



AZƏRBAYCAN MÜƏLLİMİ

**Təhsil
millətin
gələcəyidir!**
Heydər Əliyev

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin orqanı

Bu sayımızda

**Yeni yaşayış
komplekslərində məktəb
binaları istifadəyə verilib**

⇒səh.2

**Harvardın azərbaycanlı
professoru daha
bir uğura imza atdı**

⇒səh.5

**Kooperativ
məktəb-formal
kooperativ öyrənmə**

⇒səh.8

**ADNSU-da Azii Elektron
Kitab Evi açılıb**

⇒səh.11

2018-ci ilin 5 göstəricisi

“Azərbaycan müəllimi”nin versiyasında



Daha bir ilin sonuna gəldik. Bu ilin sonunda da dö-
nüb geriye baxır və il ərzində yaşadığımız çoxsaylı ye-
niliklərin olduğunu görürük. Təbiiq edilən həmin yeniliklərin təsiri ilə ölkə təhsil sisteminin inkişafı davamlı xarakter alır. Üstəlik, bu inkişaf beynəlxalq hesabatlarda öz əksini tapır.

“Azərbaycan Respublikasında təhsilin inkişafı üzrə Dövlət Strategiyası”nın icrasına başlanılmasının beşinci ilində Azərbaycan dövləti artıq Qlobal Rəqabətlik Hesabatında 140 ölkə arasında 69-cu yerdə qərarlaşıb. Ölkəmizin mövqeyi 12 indikardan 9-u üzrə yaxşılaşıb. Hətta dünyanın bir sıra inkişaf etmiş ölkələrinin göstəricilərindən də yüksək olub. Məsələn, təhsilin kömiyyət və keyfiyyət parametrlərinə əsaslanan “Bacarıqlar” indeksi üzrə ölkəmiz ümumilikdə 54-cü yerdə, bu kategoriyanın tərkib hissəsi olan rəqəmsal bacarıqlar üzrə 15-ci, tədrisdə tənqidi düşüncə üzrə 27-ci, bacarıqlı işçilər tapmaq asanlıqı üzrə 31-ci, məzunların bacarıqları üzrə 32-ci, ibtidai təhsildə müəllim-şagird nisbəti üzrə 48-ci yerdə yüksəlib.

Təhsildə əldə edilən böyük nailiyyətlərdə 2018-ci ilin öz payı var.

⇒Ardı səh.3

Təhsilin onlayn gələcəyi

Ənənəvi təhsillə onlayn-təhsilin birləşdirilməsi başlıca tələb olacaq

Dünyanın 15 iri şirkəti mühəndis, auditor, risk menecərlər, blokçeyn üzrə mütəxəssislər və marketoloqları işə götürərək diplom tələb etmir. ABŞ-in ən populyar iş axtarışı saytı olan “Glassdoor”un məlumatına görə, “Google”, IBM, EY, “Apple” və “Bank of Amerika” kimi böyük korporasiyalara işə düzəlmək üçün ali təhsilin başa vurulmasını təsdiqləyən hər hansı sənədə ehtiyac yoxdur. Nüfuzlu universitetlərdə təhsil almaq üçün onlayn-kurslar yetərlidir. Laboratoriya işlərini xüsusilə VR-eynəklər vasitəsilə də

həyata keçirmək olar. Peşələrə yiyələnmək üçün işə əlavə olunmuş realiyə mövcuddur. Şagird, yaxud tələbənin psixoloji xüsusiyyətləri və maraqlarına uyğunlaşdırılmış fərdi təhsil günümüzün gerçəklidir. Təhsil artıq abstrakt biliklər deyil, qabiliyyət və bacarıq əldə etmək üçün vasitədir.

Təhsil bazarı

“Savad almaq bir nəfərin digəri üzərində üstünlüyü deyil, hər kəsin

haqqı olmalıdır”. 6 il bundan əvvəl “Coursera” onlayn-təhsil sistemini yaradarkən Dafna Koller və Endryu İn bu şüarı əsas tuturdular. Bu kurslar təhsildə “təhsil optimizmi” adını almış ab-havanın formalaşmasına təkan verdi və dünyanı inandırmağa müvəffəq oldu ki, istənilən ölkədə oturub onlayn-kurslar vasitəsilə Stenford, Priston, Kolumbiya kimi nüfuzlu universitetlərdə təhsil almaq mümkündür.

Tək birinci il “Coursera” kurslarına yazılanların sayı 2 milyon oldu. 2017-ci ildə “Coursera”dan 24 milyon nəfər istifadə edirdisə, bu il müraciət edənlərin sayında azalma müşahidə olunur. Tendensiyanın əsas səbəbi kimi kurslara yazılma prosedurunun çox sadə ol-

ması və nəzarət mexanizminin faktiki yoxluğu göstərilir. Bununla belə, “Massive Open Online Courses” əsas məqsədinə nail ola bilsin: tələbələr, ali məktəblər, işəgötürənlər, sərmayəçilər və iş adamlarının “eLearning”ə marağı artır. “Ambient Insight”ın proqnozlarına görə, yaxın 5 ildə onlayn-özüntəhsil alanların sayında azalma müşahidə olunacaq. 2016-cı ildə bu sahədə bazanın dövriyyəsi 47 milyard dollar təşkil edirdi ki, qarşdakı illərdə təqribən 6,4%-lik enmə müşahidə olunacaq. Bununla belə, ümumən onlayn-təhsil bazarının digər seqmentlər hesabına ildə 5% böyüməsi gözlənilir.

⇒Ardı səh.9

Direktorların işə qəbulu üzrə müsahibələr yanvarın sonunadək yekunlaşacaq

Dövlət ümumi təhsil müəssisələrinin direktoru vəzifəsinə işə qəbul üzrə müsahibənin müsahibə mərhələsi davam edir. Direktorların işə qəbulu üzrə müsahibələr dekabrın 5-dən başlanılıb. Bu gündə 350 nəfər namizədlə müsahibələr aparılıb.

Müsahibə zamanı namizədlərin peşəkar kompetensiyaları, idarəetmə bacarıqları və ümumi dünyagörüşü 5 ballıq şkala ilə qiymətləndirilir. Bu mərhələ üzrə keçid balı 3 bal müəyyən edilir.

Direktorların işə qəbulu üzrə müsahibə mərhələsi yanvarın sonunadək davam edəcək. Bu mərhələdə 700-dən artıq namizəd iştirak edəcək.

Müsahibədə pedaqoji və ya idarəetmə ixtisas sahələri üzrə ali təhsili 5 ildən az olmayaaraq (təhsilin təşkili və idarə olunması ixtisası üzrə elmi dərəcəsi və elmi adı olduqda 3 il) pedaqoji staja malik olan və hazırda ümumi təhsil müəssisələrində pedaqoji fəaliyyətlə məşğul olan şəxslər iştirak edirlər.

Vətəndaş məmnunluğu üçün

Bu dəfə Təhsil Nazirliyinin Vətəndaşların Qəbulu Mərkəzindəyik. Bu, nazirliyin ən əlçatan strukturu sayılır. İstər sözün həqiqi, istərsə də rəmzi mənasında. Birinci mərtəbdə yerləşən Mərkəzə müraciət etmək üçün hər hansı maneə, sorğu-sual və s. tələb olunmur. Qapıdan daxil olub sira götürmək və növbə çatanda yönləndirildiyin omeqdəşə yaxınlaşıb dərindən demək kifayətdir.

“Dərdin nədir?”, “o dərdə bu omeqdəşərdə çarə varmı” və bu kimi başqa suallara gəlincə, Mərkəzin bu məqsədlə, yəni məhz vətəndaşlara xidmət etməkdə, onların suallarına cavab verməkdə məsul olan omeqdəşələri təhsil sahəsində olan bütün yeniliklərdən xəbərdardır. Onlara əvvəlcə təlim keçib sonra vətəndaşların qarşısına çıx-

xaran Mərkəz özü də sırf bu məqsədlə yaradılıb. Belə ki, 2014-cü ildə Prezidentin “Dövlət orqanlarında elektron xidmətlərin göstərilməsi haqqında” Fərmanından və “Vətəndaşların müraciətlərinə baxılması qaydası haqqında” Qanundan irəli gələn vəzifələrin icrası işinin səmərəliliyinin artırılması məqsədi ilə Təhsil Nazirliyində Vətəndaşların Qəbulu və Telefon Məlumat mərkəzləri fəaliyyətə başlayıb. Hazırda olduğumuz Vətəndaşların Qəbulu Mərkəzinin rəhbəri Samir Paşayev “Azərbaycan müəllimi”nə bildirib ki, müasir avadanlıqlarla və sürətli kommunikasiya sistemləri ilə təchiz edilən hər iki mərkəz Təhsil Nazirliyinin struktur bölmələri və müvafiq təhsil qurumları ilə elektron qaydada əlaqələndirilib.

Mərkəzlərə müraciət edən vətəndaşlara metodiki və maarifləndirici məlumatlar verilir, müxtəlif növ hüquqi yardımlar göstərilir. Azərbaycan, rus və ingilis dillərində fəaliyyət göstərən mərkəzlər həftənin 5 günü saat 09:00-dan 18:00-dək vətəndaşlara fasiləsiz xidmət edir.

Müraciət, şikayət və təkliflər xüsusi məlumat bazasına daxil edilir, elektron formada Təhsil Nazirliyinin müvafiq struktur bölmələrinə yönlədir, araşdırıldıqdan sonra vətəndaşlara rəsmi cavab verilir. Bundan əlavə, məlumat bazasında axtarış sistemi yaradılıb ki, burada hər bir vətəndaşın müraciətini və onun Təhsil Nazirliyinə müraciətlərinin sayını axtarış meyarlari əsasında tapmaq mümkündür.

⇒Ardı səh.6

Vətəndaşların Qəbulu Mərkəzində

Mərkəzdə müşahidə olunan odur ki, bu işə sadəcə məsuliyyət deyil, həm də sevgi var. Mərkəzin omeqdəşələri də işdən məmnundur. Ən təcrübəli omeqdəşi Elçin Qasımov, ən yeni omeqdəşi isə Səfura Şərifzadədir.



Təhsil siyasətinin perspektivləri

İtaliya və Fransanın sابق təhsil nazirləri təcrübələrini bölüşüblər

Səh.7

⇒Ardı səh.16

Qazax Müəllimlər Seminariyasının 100 illik yubileyinin qeyd edilməsi haqqında

Azərbaycan Respublikası təhsil nazirinin əmri

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin “Qazax Müəllimlər Seminariyasının 100 illik yubileyinin qeyd edilməsi haqqında” 3 noyabr 2018-ci il tarixli 642 nömrəli Sərəncamının icrasını təmin etmək məqsədi ilə “Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi haqqında Əsasnamə”nin 13.5-ci bəndini rəhbər tutaraq

ƏMR EDİRƏM:

1. Qazax Müəllimlər Seminariyasının 100 illik yubileyinin keçirilməsi ilə bağlı Təhsil

Nazirliyinin Tədbirlər Planı təsdiq edilsin (ələvə olunur).

2. Rayon (şəhər) təhsil şöbələrinin (idarələrinin), ali və orta ixtisas təhsili müəssisələrinin, Təhsil Nazirliyinin tabeliyindəki ümumi təhsil müəssisələrinin rəhbərləri Tədbirlər Planında aidyyəti tədbirlərin yerinə yetirilməsini təmin etsinlər və görülmüş işlər barədə 25 dekabr 2019-cu il tarixində Təhsil Nazirliyinə hesabat təqdim etsinlər.

3. İnformasiya şöbəsi (E.Məmmədov) əmrin əlavəsi ilə birlikdə çoxaldılıb aidyyəti struktur

bölmələrə, yerli təhsil idarəetmə orqanlarına və təhsil müəssisələrinə göndərilməsini, Nazirliyin internet sahifəsində yerləşdirilməsini və “Azərbaycan müəllimi” qəzetində dərc olunmasını təmin etsin.

4. Əmrin icrasına nəzarət nazir müavini F.Qurbanova həvalə edilsin.

Ceyhun BAYRAMOV,
Azərbaycan Respublikasının təhsil naziri

24 dekabr 2018-ci il

Azərbaycan Respublikası təhsil nazirinin

24.12.2018-ci il tarixli F-823 nömrəli əmri ilə təsdiq edilib

Qazax Müəllimlər Seminariyasının 100 illik yubileyinin keçirilməsi ilə bağlı Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin Tədbirlər Planı

(Qazax Rayon İcra Hakimiyyətinin təklifləri nəzərə alınmaqla)

№	Tədbirin adı	İcraçı qurumlar	İcraçı struktur bölmələr və müəssisələr	İcra müddəti
1.	Qazax Müəllimlər Seminariyasının 100 illik yubileyi ilə bağlı təntənəli mərasimin keçirilməsi	Təhsil Nazirliyi, Qazax Rayon İcra Hakimiyyəti, Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti	Aparat, Elm, ali və orta ixtisas təhsili şöbəsi	noyabr - 2019
2.	Qazax rayonunda Seminariyanın 100 illiyinə həsr olunmuş “Azərbaycanda elmin və təhsilin inkişafı” mövzusunda elmi-praktik konfransın keçirilməsi	Təhsil Nazirliyi, Qazax Rayon İcra Hakimiyyəti, Bakı Dövlət Universitetinin Qazax filialı, Azərbaycan Dillər Universiteti, AMEA-nın Folklor İnstitutu	Aparat, Elm, ali və orta ixtisas təhsili şöbəsi	mart - 2019
3.	Qazax Müəllimlər Seminariyasının 100 illiyinə həsr olunmuş kitabın hazırlanıb nəşr edilməsi	Qazax Rayon İcra Hakimiyyəti, Bakı Dövlət Universitetinin Qazax filialı	Elm, ali və orta ixtisas təhsili şöbəsi	noyabr - 2019
4.	Qazax şəhərinin küçələrindən birinə Fırudin bəy Köçərlinin adının verilməsi ilə bağlı vəsatətin qaldırılması	Qazax Rayon İcra Hakimiyyəti		yanvar - 2019
5.	Qazax Müəllimlər Seminariyasının fəaliyyət göstərdiyi binanın bərpası və əsaslı təmiri, həmin binada Seminariyanın tarixini əks etdirən muzeyin yaradılması, binanın qarşısında Fırudin bəy Köçərlinin büstünün qoyulması	Qazax Rayon İcra Hakimiyyəti, Azərbaycan Dövlət Rəssamlıq Akademiyası	Xalq Təhsili Muzeyi	dekabr - 2018 noyabr - 2019
6.	Qori Müəllimlər Seminariyasının Azərbaycan bölməsinin məzunları, Qazax Müəllimlər Seminariyasının fəaliyyəti və ona rəhbərlik edən maarifçi ziyalılar haqqında illüstrativ materialların hazırlanması	Qazax Rayon İcra Hakimiyyəti, Bakı Dövlət Universitetinin Qazax filialı	Elm, ali və orta ixtisas təhsili şöbəsi	dekabr - 2018 dekabr - 2019
7.	Ümumi təhsil müəssisələrində Qazax Müəllimlər Seminariyasının 100 illiyinə həsr olunmuş tədbirlərin, o cümlədən yarışların, müsabiqələrin, intellektual oyunların keçirilməsi	Təhsil Nazirliyi, yerli təhsil idarəetmə orqanları, təhsil müəssisələri	Məktəbdənkənar fəaliyyətin təşkili şöbəsi, Elm, ali və orta ixtisas təhsili şöbəsi, Ümumi və məktəbəqədər təhsil şöbəsi	dekabr - 2018 dekabr - 2019
8.	Bakı Dövlət Universitetinin Qazax filialının tələbələri üçün Fırudin bəy Köçəri və Səməd Vurğun adına təqaüdlərin təsis edilməsi	Qazax Rayon İcra Hakimiyyəti, Bakı Dövlət Universitetinin Qazax filialı	Elm, ali və orta ixtisas təhsili şöbəsi	fevral - 2019
9.	Yubiley tədbirlərinin kütləvi informasiya vasitələrində işıqlandırılması, Seminariyanın tarixi və məzunları haqqında verilmiş sənədli “Azərbaycan müəllimi” qəzetində və “Azərbaycan məktəbi” jurnalında məqalələrin dərc edilməsi	Təhsil Nazirliyi, Qazax Rayon İcra Hakimiyyəti, kütləvi informasiya vasitələri	İnformasiya şöbəsi, “Azərbaycan müəllimi” qəzeti, “Azərbaycan məktəbi” jurnalı	dekabr - 2018 dekabr - 2019

ADA Universitetində Xalq Cümhuriyyətinin 100 illiyi münasibətilə tədbir

ADA Universitetində Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin 100 illik yubileyinə həsr edilmiş tematik bal keçirilib. Beynəlxalq Uşaq Diplomatıyası Mərkəzi (World Wide Diplomacy - WWD) tərəfindən təşkil olunan gecənin iştirakçıları Bakı Avropa Liseyinin və Müasir Təhsil Kompleksinin II-VI sinif şagirdləri olublar.

Universitetin prorektoru Fariz İsmayilzadə iştirakçıları və qonaqları salamlayıb.

Məktəblilər bayramda qədim dövrlərdən 1918-ci ilədək dünya diplomatiya tarixinə həsr olunmuş ədəbi-musiqili performans nümayiş etdiriblər. Təməşada Misirin Amarna şəhərində tapılmış qədim diplomatiya arxivindən tutmuş Paris Sülh Konfransınaqədər sənədi materiallardan istifadə edilib.

Azərbaycan, ingilis və rus dillərində hazırlanmış balın orijinal formatı, tarixi geyimlərdən



istifadə olunması, pavana, menuet və digər orta əsr rəqsəri təməşaçilər tərəfindən yüksək dəyərləndirilib.

Tədbirdə əsas diqqət Paris Sülh Konfransının iştirakçılarına həsr edilmiş mini təməşaya ayrılıb. Təməşanın hazırlanmasında Bakı Mədəniyyət

Mərkəzinin Arzu Əliyevanın baş prodüserliyi ilə çəkdiyi “Əbədi ezamiyyət” sənədli filminin materiallarından istifadə edilib.

Harvardın azərbaycanlı professoru daha bir uğura imza atdı

Anar Əhmədov Humboldt Fondunun təqaüdünü qazandı

Oruc MUSTAFAYEV



Dünyanın müxtəlif nüfuzlu universitetlərində, tədqiqat mərkəzlərində çalışan azərbaycanlı alimlərin uğurları hər birimiz üçün iftixar mənbəyidir. Ötən il dünyanın elmi əsərlərinə ən çox istinad olunan gənc alimləri arasında adı çəkilən Harvard Universitetinə dəvət edilmiş və hazırda dünyanın ən reytingli ali təhsil müəssisəsində tədqiqat aparən riyaziyyat professoru Anar Əhmədov bu yaxınlarda daha bir uğura imza atıb. A.Əhmədov Almaniyanın Humboldt Fondunun tərəfdaş tədqiqatçıları üçün Humboldt Təqaüdünə (“Humboldt Research Fellowship for Experienced Researchers”) layiq görülüb. “Azərbaycan müəllimi” qəzetinə eksklüziv açıqlamasında Harvard Universitetinin professoru aşağıdakıları söylədi:

– Bu təqaüd daimi professorlara və Almaniya uzun müddətli tədqiqat aparmaq məqsədi ilə verilir. Mən və ailəm 3-4 illik müddətə Almaniyağa dəvət olunmuşuq. Almaniyaqda ortaq çalışdığım bir professor məni may ayında bu təqaüdə təqdim etmişdi. Bundan əlavə, mənim apardığım tədqiqatlarla bağlı Humboldt Fonduna (“Humboldt Foundation”) Amerikanın bir neçə əlavə məktubları yazılmışdı. Qaydalar əsasən, 6 aya yaxın bir zamanda layihələrə baxılır və bütün sahələr üzrə verilən layihələrin 1/3-i “Humboldt Foundation” tərəfindən mükafatlandırılır. Təqaüd əsasən əvvəl qazınılan uğurlar və yeni təqdim olunan ortaq layihələrə görə verilir. Səhv etmirsə, riyaziyyatdan bu il 10-a yaxın layihə mükafatlandırılıb. Mən 3-4 il Almaniyanın Bayrot Universitetində (University of Bayreuth) tədqiqat aparacağam və Avropada olan bir neçə professorlarla ortaq çalışacağam. Almaniyanın müxtəlif şəhərlərində yerləşən tədqiqat mərkəzləri ilə tanışlıq da bu proqram daxildir. Bundan əlavə, proqram çərçivəsində Almaniyanın baş naziri ilə görüşümüz də planlaşdırılıb.

Qeyd edək ki, Humboldt Fondu hər il bütün dünyadan 2000-dən çox tədqiqatçıya Almaniyaqda tədqiqat aparmağa imkan verir. Hazırda 140-dan çox ölkədə Fondun təqaüdünü almış 29 000-dən çox alim yaşayır. Onların arasında 55 Nobel mükafatı laureatı var.

Fondun təqaüdünə yaxşı akademik ixtisaslaşmaya və doktorluq elmi dərəcəsinə malik, öz tədqiqat istiqaməti, bir neçə illik müstəqil tədqiqatçılıq təcrübəsi olan, alman və ya ingilis dillərini mükəmməl bilən alimlər layiq görülür.

A.Əhmədov 1976-cı ildə hazırda erməni işğalı altında olan Cəbrayıl rayonunda anadan olub. 1993-cü ildə Bakı şəhərindəki 58 nömrəli tam orta məktəbi bitirib. Elə həmin ildə Bakı Dövlət Universitetinin mexanika-riyaziyyat fakültəsinə daxil olub. 1996-cı ildən Amerika Birləşmiş Ştatlarına köçərək ali təhsilini Kaliforniya Dövlət Universitetində fərqlənmə ilə bitirib. 2006-cı ildə Kaliforniya Universitetində riyaziyyat sahəsində doktorluq elmi dərəcəsi alıb. Həm də 2001 və 2003-2004-cü illərdə ABŞ-in nüfuzlu Berkli və Princeton universitetlərində doktorantura təhsili alıb. 2006-2009-cu illərdə ABŞ-in Corciya Texnologiya İnstitutunda, Kolumbiya Universitetində, İsveçrənin Sürix, Avstriyanın Vyana universitetlərində köməkçi professor və alim kimi çalışıb. 2018-ci ildə Minnesota Universitetinin professoru olaraq Amerikanın “Simons” Fondunun (The Simons Foundation) təqaüdünə də layiq görülüb. Riyaziyyat və nəzəri fizika üzrə xüsusi təqaüdə (Simons Fellows in Mathematics and Theoretical Physics Announced) layiq görülən ilk azərbaycanlı alim-tədqiqatçıdır. Bu təqaüd A.Əhmədova 2018-2019-cu illərdə Harvard Universitetində professorluq etməyə imkan verib.

Oxucularımıza Yeni il təbriklərini çatdıran professor Anar Əhmədovə elmdə daha yüksək zirvələr arzulayıraq.

ABŞ-da ali təhsil kreditləri yeni rekorda çatdı

2018-ci ilin sonlarına doğru ABŞ-da ödənilməmiş ali təhsil kreditlərinin həcmi 1 trilyon 465 milyard dollara çatdı. Bu haqda məlumat Nyu-Yorkun Federal Ehtiyat Bankının məlumatlarına, həmçinin son aylar ərzində aparıldığı müstəqil qiymətləndirilmələrə istinadən “Bloomberg” agentliyi yayıb. Qeyd olunur ki, Amerika tələbələrinin təhsil borcları 2009-cu ilə müqayisədə (675 milyard dollar) 2 dəfədən çox artıb. Ekspertlər qeyd edirlər ki, bu göstəricinin artması ölkə iqtisadiyyatı üçün maliyyə risklərini artırır. Vəziyyəti “Bloomberg” agentliyinə şərh edən Beynəlxalq Maliyyə İnstitutunun iqtisadçısı Pol Della Quardiyanın sözlərinə görə, iqtisadi enmə və adçəkən kreditlər üzrə öhdəliklərin yerinə yetirilmə-

məsi sayəsində əsas ağırlıq Amerika bütçəsinin üzərinə düşəcək. “Ali təhsil kreditlərinin 90%-dən çoxuna ABŞ Təhsil Nazirliyi tərəfindən zəmanət verilmişdir. Bu o deməkdir ki, əgər Amerika iqtisadiyyatında cökmə gəncələr arasında işsizliyə və kreditlər üzrə kütləvi defolta yol açarsa, bu öhdəliklər ABŞ-in federal bütçəsi üçün kifayət qədər ağır olacaqdır. Son il ərzində həmçinin ali təhsildə kreditlər üzrə borc öhdəlikləri olanların sayında artım qeydə alınıb. ABŞ Təhsil Nazirliyinin məlumatına görə, 2017-ci ildə ABŞ-da 2,5 milyon vətəndaşın 100 min dollar həcmində təhsil kreditləri üzrə borc öhdəlikləri yaranıb. 2018-ci ildə isə bu göstərici 2,7 milyon insana çatıb.



Təhsilin onlayn gələcəyi

Ənənəvi təhsillə onlayn-təhsilin birləşdirilməsi başlıca tələb olacaq

← Əvvəli səh.1

Rüstəm QARAXANLI

“EdTechXGlobal” və “Global Market Insights”ın məlumatına görə, 2016-cı ildə onlayn-təhsilin ümumi dövriyyəsi 165 milyard dollar olub. 2020-ci ildə bu rəqəmin 252 milyard dollara çatacağı gözlənilir. Ancaq bu da son hədd deyil, çünki hazırda dünyada təhsil bazarının ümumi həcmi təqribən 4-5 trilyon dollardır.

Dünya təhsil bazarında ən böyük perspektivə məktəbəqədər və məktəb təhsili, korporativ təhsil, repetitorluq, xarici dil kursları məlumdur. “Ambient Insight”ın 2016-cı ilə olan statistikasına görə, gələcəkdə oyun mexanikası və real proseslərin təqlidi sahəsində çalışan şirkətlərin gəlirləri daha çox artacaq. Onlayn-təhsil isə yeni modellər üzərində eksperimentlər edəcək: ödənişli diplom və sertifikatların verilməsi, pullu kursların və korporativ təhsil mərkəzlərinin yaradılması.

Rəqəmsal gələcək realıdır

“CB Insights” analitik şirkətinin hesab etdiyi ki, təhsilin gələcəyini formalaşdıracaq istiqamətlərdən biri yeni nəsil məktəblər olacaq. Bu sahədə bir neçə layihə fərqləndirilir ki, onların reallaşması ilə ümumilikdə 278 milyon dollarlıq vençur maliyyəsinə əldə edilmiş 5 şirkət məşğuldur. Layihələrdən biri “AltSchool”dur. Bu məktəbdə əvvəl şagirdin intellektual və emosional portreti formalaşdırılır, sonra ona bu göstəricilərə uyğun tam fərdi program tərtib edilir. Şagird məktəbdəki vaxtının böyük qismini planşetlə və qulaqcıqlarda keçirir, bina divarlarına yerləşdirilmiş xüsusi kamera və səsçəbuləyici qurğular vasitəsilə “izlənilir”. Uşağın istifadə etdiyi hər bir söz, hər bir cümlə bu texnoloji yeniliklər vasitəsilə analiz edilir. Bütün məktəb proqramı yeni texnologiyalar vasitəsilə keçilir, hətta misal üçün, “İlliada”nın öyrənilməsində belə şagird poemada cərəyan edənleri sərbəst şəkildə vizuallaşdırmağı bacarmalıdır. Mark Sukerberq məktəb-layihəyə 170 milyon dollar vəsait ayırıb. Ancaq ötən il layihənin sahibi Maks Ventilya

bəyan edib ki, model çox baha alındığından əlavə yatırımlar edilməyəcək, 9 filialdan biri bağlanacaq.

“Bridge International Academies” adlanan daha bir uğurlu layihə Keniya və Afrikanın bir neçə ölkəsində fəaliyyət göstərən özəl onlayn ibtidai məktəblər şəbəkəsindən ibarətdir. Bu məktəb günü 2 dollardan az qazancı olan valideynlərin uşaqları üçün nəzərdə tutulub (Keniya orta günlük gəlir 3,8 dollardır). Bu şəbəkədən olan məktəblərdə aylıq təhsil 4-7 dollara başa gəlir. Məktəblərin binalarının layihələrindən tutmuş tədris proqramınaqək nə varsa, hamısı maksimal şəkildə standartlaşdırılıb. Dərslərin

“CB Insights” analitik şirkətində hesab edirlər ki, təhsilin gələcəyini formalaşdıracaq istiqamətlərdən biri yeni nəsil məktəblər olacaq. Bu sahədə bir neçə layihə fərqləndirilir ki, onların reallaşması ilə ümumilikdə 278 milyon dollarlıq vençur maliyyəsinə əldə edilmiş 5 şirkət məşğuldur. Layihələrdən biri “AltSchool”dur.

ssenarisi Kembridcə hazırlanıb. Hazırda “Bridge International Academies” şəbəkəsində 500-dək məktəb var.

Coğrafi baxımdan bizə yaxın olan ölkələrdən Rusiyada da belə layihə fəaliyyət göstərir. 2014-cü ildə yaradılmış “Foksford” özündə onlayn-məktəb təhsilini əks etdirir. “Foksford” onlayn-təhsil vasitəsilə 3-cü sinif şagirdlərinə ölkənin ən tanınmış müəllim, dərslük müəllifləri və olimpiya komandalarının məşqçiləri ilə məktəbdənkənar rejimdə məktəb proqramı üzrə hazırlıq təklif edir. Bundan başqa, layihə tam onlayn-internet məktəb modeli də təklif edir ki, hazırda burada 400 uşaq təhsil alır. Tədris proqramı tam olaraq onlayn rejimdə keçir və sonra şagird attestatla təmin olunur.

Dünyada peşə təhsili sahəsində “eLearning” nümunələri çox azdır, ancaq hər halda var. Məsələn, Avstraliyanın “SkilledUp” şirkəti tikinti və daşınmaz əmlak mütəxəssislərinə onlayn-təhsil təklif edir. Bu kursları fərqləndirən cəhət odur ki, tədris prosesi onlayn rejimlə yanaşı, real formata da keçirilə bilər. “SkilledUp”ın verdiyi diplom və sertifikatlar Avstraliyada istənilən şirkət və dövlət strukturunda, habelə digər təhsil ocaqlarında qəbul olunur.

Təbii ki, əgər söhbət peşə təhsilindən gedirsə, onda tam onlayn formatdan danışmaq hələlik tezdir. Çünki tələbə aldığı nəzəri biliklərlə yanaşı, özünü praktiki tərfdən də göstərə bilməlidir. Ancaq mütəxəssislər əmindirlər ki, bu problemi tezliklə əlavə edilmiş realıq vasitəsilə aradan qaldırmaq mümkün olacaq.

Ekspertlər əmindirlər ki, yaxın gələcəkdə ali təhsil də transformasiyaya uğrayacaq. Hazırkı ali təhsilin ən böyük qüsuru ondan ibarətdir ki, tələbəyə praktiki biliklər vermir. Nəticədə təhsilini başa vuran tələbə işləyəcəyi yerə bərbəşə və dərhal fayda götürmür. Bu isə əlavə təhsil anlayışının yayılması və inkişafına səbəb olur. Universitet bir

neçə çıxışının olmamasıdır. Beynəlxalq elektrik rabitəsi İttifaqının hesablamalarına görə, hazırda dünyaya əhəlisinin 47,9%-i internetdən istifadə edir. İnkişaf etmiş ölkələrdə bu göstərici 81%, inkişafda olan ölkələrdə 41%, az inkişafda olan dövlətlərdə isə 15%-dir. Daha bir mühüm məqam internetin sürətidir. Məsələn, dünyanın ən böyük ölkəsi olan Rusiyada internetdən istifadə edənlərin yalnız 12%-i yüksək sürətdən yararlanı bilər. Müqayisə üçün qeyd edək ki, Rusiyanın başlıca siyasi və iqtisadi rəqibi olan ABŞ-da bu göstərici iki dəfə böyükdür. Afrika, Asiya-Sakit Okean, Cənubi Amerika və Ərəb ölkələrində vəziyyət daha da bərbəddir.

Ənənələrin rəqəmsallaşması

2002-ci ildən yayımlanan “The New Media Centers”in (NMC) 2017-ci ilə dair hesabatının ali məktəblər hissəsində gələcəyin trendlərindən biri kimi onlayn-təhsilə geniş yer ayrılıb. Hesabatda ümumən 10 trend əksini tapır ki, gələcəkdə təhsil prosesində mühüm rol oynayacaq. Mərkəz ekspertlərinin fikrincə, hazırda rəqəmsallaşan təhsilin ən nəzərəçarpan çatışmazlığı dünyanın demək olar ki, hər yerində hər kəsin inter-

“CanSat Azərbaycan 2019”

Milli tələbə model peyk müsabiqəsi elan edilib

Təhsil Nazirliyi və “Azərkosmos” ASC tərəfindən “CanSat Azərbaycan 2019” milli tələbə model peyk müsabiqəsi elan edilib.

“CanSat Azərbaycan” müsabiqəsi ali təhsil müəssisələrinin tələbələrini arasında kosmik sahəyə marağın artırılması, bu sahədə fundamental bilik və bacarıqlar formalaşdıraraq yerli kadrların yetişdirilməsi məqsədilə təşkil edilir. Müsabiqənin keçirilməsi tələbələrə radiotexnika, mexanika, elektronika sahələri üzrə baza biliklərinin inkişafına, onlara kosmik sənayeyə asan çıxış imkanının verilməsinə xidmət edir.

Müsabiqədə elektronika, mexanika, proqramlaşdırma və kommunikasiya üzrə bilik və bacarıqlara malik, bakalavr və ya magistr

piləsində təhsil alan tələbələr iştirak edə bilərlər. Müsabiqədə qeydiyyatdan keçən komandalardan bir tələbənin komanda kapitanı seçilməsi şərti ilə minimum 3, maksimum isə 6 nəfərdən ibarət ola bilər. Komanda üzvləri eyni təhsil müəssisəsində təhsil almalıdır.

Müsabiqədə uğurlu çıxış edən tələbələr “Azərkosmos” ASC-də təşkil olunan təcrübə proqramında iştirak etmək, dəyərli hdiyyələr qazanmaq imkanı əldə edəcəklər. Qaliblərə beynəlxalq “CanSat” müsabiqəsində iştirak edəcəkləri təqdirdə “Azərkosmos” tərəfindən texniki dəstək də göstəriləcəkdir.

Müsabiqə haqqında daha ətraflı məlumatı <http://cansat.az/> saytından əldə etmək mümkündür.

“Azərbaycanda ali təhsilin gücləndirilməsinə dəstək”

Tvinninq layihəsi çərçivəsində avropalı ekspertlərin səfəri



Avropa İttifaqının və Avropa Komissiyasının “Azərbaycanda ali təhsilin gücləndirilməsinə dəstək” adlı Tvinninq layihəsi çərçivəsində növbəti ekspert missiyası ölkəmizə səfər edib.

Tvinninq layihəsinin “Qanunverici və tənzimləyici çərçivədə düzəlişlərin edilməsi ilə bağlı tövsiyələrin işlənilməsi” adlı dördüncü komponenti çərçivəsində Azərbaycan gələn ekspert qrupuna Fransanın Milli Təhsil, Ali Təhsil və Tədqiqat Nazirliyinin milli təhsilin və tədqiqatın idarə edilməsi üzrə baş müfəttişi Mari-Odil Ott, Litvanın Ali Təhsildə Keyfiyyətin Qiymətləndirilməsi Mərkəzinin direktor müavini Aureliya Valeikiene və Latviyanın Akademik Məlumat Mərkəzinin eksperti Asnate Kazoka daxildir.

Səfərin məqsədi tədris proqramlarının qiymətləndirilməsi prosesində xarici qiymətləndiricilərin tələbələrə istifadə olunacaq təlimat kitabçasının işlənilməsi hazırlanmasıdır.

Səfər çərçivəsində Təhsil Nazirliyinin Akkreditasiya və Nostrifikasiya İdarəsinin Akkreditasiya Şöbəsinin əməkdaşları ilə görüşlər keçirilib, Litviya və Latviya proqram qiymətləndirilməsi sahəsində mövcud təcrübə əməkdaşların diqqətinə çatdırılıb.

Daha sonra Tvinninq layihəsinin ekspertləri Azərbaycanlı həmkarları ilə birlikdə xarici qiymətləndiricilər üçün təlimat kitabçasının hazırlanması ilə bağlı birgə iş aparıb, həmçinin sözügedən sənədin ilk variantı hazırlanıb.

Qeyd edək ki, “Azərbaycanda ali təhsilin gücləndirilməsinə dəstək” adlı Tvinninq layihəsinin əsas məqsədi Azərbaycanın ali təhsil sistemini sənətlərə əsaslanan təhsil yanaşmasına uyğunlaşdırmaqla daha da inkişaf etdirməkdən, eləcə də tələbəyönümlü təhsil sistemine və təlim nəticələrinə əsaslanan yanaşmaya keçidi dəstəkləməkdən ibarətdir. İki il ərzində həyata keçiriləcək layihənin icrasına cari ilin aprel ayında başlanılıb. Layihənin icrasına Fransa, Latviya və Litvanın müvafiq qurumları və ekspertləri cəlb olunub.

