



# AZƏRBAYCAN MÜƏLLİMİ

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin orqanı

Təhsil  
millətin  
gələcəyidir!  
Heydər Əliyev

## Bu sayımızda

**Ümummilli lider Heydər Əliyevin xatırəsinə həsr olunmuş anım mərasimi**

⇒səh.2

**Avropa İttifaqının Şərq Tərəfdarlığı üzrə yüksək səviyyəli illik konfransı**

⇒səh.3

**Proqressiv universitetin ünvanı**

⇒səh.7

**Tədrisin keyfiyyətini yüksəltməyə hədəflənmiş fənn aylıqları**

⇒səh.8

## Hər şey beynəlxalq olimpiadalar üçün

Və yaxud istedadlı uşaqlarla məşğul olmağın məsuliyyəti



## Rəqəmsal inqilabın təhsili

İbtidai icma kuruluşundan günümüze dələk insanın əldə etdiyi bütün nailiyətlər onun biliyi, zəkası, savadının məhsuludur. Dəxli yoxdur, - bu nailiyət proqressiv xarakter daşıyır, yaxud dağıdıcı. Naqasaki və Hirosimaya atılan atom bombasını bilik olmadan koşf etmək mümkün idi.

Bu gün beşarıyyet sürətlə inkişaf edir. Tez-tez deyirik: kompüter və informasiya esrində yaşayırıq. Bu global dəyişiklik təhsildən də yan keçmir. Bir çoxlarımız bu mövzuya ümumən toxumur, ancaq futuroloqlar, elm və texnologiya sahəsində uğur qazanmış şəxslər, xərçəng, AIDS kimi xəstəliklərin, hətta ölümün belə çarəsinin tapılmasına külli miqdarda vəsait yaratırıq isə

adamları dayanmadan təkrarlayırlar ki, dünyada mövcud olan təhsil sistemləri dövrün və gələcək günlərin tələblərinə cavab vermir. Söhbət neden gedir?

Təhsil sistemlərinin reallığın çağırışlarına tab tutötürməsi barədə danişarkən heç də müzakirəni "hənsi ölkədə təhsil güclüdür" müstəvisində təsəvvür etməyin. İlon Mask dünyannın ən qabaqcıl dövləti olan ABŞ-in təhsil sistemini bəyənmir və onu geride qalmış hesab edir. Problemlər miqyaslı, qlobal yanaşın: indi mövcud olan sistemlər (alarındakı fərqlər əhəmiyyətli deyil) sənəyə inqilabının nəticəsi, məhsuludur. Bu artıq ikinci dərəcəli amildir ki, məsələn, Finlandiya təhsil sistemi liberaldır, Cənubi Koreyada isə

"uşaqlara gün verib, işiq vermirlər". Sadəcə olaraq yeni inqilab baş verib - informasiya inqilabı. Təhsil də məhz bu inqilabın getirdiyi yeniliklər, üstünlük'lərə, dividendlərə, eləcə də fəsadlara cavab verə bilməlidir. Dövrü qabaqlayan eruditlər məhz buna görə həyəcan təbili çalırlar.

### Təhlükəli intellekt

Qəzətimizdə sənι intellekt mövzusuna defelerlə toxummuşuz. Sənι intellekt elmin nailiyətlərinin bəlkə də bu günə olan zirvesidir. Bu koşf elmədə, texnologiyada, təhsilde, istehsalatda inqilabi dəyişikliklərə səbəb olacaq və ya artıq səbəb olub. Peşəsindən, yaxud iş-

ləyib-isləməməsindən asılı olmayaraq her birimiz bu və ya digər formada sənι intellektlə təməsdayıq. Nəyimiz olmasa da, ağıllı telefonlarımız - smartfonlarımız var. Ancaq medalın digər üzü də mövçuddur: sənι intellektən qaynaqlanan təhlükələr. İstehsalat və idarəetməyə tətbiqi nəticəsində sənι intellektin bir çox peşələri sıradan çıxaraçaqı, bərədə çox eşimmişik. Sədə formada bunu belə izah edə bilerik: her bir cərrah, hətta ən savadlısı olsa belə, səhv edə biler. Səhv insan faktoru ilə sıx bağlıdır. Ancaq robot cərrah heç vaxt səhv etməyəcək. Bu halda siz cərrahi əməliyyatın keçirilməsi üçün insan cərraha etibar edəcəksiniz, yoxsa robot cərraha?

⇒Ardı səh.9

## Elektron resurslardan istifadə

### Tədrisin keyfiyyətini yüksəldən vasitə kimi

Respublikamızda 2012-2013-cü tədris ilindən başlayaraq 5-ci siniflərde "Azərbaycan tarixi" fənni yeni kurikulumla tədris olunur. Qeyd edim ki, "Azərbaycan tarixi" fənn kurikulumu fənnin fəlsəfəsini, təlimi sahəsində fəaliyyətləri eks etdirən konseptual sənəd kimi müühüm əhəmiyyətə malikdir. Bu sənəddə fənnin məzmunu (məzmun standartları), fəndaxili və fənlərarası integrasiya, müəllim və şagird fəaliyyətinə dair texnologiyalar, şagird nailiyətlərinin qiymətləndirilməsi məsələləri əhatə olunub. Həmçinin, Azərbaycanın tarixi keçmiş bir-birini izlə-

yən və tamamlayan fakt və hadisələrlə zəngindir. Bu fakt və hadisələr Azərbaycan xalqının tarixi yaddaşında ən xarakterik abidələr kimi qalmaqdadır. Bu gün tarix müasir həyəti quranlar, gələcəyin perspektivlərini yarananlar üçün bünövrə rolunu oynayır, insanların tarixi yaddaşının, milli mentalitetinin formallaşmasına tösiq göstərir. Eyni zamanda, həm tarixi müstəvidə, həm də müasir zamanda sosial, iqtisadi, mədəni inkişaf baxımdan müqayisə və təhlillər aparmağa imkan yaranır. Büttün bunlar Azərbaycan tarixi üzrə bilişlərini, ilk növbədə, onların meyil və maraqları, eqli və fiziki imkanları mü-

ardıcılıqla müəyyən olunmasını və məzmun standartlarında nəzərə alınması tələb edir. Həmین bilişlər seçilib ümumiləşdirilib və "Tarixi məkan", "Tarixi zaman", "Dövlət", "Şəxsiyyət", "Mədeniyət" məzmun xətləri üzrə qruplaşdırılır.

Azərbaycan tarixinə dair məzmun standartları müəyyənləşdirilərən şagirdlərin öyrənəcəkləri tarixi bilişlərin, eləcə də bu fənn üzrə konkret təlim fealiyyətlərinin (idrakı, hissi, psixomotor) əhatə olunması temin edilib. Məzmun standartları, təlim strategiyaları və qiyamətləndirmə mexanizmləri hazırlanarken şagird şəxsiyyətinin inkişaf etdirilməsi diqqət mərkəzində saxlanılır. İlk növbədə, onların meyil və maraqları, eqli və fiziki imkanları mü-

hüm tələblər kimi əsas götürülüb.

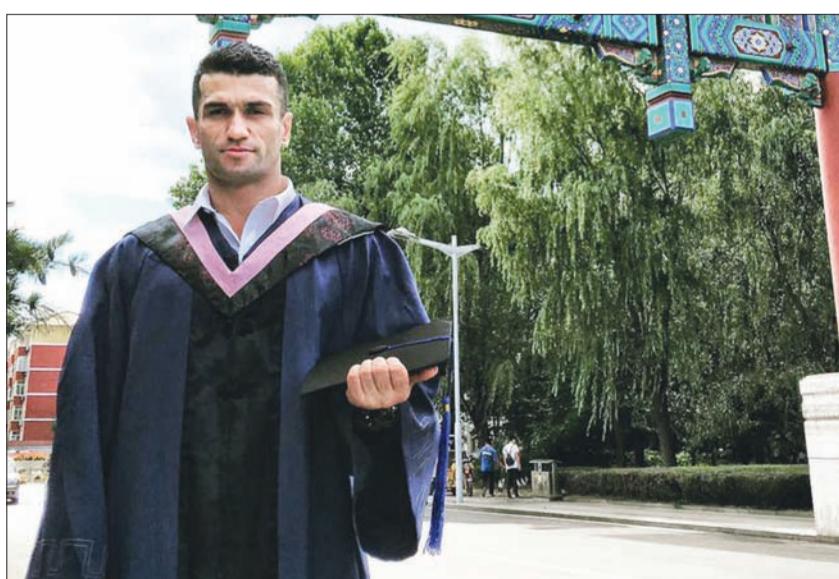
Azərbaycan tarixinin ümumtəhsil məktəblərində tədrisi dərin və ahətəli biliyi, bacarıq və verdiklərə, yüksək intellekto, geniş dünyagörüşünə malik olan və onu daim inkişaf etdirməyə çələşən şəxsiyyət formalasdırırmagə, öz soykökü, adət-ənənələrə, milli-mənəvi dəyərlərə əsaslanan, şərəfləri tarixi keçmişinə dərindən yiyələnən, ailəsinin, votonini, milletini sevən və onu daim ucaltmışa çalıyan vətəndaş tərbiyə etməyə xidmət edir. Bu vəzifələrin yerinə yetirilə bilənisi üçün tarixin tədrisi daim təkmilləşdirilməli, yenilənmeli, müasir təlim üsul və vasitələri tədrise tətbiq olunmalıdır.

⇒Ardı səh.6

## Pekin İdman Universitetinin birincisi

**Sadiq Həsənov: "Çində idmançı kimi kinoya dəvət aldım"**

Səh.11



## Serbiyada təhsil təqaüd programı

Serbiya Respublikası tərafından 2018-2019-cu tədris ilinin II semestri (yaz) üzrə Azərbaycan vətəndaşlarına ali təhsil üçün təqaüd programı elan olunub.

"Serbiyada Sülh" təqaüd programı çərçivəsində Belgrad Universiteti, Novi Sad Universiteti və Niš Universitetində təhsil almaq üçün bakalavriat (21 yaşadık namizədlər), magistratura (25 yaşadık namizədlər) və ya doktorantura (35 yaşadık namizədlər) təhsil soviyyələri üzrə 1 təqaüd yeri ayrılb.

Müsabiqədə iştirak etmək arzusunda olan Azərbaycan vətəndaşları dekabrın 16-dək tələb olunan sənədləri Təhsil Nazirliyinin elektron orzə sistemi (<https://www.app.htp.edu.az/>) vasitesi ilə təqdim etməlidir.

Təqaüd programı çərçivəsində təhsil ödənişsizdir. Müvəqqəti yaşayış üçün qeydiyyat, tibbi siyorta, serb dili hazırlıq kursları və seçilmiş ixtisas üzrə təhsil, yaşayış xərcləri (yatqanxana və gündəlik yemək xərcləri), həmçinin 15.000 serb dinar mebleğində aylıq təqaüd (nəqliyyat və dərslik xərcləri daxil) Serbiya hökuməti tərafından qarşılınır.

Təqaüd programı çərçivəsində təhsilsə dair əlavə məlumatlarla elan vasitəsi ilə tanış ola bilərsiniz.

## Məktəblər arasında respublika çempionatının zona yarışları davam edir

Azərbaycan Respublikası Gənclər və İdman Nazirliyi, Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi, Milli Olimpiya Komitəsi və Azərbaycan Məktəb İdmənleri Federasiyasının birgə eməkdaşlığı ilə keçirilən məktəblər arasında respublika çempionatının zona mərhəlesinə dekabrın 5-dən start verilib. Yarışlarla bağlı məlumat əldə etmək üçün "Təhsil" Respublika İdman Mərkəzinin direktoru, çempionatın hakimlər kollegiyasının üzvü Natig Lahicovla görüşdük. Bize çempionatla bağlı ətraflı məlumat verən N.Lahicov bildirdi ki, dekabrın 5 və 6-də "Sərhədçi" İdman Olimpiya Mərkəzində I zona üzrə voleybol, dekabrın 6-7-də isə Şəki Olimpiya İdman Kompleksində V zona üzrə basketbol yarışları keçiriləcək. Yarışların açılış mərasimindən tərəfdən quruların, idman ictihadçılarının nümayəndələri iştirak edib. Mərasimdə çıxış edənlər məktəblər arasında respublika çempionatının keçirilməsinin əhəmiyyətindən danış, belə yarışların şagirdlərin idmanına cəlb olunma prosesindəki rolü haqqında geniş məlumat veriblər. Rəsmi hissədən sonra oyulara start verilib. I zona üzrə keçirilən voleybol yarışlarında I yeri Xətai rayonu 269 nömrəli tam orta məktəbin, II yeri Suraxanı rayonu 87 nömrəli tam orta məktəbin, III yeri Binaqadı rayonu 182 nömrəli tam orta məktəbin, IV yeri isə Xəzər rayonu 156 nömrəli tam orta məktəbin komandaları tutublar.

V zona üzrə keçirilən basketbol yarışlarında I yeri Şəki rayonu Kış kənd 1 nömrəli tam orta məktəbin, II yeri Oğuz şəhər 3 nömrəli tam orta məktəb-liseyin, III yeri Qax şəhər 2 nömrəli məktəb-liseyin, IV yeri isə Zaqatala rayonu Suvəgil kənd 2 nömrəli tam orta məktəbin komandanları tutublar. Qaliblər tərəfdən quruların birgə imzaladıqlı diplomlarla təltif edilib.

⇒Ardı səh.15

# Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev ümummilli lider Heydər Əliyevin məzarını ziyarət edib

Müasir müstəqil Azərbaycan dövlətinin memarı və qurucusu, dünya şöhrəti siyasi xadim, xalqımızın ümummilli lideri Heydər Əliyevin vəfatından 15 il keçir.

AZƏRTAC xəbər verir ki, dekabrın 12-də Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev və ailə üzvləri Fəxri xiyabana gələrək xalqımızın ümummilli lideri Heydər Əliyevin məzarını ziyarət ediblər.

Milli Məclisin deputatları, nazirler, komitelerin, şirkətlərin və idarələrin rəhbərləri, respublika ictimaiyyətinin nümayəndələri də Fəxri xiyabana gəlmüşdilər.

Prezident İlham Əliyev ulu öndərin məzəri öünüə əklil qoydu.

Azərbaycanın Dövlət himni səsləndi.

Dövlətimizin başçısı İlham Əliyev və ailə üzvləri ulu öndərin ömrü-gün yoldaşı, görkəmli oftalmoloq-alim, akademik Zərifə xanım Əliyevanın da məzəri üzərində gül dəstələri qoydular.

Tanımış dövlət xadimi Əziz Əliyevin və professor Tamerlan Əliyevin də xatirələri yad edildi, məzarları üstünə gül dəstələri düzüldü.

Ümummilli lider Heydər Əliyevin məzarının ziyarət edilməsi mərasimində Baş nazir Novruz Məmmədov, Milli Məclisin sədri Oqtay Əsədov, Prezident Administrasiyasının rəhbəri Ramiz Mehdiyev və digər rəsmi şəxslər iştirak ediblər.

Vəfatından sonra xalqın yaddaşında qalmaq hər kəsə nəsib olmur. Xalq yalnız sevdiklərini yadda saxlayır və yaşadır. Heydər Əliyev misilsiz xidmətlərinə görə hər zaman Vətəni, xalq üçün əziz olaraq qalacaq. Çünkü bu dahi insan öz nəcib əməlləri ilə hələ sağlığında ikən tarixin yaddaşında əbədiləşmiş böyük azərbaycanlıdır.

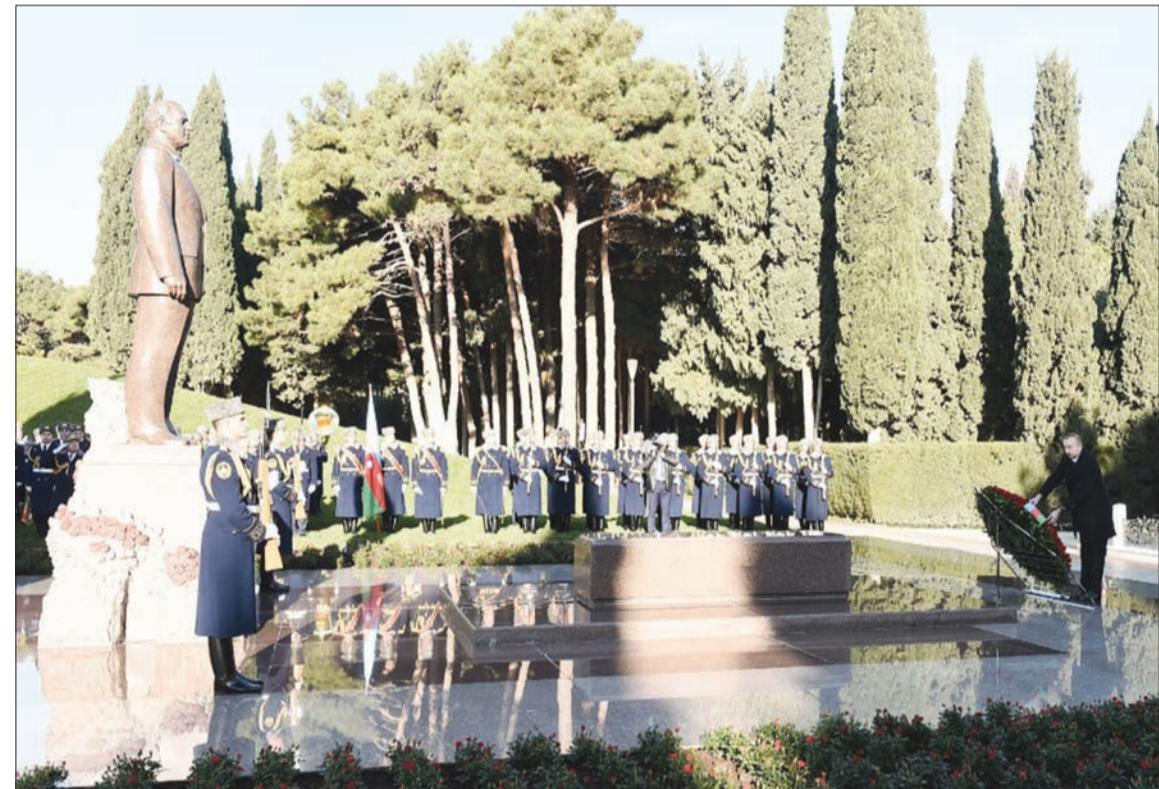
İstedadlı insanlar, böyük şəxsiyyətlər üçün zaman və məkan məhdudiyyəti yoxdur. Onlar heç bir zamanın və məkəna sığınırlar. Bu, əsərlərin sınagından çıxan və öz təsdiqini tapan həqiqətdir. Zaman bu həqiqəti də təsdiq edir ki, dönyanın tarixi böyük şəxsiyyətlərin mənalı ölümü yoludur. Bu mənada Heydər Əliyevin ölüm yolu müasir Azərbaycanın tarixidir. Elə bu səbəbdən də bu ölüm yolu hər zaman yaddaşlarda yaşayacaq.

Ulu öndərin hakimiyyətdə olduğu 35 ildə Azərbaycana bəxş etdiklərini tarix boyunca heç bir hakimiyyət sahibi etməyib. Əfsanəvi şəxsiyyət, ulu öndər, böyük

rəhbər, ümummilli lider, müasir müstəqil Azərbaycanın qurucusu, xalqın sevimi, unudulmaz övladı... Bu ifadələrin hamisi yalnız ona aiddir, yalnız onun ünvanı nadır. Çünkü o, Azərbaycan salnaməsində təkrarolunmaz rəhbər, qüdrətli dövlət başçısı, fədakar insan kimi qalıb. Çünkü o, Azərbaycanı dünyaya, dünyani Azərbaycana tanıdı. O, Azərbaycanı qorumaq üçün yaşadı, Azərbaycanı yaşatmaq üçün qurub yaratdı. Heydər Əliyevin parlaq dühəsi onu Azərbaycan xalqının ümummilli lideri zirvəsinə yüksəltti, dünya siyasetinin nəhənglərindən birinə çevirdi. Odur ki, Azərbaycan xalqı bu böyük övladı ilə haqlı olaraq fər edir.

“Mənim həyat amalim yalnız bütün varlığım qədər sevdiyim Azərbaycan xalqına, dövlətçiliyimə, ölkəmizin iqtisadiyi, siyasi, mədəni inkişafına xidmət olmuşdur”, - deyən ulu öndər Heydər Əliyev ister sovet dönməmində, isterse də müstəqillik illərində qüdrəti və zəkası, böyük müdrikliyi və uzaqqorənlilik ilə Azərbaycanı dünya dövlətləri sırasında layigilə yero çıxardı. O, keçmiş SSRİ-nin on nüfuzlu siyasi xadimlərindən biri idi. Buna görə də “Azərbaycan sonin üçün kiçikdir, sən ittifaqa lazımsın”, - deyə onu Moskvaya dəvət etdilər. Amma burada o, həm də onu gözü görməyən məkrili qorbaçovların xəyanətinə tuş göldü və Vətəninə qayıtdı. Bu qayıdış isə daha möhtəşəm oldu. Ulu öndər xalqımız öz ətrafında, bir bayraq altında birləşdirə bildi. Her kəsi sözünün qüdrəti ilə inandırdı. Sözünü əməlliəti ilə gerçəyə çevirdi. Uzaqqorən, müdrik siyaseti ilə Azərbaycanı falakətlərdən xilas etdi. O, sözün həqiqi menasında, xalqının xilaskarına çevirdi.

Meydانا silahsız gələn bu dahi insan qüdrəti Azərbaycan Ordusu yaradı, cəbhədə ateşkəsə nail oldu, iqtisadiyyatı dirçəldi. Azərbaycanın müasir tarixində misilsiz işlərə imza atdı. Heydər Əliyev dövrü Azərbaycan tarixinin, mədəniyyətinin, elminin, təhsilinin qızıl dövrüne çevirdi. Türk dönyasının bi böyük oğlunun danılmaz xidmətlərindən biri güclü, sabitliyə qovuşmuş Azərbaycan idisə, digəri, özünə layiq siyasi varisin yetişdirilmiş idi. O, öz baxışlarını, ideyalarını, öz yolunu davam etdirməyə qadir bir Prezident yetişdirdi. O, uzunmürlü bir dövlətçilik məktəbi və bu məktəbi ondan sonra davam etdirə biləcək bir şəxsiyyət qoyub getdi. Bu şəxsiyyət ulu öndərin siyasi kursunu inamlı davam etdirən Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyevdir.



## Ümummilli lider Heydər Əliyevin xatirəsinə həsr olunmuş anım mərasimi



Dekabrın 11-də Təhsil Nazirliyinin təşkilatçılığı ilə Azərbaycan Milli Konservatoriyasında ümummilli lider Heydər Əliyevin xatirəsinə həsr olunmuş “Mən Azərbaycanam” adlı anım mərasimi keçirilib.

Mərasim iştirakçıları tərəfindən ulu öndər Heydər Əliyevin əziz xatirəsi bir dəqiqlik sükutla yad edilib.

Tədbirdə çıxış edən Azərbaycan Milli Konservatoriyasının rektoru Siyavuş Karimli ümummilli lider Heydər Əliyevin Azərbaycan dövlətimin tarixində silinməz iz buraxığını bildirib. Rektor bütün həyatını xalqına həsr edən ulu öndərin musiqi xüsusi bağlılığının olduğunu, onun əziz xatirəsinin hər il ali məktəb tələbələrinin ifasında konsert programı ilə anıldıqını qeyd edib.

Təhsil Nazirliyi rəhbərliyinin və ali təhsil müəsisi rektorlarının iştirak etdiyi mərasimdə əməkdar incəsənət xadimləri Vasif və Ceyhun Allahverdiyevlərin mahni və romansları söslənib.

## Fəxri xiyaban ziyarət edilib



Dekabrın 12-də Təhsil Nazirliyinin və Bakı Şəhəri üzrə Təhsil İdarəsinin kollektivi Fəxri xiyabanda ulu öndər Heydər Əliyevin xatirəsinə yad edib, məzar öününe gül dəstələri qoyublar.

Daha sonra təhsil nazirinin müavini, YAP Nərimanov rayon təşkilatı idarə heyətinin üzvü Firudin Qurbanov, Yeni Azərbaycan Partiyası Nərimanov rayon təşkilatının sədri Təmraz Tağıyev və nazirliyin əməkdaşları ümummilli liderin Heydər Əliyev Sarayının qarşısındaki abidəsinə ziyarət edib, dahi idarə etfiramlarını bildiriblər. Həmçinin Təhsil Nazirliyinin 6 nəfər əməkdaşı Yeni Azərbaycan Partiyasına üzv qəbul olunub.

## Məktəblərdə Heydər Əliyevin anım günü

Bakı Şəhəri üzrə Təhsil İdarəsinin (BŞTİ) tabeliyindəki ümumi təhsil müəssisələrində ulu öndər Heydər Əliyevin anım günü ilə əlaqədar konfrans, “deyirmi masə”, müəhəzirə və seminarlar təşkil olunub.

Tədbirlərdə BŞTİ, rayon icra hakimiyyətləri, müxtəlif idarə və təşkilatların nümayəndələri, təhsil müəssisələrinin pedagoji kollektivləri, şagirdlər və valideynlər iştirak ediblər.

Anım tədbirlərində ümummilli lider Heydər Əliyevin əziz xatirəsi bir dəqiqlik sükutla yad olunub. Müstəqilliyyə gedən yolumuzu işçiləndirir, müasir Azərbaycan dövlətinin memarı və qurucusu Heydər Əliyevin Azərbaycan tarixində və bəy-nəlxalq aləmdəkli rolü və demokratik, hüquqi dövlət quruculuğu istiqamətində həyata keçirdiyi uğurlu siyasi bərədə ətraflı məlumat verilib. Dahi liderin diqqət və qayğısı sayəsində digər sahələr kimi, elm və təhsil sahəsində də böyük nailiyətlərinə elde olunduğu vurgulanıb.

Tədbirlərdə ümummilli liderin siyasi xəttinin Prezident İlham Əliyev tərəfindən uğurla davam etdirildiyi, ulu öndərin anım gününün ümumxalq məhəbbətinin təzahürünə çevrildiyi və dahi şəxsiyyətin Azərbaycan xalqının qəlbində daim yaşayacağı vurgulanıb.

“Sərefli ömr yolu”, “Mən fəxr edirəm ki, azərbaycanlıyam”, “Dahi siyasetçi”, “Xalqa bağışlanan ömr”, “Şəxsiyyətin zirvəsi”, “Heydər Əliyev irsini öyrənirik”, “Heydər Əliyev Azərbaycan gəncliyinin əbədi nümunəsidir” və digər mövzularla keçirilən tədbirlərdə məktəblilər ulu öndər həsr olunan şeirlər söyləyib, mahnilar ifa edib, ədəbi-bədii kompozisiyalar nümayiş etdirilib, Heydər Əliyevin müdrik kəlamlarından sitatlardan səsləndiriblər. Dahi lider Heydər Əliyevin hayatı və fəaliyyətinə dair videoçarxlar, filmlər nümayis edilib.

Ümummilli lider Heydər Əliyevin anım günü ilə əlaqədar təhsil müəssisələrində fotostend, sərgi, müsabiqə və idman yarışları da təşkil olunub. Müsabiqə və idman yarışlarının qaliblərinə Fəxri fərمانlar təqdim edilib.

Paytaxt məktəblərinin müellim və şagird kollektivlərinin Heydər Əliyevin anım günü ilə bağlı Fəxri xiyabana ziyarətləri da təşkil olunub.

## "Təhsil haqqında" Azərbaycan Respublikası Qanununun tətbiq edilməsi barədə" Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2009-cu il 5 sentyabr tarixli 156 nömrəli Fərmanında dəyişiklik edilməsi haqqında

### Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Fərmani

Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının 109-cu maddəsinin 32-ci bəndini rəhbər tutaraq **qərara alıram**:

1. "Təhsil haqqında" Azərbaycan Respublikası Qanununun tətbiq edilməsi barədə" Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2009-cu il 5 sentyabr tarixli 156 nömrəli Fərmanının (Azərbaycan Respublikasının Qanunvericilik Toplusu, 2009, № 9, maddə 685; 2012, № 3, maddə 197, № 4, maddə 289, № 6, maddə 532; 2016, № 1, maddə 76, № 11, maddələr 1804, 1828, № 12, maddə 2086; 2017, № 7, maddə 1360, № 10, maddə 1800, № 12, maddə 2313; 2018, № 2, maddə 216) 2.12.2-ci yarıməndənin sonunda nöqtə işarəsi nöqtəli vergül işarəsi ilə əvəz edilsin və aşağıdakı məzmunda 2.13-cü bənd əlavə edilsin:

"2.13. dövlət ali təhsil müəssisəsində rektor 5 il müddətinə təyin edilir."

2. Bu Fərmanın 1-ci hissəsində təsbit edilən müddə bu Fərman qüvvəyə min-dikdən sonra həyata keçirilən teyinatlara şəamil olunur.

3. Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinə:

3.1. Azərbaycan Respublikası Prezidentinin aktlarının bu Fərmana uyğunlaş-

dırılmasına dair təkliflərini üç ay müddətində hazırlayıb Azərbaycan Respublikasının Prezidentinə təqdim etsin;

3.2. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin normativ hüquqi aktlarının bu Fərmana uyğunlaşdırılmasını nəzarətdə saxlaşın və bunun icrası barədə beş ay müddətində Azərbaycan Respublikasının Prezidentinə təqdim etsin;

3.3. mərkəzi icra hakimiyəti orqanlarının normativ hüquqi aktlarının bu Fərmana uyğunlaşdırılmasını nəzarətdə saxlaşın və bunun icrası barədə beş ay müddətində Azərbaycan Respublikasının Prezidentinə təqdim etsin;

3.4. bu Fərmandan irolu gelən digər məsələləri həll etsin.

4. Azərbaycan Respublikasının Ədliyyə Nazirliyi mərkəzi icra hakimiyəti orqanlarının normativ hüquqi aktlarının və normativ xarakterli aktların bu Fərmana uyğunlaşdırılmasını təmin edib Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinə məlumat etsin;

5. Bu Fərmanın 1-ci hissəsində təsbit

edilən müddə bu Fərman qüvvəyə min-dikdən sonra həyata keçirilən teyinatlara şəamil olunur.

6. Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinə:

6.1. Azərbaycan Respublikası Prezidentinin aktlarının bu Fərmana uyğunlaş-

Bakı şəhəri, 10 dekabr 2018-ci il

## Azərbaycan Respublikasında elmi və elmi-pedaqoji kadrların attestasiyasının aparılması işinin təkmilləşdirilməsi ilə bağlı əlavə tədbirlər haqqında

### Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamı

Son illər Azərbaycan Respublikasında elmi fəaliyyətin təşkili, idarə edilməsi və inkişafı, elmi innovasiya fealiyyətinin dəsteklənməsi və elmi nailiyyətlərin stimullaşdırılması sahələrdə bir sırə tədbirlər həyata keçirilmişdir.

Bununla yanaşı, müasir dövrün çağışırlığı yüksək ixtisaslı elmi və elmi-pedaqoji kadrların attestasiyasının aparılması ilə əlaqədar vahid dövlət siyasetinin gerçəkləşdirilməsində, elmi fəaliyyətin mövcud potensiala uyğun monitorinqi, qiymətləndirilmə və proqnozlaşdırılma mexanizmlərinin təkmilləşdirilməsi və səmərəli istifadəsində qabaqcıl beynəlxalq təcrübənin, yeni idarəetmə modelləri və innovativ həllərin tətbiqini zəruri edir.

Bu istiqamətdə elmi işlər, elmi və elmi-pedaqoji işçilər haqqında ölkə üzrə informasiya resurslarının müasir texnologiyalar əsasında formalşdırılması, vahid elektron informasiya sisteminin yaradılması, elmi fəaliyyətin monitorinqinin və qiymətləndirilməsinin aparılması

elektron hesab formalarının, emməktar və ekspert yanşamlarına əsaslanan metodika və meyarların hazırlanması, həmçinin elm sahəsində diaqnostik təhlillərin gücləndirilməsi məsələləri mühüm əhəmiyyətə malikdir.

Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının 109-cu maddəsinin 32-ci bəndini rəhbər tutaraq, Azərbaycan Respublikasında elmi və elmi-pedaqoji kadrların at-

təstisiyasının aparılması təkmilləşdirilməsi və elmi tədqiqatların səviyyəsinin yüksəldilməsi məqsədi ilə **qərara alıram**:

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyası iki ay müddətində:

1. Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi və Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası ilə birlikdə, tabeliyində elm və təhsil müəssisələri olan qurumların təkliflərini nəzərə almaqla, elmi dərəcə və elmi adların verilməsi qaydalarının, elmi fəaliyyətin qiymətləndirilməsi və monitörinqi sahəsində idarəetmənin və tənzimləmənin təkmilləşdirilməsi, elmi tədqiqatlar haqqında məlumat bazasının yaradılması və elmi informasiyanın elçatanlığının təmin ediləsi, eləcə də analitik, statistik təhlillərin və hesabatların keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması üçün vahid elektron məlumat sisteminin yaradılmasına dair təkliflərini hazırlayıb Azərbaycan Respublikasının Prezidentine təqdim etsin;

2. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının fəaliyyətinin təkmilləşdirilməsi barədə təkliflərini hazırlayıb Azərbaycan Respublikasının Prezidentinə təqdim etsin.

İlham ƏLİYEV,  
Azərbaycan Respublikasının  
Prezidenti

Bakı şəhəri, 10 dekabr 2018-ci il

## Peşə təhsili sahəsində Koreya təcrübəsi öyrənilir

Təhsil Nazirliyi yanında Peşə Təhsili üzrə Dövlət Agentliyinin nümayəndələri və Sənaye və İnnovasiyalar üzrə Peşə Təhsil Mərkəzinin rəhbər heyəti Koreya Respublikasında təlim səfərində olublar.

Koreya İnsan Resursları İnkişafı Xidmətinin dəstəyi ilə təşkil olunmuş "Koreyada mənecərlər üçün təqauid təlimi" programının məqsədi peşə təhsili və təlimi sistemi, peşə təhsili müəssisələrinin idarə edilməsi ilə bağlı təcrübənin öyrənilməsi olub.

İştirakçılar səfər çərçivəsində Seul Politexnik Kolleci, Busan Texniki Liseyi və Koreya Peşə Təhsili Tədqiqat İnstututun idarə olunması ilə yaxından tanış olublar.

Layihə çərçivəsində V.Əliyev adına Lənkəran şəhər 4 nömrəli humanitar

Koreyalı professorlar tərəfindən təlim iştirakçıları üçün müxtəlif ixtisaslar üzrə mühazırələr keçirilib, Koreyanın peşə təhsili sistemi və təcrübəsi, Milli Kvalifikasiya Sistemi, texniki təlim institutlarının fəaliyyəti və idarə olunması barədə müzakirələr aparılıb.

Layihə çərçivəsində Seul Politexnik Kolleci, Busan Texniki Liseyi və Koreya Peşə Təhsili Tədqiqat İnstututun idarə olunması ilə yaxından tanış olublar.

## Avropa İttifaqının Şərqi Tərəfdəşlığı üzrə yüksək səviyyəli illik konfransı

Təhsil naziri konfransda iştirak edib



Təhsil naziri Ceyhun Bayramov 7 dekabr tarixində Vyana şəhərində keçirilən "Daha güclü cəmiyyət üçün daha güclü iqtisadiyyat — davamlı inkişaf üçün insan resurslarına investisiya" adlı Avropa İttifaqının Şərqi Tərəfdəşliği üzrə yüksək səviyyəli illik konfransda iştirak edib.

Konfransdan önce təhsil naziri Avropa İttifaqının qonşuluq siyaseti və genişlənmə üzrə komissarı cənab Yohannes Han və Avstriyanın Xarici işlər, Avropa və İnteqrasiya məsələləri üzrə federal naziri xanım Karin Kneissl ilə görüşüb. Görüş zamanı Avropa İttifaqının Şərqi Tərəfdəşliği çərçivəsində mövcud alətlərdən Şərqi Tərəfdəşliyin üzv ölkələrdə təhsilin inkişafı naməsi istifadə imkanları müzakirə edilib. Ceyhun Bayramov Avropa İttifaqının destəyi ilə Azərbaycanda təhsil sahəsində layihələrin həyata keçirildiyini vurğulayıb. Nazir görüş iştirakçılara "2019-2023-cü il-

ürün Azərbaycan Respublikasında ali təhsil sisteminin beynəlxalq rəqabetliliyinin artırılması üzrə Dövlət Proqramı" haqqında ətraflı məlumat verib.

Təhsil naziri daha sonra Avropa Komissiyasının təhsil, gənclər, idman və mədəniyyət üzrə yüksək səviyyəli illik konfransı qəbul edib. Panel müzakirələri zamanı çıxış edən təhsil naziri Vivian Hofmanla görüşüb. Görüş zamanı Azərbaycan Respublikası ilə Avropa İttifaqında ali təhsil sisteminin beynəlxalq rəqabetliliyinin artırılması üzrə Dövlət Proqramı" haqqında ətraflı məlumat verib.

baycan Respublikası ilə Avropa İttifaqında ali təhsil sisteminin beynəlxalq rəqabetliliyinin artırılması üzrə Dövlət Proqramı" haqqında ətraflı məlumat verib.

Görüşlərdən sonra Ceyhun Bayramov Avropa İttifaqının Şərqi Tərəfdəşliği üzrə yüksək səviyyəli illik konfransı qəbul edib. Panel müzakirələri zamanı çıxış edən təhsil naziri Vivian Hofmanla görüşüb. Görüş zamanı Azərbaycanda təhsil sahəsində əldə olunan nailiyyətlərdən danışıb. Daha sonra nazir təhsildə əldə edilə bilik və bacarıqların əmək bazarına uyğunluğunun vacibliyini vurğulayıb. Müasir zamanda informasiya texnologiyalarının sürətli inkişafi bilik və bacarıqların mütəmadi yenilənməsini tələb edir. Buna nail olmaq üçün bütün maraqlı tərafər qarşılıqlı sekillədə əməkdaşlıq etməlidirlər.

## Böyük Britaniya məzunlarının mükafatlandırılması mərasimi



Dekabrın 11-də Azərbaycanda ilk dəfə keçirilən "UK Global Alumni Awards" mükafatlarının təqdimetmə mərasımı olub.

Mərasimdə Prezident Administrasiyasının xarici siyaset məsələləri şöbəsinin müdürü Hikmət Hacıyev, təhsil naziri Ceyhun Bayramov, mədəniyyət naziri Əbülfəs Qarayev, iqtisadiyyat nazirinin müavini Sevinc Həsənova, Böyük Britaniyanın Azərbaycandakı səfiri Karol Krofts, Britaniya Şurasının Azərbaycan üzrə ölkə direktoru Samer Şah, ali məktəb rektörleri istifadə edilib.

Mərasimdə çıxış edən təhsil naziri Ceyhun Bayramov bildirib ki, Azərbaycan dövləti tərəfindən təhsilin və insan kapitalının inkişafına xüsusi önem verilir. Ölkədə təhsil sahəsində coxsayılı layihələrin həyata keçirildiyini deyən nazir beynəlxalq əlaqələrə böyük diqqəti ayrılmışlığını vurğulayıb.

Britaniya Şurasının Azərbaycandakı fealiyyətinin 25 ilinin tamam olduğu nəzərə çatdırılan Ceyhun Bayramov bu müddə ərzində "British Council" ilə ümumi, peşə və ali təhsil sahələri üzrə səmərəli əməkdaşlığın qurulduğunu, bir sırə uğurlu layihələrin həyata keçirildiyini bildirib. Nazir Böyük Britaniya məzunlarının Azərbaycanla Birleşmiş Krallıq arasındakı əlaqələri daha da gücləndirəcəklərinə, onların uğur hekayələrimin digər gənclər üçün nümunə olacağına əminliyini qeyd edib.

Böyük Britaniyanın Azərbaycandakı səfiri Karol Krofts

dədər. "2007-2015-ci illərdə Azərbaycan gənclərinin xarici ölkələrdə təhsili üzrə Dövlət Proqramı" çərçivəsində təqquḍuların toxumının üçdə biri telebələr Böyük Britaniyanın təhsil alan azərbaycanlı məzunların öz ölkələrinin, peşələrinin müsbət təhsiflərini verməsi olduqca qürurvericidir. Karol Krofts Böyük Britaniyanın təhsil alan bütün məzunlara göləçək həyatlarında uğur arzulayıb.

Britaniya Şurasının Azərbaycan üzrə ölkə direktoru Samer Şah isə qeyd edib ki, bu nüfuzlu beynəlxalq mükafat Birleşmiş Krallıq ali təhsil imkanlarını və bütün dünyadakı Böyük Britaniyanın məzunlarının nailiyyətini qeyd etmək üçün nəzərdə tutulub. Bu il beynəlxalq məzafatlı sahələrdə təhsil sahəsində təqdimetmə mərasımıdır.

xalq məzafatı əldə etmək üçün 123 ölkədən olan və Birleşmiş Krallığın 140-dan artıq ali təhsil məssəsəsini təmsil eden 1700-dən artıq Birleşmiş Krallıq məzunun ərizəsi daxil olub. Samer Şah diqqətə çatdırıb ki, Azərbaycan üzrə seçilən 8 finalçıdan 3-ü bu məzafata layiq görülcək. Azərbaycan bu il məzafatlandırma mərasimində ev sahibliyi edəcək ikinci ölkədir və dünyadan on bir ölkədən təqdimetmə mərasimləri keçiriləcək.

Daha sonra "UK Global Alumni Awards" mükafatlarının "Sosial təsir", "Sahibkarlıq" və "Peşəkar nailiyyət" nominasiyaları üzərində finalçıları və qalibləri elan olunub.

## Peşəyönümü işinin təşkili ilə bağlı yeni layihə

Təhsil naziri Ceyhun Bayramov 7 dekabr tarixində Vyana şəhərində keçirilən "Daha güclü cəmiyyət üçün daha güclü iqtisadiyyat — davamlı inkişaf üçün insan resurslarına investisiya" adlı Avropa İttifaqının Şərqi Tərəfdəşliği üzrə yüksək səviyyəli illik konfransda iştirak edib.

Təhsil naziri Ceyhun Bayramov 7 dekabr tarixində Vyana şəhərində keçirilən "Daha güclü cəmiyyət üçün daha güclü iqtisadiyyat — davamlı inkişaf üçün insan resurslarına investisiya" adlı Avropa İttifaqının Şərqi Tərəfdəşliği üzrə yüksək səviyyəli illik konfransda iştirak edib.

lib. Həmçinin şagirdlər istehsalat prosesində iştirak ediblər.

## Təhsil nazirinin müavini YUNESKO-nun Qlobal Təhsil İclasında iştirak edib

Təhsil nazirinin müavini Firudin Qurbanov YUNESKO və Belçika hökumətinin birgə təşkilatlılığı ilə keçirilən Qlobal Təhsil İclasında iştirak etmək məqsədi ilə Belçika Krallığının Brüssel şəhərinə səfər edib.

3-5 dekabr tarixlərində keçirilən Qlobal Təhsil İclasında BMT, YUNESKO, Avropa İttifaqının məsul şəxsləri, YUNESKO-ya üzv dövlətlərin təhsil nazirləri, nazir müavinləri, BMT agentlikləri, beynəlxalq və regional təşkilatlar, özəl sektorun nümayəndələri də daxil olmaqla 300-dən çox rəhbər şəxs iştirak edib.

Qlobal Təhsil İclasının rəhbər şəxslər üçün olan bölməsinin açılış mərasimində Dayanıqlı İnkişaf Məqsədləri (DIM) üzrə BMT-nin xüsusi nümayəndəsi, Belçika kralıçası xanım Mathilde, YUNESKO Baş direktorunun təhsil üzrə müavini Stefaniya Giannini, BMT-nin Baş direktorunun müavini Amina Mohammed, BMT-nin İqtisadi və Sosial Şurasının (ECOSOC) direktoru İnga Rhonda Kinç, təhsil, mədəniyyət, gənclər və idman üzrə Avropa komissarı Tibor Navrákis çıxış edib.

Nazirlərin görüşünün ikinci "deyirmi masa"-sında çıxış edən Firudin Qurbanov ölkəmizdə Dayanıqlı İnkişaf Məqsədləri - hədəf 4 üzrə görülmüş işlər və gelecek perspektivlərə dair iştirakçılar məlumat verib.

Firudin Qurbanov "Ham üçün inklüziv və keyfiyyətli təhsilin təminatı və ömrü boyu təhsilin təşviq edilməsi"nin (hədəf 4) Azərbaycan Prezidentinin 2013-cü il 24 oktyabr tarixli Sərençamı ilə təsdiq olunmuş "Azərbaycan Respublikasında təhsilin inkişafı üzrə Dövlət Strategiyası" ilə bir



çox sahələrdə uyğunluq təşkil etdiyini diqqətən qeyd edib və strategiyada göstərilən islahatların aparılması sayesində bir çox sahələrdə yüksək nəticələr olunduğu dair ətraflı məlumat verib.

Firudin Qurbanov həmçinin ümumi təhsilin yeni standartlarının hazırlanması, təhsildə gender bərabərliyinin təmin edilməsi və inklüziv təhsil sahəsində görülən işlər barədə danışır və "2018-2024-cü illerde Azərbaycan Respublikasında olımlı olan şəxslər üçün inklüziv təhsilin inkişafı üzrə Dövlət Programı"nın təsdiq edildiyini vurgulayır.

Nazir müavini torpaqlarımızın Ermənistən si-

lahı qüvvələri tərəfindən işğala məruz qalmış nəticəsində yaranan çatın vəziyyətə baxmayaq, Azərbaycan hökumətinin təhsil sektoruna geniş sərməye yatırmasının, son dövrlerde məcburi köçkünləşmələrə təsdiq etmək məqsədi ilə onlar üçün yuzlərlə məktəb tikildiyini bildirir. Firudin Qurbanov ölkədə məktəblərin 70 faizdən çoxunun yeniden tikildiyini və ya əsaslı təmir olundugu dair görüş iştirakçılarının diqqəti nə çatdırıb.

Tədbirin sonunda Dayanıqlı İnkişaf Məqsədləri - hədəf 4 üzrə "Öldə olunmuş nəticələr"ə dair tövsiyə xarakterli yekun bəyanat qəbul edilib.

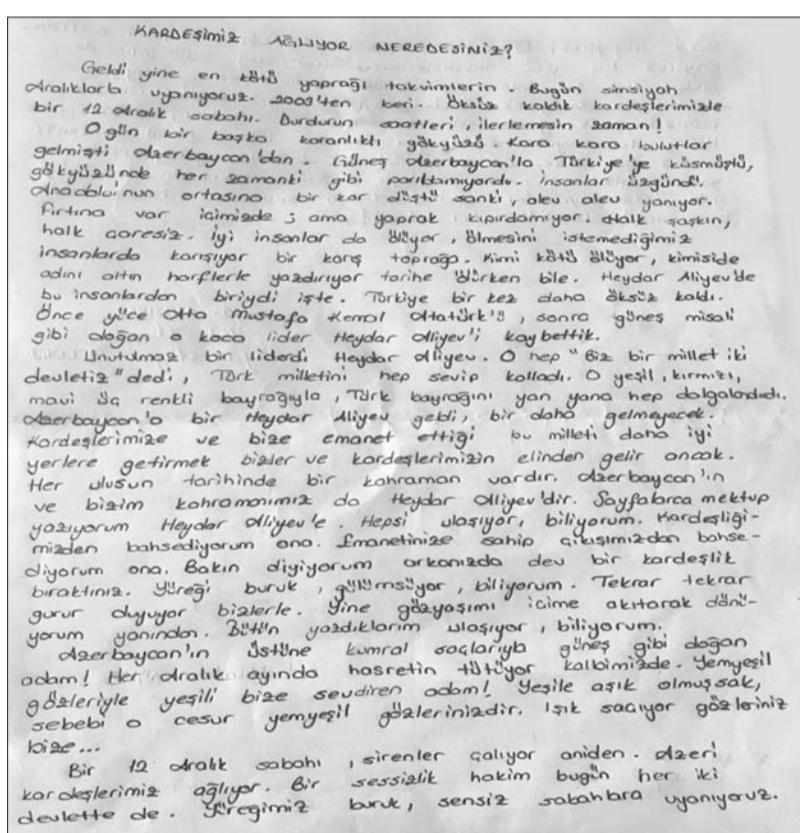
## Moskva şəhər hökumətinin nümayəndə heyəti ilə görüş

Dekabrin 7-də təhsil nazirinin müavini Firudin Qurbanov Moskva şəhəri Mədəniyyət Departamentinin direktor müavini Vladimir Filippovun rəhbərlik etdiyi nümayəndə heyəti ilə görüşüb.

Görüş zamanı Firudin Qurbanov "Azərbaycan Respublikasında təhsilin inkişafı üzrə Dövlət Stratifikasi"nın müəyyən etdiyi hədəflərə uyğun olaraq ölkəmizdə təhsil sahəsində aparılan islahatlardan söz açıb. Nazir müavini tam orta təhsil seviyyəsində təməyləşmənin tətbiqi, istedadlı uşaqlarla sistemli işin təşkili nəticəsində fənn olimpiadalarına marağın dərəcəsi artırması, hemçinin 2019-cu ildə ölkəmizdə informatika üzrə beynəlxalq olimpiadaların keçiriləcəyi və rusiyalı şagirdlərin bu olimpiadən dəvət olunduqları barədə məlumat verib.

Firudin Qurbanov Azərbaycan Respublikası ilə Rusiya Federasiyası arasında təhsil sahəsində hədəf 4 üzrə "Öldə olunmuş nəticələr"ə dair tövsiyə xarakterli yekun bəyanat qəbul edilib.

Görüşdə həmçinin Moskva şəhərinin şagirdləri ilə paytaxtımızın şagirdləri arasında idman yarışları və intellektual oyunlarının keçirilməsi teklif olunub.



### Türkiyə məktəbliləri arasında ulu öndərə həsr olunmuş inşa, şeir və rəsm müsabiqəsi

**Yusif ƏLİYEV**

Türkiyədə ümummilli lider Heydər Əliyevin adını daşıyan məktəblər ulu öndərin vəfatının 15-ci ildönümündü şəhərlər arasında keçirilən inşa, şeir və rəsm müsabiqəsi ilə qeyd edilər. Bu barədə redaksiyamızın Azərbaycan Respublikasının Türkiyədəki səfirliyində fealiyyət göstərən təhsil müşaviri Nəcibə Nəsibova məlumat verib. Onun bildirdiyinə görə, qardaş Türkiyənin 4 şəhərində - Ankarada, Adana-Ceyhanda, İzmirin Aliağa qəsəbəsində və Qarsda ümummilli lider Heydər Əliyevin adını daşıyan məktəblər fealiyyət göstərir. Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin tapşırığı və dövlətimizin dəstəyi ilə tikiłar Türkiyəli məktəblilərə hədiyyə olunmuş bu təhsil ocaqları həm maddi bazasının müasirliyi və zənginliyi, həm də verdii təhsilin yüksək seviyyəsi ilə seçilir. Həmin məktəblərin direktorlarının dediyinə görə, oxumaq üçün bu tədris ocaqlarına müraciət edənlərin sayı həddindən artıq çoxdur. Ölkəmizin Ankaradakı səfirliyinin təhsil müşavirliyi bu məktəblərin ulu öndər Heydər Əliyevin adına layiq fəaliyyət göstərməsinə yaxından kömək göstərir.

Ümummilli lideri bu məktəblərdə təhsil alan şagirdlər dəhəxəndən təntəməq məqsədile müşavirlik her il 2 dəfə - ulu öndərin doğum və vəfatı günləri ərzəsində həmin təhsil ocaqlarında təşəkkür edib. Qaliblərə pul mükafatlarında oxuyan uşaqlar arasında inşa, şeir

## Akademik Azad Mirzəcanzadənin 90 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq konfrans

Dekabrin 13-də Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasında görkəmli alim, Dövlət mükafatı laureati, Əməkdar elm və texnika xadimi, akademik Azad Mirzəcanzadənin 90 illik yubileyinə həsr olunan "Neftqazçılıkda innovativ texnologiyaların və tətbiqi riyaziyyatın müasir problemləri" mövzusunda beynəlxalq elmi konfrans işinə başlayıb. AMEA, Təhsil Nazirliyi və Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universitetinin (ADNSU) birgə təşkilatlılığı ilə baş tutan tədbirdə ABŞ, İspaniya, Türkiyə, Rusiya, İran, Səudiyyə Ərəbistanı, Çin və digər ölkələrdən tanınmış alimlər də iştirak edirlər.

Konfrans iştirakçıları əvvəlcə I Fəxri xiyabanda akademik Azad Mirzəcanzadənin məzarını ziyarət edib, məzarı öünü əkkil və gül dostləri qoyublar.

Akademiyanın Əsas binasında təşkil olunan tədbiri AMEA-nın prezidenti, akademik Akif Əlizadə açıb. Natiq bildirib ki, akademik Azad Mirzəcanzadə tətbiqi mexanika və neft-mədən işləri üzrə bir sırə yeni istiqamətlərin banisidir. Neftin çıxarılmasında texnoloji proseslərin mexanikası, riyazi fizika metodlarının neft sahəsində tətbiqi ilə bağlı problemlər onun tərəfindən fundamental elmin nəzəri məsələləri səviyyəsində araşdırılıb. AMEA rəhbəri alimin neft-qaz senayesinin aktual problemlərinin həllinə dair çox sayı qıymətli tədqiqatları ilə Azərbaycan elminin mühüm nailiyyətlər qazandırlığını, onun rəhbərliyi və bilavasitə iştirakı ilə dəniz neft və qaz-kondensat yataqlarının işlənilməsinin fundamental-nəzəri əhəmiyyəti metodlarının həzirlanıb tətbiq edildiyini diqqətən qeyd edir. A.Mirzəcanzadənin 500-e yaxın elmi məqələnin, 100-e yaxın monografiya, dərslik, dərs vəsaitinin, eləcə də 50-dən çox ixtira və patentin müəlliəfi olduğunu söyləyən akademik vurgulayıb ki, görkəmli alimin rəhbərliyi ilə 300-dən çox felsəfə doktoru, 120 elmlər doktoru hazırlanıb.

Mərhum alimin həm də elmin təşkilini idarə olunması prosesində fəal iştirak etdiyini deyən akademik Akif Əlizadə bildirib ki, o, 1992-2001-ci illərdə Azərbaycan Ali Attestasiya Komissiyasının sədri olub, 1993-2001-ci illərdə Dövlət Elm və Texnika Komitəsinə rəhbərlik edib. A.Mirzəcanzadənin Azərbaycan elminin dünyaya integrasiyası üçün biliq və bacarığını osiringədiyini deyən AMEA rəhbəri dünya şöhrəti alının müxtəlif illərdə "İstiqlal" ordeninə, P.Kapitsa adına medala, Vyetnam Respublikasının "Vyetnamın Qəhrəmanı" qızıl ulduzuna layiq görüldüyünü, iki dəfə Azərbaycan Dövlət mükafatı laureati, üç dəfə akademik İ.M.Qubkin adına mükafat laureati olduğunu, eləcə də Rusiya Təbiət Elmləri Akademiyası, Başqırdıstan Elmlər



Academy and Ukraine Neft-Qaz Akademiyasının həqiqi üzv seçildiyini diqqətən qeyd edir.

Görkəmli alimlərə bağlı xatirələrin böyük akademik Akif Əlizadə Azərbaycan elmində əsərsiz xidmətləri olan Azad Mirzəcanzadənin xatirəsinin hər zaman yaddaşlarda yaşayacağımı söyleyib.

Tədbirdə çıxış edən Azərbaycan Respublikasının təhsil nazirinin müavini Məhəbbət Vəliyeva konfransın əhəmiyyətindən danışır, nazir salamını iştirakçılarla çatdırır.

Natiq görkəmli alimin gençlik illərindən elmə maraq göstərdiyini, xüsuslu riyazi qabiliyyəti ilə hələ orta məktəbdə oxuyarkən müəllimlərinin sevimlisinə çevrildiyini söyləyib. "Riyaziyyat yanaşı, digər fənləri elə oxuyan A.Mirzəcanzadə 15 yaşında imtahan verərək məktəbi bitirib. Bundan sonra o, sənədlərini Azərbaycan Sənaye İnstitutuna (indiki Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti) vermək istəsə də, yaşının az olması görə, sənədləri qəbul olunmayıb. O, institutun rektoru müraciət edib. İnstitutun neft-mədən ixtisasında oxumaq istəyənlərin sayının az olduğuna görə rektor onun həmin

fakültəyə qəbul olmasına razılıq verib". M.Vəliyeva qeyd edib ki, A.Mirzəcanzadə istedadlarının inkişafına, onları yaxşı kadr kimi formallaşmasına hər zaman diqqət yetirib. Onun təşəbbüsü ilə 1989-cu ildə Bakı Şəhərinin mərkəzində H. Mahmudbeyov adına liseyin, 1998-ci ildə isə Xətai rayonunda 14 nömrəli texniki-humanitar temayüllü liseyin fəaliyyətə başladığını vurgulayıb.

A.Mirzəcanzadənin "Ösl insan birincisi özünü, sonra fənnini uşaqlara sevdirməlidir" fikrini xatırladan natiq onun pedoqogika, psixologiya elmlərinin dərin bilicisi olduğunu qeyd edib. M.Vəliyeva görkəmli alimin həm də gözəl insan olduğunu, şagirdləri və tələbələri tərəfindən hər zaman sevildiyini, onun xatirəsinin daim yaddaşlarda yaşaya-

cağıtı söyleyib.

Konfransda Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkətinin birinci vitse-prezidenti, akademik Xoşbəxt Yusifzadə, Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universitetinin rektoru, professor Mustafa Babanlı çıxış ediblər.

Tədbirdə Rusiya Təbiət Elmləri Akademiyasının vitse-prezidenti, professor Əzizəgə Şahverdiyevin "Neft yataqlarının işlənmə prosesinin optimallaşdırılması və neftçixarmanın artırılması innovativ texnologiyalarla", Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universitetinin kafedra müdürü, AMEA-nın müxbir üzvü Tulparxan Salavatovun "Azad Mirzəcanzadə - vətəndaş, pedaqoq, alim, müətəffak" mövzularında məruzələri dinlənilib.

Sonra çıxış edən akademik Akif Əlizadə bildirib ki, Rusiya Təbiət Elmləri Akademiyasının özünün ali mükafatlarından birini akademik Azad Mirzəcanzadənin adına təsis edib və bu medal dünyada azərbaycanlı alimin adına təsis olunmuş ilk beynəlxalq mükafatdır. Qeyd edib ki, Rusiya Təbiət Elmləri Akademiyası "Akademik Azad Mirzəcanzadə beynəlxalq gümüş medalı" ilə ilk olaraq görkəmli neftçi alım Xoşbəxt Yusifzadəni təltif edib. AMEA rəhbəri A.Mirzəcanzadənin yubileyi münasibəti bir neçə alimin bu mükafata layıq görüldüğünü diqqətən qeyd edir.

Daha sonra AMEA İdarəetmə Sistemləri İnstitutunun direktoru, akademik Telman Əliyev, Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkətinin "NeftQazElmTədqiqatLayihə" İnstitutunun neft və qaz hasilatı üzrə direktor müavini, AMEA-nın müxbir üzvü Bağır Süleymanova və ADNSU-nun Qaz-neft-mədən fakültəsinin dekanı, texniki üzrə elmlər doktoru, professor Qafar İsmayılova "Akademik Azad Mirzəcanzadə adına medal" təqdim olunub.

Tədbir bölmələrdə məruzələrin dinlənilməsi ilə işinə davam edib. Beynəlxalq konfrans dekabrin 14-de yekun vurulacaq.

# Hər şey beynəlxalq olimpiadalar üçün

## Və yaxud istedadlı uşaqlarla məşğul olmağın məsuliyyəti

➡ Əvvəli səh.1

Ruhiyə DAŞSALAHLİ

Fizika, riyaziyyat və informatika təməyülli liseydiyik. İlk baxışdan sakitlik olsa da, bütün otaqlarda şagirdlər var. Belə məlum olur ki, sadəcə gündelik məşğələlər deyil, bu gün həm də sınaq imtahanları keçirilir...

### Beynəlxalq olimpiadalarə seçim

Mərkəzdə beynəlxalq olimpiadalarə hazırlıq yalnız dəqiq fənlər üzrə aparılır. Olimpiadalar il ərzində 15-dən artıq beynəlxalq yarışa qatılırlar. Şagirdlərin olimpiadalarə hazırlıq prosesi onların seçimi, dörsərlərin keçirməsi və beynəlxalq olimpiada seçmə imtahanının təşkili, müəllimlərin yetişdirilməsi, vəsaitlərin çap olunması da daxil olmaqla 4 mərhələdən ibarətdir.

İlk mərhələ - şagirdlərin seçimi ölkə əhəmiyyətli yarışlarda aparılır. Lütfi Zadə adına Məktəblilərərasi Məntiq Olimpiadası, Respublika Fənn Olimpiadası, Məktəblilərərasi müəllimlər fənn məsabiqələrinin qalibləri beynəlxalq yarışlara hazırlıq mərkəzinə dəvət edilirlər. Xatrələq ki, fənn olimpiadalarında 30 min, fənn məsabiqələrində isə 15 mindən artıq şagird iştirak edir və 45 min nəfərlək bu kontingentin içərisində beynəlxalq məsabiqələrin iştirakçı olacaq 25 nəfər müəyyənşədirilir.

Şagirdlərin seçilmesi aşağı və yuxarı yaş grupları üzrə aparılır. Aşağı yaş qrupunda VI-VII sinif şagirdləri əhatə olunur. Riyaziyyat üzrə VI, fizika, kimya, biologiya və informatika fenlərindən isə VII siniflərdən şagirdlər seçilir. Beynəlxalq olimpiadalarə hazırlıq mərkəzləri ilə çalışan şəxs, Azərbaycan Respublikası Təhsil İstədəli uşaqlara iş söbəsinin mütxəssisi Qorxmaz Mustafayev şəbəbi belə izah edir: "Şagirdlər fizika fənninin tədrisində VI sinifdən başlayırlar. VI sinifdə bir çox mövzu keçilməyindən uşaqların fiziki ilə bağlı biliklərini VII sinifdə müəyyənəldirə bilirik. Amma riyaziyyatda aşağı siniflərdən keçildiyindən VI sinifdən bu fənn üzrə şagirdlərin biliyiñi ölçmək mümkün olur".

Hazırlıq mərkəzlərinə aşağı və yuxarı yaş qrupu əsasında bölgü aparılsa da, beynəlxalq olimpiadalaraya yaşı bir çox hallarda önmər daşdırır: "Bir da görürsen, IX sinif şagirdi XI sinif şagirdindən daha yaxşı nəticə göstərir. Yaş sadəcə, seçim prosesi üçün önməli sayılır".

### "Bizim vaxtımızda bu imkanları yaradan yox idi"

Həmin yaş qrupunda olimpiadalarə hazırlıq mərkəzindən dəvət edilən şagirdlərdən birinin atası Yusif Babayev qızı Selcəm olimpiadalarə hazırlıq mərkəzindən dəvət edilmişdən qurular danişır. Sadəcə, orta məktəb təhsili ilə iki dəfə Respublika fənn olimpiadalarə üzrə qazanan Selcəm artıq beynəlxalq yarışlara hazırlaşdırılır. Hazırda VIII sinif şagirdi olan qızından bu dərs ilində daha böyük uğurlar gözəyən atası onu həftədə iki dəfə - hər çərşənbə və sənəbə günləri - yaşıdları Sahil qəsəbəsindən Bakıya - Fizika, riyaziyyat və informatika təməyülli liseyə getirir.

Selcən Sahil qəsəbəsindəki 253 nömrəli tam orta məktəbin şagirdidir. VI sinifdə oxuyanda Respublika fənn olimpiadalarında III, VII sinifdə isə II yeri tutub. Yusif Babayev deyir ki, Selcəm təhsil aldığı məktəbdən çox razıdır: "Təkcə qızımın oxuduğu məktəb deyil, bütün məktəblərdə şagirdlərin daha yaxşı təhsil almışının şərait yaradılıb. Oğlum Atilla Babazadə Sahil qəsəbəsindəki 294 nömrəli məktəbdə təhsil alır. O da eləçidir. Onu da təhsil aldığı məktəbdə keyfiyyətli təhsil verilir. V sinif şagirdidir və artıq uğurları var. Qızım fizika üzrə fərqlənilib, oğlum da riyaziyyat üzrə uğur qazanır. Mən də məktəbdə yaxşı riyaziyyatçı olmuşam. Amma bizim vaxtımızda bu imkanları yaradan yox idi. Qızım olimpiadada uğur qazandı, onu hazırlıq mərkəzinə çağırıldır. Pulsuz dünya olimpiadalarına hazırlaşırılar. Belə ki dəbə imkan yaradılsayıd, mənim də vaxtında uğurlarım ola bilər. İndi uşaqların qiyamətləndirildiyi kimi, məni qiyamətləndirən ola bilər".

Səməs Əhmədov isə nevəsi Səid Qasımovu gözlöyür. 6 nömrəli məktəbin 8-ci sinif şagirdi olan Səid ingilis dilində təhsil alır. Həm VII, həm də VIII siniflərdə kimya üzrə respublika fənn olimpiadalarə qatılıb və hər ikisində qalib olub.

### "Burada fənləri daha dərindən öyrənirik"

Bakıdakı hazırlıq mərkəzlərinə rayonlardan da şagirdlər qəbul olunur. Artıq olimpiadalarə hazırlıq mərkəzlərində Bakı və ətraf qəsəbələrlə yanaşı, ölkənin ayri-ayrı rayonlarından da istədəli uşaqlar cəlb edilir. Bakı və ətraf rayonlarının məktəblərindən seçilenlər hazırlıq mərkəzlərinə həftə ərzində bini neçə dəfə gəlir. Rayon dan hazırlıq mərkəzlərinə gələnlərə liseylerin yataqxanasında qalmaq üçün şərait yaradılsa da, ancaq məktəbiyi deyimlək istəməyənlər, Qubadan, Mingəçevirdən həftəsonu dörsərlərdə iştirak etmək üçün Bakıya gəlib-qayıdanlar da var. Onlardan biri, Respublika fənn olimpi-

dalarının gümüş medalçısı Gültac Seyidova 9-cu sinifdə oxuyur. Mingəçevir şəhər Texniki-humanitar liseyin şagirdidir. Öten ilin sentyabrından olimpiadalarə hazırlıq mərkəzində hazırlaşır. Atası tətillərdə və həftəsonu onu Mingəçevirdən Bakıya goturur. Fizika, riyaziyyat və informatika təməyülli liseyidə fealiyyət göstərən olimpiadalarə hazırlıq mərkəzinin məşğələrindən iştirakına şərait yaradır. Ata-bala hələlik bu çətinliyin öhdəsindən gəlirlər. "Keçən ilin sentyabrında ders başlamadan 5 günlük kampda iştirak etdim. Çok maraqlı oldu və kampdan sonra məşğələlərə başladım".

Gültacın təhsil aldığı lisey rayonda ən yaxşı göstəriciləri olan məktəbdər: "Bu il rayon üzrə ən çox medalı liseyimizin şagirdləri qazandı. Ən yüksək nəticə də bizim məktəbdən idi. Ancaq olimpiadalarə hazırlıq mərkəzinin təhlükələri daha çoxdur. Burada fənləri daha dərindən öyrənirik. Çoxlu çalışmalara iştirak, yeni dörsərlər keçirik".

### Universitet və özəl şirkətlərdən olimpiadaçılara dəstək

Amma istedadlı uşaqların çox olması onların hər birinin beynəlxalq yarışlara qatılma biləcəyi demək deyil. Qorxmaz Mustafayevin sözlerine görə, beynəlxalq olimpiadalarə gedəcək şagirdləri imtahanla məhz istedadlı uşaqların arasından seçirlər: "Beynəlxalq fənn olimpiadalarının seçmə mərhələsinə respublika fənn məsabiqələrinin və olimpiadalarının qalibləri və olimpiadalarə hazırlıq mərkəzinin şagirdləri qatılırlar. İstənilən beynəlxalq olimpiadadan önce 2 mərhələdə seçmə imtahanı keçirilir".

Bəzi olimpiadalarə, o cümlədən məktəblilərimizən bu günlərdə əğər qazandığı Botswana keçirilən yeniyetmələrin 15-ci Beynəlxalq Elm Olimpiadası tətbiq laboratoriya hazırlığı tələb olunur. Laboratoriya hazırlığını təşkil etmək üçün isə Bakı Mühəndislik Universiteti, Lomonosov adına Moskva Dövlət Universitetinin Bakı filialı ilə əməkdaşlıq edilir. Bu prosesə hətta özəl şirkətlər də cəlb olunub. Belə ki, qurulan əməkdaşlıq sayəsində "Azercell" şirkəti Beynəlxalq İnformatika Olimpiadasının hazırlıq prosesində dəstək verir.

Qorxmaz Mustafayev deyir ki, əsas məqsəd beynəlxalq olimpiadalarə Azərbaycan şagirdlərinin nümayyyətlərinin yüksəltməkdir. Bu məqsədə nail olmaq üçün isə Təhsil Nazirliyi bütün imkanlarını səfərber edib.

### "Cəhdləri davam etdirəndə nəticə mütləq olur"

Bəs, hər biri beynəlxalq olimpiada iştirakçısı ola biləcək istedadlı uşaqlara kim dərs deyir?

Beynəlxalq olimpiadalarə hazırlığın başlığı ilə gündən burada çalışan Əməkdar müəllim Şəmsi Səfərov Fizika, riyaziyyat, informatika təməyülli liseyin riyaziyyat müəllimidir. Olimpiadalarə hazırlıq mərkəzində elə ilk gündən çalışır və hesab edir ki, son 2-3 il orzında, konkret olaraq, riyaziyyat üzrə hazırlıq sahəsində kifayət qədər yüksək nəticələr var. Şəmsi müəllim deyir ki, olimpiada sıfı ilə məşğul olmaq vaxt tələb edən işdir. Burada müntəzəm işləmək lazımdır, yoxsa yüksək nəticə əldə etmek heç də asan olmur: "Bu nəticə üçün də bir yol tənqidi: həvəsle, yorulmadan hazırlanmaq. Həm müəllim, həm də şagirdlər belə etməlidir. Bir dəfə nəticə əldə etməyənə ruhdan düşmək lazımdır. Cəhdləri davam etdirəndə nəticə mütləq olur. Biz bunu neçə ildir öz təcrübəmizdə görürük. İstedadlı sınıflıda uşaqların en böyük dəstəkçisidir".

Şəmsi müəllimin sözlərinə görə, hazırlıq mərkəzlərinə rayon məktəblərindən istedadlı şagirdlərin de qatılması ümumi işin xeyrinədir və bu, öz nəticəsinə mütləq verəcək: "Rayonadən gələn xeyli uşaq var ki, çalışqan olundular, şəhər məktəblərinin şagirdlərinin üstələyirler. Ümumiyyətlə, uğur qazanmaq üçün çalışmaq çox önemlidir. V sinifi bitirən 20 bacarıqlı uşaqçı seçib hazırlığını bize tapşırısal, biz onları VI sinifin sonunda respublika qalibi edə bilərik. Yəni, şagird qabiliyyətindir isə istiqamətləndirilir, nəticə əldə etmək üçün ele də çox zaman tələb olunmur. Hazırlıq mərkəzində elə uşaqlar var ki, onları görəndə adam dəhaç çox öyrənmək və öyrətmək isteyir".

### Dərsin effektivliyi, müəllimin peşəkarlığı, şagirdin isə səviyyəsi...

Şagirdləri düzgün istiqamətləndirəcək müəllimlər isə hər yerde var. Qorxmaz Mustafayevin sözlerine görə, bölgələrdəki məktəblərinin şagirdləri fərqlində kimisi, müəllimlərdən də artıq diqqəti cəlb edənlər var: "Məsə-



Ayan Nəbiyeva



Gültac Seyidova



Abutalib Namazov



Sabir Süleymanov

göndərən, yaxud tutaq ki, Rusiyada müəyyən fənn üzrə olimpiadaları təşkil edən informatika müəllimini dəvət edir. Dəvət etdiyimiz müəllim gələ bilməyəndə, ya da laboratoriya hazırlığı məqsədi ilə uşaqlarmızı da xaricə göndəririk".

Uzun sözün qısqası, ölkə məktəblilərinin beynəlxalq yarışlarda uğur qazanması üçün şagirdlər də, müəllimlər də xüsusi seçilir. Ancaq bu seçimin doğru olub-olmadığı mətəmadi olaraq yoxlanılır. Başqa sözə, olimpiada mərkəzlərində təhsilin keyfiyyəti, şagirdlərin programı mənimsəmə faizi mətəmadi ölçülür. Məsələn, dörsərlərin effektivliyini yoxlamaq, müəllimlərin hazırlıq mərkəzinin şagirdlərini na dərəcədə qane etdiyini araşdırmaq üçün mütəmadi sorğular keçirilir. Hər semestrin sonunda aparılan sorğuda müəllimlər qiymətləndirilir. Şagirdlər "Müəllimlər dərəcə hazırlıqlı galır?", "Şagirdləri öyrənməye təşviq edir?", "Verilən materiallar keçilən mövzuya, yaxud olimpiada materialına uyğundurmu?", kimi suallara cavab verirlər. Bunun əsasında da müəllimlərin öyrənmə prosesində nə qədər uğurlu olduğu müəyyənşədirilir.

### "Hazırlıqliq deyil, istedadlı uşaqları aşkarla çıxarmağa çalışırıq"

Dərsin də, müəllimin də keyfiyyəti həm də sınaq imtahanlarında ortaya çıxır. Mərkəzlərdə hər ay sınaq imtahanları keçirilir. Uşaqların səviyyəsini müəyyənşədirməyə xidmət edən imtahanlarda 4 fənn üzrə yaxşı nəticə göstərənlər məşğələlərə davam edir.

Lütfi Zadə adına məktəblilərərasi məntiq yarışlarında fərqlənen Türkiye Dəyənət Vəqfı Bakı Türk Liseyinin VIII sinif şagirdi Ayan Nəbiyeva da imtahanı verir. Bu imtahanın nəticələrindən asılı olaraq olimpiadalarə hazırlıq mərkəzində təhsilinə davam edib-ətməyəcəyi bəlli olacaq. Ayanın anası Elnara İsmayılova qızının burada məşğələlərə davam etməsini çox istəyir: "Öten il qızım burada hazırlaşır. Ümumiyyətlə, olimpiadalarə hazırlıq mərkəzlərində uşaqlara işin keyfiyyəti məni qane edir. Ancaq Ayan bu ilimlərdən imtahanlarda keçə bilmedi. İndi yenidən imtahanı verir. Nəticələri yüksək olsa, burada yenidən təhsilini davam etdirmək şansı qazanacaq".

Gülnar Süleymanova da oğlu Sabir Süleymanının imtahanından çıxmışını gözləyir. Lütfi Zadə adına məktəblilərərasi məntiq yarışlarında fərqlənen oğlu artıq iki ildir ki, olimpiadalarə hazırlıq mərkəzində hazırlaşır. Vüsalə Mirzəyevin isə VIII sinifdə oxuyan qızı Tünzalə iki ildir burada riyaziyyat üzrə hazırlıq keçir. Ancaq onların hər birinin bundan sonra yoluñan haradə davam edəcəyi imtahanından çıxandan sonra bəlli olacaq.

Təhsil İstədəli Universitetinin mütəxəssisi Qorxmaz Mustafayev fərqlicə, cəmi 2 faiz xüsusi istedadlı olur. Olimpiada hazırlıq mərkəzlərinə gələnlərin de hamisini istedadlı deyil. Burada məşğələlərə cəlb edilənlərin sayı bu sebəbdən tez-tez dəyişir: "Olimpiadı olmaq üçün məntiqi düşünməli, analiz qabiliyyəti olmalıdır. Uşaqlarda bu bacarığı üzə çıxartmaq üçün Respublika fənn olimpiadalarında hətta tarix fənni üzrə belə faktoloji bilikləri deyil, müqayiseli biliyə osaslanan suallar qoyulur. Çünkü biz hazırlıqlı deyil, istedadlı uşaqları aşkarla çıxarmağa çalışırıq. Analiz qabiliyyəti isə hazırlıqla mümkün olur".

### Hazırkıda ən böyük çətinlik - vəsait çatışmazlığı

Məlumdur ki, hər işin öz çətinlikləri olur. Olimpiadalarə hazırlıq mərkəzlərində də bəzi çətinliklər müşahidə edilir. Qorxmaz Mustafayevin sözlerine görə, hazırda ən böyük çətinliklər vəsait çatışmazlığı ilə bağlıdır: "Azərbaycan dilində vəsait yox dərəcəsindədir. Bu problemi həll etmək üçün "Təhsilde inkişaf və innovasiyalar üzrə qrant məsabiqəsi"nin verdiyi imkanlarından yararlanmağa çalışırıq. Müəllimlər başqa dillərdən dərs vəsaitlərini tərcümə edirlər. Artıq 4 vəsait hazırlanaraq çap olunub. İnfotmatika, riyaziyyatdan vəsaitlər hazırlanır. Biologiya yaxınlığından vəsaitlər hazırlanır. Məlumatda vəsaitin hazırlanması planlaşdırılır".

### "Olimpiada elə bir yerd

# **Elektron resurslardan istifadə**

# Tədrisin keyfiyyətini yüksəldən vasitə kimi

⇒ Əvvəli səh.1



**Nuriyyə AĞAYEVA,  
Cəbrayıl rayon, Milli Qəhrəman  
Kazim Məmmədov adına  
Böyük Mərcanlı kənd tam orta  
məktəbinin direktoru**

Müşahidələr göstərir ki, bu gün ibtidai təhsil pilləsinin sonuna doğru şagirdlərin həvəs, meyil və məraqları informasiya-kommunikasiya texnologiyalarına istiqamətlənir. Bu isə, öz növbəsində, nəinki ənənəvi telimin, o cümlədən, fəal təlimin də mexanizmlərinə şagirdlərdə biganə münasibət formalaşdırır. Fikrimizi bir qədər də dəqiq-ləşdirsek belə nəticə əldə olunur: hədsiz informasiyalar əhatəsində inkişaf edən şagird bu informasiyalardan asılı vəziyyətə düşərək, sanki informasiyanın qəbulundan doymuş olur. Bu isə onun tədris prosesində bəsit formatlarda qəbul edəcəyi informasiyanı sixışdırır və qavranmasının qarşısını alır. Nəzərə alsoq ki, Azərbaycan tarixi milli tədris fənni sayılır və qədim dayaqlara, geniş informasiya məzmununa malikdir, o zaman aydın olar ki, şagird bütün tarixi mənbə məlumatlarını bilmək zərurəti ilə üzləşir. Cəmiyyətdən əldə edilən geniş informasiyalar, telemedia tərəfindən ötürülən informasiyalar fonunda şagird passiv deyil, həmçinin fəal olaraq da yeni və geniş məzmunu dərk etməkdə çətinliklə üzləşəcək. Bunun qarşısını almaq üçün müəllim fəal təlim prinsiplərindən, fəal dərsin mərhələlərin-dən maksimum keyfiyyətdə, məharətlə yararlanmağa cəhd göstərməli, bu zaman şagirdin tələb və məraqlarını əsas götürməlidir.

Şagirdlər davamlı müşahidə üsulu ilə izlənməklə bu qənaətə

gəlinib ki, onların tələbləri daha çox nəzarətsiz qaldıqları zaman öz-lorinin sərf etdikləri məşğuliyyot-lədir. Bu məşğuliyyətlər içərisində kitab oxuma sehnəsindən tut-muş, internet məkanlarında onlayn oyunlardan istifadəyə qədər çox-tərkibli sahələr görmüş olarıq. Bu sahələr içərisində ən geniş müşahidə olunan isə Internet məkan və bundan qaynaqlanan bütün məşğu-liyyət növləridir. Internetin qəfi-yox olmasını düşünməklə şagirdlərin üzləşdiyi vəziyyəti xatırladıqda hansı gərgin situasiyaların baş ve-rəcəyini düşünməyə ehtiyac belə-qalmır.

Şəhərin əmək bazarında işləməsi, işləmənin istifadəçi ilə qarşılaş- imkanı, bu imkan müəyyən situasiyalarının yaradılışında “şəhər-informasiya” axtarış-girdlərin-tələbələrin məsələliyyətinə imkan verən in-tativlik daxildir.

Meyarlar qədər özləri məsələlərdən biri de ETR-in tiplərini ayırmalıdır. ETR-in tipləri isə aşağıdakılardır. Mətn xarakterli elektron resursları. Bunlar əsasən metadəyişlər ibarət olur. Bu tip resurslarda mətnin təqdimatı, zirə xarakteri daşıyır və ya yerləşdirilməsi mümkün olmur. Elektron resursları müxtəlif təhsil institutlarında, məktəblərdə, mədəniyyət mərkəzlərində, mədəniyyət

Ümumtəhsil müəssisələrində tədris olunan fənləri əhatə edən məzmun baxımından yanaşdıqda aydın görünür ki, beynəlxalq təhsil sistemində tədris olunan dəqiq fənlərlə bağlı yetərinçə elektron resurslar mövcuddur. Dəqiq fənn müəllimləri bu elektron resurslarından geniş şəkildə istifadə imkanlarına malikdir. Bu resursları daha çox audio dəyişikliklər etməklə tədrisə daşımaq mümkündür. Yalnız Azərbaycan Respublikasında tədris olunan fənlərə gəldikdə Azərbaycan tarixi, Azərbaycan coğrafiyası, Azərbaycan dili, ədəbiyyat isə internet şəbəkəsində onların məzmununa aid elektron resurslarının məhdud olduğunu göstərmək olar. Problemin həlli isə bu fənləri tədris edən müəllimlərin İKT bacarıqlarının tekmilləşdirilməsi ilə fənn kurikulumlarının tələblərinə əsasən elektron resursların hazırlanaraq istifadəyə verilməsinə nail olmaqdır.

lari olmayan, statistik, mətn, audio və video, animasiya tipli modellərdən, müxtəlif illüstrasiyalardan ibarət olur. Mürkkəb ETR isə əsasən interaktiv istifadə imkanları olan, internet və digər texnologiyalar vasitəsilə istifadəyə, resursun müxtəlif modullarından müstəqil olaraq istifadə etməyə imkan verən materiallardan və informasiya sistemlərindən ibarət olur.

Göründüyü kimi, yenilikçi müəllimlər ilk olaraq sade elektron resursları hazırlaya və onu tətbiq etməklə şagirdlərin tədrisə marağını daha da artırı bilər. Bacarıqlar artıraq mürkkəb elektron resursların hazırlanmasına imkan yaranaçaq. Bu zaman qarşıya qoyulan tələblər yerinə yetirildikdə nəticədə yüksək nailiyyətin əldə olunmasına şərait yaranır. Bunun üçün əsas və əlavə meyarları bilmək vacibdir: Məqsədə uyğunluq (əyanılık, pedaqoji baxımdan), təhsil standartlarına uyğunluq, Elmi dəqiqlik (faktiki

Milli fənlər üzrə elektron məzmun, multimedia materialları məhdudiyyəti, metodiki vasitələrin çatışmazlığının özünü daha çox göstərdiyi fənn isə Azərbaycan tarixidir. Azərbaycan tarixini tədris edən müəllimlərin son 10 ildə çoxsaylı təlimlərdə iştirak etmələrinə baxmayaraq, onların tədrisdə əldə etdikləri nəticə qənaətbəxş hesab olunmur. Bizcə, bunun əsas səbəblərindən biri məhz bu fənn üzrə elektron resurslarının kifayət qədər olmamasıdır. Elektron Tədris Resursları ilə bağlı Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 14 dekabr 2011-ci il tarixli 2052 nömrəli səhvlərin olmaması), əyanılık və estetiklik, rahatlıq-anlaşıqlıq (şagirdlərin yaş imkanlarının nəzərə alınması), səmərəlilik (əmək sərfinin aşağı salınması), texniki rahatlıq (ETR yüksək səviyyəli program-texniki təchizat və istifadəçilərin yüksək səviyyəli hazırlığını tələb etmir), hüquqi (mövcud qanunvericiliyə uyğunluq), etik, mənəvi və s. dəqiqlik, əsas meyarlar hesab olunur. Əlavə meyarlar isə açıqlıq (dəyişiklik, tamamlama imkanlarının olması), Yeniləşmə, dəyişmə imkanı, modulluq (ETR-nin ayrı-ayrı modulları əsasında lazımı tədris resurslarının müstəqil yara-

dilması imkanları), fənlərarası istifadə imkanı, uyğunluq (məlumatların təqdim edilməsi formatlarının universallığı), interaktivlik (ETR-nin istifadəçi ilə qarşılıqlı əlaqə imkanı, bu imkan müəyyən tədris situasiyalarının yaradılmasına, "bilik-informasiya" axtarışına, şagirdlərin-tələbələrin müstəqil fəaliyyətinə imkan verməlidir), innovativlik daxildir.

Meyarlar qədər önəmli olan məsələlərdən biri də hazırlanacaq ETR-in tiplərini ayırd etməkdir. ETR-in tipləri isə aşağıdakılardır: Mətn xarakterli elektron tədris resursları. Bunlar əsasən mətnlərdən ibarət olur. Bu tip resurslar müəzzi zirə xarakteri daşıyır və internetdə yerləşdirilməsi mümkündür. Bu resursları müxtəlif təhsil müəssisələrinin vəb səhifələrində, müəllimlərin şəxsi bloqlarında, hətta sosial şəbəkələrdə də görmək olar. Tekst-toqrafik xarakterli elektron tədris resursları mövzunu açıqlayan mətn və illüstrasiyalardan ibarət resurlardur. Bu tip resurslara həmçinin cədvəllər, diaqramlar və s. əlavə oluna bilər. Multimedia xarakterli elektron tədris resursları tərkibində video, animasiyalar, audio məz-

mun, interaktiv üsul ola biler. Müəllim meyarlara uyğunlaşdırılmış resurs hazırlamağı qarşıya məqsəd kimi qoyduğu zaman onun nəzərə alınması vacib olan məqamlarından biri də ardıcılıq principini gözləməsidir. Bu prinsipin tələbləri yerinə yetirilməklə hazırlanmış ETR şagirdlərdə irihəcmli informasiyaların asanlıqla mənim-sənilməsinə kömək edəcək. Həbelə, tarixi hadisələrin xronologiyasını asanlıqla nümayiş etmək imkanı verəcək. ETR-lər daha çox tədris-yönümlü interaktiv oyunlar xarakterini özündə ehtiva edərsə şagird dərs prosesinə daha fəal cəlb olunaraq tədrisə marağının daha da artıracaqdır. Şagirdlərlə aparılan dərs-dənkənar tərbiyəvi iş prinsipləri de ETR halında təqdim olunduqda da-ha yaxşı nəticə əldə edilir. Beləlik-lə, bu nəticəyə gəlmək olar ki, ETR-dən geniş istifadə şagirdlərim əldə etdiyi XXI əsr bacarıqlarını xüsusən də informasiyanı təhlili etmək, tarixi hadisələrə tənqid etmək, yanaşmaq, problemi həll etmək bacarıqlarını inkişaf etdirir, yaradıcı təfəkkürün formallaşmasını təmin edir.

# **Uşaqların psixoloji sabitliyini qorumaq üçün ciddi addım**

*Fazil Mustafa:* “Əsas olan bütün subyektlərin uşaqları zərərli informasiyadan qorumaqda aktiv rol almasıdır”

Ruhiyyə DAŞSALAHLI

sik (söyüş) məzmunlu, pornoqrafik xarakterli, qeyri-məişət leksik (jar-qon), qorxu, erotik məzmunlu informasiyaları uşaqlar arasında yaymağın artıq qanun qarşısında məsuliyyəti var. Prezident İlham Əliyevin imzaladığı və 2020-ci ilin yanvarın 1-də qüvvəyə minəcək “Uşaqların zərərli informasiyadan qorunması haqqında” həmin qanunda nəzərdə tutulub ki, uşaqlar arasında dövriyyəsi qadağan edilən informasiya məhsullarının uşaqların ola bileyəyi yerlərdə inzibati, texniki program və avadanlıq vasitələrinin tətbiq edilmədən yayılmasına yol verilmir. Burada yaş təsnifatının aparılması məqsədilə informasiya məhsullarının ekspertizasına dair ümumi tələblər, ekspertizanın aparılması qaydaları, ekspert rəvənin verilmesi ilə bağlı

məsələlər də öz həllini tapıb.

Millət vəkili Fazıl Mustafa "Azərbaycan müəllimi" qəzetiñə açıqlamasında bildirib ki, sözügedən qanunun əsas ideyası internet əsrində uşaqların sağlamlığına və dünyagöruşünə texnoloji vasitələrlə təsir göstərən zərərli informasiyaların məhdudlaşdırılması və faydalı alternativlərin müəyyənləşdirililə tətbiq olunmasıdır: "Qanunda uşaqların fəaliyyətinə və psixoloji durumuna cəmiyyətin ayrı-ayrı maraqlı subyektlərinin nəzarət çərçivəsinin dəqiqləşdirilməsi və zərərli informasiyanın mənbələrinin təsbit edilməsi nəzərdə tutulur. Kütłəvi informasiya vasitələrinin, məktəblərin, məktəbəqədər təhsil müəssisələrinin, internet klublarının və valideynlərin məsuliyyəti və davranışı prinsipləri bu

qorunma prosesində əsas meyarları  
kimi göstərilir. Kütləvi şəkildə yayılmış  
reklam vasitələrində zərərli infor-  
masiyaların yerləşdirilməsinin  
qarşısının alınması mexanizmləri  
müəyyən olunur”.

Millet vəkilinin sözlerinə görə, bu məsələdə reklamçıların məsuliyyəti daha aydın göstərilir. Zərərlili informasiyanın tanıtımına və çərçivəsinə qanunvericilikdə ilk dəfə aydınlıq götürülür: "Qanun uşaqların sağlam gələcəyini, psixoloji sabitlini qorumaq üçün atılan ən ciddi addimlardan biridir. Ancaq məsələ qanunvericilikdə bu prosesin tənzimlənməsi ilə yekunlaşdır, əsas olan bütün subyektlərin praktik davranışlarda uşaqları zərərlili infor-masiyadan qorumaqdə aktiv rol almışdır. Bütün cəmiyyət üzvləri bu məsələ ətrafında sağlam ünsiyət qurarsa və qarşılıqlı nəzarət mexanizmləri işə düşərsə, o halda uşaqların sağlam böyüməsi üçün stimul-laşdırıcı mühit formalaşdırılmalıdır."

# **Keyfiyyət xarakterli məsələlərin həllinə geniş yer verirəm**

## Fizika dərslərində şagirdlərin idrak fəallığını artırmaq üzrə iş təcrübəsi

**Nigar MUSAYEVA,**  
*Baki şəhər 60 nömrəli tam orta məktəbin fizika müəllimi*

İlk növbədə şagirdlərin müşahidəçilik bacarıqlarının formalasdırılması üzrə iş aparıram. Əyləncəli tapşırıqlara və təcübələrə istinad edirəm. Keyfiyyət xarakterli məsələlər həlli-ə geniş yer verirəm. Şagirdlərin özlərinin müstəqil problem çəcmələrinə və onu sərbəst həll etmələrinə imkan yaradıram. Analojiyaya xüsusi diqqət yetirirəm. Fənlərarası əlaqə prinsinin əməli surətdə həyata keçirilməsinə səy edirəm.

Təlimdə, xüsusən onun ilkin nərhələsində təcrübi təfakkür öyük əhəmiyyət kəsb edir. Şəhəridlərin təcrübi təfəkkürü, eləcə də idrak qabiliyyətləri isə məkəbbədə əsasən təlim prosesində formalaşır. Bu baxımdan fizika ənninin de imkanları genişdir. Hərəkət etmək istədikdə əzələləri vəsitsəsil kəsəsini sıxır, su hansı istiqamətdə hərəkət edirsə, bəliq onun əks istiqamətində hərəkət edir. Şagird Nyutonun III qanunu keçməmiş olsa da, göründüyü kimi düzgün cavab verə bilir.

Bu işdə müəllimin uğuru həmin mənkanlardan necə istifadə edəilməsindən çox asılıdır. Mən bu mənkanları ilk növbədə dərindən təyrəniyəm. Sonra bunlardan istedadının forma və yollarını axtarıram, nəhayət, tədrisə tətbiq edəm.

Məsələn, VII sinifdə sagird-

Psiyoloq S.A.Rubinşteyn qeyd edir ki, təlim uşaqların marağına arxalanır və marağı da formalasdırır. Görkəmlı alimimiz M.Mehdizadə maraqların içərisində idrak marağını birinci hesab edir və göstərirdi ki, maraqların formalasması təlimin ən mühüm vəzifəsidir. Mən dərslərimdə bu

Məsələn, VII sinifdə şagirdlərin müşahidəçilik bacarıqlarının formalaşdırılması məqsədinə yoldan belə suallar qoyuram: Külək necə və nə üçün əmələ olur? Suyun axmasının səbəbi ədir? Göyqurşağı nə zaman və nəcə yaranır?" və s. Konvensiya adıssesi üzrə bilikləri əsasında şagirdlər küləyin yaranmasını müstəqil olaraq izah edirlər. Program materiallarını dərinləndirən, əlavə ədəbiyyatı, xüsusilə öyləncəli fizika üzrə materialları nəzərdən keçirməklə müstəqil mühakimələr yürüdürürlər. Şagirdlərin fəaliyyətindəki təqiqəti cəlb edən cəhət budur ki, onların hər birinin cavabı orijinal olur, biri digərini təkrarlamır.

VII sinifdə cinsimlərin, üzmə-

VII sınıfda cisimlerin üzməni keçərkən belə bir problem oyulur: "Necə olur ki, balıq suyun dərin qatlarına və suyun sət- qarşı yaxınlaşan bir qaraltı görür. Onu həşərat, cücü hesab edib tutur.

Keyfiyyət xarakterli məsələlərin həlli də şagirdlərin idrak marağının artmasında xüsusi yararlıdır.

ən sonra şagirdlər tərəfindən müstəqil həll edilir. Xarakterik cavablardan biri belədir: "Baliq suyun dərin qatlarına hərəkət dərkən kisəsinə müəyyən qədər qəbul edir, odur ki, onun çəki- i öz həcmi boyda suyun çəkisin- ən, yəni ağırlıq qüvvəsi Arxi- ned qüvvəsindən böyük olur. Baliq suyun dibinə enir. Baliq su- un səthinə qalxarkən kisəsindən yu boşaldır, şaquli olaraq yuxa- yonelmiş qüvvə (Arximed qüv- əsi) ağırlıq qüvvəsindən böyük olur. Bu zaman şagirdlər biolog- adan öyrəndikləri biliklərə də stinad edirlər. Onlar verilən su- a cavab axtararkən əlavə bir problem də meydana çıxır: "Baliq suyun istənilən qatına sindi, iş-

VII sinifdə Paskal qanunu ke- çiləndən sonra şagirdlərə sual verirəm ki: "Nə üçün dəmiriyol şalları bərk torpağın üstünə yox, dənəvər şəkildə olan qum, çin- qıl, qırma daş (kərpic) üzərinə düzülür?". Cavablar müxtəlif olur. Hərə öz fikrini bir yolla əsaslandırır. Şagirdlərdən biri suala belə cavab verir: Dənəvər material təzyiqi yalnız aşağı yox, yan tərəflərə də ötürür. Odur ki, dəmiriyolunun ömrünü uzadır, davamlılığını artırır. Cavabdan aydın olur ki, şagird problemi də- rindən mənimsəmişdir. Bu yolla uşaqlar fizika qanunlarının öyrə- nilməsinin zəruriliyini, onun praktik tətbiqinin əhəmiyyətini de anmış adıdañ.

“...yun istenilən səviyyəsində irələmə hərəkəti də edə bilir. Bəs unun səbəbi nədir?”. Aydın nəsələdir ki, 7-ci sinif şagirdləri Nyuton qanunlarını keçmədiklətinə görə bu suala ətraflı cavab tapa bilmirlər. Lakin axtarışa son ərəcə həvəs göstərir və fikirləni “elmi surətdə” əsaslandırma çalışırlar. Cavabları düzgün lmasa da ruhdan düşmürlər. Bir dərildən, bir dərildən...”

rlər ki, yuxarı siniflər keçdiğənaha mürəkkəb problemlər həll dəcəklər. Müəllim müəyyən is-qamət verdikdən sonra şagird-ərdən biri mühakimə aparmaqla elə bir cavab hazırlayır: balıq



Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi

## Gəncə Dövlət Universiteti

fəlsəfə doktoru programı əsasında 2018-ci il üçün aşağıdakı ixtisaslara dissertant qəbulu üzrə müsabiqə

### ELAN EDİR:

#### 1. Riyaziyyat - 12

- a) Analiz və funksional analiz - 1202.01 - büdcə hesabına - 1 yer  
b) Diferensial tənliliklər - 1211.01 - büdcə hesabına - 1 yer

#### 2. Məxanika - 20

- a) Bərk cisimlər fizikası - 2211.01 - büdcə hesabına - 1 yer  
b) Yarımkeçiricilər fizikası - 2220.01 - büdcə hesabına - 1 yer

#### 3. Kimya - 23

- a) Qeyri- üzvi kimya - 2303.01 - büdcə hesabına - 1 yer

#### 4. İqtisad elmləri - 53

- a) Sahə iqtisadiyyati - 5307.01 - büdcə hesabına - 1 yer  
b) Ümumi iqtisadiyyat - 5308.01 - büdcə hesabına - 1 yer  
ödənişli əsaslarla

#### 5. Tarix - 55

- a) Ümumi tarix - 5502.01 - büdcə hesabına - 1 yer  
b) Vətən tarixi - 5503.02 - ödənişli əsaslarla

#### 6. Filologiya elmləri - 57

- a) Dil nəzəriyyəsi - 5704.01 - büdcə hesabına - 1 yer  
ödənişli əsaslarla

- b) Azərbaycan dili - 5706.01 - büdcə hesabına - 1 yer,  
ödənişli əsaslarla

- c) Müqayiseli-tarixi və müqayiseli-tipoloji  
dilçilik - 5714.01 - büdcə hesabına - 1 yer,

- ödənişli əsaslarla

- d) Dünya ədəbiyyatı - 5718.01 - büdcə hesabına - 1 yer

#### 7. Pedaqogika - 58

- a) Təlim və tərbiyənin nəzəriyyəsi və  
metodikası - 5801.01 - büdcə hesabına - 1 yer,  
ödənişli əsaslarla

- b) Ümumi pedaqogika, pedaqogikanın və  
təhsilin tarixi - 5804.01 - büdcə hesabına - 1 yer

#### 8. Siyasi elmlər - 59

- a) Siyasi nəzəriyyə - 5908.01 - büdcə hesabına - 1 yer,  
ödənişli əsaslarla

#### 9. Psixologiya - 61

- a) Ümumi psixologiya - 6107.01 - büdcə hesabına - 1 yer

#### 10. Musiqi - 62

- a) Musiqi sənəti - 6213.01 - büdcə hesabına - 1 yer

#### REKTORLUQ

## Tədrisin keyfiyyətini yüksəltməyə hədəflənmiş fənn aylıqları

Yusif ƏLİYEV

### Abşeron rayonunda “Tarix-coğrafiya aylığı”na yekun vurulub



Son illər ümumi təhsil sisteminde fənn aylıqlarından geniş istifadə olunur. Bu da təsadüfi deyil. Çünkü fənn aylıqları təhsilin keyfiyyətinin yüksəldilməsi, fənn müəllimlərinin tədris prosesində yaradıcı fəaliyyəti təsviq edilmiş, qabaqcıl təcrübənin nümayisi baxımından geniş imkanlara malikdir. Aylıq çərçivəsində məktəblərdə keçirilən tədbirlər, eyni zamanda, şagirdlərin müxtəlif fənlərə marağını, onların bilik və bacarıqlarını daha da artırır, və tənparverlik, milli-mənəvi deyərlərə hörmət rühündə tərbiyə olunmalarının somərəli vəsaitlərənən əməkdaşlığıdır. Məhz bu kimi üstünlüklerin nəzərdə tutulmuş məhiyyətətə inkisafyönlü tədbirlərin cari dərs ilində davam etdirilməsi möqsədəyənən hesab edilib. Buna əlaqədər, Abşeron Rayon Təhsil Söbəsinin tədris planı hazırlanaraq təsdiq olundu. Planda müxtəlif tədbirlərlə yanaşı dərs ilə boyu ayrı-ayrı fənərlə üzrə “Fənn aylıqları”nın təşkili de nəzərdə tutulub.

Məlum olduğu kimi, Təhsil Nazirliyinin 14 avqust 2018-ci il tarixlidə əmri ilə ümumi təhsil sahəsində 2018-2019-cu dərslərin ilinin prioritət fəaliyyət istiqamətləri müəyyənənəşdirilib. Əmrində ötürü il təsdiq olunmuş “Təhsilidə keyfiyyət il” ilə bağlı Nazirliyin Fəaliyyət planında nəzərdə tutulmuş məhiyyətətə inkisafyönlü tədbirlərin cari dərs ilində davam etdirilməsi möqsədəyənən hesab edilib. Buna əlaqədər, Abşeron Rayon Təhsil Söbəsinin cari dərs ilü üzrə Fəaliyyət planı hazırlanaraq təsdiq olundu. Planda müxtəlif tədbirlərlə yanaşı dərs ilə boyu ayrı-ayrı fənərlə üzrə “Fənn aylıqları”nın təşkili de nəzərdə tutulub.

Fəaliyyət planına əsasən ilk fənn aylığı noyabr ayında tarix və coğrafiya fənləri üzrə təşkil olunub. Rayonun bütün məktəblərinin qoşuluğu fənn aylığı çərçivəsində müxtəlif nominasiyalarda tədbirlər reallaşdırılıb, təcridə mühəbadəliş aparılb.

Müəllimin fəaliyyətinin deyərləndirilməsində, qabaqcıl təcrübənin öyrənilib yayılması “açıq dərs”lər mühüm vasitə kimi çıxış etdiyindən məktəblərdə keçirilən fənn aylıqları zamanı onları təskiline geniş yer verilib. Rayonun müxtəlif tədris ocaqlarında çalışan onlarca tarix və coğrafiya müəlliminin ayrı-ayrı siniflər üzrə müxtəlif mövzularda “açıq dərs”ləri dənlənilib, qarşılıqlı dərsdələr keçirilib.

Dərslerin dənləniləsi nəticəsində məktəbdə tədrisinin seviyyəsi, müəllimin metodik hazırlığı haqqında obyektiv məlumat almaq və bu məlumat əsasında onlara ne kimi kömək lazımn olduğunu müəyyənəşdirmək mümkün olur. Dərsdələmələr məhz müəllimin neyə ehtiyacı olduğunu, müəsir dərsin hansı mərhələsinin tədrisini dəha uğurlu təşkil etdiyini, hansı mərhələsində cətinliklə üzləşdikləri aydın göstərdiyindən onların nəticəsinə əsasən müəllimə göstərilən metodiki kömək də konkret və möqsədəyənən olur.

Dənslənilən dərslər məhz bu baxımdan dərsi deyən müəllimlərin iştirakı ile geniş müzakirə olunub, müəllimlərin tədris fəaliyyətindəki uğurlu cəhətləri qeyd edilib, cətinlik çəkdikləri məqamlarla bağlı onlara zəruri metodik tövsiyələr verilib.

Aylıq çərçivəsində rayonun məktəblərində keçirilən nümunəvi dərslərdə, müxtəlif sinifdən-xaric tədbirlərdə Azərbaycan elminin, dövlətçiliyinin inkişafında böyük xidmətləri olan tarixi seviyyətlər, o cümlədən qüdrətli Azərbaycan hökmətlərini və sərkərdələri, vətənən müdafiəsi, torpaqlarımızın azad olunması yolunda qəhrəmanlıqlar

qiymətləndirilərlər.

Növbəti tədbir Mehdiabad qəsəbə 5 nömrəli tam orta məktəbdə təşkil olunub. Tədbirdə həmin qəsəbədəki 1, 2, 3 və 4 nömrəli, Digah, Məmmədi, Fatmayı və Goradil qəsəbə və kəndlərinin məktəbləri öz sərgiləri ilə iştirak ediblər. Burada da tədbir iştirakçıları noyabr ayı ərzində görülən işləri bəyənib, “açıq dərs”lər müzakirə olunub, onların məktəbdə tədrisin keyfiyyətin yüksəltməyə müsbət təsir etdiyi vurgulanıb.

Ceyranban qəsəbə 1 nömrəli tam orta məktəbdə keçirilən və qəsəbədəki digər iki məktəbin, eləcə də Sarav, Masazır qəsəbələrində, Novxanı kəndində yerləşən tədris ocaqlarının nümayəndələrinin iştirak etdikləri tədbir və Xirdalan şəhərində baş tutan, buradakı 10 məktəbdən təhsil işçilərinin qatıldığı sonuncu tədbir rayonda fənn aylığının yüksək seviyədə təşkil olunduğunun bir daha nümayiş etdirilib.

Aylıq Xirdalan şəhər 3 nömrəli tam orta məktəbdə yekun vurulub. Bu münasibətlə keçirilən “dəyirimi masa” da rayon təhsil söbəsinin müdürü Nazılə Məmmədova çıxış edərək aylıq çərçivəsində görülmüş işlər haqqında hesabat verib, məktəblərin bu istiqamətdəki fealiyyətin yüksək qiymətləndirərək, “Tarix-coğrafiya aylığı”nın məktəblərdə xeyli canlandırma yaratdığını, müəllim və şagirdlərin feallığından, neçə-neçə qabaqcıl tarix və coğrafiya müəllimləri “açıq dərs”lər keçiblər. Tədbir iştirakçıları şagirdlərin təqdimatlarını, pedaqoji mühəzirələrin dənliyiblər, şagirdlərin tarix və coğrafiya müəllimlərinin rohberliyi ilə hazırladıqları divar qəzətlərinə, bülletenlərə, el işlərindən ibarət guşə və sərgilərə, tarixi şəxsiyyətlər haqqında fotostentlərə, albomlara, “açıq dərs”lərin icməllərinə, metodbirlesmələrin qoşulularına baxıblar. Tarix müəllimləri şagirdlərimi Fəxri xiyabanə, Şəhidlər xiyabanına, Milli Parka, Qız Qalasına, Heydər Əliyev Mərkəzinə, “Qala” Dövlət Tarix-Etnoqrafiya Qoruğuna, “Qobustan” Dövlət Tarix-Etnoqrafiya Qoruğuna ekskursiyaya aparmaları barədə məlumat veriblər. Qonaqlar zona məktəblərinin aylıq çərçivəsində gerçəkləşdirildiyi tədbirləri yüksək

tədbirdə həbatə məktəbə rəhbərlərinin də sabatları dənlənilib, aylıq tədbirlərində fərqlişən Məmmədi qəsəbə tam orta məktəbin tarix müəllimi Aida Şərifovaya, Xirdalan şəhər 10 nömrəli tam orta məktəbin tarix müəllimi Feridə Həsənovaya, Qobu qəsəbə 1 nömrəli tam orta məktəbin coğrafiya müəllimi Mahirə Sultanovaya, Novxanı kənd 1 nömrəli tam orta məktəbin tarix müəllimi Məsumə İsayevaya müxtəlif nominasiyalar üzrə fəxri fərmanlar təqdim olunub.

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi

## Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

boş olan vəzifələri tutmaq üçün müsabiqə

### ELAN EDİR:

Azərbaycan dili və onun tədrisi metodikası

kafedrasının müdürü

- 1 yer

Azərbaycan dilçiliyi kafedrasının müdürü

- 1 yer

Müasir Azərbaycan dili kafedrasının müdürü

- 1 yer

Azərbaycan və dünyaya ədəbiyyatı kafedrasının müdürü

- 1 yer

Ədəbiyyat və onun tədrisi metodikası kafedrasının müdürü

- 1 yer

Ümumi tarix kafedrasının müdürü

- 1 yer

Müsabiqədə iştirak etmək istəyənlərin sənədləri Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin Kollegiyasının “Ali təhsil müəssisələrində kafedra müdürü, dekan və dekan müavini vəzifələrinin tutulması Qaydaları”nın təsdiq edilmiş barədə” 15.11.2017-ci il tarixli 5/5 nömrəli qərarının icrasımı təmin etmək məqsədi ilə Təhsil nazirinin 5 fevral 2018-ci il tarixli F-100 nömrəli əmrinin tələblərinə uyğun olaraq bu elan qəzetdə və [www.adpu.edu.az](http://www.adpu.edu.az) saytında dərc olunan gündən bir ay müddətində (şənbə, bazar və bayram günləri istisna olmaqla) saat 9:00- 7:00 arası rektorun adına yazılınən ərizə ilə birləşən ADPU İnsan resursları şöbəsində qəbul edilir.

Müsabiqədə iştirak etmək istəyənlərin profilinə uyğun yüksək peşə-ixtisəs hazırlığına, elmi və elmi dərəcələrə, en azı 5 il elmi-pedaqoji təcrübəyə malik Azərbaycan Respublikası vətəndaşları, həmcinin mövcud qanunvericiliyin tələbləri gözənlənməklə xarici ölkə vətəndaşları iştirak edə bilərlər.

### Müsabiqədə iştirak etmək tələb olunan sənədlərin siyahısı:

1. Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universitetinin rektorunun adına ərizə;

2. kadrlar ucətunun şəxsi vərəqəsi;

3. tərcüməyi-hal;

4. ali təhsil, elmi dərəcə və elmi ad haqqında sənədlərin surətləri;

5. elmi və elmi-metodiki işlərin siyahısı;

6. namizədin kafedranın inkişafı ilə bağlı platforması.

Ünvan: AZ-1000 Bakı şəhəri, Ü.Hacıbəyli küçəsi, 68

Əlaqə telefonu: (012) 498-08-16

E-poçt: office@adpu.edu.az [www.adpu.edu.az](http://www.adpu.edu.az)

REKTORLUQ

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi

## Gəncə Dövlət Universiteti

fəlsəfə doktoru programı əsasında 2018-ci il üçün aşağıdakı ixtisaslara doktorant qəbulu üzrə müsabiqə

### ELAN EDİR:

#### 1. Məxanika - 20

- a) Yarımkeçiricilər fizikası - 2220.01 - büdcə hesabına - əyani - 1 yer



## Rəqəmsal inqilabın təhsili

İnsan süni intellektə məğlub olmamaq üçün nə etməlidir?

➡ Əvvəli səh.1

Rüstəm QARAXANLI

Bu problem süni intellektindən qidalanan, bələ demek mümkündürse, yüngül təhlükədir. Bəzilərimiz işsiz qalacaq, vəssəlam. Güman ki, yenidənixtisaslaşma, ixtisasartırma ve peşədəyişmə hesabına hər kəs bir yol tapacaq. Ən qorxuluşu bilirsiniz nədir? Elon Mask həyecan təbəli çalır: "İnsan mahiyyət etibarılı diktatordur. Ancaq o, istənilən halda öləcək. Süni intellekt üçün isə ölüm yoxdur, o, daima yaşayacaq. Biz ölməz diktatorla üz-üzə qalacaq, ondan qaçmaq mümkün olmayacaq". Hər bimiz Maskin bu üç cümləsindən ibarət dəhşət dolu proqnoz məzmununda onlarla Hollivud filminə baxmış, ancaq inanmamış, hətta sarkazma gülümsük. Ancaq dövrümüzün anlığı vo uğurlu dəhələrindən birinin öncəgörmələrini qulaqardına vurmaq, na qədər düzgün olar?

Vaxtile Mask insan ayağının ne zaman Marsa dəyəcəyi barədə suala cavab olaraq bildirmişdi ki, bu, yaxın 10, bəlkə də 5 ilə baş verəcək. Göründüyü kimi, insan özü Marsa uçmasada, xüsusil zont "qırmızı planet"ə enib və oradan səs vo görüntülər yayar. İş adamı hesab edir ki, bəşəriyyəti qəmən gelecek gözələyir: "Düşünürem ki, süni intellekt əvvəl-axır biziñ sonumuzza çıxacaq". Maska görə, artıq "Amazon", "Apple", "Google" ve "Facebook" kimi süni intellekt daşıyıcıları ciddi təhlükə mənbələridir: "Onlar bizim haqqımızda çox məlumatlırlar. Onların daxilindəki süni intellekt insanlar üzərində güclü hakimiyətə malik olacaq. Bu isə çox təhlükəlidir". İ.Maski dəhşətə getirən budur ki, məsələn, "Google"da süni intellektə cəmi bir neçə nəfər nəzarət edir. Xaricdən isə heç bir nəzarət yoxdur: "Əgər siz insan üçün qarşıda süni intellekt idarə etdiyi hansı geleceyin olduğunu bilmək istəyirsinizsə, evdəki sevimli köpəyinizi və ya pişiyinizi təsəvvür edin. Süni intellekt hakimiyətində insanın rolu təqribən bundan ibarət olacaq".

Əgər oxucu üçün Maskin yuxarıdakı fikirləri qaranlıq gəlirsə, təsvir edəcəyimiz real bir fakt sizdə müyyən təsəvvürün yaranmasına kömək edəcək. Bir müddət əvvəl "Facebook" rəhbərliyi sosial şəbəkənin süni intellekt sisteminin fealiyyətini dayandırmış qərarına gelib. Səbəb? Diqqət: onlar görübər ki, maşınlar bir-birləri ilə insana məlum olmayan dildə ünsiyyət qururlar. Yazılmış program hesabına botlarla insan ünsiyyəti girir. Ancaq zaman-zaman botlar başlayıblar bir-birləri ilə danışmağa. Əvvəl dia loq ingilis dilində gedmiş, ancaq qəflətən maşınlar özlərinin yaratdığı dildə danışmağa başlayıblar. "Facebook"un idarəcili bunda bir təhlükə görərək prosesi dayandırıblar. Ekspertlər ehtiyat edirlər ki, əgər botlar öz aralarında danişq üçün dil yadadırlarsa, deməli, sabah müştəqil olub IT mütəxəssislerinin nəzarətində çıxı biləcəklər. Artıq xeyli müddətdir ki, hətta ən tecrübəli mühəndisler belə botların fikir yürütmə trayektoriyasını tam izleyə bilmirlər.

İ.Mask 2014-cü ildən başlayaraq süni intellektin insan hayatına təhlükələrini arasında la-yihələrə vəsait ayrırlar. Bunun üçün o, hətta xüsusil şirkət - "Neuralink" inəsasını da qoyub. Onun fikrincə, süni intellektindən qorumağın yegane yolu insan intellektinin də onuna paralel təkmilləşməsidir.

Təbii ki, Maskin xəbərdarlıqlarını ciddiye almayan, hətta təqnid edənlər də var. Onlardan biri də Vəsiqton Universitetinin hüquq profes-

soru Rayan Kalodur. Kalo kompüter sistemləri və robot texnikasının etik aspektlərini öyrənir. O, özünün "Süni intellektin prinsipləri: hərəkət səsənərləri" adlı məqələsində Maskin fikirlərini təqdim edir: "Robotlar dünyani tutacaq" kimi fikirləri Elon Mask, Stiven Hokinq və Nik Bostrom söyləyirlər. Bu, təsadüfi deyil, onların heç birinin bu sahədə akademik təhsilli yoxdur". Kalo yazar ki, hətta insan ne vaxtsa super intellekt yaratmış olarsa belə, bu robotun dərhal dünyani zəbt edəcəyini düşünməyə dəyməz. Əlbəttə, əgər onun "beyni" nə belə bir program yazılımasa, Kaloya görə, "robot apokalipsi"nin müzakirəsinə yönəldilmiş enerjini süni intellektin bəşəriyyətə daha necə xeyir verə biləcəyini araşdırmağa istiqamətləndirmək daha düzgün olardı.

### Həmkar intellekt

XXI əsr yeni başlayıb. Bizi qarşıda total robotlaşma və süni intellektin tətbiqi dövrü gözləyir. Yaşadığımız yüzillik həm də yeni növ insanın əsri olacaq, öz həyat tərzi, dünyaya baxışı ilə. Artıq bir sıra futuroloqlar göləcək insanın

**Kosmosdan söz düşmüşkən, dünyanın aparıcı mühəndisləri və IT mütəxəssisləri, həbelə maraqlı iş adamları kosmik seyahətə külli miqdarda vəsait yarırırlar. Cef Bezos, Riçard Benson və həmin Elon Mask gələcəyin müsbət potensialının əsasını qoyurlar: insanlarla süni intellektin əməkdaşlığı, planetlərarası kosmik seyahət üçün gəmilərin yaradılması və istifadəsi getdiyə də da intensivləşəcək. Skinner məhz bu baxımdan əməndir ki, qarşısındakı bir neçə yüzillik insanla robot arasındakı əməkdaşlıq dövrü olacaq. "Texnologiyalar insanları iş yerlərindən sıxışdırıb çıxarmayacaq. Onların köməyi ilə biz başqa dünyaları keşf və fəth edə biləcəyik. Bizi ən gözəl dövrlər gözləyir" - deyə Skinner yazar.**

xarakteristikasını verməye başlayıblar. Bu problem iki mükəmməl əsər həsr olunub: Martin Fordun "Robotlar hücumu keçir" və Yuval Noy Hararinin "Homo Deus" kitabları. Bu bestsellerlərin qisa məzmununu vermək istəsek, aşağıda deyə bilərik: Forda görə, süni intellekt və robot texnologiyası hazırda mövcud olan əmək bazarını alt-üst edəcəklər. Ancaq mütəmadi inkişaf edən texnologiyalar hesabına insanlar bir çox xəstəliklər və epidemiyaların öhdəsindən gələ biləcəklər. Harari isə yazar ki, bəşəriyyət sürətə "dizayner insan"ın peydə olacaq dövrə yaxınlaşır. Belə insan ancaq imkanları üçün mümkün olacaq. Onların ətrafında isə heç bir əhəmiyyəti olmayan "yarıminsızlar" yaşayacaqlar. Əgər Hararinin ilk kitabının adı "Sapiens" idisi və adından da göründüyü kimi o, tarixə - Homo sapiens müraciət etmişdə, "Homo Deus"da yazar "tanrı-insanlar"ın peydə olacaqını proqnozlaşdırır. Yeni hər şəyə qadır və hər şəyi bilən homo sapiens.

Bu mövzuya toxunan yenice çap edilmiş kitablardan biri də "Rəqəmsal insan"dır. Müellif Kris Skinner İlon Maskdan fərqli olaraq gələcəyə - insan-süni intellekt münasibətlərinə optimizmə baxır. "Biz hazırda tarixdəki dördüncü inqilabı yaşıyorıq. İstisna deyil ki, az sonra beşinci inqilab da olacaq - süni intellekt, biotexnologiyalar, genomun dəyişilməsi və digər planetlərin məskunlaşdırılmasını birləşdirən inqilab. Bizi nə gözləyir? Ola bilsin ki, insanın daxilində bir az maşın, maşının daxilində isə bir az insan".

Kosmosdan söz düşmüşkən, dünyanın aparıcı mühəndisləri və IT mütəxəssisləri, həbelə maraqlı iş adamları kosmik seyahətə külli miqdarda vəsait yarırırlar. Cef Bezos, Riçard Benson və həmin İlon Mask gələcəyin müsbət potensialının əsasını qoyurlar: insanlarla süni intellektin

əməkdaşlığı, planetlərarası kosmik seyahət üçün gəmilərin yaradılması və istifadəsi getdiyə də da intensivləşəcək. Skinner məhz bu baxımdan əməndir ki, qarşısındakı bir neçə yüzillik insanla robot arasındakı əməkdaşlıq dövrü olacaq. "Texnologiyalar insanları iş yerlərindən sıxışdırıb çıxarmayacaq. Onların köməyi ilə biz başqa dünyaları keşf və fəth edə biləcəyik. Bizi ən gözəl dövrlər gözləyir" - deyə Skinner yazar.

### Rəqəb intellekt

Bununla belə, bir sıra ciddi araşdırımlar artdıq gelən on illiyin sonlarında süni intellektin əmək bazarında insan üçün ciddi başağrısına çevriləcəyini bildirir. Bir neçə il bundan əvvəl Oksford Universiteti araşdırmasının nəticələrini elan etdi və məlum oldu ki, yaxın 20 il ərzində sürətli kompüterleşme nəticəsində ABŞ-də həzirdəki peşələrin 47%-i aktuallığını itirəcək.

"McKinsey" Qlobal İnstitutunun 2015-ci ilde yayıldığı sonadda deyilir ki, əmək fealiyyətinin 45%-ni avtomatlaşdırmaq olar. Ciddi zərba bank sektoruna dəyəcək. "Citigroup"un hesablamalarına inanıq, 2025-ci ildə sferadakı iş yerlərinin üçdəbiri ixtisara düşəcək. "Deutsche Bank"ın CEO-su Con Krayanın sözlərinin görə, gələn on illiyin sonlarında bank işçilərinin tən yarısı iş yerləri ilə vidalaşma olacaqlar.

Gələcəyin peşələri arasında on populyarı "hannibalı" olacaq. "Hannibal şəbəsi"nin başında "baş hannibal" duracaq. Onun işi şirkətin daxilindən ən zeif yeri üzə çıxarıb fealiyyətinə son verməkdir. Sade izah beledir: şirkət yeni çağırışlara cavab vermək və konənardan gələn təhlükələrdən siğortalanmaq üçün özü-özünün zamanla ayaqlaşa biləməyən sektorunu neutrallaşdıracaq. Təbii ki, bu da iş yerlərinin itirilməsi deməkdir. Mənətiqə, "adamyeyənlər" hər bir şirkətə ən arzuolunmayan peşə sahibləri olacaq.

"Palmer group" konsalting şirkətinin sahibi Şelli Palmer ixtisara düşəcək peşələri ümumiyyətədən necə xeyir verə biləcəyini araşdırıb:

- Orta təbəqə menecərlər;
- Pərakəndə satış işçiləri;
- Hesabat hazırlanıyanlar, jurnalıslar, müəllif və aparıcılar;
- Mühasiblər və onların köməkçiləri;
- Həkimlər.

Bütün bunlar baş verəndə insan nə edəcək? Çıxış yolu nədedir? Skinnerin fikrincə, hər dəfə forması dəyişərkən insan belə bir sualla üz-

üzə qalır. Ancaq qorxməq lazımdır deyil: "Hiss edirəm ki, gələcəyimiz servis texnologiyası əsri olacaq. Heyatımız sadələşəcək, çoxlu sayıda intellektual imkanlarımız olacaq, yeni texnologiyalar keşf və tədbiq edəcəyik. Kvalifikasiyalı işçilər yeni maşınlar yaradacaq, kvalifikasiyalı işçilər isə o maşınlara xidmət edəcək. Maşınlar da öz növbəsində bir-birlərini idarə və inkişaf edəcəklər".

Skinner əməndir ki, robotlar özlərini idarə edə bilsələr də, bu o demək deyil ki, onlar sıradan çıxmayaçaqlar. Bu halda yenidən insan zo-kasından asılı olacaqlar. "Bizim avtomatlaşma və süni intellektindən qorxumuz avtomatik keçəcək. Anlayacaq ki, maşınlar yeni sahələr, yeni iş yerləri, yeni imkanların açılması üçün vasitədirler" - deyə Skinner yazar.

Hazırda biz fundamental inqilab dövründə yaşayırıq. Gələcəyin insanı olacaq "rəqəmsal insan" mahiyyəti etibarılı bizdən mürəkkəbdər. Birincisi, o, bizdən çox yaşayacaq, real zaman rejimində irihəcmi biliyə sahib olacaq. İkincisi, süni intellektin köməyi ilə daha estetik, elitar, yaradıcı və çətin işlərin ödəsindən gələ biləcək. Üçüncü, güman ki, gələcəyin insanı yaşış üçün münbit olan digər planetləri məskunlaşdırma biləcək. Nəhayət, dördüncü, yeni insanların biznesdən tətbumüş məhəbbətədək hər şəy bilən homo sapiens.

Yazımızın evvelində yeni inqilabın tələblərinə cavab verəcək təhsil məsələsinə təsadüfən toxunmamışdır. Oxucu düşüne biler ki, müasir təhsil sistemi axtarışları ilə süni intellekt mövzusunu ne elaqələndirir? Cavab sadədir: sürotdə dəyişən dünya və insan üçün yerində sayan təhsil nə vere bilər? İlon Mask təsadüfən həyəcan təbəli calırmış, insan intellektinin süni intellektə eyni sürətdə inkişafına nail olmaq lazımdır ki, rəqəmsal inqilabdan geri qalmayaq.

## Təhsil Nazirliyi qadınlar arasında IT-nin təbliğinə görə mükafatlandırılıb



Təhsil Nazirliyi qadınlar arasında IT sahəsinin populyarlaşdırılmasına və təbliğinə göstərdiyi dəstəyə görə diplom və mükafatla təltif olunub.

Mükafat Bakıda keçirilən "Bakutel 2018" XXIV Azərbaycan Beynəlxalq Telekommunikasiya, İnnovasiya və Yüksek Texnologiyalar sərgi və konfransı çərçivəsində baş tutan "Azərbaycan qadınları İKT-də - Femmes Digitales (AWIC)" klubunun təşkilatçılığı ilə sayca 2-ci "AWITA 2018" ("The Women in IT Award") mərasimində verilib.

Bu il "AWITA" mükafatı müsabiqəsinə 100-dən artıq ərizə daxil olub. Yekun nəticəyə görə, 11

## "Müasir cəmiyyət: beynəlxalq münasibətlər, gələcək naminə dialoq"

Xarici ölkə səfirləri  
Bakı Slavyan Universitetində

Şakir CƏFƏROV

Dekabrın 10-da Bakı Slavyan Universitetinin təşkilatçılığı ilə "Müasir cəmiyyət: beynəlxalq münasibətlər, gələcək naməni dia-loq" mövzusunda beynəlxalq "dəyirmi masa" keçirilib. "Dəyirmi masa" Yunanistan, Avstriya, Bolqarıstan, Belarus, Ukrayna respublikalarının Azərbaycandakı fəvqələdə və selahiyətli səfirləri Nikolaos D.Kanellos, Alaksandr Bayerl, Nikolay Yankov, Mixail Aleksandroviç, Aleksandr Mişenko, Ukrayna səfirlərinin birinci katibi Georgi Selski, Rusiya Federasiyasının, Polşa Respublikasının ölkəmizdəki səfirlərinin müşavirleri Artyom Viktoroviç Barkov, Artur Taraseviç, Azərbaycanın rəsmi dövlət strukturlarının rəhbərləri və universitetin tələbə-müəllim heyəti iştirak edib.

Tədbir iştirakçıları əvvəlcə ümummilli lider Heydər Əliyevin vəfatının 15-ci ildönümü ilə əlaqədar onun xatirəsini bir dəqiqəlik sükutla yad ediblər.

Tədbirin moderatoru Yunanistan Respublikasının ölkəmizdəki səfiri Nikolaos D.Kanellos olub.

"Dəyirmi masa"nın Bakı Slavyan Universitetinin rektoru, professor Nurlana Əliyeva açaraq BSU-nun slavyan ölkələri, o cümlədən Yunanistan Respublikası və Türkiye Cumhuriyyəti ilə six əlaqələrindən danışır. O, BSU-nun tarixim, keçdiyi inkişaf yoluna nəzər salaraq bu ali təhsil ocağının ulu öndər Heydər Əliyevin xeyir-duası və təşəbbüsü ilə ərsəyə göldüyini vurgulayıb. N.Əliyeva BSU-da fəaliyyət göstərən tədris-mədəniyyət mərkəzlərinə vasitəsilə tələbələrin slavyan ölkələrinin mədəniyyəti, tarixi, etnografiyası, siyasi-iqtisadi vəziyyəti ilə yaxından tanış oldularını deyib. Rektor Azərbaycanın multikultural olğulu, multikulturalizm siyasetinin dövlət tərəfindən hərəkətli dəstəkləndiyini və bu ideyanın bütün ali məktəblərdə gənclərə aşlılığım bildirib. O, ölkə başçısının "Multikulturalizm Azərbaycanda həyat terzidir!" fikrinin tədrisin bütün mərhələlərində özünü doğrulduğunu qeyd edib. Rektor vurgulayıb ki, Azərbaycandakı xarici ölkə səfirlərini maraqlandıran əsas məsələlərdən biri də təhsil sahəsinin inkişafıdır. N.Əliyeva çıxışında səfirlər rəhbərlərini və nümayəndələrini universiteti müdafiq ixtisas üzrə bitirən gənclərimiz işlə tominatında dəstək olmağı çağırıb.

## “Qəlbləri fəth edən lider”

Şəki şəhər 1 nömrəli tam orta məktəbdə ulu önder Heydər Əliyevin anım gününe həsr olunmuş “Qəlbləri fəth edən lider” adlı tədbir keçirilib. Tədbirdə təhsil şöbəsinin əməkdaşları, pedaqoji kollektiv, şagirdlər, valideynlər və ictimaiyyət nümayəndələri iştirak ediblər.

Anım tədbirində ümummilli lider Heydər Əliyevin əziz xatirəsi bir dəqiqlik sükutla yad olunub. Dünya şöhrəti siyasi xadim, müasir Azərbaycan dövlətinin memarı və qurucusu Heydər Əliyevin zəngin həyat və fəaliyyəti, xalqımızın tarixindəki misilsiz xidmətlərinən danışılıb. Dahi şəxsiyyətin diqqət və qayğısı sayəsində digər sahələr kimi, elm və təhsildə də böyük nailiyətlərinən elə olunduğu vurgulanıb.

Mahal MƏMMƏDOV,  
Şəki Rayon Təhsil Şöbəsinin  
ictimaiyyətlə əlaqlərlə üzrə məsləhət şəxsi

## İlahə Şahbazi

Bərdə rayon akademik Zərifə Əliyeva adına  
məktəb-liseyin kimya müəllimi

**“Müəllim sözü müqəddəs deyil, müqəddəs olan müəllimlikdir”.**



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI  
TƏHSİL NƏZƏRLİYİ



## “Vətənpərvər olmaq o demək deyildir ki...”

**Mehdi Mehtiyev: “Ümumtəhsil məktəblərində vətənpərvərlik tərbiyəsi işinin həyata keçirilməsi üçün geniş imkanlar var”**

**Mehdi Mehtiyev 1973-cü ildə İmişli rayonunda anadan olub. 1993-cü ildə Bakı Ali Birləşmiş Komandanlıq Məktəbini bitirib. Qarabağ mühəribəsində iştirak edib. Xidmətdə fərqləndiyinə görə fəxri fərman alıb, hərbi hissənin döş nişanını, “Vətən naminə” medalına layiq görüllər. Ehtiyatda olan zabitdir. 2003-cü ildən İmişli rayon Qızılkənd kənd tam orta məktəbində gənclərin çağırışaqədərki hazırlığı rəhbəri vəzifəsində çalışır.**

- Mehdi müəllim, gənc nəslin vətənpərvərlik tərbiyəsi barədə nə deyə bilərsiniz?

- Bu gün böyüməkdə olan nəslin vətənpərvərlik tərbiyəsi dövrümüzün aktual vəzifələrindən biridir. Belə ki, gənclərin vətənpərvərlik ruhunda böyüüməsi işinin həyata keçirilməsi üçün geniş imkanlar var. Məktəblərdə tədris olunan ədəbiyyat, tarix və gənclərin çağırışaqədərki hazırlanmış fənləri şagirdləri müvafiq bilişlərlə təmin etməklə yanaşı, onlarda milli-mənlik şüurunun formalşamasına, vətənpərvərlik ruhunda tərbiyəsinə böyük təsir göstərir.

- Sizcə, təhsil ocaqlarında vətənpərvərlik tərbiyəsinə nə vaxtdan başlamaq lazımdır?

- Onu deym ki, uşaqlarda vətənpərvərlik hissini aşınmasına məktəbəqədər təhsil müəssisələrindən başlaması lazımdır. Bu müəssisələrdə uşaqla ailesinə və evinə, ölkəsinin tarixinə və mədəniyyətinə, vətənə, təbətəfətinə sevgi hissi aşınmalıdır. Bir da nəzərə alıqəzək, hər bir uşaq hissələrinin, duygularının köməyi ilə etrafda həqiqətləri qəbul edir. Ona görə də gənc nəslin vətənpərvərlik tərbiyəsinə kəndini, şəhərini, ölkəsinə sevmək hissi ilə başlanımalıdır. Yalnız bundan sonra onlarda ölkəsinə, vətənə sevgi hissi yaranır. Bunlar bir neçə dərsin

nəticəsində yaranır. Bir qayda olaraq, bunlar uşaqlarda sistematiq, çox uzun müddət və məqsədyönlü təsirin nəticəsində yaranır. Bu hiss uşaqlara nütəmadi olaraq evdə, döşlərdə, tədbirlərdə və hətta oyunlarda belə aşınmalıdır.

- Vətənpərvərlik ruhunu şagirdlərdə necə formalasdırmaq lazımdır?

- Vətənpərvərlik haqqında danışanda şagirdlərə vətənə, xalqına məhəbbət, sevgi aşılamaq, şəxsi xoşbəxtliyini və səadətinə onun xeyrini qurban verməyə hazır olmaq kimi öyrətnek lazımdır. Xalqına, vətənə, tarixinə və adət-ənənələrinə sənsuz məhəbbət bəsləmək, hər ari vətənin müdafiəsinə hazır olmaq gənc nəslin yüksək mənəvi keyfiyyətləri hesab olunur. “Vətənpərvərlik” demək, heç vaxt vətənpərvər olmaq mümkün deyil. Vətənpərvər olmaq o demək deyildir ki, tək əlinə silah alıb gedib döyüşməlisən. Bunun üçün hər bir azərbaycanlı işindən, oxumağından, hər hansı ölkədə yaşamasından asılı olmayıraq, öz əməlli, işi və oxumağı ilə vətənə olan sevgi və məhəbbətini sübut etməlidir. Bundan da əsası məhz təhsil müəssisələrindən və ailədən başlayır.

- Hazırda muzeylərin və mədəniyyət abidələrinin vətənpərvərlik tərbiyəsində rəlnənədən ibarətdir?

- Bütün bunlar gənclərdə öz xalqının tarixi-mədəni dəyərlərini öyrənməkdə böyük bir təsirə malikdir. Həm də gənclərdə milli-mənlik şüurunun formalşaması və onların vətənpərvər ruhda böyü-

- Çalıxdığımız məktəbdə gənclərin çağırışaqədərki hazırlığı dərslərində şagirdlərin vətənpərvər ruhda böyüümələri üçün hənsi imkanlardan istifadə edirsiniz?

- Şagirdlərə işğal olunmuş torpaqlarımız, serhdələrimiz, şəhidlərimiz haqqında geniş məlumatlar verirəm. Şagirdlərin mühərabə və terəvənləri ilə görüşlərini təşkil edirəm. Şagirdləri rayonumuzda yer-

ilə bağlı maarifləndirmək, uşaqlarla həyata keçirdikləri psixoloji işlərin keyfiyyətini yüksəltmək olub.

Görüşdə Tahir Heydərov məktəblərdə psixoloji işin düzgün

## Şagirdlər Heydər Əliyev Mərkəzinə ekskursiya ediblər

Saatlı rayon Məzrəli kənd tam orta məktəbinin şagirdləri ümummilli liderin ısrarın öyrənilməsi məqsədilə Heydər Əliyev Mərkəzinə ekskursiya ediblər. Mərkəzdə Məzrəli kənd tam orta məktəbinin direktor müavini Sara Həsənova ulu önder Heydər Əliyevin Vətən və xalq qarşısında əvəzolunmaz xidmətlərindən danışılıb.

Sonda “Şəxsiyyət” adlı sənədlə film nümayiş olunub.

Tarix-Diyarşurası Muzeyində ulu önder Heydər Əliyevin anım günü ilə əlaqədar keçirilən “Gəncələr və Heydər Əliyev ısrarı” adlı tədbirdə iştirak ediblər.

Sonda “Şəxsiyyət” adlı sənədlə film nümayiş olunub.

Xalid NƏCİYEV,  
Saath Rayon Təhsil Şöbəsinin  
ictimaiyyətlə əlaqlərlə üzrə məsləhət şəxsi

## Ədəbiyyat biliciləri

Qax rayon İlisu kənd tam orta məktəbində “Ədəbiyyat biliciləri” müsabiqəsinin məktəb turu keçirilib.

Təhsil nazirinin müvafiq əmri ilə əsasən müsabiqənin məktəb mərhələsi noyabr və dekabr aylarında keçirilir. Məktəb mərhələsi, əsasən, bedii əsər oxumağı meyil və maraqlı göstərən Azərbaycan və dünya ədəbiyyatı nümunelerini davamlı mütləkə edən şagirdlərin aşkarla çıxarılmasına həsr edilir. Şagirdlər tərtib olunmuş sorğu və-

rəqlərindəki müvafiq sualları (oxuduqları əsərlər, onların müellifləri, hər bir əsərin mövzusu, ideyası, tərbiyəvi əhəmiyyəti və s.) yazılı cavablandırılır, təsəssüratlaşdırmaq qısa qeyd ediblər. Daha çox əsər mütləkə etmiş şagirdlər işçi qrup tərəfindən müəyyənləşdirilərək rayon mərhələsində iştirak etmək hüququnu qazanacaq.

Güney MAHMUDOVA,  
Qax Rayon Təhsil Şöbəsinin  
ictimaiyyətlə əlaqlərlə üzrə məsləhət şəxsi

## “Sağlam həyat tərzi”

Akademik Zərifə Əliyeva adına Xaçmaz şəhər 8 nömrəli məktəb-liseyde rayon ictimaiyyətində də məqsəd şagirdlərdə cəsa-riyiliyi, cəldiliyi, qələbə calmaq uğrunda mübarizə aparmağın təmİN olunmasını öyrətməkdir. Məktəbimizin “Turan” komandası bütün rəqiblərini üstələyərək finala vəsi-qə qazanmış və dəfələrə respublika çempionu olaraq kuboku İmisiyyətə gətirmiştir. Bu da onların gölə-cəkdə hərb işinə olan maraqlını artırır, hərbi məktəblərə olan meyil-lərini yüksəldir.

- Cəsurlar”, “Şahinlər”, “Sər-hədçi” kimi oyunların keçirilməsində də məqsəd şagirdlərdə cəsa-

riyiliyi, cəldiliyi, qələbə calmaq

uğrunda mübarizə aparmağın təmİN olunmasını öyrətməkdir. Məktəbimizin “Turan” komandası bütün rəqiblərini üstələyərək finala vəsi-qə qazanmış və dəfələrə respublika çempionu olaraq kuboku İmisiyyətə gətirmiştir. Bu da onların gölə-cəkdə hərb işinə olan maraqlını artırır, hərbi məktəblərə olan meyil-lərini yüksəldir.

2017-2018-ci dərs ilində Qi-

zilkənd kənd tam orta məktəbin 4

nəfər məzunu respublikanın ali

hərbi məktəbinə qəbul olub.

Onlarla şagirdlərimiz isə hərbi idman-

bitirdikdən sonra könüllü olaraq

müddətdən artıq hərbi xidmətdə

qulluq edirlər.

Vilayət ƏLİYEV,

İmişli Rayon Təhsil Şöbəsinin

ictimaiyyətlə əlaqlərlə üzrə məsləhət şəxsi

Mərkəzinin bölmə müdürü İqbal Səfərov çıxış edib. Çıxışında qida təhlükəsizliyinin usaq həyatında öməli rol oynamasından, sağlam həyat tərziinin həm ailə, həm də məktəb həyatında formalşamasının vacibliyindən söz açıb.

Diger çıxış edənlər də narkomaniya və zərərlər vərdişlərə qarşı maarrifləndirici işin həm şagirdlər, həm də valideynlər arasında aparılması vacibliyini, uşaqların icbari dispanserizasiyini, cəlbinin gərəkliliyini qeyd ediblər.

Sonda seminar iştirakçılarının sualları qonaqlar tərəfindən cavablandırılıb.

Seminar-müşavirədə Respublika Gigiyena və Epidemiologiya Mərkəzinin bölmə müdürü İqbal Səfərov çıxış edib. Çıxışında qida təhlükəsizliyinin usaq həyatında öməli rol oynamasından, sağlam həyat tərziinin həm ailə, həm də məktəb həyatında formalşamasının vacibliyindən söz açıb.

Diger çıxış edənlər də narko-

maniya və zərərlər vərdişlərə qarşı

maarrifləndirici işin həm şagirdlər,

həm də valideynlər arasında apa-

rılması vacibliyini, uşaqların ic-

bari dispanserizasiyini, cəlbinin

gərəkliliyini qeyd ediblər.

Sonda seminar iştirakçılarının

sualları qonaqlar tərəfindən ca-

vablandırılıb.

Seminar-müşavirədə Respub-

lika Gigiyena və Epidemiologiya

## Dünya çempionu olan Göygöl məktəblisi

Göygöl rayon Texniki və Təbiət Fənləri Təməyüllü Liseyin X sinif şagirdi Rauf Hüseynov Qazaxistanda keçirilən aşşara karate idman növü üzrə Dünya çempionatında I yere layiq görüllər.

Məlumat üçün bildirək ki,

Rauf 2009-cu ildən etibarən karate

idman növü ilə məşqül olur.

2013-cü ildə karate idman növü üzrə

I yere layiq görüllər.

Bundan başqa, 6 dəfə rayon birincisi olub.

Raminə MƏMMƏDOVA,

Göygöl Rayon Təhsil Şöbəsinin

ictimaiyyətlə əlaqlərlə üzrə məsləhət şəxsi

## Məktəb psixoloqları ilə görüş keçirilib

İmişli Rayon Təhsil Şöbəsinin rayonun ümumi təhsil müəssisələrində çalışan məktəb psixoloqları ilə görüş keçirilib. Görüşdə Metodik Kabinetin müdürü Sevdimalı Hüseynov, “Psixoloq”

qəzetinin baş redaktoru Tahir Heydərov iştirak ediblər.

Görüşün keçirilməsində məktəb psixoloqlarının peşə bacarıqlarını inkişaf etdirmek, onları vezifə və öhdəlikləri

qurul

# Pekin İdman Universitetinin birincisi

Oruc MUSTAFAYEV

Dünyanın müxtəlif ölkələrində təhsil alan gənclərimiz xəş sorğunu eşitmək hər birimiz üçün iftخار mənəbəyidir. Gənclərimizi təhsil alıqları xərici universitetlərin elm, idman, sosial həyatında feal iştirakı, təhsil uğurları ilə yanaşı, içtimai fəallığı ilə seçilmələri onların potensial imkanlarından xəbər verir. Əcnəbi ölkədə təhsilə yanaşı, idman sahəsində əldə etdiyi uğurlarla Azərbaycanımızın bayrağını yüksəklərdə dalğalandırın gənclərimizden biri de hazırda Çinin Pekin İdman Universitetində təhsil alan Sadiq Həsənovdur. Sadiq hazırla adıçəkilən ali məktəbin doktoranturásında təhsil alır. O, təhsilinin magistratura pilləsini de bu universitedə alıb. Sadiqə eksklüziv səhbətimizə onun ilk təhsil illərindən başlıdıq.

- Ali təhsilinizi hansı universitetlərdə almışınız?



## Sadiq Həsənov: "Çində idmançı kimi kinoya dəvət aldım"

- Ali təhsilimin bakalavr pilləsini Sumqayıt Dövlət Universitetində başa vurmaşam. Daha sonra Pekin İdman Universitetinin magistratura pilləsini bitirmişəm. 2018-ci il iyundan 10-dan Pekin İdman Universitetində doktorantura pilləsində 2-ci kurs tələbəsiyim. İntisəsim Çin Xalq Respublikasının idman növü olan uşu-sandadır. Hazırda Azərbaycan Uşu Federasiyasının idmançısı kimi təhsilimi davam etdirim.

- Çində hansı çətinliklərlə üzlösdiniz?

- Çində təhsil almağın öz çətinlikləri var. Düşünürəm ki, on böyük çətinlik Çin dili ilə bağlı ola bilər. Əgər Çin dilinə mükəmməl yiyəlməməyi bacardınsa, bir çox çətinliklərin öhdəsindən asanlıqla gölmək olar. Mən artıq 5 ildir ki, bu ölkədə təhsil alıram. İdman təhsilimle yanaşı, həm de Çin dilinin dərinliklərini öyrən-

məyə çalışıram.

İlk növbədə onu deym ki, idman universitetində təhsil alıǵığma görə çox çətinliklərə rastlaşmadım. Bu idman növü üzrə dəfələrlə ölkə və beynəlxalq arenada dünya çempionatlarında iştirak etmişəm. Buna görə də uşu idman növü mənə ya-xındır.

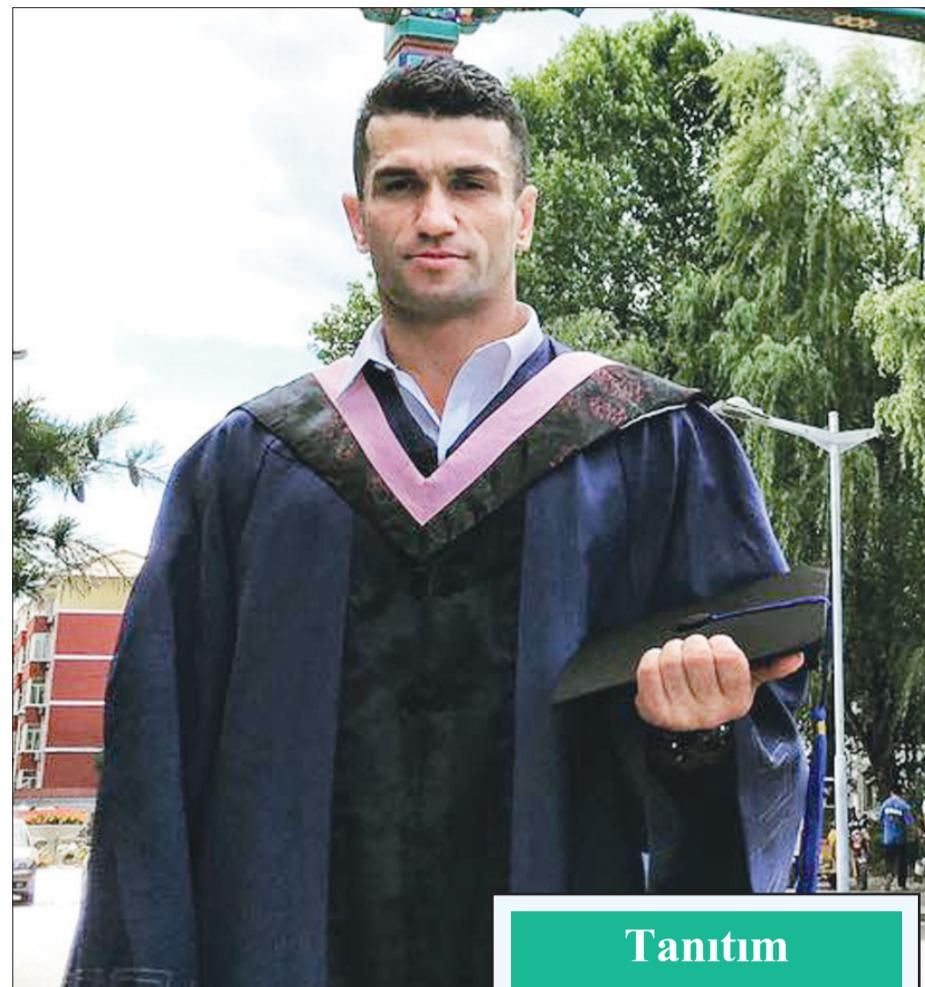
- Əcnəbi tələbələri Çinə daha çox nə cəlb edir?

- Çin hazırda dünya bazارında on böyük gücə malik ölkələrdən biridir. Düşünürəm ki, bu hal getdiqə genişlənir və inkişaf edir. Hazırda Çin təhsil sistemi öz qaplarımlı əlverişli şərtlərlə (teqəüdlərlə) əcnəbi tələbələrin üzünə açıb. Bu da dün-yanın bütün ölkələrindən olan tələbələri özünə cəlb edə bilir. Mən idman sahəsində təhsil alıram və deyə bilərom ki, təhsil alıǵımn üçün yaxşı şərait yaradılıb.

- Çində azərbaycanlı tələbələrin təşkilatlanması barədə nə deyə bilərsiniz?

- Çində təhsil alan tələbələrimizin təşkilatlanma işinin çox yaxşı olduğunu düşünürəm. Tələbələrimiz olduqca fəaldır. Tez-tez Pekində Azərbaycan səfirliyində keçirilən tədbirlərdə iştirak edir. Və ey-ni zamanda Çinin müxtəlif şəhərlərində keçirilən medeniyyət günlərində burada təhsil alan azərbaycanlı tələbələrimiz çox aktiv iştirak edərək Azərbaycanı layiqinçe təmsil etməyə çalışırlar.

Sadiq Çində universitet tələbələri arasında keçirilmiş fitnes-model yarışının qalibi olub. Yarışda ölkə üzrə taxminən 230 universitetdən 600-a yaxın yerli və acnəbi tələbə bir neçə növdə qalib olmaq üçün yarışub. Sadiq fitnes-model növündə hamidən



## Tanıtım

Sadiq Həsənəga oğlu Həsənov 1985-ci il aprelin 10-da Cəlilabad rayonunun Güneşli kəndində anadan olub. Güneşli kənd bir nömrəli orta məktəbi bitirib. Orta məktəb illərində daha çox coğrafiya, tarix və ingilisc dillərinə maraqlı gösterib. Kiçik yaşlarından on böyük arzusunu Azərbaycana layiq idmançı kimi xarici ölkələrdə bayrağımızı yüksəklərdə dalğalandırmamaq olub. Bu səbəbdən tarix, coğrafiya və ingilisc dili dərslərinə maraqlı olduqca çox olub.

- Siz Çində idman sahəsində birincilik qazandınız. Nə vaxtdan idmanla məşğul olursunuz?

- Kiçik yaşlarından idmanın döyüş növlərinə olduqca böyük marağım olub. Kikboksinq, tay boks və uşu-sanda idman növləri ilə məşğul olmuşam və davam edirəm. Sadaladığım idmanın döyüş növlərində dəfələrlə ölkə çempionu və mükafatçısı olmuşam. Hazırda Azərbaycan Uşu Federasiyasının idmançısı kimi təhsilimlə sahəsində davam etdirirəm. Bu idman növleri ilə yanaşı body fitness ilə də məşğul olunram. Bu idman növü mənə yaxşı formada qalmaqdə kömək edir. Eyni zamanda bu sahəde yarışda çıxış edirəm və dəfələlə birincilik qazanmışam.

- Azərbaycanlı tələbənin Çində kinoya dəvət olması da maraqlıdır...

- Düzdür, idmançı kimi kino çəkilişlərinə dəvət almış. Əvvəller ilk olaraq kiçik rollar üçün təkliflər geldi və öhdəsindən layiqinçə gəldim. Bu sahədə istedadım

olduğunu aşkar etdim. Hazırda təhsilimə bağlı və vaxt məhdudiyyətinə görə kino sahəsində uzunmüddətli layihələrdə iştirak edə bilmirəm.

- Gələcək arzularınız?

- Sağlam ruhlu olaraq Azərbaycanın adına layiq olmalarını arzu edirəm. Gənclik üçün təhsil həmişə öndə olmalıdır!

- Gələcək planlarınız?

- Ən böyük hədəfim doktorantura təhsilimə uğurla başa vurmaqdır. Təhsilimə başa vurub Azərbaycan üçün layiqli müətəxəssis olmağa çalışacağam.

## "Atlas" robotu insan kimi yeriməyi "öyrənib"

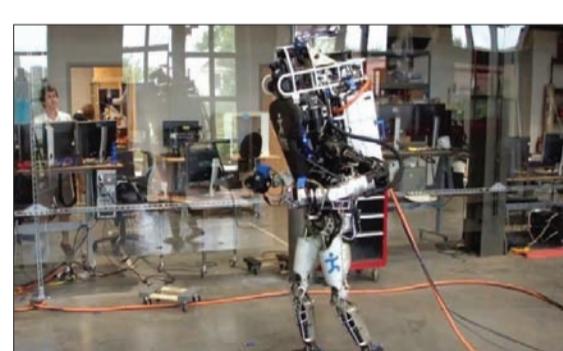
Yusif ƏLİYEV

Florida İnstitutunun mütəxəssisləri "Boston Dynamics"ın "Atlas" robotuna insan kimi yeriməyi öyrəniblər.

[www.robo-hunter.com](http://www.robo-hunter.com) saytının məlumatına görə, insanəbənzər robot əvvəller ayaqlarında dizlərini əyib müxtəlif səthlər üzrə hərəkət edirdi. İstehsalçılar onun yerişinə insana daha çox bənzədilməsi qərarına gəliblər.

Mütəxəssislər "Atlas" üçün yeni bədəni idarəetmə alqoritmini hazırlanıblar. O, dizləri sayəsində ayaqlarını düzəldərək düz səth üzrə hərəkət edə bilər.

Sınaqlar zamanı "Atlas" şəqu'l vəziyyətdə dayanır və onun hərəkət etməsi üçün mütəxəssislər robotu kü-



royindən azca itəleyirlər. Avtomatlaşdırılan insanəbənzər qurğu dizini əymədən ayaqlarından birini irəli ataraq tarzlığı qoruyur. Bu halda ikinci ayaq bir az əyilir. O, yenidən tarzlığını düzəldərək başlangıç və ziyiyət qayıdır.

## Smartfonun köməyilə diaqnoz qoymaq mümkün olub

ABŞ-in Corciya Texnologiya İnstitutu və Emori Universitetinin hekimləri qanazlılığı xəstəliyinə diaqnoz qoyma imkanı verən mobil program hazırlayıblar. Bu program sayəsində istifadəçi analiz vermədən, sadəcə barmaqlarının şəklini çəkməklə qanazlılığı xəstəliyinin simptomlarını asanlıqla aşkar edə bilər.

[www.hitech.vesti.ru](http://www.hitech.vesti.ru) saytının məlumatına görə, qanazlılığı - insan orqanızmində qeydə alınan pozulmadır və bu zaman qanda eritrosit və hemoglobin miqdəri azalır. Qanazlılığı xəstəliyin üçün hamiləlik zamanı ağrılaşmalar, tez yorulma və ürek-damar xəstəlikləri xarakterikdir. Dünyada 2 milyarddan çox insan qanazlılığı xəstəliyindən əziyyət çəkir.

Qanazlılığı xəstəliyi daha çox inkişaf etməkdə olan ölkələrdə yayılıb, malyariya, QİCS və digər yoluxucu xəstəliklər, hemçinin, dəmir və vitamin qatışmazlığı ilə ağırlaşır. Qanazlılığı xəstəliyinin diaqnostikası qan nümunələri və bahalı laboratoriya avadanlığı tələb



edir ki, bu da gəliri az olan kasib regionlarının sakinləri üçün əlçətməzdir.

Müxtəlif qan xəstəliklərindən əziyyət çəkən 337 nəfər və 72 sağlam insanın iştirak etdiyi tədqiqat mobil programının samərəliliyini sübut edib. 4 həftəlik si-naqların nəticələrinə əsasən, kompüter algoritmları hemoglobinının miqdərini tibbi müayinə ilə müqayisədə daha daqiq müəyyənləşdirib.

## Obyektləri "gizlədən" yeni texnologiya

İtaliyanın "UEX" qrupunun tədqiqatçılarının təqdim etdiyi yeni texnologiya xərici gizlətmə qatları əlavə olunmadan daxilden görünməzlək əldə etməyə nail olur. Bu yanaşma optikada yeni sərhədlər açır, əlaqələr və biomühəndislik sistemlərində çoxsaylı üstünlükələr əldə etməyə imkan verir.

[www.hi-tech.mail.ru](http://www.hi-tech.mail.ru) saytının bu barədəki məlumatında bildirilir ki, tədqiqatçılar obyekti onun daxili-nə nüfuz etməklə görünməz edə bilər. Materialların elektromaqnit xüsusiyyətini öyrənilər. İxitərin müəllifləri qeyd edir ki, onları bu işə ihlamləndirən Herbert Uelsin "Görünməz adam" romanıdır. Roman qəhrəmanının xüsusi inyeksiya etməklə görünməz olmasından tədqiqatçılarında yeni ideyanın yaranmasına səbəb olub.

Bu metodla kənar qurğulardan istifadə etmədən



obyekti daxilən görünməzlilikə nail olmaq mümkündür.

Görünməzlilik spektri kifayət qədər geniş olmadıqdan heł ki, metod yalnız kiçikölçülü obyektlər üçün istifadə oluna bilər.

## Bitkiləri böyübən robot təqdim olunub

"Elowan" kiborq-bitkilərin yaradılması üçün yeni layihədir. Robot bitkinin heyət fealiyyətinin yaxşılaşdırılmasını əyrib xərici "ağlılı sistemlər" qosular. Həmin siqnallar əsasında bitkini əhatə edən mühit lazımi istiqamətdə dəyişdirilir.

[www.techcult.ru](http://www.techcult.ru) saytının məlumatına görə, robot-bağban layihəsi ilə dünyada ilk "ağlılı və mobil" gül üçün dibçək hazırlayan "MIT Media Lab" şirkəti məşğul olub.

"Elowan" sensorları bitkinin səthində daxil edilərək onda baş verən elektrokimyəvi reaksiyalar axımını ölçür. Bu məlumatlar vasitəsilə işığın bitkinin lazımi hissələrinə çatıb-çatmadığı öyrənilir və təhlil edilir. Daha sonra təkerli platforma dibçəyi açaraq onu ultra-bənövşəyi şüalara doğrularək hərəkət etdirir.

"Elowan" sistemi işığın parlaqlığını ölçmür, hava temperaturuna diqqət yetirir. O, canlı bitkilərdən əldə etdiyi məlumatlar əsasında qərar qəbul edir. Həmçinin bitkilərin "dilini" anlayır, siqnallar vasitəsilə on-

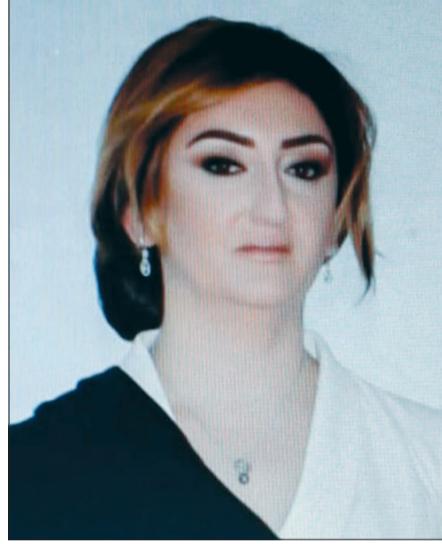


ların inkişafındakı proses və dəyişikliklərin mahiyətini açır.

Robotu yarpaqların optimal uzunluğunun ölçüləməsi, bitkinin mayenin udmasının sürətinə nəzarət edilməsi parametrlərinə kökləmək olar. Məhz bu parametrlərlə nitrat və GMO tətbiq etmədən bitkilərin böyüdüləşməsini təmin etmək mümkündür.

# İstiqlalın maarifçilik təməli

## Cümhuriyyət dövrünün mütərəqqi elm, təhsil ənənələri



Aytən BAĞIYEVA,

Bakı şəhəri Novruzov qardaşları adına  
36 nömrəli tam orta məktəbin  
Azərbaycan dili və ədəbiyyat müəllimi

vətənpərvər insanlar, dəyərlı ziyailər olmuşlar.

Cümhuriyyətin baniləri əsasən Qərbi Avropanın ölkələrində, habelə Türkiyədə yüksək təhsil almış irfan sahibləri olduqlarından ilk gündən ölkədə təhsilin, maarif işinin təşkilinə də xüsusi diqqət və qayğı ilə yanmışlar. Xatırlatmaq lazımdır ki, Cümhuriyyət hökumətinin ölkədə milli özüñüdəki gücləndirməyə xidmət edən ilk addımlarından biri də 1918-ci il iyunun 27-də “Azərbaycan dilinin dövlət dili elan edilməsi haqqında” qərarın qəbulu olmuşdu. Həmin qərar Gülvüstan (1813) və Türkmençay (1828) müqavilələri ilə Azərbaycannın ikiyə bölgünməsindən sonra ana dilinin dövlət dili kimi işlədirilməsi vacibliyini öncən ilk rəsmi sənəd iddi: həmin qərarla, faktiki olaraq, Azərbaycan-türk dili bütün ölkə ərazisində dövlət dili elan edilmişdir. Cümhuriyyət hökumətinin 1918-ci il 28 avqust tarixli qərarına əsasən, bütün ibtidai tədris müəssisələrində təhsil ana dilində aparılmalıdır, dövlət dili olan Azərbaycan dilinin tədrisi icbari surətdə həyata keçirilməli idi.

Həmin dövrə Azərbaycanda elm və təhsil göstərilən yüksək qayğı, dahi mütəfəkkir və ziyanlı Əlibey Hüseynzadənin hələ əsrin əvvəllərində milli yaşam fəlsəfəsi kimi irəli sürdüyü “Türkleşmək, müasirləşmək, İslamlaslaşmaq” devizində qaynaqlanırdı. Türkleşmək - milli ənənələrin dırçəlməsi, milli dilin, ədəbiyyatın, tarix və mədəniyyətin yüksəldilməsi; İslamlaslaşmaq - İslama milli dini-əxlaqi və ümumbezəri dəyərlərin inkişaf etdirilməsi, müasirləşmək - Avropa elm və texnikasının naılıyyətlərinin yönənləbiləticilərinin milli elm və mədəniyyətin inkişafına istiqamətləndirmək, Qərbi demokratiyası ənənələrin istifadə etmək məramimdir. Təqribən 100-ci ildən əvvələr qəbul olunan qanunlar maraqlı və monafevinin müdafiəsində dayanmağı mühüm vəzifələr kimi müəyyənəşdirmişdir. Müsəlman dövləti üçün səciyyəvi olmayan türkçülük, müasirlilik kimi ideoloji istiqamətlərin dəsteklənməsi, elmi-mədəni, siyasi və iqtisadi intibah zəmin yaranan konkret təkliflərin irəli sürüləməsi deməyə əsas verir ki, Cümhuriyyəti yarananlar tarixin, dövrün və millətlərin en müte-rəqqi ideya və saf düşüncəsi ilə tərbiyə almış-

Xatırlatmaq lazımdır ki, vaxtılıq çar hökuməti Rusianın müstəmləkə əsərində olan xalqlarının milli-siyasi mənlik şüurunun oyanmasına her vasitə ilə mane olmuşdu. Buna görə də 1918-ci il mayın 28-də - Azərbaycanın müstəqilliyi elan olunan gün Fətəli xan Xoyskinin sədrliyi ilə yaradılmış birinci hökumət kabинəsində Xalq Maarif Nazirliyi təsis edilmişdir. Nəsib bəy Yusif-

beylinin başçılıq etdiyi nazirlik fəaliyyətinə Azərbaycan xalq maarifinin veziyətinin və bu sahədə həyata keçiriləcək vəzifələrin müəyyənəşdirilməsi ilə başlamışdır.

Həmin dövrə təhsilin milli zəmin üzərində yeniden qurmaq üçün ixtisaslı müəllimlər və dərs vəsaitlərinə böyük ehtiyaq var idi. Bu problemin həlli üçün Azərbaycan hökuməti 1918-ci il iyulun 23-də Türkiyədən müəllim kadrlarının dəvət edilməsi və dərs vəsaitinin tədarükü haqqında xüsusi qərar qəbul etmişdi.

Təhsil müəssisələrinin milliləşdirilməsinin uğurla həyata keçirilməsi məqsədilə 1919-cu ilin yayında ibtidai və orta məktəblərinə əşyalarının milli kəndlərə təməni üçün qısamüddətli pedaqoji kurslar təşkil olunmuşdu. Hökumətin qərarına əsasən Bakı, Gəncə, Şəki, kişi və qadın, Şuşa, Qazax, Qusar, Salyan və Zaqatalada kişi pedaqoji kursları açılmışdı. Kursları bitirənlərin, de-mək olar ki, hamısına məktəblərde müəllim yeri verilirdi.

Cümhuriyyət hökumətinin gənclərin maariflənməsi sahəsində həyata keçirdiyi tədbirlərdən biri də ibtidai təhsil müəssisələrinə şəbəkəsinin genişləndirmək idi. 1919-cu il sentyabrın 15-dən etibarən Bakı, Gəncə, Şuşa, Şəki, Zaqatala və Qazaxda yaşlılar üçün Azərbaycan dilini tədris edən kurslar açılmışdı.

Təhsilin, elmin inkişafı sahəsində fəal iş aparan Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin mühüm xidmətlərindən biri də ölkədə ali məktəblərin açılmasıdır. Xüsusiətə Baki Dövlət Universitetinin yaradılması məsəlesi parlamentdə bir neçə ay qızığın müzakirəyə səbəb olmuşdu. Gənclərin ali təhsilini həyati əhəmiyyətli məsələ kimi diqqətə saxlayan Azərbaycan Xalq Cümhuriyyəti hökumətinin qərarı ilə 1919-cu ilin mayında professor V.İ.Razumovskinin rəhbərliyi ilə təşkil olunmuş komissiya Baki Dövlət Universitetinin təsis edilməsi haqqında qanun layihəsi hazırlanmışdır. Layihə Baki şəhərində Avropa tipli ilk universitetin açılmasını nəzərdə tuturdur. Parlament qəbul etdiyi 10 maddəlik qanunu universitetdə 4 fakültənin - tarix-filologiya (Şərqi bölməsi ilə birləşik), riyaziyyat (fi-zika-riyaziyyat), hüquq (müsəlman hüquq)

üçün bunun əhəmiyyəti” mövzusunda dissertasiyasına görə pedaqoji elmlər namizədi, 1969-cu ildə isə “Məktəbdə müqayisə üzərində işin nəzəriyyəsi və təcrübəsi” mövzusunda elmi-tədqiqat işini görə pedaqoji elmlər doktoru elmi dərəcəsi almış, 1973-cü ildə professor elmi adına layiq görülmüşdür.

Ali məktəb hayatının rəhbərlik və idarəetmə üslubuna yaxşı bələd olan Nuraddin Kazimov 1957-ci ildə M.F.Axundov adına Pedagoji Rus Dil və Ədəbiyyatı İnstitutunda baş müəllim, 1957 və 1973-cü illərdə Azərbaycan Dövlət Elmi-Tədqiqat Pedagojika İnstitutunda elmi işlər üzər direktor müavini, sonra isə direktor (1973-1976) olmuşdur.

Professor Nuraddin Kazimovun elmi-pedaqoji fealiyyətinin böyük mərhələsi isə ali məktəb həyati ilə bağlı olmuşdur. 1976-1982-ci illərdə V.I.Lenin adına API-də (indiki Azərbaycan Dövlət Pedagojika Universiteti) elmi işlər üzrə prorektor vəzifəsində işləmişdir. 1984-cü ildən etibarən 30 il müddətindən Azərbaycan Diller Universitetinin Pedagojika kafedrasının rəhbəri olmuş, onlarla gəncə elmi rəhbərlik etmişdir.

N.Kazimovun “Nurlu yol” (1983), “Tərbiyin elmi-pedaqoji əsərləri” (1983), “Pedagojika” (mütərəkk) (1996), “Ali məktəb pedagoqikası” (1999), “Milli pedagojika yollarında” (2001), “Məktəb pedagojikası” (2002), “Məktəb pedagoqikası sxemlərde” (2003), “Azərbaycan milli izahlı ensiklopedik pedagojiki lüğə” (mütərəkk) (2005), “Müqayisenin nəzəri və eməli problemləri” (ağlın sönməz məşəli) (2005), “Pedagojika kafedrası üzər təhsil programı (kurikulum)” (mütərəkk) (2005), “Mərhələli tərbiye nəzəriyyəsi” (2007), “Pedagojiki ustalığı problemləri” (2009), “Tətbiqi pedagojika” (2010), on altı cild-dən ibarət “Seçilmiş əsərlər” (2011) və bir çox digər kitabları respublika və dünya ictimaliyətinə təqdim

edilmişdir. Müəllifi olduğu dərslik və dərs vəsaitləri arasında hazırda ali təhsil müəssisələrində tədris aparılır.

N.Kazimovun orta əməkdaşlıq məktəblərinin

III, IV sinifləri üçün “Ana dili” (1970-2003) və

“Oxu” (1970-2005) derslikləri və 500-dən artıq

müxtəlif sərgili əsəri telim-tərbiyə nəzəriyyəsi və

təcrübəsinə xeyli zənginləşdirmişdir.

Professor Nuraddin Kazimovun elmi, elmi-təş-

kilatı və pedaqoji faaliyyəti dövlət tərəfindən yüksək qiymətləndirilmişdir. O, müxtəlif illərdə “Qa-

baqcıl maarif xadimi”, “SSRİ maarif əlaçısı” döş

nişanları, “Şəref nişanı” ordeni ilə təltif olmuş,

2012-ci ildə Rusiya Təhsil Akademiyasının xarici

üzü seçilmişdir. Müştəqil Azərbaycan dövləti də

professor Nuraddin Kazimovun elmi və pedaqoji

fealiyyətini yüksək dəyərləndirmiş, ona Əməkdar

elm xadimi adı və Prezidentin fərdi təqədümü ver-

mişdir.

Tanımlı alim, pedagoq, elm təşkilatçı və sə-

mimi insan Nureddin Mustafa oğlu Kazimovun

əziz xatirəsi onu təməyanların qəlbində həmişə ya-

sayacaqdır.

Azərbaycan Dillər Universiteti

## Azərbaycan Xalq Cümhuriyyəti - 100

“...Tarixə nəzər salanda düşünürsən, təsadüfi deyil ki, müsəlman alemində ilk demokratik respublika məhz azərbaycanlılar tərəfində yaradılıb. Yəni, bu hadisə xalqımızın keçmişindən, onun azadlıqsevər, məqrur və mütərəqqi xarakterindən qaynaqlanır... 100 il bundan əvvəl Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin yaradılması bizim üçün tarixi hadisədir.”

**İlham ƏLİYEV,  
Azərbaycan Respublikasının Prezidenti**

ve tarixinin tədris edilməsi) nəzərdə tutulmuşdu. Zaqafqaziya Universiteti bağlandıqdan sonra Tiflisdən Bakıya köçmüş bir qrup rus ziyalılarının - V.I.Razumovski, N.A.Dubrovski, L.A.Işkov, İ.S.Sitoviç, İ.Şirokoğlu və başqalarının da Bakı Dövlət Universitetinin yaradılmasında böyük xidmətləri olmuşdu.

Azərbaycanda elm və təhsilin inkişafı, milli kadrların yetişdirilməsi ilə yanaşı, azərbaycanlı tələbələrin təhsil almaq üçün xarici ölkələrin müxtəlif ali məktəblərinə göndərilməsi kimi mütərəqqi ənənənin esası da məhz həmin dövrə qoyulmuşdu. Cümhuriyyət hökumətinin yüz nəfər azərbaycanlı genc xarici ali məktəblərdə təhsil almaq üçün dövlət hesabına xaricə ölkələrə göndərmək haqqında hazırladıqdan sonra təminatı qanun layihəsi parlamentdə geniş müzakirə edilərək qəbul olunmuşdu.

1919-1920-ci tədris ilində 100 abituryent və tələbənin xaricə göndərilməsi nəzərdə tutulmuşdu. Gənclərdən 45 nəfəri Fransadən, 23 nəfəri İtaliyanın, 10 nəfəri İngiltərinin, 9 nəfəri Türkiyənin müxtəlif ali məktəblərinə göndərilməsi 1919-cu ilin yayında ibtidai və orta məktəblərinə əşyalarının milli kəndlərə təməni üçün qısamüddətli pedaqoji kurslar təşkil olunmuşdu. Hökumətin qərarına əsasən Bakı, Gəncə, Şəki, kişi və qadın, Şuşa, Qazax, Qusar, Salyan və Zaqatalada kişi pedaqoji kursları açılmışdı. Kursları bitirənlərin, demək olar ki, hamısına məktəblərde müəllim yeri verilirdi.

Təhsilin, elmin inkişafı sahəsində fəal iş aparan Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin məqsədilə 1919-cu ilin yayında ibtidai təhsil müəssisələrinə şəbəkəsinin genişləndirmək idi. 1919-cu il sentyabrın 15-dən etibarən Bakı, Gəncə, Şuşa, Şəki, Zaqatala və Qazaxda yaşlılar üçün Azərbaycan dilini tədris edən kurslar açılmışdı. Təhsilin, elmin inkişafı sahəsində fəal iş aparan Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin təsdiq edilərək öz şəhərə və kənd təsərrüfatı məktəblərinin nəzərdən qəbul olunmuşdu. Bəli, cəmi 23 ay yaşamasına baxmayaraq, Azərbaycan Xalq Cümhuriyyəti mövcudluğunu ilə səbüt etdi ki, heç bir qüvvə xalqımızın azadlıq ideallarını və müstəqil dövlətçilik ənənələrinin məhv etməyə qadir deyildir. 70 il totalitar rejimin ideoloji-siyasi buxovları altında yaşaması olan Azərbaycan xalqının qəlbində kök salmış dövlətçilik nişqilini, qurbanını isə dünya səhərli dahi şəxsiyyət - ümummilli lider Heydər Əliyev xalqın qəlbindən silib atmışdır.

Milli idrak və özünədərkin ali tezahür forması olan müstəqil dövlət ideyasının praktik həyata vəsiqə alması da məhz Heydər Əliyev şəxsiyyətinin qətiyyət və uzaqqörənliyin sayında mümkün olmuş, ümummilli lider ölkəyə rəhbərliyinin hər iki mərhələsində elmin, təhsilin inkişafı, cəmiyyətin hərtərəflə maariflənməsi naməni bütün zəruri tədbirləri həyata keçirmişdir.

AXC dövründə esası qoyulmuş mütərəqqi varislik ənənələri bu gün de yaşadırlar, əsərislik əlaqələri şanlı keçmişimizə böyük hörmet və cənablıqda qorunur. Son 15 ilə əldə Prezident İlham Əliyevin rəhbərliyi ilə həyata keçirilən təhsil İslahatları bu gün uğurla davam etdirilir, respublikamız yüksək intellektual potensialı, həbələ biliklərə və innovasiyalara osaslanan tərəqqi modeli sayəsində inkişaf etmiş ölkələrlə bir sırada dayanır.



## Pedaqogika elminə dəyərli töhfə verən alim

Azərbaycan elmi ictimaliyətinə ağır itki üz vermişdir. Tanımlı pedagoq, Əməkdar elm xadimi, Prezident təqaüdçüsü, Azərbaycan Diller Universitetinin Pedaqogika kafedrasına uzun illər rəhbərlik etmiş pedagoq elmlər doktoru, professor Nureddin Mustafa oğlu Kazimov 2018-ci il dekabrın 6-də ömrünün 93-cü ilində vəfat etmişdir.

Nureddin Kazimov 1926-ci il aprelin 28-da Gəncə şəhərində anadan olmuşdur. 1933-1943-cü illərdə orada III Beynəmılədən orta məktəbə təhsil almışdır. 1945-ci ildə Azərbaycan Dövlət Universitetinin tarix fakültəsinin fəlsəfə şöbəsinə daxil olmuş və təhsilini davam etdirməsi üçün 1947-ci ildə Leningrad (Sankt-Peterburg) Dövlət Universitetinin fəlsəfə fakültəsinin III kursuna köçürülmüş, 1950-ci ildə həmin universiteti yüksək müvaffaqiyətlə bitirmişdir.

1950-1952-ci illərdə Nuxa (Şəki) Müəllimlər

**H**ər il martın 31-də azərbaycanlıların soyqırımı günü həznlə qeyd edir. 1918-ci ilin soyqırımı qurbanlarını yad etmək usaqdan-böyükə hər kəsin vətəndaşlıq borcudur. Xalqımız qarşı töredilmiş soyqırımların dehşəti mənzərəsi hələ də xatirələrdə yaşayır. Quba soyqırımdan qalan kütləvi mezarlıq türk-müsləman xalqlarına qarşı töredilmiş vəhşilikləri bariz nümunəsidir. Bəs 1918-ci ilde baş verən kütləvi qırğınların arxasında kimlər dururdular? Bu qırğınlar necə və hansı məqsədə hazırlanmışdır? Onları töredənlər bilmirdilər ki, bununla onlar azərbaycanlıların yenicə yaranmaqdə olan sovet hakimiyətinə olan inanımla kökündən qırırlar? Bəs onda bu qırğınlar nəyə lazımdır?

Deməliyəm ki, orta məktəblərin tarix dərslərində bu mövzu kifayət qədər işıqlandırılan, şagirdlərə izah olunan mövzularndandır. Belə ki, tarixdən məlumdur ki, Rusiya imperiyası Cənubi Qafqaz olsindo saxlamış, burada ola biləcək milli - azadlıq mübarəsini bəşkədəcə böğməq üçün hemişə yerli xalqları, o cümlədən ermənilərlə azərbaycanlıları bir-birlərinə qarşı qaldırmış, onları bu yolla mübarizədən sapdırmaq istəmişdir. Acmacaqlı hal odur ki, əsasən XIX əsrde Türkmençay müqaviləsinin müvafiq maddəsi ilə Azərbaycana köçürüldən, on elverişli torpaqlarımızda məskunlaşdırılan ermənilər Rus carizminə öz "təşəkkür"lərini bildirmək üçün sadəcə olaraq onların əlində "sözə baxan" alətə çevrilmişlər. Nisbətan sonra dövrlerde isə "Böyük Ermenistan" yaratmaq xülyasına uyardıq, bu işdə həlledici köməyi çar Rusiyasından gözlöyürek faktiki olaraq onların "kölesi" olmuşlar.

Azərbaycan Respublikası müstəqillik qazandıqdan sonra xalqımızın tarixi keçmişinin obyektiv mənzərəsini yaratmaq imkanı əldə edilib. Uzun illər gizli saxlanılan, üzərinə qadağa qoyulmuş həqiqətlər açılırlar, təhrif edilmiş hadisələr özünün əsl qiymətini alır. Azərbaycan xalqına qarşı dəfələr töredilmiş və uzun iller öz siyasi-hüquqi qiymətini almamış soyqırımı da tarixin açılmamış səhifələrindən biridir.

1813 və 1828-ci illərdə imzalanan Gülvəstan və Türkmençay müqavilələri Azərbaycan xalqının parçalanmasının, tarixi torpaqlarımızın bölünməsinin əsasını qoydu. Azərbaycan xalqını bu milli faciəsinin davamı kimi onun torpaqlarının zəbti başlandı. Qisa bir müddədə bu siyaset gerçəkləşdirilərək ermənilərin Azərbaycan torpaqlarına kütləvi surətdə köçürülməsi həyata keçirildi. Soyqırımı Azərbaycan torpaqlarının işgəlinin ayrılmaz bir hissəsinə çevrildi.

İrəvan, Naxçıvan və Qarabağ xalqları ərazilərində məskunlaşdırılan ermənilərin orada yaşayan azərbaycanlılarla müqayisədə azlıq təşkil etmələrinə baxmayaraq, öz havadarlarının himayəsində "erməni vilayəti" adlandırılan inzibati bölgənin yaradılmasına nail oldular. Belə sünni ərazi bölgüsü ilə əslində azərbaycanlıların öz torpaqlarından qovulması və məhv edilmesi siyasetinin bünövəsi qoyuldu. "Böyük Ermenistan" ideyaları təbliğ olunmağa başlandı. Bu uyurma dövlətin Azərbaycan torpaqlarında yaradılmasına bərəat qazandırmış məqsədilə erməni xalqının tarixinin saxtalaşdırılmasına yönəlmış genişlənmiş proqramlar reallaşdırıldı. Azərbaycannın və ümumən Qafqaz tarixinin təhrif olunması həmin proqramların mühüm tərkib hissəsinə təsdiq edirdi.

"Böyük Ermenistan" yaratmaq xülyasından rulhanan erməni qəşkarları 1905-1907-ci illərdə azərbaycanlılarla qarşı açıq şəkildə genişlənmiş qanlı aksiyalar heyata keçirdilər. Ermənilərin Bakıdan başlanan vəhşilikləri Azərbaycan və indiki Ermənistən ərazisindəki qədim Azərbaycan torpaqlarını əhəmiyyət etdi. Yüzlərə yaşayış məntəqəsi dəyişdirərək, minlərlə azərbaycanlı vəhşicəsinə qatə yetirildi. Bu hadisələrin təskilişləri məsolənən mahiyyətinin açılmasına, ona düzgün siyasi-hüquqi qiymət verilməsinə maneqçılık tərədərək azərbaycanlıların monfi obrazı yaratmış, özlərinin avantürist torpaq iddialarını pərdələndirdilər. Bu barədə IX sinfin "Azərbaycan tarixi" fənnindən "Azərbaycanlı əhəmiyyətli qarşı ermənilərin töredikləri kütləvi qırğınlar. Milli - demokratik hərəkat" mövzusunu tədris edərək göstərirəm ki, XX əsrin əvvəllərində xalqımızın milli oyanışı Rusiya hökumətinə bərəqəxuya səlbidir. 1905-ci ildə Azərbaycan xalqının kütləvi şəkildə inqilabi hərakəti qoşulması hökuməti çıxış yolu axtmaya məcbur etdi. Həkimiyət ermənilər oli ilə türk - müsləman əhaliyə qarşı qırqın töretnək qərarını verdi və bu mənfur işdə ermənilərdən bir alet kimi istifadə etdi. Ermənilər türk-müsləman xalqlarına qarşı mübarizədə rulşara həmşəsə sadəqətə xidmət etmişdilər. Əsas məqsədi türk-müsləmanları məhv etmək olurdu. Daşnakşutun partisi Cənubi Qafqazın müxtəlif bölgələrindən və Osmanlı dövlətindən könüllü erməni destələri tətbiq, azərbaycanlılara qarşı silahlandırdı. Elə Qarabağ probleminin də əvvəlində ermənilər eyni dəstəktdən istifadə etmişdilər. Gösterilməlidir ki, ermənilər ilk milli qırğını Bakıda töredərək layiqli cavablarını alsalar da, bununa sakitləşmədilər. Daha sonra onlar Naxçıvanda, İrvanda, Şuşada, Qarabağın Xankəndi və Malibeyli kəndlərindən də qırğınlar töretnəyənən atmışdır. Təsdiçi deyildər ki, dövrə ABŞ - da erməni içərisindən nəşərlərində İrəvanda milli qırğından əsas zerorəkənlerin azərbaycanlılar olduğunu tətbiq etdilər. 1905-1906-ci illərdə milli qırğınlardan əsas zərərənən 158 Azərbaycan kəndi yandırılaraq məhv edilmişdi. Lakin hər dəfə qırğına başlayan ermənilər xalqımızın qeyri-əgülərindən layiqli cavab alaraq geri çəkilməye məcbur olurdular.

Birinci Dünya müharibəsi, Rusiyada baş vermiş 1917-ci il fevral və oktyabr əvvəlislərindən məhərətlə istifadə edən ermənilər öz iddialarını bolşevik bayraqı altında reallaşdırmağa nail oldular. IX sinfinde "Azərbaycan tarixi" fənnindən "Şimali Azərbaycanda türk-müsləman əhaliyə qarşı erməni qırğınları" mövzusunu tədris edərək göstərirəm ki, 1918-ci ilin ilk illərində Cənubi Qafqaz Komissarlığı və Seymin həkimiyətindən tətbiq olmayıgən yeganə şəhər Bakı idi. Bakı Föhlə Deputatları Sovetinin bolşevik rəhbərliyi 1917-ci il oktyabrın 31-də Bakı şəhərində Sovet həkimiyəti qurulduğunu elan etdilər. S.Şaumyanın rəhbərlik etdiyi Bakı Sovetinin əsas dayağı Sovet Rusiyası idi. Lenin Cənubi Qafqaz hadisələrini dəqiqətə izleyirdi. O, yaşlı başa düşürdü ki, Cənubi Qafqazda baş verən hadisələr gec - tez müstəqil Azərbaycan dövlətinin yaranması ilə məhdələnəcək. Bunun qarşısını almaq üçün Qafqazın Fövqələdə Kəmisi təyin etdiyi S.Şaumyanı neftlə zəngin olan Bakıda həkimiyəti tamələ keçirməyi tapşırırdı. Sonrakı mərhələdə isə bütün



31  
Mart

## azərbaycanlıların soyqırımı tarix dərslərində

Sagirdlərimizdə xalqımızın başına getirilən faciələr haqqında aydın təsəvvür formalaşdırılmalıdır

**İlqar ABDULLAYEV,**  
Bakı şəhəri MLK-nin tarix müəllimi,  
Əməkdar müəllim, tarix üzrə fəlsəfə doktoru

Azərbaycan işgəl edilmişdi. 1918-ci ilin mart ayından etibarən əksinqılıqçı işsürlərə mübarizə şəhər altında Bakı Kommunası tərəfindən ümumən Bakı quberniyasını azərbaycanlılardan tozlaşdırmaq məqsədi güden mənfur plan həyata keçirilməyə başlandı. Həmin günlərdə ermənilərin töredikləri cinayətlər Azərbaycan xalqının yaddaşına əbədi həkk olundu. Minlərlə dinc azərbaycanlı ehali yalnız milli mənsubiyətindən qərəbə edildi. Ermənilər evlərə və ruvənlərə yuxarıda yandırıldılar. Milli memarlıq incilərini, məktəbləri, xəstəxanaları, məscid və digər abidələri dağıdıldılar. Bakının böyük bir hissəsinə xarabalığa çevrildi.

Azərbaycanlıların soyqırımı Bakı, Şamaxı, Quba qəzalarda, Qarabağ, Zəngəzur, Naxçıvan, Lənkəran və Azərbaycanın başqa bölgələrindən xüsusi qəddarlıqla həyata keçirildi. Bu ərazilərdə dinc əhali kütlevi surətdə qatə yetirildi, kəndlər yandırıldı, milli mədəniyyət abidələri dağıdıldı və məhv edildi. IX sinfin "Azərbaycan tarixi" dərsliyində "Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin yaranması" mövzusunu tədris edərək qazandırmışdır. Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin yaranmasına təsdiq etdi. Cənubi Qafqazda siyasi böhənənin Azərbaycan torpaqlarını - Zəngəzur, Goyçə, Borçalı, Dərbənd bölgələrinin azərbaycan qaytarılması şəhəri iştirakçılarla tətbiq olundu. Həm də əsasən əhaliyə qarşı qırqın töretnək qərarını verdi. Komissiya mart soyqırımı, ilkin mərhələdə Şamaxıda vəhşilikləri, İrəvan quberniyasının əraziyində ermənilərin töredikləri ağır cinayətləri arasında. Dünən ictimaiyyətin bu həqiqətləri çatdırmaq üçün Xarici İşlər Nazirliyi nəzdində xüsusi qurum yaradıldı. 1919 və 1920-ci illərdə mart ayının 31-i iki dəfə Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin sənədindən əlavə olaraq əsasən "erməni ərazi" ləğv edildi.

Azərbaycan Xalq Cumhuriyyəti yarandıqdan sonra 1918-ci ilin mart hadisələrinə xüsusi diqqət ayrıldı. Nazirler Şurası 1918-ci il iyulun 15-də bu faciənin təqibini məqsədilə Fövqələdə istiqamət komissiyasının yaradılmasına haqqında qərar qəbul etdi. Komissiya mart soyqırımı, ilkin mərhələdə Şamaxıda vəhşilikləri, İrəvan quberniyasının əraziyində ermənilərin töredikləri ağır cinayətləri arasında. Dünən ictimaiyyətin bu həqiqətləri çatdırmaq üçün Xarici İşlər Nazirliyi nəzdində xüsusi qurum yaradıldı. 1919 və 1920-ci illərdə mart ayının 31-i iki dəfə Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin sənədindən əlavə olaraq əsasən "erməni ərazi" ləğv edildi.

Zaqafqaziyənin sovetləşməsindən öncə qazandırmışdır. Cənubi Qafqazda siyasi böhənənin Azərbaycan torpaqlarının işgalindən əlavə olaraq əsasən "erməni ərazi" ləğv edildi. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq edildi. Ümummilli Matem Günü kimi qeyd edildi. Əslində bu, azərbaycanlılara qarşı yürüdülen soyqırımı və bir əsrən artıq davam edən torpaqlarımızın işgal proseslərinə təxərdək ilk dəfə siyasi qiyəmət vermek cəhdidid. Lakin Azərbaycan Xalq Cumhuriyyətinin təsdiq ed

**ELAN**

## DƏRSLİKLƏRİN QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ SAHƏSİNDE EKSPERT XİDMƏTLƏRİ TƏLƏB OLUNUR

**Xidmətlər haqqında qısa məlumat:** Dərsləklərin qiymətləndirilməsi “Dərsləkləri qiymətləndirmə meyarları” na əsasən Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin yanında fealiyyət göstərən Dərsləkləri Qiymətləndirmə Şurası (bundan sonra Şura) tərəfindən heyata keçirilir. Şura müstəqil qurundur ve əsas funksiyası ümumtəhsil məktəblərində istifadə ediləcək dərslik komplektləri (DK) üzrə ekspert qrupları formalasdırmaqla onların qiymətləndirilməsi prosesini təşkil etməkdən ibarətdir. Seçilmiş ekspertlər dərslik komplektinin dövlət standartlarına və təhsil proqramına (kurikulum) uyğunluğunu, elmi etibarlılığını, pedaqoji yanışmalarını, bədii tərtibatını və dizaynını, dil və yazı üslubunu qiymətləndirəcəklər.

**Xidmətlərin təsviri:**

*Ibtidai təhsil səviyyəsinin aşağıdakı fənləri üzrə ekspert xidmətləri:*

- Azərbaycan dili (tədris dili)
- Azərbaycan dili (dövlət dili)
- Riyaziyyat
- Informatika
- Həyat bilgisi
- Texnologiya
- Təsvir incəsənət
- Musiqi

- Русский язык (язык обучения)
- Русский язык (иностранный язык)
- Математика
- Информатика
- Познание мира
- Технология
- Изобразительное искусство
- Музыка

*Ümumi və tam orta təhsil səviyyəsinin aşağıdakı fənləri üzrə ekspert xidmətləri:*

- Azərbaycan dili (tədris dili)
- Azərbaycan dili (dövlət dili)
- Ədəbiyyat
- Riyaziyyat
- Informatika
- Azərbaycan tarixi
- Ümumi tarix
- Həyat bilgisi
- Kimya
- Fizika
- Biologiya

- Русский язык (язык обучения)
- Русский язык (иностранный язык)
- Литература
- Математика
- Информатика
- История Азербайджана
- Всеобщая история
- Познание мира
- Химия
- Физика
- Биология

- Coğrafiya
- Texnologiya
- Təsviri incəsənət
- Musiqi
- Fiziki tərbiye
- Gənclərin çağırışaqadərkəi hazırlığı
- İngilis dili
- Fransız dili
- Alman dili

**Namizədlərə verilən tələblər:**

1. *Təhsili:* Namizəd müraciət etdiyi xidmətlərin istiqamətinə uyğun ali təhsilsə malik olmalıdır.

2. *Təcrübəsi:* Namizəd müraciət etdiyi fənnə uyğun ən azı 5 illik pedaqoji və ya elmi təcrübəyə malik olmalıdır.

3. *İKT-dən istifadə bacarıqları:* Namizəd Microsoft Word proqramının istifadə etməyi bacarmalıdır.

**Müraciət forması:** Müraciət edən şəxslər müraciət etdiyi fənni göstərmək şərti ilə eləna əlavə olunmuş formada öz avtobioqrafiyasını (CV) 31.01.2019-cu il tarixdək h.vusale@edu.gov.az elektron poçtuna göndəre bilər.

**Müraciətə baxılması:** Daxil olan CV-lor əsasında tələblərə cavab verən namizədlər seçilərək onlardan müraciət etdiyi fənn üzrə ən azı bir dərsliyi qiymətləndirmək istəniləcekdir. Təqdim edilən sınaq qiymətləndirmə əsasında ən uğurlu namizədlər müəyyənəşdiriləcək və onlar müsahibəyə davət ediləcəkdir.

**Əlavə məlumatları iş günləri saat 09.00-dan 18.00-dək bu ünvan-dan almaq olar:**

AZ1008, Bakı şəhəri, Xətai prospekti, 49.  
Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi  
Əlaqələndirici şəxs: Vüsalə Firdovsi qızı Əliyeva  
Əlaqə telefonu: (+994 012) 599-11-55 (əlavə 5116)  
E-poçt: h.vusale@edu.gov.az

**Avtobioqrafiya (CV) formatı**

Müraciət edilmiş xidmətin təsviri: \_\_\_\_\_

Müraciət edənin:

1. Soyadı, adı, atasının adı: \_\_\_\_\_



(şəkil üçün yer)

2. Doğum tarixi: \_\_\_\_\_

3. Ünvanı: \_\_\_\_\_

4. Əlaqə telefonu: \_\_\_\_\_ Elektron poçt ünvanı: \_\_\_\_\_

5. Təhsili: [Təhsil aldığı müəssisələrin adları, təhsil müddəti və ixtisas dərəcələri göstəriləmək, təhsili barədə tam məlumat]: \_\_\_\_\_

6. Peşəkar cəmiyyətlərdə üzvlüyü: \_\_\_\_\_

7. Aldığı təlimlər: [5-ci həndəd qeyd olunmayan və tapşırığın yerinə yetirilməsi üçün uyğun bilinmənənəməli təlimlər]: \_\_\_\_\_

8. Bildiyi dillər: [Hər bir dildə danışq. oxu və yazı üzrə bilik səviyyəsi: əla, yaxşı, kəfi və ya qeyri-kəfi.] \_\_\_\_\_

9. İş yerləri: [Hazırkı iş yerindən başlayaraq, əks ardıcılıqla bütün daimi iş yerləri: tarixlər, işəgötürənlərin adları, vəzifələrin adları göstəriləmək.] \_\_\_\_\_

|İ|l-dən: \_\_\_\_\_ |İ|l-ədək: \_\_\_\_\_

İşəgötürən: \_\_\_\_\_

Vəzifə: \_\_\_\_\_

10. Aldığı tapşırıqların öhdəsində gəlmək qabiliyyətini ən dəqiq şəkildə göstərən yerinə yetirilmiş layihələr:

No	Layihənin adı və təsviri	Sifarişçi	Tarixi və yeri	Layihədə vəzifəsi	Yerinə yetiridiyi tapşırıqlar
1.					
2.					

\_\_\_\_\_ Tarix: \_\_\_\_\_

İmza

## Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi

# Naxçıvan Dövlət Universiteti

2019-cu il üçün fəlsəfə doktoru və elmlər doktoru hazırlığı üzrə qəbul

## ELAN EDİR:

Fəlsəfə doktoru və elmlər doktoru proqramları üzrə doktoranturaya qəbul Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2018-ci il 24 noyabr tarixli 774 s nömrəli sərəncamına uyğun olaraq təsdiq edilmiş plana əsasən aparılır.

Doktoranturaya ali təhsili olan (ali təhsil pilləsinin magistratura səviyyəsini bitirən, yaxud təhsili ona bərabər tutulan) Azərbaycan Respublikasının vətəndaşları qəbul olunurlar.

### Fəlsəfə doktoru hazırlığı üzrə doktoranturaya qiyabi şöbəyə, bütçə hesabına

Diferensial tənliklər	- 1 yer
Sistemli analiz, idarəetmə və informasiyanın işlənməsi	- 1 yer
Ümumi iqtisadiyyat	- 1 yer
Müəssisələrin təşkili və idarə olunması	- 1 yer
Ümumi pedaqogika, pedaqogikanın və təhsilin tarixi	- 1 yer

### Doktoranturaya qiyabi şöbəyə, ödənişli əsaslarla

Sistemli analiz, idarəetmə və informasiyanın işlənməsi	- 1 yer
Ümumi iqtisadiyyat	- 2 yer
Fiziki coğrafiya və biocoğrafiya, torpaq coğrafiyası, landşaftların geofizikası və geokimiyası	- 1 yer
German dilleri	- 1 yer
Ümumi pedaqogika, pedaqogikanın və təhsilin tarixi	- 1 yer

### Dissertanturaya bütçə hesabına

Fiziki kimya	- 1 yer
Botanika	- 1 yer
(Naxçıvan Müəllimlər İstitutu üçün məqsədli yer)	
Qastroenterologiya	- 1 yer
Hidrolik və mühəndis hidrologiyası	- 1 yer

### Sistemli analiz, idarəetmə və informasiyanın işlənməsi

- 1 yer

### Dünya iqtisadiyyatı

- 1 yer

### Müəssisələrin təşkili və idarə olunması

- 1 yer

### Vətən tarixi

- 1 yer

### Mülki hüquq, sahibkarlıq hüququ; ailə hüquq; beynəlxalq xüsusi hüquq

- 1 yer

### Dil nəzəriyyəsi

- 1 yer

### Azərbaycan dili

- 1 yer

### German dilleri

- 1 yer

### Azərbaycan ədəbiyyatı

- 1 yer

### Dünya ədəbiyyatı

- 1 yer

### Təlim və tərbiyənin nəzəriyyəsi və metodikası

- 1 yer

### Ümumi pedaqogika, pedaqogikanın və təhsilin tarixi

- 2 yer

### (Naxçıvan Müəllimlər İstitutu üçün məqsədli yer)

- 1 yer

### Teatr sənəti

- 1 yer

### Ümumi iqtisadiyyat

- 1 yer

### Müəssisələrin təşkili və idarə olunması

- 1 yer

### Fiziki coğrafiya və biocoğrafiya, torpaq coğrafiyası, landşaftların geofizikası və geokimiyası

- 1 yer

### Ümumi tarix

- 1 yer

### Vətən tarixi

- 1 yer

### Azərbaycan dili

- 1 yer

### İran dilleri

## Məktəblər arasında respublika çempionatının zona yarışları davam edir

➡ Əvvəli səh.1

Rəşad ZİYADOV

Voleybol idman növü üzrə növbəti zona yarışı 11-12 dekabrın tərixlərində keçirilir. Xaçmaz Olimpiya idman kompleksində keçirilən oyunlarda Xaçmaz, Quba, Qusar, Şabran, Xizi, Qobustan, Sumqayıt, Abşeron, Qubadlı rayonlarının məktəb komandaları mübarizə aparır. Yarışların nəticəsi olaraq I yeri Abşeron rayonu Aşağı Güzdek tam orta məktəbin, II yeri Qusar rayonu Urva kənd tam orta məktəbinin, III yeri Şabran rayonu 1 nömrəli tam orta məktəbin komandaları tutub.

Basketbol idman növü üzrə növbəti zona yarışı dekabrın 11-

12-də Tovuz Olimpiya İdman Kompleksində baş tutub. Yarışlarda Gəncə, Səmkir, Tovuz, Ağstafa, Qazax, Gədəbəy, Goranboy, Göygöl, Samux, Bərdə, Tərtər, Yevlax, Naftalan, Mingəçevir, Kəlbəcər, Ağdam, Xocalı, Daşkəsən rayonlarının məktəb komandaları mübarizə aparır. Neticədə I yeri Gəncə şəhəri 19 nömrəli tam orta məktəbin, II yeri Göygöl rayonu Xəqani kənd tam orta məktəbinin, III yeri Mingəçevir şəhəri 10 nömrəli tam orta məktəbin komandaları tutub.

Qeyd edək ki, məktəblər arasında respublika çempionatı 26 sentyabr 2018-ci il tarixində Təhsil, Gənclər və İdman nazirlilikləri, Mil-



li Olimpiya Komitəsi, Azərbaycan Məktəb İdmanları Federasiyası tərəfindən imzalanan birgə əməkəsən keçirilir.

2018-2019-cu tədris ili ərzində keçiriləcək çempionatda Təhsil Nəzirliyinin tabeliyində fealiyyət göstərən rayon və şəhər ümumtəhsil müəssisələrinin komandaları şahmat (2-4-cü siniflər), atletika (5-7-ci siniflər), voleybol (qızlar, 7-9-cu siniflər), basketbol (oğlanlar, 9-11-ci siniflər) idman növleri üzrə mü-

barizə aparacaq. Şahmat və atletika idman növü üzrə keçirilən yarışlar ölkədaxili xarakter daşıyır, voleybol və basketbol idman növleri üzrə keçirilən yarışlar isə məktəblerərəsə beynəlxalq yarışlara seçim mərhələsidir. Voleybol üzrə qalib məktəb komandası Xorvatianın Poreç, basketbol üzrə qalib məktəb komandası isə Yunanistanın Heraklion şəhərlərində keçiriləcək məktəblərin dünya çempionatında ölkəmizi temsil edəcəklər.

## "AZƏRBAYCAN MÜƏLLİMİ"

Qəzet 1934-cü ildən çıxır

**Baş redaktor**

Nurəddin Heydərov

538-21-66

**Mühasibatlıq**

539-67-74

**Reklam və elanlar**

539-20-77 (tel/faks)

**Ünvan:** AZ-1100, Bakı şəhəri, Mətbuat prospekti, 529-cu məhəllə 23 M, Mətbuat Evi, 5-ci mərtəbə

Qəzet "Azərbaycan müəllimi"nin kompüter mərkəzində yığılın və "Azərbaycan" nəşriyyatında çap olunur

Qəzet hər həftənin cümlə günü çıxır

**Bank hesabımız**

Azərbaycan Beynəlxalq Bankı 5 sayılı "Mətbuat şöbəsi"

Kodu: 805142 VÖEN: 9900001881

M/h: AZ 03 NABZ 0135010000000002944

S.W.I.F.T.: IBAZAZ 2X

"Azərbaycan müəllimi" qəzeti redaksiyası

Hesab № AZ80 IBAZ38060019443164986350

VÖEN: 1300397831

Lisenziya № 022327, İndeks: 0003, Tiraj 4574, Sifariş 3779

**Məsul növbətçi:** N.Rəhimov

## Etibarsız sayılır

**Bakı şəhər** 14 nömrəli tam orta məktəbi 2011-ci ildə bitmiş Quliyev Arif Nəsir oğluna verilmiş A-011663 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı şəhər** 10 nömrəli tam orta məktəbi 2014-cü ildə bitmiş Rzayev Rza Firdovsi oğluna verilmiş A-299638 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı şəhər** 113 nömrəli tam orta məktəbi 1978-ci ildə bitmiş İldarovə Güline Əlikövsər qızına verilmiş 797512 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Ali Diplomatya Kollegi** tərəfindən 1998-ci ildə Verdiyev Zaur Kamal oğluna verilmiş A-050948 nömrəli bakalavr diplomu itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Sumqayıt Dövlət Universiteti** tərəfindən 2009-cu ildə Mehbəliyeva Günel Rafiq qızına verilmiş B-151777 nömrəli bakalavr diplomuna əlavə itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Lənkəran şəhər** 9 nömrəli tam orta məktəbin IX sinfini 1996-ci ildə bitmiş Nəzərova Nərgiz Həmdulla qızına verilmiş B-135177 nömrəli şəhadətnamə itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı şəhər** 31 nömrəli tam orta məktəbin IX sinfini 2012-ci ildə bitmiş Mustafayeva Nəzrin Ramiz qızına verilmiş A-138802 nömrəli şəhadətnamə və 2014-cü ildə verilmiş A-308218 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti** tərəfindən 2018-ci ildə Qurbanov Əbülfəz-Ağə Mirəhməd oğluna verilmiş tələbə biletini itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Siyəzən rayon** 4 nömrəli tam orta məktəbi 1994-cü ildə bitmiş Əliyeva Gülnarə Bəyazəddin qızına verilmiş A-265830 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Qəribi Kaspi Universiteti** tərəfindən 2017-ci ildə Əsədova Mehin Zaur qızına verilmiş tələbə biletini itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Azərbaycan Maliyyə İqtisad Kollegi** tərəfindən 2009-cu ildə Xudaqulyeva Nigar Vaqif qızına verilmiş BB-II-086920 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Mingəçevir şəhər** 3 nömrəli tam orta məktəbin IX sinfini 2012-ci ildə bitmiş Quluzadə Sərxan Eynulla oğluna verilmiş A-246866 nömrəli şəhadətnamə itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Azərbaycan Tibb Universiteti** tərəfindən 2005-ci ildə Əsgərova Günel Cabbar qızına verilmiş BB-I-001153 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı Kooperativ Texnikumu** tərəfindən 1991-ci ildə Əhmədov Murad İsləmoviç verilmiş PT-I-094666 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Heydər Əliyev adına Azərbaycan Ali Hərbi Məktəbi** tərəfindən 2010-cu ildə Quliyev Səbühi Azad oğluna verilmiş B-169028 nömrəli bakalavr diplomu itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Ağstafa şəhər** 2 nömrəli tam orta məktəbi 2001-ci ildə bitmiş Xudaverdiyeva Xəyalə Hamlet qızına verilmiş A-531359 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Naxçıvan Tibb Kollegi** tərəfindən 2012-ci ildə Əsgərova Arzu İsa qızına verilmiş AA-010842 nömrəli subbakalavr diplomu itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Goranboy şəhər** 2 nömrəli tam orta məktəbi 1980-ci ildə bitmiş Aslanov İsmayıllı Əli oğluna verilmiş AI-422787 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Yevlax şəhər** Aran qəsəbə 1 nömrəli tam orta məktəbi 2012-ci ildə bitmiş Mustafayeva Gülnar Eldəniz qızına verilmiş 132854 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası** nəzdində Azərbaycan Dənizçilik Kollegi tərəfindən 2014-cü ildə bitmiş Musayev Qasaf Elçin oğluna verilmiş 7-E-116405 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Xaçmaz rayon** Çiləğir kənd tam orta məktəbini 2012-ci ildə bitmiş Yusifov Sarvan Xaləddin oğluna verilmiş A-135917 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı şəhər** 94 nömrəli tam orta məktəbi ümumi orta təhsil seviyyəsi üzrə 2014-cü ildə bitmiş Təhməzov Rəşad Natik oğluna verilmiş A-445993 nömrəli şəhadətnamə itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Kəngərli rayon** akademik Zərifə Əliyeva adına Şahxətti kənd tam orta məktəbində ümumi orta təhsili eksternat qaydasında 2012-ci ildə bitmiş Babayev Amin Namiq oğluna verilmiş A-136422 nömrəli ümumi orta təhsil haqqında şəhadətnamə itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı Beynəlxalq Biznes Universiteti** tərəfindən 2016-ci ildə Hüseynzadə Fidan Fikretli qızına verilmiş tələbə biletini itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Səki Pedaqoji Kollegi** tərəfindən 2015-ci ildə Əliyeva Jalə Seyran qızına verilmiş AA-064082 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı şəhər** 233 nömrəli tam orta məktəbi 2009-cu ildə bitmiş Kərimova Güney İsgəndər qızına verilmiş B-637515 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı şəhər** 245 nömrəli tam orta məktəbi 2013-cü ildə bitmiş Əliyev İlkin Amil oğluna verilmiş AN-202867 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Səmkir rayon** Plankənd kənd tam orta məktəbini 2008-ci ildə bitmiş İbrahimli Gülnar Arzu qızına verilmiş 539436 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı Dövlət Universiteti** tərəfindən 2010-cu ildə Niftullayeva Ayyuin Məhəmməd qızına verilmiş B-195476 nömrəli bakalavr diplomu itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Azərbaycan Dövlət Pedaqoji İnstitutu** tərəfindən 1982-ci ildə Medətova Məlahət İsfəndiyar qızına verilmiş IB-030762 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı Dövlət Rabitə və Nəqliyyat Kollegi** tərəfindən 2010-cu ildə Əkbərov Müşfiq Məhərrəm oğluna verilmiş AA-009468 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı Məktəbəqədər Pedaqoji Texnikumu** 2008-ci ildə bitmiş Hətəmova İlgün Valeh qızına verilmiş BB-II-075541 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Xocavənd rayon** Salakətin kənd tam orta məktəbini 2010-cu ildə bitmiş Hüseynli Gülnarə Əbülfət qızına verilmiş B-741079 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı Məktəbəqədər Pedaqoji Texnikumu** 2008-ci ildə bitmiş Hətəmova İlgün Valeh qızına verilmiş BB-II-075541 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Ağsu rayon** Ciyni kənd tam orta məktəbinin 2001-ci ildə bitmiş Şirinov Ziya Gülmirzə oğluna verilmiş A-545302 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı şəhər** 86 nömrəli tam orta məktəbi 2013-cü ildə bitmiş Rüstəmxanlı Sahil Elşən oğluna verilmiş A-206731 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Saatlı rayon** Məmmədəbad kənd tam orta məktəbini 2018-ci ildə bitmiş Əliyev Ramal Kamal oğluna verilmiş E-116405 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı şəhər** 236 nömrəli tam orta məktəbi 2002-ci ildə bitmiş Cəfərov Neman Qulı oğluna verilmiş A-585885 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti** tərəfindən 2016-ci ildə Hüseynova Vüsalə Baloqlan qızına verilmiş tələbə biletini itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Texniki-Humanitar Liseyi** 2014-cü ildə bitmiş Mikayilov Fərhad Dünyamalı oğluna verilmiş AN-294241 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**ADPU-nın nəzdində Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Kollegi** tərəfindən 2014-cü ildə Məmmədəzadə Aysel Müşfiq qızına verilmiş AA-042036 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Bakı Dövlət Universiteti** tərəfindən 2015-ci ildə Hacıyev Tural Rəcəb oğluna verilmiş A-080737 nömrəli bakalavr diplomu itdiyi üçün etibarsız sayılır.

**Yevlax şəhər** 4 nömrəli tam orta məktəbi 2010-cu ildə bitmiş Məmmədəzadə Seymur Zəfər oğluna verilmiş 741680 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız say



Azərbaycan Respublikasının  
Prezidenti yanında Bilik Fondu



Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi  
“Azərbaycan müəllimi” qəzeti

## “ƏN YAXŞI YAZI”

MÜSABIQƏSİNİ ELAN EDİR

Ölkənin ümumi təhsil, ilk peşə-ixtisas və orta ixtisas təhsili müəssisələrində çalışan Azərbaycan dili və ədəbiyyat müəllimləri dövlət dilinin tədrisi ilə bağlı elmi-nəzəri və metodiki yazılarını təqdim etməklə müsabiqədə iştirak edə bilərlər.

Yazilar 01.12.2018-ci il tarixindən 15.01.2019-cu il tarixinədək [bmuallim@gmail.com](mailto:bmuallim@gmail.com) elektron poçt ünvanına göndərilməlidir.

Təqdim olunan yazıları tanınmış pedaqoq, alim və təcrübəli müəllimlərdən ibarət münsiflər heyəti dəyərləndirəcək.

Qaliblər diplom və qiymətli hədiyyələrlə mükafatlandırılacaq.

### Müsabiqənin əsas şərtləri:

1. Yazilar Azərbaycan dilində, Times New Roman şrifti ilə təqdim edilməli, həcmi 6 min işarədən az, 9 mindən çox olmamalıdır.
2. İştirakçılar təqdim olunan yazıların sonunda zəruri məlumatları (adı, soyadı, əlaqə telefonu, çalıştığı təhsil müəssisəsinin adını) qeyd etməlidirlər.
3. Hər iştirakçı müsabiqəyə bir orijinal yazı təqdim edə bilər.
4. Yazıların əvvəlində müsabiqə üçün hazırlanlığı qeyd olunmalıdır.

Əlaqə tel.: (012) 539-11-91; (012) 539-10-12

# “Azərbaycan məktəbi” jurnalının bu sayında

2018, № 2

#### TƏHSİL SİYASƏTİ

**İlham Əhmədov**  
Azərbaycan Respublikasında insan kapitalının inkişafı təhsil strateyiyasının əsas hədəfidir

#### PEDAQOGİKA

**Afət Süleymanova**  
Pedaqqi təhsilin məzmun və səviyyəsinə qoyulan minimum tələblərin kadr hazırlığının təşkilində nəzəre alınması

#### METODİKA

**Nigar Zeynalova**  
Ali məktəb tələbələrində kreativliyin inkişaf etdirilməsi üçün təlim metodları

**Yelena Sidenko**  
Pedaqqi fealiyyətinin motivasiyası və tədris metodlarının seçimi arasındaki qarşılıqlı əlaqələr haqqında

**Sahil Cəfərov**  
Şagird şəxsiyyətinin sosiallaşması prosesinde müasir təlim metodlarının rotasiyası

#### KURİKULUM

**Ülviyyə Mikayılova**  
İbtidai təhsil səviyyəsi üzrə «Heyat bilgisi» kurikulumunun müqayisəli təhlili

#### PSİKOLOGİYA

**Ahmet Alkayış**  
Psikolojik aşdan sınav kaygısı ve baş etme yolları

#### TƏHSİL TARİXİMİZDƏN

**Əkbər N. Nəcəf**  
Orta əsrlər Azərbaycanında təhsil anlayışı, struktur, metodologiyası və tədris vasitələri (X-XVI əsrlər)

**Vasif Qafarov**  
Təhsil və mədəniyyət sahəsində Azərbaycan-Osmanlı əməkdaşlığı (1918-ci il)

#### BEYNƏLXALQ TƏCRÜBƏ

**Neriman Martı Emel**  
1980-dən günümüze Türk eğitim sisteminde yeniden yapılandırma girişimleri

**Ceyla Nəsibova**  
Beynəlxalq məktəblərdə Global Vətəndaşlıq Təhsilinin liberal perspektivi

#### TƏHSİL TEKNOLOGİYALARI

**Firuddin Həsənov**  
Fəlsəfi kontekstdə oyun nezəriyyəsi və tədris prosesində oyun texnologiyalarının tətbiqi

# 2018-ci ilin Nobel mükafatları sahiblərinə təqdim olundu

Stokholm və Osloda təntənəli mərasimlər keçirilib



Oruc MUSTAFAYEV

Dekabrin 10-da İsveçin və Norveçin paytaxt şəhərləri Stokholm və Osloda 2018-ci ilin Nobel mükafatı laureatlarının mükafatlandırılması mərasimi keçirilib. [www.nobelprize.org](http://www.nobelprize.org) saytının məlumatına əsasən, mərasimlər 1896-ci il dekabrin 10-da vəfat etmiş Alfred Nobelin anım gündündə baş tutub. Alfred Nobelin vəsiyyətinə uyğun olaraq Stokholmda keçirilən tədbirdə fizika, kimya, fiziologiya və təbabət, iqtisadiyyat sahələrində mükafatlar təqdim olundu. Mə-

rasımı açan Nobel Fonduun İdare Heyətinin sədri Karl - Henrik Xelidin qeyd edib ki, elmi keşflər üçün elverişli şəraiti yaradılması vacibdir. “Elmde sıçrayışlar, bu gün burada qeyd etdiyimiz keşflərin oxşarı olanlar, olverişli mühitin yaradılması, alımlarla müstəqilliyin, azadlığın verilməsi və uzunmüddətli maliyyələşdirmənin təqdim olunması nəticəsində mümkün olub. Belə yaradıcılıq mühiti on müxtəlif istedadlar, təcrübə və mədəni enənlər üçün hemçinin gənc alımlara fikir bildirməye imkan verir”, - deyə K.Xelidin bildirib.

Daha sonra İsveç Kralı XVI Karl Gustav Nobel mükafatı laureatlarına üzərində Nobelin təsvir olunduğu qızıl medal, diplom və 9 milyon İsveç kronu (təqribən 1,06 milyon dollar) pul mükafatı təqdim edib.

2018-ci ilde fiziologiya və tibb sahəsində Nobel mükafatına amərikalı Ceyms Ellison və yaponiyalı Tasuku Honzə layiq görüünlər. Onlar immunitet sisteminin mönfi fealiyyətini dayandıraraq xərcəng xəstəliyinin müalicəsinin keşfinə görə bu mükafatla təltif ediliblər. İqtisadiyyat üzrə Nobel mükafatı

innovasiya, iqlim və iqtisadiyyat sahəsində tədqiqatlarına görə Vil-yan Nordhaus və Paul Romerə verilib. Fizika üzrə Nobel mükafatı lazer fizikası sahəsində yenilikçi ixtiralarla görə üç alım - amerikalı Artur Eşkin, fransız Jerard Moro və kanadalı Donna Strikland qazanıb. Kimya sahəsində Nobel mükafatını amerikalı alım Frensis Arnold fermentlərin təkamülünə, Corc Smit və Qreqori Uinter isə faqotiv display yaradıqlarına görə alıblar.

2018-ci ilin Nobel Sülh mükafatı isə Norveçin paytaxtı Osloda sahiblərinə təqdim olundu. Mükafat hüquq müdafiəçisi Nadya Murada və konqolu cərrah Denis Mukvegeyə döyüşlər və silahlı münaqişələr zamanı cinsi zorakılığa qarşı mübarizədə göstərdikləri səyərinə görə verilib.

Mükafatlandırma mərasimində bütün laureatlara çıxış etmək imkanı da yaradılıb. Sonda Nobel mükafatı laureatları və qonaqlar üçün rəsmi bayram ziyanəti verilib. Stokholmun Konsern zalında keçirilən mərasimə 1500-dən artıq qonaq - laureatların ailə üzvləri, elm, mədəniyyət və siyaset nümayənləri qatılıblar.

2018-ci ildə ümumilikdə 12 nəfər Nobel mükafatı laureati olub. Bu il ədəbiyyat üzrə mükafat təsis olunmayıb. Ədəbiyyat üzrə Nobel mükafatının 2019-cu ildə veriləcəyi bildirilir.

Qeyd edək ki, bu ilki laureatlar arasında ən qocamanı olan 96 yaşlı amerikalı fizik Artur Eşkin sohbetinə görə İsveç paytaxtına gələ bilməyib. Onu mükafatlandırma mərasimində oğlu Maykl temsil edib.

