1-nji noýabrda başlanjak taýýarlyk tapgyrynda infrastrukturany işläp taýýarlamak üçin ediljileriň saýlanjakdygyny mälim etdi. Merkezi bankyň başlygy Kristin Lagard sanly ýewronyň tölöpiz we nagt pul bilen birlikde boljakdygyny aýtdy, put birliğiniň geljege taýýarlanmalýdygyny belledi.



Ýewropanyň Merkezi banky 2021-nji ýylda sanly ýewrony taýýarlap başlapdy. Şeýle hem Ýewropa Bileleşigi sanly ýewrow dolanyşyga goýberilenden soňra ýerine ýetiriljek kadalaşdyryjy kanunlary hem taýýarlar. Sanly ýewronyň peýda boljak wagty Merkezi banky kesgittir. Sanly ýewrow adaty kripto pullardan tapawutlylykda nagt ýewronyň sanly görnüşinde ýbarat bolar. Ýewropanyň Merkezi banky sanly ýewronyň gymmatyna gözegçilik edip, gerek bolan hatatynda nagt pul bilen çalyşyp bermegi kepillendir. Sanly ýewrow bileleşige agza ýurtlarda alternatiw töleg serişdesi hökmünde adamlaryň hem-de edara-kärhanalaryň arasynda ulanylyr. Bu bolsa adamlara uly ýeňillik döreder.

Amanurdy BABAÝEWA, Türkmen döwlet maliýe institutunyň talyby.

Iň uly dron ýasaldy

Angliýanyň Mançester uniwersitetiniň Inženerleri kartona meňzeş ýeňil materialdan dünýäniň iň uly dronyny ýasadylar. Dört perli uçýan enjamyň uzulygy 6,4 metre ýetýär. Aňsalyk bilen söküliň-düzüliň fotoblok atly böleklerden ýasalan enjama ulanylan materialyň galyňlygy bary-ýogy 5 millimetr. Bu bolsa onuň görülmäne göreň örän ýeňil bolup, uçurylmagy hem aňsat bolýar. Materialyň daşky gurşaw üçin hem zýuýaslydygy, sebäbi olary aňsalyk bilen gaýtadan ulanylyp boljakdygyny mälim etdi.



«Giant Foamboard Quadcopter» (GFC) atly enjamy ikinji gezek şu ýylyň iýul ayında synagdan geçirilipdir. Agramy 24,5 kilogram bolan enjamyň has uly nusgasyň hem ýasaljakdygyny mälim etdi. Uniwersitetiň professory Bill Krouter bu dizaýn arkaly 25 kilogramlyk enjamyň aňsalyk bilen howa göterilýändigini belledi.

Bezirgen ANNANIÝAZOW, Aba Annaýew adyndaky Halkara atçylyk akademijasynyň talyby.

Gün energiýasy bilen müň kilometr ýol geçdi

Dünýäde Gün energiýasy bilen işleýän ilkinji ýolsuz ýerden ýöregän ulag bolan «Stella Terra» müň kilometrlik synag sürülüşinden geçirildi. Uçeği we kapoty Gün paneli bilen örtülen hem-de diňe sondan alýan energiýasy bilen hereket edýän ulag Sahara çölünde sürülüp görüldi. Ulag bilen hiç hilli zarýad bekediniň ýok ýerinde müň kilometr ýol geçildi. Niderlandlaryň Eindhoven tehnologiýa uniwersitetiniň talyparynyň işläp düzen ulagy geçirilen synagda diňe Günden alan energiýa bilen uzak aralygy geçip boljakdygyny däl-de, eýsem, yssa çydamlydygyny hem subut etdi.



Azmyr AMANNÝÝAZOW, Türkmenistanyň Telekomunikasiýalar we Informatika institutunyň talyby.

«Türkmenistanyň nebiti we gazy – 2023» atly halkara maslahatda energetika bazarunyň ösüşindäki ählumumy ýagdaýlara we hyzmatdaşlygyň geljegi, daşary ýurt maýa goýumalaryny çekmek arkaly, şol sanda Hazar deňiziniň türkmen bölegini öleşdirmek boýunça ozaldan bar bolan nebit we gaz kânlerini işläp taýýarlamak, täzelerinde gazyp almak işini işjeňleşdirmek ýaly möhüm meselelere garaldy. «Ählumumy energiýanyň geljegi» atly umumy mejlisde bilermenler forumyň energetika diplomatiýasynyň ýagdaýlaryna we geljeki ösüşine, energetika söwdasynyň täze ugurlaryna, önümleriň bazar aýlanuşygyň emele getirilmeginiň zerurlygyna baha bermäge, ileri tutulýan ugurlara gaýtadan seretmäge, energetika howpsuzlygynyň, daşky gurşawyň goraglylygynyň meselelerini oňyn çözmäge şert döredýändigini bellediler.



Yurdumyzyň wekilleriniň öz çykyşlarynda belleýjileri ýaly, kesgittelen wezipeleriniň çözüldi daşary ýurt kompaniýalarynyň – nebiti we gazy gaýtadan işleýän senagat üçin enjamlary öndürýileriň, maýa goýum guramalarynyň wekillerini bilen hyzmatdaşlygy ösdürmek bilen gönüden-göni baglanyşyklydyr.

Umumy mejlise YHHG-niň Aşgabatdaky merkeziniň ýolbaşçysy Jon MakGregor, BAE-niň ADNOC kompaniýasynyň pes ugrodlyk çözümleri we halkara ösüş boýunça ýerine ýetiriji direktory Musabeh Al-Kaabbi, CNPC korporasiýasynyň prezidenti Hou Sizşyün, SOCAR kompaniýasynyň prezidenti Rowşan Najaf, Energetika meseleleri boýunça Ýewropa komissary Kadri Simson, «SPE 2023-iň» prezidenti Medhat Kamal, ABŞ-nyň «Baker Hughes» kompaniýasynyň Hazar sebiti boýunça wise-prezidenti Ýelena Akolsewa, «British Petroleum» kompaniýasynyň Azerbaýjan, Gruzija we Türkiýe sebitiniň maliýe boýunça wise-prezidenti Kolin Allan, BMG-niň Ýewropa ykdysady komissijasynyň durnukly energetika bölümüniň direktory Dario Liguti we beýlekiler gatnaşdylar. Daşary ýurtly myhmanlar öz çykyşlarynda Türkmenistanyň özara bähbitli hyzmatdaşlyk boýunça çemeleşmeleriniň, ählumumy energetika howpsuzlygynyň täze gurluşygy döretmek boýunça döredijilikli başlangyçlarynyň dünýä jemgyýetçiliginiň giň goldawyna eýe bolýandygyna ünsi çekdiler. Soňra maslahatyň işi aýratyn bölümlerde dowam etdi. Olaryň birinjisi «Häzirkiki energetika talapalaryny kanagatlandyrmak we geljegiň energetika ulgamyna maýa goýum: tebigy gaz we gazhimija» ady bilen geçirildi. Utgaşykly görnüşde geçirilen ara alyp maslahatlaşmalara daşary ýurt kompaniýalarynyň ýolbaşçylary we wekillerini – «PETRONAS Çarigali (Türkmenistan) Sdn Bhd» kompaniýasynyň baş direktory Ismadi Bin Ismail, «Gaffney Cline» kompaniýasynyň tehniki direktory Stiven Raýt, Singapuryň «Bioeconomy» kompaniýasynyň baş direktory

Transmilli gaz geçirijileriniň wajpulygyny ykrar etmek bilen, tebigy gazyny energetika geçişiniň esasy bölgedigini we arassa energiýa bolan wodorody öndürmek üçin çig mal hökmünde möhüm ähmiýete eýedigini bellemek gerek.

Halkara maslahatyna gatnaşyjy «Uglewodorodlary gazyp almagyň ekologik taraplary». «Täze energetika çemeleşleriniň monetizasiýa we diwersifikasiýa hereketiniň çaltlandyrmak», «Üstünlikli energetika geçişinde tehnologik innowasiýalar we adam maýasynyň orny»



atly mowzuklaýyn mejlislerde meseleleriň giň toplumy ara alyp maslahatlaşarlar. Utgaşykly görnüşde geçiriljek mejlislerde daşary ýurtly iri ugurdaş kompaniýalaryň we halkara maliýe guramalarynyň ýolbaşçylarydyr hünärmenleri, bilermenler çykyş ederler.

Maslahata gatnaşyjy nebitgaz senagatynda geologija-gözleg işleri, Türkmenbaşydaýky nebiti gaýtadan işleýän zawodlar toplumunyň we Seýdi-niň nebiti gaýtadan işleýän zawodunyň önümçilik kuwwatlyklaryny döwrebaplaşdyrmak boýunça täze taslamalar, «Galkynyş» gaz kânini öleşdirmegiň tejribesi we geljegi, onuň geologik nusgasynyň soňky täzelenmesi, pes ugrodlyk energiýa elýeterlilik, türkmen tebigy gazynyň eksportunyň geljegi, «Türkmenistanyň nebitgaz senagatyny ösdürmegiň 2030-njy ýyly çenli döwür üçin Maksatnamasynyň» çäklerinde alyp barylýan işler, şeýle hem ýurdumyzyň üçin möhüm meseleler boýunça çykyş ederler.

«Talaplaryň artdygany şertlerinde uglewodorod serişdelerini gözlemegiň we gazyp almagyň meseleleri: ugrodlyk aýrulygyny we kömürturşy gazynyň ýer gatlagyna goýberilmegi» atly tehniki mejlisiň çäginde Nebit inženerleri jemgyýetiniň (SPE) halkara bilermenleri türkmen kärdeşleri bilen tejribelerini paýlaşarlar, şeýle hem uglewodorod ýataklaryny öleşdirmek,

köp mukdardaky kömürturşy gazyny we atmosfera zyýanly zňyňdylary azaltmak boýunça hyzmatdaşlygy has-da çuňlaşdyrmagyň ugurlaryny kesgittirler.

Häzirkiki döwürde energiýanyň gaýtadan dikeldilýän çeşmeleri, ilkinji nobatda, ýel we Gün energetikasy işjeň ösdürülýär. Şunuň bilen baglylykda, daşky gurşawa zyýan ýetirmezden, «ýaşlylyk» energetika tehnologiýalaryna geçmek göz önünde tutulýar. Energiýanyň arzan, ygtybarly, döwrebap çeşmelerine giň elýeterliligi bolmagy ähli ýurtlaryň depginli ösmegi,



olaryň halklarynyň abadançylygy üçin aýgynlaýjy ähmiýete eýedir. Şunuň bilen baglylykda, dünýäniň gaz senagatynyň pamir gazlarynyň zňyňdylaryny azaltmak boýunça alyp barýan işi, zňyňdylary ölçemekte tehnologik innowasiýalaryň orny, sanly serişdeleriň we hasaplamak hyzmatlarynyň netijeliligi ýaly meseleler ara alyp maslahatlaşýlar.

Energetika tehnologiýalarynyň täze önümlerine innowasiýalaryň girizilmegi netijesinde, wodorod energetikasy täze bazarlary «öleşdirmäge» girişýär. Munuň üçin energetika pudagyndaky möhüm meseleleri çözmäge ukyply hünärmenler zerurdyr. Şunuň bilen baglylykda, mejlislerde nebitgaz pudagy üçin ýokary hünärliligi işgärleri taýýarlamak, şol sanda pudagyň ilmy kuwwatyny artdyrmak, şunda ilmy-barlag we tejribe-konstruktorylyk işleriniň orny baradaky meseleler ara alyp maslahatlaşýlar. Şeýle-de, dünýäniň birnäçe ugurdaş kompaniýalarynyň täze işläp taýýarlama tanyşdyrylar, bu ugurda tejribe alyşlar.

Forumyň jemleri boýunça ýurdumyzyň ýangyç-energetika toplumunyň edaralarynyň ýolbaşçylarynyň daşary ýurtly hyzmatdaşlar bilen bu pudakda hyzmatdaşlygy mundan beýläk-de ösdürmegiň strategik ugurlaryny ara alyp maslahatlaşmak üçin ikitaraplaýyn duşuşyklary guralar.

ABŞ-DA TÜRKMENISTANYŇ MEDENIÝET GÜNLERI GEÇIRILDI

ABŞ-nyň Albukerke şäherinde Türkmenistanyň Medeniýet günleri geçirildi. Bu dabaraly çäre türkmeniň akyldar şahyry Magtymguly Pyragynyň doglan gününüň 300 ýyllygyna bagyşlandy. Oňa Türkmenistanyň bilim, aradnyň we sungat işgärleri gatnaşdy. Medeniýet günleriniň birinji gününde Njü-Meksiko uniwersitetinde Türkmenistanyň ABŞ-daky ilçihanasynyň, Njü-Meksiko uniwersitetiniň, Albukerke şäher häkimi-giniň guramagynda Magtymguly Pyragynyň ýubileýine bagyşlanan döredijilik duşuşygy geçirildi.

Çäriň dowamynda Magtymgulynyň goşgury türkmen we iňlis dillerinde okaldy. Türkmenistanyň Ylymlar akademijasynyň Magtymguly adyndaky Dil, edebiýat we milli göljazmalar institutunyň, Aşgabat şäher medeniýet bölümüniň merkezleşdirilen kitaphanalar ulgamyň wekillerini beýik türkmen şahyrynyň ömiri we döredijiligi barada çykyş etdiler. Medeniýet günleriniň çäklerinde Türkmenistanyň wekillerini Njü-Meksiko uniwersitetiniň prezidenti Garnett Stoksyň

arasyna duşuşyk geçirildi. Duşuşygyň barşynda taraplar iki ýurduň uniwersitetleriniň arasyndaky hyzmatdaşlygy ösdürmegiň geljegini ara alyp maslahatlaşdylar.



Ýurdumyzyň uly döredijilik toparynyň gatnaşmagynda Medeniýet günleriniň çäklerinde sungat ussatlarynyň konserti geçirildi. Oňa Albukerke şäheriniň häkimi, Türkmenistanyň ABŞ-daky ilçisi M.Orazow, ABŞ-nyň dürli ştatlarynda ýaşýan türkmen raýatlary we ABŞ-nyň raýatlary gatnaşdylar.

Medeniýet günleriniň çäklerindäki konsert maksatnamasynda Albukerke şäheriniň häkimi hemde Türkmenistanyň ABŞ-daky ilçisi çykyş edip, iki ýurduň aradnyň medeni gatnaşyklarynyň has-da



ösdürilýändigini belläp geçdiler. Resmi çykyşlardan soňra ýurdumyzyň sungat ussatlary öz çykyşlaryny görkezdiler. Türkmenistanyň halk artisti Jemal Saparowa we «Dokmaçylar» folklor-etnografiýa tans topary çykyş etdi. Şeýle hem dabarada ýurdumyzyň sungat us-

sady Guwanç Ýazmämmedow özüniň ajaýyp aýdymlary bilen tomasaýlarda uly täsir galdyrdy.

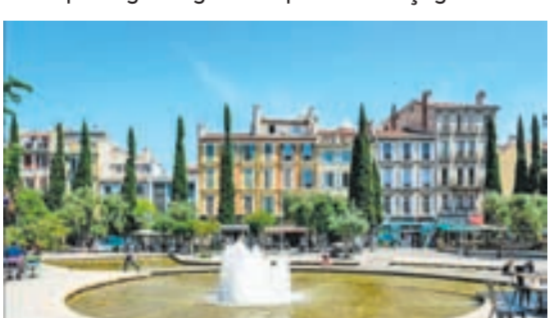
Mundan başga-da, Türkmenistanyň Magtymguly adyndaky Milli sazly-drama teatrynyň artisti Gülşirin Annamyradowa dutarda ýerine getiren aýdymlary bilen hemmeleriň sögüşini gazand.

Türkmenistanyň Medeniýet günleriniň hut ABŞ-nyň Albukerke şäherinde geçirilmegi tötänden dälirdi. Albukerke 1990-njy ýyldan bäri Aşgabadyň doganlaşan şäheridir. Medeniýet işgärleriniň şu gezekki saparynyň hem ozalky saparlary ýaly işjeň ösýän türkmen-amerikan gatnaşyklarynda görnükli we ýatdan çykmajak waka boljakdygyna şek-şübhe ýok. Medeniýet günleriniň açylyş dabarasynyň önüsyrazında ýurdumyzyň wekillerini Albukerke muzeyine baryp gördi we bu ýerdäki gymmatlyklar bilen tanyşdy.

Şasoltan ALLAGULYÝEWA, Türkmen döwlet binagärlik-gurluşyk institutunyň talyby.

Dünýäniň iň owadan etraplary saýlandy

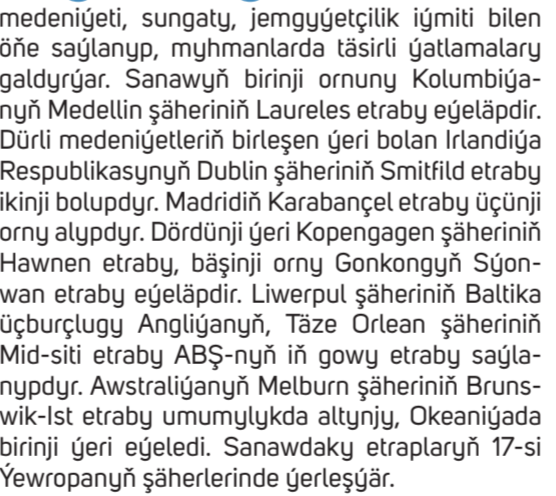
Angliýanyň «Time Out» žurnaly dünýäniň iň owadan 40 etrabyny saýlady. Dünýäniň iri metropollaryndaky bu etraplar diňe daşky owadan-



lygy bilen däl, medeni gymmatlyklary, aňsanasy we jemgyýetçilik hyzmatlary bilen hem özüne çekýär.

Her ýylda ýaýradylýan sanaw dünýäniň dürli ýerlerindäki syýahatçylyk bilermenleriniň, ýurtyýylarynyň we jahankeşdeleriň goldaw bermeginde taýýarlanýar. Sanawa girizilen etraplar ýeri

medeniýeti, sungaty, jemgyýetçilik ilümiti bilen öňe saýlanyp, myhmanlarda täsirli ýatlamalary galdyryr. Sanawyň birinji ornyny Kolumbiýanyň Medellin şäheriniň Laureles etraby eýeläpdir. Dürli medeniýetleriň birleşen ýeri bolan Irlandiýa Respublikasynyň Dublin şäheriniň Smitfild etraby ikinji bolupdyr. Madridiň Karabanchel etraby üçünjü orny alypdyr. Dördünjü ýeri Kopenagagen şäheriniň Hawnen etraby, bäsünji orny Gonkongyň Sýonwan etraby eýeläpdir. Liverpul şäheriniň Baltika çübrçlugy Angliýanyň, Täze Orlean şäheriniň Mid-siti etraby ABŞ-nyň iň gowuy etraby saýlanypdyr. Awstralýanyň Melburn şäheriniň Brunswik-Ist etraby umumylykda altynjy, Okeaniýada birinji ýeri eýeledi. Sanawdaky etraplaryň 17-si Ýewropanyň şäherlerinde ýerleşýär.



Bahar ATAÝEWA, Türkmen döwlet medeniýet institutunyň mugallymy.

Girdejileri artdy

Dünýäniň ösen tehnologiýa kompaniýalarynyň girdejileri ýylyň üçünji çärýeginde görnegin artdy. Bu barada kompaniýalaryň ýaýradan hasabatynda maglumat berilýär. «Facebook», «Instagram» we «WhatsApp» platformalaryna eýeçilik edýän «Meta»-nyň girdejisi degişli döwürde 34,1 milliard dollara ýetipdir. Bu görkeziji geçen ýylyň degişli döwüründäki (iýul-sentýabr aýlary) 23 göterim ýokary bolupdyr. 2022-nji ýylyň degişli döwüründe kompaniýa 27,7 milliard dollar girdeji gazanypdyr. Kompaniýanyň arassa girdejisi bolsa, 164 göterim artdy, 11,6 milliard dollara ýetipdir. Geçen ýylyň iýul-sentýabr aýlarynda bu görkeziji 4,4 milliard dollar bolupdyr.

soft»-nyň girdejisi 13 göterim artdy, 56,5 milliard dollar bolupdyr. Geçen ýylyň üçünji çärýeginde bu görkeziji 50,1 milliard dollar bolupdyr.

«Google» brendine eýeçilik edýän «Alphabet» kom-

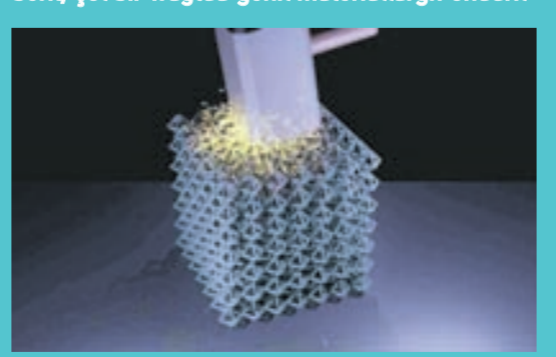


paniýasynyň girdejisi agzalýan döwürde 11 göterim artdy, 76,7 milliard dollara ýetipdir. Geçen ýylyň degişli döwürde 69,1 milliard dollaryň girdeji hasaba alnypdyr.

Merjen ÇARYÝEWA, Döwletmämmed Azady adyndaky Türkmen milli dünýä dilleri institutunyň mugallymy.

Polatdan dört esse berk, baş esse ýeňil

Senagatyň ösmegi netijesinde dürli enjamlarda, şol sanda gurluşyk pudagynda has berk, şot bir wagtda ýeňil materiallaryň öndüril-



megine zerurlyk döreýär. Şeýle bolansoň dürli ugurlarda zähmet çekýän alymlar has berk materialy öndürmek üçin dürli tejribeleri, ilmy barlaglary geçirýärler. Häzire çenli adadakydan

has berk materiallaryň birnäçe görnüşini oňatlyp tapylyp, durmuşa ornaşdyryldy. Alymlar polatdan dört esse berk, baş esse ýeňil aýna meňzeş ýene bir materialy işläp taýýarladylar. Bu açyşy awtoulag we elektron senagatynda uly ðne-gidijilikler gazanmaga mümkinçilik berjekdigi bellenilýär. Bu materialy ABŞ-nyň Konnektikut we Kolumbiýa uniwersitetleriniň hem-de Bruk-haýwen milli laboratorijasynyň alymlary oňatlyp tapypdyr. Nanogurluş material aýna meňzeş bolsa-da, aýna ýaly port däl-de, polat ýaly berk. Täze materialyň köpçülikleýin önümçiligine başlanjak wagty mälim edilmedi.

Bu materialyň köpçülikleýin önümçiligine başlanjak wagty mälim edilmedi. Bu materialyň köpçülikleýin önümçiligine başlanjak wagty mälim edilmedi.

Laçyn KÄBÄÝEWA, Aňew şäherindäki 1-nji orta mektebiň mugallymy.

ZAMAN TÜRKMENISTAN		
ESASLANDYRYJYSY – «ZAMAN-TÜRKMENISTAN» HOJALYK JEMGYÝETI		
Oktyabr aýynyň 27-si, 2023	Belgisi: 43/1557	
Gazetiň möçberi 8 sahýa. A-112690	Tirägi: 8318	
	Bahasy: 4,50 manat	
BAŞ REDAKTOR MYRATDURDY GARJANOW JOGAPKAR KÄTIP AMANMYRAT BAYMYRADOW		
BIZNI SALGIMYZ: Aşgabat şäheri, 1908 (Gündogar) köçesi, 10-A jaýy. Tel/Faks: 28-14-05, 28-14-36 web sahpa: www.zamanturkmenistan.com.tm e-poçta: info.zamanturkmenistan@gmail.com, zamanturkmenistan@sanly.tm		
BELLIK: Redaksiýamıza gelen hatlar yzyna gaýtarylmaýar. Gazetimizde ýerleşdirilen mahabatlardaky ýazgylaryň mazmunyna mahabat beriji jogapkardir. Gazet Türkmen döwlet nesriyat gullugynyň Metbugat merkezinde ofset usulunda çap edilýär. Çap edilşiniň hiline Metbugat merkezi jogap berýär. Telefony: 399536.		
Abuna ýazylmak isleýenler üçin gazetini indeksi: 69477		

Türkmenistan halkara hyzmatdaşlygyň işjeň agzasy

Başlangyjy 1-nji sahypada. Munuň özi «Bir guşak, bir ýol» halkara başlangyjyňyň öňbaşçysy bolan Hytaýyň hem maksatlaryna gönüden-göni laýyk gelýär. Bu babatda «Bir guşak, bir ýol» ýokary hilli gurmak hem-de umumy ösüşe we abadançylyga bilelikde ýetmek» sygary astynda geçirilen şu çezekli wekilçilikli çäre dostlukly halklaryň, Ýewraziya yklymynda we bütin dünýäde howpsuzlygy, durmuşlylygy üpjün etmegiň bähbidine foruma gatnaşyjy yurtlaryň netjeli hyzmatdaşlygynyň tutuş toplumynyň çuňlaşdyrylmagyna goşant goşar.

2013-njy ýylda Si Szinpin tarapyndan teklipe edilen «Bir guşak, bir ýol» konsepsiyasyny dünýä bileleşiginiň oňyn seslenmesine mynasyp boldy. Bu başlangyjyň maksady has köp sanly yurtlaryň gatnaşmagynda hem-de gyzklanma bildirýän döwletleriň serişdelerini peýdalanmak bilen, halkara söwda-maýa goýum taslamalaryny işjeňleşdirmekten ybaratdyr. Bu başlangyja eýýäm 150-den gowrak ýurt, halkara guramalaryň hem 30-dan gowragy goşuldy. Şol bir wagtda, bu konsepsija Merkezi Aziýa, Ýewropa we Afrika yurtlarynyň onlarçasyny birleşdirýän söwda-ulaň geçelgeleriniň hereket edýänleriniň kämilleşdirilmegine, olaryň täzeleminiň döredilmegine gönükdirilendir. Geçen 10 ýylyň dowamynda bu başlangyjyň dürli aňza döwletleriň ösüşine ykdysady-durmuş taýdan täsirini ýetirdi, köp sanly iş orunlaryny döredilmegine, maýa goýumlaryny möçberiniň artmagyna, söwdanyň ösmegine, ulaglaryň özara baglanyşygynyň pugtalandyrylmagyna, medeniýet, syňhatçylyk ulgamlarynda hyzmatdaşlygyň giňeldilmegine ýardam etdi. Ilatyň durmuş we abadançylyk derejesiniň ýokarlanmagynda ully orun eýeledi.

Gahryman Arkadagymyz Gurbanguly Berdimuhamedowyň «Bir guşak, bir ýol» üçünjü halkara forumyna gatnaşmagy ýurdumyzyň şeýle iri halkara başlangyjalaryň durmuşa geçirilmegine esasy goşant goraýan döwletleriň biri bolup durýandygyny alamatlandyrdy. Gahryman Arkadagymyz bu forumda çuňňur mazmunly çykyş etdi hem-de netjeli halkara hyzmatdaşlygy ösdürmek meselelerinde Türkmenistanyň işjeň we başlangyjyly ornu tassyklady. Şunda energetika, ulag, kommunikasiýalar, ekologiya, senagata we beýlekli pudaklara «ýaşyl» tehnologiýalaryň ornaşdyrmak, ykdysadyýetde ýakynlaşmak işini çuňlaşdyrmak ýaly strategik ugurlara üns çekildi. Ýokary derejeli duşuşyga gatnaşyjylaryň umumy pikirine görä, «Bir guşak, bir ýol» başlangyjyňyň durmuşa geçirilmegi Beýik Yü-

pek ýolunyň gaýtadan dikeldilmegine mümkinçilik döretmek bilen, ahlumy ykdysady ösüşe kuwwatly itergi bermäge ýardam eder hem-de dünýä ösüşi üçin täze giňişligi açar. Hyzmatdaşlygyň ileri tutulýan ugurlaryny kesgitlemek, hemme ugurlarda özara baglanyşygyň pugtalandyrylmagy üçin tagallalary jemlemek boýunça ähli taraplaryň bilelikdäki işiniň möhümdigine aýratyn üns çekildi. «Bir guşak, bir ýol» üçünjü ýokary derejeli maslahatynyň jemleri boýunça Merkezi Aziýa sebitinde «ýaşyl» ylmy we tehnologiýany ösdürmek babatda iş meýdanlaryny bilelikde durmuşa geçirmek boýunça hyzmatdaşlyk hakynda Ahtnama gol çekildi.

Gahryman Arkadagymyzyň HHR-iň Başlygy Si Szinpin bilen duşuşygy taryhy wakalaryň biridir. Türkmen halkynyň Milli Lideri sebitde durmukly ösüşi üpjün etmek baradaky meselä ünsi çekip, Türkmenistanyň «Beýik Yüpek ýoluny dikeltmek» strategiasyny Hytaýyň «Bir guşak, bir ýol» başlangyjy bilen utgaşdyrmak boýunça tagallalaryň wajpdygyny beledi, türkmen-hytaý gatnaşyklarynyň taryhy kökleri barada giňişleýin durup geçdi. Şeýle hem Gahryman Arkadagymyz Hytaý bilen dost-dogruslyk gatnaşyklaryny pugtalandyrmaga berk ygaraşlygyny, syýasy, ykdysady we medeni-ynsanperwer ulgamlarda bilelikdäki işi dowam etdirmäge taýýardygyny tassyklady. Duşuşygyň jemleri boýunça Türkmenistanyň Hökümeti bilen Hytaý Halk Respublikasynyň Hökümetiniň arasynda tehniki-ykdysady hyzmatdaşlyk hakynda Yalagasya hem-de Türkmenistanyň Döwlet gümrük gullugy bilen Hytaý Halk Respublikasynyň Baş gümrük edarasynyň arasynda ygtyýarly ykdysady operatorlar maksatnamasynyň mümkinçiliklerini ýokarlandyrmak boýunça özara düşünişmek hakynda Ahtnama gol çekilmege iki ýurduň arasyndaky şertnama hukuk binýadynyň üstüniň ýene-de täze resminamalar bilen doldurylandygynyň aýdyň subutnamasy boldy.



Muhammetmyrat MOMMAÝEW, Halkara ynasanperwer ylmylyra we ösüş uniwersitetiniň talyby.

Beýik kompozitoryň belent sarpasy

Şu ýylyň 27-28-nji oktýabrynda ýurdumyzyň welaýatlarynda hem-de Aşgabat we Arkadag şäherlerinde meşhur türkmen kompozitory Nury Halmämmedowyň doglan gününüň 85 ýyllygyny mynasypetli «Mukama sifeniň ömür» atly festiwal geçirildi. Bu hem ýurdumyza medeniýet işgärlerine we sungat ussatlaryna, halypalara goýulýan hormat-sarpanyň nyşanydyr.

Ussat kompozitor Nury Halmämmedow 1938-nji ýylyň 20-nji ýunynda Bäherden etrabynyň Mürçe obasynda köp perzentli maşgala da dünýä inýär. Çagalýkdan eýesinden jda düşen Nury Halmämmedow Baýramaly şäherindäki çagalaryň öýüne düşýär we şol ýerde saz älemindäki ilkinji ädimleriniň ättäp ugrayar. Ol Baýramaly şäherindäki Çagalaryň öýünde saz bilen bagly başlangyç bilimini alýarka, birmäçe sazlyra hem döredýär.

Türkmenistanyň halk artisti, Magtymguly adyndaky Döwlet baýragynyň eýesi Nury Halmämmedowyň meşhur sazlyry dünýä hem-de türkmen halkynyň saz sungatynyň naýbaşlarynyň biridir. Onuň döreden eserleri «Aýgytly ädim» baletli, «Türkmenistan» simfoniki şekilleri, simfoniya, G.Ezizowyň sözlärine solistler, hor we orkestr üçin wokal – simfoniki poema «Beýik Watançylyk urşunda wepat bolan gahrymanlaryň ýadygärligine», «Dutary owaзы», «Ballada», «Saňa» we beýlekli forteplano üçin pýesalar, «Nar agaly» atly skripka we forteplano üçin wariasiýalar, Magtymgulynyň, Mollanepesiniň sözlärine alty wokal toplumy, S.Yeseniňiň sözlärine «Pars ähenleri», G.Geynaniň sözlärine «Ynsan ýürekleri», «Aýgytly ädim», «Keçpelek», «Şükür bagşy» filmleriniň sazlyra we beýlekilerdir.

Meşhur kompozitor talyplyk ýyllarynda döreden ençeme saz eserlerinden iň naýbaşlaryndan biri hasaplanýan «Dutaryň owazlary» atly meşhur forteplano pýesasy görnükli türkmen sazandasy Mylyly Täçmyradowa bagşylanydyr. Bu sazda milli sazynyň özboluslyk aýratynlygy we

dutarçylyk sungatynyň ajaýyplygy örän ýagty söhlelenýär. Häzirki wagta çenli dünýäniň meşhur sazandalarynyň repertuarynda görnükli orun eýeleýän bu saz eseri ilkinji gezek 1962-nji ýylda Moskwa da geçirilen Ýaş kompozitorlaryň Bütinsoýuz konkursunda emniler topary tarapyndan ýokary baha mynasyp bolýar we Nury Halmämmedowa ýörite diplom gowşurylýar.

Kompozitoryň döredijiligine wokal sazlyra hem aýratyn orun degişlidir. Ol XIX-XX asyrlarda ýaşap geçen şahyrlardan Mollanepesiniň, Keminiňiň, Gurbannazar Ezizowyň, Ata Atajanowuň, Rehmet Seyidowyň we Geldi Bäşijewiň goşulýandyndan ruhlanyp birmäçe saz eserleriniň hem döredýär.

Nury Halmämmedowyň ajaýyp döredijilik terjimehalyndaky aýratyn sahýa onuň knofilmle bagyşlap döreden sazlyra degişlidir. Gahryman Arkadagymyz «Pahrahatçylyk sazy, dostluk, doganlyk sazy» atly kitabynda şeýle belleýär: «Elbetde, «Şükür bagşy» filminiň şeýle üstünlik gazanmagynda genial türkmen kompozitory Nury Halmämmedowyň bitiren hyzmaty ägirt uludyr. Orta Aziýa Respublikalarynyň we Gazagystanyň kino festiwalında bu filminiň aýtýn berlen ýörite baýragy gowşurylanda, Çingiz Aýtmatow Nurynyň sazyny «dumusyň öz beren sazy» diýip atlandyrdy. Bizniň ýaş kompozitorumyz bolsa, bu sözlere jogap hökmünde: «Bu sazy ýazmaga maňa halkymyň taryhy kömek berdi. Bu saz halkylyk halk sazydyr. Şoňa görä-de, meniň ýerine ýetiren işime şeýle ýokary baha berilmegi türkmen sazynyň ykrar edilmege diýip kabul edýärin» diýip belleýär.

Respublikalarynyň we Gazagystanyň kino festiwalında bu filminiň aýtýn berlen ýörite baýragy gowşurylanda, Çingiz Aýtmatow Nurynyň sazyny «dumusyň öz beren sazy» diýip atlandyrdy. Bizniň ýaş kompozitorumyz bolsa, bu sözlere jogap hökmünde: «Bu sazy ýazmaga maňa halkymyň taryhy kömek berdi. Bu saz halkylyk halk sazydyr. Şoňa görä-de, meniň ýerine ýetiren işime şeýle ýokary baha berilmegi türkmen sazynyň ykrar edilmege diýip kabul edýärin» diýip belleýär.

Leýla REJEPOWA, Türkmenistanyň Inžener-tehniki we ulag kommunikasiýalary institutunyň mugallymy.

Bilim ulgamynyň üstünlikleri

Berkarar döwletliň täze eýýamynyň Galkynsý döwründe bilim ulgamyny dünýä derejesinde döwrebaşladyrmaga, ruhy taýdan kämil, berk bedenli, giň dünýägaraýyşly, bilimli-terbiýeli, päk ahlakly nesli ýetşdirmege uly ähmiýet berilýär hem-de bu ugurda ul tagallalar edilýär. Türkmen halkynyň Milli Lideri Gahryman Arkadagymyz «Ömrüňniň manysy» atly edebi-filosofik eserinde: «Ýaşlar – biziň geljegimiz. Olar halkyň, ýurduň ykbalyna dahylyly bolmaly adamlar. Halkyň, ýurduň ykbal bilen bagly meselelerini üstünde kelle döwürje we aklyly-başly netjje çykarmagy başarjak adamlar. Nesillerimizi ýetşdirmek bilen biz öz geljegimizi gurarys. Bu meselede halypalaryň egnine juda mukad-



des borç, edil şonuň ýaly hem, uly wezipe düşýär» diýip belleýär. Soňky ýyllaryň dowamynda ýurdumyzyň şäherlerinde hem-de obalarynda döwrebaş mektepler we mektebe çenli çagalary edaralary bina edilýär, olar kompýuterler, zerur bolan beýlekli enjamlar, okuw gollanmalary bilen üpjün edilýär, okuw işine ylmyň täze gazananlary, interaktiw-multimedija hem-de sanly tehnologiýalar işjeň ornaşdyrylýar. Ýokary hünärlil işgärleri taýýarlamak wezipesi ýurdumyza himiya, biologiya we beýlekli derstleriň çuňlaşdyrylyp öwrenilmegine niýetlenilen ýöriteleşdirilen orta mektepleriň döredilmegini şertlendirdi. Halkara hyzmatdaşlygyň okgunly ösüşiniň hasabına almak bilen, mektep okuwçylaryna daşary ýurt dillerini öwretmek işi kämilleşdirilýär, iňlis,

fransuz, nemes, ýapon dillerini çuňlaşdyryp öwredýän bilim edaralary üstünlikli hereket edýär.

Mugallymlaryň hünär derejesiniň ýokarlandyrylmagyna hem aýratyn üns berilýär. Mugallymlaryň döredijilik mümkinçiliklerini dolý açmak, olaryň hünäriniň abraýyny ýokarlandyrmak maksady bilen, ýurdumyza «Ylym mugallymy» hem-de «Ylym terbiýeçisi» atly döwlet derejesindäki bäsleşikler yzygiderli esasa geçirilýär.

Bir söz bilen aýtdylanda, döwletimizde ýaş nesliniň ar-pany has hem-de beden taýdan sazlaşykly ösmegi, olaryň häziri zaman bilimlerini düýpli öleşdirmekleri üçin ähli şertler döredilýär, munuň özi geljekde olara eziz Watanymyzyň mundan beýläk-de rowaçlanmagyna hem-de durmuş-ykdysady taýdan ösüşine mynasyp goşant goşmaga mümkinçilik berer.

Ýurdumyzyň döwrebaş bilim we ylmy merkezlere bolan ýokary okuw mektepleriniň maddy-enjamaýyn binýadynyň hemmetaraplaýyn pugtalandyrylmagy ylmy-bilim ulgamynda amala aşyrylýan özgertmeleriň möhüm ugurdyr. Häzirki wagtda bu ulgamy ösdürmek üçin ýurdumyza düýpli özgertmeler amala aşyrylýar. Ykdysadyýetiň dürli pudaklary üçin ýokary hünärli işgärleri taýýarlamagy netjeli ulgamynyň döredilmegi we özgertmeleriň baş maksadydyr. Ýurdumyza ýokary derejeli hünärmenleri taýýarlaýan okuw mektepleri hereket edip, olaryň uçarlygyny giň gerimli maksatnamalary amala aşyrmaga saldamlý goşant goşýarlar.

Garaşsyzlyk ýyllary içinde Bitarap Türkmenistanda milli bilim ulgamynyň ygtybarly binýady kemala getirdi, iň öňdebaryjy usullar giňden ornaşdyrylýar, okuw maksatnamalary yzygiderli kämilleşdirilýär, okuw kitaplarynyň we gollanmalarynyň mazmuny baýlaşdyrylýar.

Bägül AMANOWA, Darganata etrabynyň 12-nji orta mektebiniň iňlis dili mugallymy.

Milli manadymyzyň 30 ýaşynda

Başlangyjy 1-nji sahypada. Ýurtda hereket edýän milli puluň durmukly, hümmetli we ygtybarly bolmagy onuň ykdysadyýete edýän oňaýly täsirini ýokarlandyrmaga we öňe iteriji güýç bolup çykyş etmäge mümkinçiligini ýokarlandyrdy.

Milli manadymyzy ykdysadyýetimizde durmukly ösüşiniň alamatlandyran, garaşsyzlygymyzy, döwletligimizi söhletlendirýän özbolusly nyşanlaryň biri hökmünde göz önünde janlanýar. Bilşimiz ýaly, mundan 30 ýyl öň ýurdumyza ýeke-täk kanuny töleg we hasaplaşyk serişdesi hökmünde türkmen manady dolanşyga girizildi. Şu geçen 30 ýyllyk taryhy ýol ýurdumyzyň maliýe, ykdysady we bank ulgamlarynda ýetilen sepgitlere, gazanylan ösüşlere we amala aşyrylan ajaýyp özgertmelere şaýatlyk edýär. 2009-njy ýylyň 1-nji ýanwarında milli manadymyzyň denominasiýasy geçirildi. Manadyň goraşlylygyny we satyn alyp bilijilik ukýbyny ýokarlandyrmak hem-de halkara ünlülerine laýyk getirmek boýunça ýerine ýetilen çäreleriň netijesinde 2012, 2014, 2021-nji ýyllarda modifisirlenen banknotlaryň dolanşyga girizilmege aýratyn belenilmäge mynasypdyr.

Milli pullar islendik bir döwletliň ykdysadyýetiniň aýrylmaz bölegi hasaplanýar. Uzak taryhy geçmiş göz aýlasak, pul hardyň alyş-çalyş gymmatlygynyň taryhy ösüşiniň netijesinde emele gelipdir. Dürli döwürlerde halklaryň arasynda pullaryň dürli görnüşleri ulanylypdyr. Pullaryň şeýle giňden ulanylmagy netijesinde, öý hojalyklarynyň we döwletleriň arasyndaky ykdysady gatnaşyklaryň çägi has-da giňäpdir. Şu jähetden, wagtyň geçmegi we

we wezipelere laýyk gelýän, has netjeli bilim almaklaryna uly mümkinçilikleri berer. Türkmen halkynyň Milli Lideri, Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň Başlygy Gurbanguly Berdimuhamedowyň Arkadag şäheriniň Ruhhyet köşgünde 2023-nji ýylyň 1-nji sentýabrynda eden çykyşynda bilim özgertmelerini üstünlikli ýerine ýetirmek üçin gelýän ýaş neslimiziň döwrebaş ylmy-bilim, edep-terbiýe almagy hem-de dünýä derejesinde giň göz-ýetimli, ýokary düşünjeli, häzirki zaman çyşyrymyly tehnologiýalardan baş çykaryp bilýän, Watana, halka, mähriban Prezidentimize we paly hünärmenler bolup ýetişmäge üçin taýsyz tagallalaryň edýändigini belledi.

Ýurdumyza hünärmenleriň bilim derejelerini ýokarlandyrmak baradaky esasy orunda durýar. Kämil bilimli, sowatly bolmak, kompýuterlere hem öňdebaryjy tehnologiýalara ussatlyk bilen erk edip, sagdyn hem-de ruhbelent bolmak türkmen hünärmenleriniň durmuş ýörelgesine öwürüldi.

Bitaraplyga we Garaşsyzlyga guwanyp ýaşamak, ösüşlerden ösüşlere tarap ösüp bady bilen öňe gitmek, geljekde ykdysady toplumda işjelek maliýe-hojalyk hünärmenlerine ykdysady bilimleri öwretmek biziň mukaddes borjumyzy bolup durýar. Berkarar döwletliň täze eýýamynyň Galkynsý döwüründe bilim-ylmy ulgamyny ösdürmäge, ýaşlara okamaga, ylmy bilen meşgullanmaga döredip berýän ähli mümkinçilikleri we şertleri üçin Gahryman Arkadagymyzyň we hormatly Prezidentimiziň jany sag, ömi uzak, alyp barýan il-ýurt bähbitli, döwlet ähmiýetli işleri hemişe rowaç bolsun!

Meret MEREDOW, Türkmen döwlet maliýe institutunyň uly mugallymy, Ymamguly REJEPOW, Türkmen döwlet maliýe institutunyň mugallymy.

Türkmen alabaýy – milli mirasymyz

Başlangyjy 1-nji sahypada. Türkmen alabaýy ynasaný wepaly, gujury, gaýduwsyz sakçysy bolupdyr. Şol sebäpli hem parasatly pederlerimiz türkmen alabaýyny ynasaný we onuň mukaddes oýagynyň asudalygynyň, bagtyýarlygynyň goragçysy saýýar. «It geldi, gut (bagt) geldi» naklylynyň manysy hem ynasaný eşretli durmuşunyň hözirini görüp ýaşamagyna alabaýyň edýän täsiri bilen bagly döredipdir. 2020-nji ýylyň 7-nji maýynda «Türkmen alabaý itleri» assosiasiyasy döredildi. Şol ýylyň 31-nji awgustynda bolsa Halkara «Türkmen alabaý itleri» assosiasiyasy diýip atlandyryldy. Welaýatlarda «Türkmen alabaý itleri» assosiasiyasynyň bölümleri döredildi we döwrebaş enjamlar bilen üpjün edilýän alabaý itleriniň tohumçylyk merkezləri guruldy. 2020-nji ýylda gurlan «Türkmen alabaý itleri» atly heýkel gözleýän ýaşlaryň ýadyna berilýär.

Taryhy çeşmelerde saklanan etnografiýa we etnografiýa maglumatlarynyň tassyklaýyşy ýaly, eziz Watanymyzyň çäklere şanly taryhy myzyň dürli eýýamlarynda ýaşagyň gülläp ösen gadymy eleranylyk obalarynda, şu döwletleriň paýtagt şäherlerinde göwersi ägirt uly itleri, şahra şertlerinde küren-küren oba bolup ýaşan maldarlaryň hojalyklarynda bolsa çopan itlerini ýetşdirmek tejribesi giňden ýaýrapdyr. Munuň üçin tejribeli işynaslar tarapyndan ýörite seçji işleri geçirilip, itniň tohumunyň sagdynlygy berk gözgeçlikde saklanypdyr we olar aýratyn taýýarlanylýan nahar bilen iýmtilendirilipdir. Netijede, türkmen sährasynda şir-peleflere bäs gelýän türkmen alabaýlarynyň tohumy kemala gelipdir.

Türkmen alabaýlarynyň 2017-nji ýylda geçiren gazuw-agtaryş işleriniň netijesinde gadymy Daňdanakan ýadygärliginde ýüze çykarýan alabaýyň faýsansan ýaşalan heýkeli giňişlikde saklanypdyr we olar aýratyn taýýarlanylýan nahar bilen iýmtilendirilipdir. Netijede, türkmen sährasynda şir-peleflere bäs gelýän türkmen alabaýlarynyň tohumy kemala gelipdir. Türkmen alabaýlarynyň 2017-nji ýylda geçiren gazuw-agtaryş işleriniň netijesinde gadymy Daňdanakan ýadygärliginde ýüze çykarýan alabaýyň faýsansan ýaşalan heýkeli giňişlikde saklanypdyr we olar aýratyn taýýarlanylýan nahar bilen iýmtilendirilipdir. Netijede, türkmen sährasynda şir-peleflere bäs gelýän türkmen alabaýlarynyň tohumy kemala gelipdir.

Türkmen alabaýlarynyň 2017-nji ýylda geçiren gazuw-agtaryş işleriniň netijesinde gadymy Daňdanakan ýadygärliginde ýüze çykarýan alabaýyň faýsansan ýaşalan heýkeli giňişlikde saklanypdyr we olar aýratyn taýýarlanylýan nahar bilen iýmtilendirilipdir. Netijede, türkmen sährasynda şir-peleflere bäs gelýän türkmen alabaýlarynyň tohumy kemala gelipdir. Türkmen alabaýlarynyň 2017-nji ýylda geçiren gazuw-agtaryş işleriniň netijesinde gadymy Daňdanakan ýadygärliginde ýüze çykarýan alabaýyň faýsansan ýaşalan heýkeli giňişlikde saklanypdyr we olar aýratyn taýýarlanylýan nahar bilen iýmtilendirilipdir. Netijede, türkmen sährasynda şir-peleflere bäs gelýän türkmen alabaýlarynyň tohumy kemala gelipdir.

maddy däl medeni mirasynyň görnükli nusgalarynyň sanawyna girizmek boýunça «Türkmen alabaý itni terbiýelemegiň milli tejribesi» atly hödürnamasyny, maglumatly toplamak we resminamalary taýýarlamak işleri alyp barýar. Bu asyrlara ýaň saljak işler ýurdumyzyň itynaslarynyň, döredijilik işgärleriniň, suratkeşleriň, halçylaryny, heýkeltaraşlaryny, ýazyjy-şahyrlaryny, žurnalistleri, alymlaryň kalbyny egşilmez buýsanç duýgularyna besläp, alabaý itleri barada täze eserleri döretmäge, ylmy açyşlary amala aşyrmaga bolan ylyhm zehini barha joşdurýar.

Hormatly Prezidentimiziň Permanyňa laýyklykda, Türkmen alabaýynyň baýramynyň döredilmegi we onuň her ýylyň oktýabr aýynyň soňky ýekşenbesinde belenlenilmege watandaşlarymyzyň ýürek buýsançlaryny püre-pürde, şu baýramçylyk mynasypbetli Halkara «Türkmen alabaý itleri» assosiasiyasynyň binasynyň hem-de welaýatlarda we Aşgabat şäherinde alabaý itleriniň tohumçylyk merkezleriniň, şeýle hem türkmen alabaý itleriniň bäsleşik merkezleriniň gurlup ulanylmaga berilmegi, hormatly Prezidentimiziň Kararyna laýyklykda, her ýylyň oktýabr aýynyň soňky ýekşenbesinde türkmen alabaý itleriniň arasynda «Ylym türkmen edermen alabaýy» atly halkara bäsleşigi hem-de türkmen alabaý itleriniň daşky keşbini sekilendiriş we amaly-haşarda gatnaşmagynda ýurdumyzyň ähli welaýatlaryna etnografiýa ylmy-gözleg sapararyny guramak indi asyly däbe öwürüldi.

Gahryman Arkadagymyzyň «Türkmen alabaýy» atly kitabynda beýan edilen Ýasydepe ýadygärliginde tapylan heýkel öňki ýüze çykarýan etnografiýa gymmatlyklarynyň üstüni ýetirýär. Bu heýkeliňiň özüniň tehnologiýa taýdan kämlipli, alabaýyň keşbini has aýdyň we owadan sekilendirendigi, mahlasly, çeperçiligi we mazmun taýdan has baýdygy bilen ýurdumyza häziri wagta çenli ýüze çykarýan türkmen alabaýynyň heýkelleriniň arasynda iň gowusy hasaplamak bolar. Türkmen alymlary alabaýyň taryhy mirasyny hem-de gadymy Oguz kowumларыnyň dünýäniň işynaslyk medeniýetiniň ösmegine goşan ajaýyp goşantlaryny öwrenmek boýunça ylmy gözlegleri işjeň dowam edýär.

Maýa GURBANDURDYÝEWA, Türkmenistanyň Kärdesler arkalaşyklarynyň Daşoguz welaýat billeşmesiniň maliýe bölüminiň esasy hünärmeni.

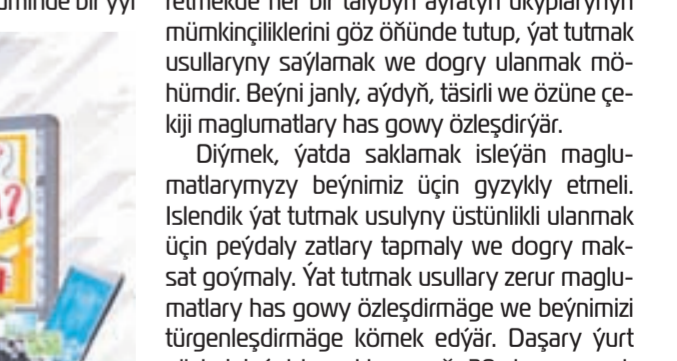
Dil öwretmäge täzeçil çemeleşilýär

Ýurdumyza ýaş nesilleriň täze tehnologiýalara, sanly ulgamyň mümkinçiliklerine oňat düşünyändikleri aýratyn belenlenilmäge mynasypdyr. Mälüm bolsy ýaly, milli ykdysadyýetiň pudaklaryny ösdürmek, elektron senagatyny ýokarlandyrmak, işewürlige, maglumat-kommunikasiýa tehnologiýalarynyň soňky gazananlaryna daýýandyran ösen ykdysadyýeti kemala getirmek, innowasiýa, ýokary tehnologiýaly, bäsdeşlige ukyply ykdysadyýetiň sazlaşygyny üpjün etmek ýurdumyza esasy ugurlaryň biri bolup durýar. Şonuň netijesinde hem ýaş hünärmenleriň biliminiň, başarnygynyň ýokary derejede bolmagy möhüm ähmiýete eýedir.

Hormatly Prezidentimiz – Bilimleri, ylmyň dürli ugurlaryny öleşdirmek, il-ýurda mynasyp gulluk etmek beýik meretebedir. Ylym we bilim adama durmuş ýolunda üstünlik, abraý, sylag-hormat getirýän gymmatlykdyr, biziň şöhratly geçmişimizdir, bagtyýar şu günümüzdir hem-de nurnan geljegimizdir – diýip parasatlylyk bilen belleýär.

Häzirki döwürde ýaşlaryň döwrebaş, ýokary hilli bilim-terbiýe almagy, akyl, ruhy taýdan ösen we kämil şahsyýetler hem-de ussat hünärmenler bolup ýetismekleri üçin ýurdumyzyň ýokary okuw mekteplerinde bilim portalaryny üstünlikli hereket edýär. Dünýä ünlülerine laýyk gelýän innowasiýa enjamlaryň kömegi bilen, sapaklaryň iňlis dilinde guralmagy talyplara häzirki zaman

talaparyna laýyklykda ýokary bilim bermäge mümkinçilik döredýär. Diňe daşary ýurt dilini öwretmekde ösen tehnologiýalardan peýdalanýlmagy däl-de, eýsem, ýurdumyzyň halkara derejeli birmäçe ýokary okuw mekteplerinde ähli derstleri iňlis dilinde okadylmagy talyparyň daşary ýurt dillerinde erkin geňläp bilmekeklerine ýardam edýär. Munuň üçin talypdar degişli okuw mektebiniň dil öwreniş bölümünde bir ýyl



taýýarlyk okuwuny geçýärler. Bu bölümde talypdar iňlis dilinde okamak, ýazmak, diňlemek, geplemek endiklerini ele alyýarlar, şeýle hem öz saýlan hünärlerine degişli adalgalary, durmukly söz düzümlerini öleşdirýärler. Häzirki zaman ýaşlary tehnologiýalaryň we aragatnaşyk serişdeleriniň ösen döwüründe ýaşayarlar, bilim alyýarlar. Internet, el telefonlary, kompýuterler ýaşagyň ähli ugurlaryna aralaşýar. Bilim ulgamynda hem döwür bilen aýakdaş gitmek, ýaşlaryň okuwa bolan howsesini we bilisigelligini artdyrmak üçin dürli usullardan peýdalanýlýar.

Daşary ýurt dilinde geplemegi öwrenmek üçin, ilki bilen, sözläýiş işjeňliginiň ähli görnüşleriniň (geplemek, okamak, ýazmak) paýhasly ulanylyp, bu dilniň söz baýlygyny öleşdirmeli. Daşary ýurt dilleriniň täze wagtda öwrenmek adamyň köp mukdarda täze sözləri ýatda saklap bilýändigini bilen baglanyşyklydyr. Daşary ýurt sözlerini ýatda saklamak usulyny öleşdirmek diňi öwrenmäge we wagty tygşytmamaga mümkinçilik berer. Şonuň üçin häzirki wagtda dil öwretmekde her bir talybyň aýratyn uklyplarynyň mümkinçiliklerini göz önünde tutup, ýat tutmak usullaryny saýlamak we dogry ulanmak möhümdir. Beýni janly, aýdyň, täsirli we özüne çekijil maglumatlary has gowy öleşdirýär.

Jeren ORAZDURDYÝEWA, S.A.Nyazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersitetiniň iňlis dili mugallymy.

DÜNYÄ HABARLARY

gyssa setirlerde

Belgiýada «energiýa adasy» gurlar.

2026-njy ýylda Belgiýada dünýäde ilkinji «energiýa adasy» peýda bolar. Ol golaýda ýerleşýän ýel beketlerinde öndürilýän energiýany paýlar hem-de Belgiýanyň, Beýik Britaniýanyň we Daniýanyň energiýa ulgamlaryny birleşdirer. Ada «Şa zenan Ýelizaweta» diýlip atlandyrylar.

Gaty myrrytdyly pişik.

Ginnessiň rekordlar kitabynyň habaryna görä, Beýik Britaniýada uzak ýaşan pişik gaty ses bilen myrlamakda dünýä rekorduny goýdy. Bella atly 14 ýaşly pişigiň 54,59 dB ses bilen myrlandygy hasaba alyndy. Muny gaýnaňan çägneň sesiniň derejesi bilen deňeşdirip bolar. Mundan öňki rekord 50 dB deň bolupdy.

Iň aju burç döredildi.

ABŞ-ly seçgiçi çili burçunyň täze görnüşini ösdürüp üýtgedirdi. «Pepper X» atly täze ösümlik dünýäniň iň aju burçy hökmünde Ginnesiň rekordlar kitabyna girizildi. Bu burçy meşhurlaryň ýüzi naharlary dadyp görýän teleşowunda diňe az sanly adam datmagy başardy.

Pol Makkartniniň awtobusy.

Pol Makkartniniň «Wings» adynda toparynyň sazandarynyň Ýewropada 70-nji ýyllardaky çykyşlary wagtynda münen awtobusy aukSIONA çykarýlar. AukSIONyň guramaçylary oňa 300 mün dollar baha kesýärler. Awtobus syňahat wagtynda 7 müň mil geçipdir we Ýewropa ýurtlarynyň 9-syna aňlanylypdyr.

Iň köp satylýan oýun.

«Mojang» kompaniýasy «Minecraft» oýnunyň 300 million nusgalykda satylandygyny mälim etdi. Kompaniýanyň maglumatlaryna görä, bu oýnuň dürli platformalarda satylan sany 300 milliondan geçdi. Bu oýnuň esasy bäsdeşleri «Grand Theft Auto V» oýnundan 115 million nusgalyk köpdür.

Wentiljatorly oturgyç.

«Cougar» kompaniýasy «NxSys Aero» atly oturgyjyny hödürledi. Oturgyjyň arkaýagyna içinden ýağtylandyrylýan ýelpewaç oturdyldy. Oturgyjyň ýelpewajy arkaýagynyň merkezinde ýerleşip, howanyň diňe bir oýunçynyň arkasyny däl, eýsem, tutuş bedeniňi hem sowatmagyna mümkinçilik berýär.

Ösümlikler aragatnaşyk saklaýar.

Ýapon alymlary ilkinji gezek uçýan organik birleşmeleriň (UOB) zynjyrdyrlary arkaýagynyň ösümlikleriň arasyndaky aragatnaşygy üzü çykardylar. Zynjyň berijiler hüjüm edende, ösümlik käbir maddalary howa arkaýagyny geçirmek bilen, beýleki ösümliklere howp abanýandygyny habar berýän eken.

Kolumbyň haty satyldy.

Deňiz syňahatçysy Hristofor Kolumbyň haty «Christie's» aukSIONynda 3,71 million ýewro satyldy. Täze dünýäniň açylyşy baradaky hat 1493-nji ýylda çap edilipdir. «Täze açulan adalarda» atly hatda barlag geçirijiniň «Hindistan» diýip atlandyran adalarynyň ilaty barada gürrüň berilýär.

Kartina gaýtarylyp berildi.

XVIII asyrdan awstriýaly suratkeş logann Frans Lautereriň kartinasy 78 ýyldan soň Germaniýanyň muzeýine gaýtarylyp berildi. Mgunhendäki Bawariýa döwlet muzeýindän äkidilen surat 1945-nji ýylda ýitirim bolupdy. «Italijan manzary» atly bu kartina uzak wagtlap ABŞ-da saklandy.

Komiksli çüýşeler.

Ýaponiýanyň Gifu prefekturasynyň «Seki Milk» süýt önümleri kärhanasynyň wekilleri ertirlik naharynda çagalaryň 65%-iniň süýdi dolý içip gutarmagyndygy üçin özboluşly usuly oňlap tapdylar. Olar çüýşä manga usulunda ak reňk bilen komiksleri çekdiler, ol diňe çüýşäni boşadanyňdan soň görünýär.

Sagçy konserwatorlar ýeňiş gazandy

22-nji oktyabrda Şweýsariýada geçirilen parlament saýlawlarynda sagçy konserwatiw Şweýsariýanyň Halk partiýasy (SPP) 28,6% ses bilen ýeňiş gazandy. Ol Milli Geňeşdäki fraksiýasyny 9 orun artdyryp, 62 deputat ornuna eýe boldy.

Ondan soň 41 orun bilen Sosial-demokratik partiýasy gelyär. «Merkez» partiýasy ýurduň parlamentinde 29 orna eýe boldy. «Erkin demokratik partiýasy – Liberallar» 28, «Yaşylar» partiýasy 23. Respublikanyň mejlisinde wekilçilik edýän beýleki partiýalar bolsa epesli yza galdy.

Şweýsariýada geçirilen parlament saýlawlarynda käbir üýtgeşik aýratynlyklar göze ilýär. Şweýsariýanyň Halk partiýasy 2015-nji ýyldaky öňki rekord netijesine gaty golaýlaşyp, hemmeleriň ünsi ýurtda möhüm mesele hasaplanýan migrasiýa meselesinde jemlendi. «Bloomberg»-iň belleýşi ýaly, Şweýsariýanyň Halk partiýasy ýurduň öňden gelyän bitaraplygyny berkitmäge tagalla edýär.

Milli Geňeşdäki Şweýsariýanyň Halk partiýasynyň fraksiýasynyň lideri Tomas Aşj SRF telewideniýesinde beýanatynda «Bu saýlawlaryň netijesi immigrasiýa

syýasatynyň has güýçlendirilmegine sebäp bolar» diýdi. Şweýsariýa Günbatar Ýewropadaky bir döwlet bolup, 26 kantondan ybarat federal Respublikadur. Bu ýurt Günbatar, Merkezi we Günorta Ýewropanyň çatrygynda ýerleşýär, günortada Italiýa, günbatarda

Fransiýa, demirgazykda Germaniýa, Awstriýa we gündogarda Lihtenşteýn bilen serhetleşýär. Alp daglarynyň sebitiň köp bölegini tutýandygyna garamazdan, Şweýsariýanyň 8,5 million töweregi ilaty, esasan, iki sany global şäherler – Sýurih we Ženewa ýaly iň uly şäherleriň ýerleşýän platosyna jemlenendir.



Fransiýa, demirgazykda Germaniýa, Awstriýa we gündogarda Lihtenşteýn bilen serhetleşýär. Alp daglarynyň sebitiň köp bölegini tutýandygyna garamazdan, Şweýsariýanyň 8,5 million töweregi ilaty, esasan, iki sany global şäherler – Sýurih we Ženewa ýaly iň uly şäherleriň ýerleşýän platosyna jemlenendir.

Halkara energetika agentliginiň hasabaty

Global maýylyganyň öňüni almak üçin onýylygyň ahyrlyna çenli gazlylyp alynýan ýangyçlara bolan islegi 25% azaltmaly diýip, Halkara energetika agentliginiň hasabatynda bellenilýär.

2030-njy ýylda 5,8 milliard bolanlygyndan 3,25 milliard tonna çenli, nebite bolan isleg her gün 100 million barrel bolanlygyndan 77 million barrele çenli, tebigy gaza bolan isleg bolsa, ýylda 4,15 trillion kubmet bolanlygyndan 3,4 trilliona çenli azaldylmaly.

2050-nji ýylda gazlylyp alynýan energiýa çeşmelerine bolan islegiň jemi azaldylyşy eýýäm 80% bolmaly.

2030-njy ýylda çenli arassa energiýa maýa goýumary bolsa 2,5 esse – şu ýyl 1,8 trillion dollar bolanlygyndan 4,5 trillion dollara çenli ýokarlandyrylmaly.

HEA deňişli görkezijilere ýetmek üçin berk we täsirli syýasat gerek bolar diýip hasaplaýar. Ýogsam, global maýylygany

senagatdan öňki derejelere görä 1,5 de-rejede çäklendirip bolmaz.

Şeýle syýasatyň durmuşa geçirilmegi gijikdirilen ýagdaýynda 2050-nji ýyldan soň howadan kömürturşy gazyny çykar-mak üçin çykdajy artyp, ýylda 1,3 trillion



dollar töweregi bolar diýip, guramanyň hasabatynda bellenilýär.

Ýurtlaryň hökümetlerini zynjyrdyrlary azaltmak babatda gysyagly çäreleri görmäge çagyrmak bilen birlikde, HEA energiýa ýetmezçiliginiň we bahalaryň ýokarlan-magynyň öňüni almak maksady bilen şol bir wagtda arassa energiýa üpjünçiligini artdyrmagyň zerurdygyny nygtady.

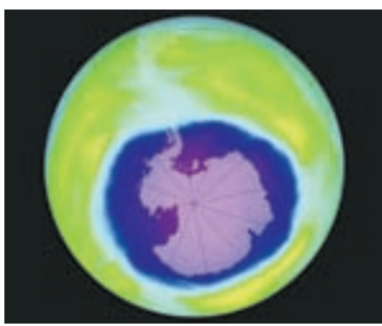
Ozon gatlagynyň goragynda

Hemra arkaly alnan maglumatlar Antarktidanyň üstündäki ozon deşiginiň gözegçiliginiň bütin taryhynda iň ulularyň biri bolandygyny görkezdi. Onuň görümi Braziliýanyň meýdanynyň üç esse uly bolup çykdy. Sentýabr aýynda deşik 26 million inedördül kilometre ýetdi. Hünärmenler onuň ulamagyňyň dowam etmeginden howatyrlanýarlar – ozonyň tükenmeginiň ýokary derejesi, adatça, oktyabr aýynyň ortalarına düşýär.

Ozon deşiginiň ululygy möwsüme görä üýtgeýär. Ol awgust aýynda, Günorta ýarym şarda ýaz düşen wagty ulalyp başlaýar we oktyabr aýynda ýokary derejesine ýetýär. Tomsuna (Antarktidada ol dekabr aýynda düşýär) deşik ýapylýar, sebäbi stratofosferadaky temperatura ýokarlanýar

we ozon gatlagynyň dargamagyna getir-ýän mehanizmler howsapaşlaýar.

Antarktidanyň üstündäki ozon ga-



lagynyň dargaşy ilkinji gezek 1985-nji ýylda belli boldy. XX asyrdan adamzat se-nagatda ozon gatlagyny dargadyjy mad-dalary işjeň ulanýandygyny sebäpli bu ýagdaý

ýaramaz netijelere getirdi. Bu maddalar Monreal teswirnamasy tarapyndan gada-gan edilenden soň, ýagdaý kem-kemden gowulaşyp başlady. Yöne ozona adama-lyň häzirikçe gözegçilik edip bilmeýän beýleki prosesleri hem täsir edýär.

Soňky üç ýylda ozon deşigi adadaky-syndan gij ýapylýdy. Alymlar muny atmo-sfera ozony dargadyjy tüsseleleri goýberen Awstraliýadaky tokaý ýangynlarynyň täsiri bilen baglanyşdyrdylar.

«Ozon deşigi 2023-nji ýylda möhletlinden öň açyldy we haçan ýok boljakdygy entek belli däl. Bilermenleriň aýtmagyna görä, munuň sebäbi Tonga wulkanynyň güýçli atylmagyndadyr. Ol atmosfera um-nasaz şuw buaglaryny çykardy» diýip, «The Daily Mail» habarlar gullugy habar berýär.

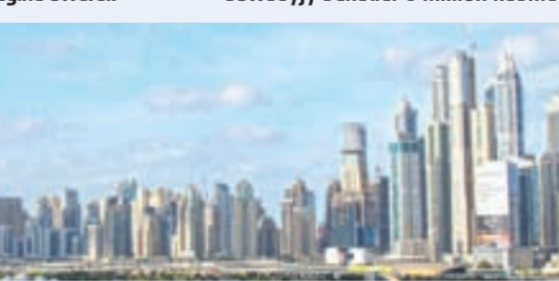
DUBAÝDA HAPA SUWUŇ HAS KÖP MUKDARY ARASSALANAR

Dubaý şäher häkimiýeti 2030-njy ýylda çenli süýjüden suwuň sarp edilýişini we munuň üçin harçlanýan energiýany 30% azaldyp, dolulygyna gaýtadan iş-lenen suw üpjünçiligine geçmegi meýil-leşdirýändigini mälim etdi. Suwy gaýtadan ulanmak maksatnamasy Birleşen Arab Emirliginiň «ýaşyl» ykdysady-ýet baradaky pilirini goldaýar.

Häzirkiki wagtda Dubaýda sarp edil-ýän suwuň 90%-i gaýtadan ulanylýp, bu ýagdaý ýylda 2 milliarddan gowrak dirhem tygşytlamaga ýardam berýär. Suwy gaýtadan ulanmak möhüm tebi-gy baýlyklary tygşytlamaktan başga-da, süýjüdi abzallar üçin zerur ener-giýany tygşytlýar we ýyladyşhana gazlarynyň zynjyrdyrlaryny azaldýar.

Dubaý şäher häkimiýetiniň baş müdiri Dawud Al-Hajriňiň pikirçe, Dubaý hökü-meti geljekki nesiller üçin suw serişdele-rini tygşytlamagyň aýratyn ähmiýetiniň

lenen suw merkezleşdirilen sowadyş ulgamlaryndan başlap, ýangyn sö-n-düriş işlerine çenli dürli maksatlar üçin ulanylýar. 2022-nji ýylda merkezi sowadyjy beketler 6 million kubmetr-



Dubaýda eýýäm hapa suw arassa-lanyp, «ýaşyl» ýerleri suwarmak üçin ulanylýar. Ol uzynlygy, takmynan, 2 müň 400 kilometr bolan şäher ulga-myny, hemmelere aýyk bolan baglary we seýilgähleri, şeýle hem ýaşayş ýerlerini özi içine alýar. Mundan başga-da, gaýtadan iş-

den gowrak gaýtadan işlenen suw-landyrylyp, takmynan, 7,1 mil-lion dirhem tygşytlap, energiýa sarp edilýişini we kömürturşy gazyny ep-esli azaltý. Soňky 50 ýylda Dubaý şäher häkimiýeti 2030-njy ýylda çenli gaýtadan peýdalanylýan suw üpjünçiligi maksatnamasynyň üstünde işleýär.

IKINJI TAPGYRY GEÇIRILER

19-njy noýabrda Argentinada Prezident saý-lawlarynyň ikinji tapgyry geçiriler. Ýurtda 22-nji oktyabrda geçirilen Prezident saýlawlarynyň birinji tapgyrynda Argentinanyň öňki howpsuz-lyk ministri Patrisiýa Bullriç 23,83% ses alandan soň bäsleşikden çykdy. «Watanlyk» hatyrasyna bileleşigiň wekilli, ykdysadyýet ministri Serhio Massa we «Erkinlik» bileleşiginiň agzasy de-putat Hawýer Mileý, deňişlikde, 36,64% we 30,1% ses alyp, ikinji tapgyra çykdylar. Muny saýlaw býulletenleriniň 100%-i sanalandan soň, Milli saýlaw palatasynyň maglumatlary subut edýär. Ikinji tapgyr 19-njy noýabrda geçiriler.

ýurt walýatasynyň ýurda akymyny ýokarlandy-r-mak üçin täze iş orunlaryny döretmegi, senagaty we nebit-gaz pudagyň ösdürmegi wada berýär.



Argentina dünýäniň iň 10 yurdunyň haty-ry-na girip, Günorta Amerika yklymynyň günor-ta-gündogarynda ýerleşýär. Günbatarda Çili, demirgazykda Boliviýa we Paragway, demir-gazyk-gündogarda bolsa, Braziliýa we Urug-way bilen aragatnaşýar. Ýurtda 46 milliondan gowrak ilat ýaşaýar.

Gatnawyň tölegleri ýokarlandyrylar

Müsür 2024-nji ýylyň ýanwaryndan başlap, Sues kanaly arkaly ähli gämi gatnawlary üçin nyrhlary 15% artdy. Sues kanalyňyň müdiriýetiniň başlygy Usama Rabia munuň 2023-nji ýylda nebit guýulýan tankerleriň bunkerlenmeginiň nyrhynyň 88%, suwuklandyrylan gaz daşajy tanker-leri üçin 11% artandygy bilen düşündirdi.

Häzirkiki wagtda deňiz ýük gatnawlarynyň 12%-i Sues kanalynda deňişlidir. Ondan nebi-tiň köp möçberini we suwuklandyrylan gazyny dünýä eksportunyň 8%-i amala aşyrylýar. Sues kanaly her ýyl Müsüre 7 milliard dol-lar girdeji getirýär. Emma onuň ulanyşynda welin, kynçylyklar ýok däl. Sebäbi suw ýoly häzirkiki zaman gämileri üçin örän dar bolup, bu käbir ýerlerde heläkçiliklere getirýär. Mysal üçin, 2021-nji ýylyň martynda «Ewer Gwien» konteýner daşajy suwuň saý ýerinde çö-küp, birnäçe günläp gämi gatnawynyň bökdäpdi.

Sues kanaly 1869-njy ýylyň noýabr aýynda gämi gatnawy üçin açyldy. Onuň işe girizilmegi,

ozal tutuş Afrika yklymynyň daşyndan aýlanma-ga mejbur bolan söwda we harby gämiler üçin Aziýadan Ýewropa deňiz ýoluny azyndan 8 müň



kilometr gysgaltmaga mümkinçilik berdi. Häzirkiki wagtda bu kanalyň uzynlygy 160 kilometrdan, çuňlugy hem 20 metrdan gow-rak bolup, ýük daşyjy gämilere, şol sanda, nebit daşyjy tankerlere-de geçmäge müm-kinçilik berýär.

Täze hyzmatyny ýola goýar

«Amazon» kompaniýasy 2024-nji ýyl-da Ýewropada «Prime Air» drony bilen eltip bermek hyzmatyny ýola goýar. Tehnolo-giýa ägirdi «Amazon»-yň şuňa meňzeş islegle-ri birnäçe ýyl ozal, has takygy, 2013-nji ýylda peýda bolupdy. Şol döwürde Jeff Bezos bu hyz-matyň aýratynlyklary barada ilkinji gezek bel-läp geçipdi. Şeýle-de bolsa, diňe häzir bu pikir aýdylýandygy we ABŞ-da birnäçe synaglardan soň 2024-nji ýylyň ahyrında bu hyzmat Ýewropa ýurtlarynda ýola goýlar. «Amazon» kompani-ýasy öz sargytlary üçin dronlaryň hyzmatyndan peýdalanylýp, sarp edijilere ýetirjek ilkinji Ýew-ro-pa ýurtlary Italiýa we Beýik Britaniýa bolar.

Bu hyzmat 2022-nji ýylyň ahyrında Demir-gazyk Amerikanyň az ilatly şäherleri Lokfordda (Kaliforniýa ştaty) we Kollej-Steýsende (Tehas ştaty) täjirçilik maksady bilen ýola goýuldy we bir sagadyň içinde 2,25 kilograma çenli a-garamdaky ýüki eltip berdi. Göz öňünde tutulýan dron öňküsinden 40% asuda, 10 metr beýkligi

çykyp, güýçli bolmadyk ýagşyda we şemalda uçup bilýär.

Kompaniýa 2030-njy ýylda çenli bu täze ul-gamynyň kömegi bilen, her ýylda 500 million sar-gytlary almaly meýilleşdirýär. Ýewropada dronlar



«Amazon»-yň gündelik logistika paýlaşyş mer-kezleriniň üstü bilen dolandyrylar we ýük aw-toulaglaryň hem-de beýleki ýük daşyjy ulag-laryň gidýän ýerlerinden iberiler. «Amazon» dronlaryny her ýurtda bir merkeze jemläp ugur we öz hyzmatlaryny kem-kemden giňeldir.

Dünýäniň iň beýik agaç binasy gurlar

Dünýäniň iň beýik agaç binasy Stokgol-myň demirgazyk-günbatarynda Çista etrabnynda gurlar. Beýkligi 140 metr bolan 40 gatly bina 2 müň iş orny üçin niýetlenen ofis edaralaryndan ybarat bolar. Onuň üçünde res-toran, eýwan we birinji gatnyda kafe bolar.

Gurluşyk meýdançasýa tötäleýin saýlan-mady. Häzirkiki wagtda Çista Şwesiyada ähli babatda ösdürilmäge mynasyp ýer hasaplan-ýar. Şwesiyä tokaýlarynyň agaçlary ulanyljak ultra-döwrebap binanyň gurluşygy Norwe-

giýanyň «Stockholm Wood Tower» we «AB Invest A/S» kompaniýalary tarapyndan amala asyrylar. Binanyň gurluşygyna 2026-njy ýylda başlanyp, 2028-nji ýylda ulanmaga berler.

Stokgolmyň şäher häkimiýetiniň habar ber-megine görä, Çistanyň şäher gurluşygyny mundan beýläk-de ösdürmek üçin uly müm-kinçilikleri bar. Bu ýerde 4 müň töweregi ýa-şayş jayynyň, myhmanhanalaryň, söwda we sport desgalarynyň, edara jaýlarynyň we çaga-larlaglarynyň gurulmagy meýilleşdirilýär.



TARYHDA ŞU GÜN

1959-njy ýylyň 27-nji oktyabrynda «Luna-3» kosmos gämisi tarapyndan alnan Aýyň arka tarapyň şekilli ilkinji gezek habar beriş serişdelerinde köpçülikleýin çap edilýär. Ol «Prawda» gazetinde we beýleki ozalky so-wet neşirleriniň sahypalarynda ýerleşdirilýär.



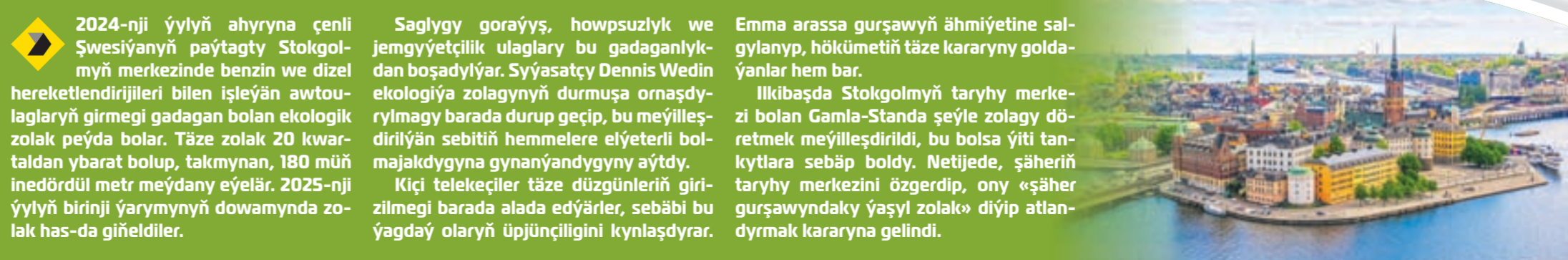
TÄZE EKOLOGIK ZOLAK PEÝDA BOLAR

2024-nji ýylyň ahyrlyna çenli Şwesiyanyň paýtagty Stokgol-myň merkezinde benzin we dizel hereketlendirijileri bilen işleýän awto-uglaryň girmegi gadagan bolan ekologik zolak peýda bolar. Täze zolak 20 kwar-taldan ybarat bolup, takmynan, 180 müň inedördül metr meýdany eýelär. 2025-nji ýylyň birinji ýarymynyň dowamynda zo-lak has-da giňeldiler.

Saglygy gorayşy, howpsuzlyk we jemgyýetçilik ulaglary bu gadaganlyk-da boşadylyar. Syýasatçy Dennis Wedin ekologiya zolagynyň durmuşa ornaşdy-rylmagy barada durup geçip, bu meýilleş-dirilýän sebitiň hemmelere elýeterli bol-majakdygyna gynanýandygyny aýtdy. Kiçi telekeçiler täze düzgünleriň giri-zilmegi barada alada edýärler, sebäbi bu ýagdaý olaryň üpjünçiligini kynlaşdyr.

Emma arassa gurşawyň ähmiýetine sal-gylynyň, hökümetiň täze kararyny golda-ýanlar hem bar.

Ilkibaşda Stokgolmyň taryhy merke-zi bolan Gamla-Standa şeýle zolagy dö-retmek meýilleşdirildi, bu bolsa ýiti tan-lytlara sebäp boldy. Netijede, şäheriň taryhy merkezini özgerdip, ony «şäher gurşawyndaky ýaşyl zolak» diýip atlan-dyrmak kararyna gelindi.



ŞÄHERLER BILEN ATDAŞ TAGAMLAR



Dünjä aşhanasynda käbir tagamlar «doglan» şäherleri bilen meşhurluk gazanyp, şol şäheriň adyny göterýär. Şol bir tagamyň dürli sebitde taýýarlanýandygyna garamazdan, ony dörän ýerinde dadyp görmek aýratyn lezzet berýär. Syýahatçylyk pudagynda aňhana hyzmatyna uly üns berilýär. Syýahatçylyk dynç alýan şäherlerinde fransuz, italýan, hytaý we ýakyn gündogar aşhanalarynda myhmançylykda bolmak bilen, diňe şol şähere mahsus ýerli tagamlary hem dadyp görýäler. Gazetimiziň şu sanynda şäherler bilen atdaş tagamlaryň käbiri barada gyzykly maglumatlary dykgatlyňyza ýetirjäsiz!



Wena şniseli. Wena barýan syýahatçylaryň köpüsi şnisel restoranlaryna barman gaýdanok. Köp ýurtta üwelen towuk etinden taýýarlanýan bu tagam wena aşpezçilik däplerine laýyklykda çylka göle etinden taýýarlanýar. Italýanlar Wena şniselinden nusga alyp, şoňa meňzeş «Cotoletta alla Milanese» tagamyny dörendiklerini belleýäler. Awstriýa medeniýetinde çörek owuntyklary bilen daşy örtülip, gyzardylup gowrulan et (şnisel) XIX asyrdan bäri meşhur tagamlaryň biri hasaplanýar.



Pekin ördegi Ming neberesi döwründe oňlanylýan tapylan milli tagamlaryň biri bolup, asyrlarboýy halk arasynda meşhur iýmít hasaplanypdyr. Pekinde ilkinji pekin ördegi restorany XV asyrdan açulýar. Bu restoran häzirkä wagtda hem müşderilere hyzmat edýär. Restoranda ördegiň bu görnüşini ýapuk peçterde haýaljakdan bişirilýär. Pekin ördegi ýumşaklygy we şireliigi bilen tapawutlanýar.



Buffalo ganatlary, ýagny huruşly towuk ganatlary restoranlarda iň köp sargyt edilýän tagamlaryň biridir. Ilkibaşda iň köp ilatly şäherleriň

bir bolan Buffaloda peýda bolan bu tagam, soňlugy bilen tutuş Nýu-Yorka we Amerikanyň beýleki sebitlerine ýaýraýar. Buffalo ganatlary taýýarlananda ilki ýarymyndan kesilip, marinad edilýär. Soňra gaty gowrulyp, ýagy süzülenden soň üstüne gyzyk burçly huruş gatlup, müşderilere hödürleýär.



Bolon batyrmasy. Italýan aşhanasynyň meşhurlugyna Bolonýa hem öz goşandygyny goşupdyr. Bu şäherde taýýarlanýan bolon batyrmasy her bir syýahatçyda uly täsir galdyrýar. Bolon batyrmasyna käşir, seldereý (ukroba meňzeş ot), sogan, et, käbir ýagdaýlarda-da pomidor hem goşulýar. Bolon batyrmasy, adatça gaýnadylan italýan unasy (tagliatelle) bilen bilelikde berilýär.



Ýorkşir pudingi. Angliýanyň demirgazyk sebiti bolan Ýorkşir şäherinde taýýarlanýan puding meşhur tagamlaryň biri hasaplanýar. Ýorkşir pudingine un, ýumurtga, ýag we süýt goşulup, oňünden gyzdyrylan tegetek gaplarda bişirilýär. 1700-nji ýyllarda peýda bolan kömelege meňzeş bu tagamyň içine ilkibaşda etli batyrma goşulup iýilýär. Soňlugy bilen Ýorkşir pudingi şokolad bilen örtülip, meşhur süýjülikleriň birine öwürülýär.

HALKARA ANIMASIÝA GÜNI

Her ýylyň 28-nji oktyabrynda belenilýän Halkara animasiýa güni (Bütindünýä multfilm güni) ilkinji animasiýanyň köpçüligi hödürlemediň 110 ýylygy mynasybetli 2002-nji ýylda Halkara Animasiýa Film Assosiasiasynyň (ASIFA) başlangyjy bilen döredilýär. Çagalar üçin oýlanyp tapylan gyzykly güýmenjeleriň biri hem animasiýa bolup, ilkibaşda ak-gara çyzykly çekilen suratlar arkaly görkezilýär. Sungatyň bu görnüşini häzirkä wagtda iň köp gyzyklanma bildirilýän pudaga öwürüldi.

Taryhy
1888-nji ýylda suratkeş we oýlap tapýjy Şarl-Emil Reýno aýna, çyra we proyektor ulanyşy suratlary hereket edýän ýaly görkezýän «Teatr optikasy» atly enjamyňa patent alyar. Bu enjama suratlar el bilen aýlanýan uzyn zolakda ýerleşdirilýär. Suratlary yzly-yzyna geçir-mek üçin uly ussatlyk gerek bolupdyr. Sonuň üçin hem ilkibaşda bu işi oýlap tapyjynyň özi amala aşyrypdyr. 1892-nji ýylyň 28-nji oktyabrynda Pariždäki Grewen muzeýinde «Pantomimes Lumineuses» atly animasiýa ilkinji gezek bu enjama köpçüligi görkezilýär. Bu animasiýa «Pauvre Pierrot», «Un bon bock» we «Le Clown Et Ses Chiens» atly üç bölümden ybarat bolupdyr. Her bölüm 500-den 600-e çenli aýratynlykda reňklen-en suratdan düzülip, 15 minutlap dowam edýär. Bu animasiýanyň görkezilişi 1900-nji ýylda çenli dowam edip, oňa 500 müň adam tomasa edýär. Şondan soňra animasiýa önümleri ösüp başlaýar. 1908-nji ýylda fransuz suratkeşi Emil Kol häzirkä zaman multfilmere meňzeş ilkinji animasiýa filmi döredýär. 1923-nji ýylda doganlar Walt we Roy Disneýler ABŞ-nyň Kali-



forniýa ştatynyň Berbank şäherinde «Walt Disney» kompaniýasyny döredýäler. 1995-nji ýylda «Pixar» studiosy ilkinji kompüter animasiýasyny öndürýär. «Oýnawaçlaryň hekaýaty» atly bu multfilm 362 million dollar girdeji gazanyp, şol döwürde görülen sany boýunça rekord goýýar.

Animasiýa näme?
Animasiýa fransuz dilindäki «anime» sözünden gelip çykyr, «janly» diýmegi aňladýar. Yaponiýada bu adalga «çyzyk, çyzyk» diýen manyda ulanylýar. Animasiýa ilkibaşda çekilen suratlary yzygiderlilikde geçip hereket etdirmek arkaly döran, sessiz şekilli sungat hökmünde ýüze çykyr. Soňlugy bilen, gurjaklardan düzülen, palçykdan, kagyздan ýasalan şekilli animasiýalar peýda bolýar. Kompüter animasiýalarynyň döremegi bilen şekiller «janly»

görnüşe geçirilýär. «Janly» şekiller öz seslerinde animasiýada dürli keşpleri ýerine ýetirip başlaýarlar. Şeýlelikde, nusgawy animasiýalar bolan «Bembi» (1942), «Hanyň hem-de sergezdan» (1955), «Aladdin» (1992), «Ruhlaryň gaçyşy» (2004), «Doňdu-rylan» (2013) ýaly multfilm köpçüligi hödürleýän, çagalaryň gyzykly güýmenjesine öwürülýär. Tehnologiya enjamlarynyň ösmegi bilen 2D, 3D, «Flash» we VFX animasiýalar ýüze çykyr.

Multfilm çagalara üçin ähmiýetlidir. Multfilme tomasa etmek arkaly körpeler söz baýlygyny we bilimni artdyrýarlar, döredijilik ukbyny ösdürýäler. Multfilm tomasaçylaryň güllik gormonyň ösdürüp, şähini açýar. Animasiýa dürli halklaryň medeniýetini öwrenmäge hem mümkinçilik berýän sungat eseridir.

Saglyga peýdaly däneli miwe

Güýz paslynda ýetişýän köz ýaly däneli miweleriň biri hem nardyr. Ata Watany Ýakyn Gündogar ýurtlary hasaplanýan bu miwede B witamini, askorbin turşusy, antioksidantlaryň baý çeşmesi saklanýar. Nar gadymy döwürlerden bäri saglyga peýdaly miweleriň biri hasaplanýar. Nar bedeni gurplandyryp, immuniteti güýçlendirýär. Nardaky antioksidantlar ičege mikrobiomasy üçin peýdaly bolup, bakterialaryň köpelmeginiň önüni alyar. Bu miwäniň gabygy ičege



de, bagyr we böwrek ýetmezçiliklerinde peýdalanýarlar. Naryň sykylan şiresi iýmít siňdiriş ulgamy üçin peýdaly bolup, aş-

gazan suwuklygynyň bölünip çykmagyny üpjün edýär. Bu däneli miwe gan damarlarynyň dyklymagynyň önüni alyp, ganyny düzümindäki şeker azaltmaga, şeýle hem gan basyşyny peseltmäge ýardam edýär. Yürek-damar ulgamy üçin peýdaly bolan bu miwe beýniniň işini güýçlendirip, ýatkeşligi ösdürýär hem-de ünsüni bir ýere jemlemäge kömek edýär. Turşulygy güýçli bolandygy sebäpli aşgazan-ičege ulgamynda näsazlygy bolan adamlara nar iýmek maslahat berilmeyär.

ÇAGALAR

Awstraliýada duş gelýän ýaprakly möý (phonognatha graeffei) öýüni merkezinde guran ýaprak ýerleşdirýär.

IŇ GOWY «ÖÝ GURUJYLAR»

Ýer üzünde «ýaşaýan öýi» bilen tapawutlanýan janly-jandarlaryň birnäçesi duş gelýär. Göräýmäge guşlaryň hemmesi birmeňzeş höwürte gurýan ýaly, ýyrtjylaryň we gemrijileriň köpüsi hinlerde ýaşaýan ýaly. Ýöne aslynda bu beýle däl. Tebigatda «ussat guruluşçylar» adyna eýe bolan janly-jandarlaryň birnäçesi bar. Geliň, olaryň käbiri bilen tanuş bolalyň!



«Vogelkop Bowerbird» höwürtesi. Bu guşuň örän täsin «jaý gurmak» ukby bar. «Vogelkop» bu guşuň ady bolup, lakamyndaky «bower» bölegi külbä meňzeş öý gurandygyny sebäpli daklypdyr. «Bowerbird» külbä meňzeş öý gurýan guş diýmegi aňladýar. Bu guşlar çybyklardan külbä meňzeş öý gurýarlar. «Ussat guruluşçylar» külbäniň girelgesini owadan ýapraklar, güller we ýalpyldawuk tomzaklar bilen bezeyäler. Külbäniň ululygy 100-150 santimetr töweregi bolýar. Bu guşlaryň horazy mäkiýanyň gowünden turmak üçin «öýüň girelgesini we howluny» arassa saklamaga çalyşýar. Daş-töwereginde haşal otlardan, gaçan ýapraklardan we çöp-çalamlardan arassalap geýýär.



ýodalary bolan garynja şäheri oýulyp ýasalyr. Garynjalar gumy ölläp, ýodalary, öýleri we ammarlary ýasayýarlar. «Öýleriň ýykylmazlygy» üçin kömürturşy gazy bolan çygly toprakda guruluşk işlerini geçirýäler. Garynjalar ýyly günlerde daşan ädnerdi azyk iýmilerini ammarlara ýerleşdirýäler. Gysyna «şäheriň» girelgesini ýapyp, ýaza çenli toplan iýmileri bilen oňnut edýäler.



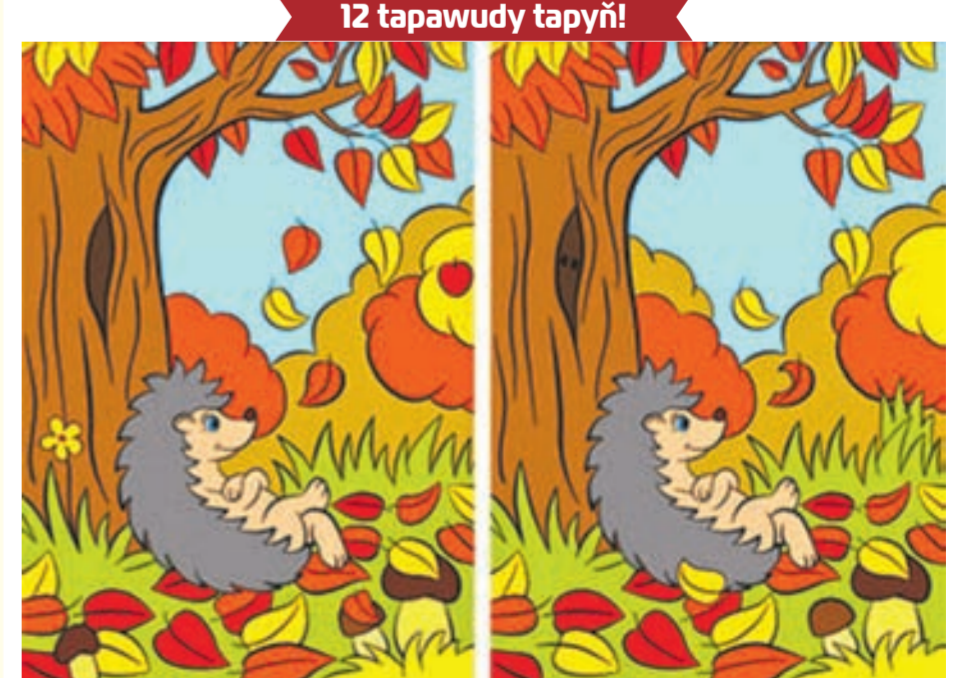
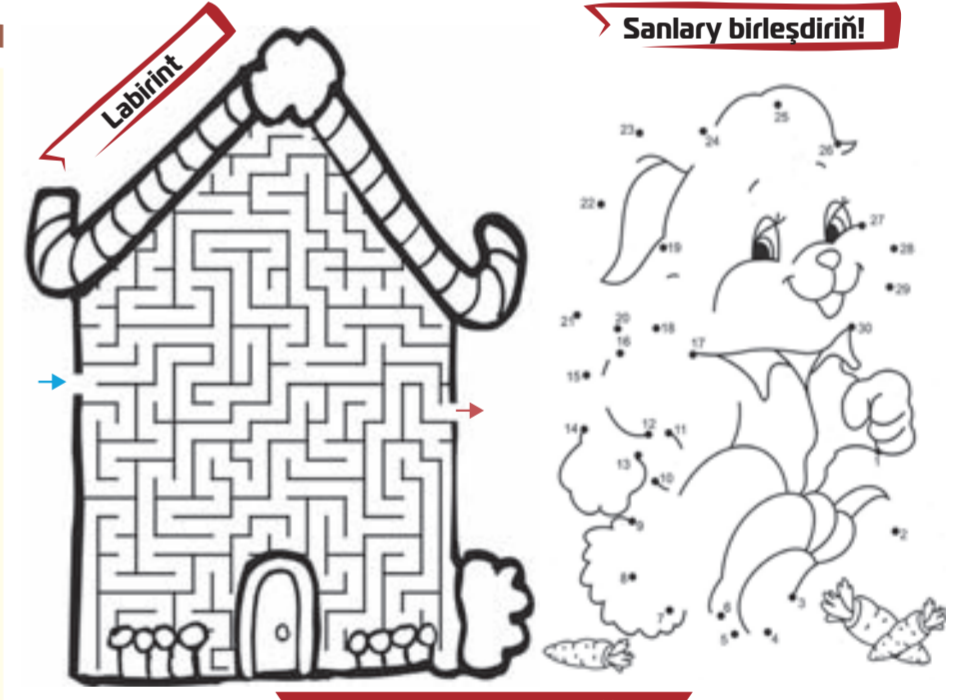
ýarlar. Awstraliýada duş gelýän ýaprakly möý (phonognatha graeffei) öýüni merkezinde guran ýaprak ýerleşdirýär. Bu möý guran ýapragyň içinde ýatyp, şol ýerde-de köpeliýär. Möýler maýşaklygy, agram görterijili göz öňünde tutup, öý gurup bilýän ezber guruluşçylardyr.



Samyr bendi. Gemrijileriň arasynda iň meşhur guruluşçylar samyr hasaplanýar. Samyrlar «ýaşaýyş jaýyny» gurmak üçin suwuň üstünde bentleri gurýarlar. Bu gemrijiler bent döretmek üçin agajy gemir ýykýarlar. Soňra agajy togalap getirip, suwuň üstünde keseligine berkidýäler. Akyp gelýän gyrmancalar, çöp-çalamlar wagtyň geçmegi bilen agaja ýapysyp, suwuň önüni böwteýär. Şeýlelikde, samyrlaryň ýaşamagy üçin oňaly bolan howuzly meýdança emele gelýär. Bu jandarlar sowukdan we ýyrtjylardan goramak üçin çöp-çalamdan ýasalan öýüniň daşy palçyk bilen örtýäler. Samyrlar tebigatda iň gowý «agaç ussasy» hasaplanýar.



Asma höwürte. «Montezuma oropendola» ady bilen tanalýan guşlar Merke-



Bir sözlemde...

► Tennis boýunça Tokioda geçirilen erkekleriň arasyndaky «Yaponiýa Açyk» ýaryşynda amerikalý Ben Shelton çempionlyk gazanyp, ol finalda rusiýaly Aslan Karasewi 7:5, 6:1 hasaplar bilen ýeňişe sezewar etdi we karýerasyndaky ilkinji kubogyny asmana galdyrdy.

► Belgianyň Antwerpen şäherinde geçirilen «Yewropa Açyk» tennis ýaryşynda gazygystanly Aleksandr Bublik bilen fransiyaly Artur Fils finalda duşuşy, olaryň birinji 2 setde 6:4 hasaplar esasynda garyşdasyňy ýeňdi we 3-nji ATP Kubogyny gazandy.

► Şwesiýanyň paýtagtynda geçirilen erkekleriň arasyndaky «Stokgolm Açyk» tennis ýaryşynyň finalynda rusiýaly Pawel Kotowý 4:6, 7:6, 6:3 hasaplar bilen ýeňilen fransiyaly Gael Monfils bu bäsleşikde 12 ýyldan soň 2-nji çempionlygyny gazanyp, karýerasyndaky 12-nji kubogyny eýeledi.

► Zenalaryň arasyndaky «Szyanski Açyk» (Nançan, Hytaý) ýaryşynyň finalynda iki çehiýaly tennisçi – Katerina Sinyakowa bilen Marie Bouzkowa duşuşy, olaryň birinji 1:6, 7:6, 7:6 hasaplar bilen watandasyňy ýeňişe sezewar etdi hem-de 5-nji WTA Kubogyny gazandy.

► Rumyniýanyň Kluz şäherinde zenalaryň arasynda geçirilen «Transilwaniya Açyk» tennis bäsleşiginde germaniýaly Tamara Korpatç çempion bolup, ol finalda yerli tennisçi Elena-Gabriela Ruseni 6:3, 6:4 hasaplar bilen utdy we ilkinji çempionlygyny baýram etdi.

► Tunisiň Monastir şäherinde geçirilen zenalaryň arasyndaky «Jasmin Açyk» tennis ýaryşynyň finalynda italyýaly Jasmin Paolinini 6:3, 6:4 hasaplar bilen ýeňilen belgiýaly Elize Mertens 8-nji WTA Kubogyny gazanmagy başardy.

► «UFC 294» ady bilen BAE-niň paýtagty Abu-Dabide geçirilen MMA duşuşyklary agşamýnda rusiýaly Islam Mahaçew awstraliýaly Aleksander Wolkanowski 1-nji raunda, 3-nji minut 6-njy sekunda tehnik nokaut bilen ýeňişe sezewar edip, karýerasyndaky 26-njy tutuşygunda 25-nji ýeňişini gazandy (Wolkanowski şü ýylyň başynda-da ýeňipdi).

38 yaşly Ronaldo gol geçirmegini dowam edýär

AFK Çempionlar Ligasynda toparçalardaky 3-nji duşuşyklar oňaldy. «Al Ain», «Al Nassr», «Bangkok Yunaýted», «Kawasaki Frontal», «Phohan Stilers» toparlary 3-nji duşuşygunda ýeňiş gazanmagy başardy.

«A» toparçada «Al Ain» topary «Al Fejha» klubuny Autonneniň, Kakunyň (2)



hem-de Rahiminiň gollary bilen 4-0 ýeňdi. Özbegistanyň «Pahtakor» topary-da öz meýdançasynda «Ahal» toparyny 3-0 (Erkinow 23, Turgunboýew 27, 59) hasabynda ýeňişe sezewar etdi.

BUNEDJAH HEM-DE MITROWIÇIŇ HET-TRIKLERI

«B» toparçada Katarlyň «Al Sadd» kluby öz meýdançasynda lordanýanyň «Al Faýsaly» toparynyň derwezesinden jogapsyz 6 gol girizdi. Gollaryň 3-sini toparyň alžiri hüjümçisi Bagdad Bunedjah geçirdi (8, 50, 63). 1-nji ýarymy 1-0 tamamlanan oýnuň 2-nji ýarymynda 3 minutda 3 gol derwezä girizildi. Duşuşykda beğleki gollary Plata (51), Meşaal (52) hem-de Abdurissag (83) öz atlaryna ýazdyrdylar. Toparçadaky beğleki duşuşykda BAE-niň «Şarjah» topary Özbegistanyň «Nasaf» klubuny Kaio Lukasnyň 45+5-nji minutdaky ýeke-täk goly bilen 1-0 hasabynda ýeňdi.

«C» toparçada Özbegistanyň AGMK topary bu tapgyrda-da ýeňişe sezewar boldy. Öz meýdançasynda «Sephahandan» 3-1 asgyn gelen özbek klubunyň häzirkige utygy ýok. Saud Arabystanyň «Al It-

tihad» topary öz meýdançasynda Yragyň «Al-Kuwa Al-Jawiya» toparyny Hamdalahyň 90+4-njy minutda geçiren goly bilen 1-0 hasabynda utdy.

«D» toparçada «Al Hilal» hem edil Katarlyň «Al Sadd» kluby ýaly 6-0 hasabynda ýeňiş gazandy. Arap kluby öz meýdançasynda Hindistanyň «Mumbaý Siti»



toparynyň derwezesinden jogapsyz 6 gol geçirdi. Gollaryň deň ýaryny Aleksander Mitrowiç geçip, ol duşuşykda het-trik etdi (5, 67, 80). Beğleki gollary Milinkowić-Sawić (75), Al-Brejk (82) hem-de Al-Malki (90+5) derwezä girizdi.

«Nawbahor» bilen «Nassaji Mazandaran» toparlarynyň arasyndaky oýunda-da ýer egeşi özbek kluby 2-1 hasabynda ýeňişini baýram etdi.

ŞÜ ÝYLKY GOLLARYNYŇ SANY 43-e YETDI

«E» toparçada 7 goluň geçirilen oýunda «Al Nassr» topary öz meýdançasynda Katarlyň «Al Duhail» toparyny 4-3 hasabynda ýeňdi. 3-0 öňe saýlanan ýer egeçleriniň gollaryny 25-nji minutda Tališka, 56-njy minutda Mane, 61-nji we 81-nji minutlarda Kristiano Ronaldo geçirdi. «Persepolis» bilen «İstiklolyň» arasyndaky oýunda-da ýer egeçleri Sadeginiň gollary bilen 2-0 utdy. Duşuşykda myhmanlar oýnuň başlarynda penaltini dürs urup bilmedi.

«F» toparçada Tailandyň «Bangkok

Yunaýted» topary ýeňişli jörişini dowam etdirip, olar myhmançylykda Gonkongyň «Kitçi» toparyny 2-1 hasabynda ýeňdi.

«G» toparçada 3-nji oýunlardan soň 3 klubun hem 6 utygy bar. Hytaýyň «Şandun Taşan» topary myhmançylykda «Incheon Yunaýtedi» 2-0 ýeňdi. Yaponlaryň «Yokohama F. Marinos» topary-da utuksyz



«Kağa-Iloile» (Filippinler) toparyndan 3-0 üstün çykdy.

«H» toparçada Awstraliýanyň «Melburn Siti» topary myhmançylykda Tailandyň «Buriram Yunaýted» klubuny 2-0 hasabynda ýeňişe sezewar edip, utygyň 7-ä çykardý. Edil şol netije «Çzeszian» (Hytaý) – «Wentforet Kofu» (Yaponiýa) toparlarynyň arasyndaky oýunda-da hasaba alnyp, ýer egeçleri ýeňiş gazandy.

«I» toparçada Yaponiýanyň «Kawasaki Frontal» topary myhmançylykda Tailandyň «BG Pathum Yunaýted» toparyndan 4-2 hasabynda üstün çykdy. Yapon kluby 3-nji duşuşygunda-da ýeňiş gazandy.

«J» toparçada koreýleriň meşhur klublaryndan «Phohan Stilers» ýoluny giğizisiz dowam etdirip, toparçadaky güçli garyşdasyňy – «Urawa Red Daýmonds» toparyny Ýaponiýada 2-0 hasabynda utdy.

Çempionyň 50-nji ýeňşi

► Formula 1 boýunça möwsümiň 18-nji tapgyry – Amerika «Gran Prisinde» hem çempionlygyny öň yglan eden Maks Werstappen ýeňiş gazandy. «Red Bull» toparynyň niderland sürüjisi Tehasnyň Ostin şäherindäki «Circuit of the Americas» trassasynda geçirilen ýaryşa 6-njy hatardan başlap, Werstappen 56 aýlawy 1 sagat 35 minut 21,362 sekunda tamamlady. Bu onuň şu möwsümdäki 15-nji karýerasyndaky 50-nji ýeňşi boldy. Werstappen Amerika «Gran Prisinde» sprint ýaryşynda-da ýeňiş gazandy.

«McLaren» toparynyň britan sürüjisi Lando Norrisiň 2-nji, «Ferrari»den ispaniýaly pilot Karlos Saýns Junior 3-nji ýeri eýeledi. Aslynda ýaryşda 2-nji yere «Mercedes» toparynyň sürüjisi Ljuywis Hamilton mynasyp boldy. Ýöne ýaryşa ilkinji hatardan başlan «Ferrari» toparynyň monakoly sürüjisi Şarl

Lekler ikisi goýberen tehnikaly ýalyşlyklary sebäpli bäsleşikden çykaryldy. Lekler ýarysy 6-njy orunda tamamlady.



Bassyr 3-nji çempionlygyny wagtyndan öň yglan eden Werstappen 18-nji ýaryşdan soň utygy 466-a ýetirdi. 2-nji ýerdäki toparçadaky Serhio Peresiniň 240, 3-nji basgançakdaky Hamiltonyň 201 utygy bar.

Möwsümiň indiki bäsleşigi 29-njy oktyabrda Meksikanyň paýtagtynda geçiriler.

ILKINJI BIRINJILIGI

► Moto GP boýunça möwsümiň 16-njy ýarysy Awstraliýada geçirildi. Filipp adasynda geçirilen 27 aýlawdan ybarat bolan ýaryşda «Ducati Prima Pramac» toparynyň fransiyaly sürüjisi Ýohan Zarko ýeňiş gazandy. Ol ýaryşy 40 minut 39,446 sekunda tamamlamagy başardy. Bu onuň 7 ýylyk Moto GP karýerasyndaky ilkinji ýeňiş hökmünde hasaba alyndy.

Ýerijiden 0,201 sekunt yza galan sanawyň lideri, «Ducati Lenovo» toparynyň italyan sürüjisi Françesko Banaia 2-nji ýeri eýeledi. «Ducati Gresini Racing» toparynyň italyan piloty Fabio Di Jennaronnyň 3-nji bolan ýaryşynda çempionlyk ugrunda göreş alyp barýan «Ducati Prima Pramac» toparynyň ispaniýaly piloty Horge Martin bäsleşigi «Red Bull KTM» toparyndan günor-

ta afrikaly Bred Baýnderden soň 5-nji orunda tamamlady. Awstraliýa «Gran Prisinde» soň sanawyň lideri Françesko Banaia möwsümiň tamamlamagy başardy.



lanmagyna 4 ýaryş galanda, Horge Martin bilen arasyndaky utuk aralapawudyny 27-ä çykardy. Banaianyň 366, Martiniň 339, 3-nji orundaky italyýaly Marko Bezzekiniň («Mooney VR46 Racing») 293 utygy bar. Möwsümiň 17-nji ýarysy 29-njy oktyabrda Tailandyň Buriram şäherinde geçiriler.



Hepdäniň esasy duşuşyklary

27-nji oktyabr:

Al Hilal – Al Ahli (23:00)
Kristal Palas – Tottenham (00:00)
Žirona – Selta (00:00)

28-nji oktyabr:

Çelsi – Brentford (16:30)
Bawariýa – Darmstadt (18:30)
Arsenal – Şeffild Yun. (19:00)
Barselona – Real Madrid (19:15)
Yuwentus – Werona (23:45)

29-njy oktyabr:

Twente – Feýenoord (16:15)
Brest – PSŽ (17:00)
PSW – Aýaks (18:30)
Liwerpul – N. Forest (19:00)
Lill – Monako (19:00)
Aýntrah – Borussia D (19:30)
M. Yunaýted – Man. Siti (20:30)
Inter – Roma (21:00)
Baýer – Fraýburg (21:30)
SSKA – Krasnodar (21:30)
Napoli – Milan (20:45)
Marsel – Lian (00:45)

30-njy oktyabr:

Lasio – Fiorentina (00:45)

255-nji resmi «El Klasiko»

Yewropanyň öňbebarlyk çempionatlyrynda nobatdaky tapgyrda biri-birinden gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselo-

lanýar. Angliýanyň «Premier Ligasynda» Manchester derbisinde «Yunaýted» öz meýdançasynda «Siti» kabul eder. Duşuşyk Asgababat wagty bilen 20:30-da başlanar. Iki topar 191-nji gezek özara güýç synasýarlar. Mundan öňki 190 oýunda «Yunaýted» 78, «Siti» 59 oýunda ýeňiş gazandy.



na» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu iki toparyň arasyndaky gyzkly duşuşyklar futbol muşdaklaryna garsyňar. Öňümizdäki 3 gününj dowamynda geçiriljek täze tapgyryň duşuşyklarynda iň köp ünsi çekýän oýun «El Klasiko» duşuşygdyr. 28-nji oktyabrda geçiriljek «Barselona» – «Real Madrid» duşuşygy şenbe güni 19:15-de başlanar. Bu

«BAWARIYA», «REAL MADRID», «MANÇESTER SITI» HEM-DE «BARSELONA» TOPARLARY 3-NJI DUŞUŞYKLARYNDA-DA ÝEŇIŞ GAZANDY

UEFA Çempionlar Ligasynda toparçalardaky 3-nji duşuşyklar tamamlandy. Geçirilen 16 duşuşykda derwezelere 46 gol girizildi. Duşuşyklaryň deň ýaryсында, ýagny 8-sinde myhmançylykdaky toparlar ýeňiş gazandy. 6 oýun hem ýer eýeleriniň peýdasyna tamamlanyp, 2 duşuşykda deňlik hasaba alyndy. Ispan, iňlis, nemes klublarynyň 3-si, italyan toparlarynyň 2-si tapgyry yeňiş bilen tamamlady.



«Bawariya», «Real Madrid», «Mançester Siti» hem-de «Barselona» toparlary bu tapgyrda-da ýeňiş gazanyp, utuklaryny 9-a ýetirdiler. «Benfika» bilen «Milan» toparlaryna bolsa bu gezek hem gol geçirmek başartmady. «Benfika» bilen «Union Berliniň» ilkinji 3 duşuşykdan soň utugy çok.



«B» toparçada «Arsenal» braziliýaly 2 atdaş hüjümçisi — Gabriel Martinelli (45+5) hem-de Gabriel Žesusyň gollary bilen myhmançylykda «Sewilýa»-ny 2-1 hasabynda ýeňdi. «Lans» bilen PSW-niň arasyndaky oýunda-da ýeňiş gazanan bolmady we duşuşyk 1-1 deňlikde tamamlandy.



«Milan» gol geçirmegi ýatdan çykardy
● «F» toparçada tapgyryň iň esasy oýnunda «Pari Sen Žermen» Parižde «Milanyň» derwezesinde jogapsyz 3 gol geçirdi. Gollary 32-nji minutda Mbappe, 53-nji minutda Kolo Muani hem-de 89-njy minutda Li Kan-in derwezä girizdi. 2-nji ýeňişini gazanan PSŽ 1-nji orna beýgeldi. 2 utugy bolan «Milan» Çempionlar Ligasynda bassyr 5 duşuşykdan (geçen möwsümde 2 ýarum final duşuşygy hem bar) bári gol geçirip bilenok. Ol şeýle antirekorda eýe bolan ilkinji italyan kluby hökmünde hasaba alyndy. PSŽ taryhynda resmi duşuşyklarda «Milany» ilkinji gezek ýeňiş sezewar etdi.



torparna ýeňiş getiren oýunçy boldy. Onuň UÇL-däki gollarynyň sany 33-nji duşuşykda 37-ä ýetdi. Ol UÇL-de gol geçiren futbolçylaryň umumy sanawynda 20-nji orna beýgeldi.
Germaniýada geçirilen «Leipsig» — «Srwena Zvezda» duşuşygynda ýer eýeleri 3-1 hasabynda ýeňiş gazandy. Nemes klubunyň gollaryny Raum, Simons hem-de Olmo öz atlaryna jazdyrdylar.



Oýna girip, het-trik eden 7-nji futbolçy
● Çempionlar Ligasyň debütantny «Antwerpen» topary öz meýdançasynynda «Portony» kabul etdi. Duşuşykda ýer eýeleri Ýusufyň 37-nji minutdaky goly bilen 1-0 öňe saýlandy. Ýöne 2-nji ýarymda «Porto» başgaça oýun görkezdi. 1-nji ýarymyň ahylarynda oýna giren braziliýaly hüjümçy Ewanilson het-trik edip, «Portonyň» ynamly ýeňiş gazanmagynda esasy roly oýnady. 4-1 hasabynda ýeňiş gazanan «Portonyň» beýleki goluny Euştaikiu geçirdi. 46-njy, 69-njy hem-de 84-nji minutlarda tapawutlanan 24 ýaşyndaky Ewanilson UÇL-de oýna soň girip het-trik eden 7-nji futbolçy hökmünde hasaba alyndy.

«Bawariya» Stambuldan täze rekordlar bilen dolandy

● «A» toparçada «Bawariya» myhmançylykda «Galatasarayı» 3-1 hasabynda ýeňiş sezewar etdi. Nemes klubunyň gollaryny 8-nji minutda Komman, 73-nji minutda Keýn, 79-njy minutda-da Musiala geçirdi. 1-nji ýarymda erjel oýun görkezip, birnäçe amatly pursatlardan peýdalanyp bilmedik türk klubunyň ýeke-täk goluny 30-njy minutda penaltiden Mauro Ikaridi derwezä girizdi. Şunlukda, «Bawariyanıň» toparçadaky ýeňilmezlik serijasy 37 oýna çykdy. Toparçalarda 37 oýundan bári ýeňilmän gelýän «Bawariya» bu ugruda öz rekordyny ösdürmegini dowam edýär. Toparçalarda myhmançylykda 8-nji, umumylykda-da 16-njy ýeňişini gazanan münhenliler bu iki görkeziji boýunça-da rekordny eýesidir.

Bellingam bar bolsa...

● «C» toparçada «Real Madrid» myhmançylykda «Bragany» Rodrigo hem-de Bellingamyň gollary bilen 2-1 hasabynda ýeňdi. Bellingam fransiyaly Kristian Karambeden soň UÇL-de «Real Madridiň» oýunçysy hökmünde ilkinji 3 duşuşykda tapawutlanan 2-nji futbolçy boldy. «Napoli» topary bolsa myhmançylykda Raspadoriniň ýeke-täk goly bilen «Union Berlini» 1-0 hasabynda ýeňiş sezewar etdi.

● «D» toparçada geçen möwsümiň çärjék finalçysy «Benfika» öz meýdançasynynda «Real Sosiedaddan» 1-0 asgyn geldi. San Sebastianlaryň ýeke-täk goluny 63-nji minutda Brais Mendes geçirip, ol 1-2-nji duşuşyklarda-da tapawutlanypdy. «Benfika» 3-nji duşuşygynda-da ne gol geçirdi, ne-de utuk gazandy.

«Inter» bolsa Aleksis Sançes (19) hem-de Hakan Çalhanoglynyň (64) penaltiden geçiren gollary bilen öz meýdançasynynda «RB Salsburgy» 2-1 hasabynda ýeňmeği başardy.

● «E» toparçada «Feýenoord» öz meýdançasynynda «Lasiony» Himenesiň 2 gol geçiren oýnunda 3-1 hasabynda utdy. Myhmançylykda «Seltik» bilen duşuşan «Atletiko Madrid» 1 utuga razy boldy. Çekeleşikli geçen oýunda ýeňiş gazanan bolmady (2-2). Yer eýeleri şotlandlaryň gollaryny Furuhaşi (4) bilen Palma (28), ispan toparynyň gollaryny bolsa Grizmann (25) bilen Morata (53) geçirdi.



Dortmundyň «Borussiyasy» myhmançylykda «Nýukasly» Nmeçanyň 45-nji minutdaky ýeke-täk goly esasynda 1-0 ýeňip, Angliýadan ýeňiş bilen dolandy.

Duşuşygyndan goly köp

● «G» toparçadaky 2 duşuşyk hem 3-1 hasabynda tamamlandy. Soňky çempion «Mançester Siti» myhmançylykda «Yang Boýz» bilen duşuşygynda, geçirilen gollaryň 4-si hem 2-nji ýarymda derwezä girdi. 48-nji minutda şweýsariýaly Akanži «Mançester Siti» öňe saýlasa-da, 4 minutdan soň Elia owadan gol bilen hasaby deňledi. 67-nji minutda penaltiden, 86-njy minutda-da batly urgy bilen 2 gol geçiren Holann

Maguaýr bilen Onana bu gezek toparyna ýeňiş getirdi

● UEFA Çempionlar Ligasynda «A» toparçada «Mançester Ýunaýted» öz meýdançasynynda «Kopengageni» Harri Maguaýryň 72-nji minutdaky ýeke-täk goly bilen 1-0 hasabynda ýeňdi. Oýnuň ahyrunda «Kopengagen» toparyna hasaby deňlemäge uty mümkinçilik boldy. Maktomeýiň gödek hereketinden soň penalti bellendi. 90+7-nji minutda ýerine ýetirilən bu urgyny Ýordan Larsson dürs urup bilmedi. Has takygy, topara geçen gününden bári kábir gödek ýalňyşlyklar goýberen derwezeçi Andre Onana topy saklamagy başardy. Şunlukda, «Mançester Ýunaýted» toparçalardaky ilkinji 3 utugyny gazandy.



Her ädimiň rahatlygy!

röwşen
AÝAKGAPLARY
KIDS

+99364141419
+99312216306
@ROWSHEN_TURKMENISTAN
WWW.ROWSHEN.COM.TM

Bitarap Türkmenistan şaýoly, 91/1 jaýy,
«Gadamly aýakgap önümleri» dükany

TÜRKMENISTANYŇ SENAGATÇYLAR WE TELEKEÇILER BIRLEŞMESINIŇ TELEKEÇILER MEKDEBI

bilimiň täze «Sanly marketing we sanly mahabat» ugry boýunça okuwa ýazylyşygyň başlanandygyny habar berýär.

«Telekeçiler mekdebi» jemgyýetçilik birleşiginiň kärhanasy Balkan, Daşoguz, Lebap we Mary welaýat bölümlerinde «Sanly marketing we sanly mahabat» meýilnamasy boýunça täze okuw guraýar. Bu okuwuň diňleýjileri ösen tehnologiýalaryň üsti bilen netijeli işewürligi ösdürmek we täze müşderileri çekmek üçin bilim alarlary. Okuw halkara derejeli, ýokary hünär taýýarlykly mugallymlar tarapyndan alnyp barlar. Okuwu üstünlikli tamamlan diňleýjilere şahadatnamalar berler. İşde üstünlik gazanmak üçin «Telekeçiler mekdebi» jemgyýetçilik birleşiginiň kärhanasynda başlanýan «Sanly marketing we sanly mahabat» okuwyna gatnaşmaga çagyrylýar.

Habarlaşmak üçin telefon belgilerimiz:
Balkanabat şäherinde: +993222 20723, +99363 460907;
Daşoguz şäherinde: +993322 25072, +99364 779388;
Türkmenabat şäherinde: +993422 47850, +99365 216541;
Mary şäherinde: +993522 73676, +99365 309030.

Abuna-2024

TÄZELIKLERI TÄZELIGINE OKAŇ!

2024-nji ýylyň I ýarym ýylygy üçin «Zaman-Türkmenistan» gazetine abuna ýazylyşyk başlandy. Abuna ýazylmak üçin «Türkmenpoçtanyň» islendik şahamçasyna ýüz tutup bilersiňiz. Şeýle-de, gündelik täzelikleri «zamturkmenistan.com.tm» internet sahypasyndan okap bilersiňiz.

www.zamturkmenistan.com.tm INDEKSI 69477