



Bu sayımızda

**“Plagiat
akademik mühiti
ruhdan salır”**

→səh.5

**Pedaqoq
hazırlamaq
üçün pedaqoq**

→səh.7

**Fərqli və
əlaqəli iş məktəbə
uğur gətirir**

→səh.9

**Avropalı
şagirdlərin
sevimli kitabları**

→səh.11

Təhsil işçilərinin əməkhaqları artırılıb

Sərəncam orta hesabla 240 min nəfərə şamil edilir



Prezident İlham Əliyev fevralın 28-də “Təhsil müəssisələrində çalışan işçilərin əməkhaqlarının artırılması haqqında” sərəncam imzalayıb. Sərəncama əsasən, ali təhsil müəssisələri istisna olmaqla dövlət büdcəsindən maliyyələşdirilən bütün təhsil müəssisələrində çalışan işçilərin aylıq vəzifə maaşları bu il martın 1-dən orta hesabla 10 faiz artırılıb. Təxmini hesablamalara görə, artımdan 240 minədək təhsil işçisi faydalanacaq.

Əməkhaqqı artımı ilə bağlı imzalanmış son sərəncam təhsil işçilərinə qayğımın, onların maddi rifah halının durmadan yüksəldilməsinin dövlətin daim diqqət mərkəzində olduğunu bir daha sübut edir. Qeyd edək ki, son illərdə ölkəmizdə təhsil işçilərinin əməkhaqları bir neçə dəfə artırılıb. Bu baxımdan Prezident İlham Əliyevin “Dövlət ümumi təhsil müəssisələrində çalışan bilik və bacarıqlarının diaqnostik qiymətləndirilməsi aparılan müəllimlərin dərslərinin və əməkhaqqının artırılması haqqında” 16 yanvar 2015-ci il tarixli 994 nömrəli sərəncamı bu istiqamətdə atılmış ən mühüm addım kimi dəyərləndirilə bilər. Məhz həmin sərəncamla qeyd edilən kateqoriyadan olan müəllimlərin həftəlik dərslər yükü norması 1,5 dəfə, aylıq vəzifə maaşı 2 dəfə artırılıb.

→Ardı səh.3

Azərbaycan Texniki Universitetinin alimlərindən yeni ixtira

Azərbaycan Texniki Universitetinin (AzTU) alimləri - elmi-tədqiqat işlərinin planlaşdırılması və ETİ şöbəsinin müdiri İslam İslamov, AzTU-nun nəzdində fəaliyyət göstərən “Maşınşünaslıq” Elmi-Tədqiqat İnstitutunun direktoru Ayaz Abdullayev, Maşınların konstruksiyası kafedrasının müdiri Əli Nəcəfov bütün sənaye sahələrinin maşın aqreqlərində istifadə olunacaq yeniliyə imza atıblar. Onlar ixtira etdikləri yeni reduktorla faydalı iş əmsalının 6 faiz artırılmasına, elektrik mühərrikinin gücünün 25 faiz qənaətinə nail olublar.

**25 faizədək enerjiyə qənaət olunacaq,
faydalı iş əmsalı 6 faizədək artacaq**

Yeni ixtira bu həftə Azərbaycan ictimaiyyətinə də təqdim olunub. Alimlər reduktorun sənayenin ayrı-ayrı sahələrində tətbiqindən danışıblar.

Uğurlu sınaq və müsbət nəticə

AzTU-nun Maşınların konstruksiyası kafedrasında müxtəlif istiqamətdə elmi-tədqiqat işləri aparılır. Son zamanlar isə iki önəmli ixtira üzərində çalışırlar. Aparılan elmi-tədqiqat işləri nəticəsində mancaq dəzgahları, mancaq dəzgahlarında və digər sahələrdə istifadə oluna biləcək reduktorlar hazırlayıblar. Reduktor və mancaq dəzgahının müxtəlif variantda laborator nümunələrini yaradıb su quyusunda sınaqdan keçiriblər. Əldə olunan nəticə bu ixtiranın neftçixarmada da uğur qazanacağına ümid verib. Odur ki, bu yeniliyi Azərbaycan Dövlət Neft Şirkətinin (SOCAR) Pirallahı qəsə-

bəsində “Abşeronneft” neft və qazçıxarma idarəsində fəaliyyətini dayandırmış bir neft quyusunda sınaqdan çıxarıblar. Reduktor altı ay müddətində uğurla sınaqdan keçib və müsbət nəticələr verib.

→Ardı səh.4

**Bəs, onlar mövcud
mexanizmlərə nəyi əlavə edib?**

Azərbaycanlı alimlər 5 pilləli və 6 valdan ibarət klassik ötürücü mexanizmlər-reduktorlarda valların sayını azaldaraq 2-yə endirməyə nail olublar.

→Ardı səh.4

Gələcəyin peşələri

Oksforddan olan araşdırmaçı-alimlərin fikrincə, yaxın 20 il ərzində hazırda mövcud olan peşələrin 47%-i sradan çıxacaq. Dünyada olduqca sürətli və radikal dəyişikliklər baş verir. Hazırda yaşayan insanların əksəriyyəti ixtisaslarını dəyişməli, təkmilləşməli olacaq. Onlar hətta xarici görünüşlərinə belə, “korrektələr” etmək reallığı ilə üzləşəcəklər. Müasir texnologiyalar buna imkan verir. İnsanlar tək öz aralarında deyil, həmçinin robotlar və kompüterlərlə də rəqabətdə yaşayacaqlar. İş o yerə gəlib çıxacaq ki, insan yeni gerçəkliyə uyğunlaşmaq üçün həm zəkasını, həm məsuliyyət hissini, həm də ətrafda baş verənlərə reaksiyasını itiləşdirmək məcburiyyətində qalacaq. “Komsomolskaya pravda” qəzetinin

yazdığına görə, gələcək peşələr əsasən bu sahələri əhatə edəcək: pilotsuz avtosənaye, 3D-çap, əlavə edilmiş reallıq, neyrointerfey, robot texnikası, gen mühəndisliyi, bərpa olunan enerji mənbələri, havanın idarəedilməsi sistemləri.

Hər bir əsr bəşər tarixində yeni kəşflər və imkanlarla yadda qalıb. XXI əsr nəinki istisna deyil, güman ki, bu yüzillik özünün sürətli yenilikləri və amansız rəqabəti ilə bəşər tarixinin ən miqyaslı çevriliş dövrü olacaq. Bu əsrə qədəm qoyan kimi hər birimiz yeni texnologiyaların inkişafı, qlobal kompüterləşmə və tibbi kəşflərin şahidi olduq və oluruq. Paralel olaraq insanlar ciddi ekoloji kataklizmlər və psixoloji problemlərlə üz-üzə qalıblar. Bütün bunlar-

dan irəli gələrək ehtimal etmək olar ki, gələcəyin peşələri əsas etibarilə məhz bu sahələri əhatə edəcək: gen mühəndisliyi, robot texnologiyası, psixologiya, ekologiya, kosmos. Hə, əsas sahəni də unutmayaq: nə qədər ki, insan yaşayır, ona qidalanmaq lazımdır. Deməli, aqrar sfera da aktual olaraq qalacaq.

Proqnozlara görə, hazırda aşağı siniflərdə təhsil alan şagirdlərin 50%-nin gələcəkdə ziyolənəcəyi peşələr bu gün bizlərə məlum deyil. Britaniya alimlərinin gələcəyin fəaliyyət sahələrinə dair öz proqnozları var. Onların fikrincə, aşağıdakı peşələr təqribən 2030-cu ildə reallığa çevrilə bilər:

- Süni orqanların yaradılması üzrə mütəxəssis;

- Kosmik memar;
- Təbiət dəyişiklikləri üzrə mütəxəssis;
- Alternativ nəqliyyat üzrə mütəxəssis;
- Sosial şəbəkələrdə sosial işçi və psixoloq;
- İnformasiyanın utilizasiyası üzrə mütəxəssis;
- Yaddaşın artırılması üzrə ixtisaslaşmış cərrah;
- Elmi etika üzrə mütəxəssis;
- Ahıl insanların problemləri üzrə məsləhətçi;
- Karantin mütəxəssisi;
- Zaman bankı brokeri.

→Ardı səh.12

“Azərbaycanlıların soyqırımı yüz ilin yaddaşında”

Təhsil Nazirliyinin təşkilatçılığı ilə keçirilən və artıq bir ənənəyə çevrilən “Novruz mühazirələri” bu il ilk dəfə fevralın 27-də Şamaxı şəhərində başlanğıc götürüb. “Azərbaycanlıların soyqırımı yüz ilin yaddaşında” mövzusunda keçirilən “Novruz mühazirəsi”ndə təhsil nazirinin müavini Firudin Qurbanov, Şamaxı Rayon İcra Hakimiyyətinin başçısı Asif Ağayev, ölkəmizin ali məktəblərində təhsil alan 30 əcnəbi tələbə, təhsil ekspertləri və KİV nümayəndələri iştirak edib.

Əvvəlki iştirakçılar Şamaxıda ümummilli lider Heydər Əliyevin xatirəsinə ucaldılmış abidəni ziyarət edib, önünə güllə dəstələri qoyublar. Sonra rayon mərkəzində soyqırımı qurbanlarının xatirəsinə ucaldılmış abidə ziyarət edilib.

1918-ci ildə Şamaxıda soyqırımı zamanı ən böyük qırğınların törədildiyi Cümə məscidində də gedən iştirakçılara burada ermənilər tərəfindən törədilən dəhşətli qətl-dən danışılıb. Bildirilib ki, 1918-ci ildə erməni vəhşiliyindən qorunmaq üçün məscidə sığınan günahsız əhəlinin, təxminən, 1700 nəfəri məhz bu məsciddə vəhşicəsinə qətlə yetirilib. 1300 ilə yaxın tarixi olan, lakin soyqırımı zamanı ciddi ziyan dəymiş tarixi mədəniyyət abidəsinin 2013-cü ildə Heydər Əliyev Fondunun dəstəyi ilə əsaslı bərpa edildiyi də diqqətə çatdırılıb.

Tədbir Şamaxı şəhəri İncəsənət Təhsil Mərkəzində davam etdirilib. Şamaxı Rayon İcra Hakimiyyətinin başçısı Asif Ağayev çıxış edərək 1918-ci ilin mart ayında Şamaxıda törədilən soyqırımı faktlarından danışıb.

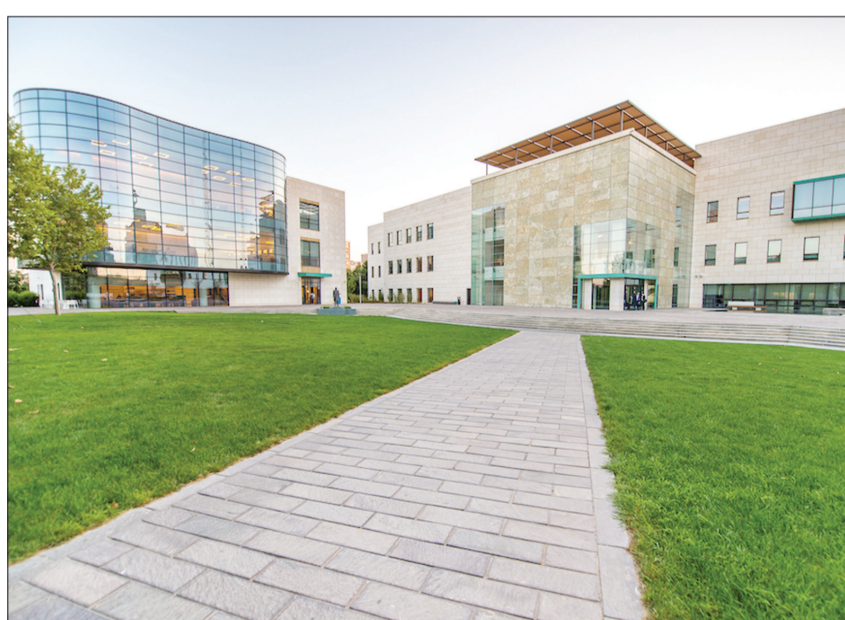
→Ardı səh.3

“O məktəbdə məktəblinin dostu var?”

2016-2017-ci tədris ilində start götürən ən uğurlu layihələrdən biri də “Məktəblinin dostu” oldu. Hazırda “Azərbaycan Respublikasında təhsilin inkişafı üzrə Dövlət Strategiyası”na uyğun olaraq Bakı Şəhəri üzrə Təhsil İdarəsinin tabeliyindəki 32 ümumi təhsil müəssisəsində pilot olaraq həyata keçirilən layihə bu müddət ərzində gündəmə məktəbdə təhlükəsiz mühit yaratmağa xidmət edən yeniliklərlə gəlib. Bu günlərdə Bakının 20 nömrəli məktəb-liseyində valideynlər, məktəb rəhbərliyi və ictimaiyyət nümayəndələri ilə təşkil olunan qeyri-ənənəvi görüş-lə layihə daha bir yeniliyə möhür vurdu.

Çay süfrəsi arxasında səmimi şəraitdə qurulan söhbət layihənin rəhbəri Rüstəm Ağayev açdı. O, Təhsil Nazirliyi və Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Vətəndaşlara Xidmət və Sosial İnnovasiyalar üzrə Dövlət Agentliyinin birgə təşkilatçılığı ilə 32 məktəbdə fəaliyyət göstərən “Məktəblinin dostu” layihəsinin fəaliyyətdə olduğu bir ildə əldə etdiklərinə nəzər saldı. R.Ağayev bildirdi ki, layihə Azərbaycanda şagirdlərin 4 faizini əhatə edir. Məktəblərdə müdaxilə etdikləri 1544 mübahisə faktı olub. Onlardan 152-si müəllimlərlə şagirdlər arasında, 1372-si şagirdlə şagird arasında baş verib. 2186 dəfə məktəbdə şagirdlərə tibbi yardım göstərilib, 5 məktəbli ölümdən qurtarılıb, cəmi 104 hadisədə təcili tibbi yardım çağırılıb. 5 məktəbdə yanğın qarşısı alınıb.

→Ardı səh.7



İdeyaların yeni ünvanı: ADA İnnovasiya Mərkəzi

Rəşad Əliyev:
“Məqsədimiz Azərbaycanda startap və kiçik biznesin inkişafına töhfə verməkdir”

Səh.6

İngilis dilini öyrənənlər üçün dərs nümunələri



LearnEnglish

10 largest UK national parks

Name	Where?	Area (km ²)	When did it become a national park?
Cairngorms	Scotland	4,528	2003
Lake District	England	2,292	1951
Snowdonia	Wales	2,176	1951
Loch Lomond and the Trossachs	Scotland	1,865	2002
Yorkshire Dales	England	1,769	1954
South Downs	England	1,624	2010
Peak District	England	1,437	1951
North York Moors	England	1,434	1952
Brecon Beacons	Wales	1,344	1957
Northumberland	England	1,048	1956

Source: UK Association of National Park Authorities (www.nationalparks.gov.uk). Data extracted in 2012.

Activity 6

Match a phrase on the left with a phrase on the right to make a complete sentence.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. The Brecon Beacons | a. a national park in 2010. |
| 2. The South Downs became | b. an area of 2,176 km ² . |
| 3. The Yorkshire Dales cover | c. are in England. |
| 4. Snowdonia was one of | d. are in Wales. |
| 5. The Peak District and Lake District | e. the first national parks. |

Activity 7

Reorder the words to make true sentences.

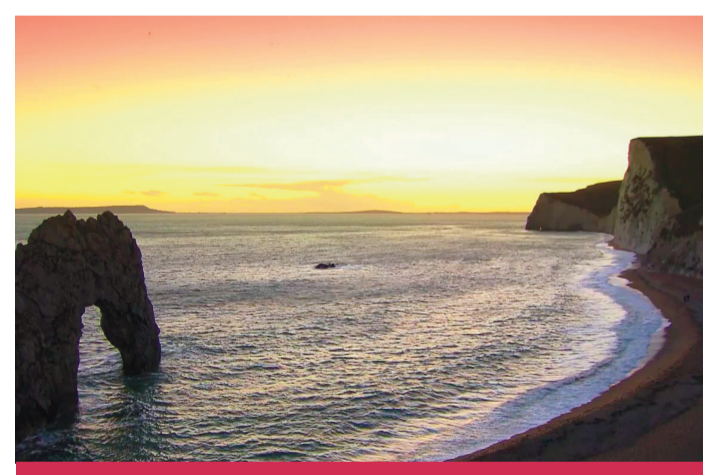
- Downs / are / The / in England / South
- became / this century / and / national parks / Loch Lomond and / the Cairngorms
- national parks / in / areas became / Three / year / the same
- is / National Park / sixty years / North York Moors / old / The
- and / the North York Moors / size / The Peak District / are nearly / the same



The Cairngorms National Park in Scotland



Visiting a national park by bicycle



The south coast of England

Useful links >

This content on video: <http://learnenglish.britishcouncil.org/en/britain-great>

UK Association of National Park Authorities: www.nationalparks.gov.uk

- Answers**
- Activity 6**
1. d; 2. a; 3. b; 4. e; 5. c
- Activity 7**
1. The South Downs are in England.
2. Loch Lomond and the Cairngorms became national parks this century.
3. Three areas became national parks in the same year.
4. The North York Moors National Park is sixty years old.
5. The Peak District and the North York Moors are nearly the same size.

To find more English language activities visit:
<http://learnenglish.britishcouncil.org>

© British Council 2013

