



# TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI SERDAR BERDIMUHAMEDOW: – ÝURDUMYZYŇ ÄHLI SEBITLERINDE MEDENI-DURMUŞ MAKSATLY DÖWREBAP BINALAR, KUWWATLY SENAGAT KÄRHANALARY, TÄZE OBALAR, ŞÄHERLER GURULÝAR.



## ZAMAN

### INTERNATIONAL MEDIA TÜRKMENISTAN

12-nji sentýabr, 2025. Belgisi 37/1655



## ÝURDUMYZYŇ SENAGAT KUWWATY ARTÝAR

8-nji sentýabrda hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedow paýtagtymyzyň demirgazygyndaky senagat toplumynyň çäginde ýerleşýän çüýse önümlerini öndürýän önümhananyň açylyş dabarasyna gatnaşdy. Hormatly Prezidentimiz täze senagat desgasyny işe girizip, kärhananyň barlaghana otagy we önümhananyň önümçiligiň tehnologik prosesi bilen tanyşdy.

synyň dabaraly ýagdaýda açylmagy hem munuň aýdyň mysalydyr. Şol günki waka «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022 – 2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda», «Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022 – 2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasynda» milli ykdysadyýetimiziň ähli pudaklaryny ösdürmek boýunça kesgitlenen wezipeleriň üstünlikli amala aşyrylýandygyny görkezýär.

### GIJE-GÜNDIZIŇ DOWAMYNDA ÇÜÝSE ÖNÜMLERINIŇ 100 TONNASY ÖNDÜRILER

Täze kärhana bir gije-gündiziň dowamynda ekologik taýdan arassa gaplyk çüýse önümleriniň 100 tonnasyňy öndürmäge ukyplydyr. Onda önümçilik prosesi erdiji peçden başlanýar. Ýerli kwars çägesinden, hek daşyndan, dolomitden we beýleki goşundylardan ybarat çig mal 1 müň 500 gradusa ýetýän ýokary gyzygynlykda eredilýär. Soňra aýna ergini paýlaýjy fider kanallary arkaly önümçiligiň indiki tapgyryna geçirilýär. Kärhanada şeýle fider kanallarynyň üçüsi ornaşdyrylyp, olaryň her biri öz önümçilik liniýasyny aýna ergini bilen üznüksiz üpjün edýär. Aýna ergini fiderlerden çüýse önümlerini şekile getirýän «IS» enjamlaryna geçirilýär. Bu ýokary tehnologiýaly enjamlar aýna erginini çişirmek arkaly dürli görwürmdäki gaplyk çüýse önümlerini şekile getirýär. «IS» enjamlarynda şekil berlen önümler sowadylýar. Bu peçler gyzygyn aýna önümlerini kem-kemden sowatmak üçin ulanylýar. Eger-de önüm dogry we dürs sowadylmasa, aýnanyň içerkä dartgynlygyny zerarly jaýrylmagy mümkin. Sowatma prosesi bu dartgynlygy aýryp, önümleriň berk bolmagyny üpjün edýär. Kärhanada şeýle peçleriň 3-si ornaşdyrylypdyr. Sowadylan taýýar önüm konweýer lentalary boýunça hil bar-

lag enjamlaryndan geçýär. Kameralardyr datçikler bilen üpjün edilen bu enjamlar her önümi awtomatik ýagdaýda hil barlagyndan geçirýär. Hil barlagynyň ähli tapgyrlaryndan üstünlikli geçen önümler gaplama enjamynda ugradylýar. Bu ýerde olar awtomatik ýagdaýda gaplanyp, sarp ediljeler ugratmak üçin ammarlara geçirilýär. Ähli tapgyrlaryň doly awtomatlaşdyrylmagy önümçiligiň ýokary netijeliligini üpjün edýär.

Barlaghanada dünýäniň öňdebaryjy kompaniýalarynyň ýokary tehnologik enjamlary ornaşdyryldy. Olarda kärhanada öndürilýän çüýse gaplaryň fiziki we himiki barlaglary geçirilýär. Hususan-da, «BTLT-2» enjamynda çüýse gaplaryň wertikal basyş çydamlylygy barlanylýar. «Vici vision» enjamynda awtomatlaşdyrylan geometrik ölçegi, «Labniks» kompaniýasynyň halkara standartlaryna laýyk gelyän toplumlaryň dolandyryş ulgamyň ornaşdyrylandygyny tassyklaýan güwänama gowşuryldy.

### ÖNÜMHANA GÜWÄNAMALAR GOWŞURYLDY

Türkmenistanyň senagat we gurluşyk önümçiligi ministrine täze kärhanada ornaşdyrylan enjamlaryň Germaniýa Federatiw Respublikasynda hereket edýän we halkara derejede kabul edilen standartlara doly laýyk gelyändigini tassyklaýan güwänama we Italiýanyň «Bottera» kompaniýasynyň halkara standartlaryna laýyk gelyän toplumlaryň dolandyryş ulgamyň ornaşdyrylandygyny tassyklaýan güwänama gowşuryldy.

Dabaranýň ahyrynda döwlet Baştutanymyz «Türkmen aýna önümleri» kärhanasynyň ýolbaşçysyna täze awtoulaglaryň we ýorite tehnikalaryň açarlaryny gowşurdy.



## Garaşsyzlyk we Bitaraplyk – halkymyzyň goşa ganaty

Halkara parahatçylyk we ynanyşmak ýylynda ak arzuwlar, belent maksatlar bilen mukaddes Garaşsyzlygymyzyň 34 ýyllyk, hemişelik Bitaraplygymyzyň 30 ýyllyk toýuny uly ruhbelentlik bilen beläris. Ýurdumyz Garaşsyzlygyna, hemişelik Bitaraplygyna eýe bolandan soň mähriban Diýarymyzda dabaraly toý tutulyp, baýram edilip belenliýän şanly seneler watan-daşlarymyzyň her biriniň buýsanjyna, milli mer-tebesine, guwanjyna, şatlygyna, göbek ganunyň daman topragyna bolan çäksiz söýgüsine öwürldi. Her ýylda belenliýän Türkmenistanyň Garaşsyzlygynyň baýramy bolsa şol şanly seneleriň, toý-baýramlaryň iň bir naýbaşysy, ýüregimize ýakyny diýse hakykatdan daş düşmeris. ■ 3

## Halk Maslahaty – maslahatly geňeş



Baş baýramymyzyň – Türkmenistanyň Garaşsyzlyk gününüň öňüsyrasynda paýtagtymyz Aşgabatda geçiriljek Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň nobatdaky mejlisinde berkarar döwletimiziň ösüşinde gazanylan üstünlikleriň, ügetilen sepgitleriň jemleri jemlener, önde duran möhüm wezipeler ara alnyp maslahatlaşylar. Bu işlere etrap, şäher, welaýat halk maslahatlarynyň agzalary hem işjeň gatnaşar. Gahryman Arkadagymyz «Ömrümiň manyşygyň dowamaty» atly kitabynda Halk Maslahatynyň döredilmeginiň esasy maksadyňyň ata-babalarymyzyň adalatly gürelgeleriniň durmuşa geçirilmegini üpjün etmekden ybaratdygyny nygtaýar. ■ 3

## Ynsanperwerlik göly bilen

Ynsanperwerlik türkmen halkynyň asyrlaryň jümmüşinden gözbaş alýan ajaýup gürelgeleriniň biridir. Türkmen halky uzak taryhy döwürlerden bäri nesilleriň beden we ruhy sagdynlygyna, maşgala däpplerine, edep-ekrama, adakärçilige, pähim-paýhasa, zähmete uly ähmiýet berip gelýär. Merdana ata-babalarymyz bu mukaddes gürelgeleri asyrlaryň dowamynda kämilleşdirip, baýlaşdyryp, nesillerden-nesillere geçiripdirler.

Häzirkä döwürde ýurdu-myzda ynsanperwerlik gürel-geleri has hem işjeň ösdürilýär. Ýurdumyzyň gajaýuk raýatlary söýgü we alada bilen gurluşlar, maşgala goldaw bermek, eneligi, çagalagy goramak, ýaş nesle döwrebap terbiýe we bilim bermek ugrundaky uly alada edilýär. Beýleki ýurtlaryň raýatlaryna hem ynsanperwerlik kömeginiň berilmegi hemişelik Bitarap Türkmenistanyň ynsanperwerlik, hoşniýetli goňsugçylyk, özara goldaw bermek gürelgelerine ugrarlydygyny görkezýär. ■ 3



## HARMANYŇYZA BEREKET, EDERMEN PAGTAÇYLAR!

10-njy sentýabrda ýurdumyzda pagta ýygymyna köpçülikleýin girişildi. Bu möhüm oba hojalyk möwsümi ýurdumyzyň ähli sebitlerinde badalga alyp, oba hojalyk pudagyňyň we milli ykdysadyýetimiziň ösüşinde uly ähmiýete eýedir.

5-nji sentýabrda Ministrler Kabineti-niň sanly ulgam arkaly geçirilen nobatdaky mejlisinde hormatly Prezidentimiz 10-njy sentýabrda ýurdumyzyň ähli welaýatlarynda pagta ýygymyna girişmäge ak pata berip, pagtaçylara we oba hojalyk zähmetkeşleriniň ählisine işinde uly üstünlikleri arzuw etdi. Asylyly däbe görä, hormatly ýaşullar Beýik Biribardan Watanymyzyň abadançylygy, hormatly Prezidentimiziň baştutanlygynda täze zähmet ýeňişlerine tarap öňe baryan halkymyzyň rowaçlygy barada doga-dileg edip, «bismilla» bilen pagta ýygymyna badalga berdiler.

Pagtaçylyk Türkmenistanyň oba hojalyk toplumynyň esasy pudaklarynyň biri bolup, daşary ýurtlardan getirilýän harytlaryň

ornuny tutýan önümçilikleri ösdürmek we milli ykdysadyýetimiziň eksport kuwwatyny pugtalandyrmak boýunça maksatnamalary durmuşa geçirmekde möhüm ähmiýete eýedir. Ýurdumyzyň howa şertleri pagtanyň orta we inçe süýümlü görnüşleri-



ni ösdürip ýetişdirmek üçin has amatlydyr. Häzirki wagtda hormatly Prezidentimiziň ykdysady syýasatynyň ileri tutulýan ugurlaryna laýyklykda, oba hojalyk pudagyna sanly tehnologiýalar işjeň ornaşdyrylýar. Şunuň bilen birlikde, tohumçylyga, pagtanyň ýokary hasylyly görnüşlerini döretmäge aýratyn üns berilýär. ■ 2

9-njy sentýabrda Ahal welaýatynyň Ak bugdaý etrabyňyň Oňaldy geňeşliginde täze, döwrebap Döwletli mekan obasynyň açylyş dabarasyny geçirildi. Ol Watanymyzyň mukaddes Garaşsyzlygynyň 34 ýyllyk baýramynyň öňüsyrasynda welaýatyň ýaşajylylary üçin ajaýyp sowgat boldy.

Dabara yerli öz-özünü dolandyryş edaralarynyň ýolbaşçylary, Türkmenistanyň Mejlisiniň, welaýat we etrap halk maslahatlarynyň, jemgyýetçilik guramalarynyň wekilleri, hormatly ýaşullar, etrabyň ýaşajylylary gatnaşdylar. Welaýatyň sungat ussatlarynyň bu ýerde ýaýbaňlandyrylan çykyşlary dabara gatnaşyjylaryň toý şatlygyny belende göterdi.

Soňra döwlet Baştutanymyzyň Ahal welaýatynyň Ak bugdaý etrabyňyň Oňaldy geňeşliginde täze, döwrebap Döwletli mekan obasynyň açylyş dabarasyna gatnaşyjylara iberen Gutlagy okaldy. Gutlagda belenlişi ýaly, Berkarar döwletiň täze eýýamy-

nyň Galkynyşy döwründe ýurdumyzyň her bir raýaty türkmen halkynyň Milli Lideri Gahryman Arkadagymyzyň «Döwlet adam üçindir!» diýen sygynyň dowamy bolan «Watan diňe halky bilen Watandyr! Döwlet diňe halky bilen döwletdir!» diýen syýasa-



tymyzyň iş ýüzünde amala aşyrylýandygyny öz durmuşynda görýär. Baýramçylyk günlerinde ulanmaga berilýän täze, döwrebap obalary, şäherçäni, durmuş maksatly binalary synlamaga göz gerek. Halkara ölçeglere laýyk gelyän şeýle gurluşyk taslamalarynyň türkmen gurluşykçylarynyň güýji bilen ýerine ýetirilýändigini aýratyn buýsandyryýdyr. ■ 2

## Dünýäniň süýji suw gorlary

▲ Süýji suw ýaşaýuş üçin möhüm çeşmeleriň biri bolup, Ýer ýüzüniň hemme ýerinde deň derejede elýeterli däl. Käbir ýurt köllere, buzluklara baý bolsa, käbirini çöllerler tutýar.



## Isrip etmek halanýлмаған ендік

▲ Азык önümleriniň zaýаланmagy ýa-da азык galýndylary howanyň üýtgemegine, tebigatyň hapalanmagyna, esasan hem, kömürturşy gazynyň bölünip çykmagyna sebäp bolýar.



## 42-nji MTV Video baýraklary gowşuryldy

▲ Аўдым-саз әлемінің абраўлы бағрақларының 42-ші жолы «MTV Video Music Awards» атымен әлемімізге таныстырылды. Бүгінгі күні MTV Video бағрақларының жеңімпазларын мәлім етті. Оны Нью-Йоркда өткізілетін dabараны меşhur аўдымчы LL Cool J алып барды.



## Türkmen toparlarynyň täze möwsümdäki ilkinji duşuşyklary

▲ Aziýa futbol konfederasiýasynyň 2-nji derejeli klub ýaryşy bolan AFK Çempionlar Ligasyny II bäsleşiginiň täze möwsümine geljek hepdediň işenbe güni, ýagny 16-njy sentýabrda badalga berler.







DÜNYÄ TÄZELIKLERI  
gysga setirlerde

► **Premýer-ministrige mynasyp dalaşgär.** Yaponiýada ýurduň Premýer-ministri wezipesine ilkinji gezek zenan saýlanyp biler. Wezipesinden çekilýän Premýer-ministr Sigeru Isibanyň hökümetinde ykdysadyýet ministri we daşary işler ministri bolup işlän 64 ýaşly Sanae Takaiti saýlanan halatynda Yaponiýanyň taryhynda ilkinji zenan Premýer-ministr bolar. Soňky saýlawda Takaiti ikinji tapgyra çykyp, 21 ses tapawudy bilen Sigeru Isibadan (194 - 215) ýeňlipdi.

► **Ýylyň iň güçli giperkary.** «Koenigsegg Gemera» 2025-nji ýylda iň güçli awtoulaglaryň sanawynda birinji orny eýeledi. Bu ulag Şwesiýanyň «Koenigsegg» kompaniýasy tarapyndan öndürilen 4 orunlyk gibriid giperkardyr. Ýatlap geçsek, ýylyň başyndan bäri Ýewropa Bileleşiginde, takmynan, 6,5 million täze ýolagçy awtoulagy satyldy. «Volkswagen» ýewropaly sürüjileriň arasynda iň meşhur brend bolmagynda galýar.

► **Batyllyaryň görşüni bölkeleşin dikelder.** Neýroimplantlary döretmäge üjriteleşen Ilon Mask tarapyndan esaslandyrylan «Neuralink» kompaniýasy 2026-njy ýylda bütinleý görmeýän has-salarada görşi dikeltmek boýunça ilkinji amallary meýilleşdirýär. Ilon Mask Kanadada geçirilen ilkinji operasiýa baradaky habarlary teswirläp şeýle diýdi: «Geljek ýyl görmeýän adamlaryň görşüni bölkeleşin dikeltmek niýetimiz bar».

► **Emeli aň kontentlerine bellik goýlar.** Hytaý dünýäde ilkinji bolup «WeChat» we «TikTok» ýaly platformalarda emeli aň tarapyndan döredilen kontentler üçin hökmany bellik girizdi. 1-nji sentýabrda güýje giren bu kanun ähli platformalardan emeli aň tarapyndan döredilen kontentlere bellik goýmagy talap edýär. Bu dünýädäki ilkinji şeýle kanun bolup, emeli aňyň kömegi bilen döredilen tekstlere, suratlara, wideolara we sestere degişlidir.

► **Hindistanda maglumat merkezi gurar.** «OpenAI» Hindistanda 1 gigawat kuwwaty bolan maglumat merkezi gurmagy meýilleşdirýär. Taslama «Stargate» brendi bilen emeli aň infrastrukturasynyň giň gerimli ösüşiniň bir bölegi bolar. Bu kompaniýa eýgäm resmi taýdan Hindistanda hasaba alyndy we ýerli topar döredip başlady. Awgust aýynda «OpenAI» ýylyň ahyryna çenli Nju-Delide ilkinji ofisini açmagy meýilleşdirýändigini mälim etdi.

► **Tango boýunça dünýä çempionaty.** Argentinada geçirilen tango boýunça dünýä çempionatynda tansyň dörän ýurduňyň wekilleri ýeňiji boldy. Ýaruşa dünýäniň 37 ýurtdan 500-den gowrak jübüt gatnaşdy. Ýeňijileriň her biri 4 müň 500 funt sterling, şeýle-de indiki çykyş etmeli ýeri Parižde petek aldylar. «Salon Tango» bäsleşiginde Jesika Arfenoni we Maksimilian Kristiani, «Stage Tango»-da bolsa, Gwido Palasios we Florensiýa Kastilla ýeňiş gazandylar.

► **Düwnük keseline garşy sanjym.** Rus alymlary tarapyndan rak keseline garşy işlenip düzülen sanjym ulanylmaga taýýar. «Enteromix» sanjymy howpsuzlygyny we ýokary netijeliligini subut eden kliniki synaglardan üstünlikli geçdi. Alymlar bu sanjymyň çişň göwrümini azaldýandygyny, ösüşini haýaladýandygyny, şol sanda, howpsuzdugyny tassyklap, onuň esasan, kolorektal (içegede döreýän çiş) rak keselini bejermek üçin ulanyljakdygyny habar berdiler.

► **Patent sany boýunça birinji orunda.** Dünýäde 2000-nji ýyldan 2025-nji ýyla çenli döwürde nanotehnologija pudagy boýunça 1,07 milliondan gowrak patent berlip, olaryň 464 müňüsi Hytaýyň paýyna düşýär. Maglumatlara görä, Hytaýyň paýy ABŞ-nyň, Yaponiýanyň we Koreýa Respublikasynyň umumy jeminden has ýokarydyr. Hytaý soňky 25 ýylda dünýädäki nanotehnologija patentleriniň 43 göterimini emele getirip, dünýäde birinji orunda durýar.

## Premýer-ministr wezipesine bellendi

Fransiýanyň Prezidenti Emmanuel Makron ýurduň gorumak ministri Sebastýen Lekornýuny Premýer-ministr wezipesine belledi. Lekornýu syýasy partiýalaryň ýolbaşçylary bilen maslahatlaşandan soň, ministrleriň sanawyny döwlet Baştutanyň tassyklamagy üçin hödürler.

Hökümetiň täze Başlygyna parlamentdäki partiýalar bilen geňeşmeler geçirmek, şol sanda ýakyn aýlarda karar kabul etmede möhüm boljak indiki ýyly üçin bütýet baradaky şertnamalary düzmek tabşyryldy.

8-nji sentýabrda Fransiýanyň Milli ýygnaýy Premýer-ministr Fransua Baýrunam bildirdi. 9-njy sentýabrda Baýruşinden çekilýändigini mälim etdi.

Sebastýen Lekornýu 1986-njy ýylda Obonn şäherinde dünýä indi. Ol Panteon

Assas uniwersitetinde hukuk boýunça bilim aldy. Ol 2002-nji ýylda syýasy karýerasyna başlap, 2017-nji ýylyň iýulynda



Eduar Filippiň hökümetinde Döwlet sekretary wezipesini eýeledi. 2020-2022-nji ýyllarda deňiz çäkliriniň işi boýunça ministrige ýolbaşçylyk etdi. Ol 2022-nji ýylyň 20-nji maýynda gorumak ministri wezipesine bellendi.

## AWTOULAG ÖNDÜRMEKDE DÜNYÄ LIDERLERI

Geçen ýyl dünýäde 92 milliondan gowrak awtoulag öndürildi. Bu ugurda Hytaý, ABŞ we Yaponiýa öňde barýar. Bu üç ýurt öndürilen ulaglaryň 54 göterimini emele getirdi. Şeýle-de bolsa, Hindistan, Meksika we Braziliýa ýaly ösüp barýan bazarlar hem bu sanawdaky ornyň ýokarlandyrylar. Awtoulag öndürijileriň halkara guramasynyň (Organisation Internationale des Constructeurs d'Automobiles, OICA) maglumatlarynda ýurtlar boýunça awtoulag serişdeleriniň öndürilişi görkezilýär.

2024-nji ýylda Hytaý 31 milliondan gowrak awtoulag öndürdi. Bu bolsa, ABŞ bilen Yaponiýanyň bilelikdäki önümçiliginden hem has köp-



dür. Bu möçber içerki islegiň, elektrolaglaryň çalt kabul edilmeginiň we ösýän eksport torunyň kömegi bilen şertlenendir. ABŞ we Yaponiýa 2023-nji ýyl bilen deňeşdirilende, önümçili-

## Tailandyň täze Premýer-ministri

Tailandyň parlamenti 58 ýaşly Anuthin Çanwirakuny Premýer-ministr wezipesine saýlady. Ol 2023-nji ýyldan bäri ýurduň üçünji lideri bolar. Anuthin Çanwirakun parlamentiň aşaky palatasyndas sesleriň 273-sini gazanyp, bu ýeňiş gazanmak üçin zerur bolan 247 sesden köp. Onuň esasy bäsdeş Çinnawatyň täsirli maşgalasynyň ýolbaşçylygyndaky topardan bolan dalaşgär Çaykasem Nitisiri 132 sese eýe boldy.

Anuthin parlamentdäki iň uly güýç bolan öň-debaryjy Halk partiýasy bilen şertnama baglaşmagy netijesinde saýlawlarda ýeňiş gazandylar. Bu partiýa Konstitusiýa üýtgetmeleri girizmek boýunça sala-saýlyk geçirmegi we 4 aýyň içinde saýlawlaryň wagtyny kesgitlemegi wada berdi. Anuthin mundan öň Premýer-ministriň orunbasary, içeri işler ministri we Tailandyň saglygy gorayyş ministri bolup işledi. Ol Halk partiýasynyň girmeyän azlyk hökümetine ýolbaşçylyk eder we ýurdu dolandyrar. Golaýda Çinnawatyň maşgalasynyň altynjy Premýer-ministr Phetthongthan Çinnawaty wezipesinden çekilendigi habar berildi. Tailandda

täze Premýer-ministriň saýlanmagy, Patysalygyň Konstitusiýa kazyýetiniň karary bilen ýerine ýetirilýär.

Tailand Patysalygy Günorta-Gündogar Aziýa-



da, Hindihyaý ýarym adasynyň günorta-günbatar böleginde we Malaý ýarym adasynyň demirgazyk böleginde ýerleşýär. 1939-njy ýyla çenli we 1945-1949-njy ýyllarda bu ýurt Siam ady bilen tanalýardy. Paýtagty Bangkok.

## Ýewropada elektrolag öndürer

«Toyota Motor» Çehiýanyň Kolin şäherindäki zawodda elektrolaglaryny öndürüp başlajakdygyny mälim etdi. Yapon konserni şu wagta çenli Ýewropada hiç wagtda elektrolag öndürmändi.

«Toyota» Çehiýada haýsy modeliniň öndüriljekdigini we önümçiliginiň haýan başlajakdygyny aýtmady. Kompaniýa munuň üçin diňe Kolinäki zawody ep-esli giňeltmelidigini aýtdy. Munuň üçin, takmynan, 680 million ýewro bölünip berler, şolardan 64 million ýewrony awtoulag öndürijisi Çehiýanyň hökümetinden alar.

Çehiýanyň Premýer-ministri Petr Fialanyň belleşi ýaly, awtoulag pudagy ýurduň jemi içerki önüminiň, takmynan, 10 göterimini üpjün edýär we «Toyota» kompaniýasynyň karary «ýurtda awtoulag önümçiligini gorap saklamak» üçin möhüm ädimdir. Şu ýylyň mart aýynda

kompaniýasynyň karary «ýurtda awtoulag önümçiligini gorap saklamak» üçin möhüm ädimdir. Şu ýylyň mart aýynda



«Toyota» Ýewropa bazary üçin dokuz sany täze elektrolagynyň çykarylýandygyny habar berdi. Olar şu ýyl we indiki ýyl satuwa çykarylýar.



## Gün energiýasyny ösdürmekde öňde

Afrikada Hytaý panelleriniň köp mukdarda import edilmegi netijesinde, Gün energiýasy ösdürilýär. Marokko diňe bir yklymyň esasy import edijilerinden biri bolman, eýsem, ýerli senagatyň ösüşinde öňdebaryjydyr.

«Ember» gözleg toparynyň iň soňky hasabatyna görä, Patysalyk sebitde energiýa geçişinde öňdeligi eýeleýär. Ýakynda Marokko önümçilik kuwwatynyň ýylda 1 GW-a çenli iki esse artdyryp, senagat önümçiliginde möhüm ösüş görkezdi.

«Afrikanyň Gün energiýasynyň ösüşiniň ilkinji subutnamalary» atly hasabatda 2024-nji ýylyň iýulyndan 2025-nji ýylyň iýun aýyna çenli Hytaýdan jemi 15 032 MWt energiýa öndürýän paneller import edilip, bu öňki ýyl

bilen deňeşdirilende, 60% ýokarlandy. Şeýle-de bolsa, «Ember»-iň maglumatlaryna görä, Marokko öň Gün paneli önümçiligini güýçlendiren az sanly Afrika ýurtlaryndan biridir. Önümçilik kuwwatynyň ýylda 1 GW-ta çenli iki esse artdyran bu strategiýa, üpjünçilik zynjyryny döretmäge we importa garaşlylygy azaltmaga gönükdirilendir.

Gün energiýasynyň ösüşiniň global energiýa strategiýasynyň bir bölegidir. Marokko gaýtadan dikeldilýän energiýanyň paýyny 2030-njy ýyla çenli bellenen kuwwatynyň 52 göterimine çenli ýokarlandyrmagy maksat edinýär. 2023-nji ýyla çenli bu energiýa çeşmeleri milli elektrik energiýa balansynyň, takmynan, 40 göterimini emele getirdi.

## Dünyäniň süýji suw gorlary

Süýji suw ýaşaýuş üçin iň möhüm çeşmeleriň biri bolup, Ýer ýüzüniň hemme ýerinde deň derejede elýeterli däl. Kábir ýurtlar köllere, derýalara we buzluklara baý bolsa, kábir ýurtlar onuň üsti ýetmezçiligi bilen ýüzbe-ýüz bolýar. Bütindünýä banky ýurtlar boýunça täzelenip bilýän süýji suw çeşmeleri barada maglumatlary ýaýratdy.

Maglumatlara görä, süýji suw Ýer togalagynyň umumy suwunyň bary-ýogy 3 göterimini düzýär, onuň köp bölegi buzluklarda we ýerastynda saklanýar.

Braziliýa (Dünýädäki süýji suw gorlarynyň 13 göterimi) Amazon bassesiniň kömegi bilen dünýäde täzelenip bilýän süýji suw gorlarynyň möçberini boýunça birinji orny eýeläp, dünýädäki derýa akymalarynyň, takmynan, başdan bir bölegini emele getirýär.

Dünýädäki süýji suw gorlarynyň 10 göterimden gowragy Russiýada bolup, müňlerçe derýada, kölde, şol sanda dünýäniň doňmadyk süýji suwunyň 20 göterimini öz içine alýan Baýkal kölünde saklanýar.

Kanadada (dünýädäki süýji suw gorlarynyň 6,7 göterimi) Demirgazyk Amerikanyň ýerüsti süýji suwlarynyň, takmynan, 84 göterimini öz içine alýan iki milliondan gowrak köl bar.

Ýer ýüzündäki süýji suwuň 6,6 göterimi Amerikanyň Birleşen Ştatlarynda bolup, Missisipi,

Kolorado we Kolumbiýa ýaly esasy derýa ulgamlary millionlarça adamy suw bilen üpjün edýär. Şeýle-de bolsa, suw ýetmezçiligi barha çynlakaý meselä öwürülýär, esasan hem, Günor-



ta-Günbatarda suwly ýerler azalýar.

Hytaýyň süýji suw gorlary (dünýädäki süýji suw gorlarynyň 6,6 göterimi) ulý, ýöne ýurduň hemme ýerinde deň däl – güňortada demirgazyga garanyňda has köp ýagşy ýaýgýar. Ýanszy derýasy oba hojalygyny, senagaty we 400 milliondan gowrak adamy suw bilen üpjün edýän möhüm suw gorudyr.

## OPEK+ nebit önümçiligini artdyrar

OPEK-iň öňdebaryjy 8 ýurdy nebit önümçiligini her günde 137 müň barrele çenli (sentýabr aýy bilen deňeşdirenide) artdyrmak barada karara geldi.

«Durnukly global ykdysady mümkinçilikler we pes nebit ätiýaçlyklarynda şöhletlenýän amatly bazar esaslary nazara alynp, gatnaşyly 8 ýurt, 2023-nji ýylyň aprelinde mälim edilen her gün 1,65 million barrele garanynda, önümçiligini her günde 137 müň barrele çenli üýtgetmek barada karara geldiler» diýip, OPEK-iň beýanatynda aýdylýar.

OPEK-iň maglumatlaryna görä, Russiýa we Saud Arabystany her gün nebit önümçiligini 42 müň barrele, Ýrak 17 müň barrele, BAE 12 müň barrele, Kuweýt 11 müň barrele, Gazagystan 6 müň barrele, Oman 3 müň barrele, Alžir bolsa 4 müň barrele çenli artdyryp biler. Häzirki wagtda önümçilik kwotalary

ry: Russiýa üçin – her günde 9,491 million barrele, Saud Arabystany üçin 10,02 million barrele, Ýrak üçin 4,237 million barre-



le, Kuweýt üçin 2,559 million barrele, BAE üçin 3,387 million barrele, Gazagystan üçin 1,556 million barrele, Oman üçin 804 müň barrele we Alžir üçin 963 müň barrele deň.

## Merilin Monronyň öýi saklanar

Los-Anjelesiň kazyýeti aktrisa Merilin Monronyň ömrüniň soňky günlerinde ýaşan jaýynyň ýykylmagyny gadagan etdi.

Kazyýet 2-nji sentýabrda karar çykardy. Kazy Los-Anjeles häkimiýetleriniň aktrisasynyň öýüni taryhy ýadygärlilik hökmünde ýkrar etmegini dogry hasaplaýandygy barada netijä geldi.

Jaýyň täze eýeleri 2023-nji ýylda ýeri we jaýy 8,35 million dollara satyn alyp, howlyny abadanlaşdyrmak maksady bi-

len ony ýykamakçy boldular. Şäher geňeşi binany 2024-nji ýylda taryhy ýadygärlilik hökmünde ýkrar edipdi.

Monro bu jaýy 1962-nji ýylyň başynda satyn alyp, şol ýylyň awgust aýynda aradan çykança ol ýerde ýaşaýdy.

Merilin Monro (halkyky ady Norma Jin Mortenson) 1926-njy ýylda Los-Anjelesde dünýä inýär. Ol döredijilik karýerasyna model hökmünde başlaýar, ýöne basym kinostudiýalaryň ünsüni özüne çekýär we 1946-njy ýylda filmlerde su-

rata düşüp ugraýar. Showly karýerasy netijesinde, köpçülikleýin habar beriş serişdeleriniň we janköýerleriň ünsüni çekip, aktrisa geçen asyryň iň parlak ýyldyzlarynyň birine öwürildi.

Merilin Monro dürli filmlerde baş keşplerde surata düşüp, meşhurlyk gazanýar. Ol amerikan kinosynda we dünýä medeniýetinde giňden tanalýan şahsyýetleriň biridir. Monro aradan çykan wagty filmleri dünýä prokatynda 200 million dollardan gowrak girdeji getirdi.



AWSTRALIÝANYŇ  
«ÝALŇYZ ŞÄHERI»

Günbatar Awstraliýanyň günbatar paýtagty bolan Pert pljažlary, dostlukly halky we güneşli howasy bilen tanalýan şäherleriň biridir. 2 milliondan gowrak ilaty bolan bu şäher Awstraliýa iklimiňnyň Swan derýasynyň boýunda ýerleşýär. Pert şäheri tebigy gözelligi, milli seýilgäherleriň we tebigaty söýgüňleriň mekany hasaplanýar. Şäherde tokaý zolaklary köp bolup, gündogaryny Darling gerşi emele getirýär, günbataryny bolsa Hindi ummany ýuwýar. Şäheriň deňiz kenarlary 19 reňkli çägesi bilen tapawutlanýar.

Pert şäheriniň geografik taýdan ýerleşşi göz önünde tutulyp, dünýäniň iň uzak şäheri ýa-da dünýäniň «iň uly şäheri» hem diýilýär. 6 müň 418 inedördül kilometr meýdany tutýan Pert şäherine iň ýakyn şäher Adelaýd bolup, 2 müň 500 kilometr uzaklykda ýerleşýär. Güneşli howasy we gijekli ulyklydyllygy sebäpli Pert şäherine köpler «çyralar şäheri» (ýagly şäher) hem diýýärler. Mundan başga-da, Pert şäherine «Awstraliýanyň derwezesi» hem diýilýär.

Şäher köp sanly medeniýetiň we döredijilikleriň jemlenen ýeri bolup, ýylyň dowamynda birnäçe çäreler, festiwallar we dynç alyş konsertleri geçirilýär. Awstraliýanyň günbatar şäheri gülläp ösýän şäherleriň biridir. Bu ýerde köp sanly söwda merkezleri,

restoranlar we güýmenje merkezleri bar. Londony ýadyňa salýan şäher gurluşygy bolan Pert şäherinde bejik binalaryň birnäçesi bolup, iň meşhury «Perth Town Hall» şäheriň dolandyryş merkeziniň edara binasy hasaplanýar. Jorjiýa soborundaky Bell diňi hem şäheriň nyşanlarynyň biridir.



Port şäheri oba hojalygy, dagmagdan senagaty we ösen maldarçylyk pudagy bilen tanalýar. «Perth Mint» kani dünýäniň iň gadymy magdan kantiýeriniň biri bolup, bu ýerden irki döwürlerden bäri altyn gazylup alnýar. Şäherde ýük daşamak üçin, esasan, demir ýol ulgamyndan peýdalanylýar.

Şäheriň ýaşajylylary myhmansöýer bolup, syýahatçylary güler ýüzi bilen garşy alýarlar. Şäherde syýahatçy üçin birnäçe çäreler hödürleýär. Olardan balyk tutmak, gaýykly güzmek, şäher seýilgäherlerinde medeniýetli dynç almak, açyk howada gezelenç etmek, tokaýda dynç almak ýaly güýmenjeler bar. Pert Kotteslo kenary, Skarboro we Bondi ýaly

kenarýaka dynç alyş merkezleri bilen meşhurdyr. Swan derýasy şäheriň esasy nyşanlarynyň biri bolup, esasy çäreler bu ýerde guralýar. «Kotteslo Beach Beach» myhmanhanasy Pert şäheriniň meşhur ýerleriniň biri bolup, Awstraliýanyň iň köne myhmanhanasy hasaplanýar. Şäherde



gül ösdürip ýetşdirmäge hem uly üns berilýär. Şol sebäpli şäher seýilgäherlerinde we botanika baglarynda güleriň dürli görnüşlerini görmek bolýar. «King Park» botanika bagy dünýädäki iň uly şäher seýilgäheriniň biri bolup, dürli ösümlikleriň we ýabany tebigatyň mekany hasaplanýar.

Şäherdäki milli seýilgäherlerde janly-jandarlaryň howpsuzlygyna uly üns berilýär. Şäherde öz ugruna gezip ýören kengurulara, koala we kwokka ýaly sadyýan jandarlara duş gelmek bolýar. Bu ýere barýan syýahatçylar Awstraliýanyň endemik jandarlarynyň ýanynda durup ýadyggarlyk surata hem düşüp bilýärler. Pert şäherine her ýyl 5 milliondan gowrak syýahatçy barýar.

## Isrip etmek halanylmaýan endik

Azyk önümleriniň zaýalanmagy ýa-da azyk galyndylary howanyň üýtgemegine, tebigatyň hapalanmagyna, esasan hem, kömürturşy gazynyň bölünip çykmagyna sebäp bolýar. Şol sebäpli isripçiligiň önüni almak derwaýys meseleleriň biri bolup durýar. Bilermenler her bir adamyň ekologiýa abadançylygyna goşant goşmagyna hem-de öz çykdajylaryny azaltmagyna mümkinçilik berýän usullary hödürleýärler.

**Sanaw düzmek.** Söwda etmäge gitmezden ozal, gerekli zatlaryň sanawyny taýýarlama. Bu babatda aşhananyň içine göz gezdirmek zerur bolup, sowadyjyda nämäniň bardygyny ýa-da ýokdugyny anyklamaly. Bazara ýa-da söwda nokatlaryna barlanda sanawdaky gerekli zatlary satyn almaly. Öýüňizde öň hem bar bolan ýa-da zerur bolmadyk iýmit önümlerini satyn almak isripçilige sebäp bolar.

**Iýmitiň ýaramlylyk möhletine üns bermek.** Azyk önümleri belli bir sene aralykda ulanmaga ýaramly diýen ýazy bilen ulanyşa goýberilýär. Şol sebäpli azyk önümleriniň ýaramlylyk möhletine üns bermek zerurdyr. Eger gerekli önümiňiziň ýaramlylyk möhleti ýakynlaşsa, şol möhlete çenli iýmiti gutaryp biljekdigiňiz barada pikir ediň! Gutaryp bilmerin öýtseňiz, onda



**Satyn alnan gök önümleri zaýalanmazlygy üçin her gün gözden geçirmek.** Azyk önümlerini, esasan hem, gök önümleri terligine az-azdan satyn almaly. Eger-de köp mukdarda alnan ýa-da mellegiňizde ösdürip ýetşdiren bolsaňyz, olaryň uzak saklanmagy üçin amatly şertleri döretmeli.

satyn almakdan saklanyň! Gury iýmitleri, galla we aş önümlerini uzak wagtlap saklap bolýar.

**Aşhanany her gün gözden geçirmek.** Satyn alnan gök önümleri zaýalanmazlygy üçin her gün gözden geçirmek. Azyk önümlerini, esasan hem, gök önümleri terligine az-azdan satyn almaly. Eger-de köp mukdarda alnan ýa-da mellegiňizde ösdürip ýetşdiren bolsaňyz, olaryň uzak saklanmagy üçin amatly şertleri döretmeli. Gök önümleriň gabygy garalyp ýa-da ýygrylyp ugramazdan öň gutarmagyny göz önünde tutmaly.

**Dogry saklamak.** Käbir iýmit önümlerini sowadyjyda, käbirlerini bolsa otag şertinde saklap bolýar. Şol sebäpli satyn alnan iýmitleriň saklanýş ýagdaýyny bilmek zerurdyr. Şeýlelikde, siz azyk önümlerini galyndysyz sarp edip bilersiňiz.

## Sahna oýunlaryna tomaşa etmegiň peýdasy

Teatr dünýädäki iň gadymy güýmenjeleriň biri bolup, münherce ýyl bäri adamlara güllik-satlyk paýlap gelýär. Sahna oýunlaryna tomaşa etmek durmuşy baýlaşdyrýan we masgala gatnaşyklaryny jebisleşdirýän iň ajaýyp usullaryň biridir. Teatr diňe bir lezzetli dynç alyş we gyzykly başdangirme bolman, eýsem, sagdyn durmuş ýörelgesi üçin hem peýdalydyr.

**Sussupesligi aýyryr.** Bilermenler güliniň iň oňat dermandygyny belleýärler. Şol sebäpli çeperçilik çärelerine gatnaşýan adamlarda sussupeslik we gönüçökgünlük ýaly alamatlar az gabat gelýär.

**Beýnini işjeňleşdirýär.** Sahna oýunlaryna tomaşa edýän adamlarda beýni has işjeň ýagdaýda

bolýar. Sebäbi sahnada keşbi janlandyran artistleriň diýýän sözleri we hereketleri baradaky pikirler, ýagny wakalar beýniden yzygiderli geçip durýar. Şol sebäpli çagalary kiçiliginden teatra äkitmek maslahat berilýär. Şeýle ýagdaýda çagalaryň göz-



ýetimi giňap, hyýaly oýlanmalary güýçlere hemde sungat we teatr ýaly döredijilik işleri bilen içgin gyzyklanyp başlamagyna mümkinçilik döür.

**Duýgulary ösdürýär.** Teatrda kinodan ta-

pawutlylykda, artistleriň ýerine ýetirýän keşbine we sahnadaky wakalara janly ýaýlymda tomaşa edilýär. Sahna oýunlary hyýallaryň ösmegine mümkinçilik berýär. Gahrymanlar bilen tanyşmak, olar bilen söhbetdeş bolmak adamyň duýgularynyň ösmegine getirýär.

**Ünsi güýçlendirýär.** Teatrda ähli pikiriniň sahnada gönükdirilýär. Sahnadaky hereketler göz bilen yzarlanylýar hem-de beýni bilen seljelerýär. Bu ünsüň güýçlenmegine ýardam edýär. Ünsüni jemlemek kyn bolan adamlara sahnada oýunlaryna tomaşa etmek maslahat berilýär.

**Jemgyýetçilik gatnaşyklaryny berkidýär.** Teatra dürli ýaşdaky, dürli kärdäki adamlar ýygynanylýar we bilelikde sahnada oýunlaryna tomaşa edilýär. Bu ýagdaý jemgyýetçilik gatnaşyklarynyň has-da berkemegine getirýär.

## ÇAGALAR

Deňiz ýyldyzynyň her aýagynyň ujunda garaňkyda hem görmäge mümkinçilik berýän göze meňzeş nokatlar bar.

AÝYŇ ÝÜZI  
NÄDIP TUTULÝAR?

Günüň tutulmagy, ýyldyrymyň çakmagy, älemgoşaryň çykmagy we meteoridiň ýere gaçmagy ýaly tebigy hadysalar irki ýyllardan bäri adamlaryň ünsüni özüne çekýär. Bu hadysalaryň nädip ýüze çykýandygy barada adamlarda dürli pikirler döwür, ylmy garaýyşlar we seljermeler beýan edilýär. Şeýle hadysalaryň biri hem Aýyň ýüzüniň tutulmagy hasaplanýar. Eýsem, Aý nädip tutulýarka? Bu hadysa näçe wagtdan gaýtalanýarka?

Bilşimiz ýaly, Günüň daşyndan ähli planetalar – Ýer, Mars, Yupiter, Wenera, Saturn, Merkuriý, Uran we Neptun halkalaýyn aýlanýar. Planetalaryň ählisiniň öz hemrasy bar. Ýeriň hemrasy Aý bolup, gijesine ýalkym saçýan bu hemra planetamyznyň daşyndan aýda (27,3 gün) bir gezek aýlanýar. Ýer öz okunyň daşyndan bir gije-gündiziň (24 sagat) dowamynda bir gezek aýlanýar. Şeýlelikde, gündiz we gije emele gelip, gündizine Güni, gijesine bolsa Aýy görýäris. Aslynda, Aý ýagtylyk saçmaýar. Aý Günden gelýän şöhläni serpikdirmegi netijesinde bize ýagty ýaly bolup görünýär. Ýeriň hemrasynyň inçejik Aý, ýarym Aý, dolan Aý ýaly görnüşde bolmagy Aýyň hereketi bilen baglydyr.

7-nji sentýabrda Aýyň ýüzüniň tutulmagy hadysasy bolup geçdi. Bu hadysa dünýäniň köp ýurtda syn edildi. Bu gezekki Aýyň tutulmagy gyzyk reňkli bolup göründi. Şol sebäpli astronomlar oňa «ganly Aý tutulmagy» diýip at berýärler. Bu hadysa 1 sagat 20 minut töweregi dowam etdi.

## AÝ NÄDIP TUTULÝAR?

Bu hadysa Ýer Gün bilen Aýyň arasyndan geçende ýüze çykýar. Ýagny Ýer Aýa düşýän Gün şöhlisiniň önüni alyp, Aýa Ýeriň kölegesi düşýär. Şeýlelikde, asmandan täsin görnüş emele gelýär. Aýyň tutulmagy Aý fazalary (Aýyň daşky görnüşü) bilen bagly bolup, käte Aý doly tutulyp ýitip gidýär, käte bolsa bölekleyin tutulyp, asmandan dürli şöhleler emele gelýär. Aýyň ýüzüniň tutulmagy üçin 3 şert zerurdyr. Olaryň birinjisi Aý doly fazasynda (dolan Aý) bolmaly. Ikinjisi Gün, Ýer we Aý hatara düzülmeli. Üçünjisi bolsa, Aý Ýeriň orbitasynyň golaýynda bolmaly. Adatça Aý tutulmagynyň haçan bolup geçjekdigi astronomlar önünden bilýärler. Aý tutulmagy gys paslynda pes görünýär. Ýylyň beýleki möwsümlerinde bolsa bu hadysany teleskop ulanmazdan synlap bolýar.

Aý tutulmagy iň täsin tebigy hadysalaryň biri bolmakdan başga-da, ýerli ynançlarda, dürli medeniýetlerde we döredijilikde bir zadyň alamaty hökmünde suratlandyrylýar. Bu tebigy hadysa şu ýylda hasaba alnan ikinji Aý tutulmagy bolup, olaryň birinjisi 13-nji martda bolup geçdi. Aý tutulmagy 30 minutdan başlap, 3,5 sagada çenli dowam edip bilýär. Bu hadysanyň dowamlylygy Aýyň Ýeriň kölegesindäki ýoluna we orbitadan näderejede geçýändigine baglydyr.



## Sanda däl-de, hilde

Ir zamanlarda bir obada iki ussa ýaşapdyr. Olaryň biri kyrk günde bir käse, beýlekisi bolsa bir günde kyrk käse ýasayan eken. Kyrk günde bir käse ýasayan ussa gurlup ýaşap, bir günde kyrk käse ýasayan adamyň bolsa güzerany öwerlik däl eken.

Bir gün märekeke bir goja olardan munuň sebäbini sorapdyr. – Eý, atam, men-ä «Arzanyň arzysy bolmaz» diýleninden ugur alýan-da guýumyny, ýugrumyny ýagşy ýetirip, kyrk günde bir käse ýetşdirýän, hyrydaram ýetik – diýip, olaryň biri jogap beripdir.

– Men bolsa gije-gündiz diýmän işleşem-de, günüm gowulaşyberenok. Ýasayan käselerim gara şaýa-da geçenok – diýip, beýleki ussa jogap beripdir.

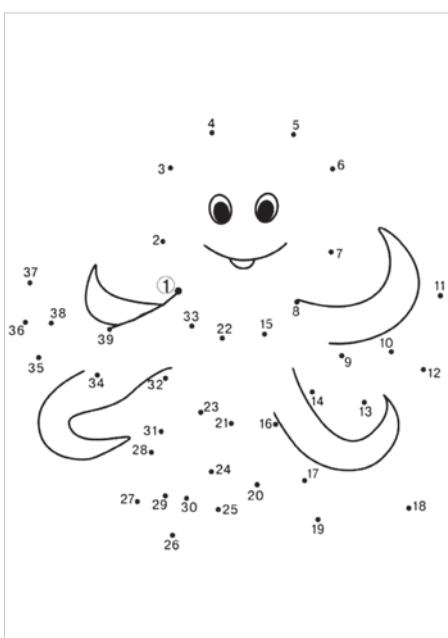
– Onuň ýaly bolsa siziň ýasan käseleriňizi görmek gerek – diýip, goja olara käselerini getirmegi tabşyrypdyr.

Şeýlelikde, goja kyrk käsani hatarlap goýupdyr-da, kyrk günde ýasalan çoýun ýaly käsani eline alyp, hatara duran käseler tarap aýlap zyňypdyr. Hatara duran käseler kül-uşak bolupdyr, emma zyňlan käsa hiç hili zeper ýetmändir. Şondan soň goja:

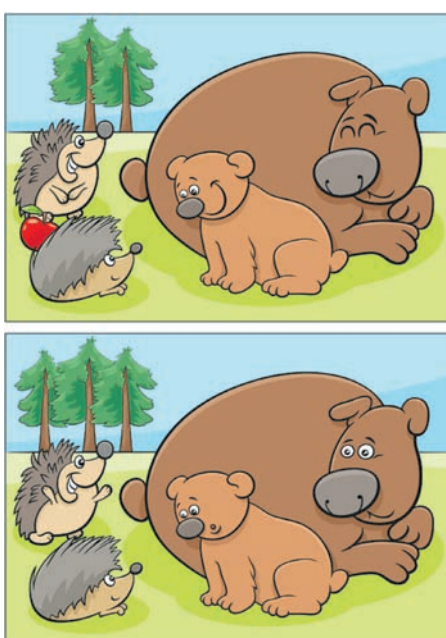
– Ine, indi görüňmi sebäbini, edýän işiňi yhlas bilen etseň, edýän işiň sanyna däl-de hiline üns berseň, harydyň hyrydary elmydama ýetik bolar – diýip, maslahat beripdir.

«Kämil ynsan kemalyndan belli».

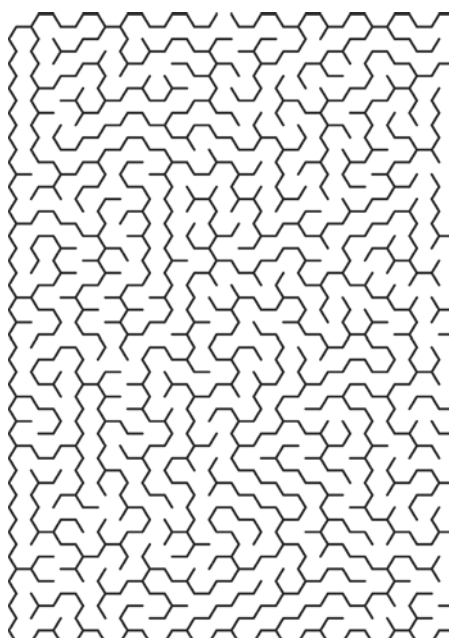
## Sanlary birleşdirip, şekili reňkläň!



## 5 tapawudy tapyň!



## Labirint



## Gyzykly pursat







