

# ELM

Qüvvət elmdədir...

Nizami Gəncəvi

## НАУКА

Орган Президиума Национальной академии наук Азербайджана

## SCIENCE

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Rəyasət Heyətinin orqanı

№ 29 (1426)

Cümə, 20 sentyabr 2024-cü il

Qəzet 1984-cü ildən nəşr olunur



## Azərbaycan Respublikasında Dövlət Suverenliyi Gününün təsis edilməsi haqqında

### Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamı

Ermənistan Respublikası 1990-cı illərin əvvəllərindən başlayaraq Birləşmiş Millətlər Təşkilatının Nizamnaməsinin tələblərini kobud şəkildə pozaraq Azərbaycan Respublikasına qarşı işğalçılıq siyasəti həyata keçirmiş və hərbi gücdən istifadə edərək ölkəmizin beynəlxalq səviyyədə tanınmış ərazisinin 20 faizini işğal etmişdir. Ermənistanda və işğal olunmuş Azərbaycan torpaqlarında azərbaycanlılara qarşı etnik təmizləmə aparılmış, insanlıq əleyhinə cinayətlər və hərbi cinayətlər nəticəsində şəhər və kəndlərimiz viran edilmiş, ölkəmizin təbii resursları talan olunmuş, dövrümüzün ən dəhşətli faciələrindən olan Xocalı soyqırımını törədilmişdir.

Ermənistanın yeni işğalçılıq planlarına, növbəti hərbi təcavüz cəhdinə və ardıcıl təxribatlarına cavab olaraq 2020-ci il sentyabrın 27-də başlamış 44 günlük

Vətən müharibəsi nəticəsində Azərbaycan Silahlı Qüvvələri Ermənistan ordusunu darmadağın etmiş və tarixi Zəfər qazanmışdır. Azərbaycan öz torpaqlarını 30 illik işğaldan azad edərək ərazi bütövlüyünün bərpasına və BMT Təhlükəsizlik Şurasının qətnamələrinin yerinə yetirilməsinə nail olmuşdur.

2023-cü il sentyabrın 19-da Azərbaycanın Qarabağ iqtisadi rayonunda törədilən genişmiqyaslı təxribatların qarşısının alınması və Ermənistan silahlı qüvvələrinin qalıqlarının tərkisilah edilərək torpaqlarımızdan çıxarılması, həmin ərazilərdə Azərbaycan Respublikası konstitusiyaya quruluşunun bərpası edilmişdir. Cəmi 23 saat davam etmiş və sentyabrın 20-də başa çatmış əməliyyat nəticəsində rəşadətli Azərbaycan Ordusu qarşısına qoyulmuş büt

tün vəzifələri yüksək peşəkarlıqla yerinə yetirmişdir. Beləliklə, növbəti parlaq Qələbə nəticəsində Azərbaycan Respublikasının suverenliyi tam bərpa edilmişdir. Azərbaycan xalqının həyatında müstəsna əhəmiyyət kəsb edən şanlı Zəfər sayəsində bu gün Azərbaycan Respublikasının Dövlət Bayrağı suverenliyimizin bərqərar olduğu bütün ərazilərdə əzəmətlə dalğalanmaqdadır.

Hər bir xalq üçün öz taleyinə sahib olmaq, müstəqil dövlətini yaradaraq inkişaf etdirmək onun ən böyük nailiyyətidir. Tarixin müxtəlif mərhələlərində üzleşdiyi çətinliklərə, işğala, məhrumiyyətlərə baxmayaraq, heç bir qüvvə xalqımızın müstəqillik, dövlətçilik əzmini sarsıda bilməmişdir. Azərbaycan xalqı bu gün öz müstəqil dövlətinə sahibdir, qəhrəman əsgər və zabitlərimizin, şəhidlərimizin qanı hesabına əldə edilmiş

ərazi bütövlüyümüz, suverenliyimiz xalqımızın milli sərvətidir.

Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının 109-cu maddəsinin 32-ci bəndini rəhbər tutaraq, 2023-cü il sentyabrın 20-də Azərbaycan Respublikasının bütün ərazisində qanunun aliliyinin təmin olunduğunu və Azərbaycan Respublikasının dövlət suverenliyinin bərpa edildiyini nəzərə alaraq **qərara alıram**:

1. Hər il sentyabrın 20-si Azərbaycan Respublikasında Dövlət Suverenliyi Günü kimi qeyd edilsin.

2. Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabineti bu Sərəncamdan irəli gələn məsələləri həll etsin.

**İlham ƏLİYEV**  
Azərbaycan Respublikasının  
Prezidenti

Bakı şəhəri, 19 sentyabr 2024-cü il



## Qarabağ Universitetinin kollektivinə təbrik

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin Sərəncamı ilə Qarabağ Universitetinin yaradılması ölkəmizin müasir həyatında mühüm ictimai-siyasi əhəmiyyətə malik olan qiymətli tarixi hadisədir. Bu, Müzəffər Ali Baş Komandan İlham Əliyevin Dəmir yumruğu ilə Vətən müharibəsində - Qarabağ savaşında qazanılmış tarixi Zəfərdən sonra uğurla davam etdirilən Böyük Qayıdış hərəkətinin möhtəşəm salnaməsinin parlaq səhifəsidir. Qarabağ Universiteti - işğaldan azad edilmiş torpaqlarımızda yeni həyatın canlanmasının ən böyük paroludur. Qarabağ Universiteti - Qarabağda yenidən məskunlaşmanın və böyük inkişafın lokomotividir.

Qarabağ Universiteti - Qarabağın əsas və ən böyük elmi-mədəni mərkəzidir. Heç şübhəsiz, Qarabağ Universiteti həm də Qarabağı ölkəmizin və dünyanın əsas elm və təhsil mərkəzlərindən birinə, Xankəndini isə gənclik şəhərinə çevirəcəkdir. Qarabağ Universiteti Heydər Əliyev - İlham Əliyevin müstəqil dövlətçilik ideallarının işığında Qarabağ həqiqətlərini dünyaya çatdıran, "külli-Qarabağı" göz bəbəyi kimi əbədi olaraq qoruyub saxlayan, Qarabağda yeni dastan yaradan Azərbaycanın vətənpərvər nəsillərinin də Ana beşiyi olacaqdır.

Qısa müddət ərzində Azərbaycan Respublikasının Elm və Təhsil Nazirliyi tərəfindən yüksək səviyyədə həyata keçirilən genişmiqyaslı hazırlıq işləri Qarabağ Universitetinin ilk tədris ilindən başlayaraq böyük hədəflərə doğru inkişaf etdirilməsinə tam əsas verir. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Qarabağ Universitetinin daha da inkişaf etdirilməsi üçün üzərinə düşən hər cür dəstəyi göstərməyi şərəfli vəzifə hesab edir.

Qarabağ Universitetinin açılması ölkəmizin çoxəsrlik təhsil tarixinin ən böyük hadisəsidir.

Azad Qarabağda yeni həyat quran və böyük universitet yaradan Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevə Milli Elmlər Akademiyasının kollektivi adından dərin minnətdarlığımızı bildirir və müstəqil dövlətimizin və xalqımızın böyük ideallarının həyata keçirilməsi yollarında ölkəmizin Liderinə daha böyük uğurlar arzulayırıq.

Bu il, 2024-cü tədris ilində fəaliyyətə başlayan Qarabağ Universitetinin rəhbərliyini, professor-müəllim heyətini və ilk tələbələrini ürəkdən təbrik edirəm.

Uğurlar olsun!

**İsa HƏBİBBƏYLİ**

*Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının prezidenti,  
akademik*

14 sentyabr 2024-cü il

## Görkəmli şərqsünas alim Aida İmanquliyevanın xatirəsi yad edilib



Sentyabrın 19-da AMEA-nın prezidenti akademik İsa Həbibbəyli, AMEA-nın vitse-prezidenti v.i.e., akademik Ziya Bünyadov adına Şərqsünaslıq İnstitutunun direktoru akademik Gövhər Baxşəliyeva və Şərqsünaslıq İnstitutunun kollektivi XX əsrdə Azərbaycanın dünya elminə bəxş etdiyi görkəmli simalardan biri - şərqsünas alim, pedaqoq, filologiya elmləri doktoru, professor Aida İmanquliyevanın məzarını ziyarət edib, xatirəsini dərin ehtiramla anıb, məzarı önünə əkilil və gül dəstələri qoyublar.

Anım mərasimində çıxış edən akademik İsa Həbibbəyli Azərbaycan şərqsünaslığında ərəbşünaslıq sahəsinin çox inkişaf etdiyini bildirərək, onun ədəbiyyat istiqamətinin fundaməntinin görkəmli şərqsünas alim, professor Aida İmanquliyevanın elmi əsərləri ilə qoyulduğunu, Aida xanımın

bu istiqamətin inkişafında əvəzsiz xidmətlərinin olduğunu vurğulayıb. Professor Aida İmanquliyevanın Azərbaycan ərəbşünaslığında bir məktəb yaratdığını, mühacir ədəbiyyatının tədqiqində yeni bir yol açdığını deyən akademik İsa Həbibbəyli alimin dünya elmində ərəb məhcar ədəbiyyatının tədqiqi sahəsinə böyük töhfələr verdiyini, Azərbaycan və dünya şərqsünaslığını zənginləşdirdiyini qeyd edib.

Akademik Gövhər Baxşəliyeva 32 il öncə sentabrın 19-da dünyasını dəyişmiş böyük alim Aida İmanquliyevanın həm ictimai fəaliyyəti, həm şəxsi keyfiyyətləri baxımından başqalarından fərqlənən, parlaq bir şəxsiyyət olduğunu deyib. Aida İmanquliyevanın Azərbaycan şərqsünaslığı elminin inkişafında silinməz iz qoyduğunu söyləyən G.Baxşəliyeva elmi fəaliyyətini ərəb ədəbiyyatının tədqiqinə həsr

edən 3 sanballı monoqrafiya, 100-dən çox elmi və elmi populyar məqalənin müəllifinin ərəb-Qərb ədəbiyyatlarının qarşılıqlı əlaqələrini və təsirini öyrənən ilk alimimiz olduğunu qeyd edib.

Aida İmanquliyevanın Şərqsünaslıq İnstitutuna rəhbərlik etdiyi dövrdə bacarıqlı elm təşkilatçısı kimi özünü göstərən xatirədən G.Baxşəliyeva əlavə edib ki, o, Azərbaycan elmini dünya səviyyəsində təmsil edən gözəl alim idi.

G.Baxşəliyeva Aida İmanquliyevanın itkisinin şərqsünaslarımız üçün çox ağır olduğunu, alimlərimizin onun əziz xatirəsini daim uca tutduqlarını deyib.

Şərqsünaslıq İnstitutunun böyük elmi işçisi, tarix üzrə fəlsəfə doktoru Bəşarət Bəşirova Aida İmanquliyevanın dəyərli elmi fəaliyyətindən bəhs edib, onun gənc şərqsünaslara göstərdiyi qayğıdan danışıb, görkəmli alimlə bağlı xatirələrini paylaşmış.

## Scopus bazasına daxil edilən məqalələrin sayı artıb

Azərbaycan Respublikasında "Elmi nəşrlərlə bağlı beynəlxalq reyting göstəricilərinin yaxşılaşdırılması ilə əlaqədar 2024-cü il üzrə Yol xəritəsi"nin tapşırıqlarına müvafiq olaraq 2022-2024-cü illərdə Elm və Təhsil Nazirliyinin Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutunun əməkdaşları Scopus bazasına daxil olan jurnallarda 236 məqalə çap etdiriblər. Sözügedən məqalələrə 460 istinad edilib.

Scopus portalında göstərilən məlumatlara görə Kimya Elmləri Bölməsinin İnstitutları 15 sentyabr 2024-cü ilə kimi Scopus Bazasında indeksləşən jurnallarda 2089 məqalə çap etdiriblər ki, onların da 837-i Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutunun, 638-i Neft-Kimya Prosesləri İnstitutunun, 332-si Polimer Materialları İnstitutunun və



288-i Aşqarlar Kimyası İnstitutunun payına düşür.

Elm və Təhsil Nazirliyinin tabeliyinə verilən 31 elmi müəssisə arasında Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu Scopus bazasında çap olunan məqalələrin ümumi sayına görə 4-cü yerdədir (2023-cü ildə 3-cü yerdə qərarlaşmışdı).

Beynəlxalq Scimago portalında elmi məhsuldarlığa görə elmi-tədqiqat qurumlarının reyting cədvəlində 2023-

cü ildə Elm və Təhsil Nazirliyinin tabeliyinə verilən cəmi 3 elmi-tədqiqat institutu yer alıb ki, onlardan da biri Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutudur (digərləri, Fizika İnstitutu və Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu). Scimago reyting cədvəlinə dünyanın 20000-ə yaxın elmi müəssisə, təşkilat və universitetlərdən cəmi 9054-ü daxil edilmişdir. Onların arasında 5 Azərbaycan universiteti, AMEA və yuxarıda qeyd edilən 3 elmi-tədqiqat institutu var.

Scopus bazasına daxil olan jurnallarda institut əməkdaşları qeyri-üzvi materialşünaslıq, kataliz, fiziki kimya, polimerlər və kimya mühəndisliyi sahəsində elmi axtarışların nəticələrini nəşr etdirir və müxtəlif beynəlxalq konfranslarda məruzə ilə çıxış edirlər.

**Dilqəm TAĞİYEV**  
AMEA-nın vitse-prezidenti,  
akademik

## Şuşada Türk Dünyası Tədqiqat İnstitutları və Arxeologiya Mərkəzləri Birliyinin I Toplantısı

Beynəlxalq Türk Akademiyası və Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Arxeologiya və Antropologiya İnstitutunun birgə təşkilatçılığı ilə 2024-cü il sentyabrın 14-dən 18-dək Şuşa şəhərində Türk Dünyası Tədqiqat İnstitutları və Arxeologiya Mərkəzləri Birliyinin (the Association of Research Institutes and Centers of Archaeology of the Turkic World (ARICA)/ tələffüzü: ARIKA) iclası keçirilib.



Tədbirdə Azərbaycan, Türkiyə, Qazaxıstan, Qırğızıstan, Monqolustan, Macarıstan, Özbəkistan və o cümlədən, Qaraqalpaq muxtariyyətindən, Tatarıstanın (Rusiya Federasiyası) tanınmış elmi-tədqiqat mərkəzlərinin 19 nümayəndəsi iştirak edib.

Tədbiri giriş sözü ilə açan Beynəlxalq Türk Akademiyasının prezidenti akademik Şahin Mustafayev tədbirin

Azərbaycanın tarixi mədəniyyət mərkəzlərindən biri olan Şuşa şəhərində keçirilməsinin bütün Türk Dünyası üçün simvolik olduğunu vurğulayıb. O, müasir dünya elminin çağırışlarına uyğun Türk Dünyası arxeologiyasının qarşıda duran fəaliyyət istiqamətləri barədə konsepsiyaların əsas tezislərini açıqlayıb. Arxeologiya və Antropologiya İnstitutunun direktoru, t.ü.f.d., dosent Fərhad Quliyev işğaldan azad edilmiş tor-

paqlarda aparılan bərpa və quruculuq işlərinin kontekstində arxeoloqların üzərinə düşən vəzifələrdən danışdı.

Daha sonra tədbir iştirakçıları "Türk-İslam irsinin tədqiqatları" və "Türk xalqlarının Avrsiyada mədəni təsirləri" mövzularını üzrə sessiyalarda hazırladıqları təqdimatlarla çıxış ediblər. Tədbirin sonuncu hissəsində dəyirmi masa arxasında elmi fikir mübadiləsi aparılıb.

Sonda ARICA-nın Şuşa şəhərində keçirilmiş toplantısının Qətnaməsi qəbul olunub. Qətnamədə Türk dünyasının arxeoloji irsinin araşdırılmasında qarşılıqlı əməkdaşlığın istiqamətləri öz əksini tapıb.

Həmçinin tədbir iştirakçıları işğal dövründə erməni işğalçıların törətdiyi saysız vandalizm aktlarını sübut edən azərbaycanlı əhaliyə aid qəbiristanlıqların, məscidlərin, yaşayış məskənlərinin dağıntıları, hal-hazırda azad edilmiş ərazilərdə aparılan möhtəşəm bərpa-quruculuq işləri ilə tanış olublar. Həmçinin tədbirin iştirakçıları azad edilmiş torpaqlarda aparılan arxeoloji qazıntıların ərazilərinə səfər ediblər.

Qeyd edək ki, ötən il noyabrın 9-dan 10-dək Özbəkistanın Səmərqənd şəhərində keçirilən Türk Dünyası Arxeologiya İnstitutu və Mərkəzləri Rəhbərlərinin I işçi toplantısında arxeoloji tədqiqatlarda türk xalqları arasında əməkdaşlığın gücləndirilməsinə

yönəlməmiş bir sıra əsas istiqamətlər müzakirə olunub. Görüş müxtəlif arxeologiya institutları və mərkəzlərinin nümayəndələri üçün ortaq problemləri və əməkdaşlıq imkanlarını müzakirə etmək üçün platforma rolunu oynayıb.

Görüşün ilkin nəticəsi olaraq Türk Dünyası Tədqiqat İnstitutları və Arxeologiya Mərkəzləri Birliyinin (the Association of Research Institutes and Centers of Archaeology of the Turkic World (ARICA)/ tələffüzü: ARIKA) rəsmi yaradılması olub. ARICA-nın yaradılması arxeoloji tədqiqat sahəsində türk xalqları arasında əməkdaşlığın gücləndirilməsində mühüm mərhələdir. ARICA türk arxeoloji əməkdaşlığını təşviq etmək, birgə tədqiqatlar aparmaq və ekspedisiyalı həyata keçirmək, eyni zamanda beynəlxalq qurumlarla əməkdaşlıq etmək, mütəxəssislər hazırlamaq və elmi ədəbiyyat nəşr etmək məqsədi daşıyır.













## Здравствуй, время знаний!

В школах и вузах Азербайджана начался новый учебный год

16 сентября во всех средних общеобразовательных, средних специальных и высших учебных заведениях Азербайджана прозвенел первый звонок, возвестивший о начале нового учебного года.

Первый урок в общеобразовательных учреждениях по всей стране был посвящен теме "Солидарность во имя зеленого мира", что еще раз свидетельствует о приверженности нашего государства целям устойчивого развития. Этот учебный год для Азербайджана особенно светлый и счастливый: в средних школах освобожденных от оккупации городов Ходжалы, Ханкенди, Шуша и села Сус Лачинского района спустя 32 года прозвенел первый школьный звонок.

### Самый светлый год

Учебные заведения, распахнувшие свои двери перед учащимися, отвечают всем необходимым современным требованиям и стандартам, что делает процесс обучения максимально продуктивным и комфортным. В скором времени планируется открытие новых школ в Джебраиле и Кяльбаджаре, а также в ряде сел на освобожденных территориях, что принесет радость многим семьям. Двери для студентов распахнут два новых вуза - Турецко-азербайджанский, а также Карабахский университет, куда поступили более тысячи человек.

Занятия в нем в 2024/2025 учебном году начнутся 23 сентября. Подготовительная работа к первому учебному году завершена, полностью готова инфраструктура университета, сформирован профессорско-преподавательский состав и составлены расписания занятий по всем специальностям.

Кроме того, в Карабахском университете пройдут ориентационные (ознакомительные) дни. В эти дни студенты посетят университетский кампус и познакомятся с сотрудниками вуза, прогуляются по городу



Ханкенди, получат всю необходимую информацию и ответы на интересующие их вопросы.

### Поздравление Карабахскому университету

Накануне с поздравлениями в адрес преподавателей и студентов Карабахского университета обратился президент НАНА академик Иса Габибейли. "Основание Карабахского университета по распоряжению Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева - важное историческое событие, имеющее огромное общественно-политическое значение в современной жизни нашей страны, - говорится в обращении главы НАНА. - Это - блестящая страница великопечной летописи движения "Великое возвращение", успешно осуществляемого после исторической Победы, одержанной под руководством победоносного Верховного главнокомандующего Ильхама Алиева в Отечественной войне.

Карабахский университет - это главный пароль возрождения жизни на освобожденных от оккупации территориях

Азербайджана. Карабахский университет - это локомотив возвращения в Карабах, расселения и большого развития. Карабахский университет - это основной и крупнейший научный и культурный центр Карабаха. Несомненно, Карабахский университет также превратит Карабах в один из основных научных и образовательных центров республики и всего мира, а Ханкенди - в город молодежи. В свете идеалов независимой государственности Гейдара Алиева и Ильхама Алиева Карабахский университет станет колыбелью возвращенных в духе патриотизма новых поколений, которые донесут до мира правду о Карабахе, будут беречь Карабах как зеницу ока и напишут новую страницу в истории развития края.

Широкомасштабные подготовительные работы, которые на высоком уровне были осуществлены Министерством науки и образования Азербайджанской Республики в кратчайшие сроки, дают полное основание утверждать, что, начиная с первого учебного года, Карабахский университет будет уверенно развиваться во имя великих целей. Национальная академия наук Азербайджана считает своим дол-

гом всецело поддерживать ещё большее развитие Карабахского университета.

Открытие Карабахского университета - это важнейшее событие в многовековой истории образования и педагогики в Азербайджане.

От имени коллектива Национальной академии наук выражаю глубокую благодарность Президенту Азербайджанской Республики Ильхаму Алиеву, который возродил жизнь и основал большой университет в свободном Карабахе, и желаю Лидеру нашей страны ещё больших успехов на пути к реализации великих идеалов нашего независимого государства и народа.

Я сердечно поздравляю руководство, профессорско-преподавательский состав и первых студентов Карабахского университета, который начинает свою работу в 2024/2025 учебном году.

Успехов всем!

Иса ГАБИББЕЙЛИ, президент Национальной академии наук Азербайджана, академик".

### Плодотворные встречи

Еще одно значимое событие последних дней НАНА - встреча руководителя главного научного ведомства страны с киркукскими учеными, а именно - с сотрудником Киркукского университета (Ирак), председателем Организации туркманских ученых доктором наук Небилем Шахином Махаммадом, киркукским исследователем доктором наук Али Хусейном Баятлы и сотрудником Киркукского технического института при Мосульском Северном техническом университете доктором наук Савашем Хурмузлу.

В ходе встречи академик Иса Габибейли сообщил, что впервые посетил Киркук в 1994 году в составе делегации Азербайджана, приехавшей в Ирак по случаю празднования 500-летнего юбилея выдающегося азербайджанского поэта Мухаммеда Физули.

(продолжение на стр.10)



За суверенное развитие

стр. 10 ⇨



Избежать наихудшего сценария

стр. 11 ⇨



Глобальный вызов

page 11 ⇨



Google introduces new artificial intelligence features for Android devices

page 12 ⇨

# Здравствуй, время знаний!

В школах и вузах Азербайджана начался новый учебный год



(начало на стр. 9)

Сказав, что Азербайджан придает большое значение связям с Киркуком и туркманами, академик Иса Габибейли добавил, что в НАНА ведутся глубокие исследования, охватывающие азербайджано-киркукские литературные связи, туркманскую литературу, язык, фольклор и т.д., особый вклад в установление и развитие взаимного сотрудничества внесли видный киркукский литературовед Ата Тарзибаши и азербайджанский профессор Газанфар Пашаев.

Также академик подчеркнул, что в НАНА прошла международная научная конференция, посвященная 100-летию Ата Тарзибаши, в которой при организации киркукского исследователя и писателя Шамсадина Кузечи приняли участие известные киркукские ученые и исследователи.

С помощью участников конференции, продолжил далее руководитель НАНА, в Киркук были отправлены книги, связанные с азербайджанским язы-

ком, историей, литературой, фольклором и культурой.

Академик Иса Габибейли отметил, что в октябре в Ираке состоится международная конференция по случаю 530-летия со дня рождения Мухаммеда Физули, в работе которой примут участие и азербайджанские ученые, во время визита в подарок Киркукскому университету будут вновь преподнесены книги.

Руководитель НАНА подчеркнул также, что Академия наук заинтересована в сотрудничестве с учеными и высшими учебными заведениями Киркука и будет оказывать поддержку развитию азербайджано-киркукских литературных связей и в дальнейшем.

## Установить надежные связи

Затем выступил сотрудник Киркукского университета, председатель Организации туркманских ученых доктор наук Небиль Шахин Махаммад, который выразил удовлетворение посещением НАНА и поблагодарил академика

Ису Габибейли за сердечный прием. Говоря о своей научно-педагогической деятельности, ученый сообщил, что окончил магистратуру в Турции и докторантуру в Шотландии, 17 лет работает в Киркукском университете. Ученый также отметил, что, будучи председателем Организации туркманских ученых, установил тесные связи с молодежью и международными научными структурами.

Посольство Азербайджана в Ираке, продолжил ученый, всегда оказывает поддержку деятельности организации. Он выразил уверенность, что сегодняшняя встреча внесет весомую лепту в развитие азербайджано-киркукских связей.

В ходе встречи также были обсуждены вопросы и выдвинуты предложения, связанные с взаимообменом кадрами, обучением на ступени докторантуры, организацией совместных конференций, изданием совместных статей и научным цитированием.

О своей научной деятельности также рассказали киркукский исследователь Али Хусейн Баятлы и сотрудник Киркукского технического института Саваш Хурмузлу.

Далее стороны обменялись подарками, были сделаны фотографии на память.

Отметим, что во встрече принимали участие заведующая отделом по внешним связям и работе с международными организациями аппарата Президиума НАНА доктор философии по биологии, доцент Эмира Алирзаева, заведующий отделом по связям с общественностью, печати и информации аппарата Президиума НАНА доктор философии по филологии, доцент Агагусейн Шукюрлов и заведующий отделом Института философии и социологии доктор философских наук Физули Гурбанов.

# За суверенное развитие

Профессор Гюлю Йологлу: "Мы возлагаем большие надежды на саммит объединения БРИКС"

Накануне в Присутственных местах Казанского кремля прошел первый круглый стол "Общественность БРИКС за суверенное развитие". Форум с аналогичным названием может стать ежегодным, об этом глав государств попросили его участники. Научные умы, религиозные и общественные деятели рассуждали о важности не только политического, но и культурного и религиозного взаимодействия.



В круглом столе приняли участие крупные гражданские и религиозные деятели России, Китая, Индии, Ирака, ЮАР, Саудовской Аравии, Египта, Эфиопии, Азербайджана, Казахстана.

Как сообщает inCity.az, сообщество БРИКС не может строиться без активного гражданского участия, уверена и председатель Общественной палаты Татарстана Зилия Валеева. "Для того чтобы, сохраняя самобытность, вместе научиться отвечать на вызовы современного мира, обязательно нужно знать друг друга, говорить друг с другом и находить общие решения. Вот мне кажется, сегодня первый такой разговор", - заявила она.

С учетом того, что страны БРИКС объединяют в себе большее количество населения планеты, это дает огромные возможности, чтобы найти инструменты для изменения мира к лучшему, отметила Валеева. Не так давно заявку на вступление в БРИКС подал Азербайджан.

Как рассказала заведующая отделом Института истории и этнологии Национальной академии наук Азербайджана (НАНА) Гюлю Йологлу, общество активно обсуждает перспективы в объединении. Особенно страну волнует тема неокolonизма, ярким противником чего выступает Президент Ильхам Алиев. Тут она особенно выделила Францию: "Сегодня все больше государств, страдающих от неокolonизма и решительно поднявших на борьбу против колониального гнета, обращают свои взоры и надежды на Азербайджан. В частности, речь идет о странах, считающихся заморскими территориями Франции".

Летом 2024 года в Баку проходил съезд с участием лидеров политических партий и движений за независимость Корсики, Полинезии, группы Карибских островов и других, пострадавших от французского колониализма. "Интересно, что французские чиновники обвиняют Азербайджан в причастности к беспорядкам в Новой Каледонии, преследуют парламентариев, которые побывали в Баку. Естественно, Азербайджан отвечает на все эти угрозы, обвинения", - продолжила Йологлу.

Азербайджан - страна со своими ресурсами и взглядами на мир. При таком раскладе сил власти ищут государства, которые думают, выступают и борются так же, как и Азербайджан. "Поэтому мы думаем, что вступление в БРИКС будет для нас опорой в борьбе против неокolonизма. Мы возлагаем большие надежды на саммит объединения, который пройдет в октябре этого года", - резюмировала спикер.

Также по итогу круглого стола была принята резолюция 12 сентября, которая призывает обратить внимание глав государств стран БРИКС на важность суверенного развития этих стран для реализации прав входящих в них народов.

В целях "наращивания практик гуманитарной дипломатии и вовлечения институтов гражданского общества в межцивилизационное развитие" участники круглого стола предлагают главам государств БРИКС учредить Казанский международный форум "Общественность БРИКС за суверенное развитие".

В контексте формирования многополярного мира значимым является успешное развитие объединения БРИКС, говорится в резолюции. "Мы выражаем свою приверженность положениям Резолюции 66/288, принятой Генеральной Ассамблеей ООН 27 июля 2012 года, а также Обращению к Саммиту Будущего ООН участников Гражданского Форума БРИКС в Москве 3-4 июля 2024 г. Мы выступаем за построение мира на основе принципов равенства и справедливости", - говорится в тексте проекта резолюции.

Также, согласно документу, страны ООН должны признавать суверенное развитие базовой ценностью, гарантом субъектности народов, входящих в страны ООН. Важнейшим фактором суверенного развития выступает социально-политическая стабильность, основанная на уважении норм и установлений традиционных религий, идеологических убеждений, исторических и культурных традиций, говорится в тексте.

# Бесценная площадка

Азербайджанские и зарубежные тюркологи стремятся к научной коллаборации

Азербайджанские исследователи принимали участие в работе завершившейся в казахстанском городе Туркестан VI Летней школы тюркологов, организованной сразу несколькими структурами.

Речь идет о Международном казахско-турецком университете имени Ходжи Ахмеда Ясави, Международной тюркологической академии, Турецком лингвистическом обществе (ТЛО) и Турецкой академии наук.

В ходе масштабного форума (который, по мнению экспертов, является бесценной площадкой для изучения богатого исторического, культурного и лингвистического наследия тюркского мира), посвященного труду Махмуда Кашгарлы Divani-lügət it Türk, были заслушаны лекции по различным направлениям тюркологии. В рамках проекта также были организованы поездки по достопримечательностям и историческим местам Туркестана.

Нашу страну в Казахстане представляли молодые ученые - научные сотрудники академических институтов литературы, языкознания, истории и этнологии, археологии и антропологии. Кроме молодых исследователей на мероприятие был приглашен и заведомо Института фольклора НАНА профессор Физули Баят, покоривший аудиторию очень интересным докладом о древнетюркской мифологии.

## О новых подходах в лингвистике

Как рассказал нашему корреспонденту один из участников школы, научный сотрудник Института литературы имени Низами Гянджеви НАНА Орхан Исаев, программа мероприятия была чрезвычайно насыщенной, ведь в Казах-



стан были приглашены специалисты практически по всем направлениям современной тюркологической науки, рассказавшие слушателям о письменности, искусстве и экономике Гойтюркского каганата (одной из первых тюркских цивилизаций), новых подходах в тюркской лингвистике, особенностях просветительского словаря Divani-lügət it Türk, культуре и истории сельджуков, культурных измерениях древнетюркских надписей и т.д.

- Выступления корифеев тюркологии, - поделился ученый, - позволили нам узнать об исследованиях, проводимых в области современной тюркологии, и получить подробные и исчерпывающие ответы на наши вопросы. Во многом - благодаря крупным столам, дискуссиям и обмену мнениями по различным сферам тюркологии.

## Сформировать объективное мнение

Поскольку наши ученые представляли разные институты НАНА, соответственно, и тематика их выступлений раз-

нилась. Археологи рассказывали о последних раскопках, филологи дали краткий обзор истории азербайджанской литературы, проинформировали о наших выдающихся писателях и поэтах, историки подготовили презентацию о тюркских племенах, которые в разные периоды истории стекались в Азербайджан.

- Свое выступление, - продолжил далее О.Исаев, - я посвятил переименованию исторических азербайджанских земель, арменизации топонимов Западного Азербайджана, а также перенесению топонимов тюркского происхождения, которые находятся не только на территории нынешней Республики Армения, но и на территории Ирана.

Одним словом, главная цель каждого из нас состояла в том, чтобы лучше представить нашу страну и сформировать у молодых ученых из братских стран правдивое и объективное мнение. На мой взгляд, это удалось: после каждой презентации к нам подходили коллеги, благодарили, просили повторить или пересмотреть некоторые моменты из видеоряда, которые были им интересны или малопонятны.

Галия ЗИСКИНД

# Избежать наихудшего сценария

Каждая страна, развивающая ядерную энергетику, должна дать гарантии безопасности

Как известно, Курская АЭС находится недалеко от города Суджа, в окрестностях которого идут российско-украинские боестолкновения. Именно это обстоятельство вызывает обеспокоенность у международных экспертов: один из мощных ядерных объектов, входящих в тройку крупнейших в России, становится мишенью для ракетных ударов.

Изначально на станции были предусмотрены четыре энергоблока чернобыльского типа - РБМК-1000, но в режиме генерации в настоящее время работают только два общей мощностью 2 тыс. МВт. По сообщениям официальных источников, Росгвардия усилила меры безопасности на электростанции. В Международном агентстве по атомной энергии

(МАГАТЭ) заявили, что следят за ситуацией вокруг Курской АЭС, но считают, что причин для беспокойства в отношении ядерной безопасности нет. Хотя еще совсем недавно глава агентства Рафаэль Гросси, по приглашению президента РФ Владимира Путина посетивший станцию, заявлял, что на территории России возникла опасность ядерного инцидента.

Об этой непростой ситуации, сложившейся вокруг крупнейшего ядерного объекта соседней страны, наш корреспондент побеседовал с международным экспертом по вопросам ядерной безопасности, членом Президиума Национальной академии наук Азербайджана (НАНА) академиком Адилем Гарибовым.

**- Каковы риски для Курской АЭС, учитывая активные боестолкновения в непосредственной близости от нее?**

- Сегодня вопрос ядерной и радиационной безопасности вокруг Курской и Запорожской АЭС стоит наиболее остро именно потому, что они находятся очень близко от зоны боев и являются объектами для военных маневров и нанесения ракетных ударов. Естественно, это не может не беспокоить весь мир, все международное научное сообщество, каждого гражданина, потому что многократно возрастает опасность аварии с очень серьезными последствиями.

**- Главным образом беспокойство вызывает тот факт, что в настоящее время там якобы осуществляется неправильная эксплуатация АЭС. А что конкретно у вас вызывает беспокойство?**

- Озабоченность у меня вызывает только угроза нанесения ракетного удара. Потому что реакторы типа РБМК по своей конструкции не имеют защитной оболочки, способной выдержать, например, удар самолетом. То есть активная зона, радиоактивный материал отделены от окружающей среды обычным зданием, крышей, и это делает их очень уязвимыми. Об этом, кстати, и Гросси говорил в одном из своих первых интервью.

А что касается эксплуатации, то никаких оснований для беспокойства я не вижу. Курская АЭС входит в первую тройку равных по мощности атомных станций России, а по объему вырабатываемой электроэнергии - в первую четверку электростанций страны всех типов, включающую помимо Балаковской и Ленинградской атомных станций Саяно-Шушенскую ГЭС. Она обеспечивает электроэнергией 90% промышленных предприятий Курской области.

**- Отвечает ли Курская АЭС международным принципам безопасности?**

- Абсолютно. Все эти принципы (физическая полнота узлов и системы охлаждения, высокопрофессиональный персонал, оборудование, внешние источники энергии, постоянное наблюдение за радиационным контролем, логистика и т.д.) соблюдаются на станции очень четко.

Российская Федерация - одна из передовых стран мира по использованию и эксплуатации атомных станций, поэтому ее спе-



циалисты делают все возможное, чтобы реакторы Курской АЭС, находясь в рабочем режиме, не представляли опасности для окружающей среды. Россия к этому вопросу относится очень серьезно, Владимир Путин несколько раз проводил совещания, и главу МАГАТЭ россияне приняли очень доброжелательно. РФ в принципе открыта всем международным экспертам. Просто обе воюю-



щие стороны должны понимать свою ответственность. А мир, беспокоящийся о гипотетической возможности худшего сценария, должен понимать, что у этой страны есть все возможности любую аварию предотвратить.

**- Можете ли вы утверждать, что даже в случае наихудшего сценария на Курской АЭС нашей стране ничего не угрожает?**

- Нет, конечно, я такое сказать не могу - это было бы безответственным заявлением. Наша планета очень маленькая, и даже если в одной ее части происходят природные катаклизмы (вулканы, пожары, землетрясения и т.д.), это аукнется в другой части. Вспомните пыльные бури в Баку несколько дней назад, когда концентрация пыли превышала допустимую норму. То есть наша планета движется в направлении, никак от нас не зависящем, и в случае ядерной катастрофы в РФ у нас, конечно, повысится радиационный фон, будет повышение уровня стронция, но фатальной опасности быть не должно.

**- У нас под боком находится Мецаморская АЭС, и скорее всего мы в большей степени должны опасаться именно ее?**

- В большей степени Мецаморская АЭС представляет угрозу для самих армян. Да, это очень старый объект, но пока его обслуживают российские специалисты, все же есть надежда, что опасность, исходящая от него, минимальная. Могу предположить, что Запад, с которым Иреван сблизился в последнее время, сам ее прикроет, как это было сделано с Игналинской АЭС (Литва) - Европейская комиссия признала ее слишком опасной.

**- Адиль муаллим, вы посещали многие советские атомные электростанции, о чем рассказывали в своих интервью и книгах. Приходилось ли вам бывать на Курской АЭС?**

- Естественно, как человек, имевший в свое время допуск практически ко всем советским реакторам, я посещал также и город Курчатова, где находится Курская АЭС. Правда, было это давно, в 80-е годы прошлого века, сразу после чернобыльской аварии. За прошедшие десятилетия, безусловно, многое изменилось, там произошла большая реконструкция, но, тем не менее я ситуацию отслеживаю и достаточно хорошо информирован о том, что происходит на всех АЭС, построенных в советское время. В эпоху Интернета сделать это совсем несложно.

Кроме того, примерно в эти же годы я, тогда еще молодой кандидат наук, участвовал в международной (закрытой) научной конференции, посвященной последствиям аварии на Чернобыльской АЭС, выступил с докладом о безопасности ядерных реакторов, работал по этой тематике с Курчатовским институтом. Результаты моих исследований были учтены при составлении сценариев аварий ядерных реакторов. Я с благодарностью вспоминаю свою работу с советскими учеными, с моим научным руководителем академиком Валерием Легасовым.

**- С учетом нарастания глобального энергодифицита мир остро нуждается в надежных и экологически чистых источниках энергии. Вероятно, поэтому в Казахстане назначен референдум по вопросу строительства АЭС? Считаете ли вы, что как крупнейшему производителю урана в мире надлежит иметь собственную атомную генерацию, тогда как некоторые специалисты высказываются за строительство станций с малыми реакторами. С другой стороны, у многих граждан и ряда экспертов есть опасения касательно безопасности атомных станций, учитывая трагическое наследие Семипалатинского ядерного полигона. Что вы можете сказать по этому поводу?**

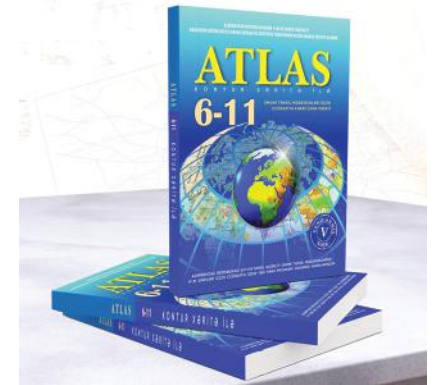
- Наследие Семипалатинского ядерного полигона действительно трагично. Окружающей среде и здоровью населения нанесен непоправимый урон. Но Казахстан имеет большой опыт исследований ядерных реакторов и солидную базу специалистов для токамак-реакторов (экспериментальных установок для получения и исследования управляемого термоядерного синтеза, а также отработки узлов и технологий будущих термоядерных реакторов).

Считаю, что правительство страны, населенные пункты которой разбросаны на огромной территории, очень вовремя подняло вопрос об использовании ядерной энергетики. Казахстан может использовать АЭС как с маломощными ядерными реакторами, так и альтернативные источники энергии. Думаю, что согласно опросам общественного мнения, РК в скором времени будет иметь возможность использования и ядерной энергетики.

Галия АЛИЕВА

## Ученые-географы выпустили новый атлас

В Институте географии им. академика Г.Алиева (ИГ) МНО завершена работа над новым атласом для учащихся 6-11 классов общеобразовательных школ.



Цель издания нового учебного пособия - повышение качества преподавания в средних школах этого предмета, ведь помимо учебников, используемых на уроках географии, учащимся нужны дополнительные материалы, карты, справочники.

Как рассказал нашему корреспонденту директор ИГ доктор географических наук Закир Эминов, важно, чтобы социально-демографические, общественно-политические и экономические процессы, происходящие сегодня в большинстве регионов мира, в том числе в Азербайджане, были отражены на дополнительных информационных носителях, потому что изменения на политических, физических, политико-административных картах, обновление географических названий и т.д. должны быть оперативно усвоены в ходе учебного процесса.

К примеру, новый атлас с его обновленной электронной базой содержит полную информацию об изменениях и дополнениях, произошедших в последнее время в общественно-политическом и экономическом развитии Азербайджана - например, перераспределение границ экономических районов.

Отметим, что над атласом работали ученые Института географии, Бакинского государственного университета, средней школы № 175.

## Глобальный вызов

Решение экологических проблем, волнующих все человечество, возможно только путем объединения усилий

В Шекинском региональном научном центре (ШРНЦ) НАНА состоялось мероприятие, приуроченное Году солидарности во имя зеленого мира. Крутой стол был проведен региональным центром, а также двумя домами фольклора - имени Вагифа Ибрагимова и "Нарынгала".



Выступая на мероприятии, директор ШРНЦ доктор философии по физике, доцент Юсиф Шукюрлу отметил важность решения экологических проблем и сохранения окружающей среды, а объявление 2024 года Годом солидарности во имя зеленого мира является глобальным вызовом не только для нашей страны, но и для всего мира. "Решение этой глобальной проблемы, волнующей человечество, - сказал он, - возможно только путем объединения усилий."

Выступившие следом за ним докладчики (ученый-географ Дильбази Джамилов, ландшафтовед Мурад Гахраманов, эколог Хазар Баширов) отмечали, что разрушительное воздействие на биоразнообразие становится глобальным стимулом изменения климата и выдвинули свои предложения по улучшению ситуации.

# SCIENCE

Newspaper of the Presidium of the Azerbaijan National Academy of Sciences

## Google introduces new artificial intelligence features for Android devices

Google on Tuesday introduced new artificial intelligence (AI) features for Android devices and its new lineup of smartphones and wearable devices, according to Anadolu Agency. Gemini Live, a mobile conversational tool that lets users have free-flowing conversations with the AI model, will turn mobile devices into a powerful AI assistant, the company said on its blog.



"With Gemini deeply integrated into Android, we're rebuilding the operating system with AI at the core, and redefining what phones can do," said Android Ecosystem President Sameer Samat.

"We've completely rebuilt the assistant experience with Gemini so you can speak to it naturally, the way you would with another person. It can understand your intent, follow your train of thought and complete complex tasks," he added.

Gemini Live became available Tuesday to advanced subscribers in English on Android phones, while it will expand to Apple's iOS operating system and more languages in the coming weeks.

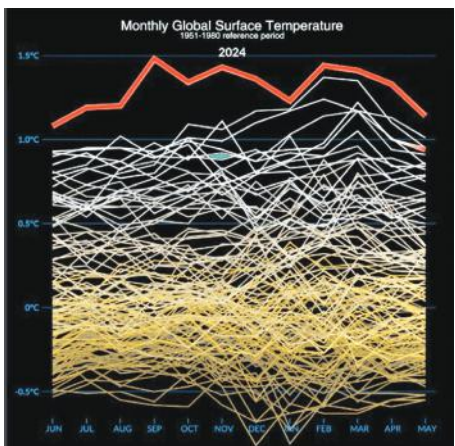
Apple, meanwhile, is expected to launch its own AI, Apple Intelligence, on iPhones, iPads and Macs later this year.

Google, in addition, unveiled its latest lineup of Pixel smartphones - the Pixel 9, Pixel 9 Pro, Pixel 9 Pro XL and Pixel 9 Pro Fold -- which come with Gemini's AI features.

The tech firm also introduced its newest smartwatch, the Pixel Watch 3, and Pixel Buds Pro 2 earbuds at a Made by Google event held at the company's headquarters in Mountain View, California.

## Each month of past year sees record temperatures: NASA

Average global temperatures for each of the past 12 months hit record highs, marking an unprecedented streak, Xinhua reports citing NASA. "It's clear we are facing a climate crisis," said NASA Administrator Bill Nelson in a news release. "Communities across the globe are feeling first-hand extreme heat in unprecedented numbers."



The average global temperature over the past 12 months was 2.34 degrees Fahrenheit (1.30 degrees Celsius) above the 20th-century baseline (1951 to 1980), the analysis shows. Based on temperature readings from a huge network of weather stations on land and instruments in oceans, scientists find that the records are part of a long-term warming trend driven by human activities, especially greenhouse gas emissions.

"We're experiencing more hot days, more hot months, more hot years," said Kate Calvin, NASA's chief scientist and senior climate advisor. "We know that these increases in temperature are driven by our greenhouse gas emissions and are impacting people and ecosystems around the world."

The trend has become evident over the past four decades, with the last 10 consecutive years being the warmest 10 since record keeping began in the late 19th century, according to the analysis.

## Academician Isa Habibbeyli met with archaeologists of the Turkic world

The president of the Azerbaijan National Academy of Sciences, academician Isa Habibbeyli, met with the participants of the 1st meeting of the Association of Turkic World Archaeological Research Institutes and Centers (ARICA) held in Shusha.

The meeting was attended by the director of the Institute of Archaeology and Anthropology of ANAS, PhD in history Farhad Guliyev, Professor Dr. Yunus Koc from Hacettepe University of Turkiye, director of the National Center of Archaeology of the Academy of Sciences of Uzbekistan Farhod Maksudov, director of the Samarkand Archaeological Institute named after Yahyo Gulamov, Saidov Muminoxon, and deputy director of the Institute of Archaeology of the Tatarstan Academy of Sciences (Russian Federation) Ruzim Sattarov.

Speaking at the meeting, the academician Isa Habibbeyli stated that the head of the country attaches great importance to the relations with the Turkic world and has made cooperation in this area a primary priority of state policy. He noted that the "One nation, two states" strategy, defined by the National Leader Heydar Aliyev, has risen to the level of strategic alliance between our states, thanks to the strong friendship and fraternal relations between President of the Republic of Azerbaijan Ilham Aliyev and President of the Republic of Turkiye Recep Tayyip Erdogan. This, in turn, has had a positive impact on the strengthening and expansion of the activities of the Organization of Turkic States.

Academician Isa Habibbeyli said that there are various organizations around the world today and



emphasized the importance of unity and solidarity among Turkic peoples who have a common language, history, and culture in such circumstances. He highlighted that currently, institutions such as the International Turkic Academy of the Organization of Turkic States, TURKSOY, TURKPA, Turkic Universities Union (TURKUNIB), and the Turkic Culture and Heritage Foundation are operating successfully.

Academician Isa Habibbeyli noted that ANAS is closely cooperates with the scientific centers and higher education institutions of the Turkic world based on the tasks set by the head of state. He mentioned that there are departments in the Academy's scientific institutions and organizations studying the language, history, literature, folklore, and philosophical thought history of Turkic peoples, and that a similar department will soon be established at the Institute of Architecture and Art.

"The unity and solidarity of scholars of the Turkic world are extremely important today. For many years, we have close cooperation and unity in the fields of history, linguistics, and literature. The

union of archaeologists is also forming, and as the Academy, we support this. In this regard, the 1st meeting of the Association of Turkic World Archaeological Research Institutes and Centers (ARICA) held in Shusha is highly significant," stated the president of ANAS.

Later, director of the Institute of Archaeology and Anthropology of ANAS, PhD in history Farhad Guliyev stated that starting from next year, significant projects will be carried out regarding study of the archaeological heritage of Turkic world.

In turn, Professor Dr. Yunus Koc from Hacettepe University of Turkiye emphasized that the creation of a union of archaeologists of the Turkic world will contribute to the solidarity of our nations.

Issues such as conducting joint research, projects, and conferences, as well as staff exchanges were discussed at the meeting.

Subsequently, mutual gifts were exchanged.

The guests also toured the main building of the Azerbaijan National Academy of Sciences and took a commemorative photo.

## OpenAI introduces new models capable of 'more thinking before responding'

The US-based ChatGPT-maker OpenAI announced on Thursday that it is introducing a series of new models named "o1-preview" and "o1-mini," capable of spending "more time thinking before they respond," according to Anadolu Agency.



OpenAI said that the new series go through complex tasks in many areas, ranging from science to math much better than previous iterations of the firm's chatbot, giving responses akin to PhD students from their respective domains, such as in physics, chemistry, and biology. The firm

stated the new models excel at math and computer programming in particular, as the new "reasoning model" scored 83% compared to the GPT-4o's measly 13% at the International Mathematics Olympiad (IMO) qualifier.

Although lacking in features ChatGPT offers, such as scouring the worldwide web to fetch information to generate more up to date

responses, complex tasks requiring deeper reasoning seen in the o1 models opens up a new era in artificial intelligence (AI) capability, according to OpenAI.

The o1-mini is focused on for its efficiency, as the firm hails it faster and cheaper by 80% compared to the o1-preview- reasoning model "particularly effective at coding."

While access to the o1-preview will be exclusive to ChatGPT Plus members, the o1-mini will be included in the free tier membership, which requires a simple sign-in, while the currently most up-to-date iteration of ChatGPT, the 4o, will remain in service as is.

### Редакционная коллегия:

Иса Габибейли, Ариф Гашимов, Дильгам Тагиев, Ибрагим Гулиев, Наргиз Пашаева, Расим Алигулиев, Тофик Нагиев, Ирада Гусейнова, Говхар Бахшалиева, Джамиль Алиев, Исмаил Гаджиев, Фуад Алиев

Главный редактор: Агагусейн Шукюров

Адрес: Баку, AZ 1001,  
ул.Истиглалийят, 30, Президиум НАНА  
e-mail: elm.nauka.gazet@gmail.com

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Тираж: 2000