



AZƏRBAYCAN MÜƏLLİMİ

Təhsil
millətin
gələcəyidir!
Heydər Əliyev

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin orqanı

Bu sayımızda

President İlham Əliyev:
**“Azərbaycanda bir dənə də
olsun qəzalı məktəb
olmamalıdır”**

⇒səh.2

**Azərbaycan Milli
Elmlər Akademiyasının
illik ümumi
yiğincəgi keçirilib**

⇒səh.3

**Əziz
gündəlik!**

⇒səh.11

**Bir dərsin
təessüratları**

⇒səh.14

Avropa Olimpiada tarixində bir ilk

Bakı məktəblisi Fidan Qarayeva
ən gənc qalibdir



Son illər Azərbaycan məktəblilərinin beynəlxalq
bilik yarışlarında qazandıqları uğurlar bir-birini əvəz
edir. Bu günlərdə daha bir məktəbli uğura imza atıb. Bakı
məktəblisi Fidan Qarayeva 8-ci Avropa Qızlar Riyaziyyat
Olimpiadasının, sadəcə, qaliblərindən biri olmaqla
qalmadı, üstəlik, bu olimpiadanın tarixinə öz yaşını ilə
adını yazdı. 13 yaşlı bürünc medal sahibi Avropa Qızlar
Riyaziyyat Olimpiadasının tarixinə ən gənc qalib kimi
düşüb.

Fidanın adı ölkə mətbuatında indi eks-səda versə də,
əslində, barəsində artıq yazılıb. Biz Fizika, Riyaziyyat və
İnformatika Təməyülü Liseyde fəaliyyət göstəren
olimpiadalarla hazırlıq mərkəzində tamid onu. Əvvəlcə
adını müəllimindən eşitdik. Boş vaxtlarında hazırlıq
mərkəzində dərslərə qatılaraq uşaqlara olimpiadada qalib
gəlməyin yollarını öyrəndən, özü tələbə olsa da, olimpiada
qalibi olaraq təcrübəsinə məktəblilərlə bölüşən İsmət
Ağayev dənmişdi ondan. Hazırlıq keçidiyi uşaqlar
arasında forqləndirdiyi adlardan biri də onun adı idi: “Bu
uşaqların arasında həm istedadlı, həm də çalışan uşaqlar
çoxdur. Özü də bizim X-XI sinifdə öyrəndiklərimizi
artıq IX, hətta VII sinifdən öyrənməyə başlayıblar.

⇒Ardı səh.6

Məktəbdə din

Ötən həftə Azərbaycanda ən çox
müzakirə olunan mövzularından biri ali
və orta məktəbdə din dərsi oldu. Dinin
tarixi, əsasən dünyəvi dinlərin yayılma
arealı və ya coğrafiyası, əsasları barədə
ilkin məlumatlar Din bilgisi və Tarix
dörsliklərində var. Ali məktəbdə isə bir
sura fənlər keçilir ki, burada din barədə
kifayət qədər geniş məlumat dənə
maraq və bağlılıqdan asılı olmayaq da
əldə edilir. Məsələn, fəlsəfə. Ölkədə
İlahiyyat İnstitutu fəaliyyət göstərir.
Bələdirse, din barədə ayrıca dərs və
dörsliklərin olması lazımdır, ya yox?
Azərbaycanda bu mövzuda müzakirə
və hətta mübahisələrin tarixi nisbətən
yenidirsə, dünyada problemə artıq otu-

ruşmuş yanaşma mövcuddur. Hər ölkədə
din və məktəb problemini özünə-
məxsus yolla həll edirlər. Dövlət məktəblərində
ümumi yanaşma bundan ibarətdir ki, dövlət məktəblərində
mədaxiləsi arzuolunan deyil. Ancaq çox
saylı özəl məktəblər də var ki, uşaqlar
dən dörsleri keçilir. Gəlin müxtəlif
ölkələrdə probleme münasibətin necə
olduğu diqqət yetirək.

**Hamburgda din,
Berlində “Etika”**

Almaniyada məktəblərdə din dərsi
yanaşma fərqlidir. Ölkə federativ
quruluşlu olduğundan subyektlərin öz-

ləri həll edir: məktəbdə din dərsi olsun,
ya olmasın. Məsələn, Hamburg və Ba-
variyyada məktəblərdə din dərsi keçilir.
Berlinde isə tədris programmında “Etika”
fənni var. Aydın olduğu kimi, hökumət
ənənəvi islam dəyərləri ilə demokratik
prinsiplər - toleranlıq və cinsi bərabər-
liyi bir araya getirmək istəyir.

Almaniyada məktəblərdə dini istək
əsasında öyrənmək olar. Özü də 14 ya-
şınadək bu barədə qərarı uşaq yox, va-
lideyn verir. Kim ki, din barədə məlumat
almaq istəyir, əsasən katoliklik və
protestantlıqla müraciat edir. Son illər

ərzində Almaniyanın federal torpaqları
tədris programına islam dini barədə də
ümumi məlumatlar daxil edirlər. Rəsmi
yanaşma bundan ibarətdir ki, hökumət
ənənəvi islam dəyərləri ilə demokratik
prinsiplər - toleranlıq və cinsi bərabər-
liyi bir araya getirmək istəyir.

Almaniyada məktəblərdə dair fəklətiv
yanaşmanı Avropanın bir sıra ölkələri - İspaniya, Portu-
galıya, Çexiya, Xorvatiya, Slovakiya,
Macaristan və b. ölkələrdə müsahidə
etmək olar. Polşada isə məktəblərdə
uşaqlar həftədə iki dəfə olmaqla “Tan-
rı qanunu” dərsini keçir və katolikliyin
əsasları barədə məlumat alırlar.

⇒Ardı səh.7

35 Avropa ölkəsindən olan həmkarlarla birgə iş imkanı

Azərbaycan müəllimləri Türkiyə, Gürcüstan və
Fransa müəllimləri ilə six əməkdaşlıq edirlər

Bakıdan əlavə ölkəmizin 37 regionu, 494 məktəbdən 1750 müəllimin iş-
tirakı ilə 1417 təhsil layihəsi. Bu,
Azərbaycanın artıq 5 ildir ki, qoşuldu-
ğu “eTwinning Plus” layihəsinə töhfə-
sinin rəqəmlərlə ifadəsidir.

Qeyd edək ki, “eTwinning Plus”
layihəsi Avropa İttifaqının Fasıləsiz
Təhsil Proqramının tərkib hissəsidir.
Layihənin əsas məqsədi pedaqoji işçilər
arasında əməkdaşlıq imkanlarını
genişləndirmək, 35 Avropa ölkəsindən

olan həmkarlar ilə birgə təhsilin inki-
şafı istiqamətində müxtəlif layihələr
icra etmek üçün şərait yaratmaqdır.

**“eTwinning Plus”
müəllimlərə nə verir?**

Bütün Avropa məktəblərində tanınan,
müəllimlər arasında böyük rəğbət
qazanan bu layihəyə qoşulan müəllimlər
təcrübə mühəbadiləsi edir, birgə layihələr
həyata keçirir, çalışdıqları mə-

təblərin, dərs dedikləri şagirdlərin elə-
qələrini genişləndirirlər. Avropa üzrə
500 mindən artıq müəllimin təmsil
olunduğu portal bura daxil olan hər
hansı müəllim üçün həmin 500 min nə-
ferlər eləqə imkanı yaradır. Başqa söz-
le, layihəyə qoşulan her müəllim Avro-
panın qabaqcıl təcrübəsini öyrən-
mək, tətbiq etmek üçün bir fürsət əldə
edir.

Başqa bir fürsət. Bu layihədə istirak
edən müəllimlər günə kompüterini açıb
layihə ilə bağlı rəyləri oxumaqla başla-
yırlar. Bu, o deməkdir ki, müəsir tex-
nologiya müəllimin gündəlik həyatına
daxil olur.

Daha bir fürsət. Eyni mövzunu həm

Fransadakı, həm də Azərbaycanda bir
əlaqələri genişləndirirlər. Avropa üzrə
500 mindən artıq müəllimin təmsil
olunduğu portal bura daxil olan hər
hansı müəllim üçün həmin 500 min nə-
ferlər eləqə imkanı yaradır. Başqa söz-
le, layihəyə qoşulan her müəllim Avro-
panın qabaqcıl təcrübəsini öyrən-
mək, tətbiq etmek üçün bir fürsət əldə
edir.

Başqa bir fürsət. Bu layihədə istirak
edən müəllimlər günə kompüterini açıb
layihə ilə bağlı rəyləri oxumaqla başla-
yırlar. Bu, o deməkdir ki, müəsir tex-
nologiya müəllimin gündəlik həyatına
daxil olur.

⇒Ardı səh.6

“Universitetlər innovasiyalarla ayaqlaşmaqdə çətinlik çəkirlər”

Orxan Kərimzadə:

“Elmlərin integrasiyası olmadan
nəticə əldə etmək mümkün deyil”



Səh.9

Məktəb üçün PR

Müsəris dönyamızın başlıca reallıqlarından biri kom-
munikasiyaların misilsiz dərəcədə inkişafıdır. Cəmiyyətin müxtəlif subyektləri arasında ünsiyyətin getdikcə
genişlənməsi həyatın menzərəsini deyir. Tekcə birgə-
yaşayış şərtlərində deyil, insanların şüurunda da böyük
dəyişikliklər yaranır. Bu isə kommunikasiya proseslə-
rində düzgün, cəvik və məqsədönlü istirak ehtiyacını
aktuallaşdırır. İctimaiyyətə əlaqələrin peşkar şəkildə
qurulması təhsil ocaqları üçün də çox mühümdür. İste-
nilən cəmiyyətin inkişafı onun tehsilindən başlanır.
Məktəb hər bir ailənin, icmanın, əməkçi-
nin toplumun ən çox ünsiyyətli qurduğu, gələcəklə bağlı böyük gözənlə-
rinin olduğu sosial subyektdir. Bu isə tarixin insanla-
rin mərəfə qaynağı sayılan məktəbi beşən ayrı-ayrı
fəndlərin, qrupların aggressiv münasibəti, sort ittihamları
ilə də üz-üzə qoyur. Ona görə də məktəbin öz müsbət
obrazını qorunması və daha da möhkəmləndirməsi,
arzuolunmaz hücum və qaragürühü ittihamlarından müdafiə
olunmasına həmişə ehtiyac var. Bu yerde son illər
leksikonumuza daxil olmuş “İctimaiyyətə əlaqələr”,
yaxud qısaca PR (Public relations) fəaliyyəti aktuallıq
kəsb etməyə başlayır.

⇒Ardı səh.8

Tələbə-könüllülər Bakı Marafonunda

Təhsil Nazirliyinin 600-dən çox “BİR” tələbə-könüllüsü Heydər Əliyev Fondunun təşkilatlılığı ilə keçiriləcək “Bakı Marafonu - 2019”-a dəstək göstərəcək.

“Bakı Marafonu-2019” layihəsinin məqsədi idmanın
inkişafına tokan vermək, sağlam həyat tərzi təbliğ
etməkdir. Marafon mayın 5-də baş tutacaq.

“Küləyə qalıl gel” şüarı altında artıq dördüncü ilidir
təşkil olunan Bakı Marafon Dövlət Bayraqı Meydanından
start götürürək Bakı Olimpiya Stadionuna qədər 21
km məsafəni əhatə edəcək. Marafonun bütün iştirakçı-
ları yarız zamanı “BİR” könüllülərin dəstəyindən faydalanacaqlar.

Mart-aprel ayından “BİR” könüllülər Bakı şəhərinin
ticarət mərkəzlərindəki (“28 Mall”, “Gənclik
Mall”, “Port Baku Mall”) qeydiyyat məntəqələrində
marafon iştirakçılarının qeydiyyat prosesini həyata
keçirirlər. Marafon günü tələbə-könüllülər xüsusi əyləncə
programlarının təşkilini, logistika, nəzarət, iştirakçı-
ların yönləndirilməsi və digər işlərdə fəaliyyət göstərə-
rək tədbirin uğurla həyata keçirilməsinə dəstək olacaqlar.

Qeyd edək ki, “BİR” tələbə-könüllü programı mil-
li könüllü platforması kimi 21000-dən çox tələbə-könüllü
üzvə malikdir. Tələbələrin şəxsi inkişafı və asudə
vaxtlarının somƏrəli dəyərləndirilməsi üçün 6 istiqamətdə
fəaliyyət göstərən program tərəfindən in迪yedək
400-dən çox yerli və beynəlxalq tədbirə könüllü, eləcə
də təşkilati dəstək verilib.

“BİR” könüllü olmaq istəyən tələbələr
www.konullu.edu.az saytı vasitəsilə qeydiyyatdan keçə
və programqa qoşula bilərlər.

RƏSMİ XRONİKA



- Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev və birinci xanum Mehriban Əliyeva, mayın 2-də Bakıda "Ayri-seçkilik, qeyri-bərabərlik və zorakı münaqışmayı qarşı fealiyyət naminə dialog qurğası" şəhəri altında işə başlayan V Ümumdünya Mədəniyyətlər Arası Dialog Forumunun açılış mərasimində iştirak ediblər. Dövlət başçısı mərasimdə nitq söyleyişib.
- Ölkə başçısı İlham Əliyev mayın 2-də Yaponiyanın İmperatoru Naruhito bu ölkənin 126-ci İmperatoru olaraq Taxta çıxmış münasibətlə təbrik məktəbu ünvanlığını.
- Prezident İlham Əliyev mayın 1-də Urugvay Şəhər Respublikasının xarici işlər naziri Rodolfo Nin Novoam, Ümumdünya Yəhudi Konqresinin, Avrasiya Yəhudi Konqresinin və Avropa Yəhudiyyələrinin Bakı dini icmasının rəhbərlərinin daxil olduğu nümayəndə heyətini qəbul edib.
- Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev aprelin 30-da ABŞ Dövlət katibinin Avropa və Avrasiya məsələləri üzrə komitəsinin müavini Core Kenti qəbul edib.
- Dövlət başçısı İlham Əliyev aprelin 30-da Polşa Respublikasının Prezidenti Andrey Dudaya bu ölkənin milli bayramı - Konstitusiya Günü münasibətlə təbrik məktəbu ünvanlığını.
- Ölkə başçısı İlham Əliyev aprelin 29-da Xorvatya Respublikası Baş nazirinin müavini, xarici işlər və Avropa məsələləri naziri xanum Mariya Buricin rəhbərlik etdiyi nümayəndə heyətini, Argentina Milli Konqresinin Deputatlar Palatasının sədri Emilio Monzonu qəbul edib.
- Aprelin 29-da dövlət başçısı İlham Əliyev "Nə? Harada? Nə zaman?" Televiziya Klubu Komandaları üzvlərinin "Tərəqqi" medallı ilə təltif edilməsi haqqında sərəncam imzalayıb.
- Ölkə başçısı İlham Əliyev aprelin 29-da "Azərbaycan Respublikasında qida təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə dair 2019-2025-ci illər üçün Dövlət Programı"nın təsdiq edilməsi haqqında sərəncam imzalayıb.
- Aprelin 28-də Bakıda "Formula-1" üzrə dünya çempionatının dördüncü mərhələsinin - SOCAR Azərbaycan Quran-prisini oşas yarışına baxıblar.
- Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev və birinci xanum Mehriban Əliyeva, mayın 2-də Bakıda "Ayri-seçkilik, qeyri-bərabərlik və zorakı münaqışmayı qarşı fealiyyət naminə dialog qurğası" şəhəri altında işə başlayan V Ümumdünya Mədəniyyətlər Arası Dialog Forumunun açılış mərasimində iştirak ediblər. Dövlət başçısı mərasimdə nitq söyleyişib.
- Ölkə başçısı İlham Əliyev mayın 2-də Yaponiyanın İmperatoru Naruhito bu ölkənin 126-ci İmperatoru olaraq Taxta çıxmış münasibətlə təbrik məktəbu ünvanlığını.
- Prezident İlham Əliyev mayın 1-də Urugvay Şəhər Respublikasının xarici işlər naziri Rodolfo Nin Novoam, Ümumdünya Yəhudi Konqresinin, Avrasiya Yəhudi Konqresinin və Avropa Yəhudiyyələrinin Bakı dini icmasının rəhbərlərinin daxil olduğu nümayəndə heyətini qəbul edib.
- Aprelin 26-da Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin rəhbərlik etdiyi nümayəndə heyəti Pekində işə başlayan 2-ci "Bir kəmər, bir yol" Beynəlxalq Əməkdaşlıq Forumunda iştirak edib. Forumun ikinci hissəsi dövlət başçıları seviyəsində "Daha parlaq birgə goləcəyin qurulması" mövzusuna həsr olunub. Dövlət başçısı yüksək seviyyəli bu görüşdə çıxış edib.
- Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev və aprelin 30-da ABŞ Dövlət katibinin Avropa və Avrasiya məsələləri üzrə komitəsinin müavini Core Kenti qəbul edib.
- Dövlət başçısı İlham Əliyev aprelin 30-da Polşa Respublikasının Prezidenti Andrey Dudaya bu ölkənin milli bayramı - Konstitusiya Günü münasibətlə təbrik məktəbu ünvanlığını.
- Ölkə başçısı İlham Əliyev aprelin 29-da "Azərbaycan Respublikasında qida təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə dair 2019-2025-ci illər üçün Dövlət Programı"nın təsdiq edilməsi haqqında sərəncam imzalayıb.
- Aprelin 28-də Bakıda "Formula-1" üzrə dünya çempionatının dördüncü mərhələsinin - SOCAR Azərbaycan Quran-prisini oşas yarışına baxıblar.

"Ağıllı Büdcə" layihəsi çərçivəsində poster yarışı

"Ağıllı Büdcə" layihəsi çərçivəsində poster yarışı təşkil edilib.

Tədbirin əsas məqsədi gənclərin yaradıcı düşünmə bacarıqlarını inkişaf etdirmək və onlar arasında maliyyə savadlılığını təsviq etməkdir.

Layihənin ilk mərhələsində bir neçə ümumi təhsil müəssisələrindən olan 300 gənc arasında interaktiv büdcə oyunu keçirilib. Onlar bu yolla büdcə planlaşdırılması, büdcəyə nəzarət, gəlir, xərc və qənaət etmək kimi anlayışlarla tanış olub, bu istiqamətdə praktiki bacarıqlarını artırıblar.

"Ağıllı Büdcə" layihəsinin növbəti mərhəlesi olan poster yarışında 23 komandanın ibarəti 168 nəfər iştirak edib. Komandaların maliyyənin əsas anlayışları olan büd-

ce, bank, bank kartları, vergi, siyortə və s. mövzular əsasında posterlər hazırlanıblar.

Müsñiflər heyəti təqdim olunan posterləri kreativ düşüncə, mesajın aydınlığı və təqdimetmə qabiliyyətinə görə qiymətləndirərək 3 ən yaxşı poster hazırlayan komandaları 1-ci, 2-ci və 3-cü yero layiq görürlər. Qalib komandalara sertifikatlar və hədiyyələr təqdim olunub. "Ağıllı Büdcə" layihəsi poster yarışı ilə yekunlaşdır.

Qeyd edək ki, poster yarışı Azərbaycan Gənclərinin Nailiyəti İctimai Birliyi Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Gənclər Fonduñun maliyyə dəstəyi ilə təşkil edilib. Təhsil Nazirliyi və Mərkəzi Bank layihənin strateji tərəfdəsi kimi çıxış ediblər.

Prezident İlham Əliyev: "Azərbaycanda bir dənə də olsun qəzalı məktəb olmamalıdır"

Aprelin 30-da ölkə Prezidenti cənab İlham Əliyevin sedrili ilə Nazirlər Kabinetinin 2019-cu ilin birinci rübüñün sosial-iqtisadi inkişafının yekunlarına və qarşıda duran vazifələrə həsr olunan iclası keçirilib.

İcləsədə bu ilin yanvar ayında regionların sosial-iqtisadi inkişafına dair dördüncü Dövlət Programının qəbul edildiyini deyən ölkə Prezidenti cənab İlham Əliyev bildirib ki, bu da çox önemli hadisədir: "Üçüncü program uğurla və artıqlaşması ilə icra edilmişdir. Üç programın icrası neticəsində ölkəmizdə bir çox önemli məsələlər öz həllini tapib, o cümlədən sosial infrastruktur sahəsində, 3200-dən çox məktəb tikilib və təmir edilib. Bizdə məktəb fondu təqribən 5000-ə yaxındır. Onların böyük hissəsi yenidən qurulub və bu proses davam etdirilir".

Dövlət başçısı iclasda ölkənin sosial infrastrukturunun daim diqqət mərkəzində olduğunu qeyd edib:



"Bu il 100-ə yaxın məktəb tikiləcək və ya əsaslı təmir ediləcək, o cümlədən modul tipli məktəblər. Bunun da çox böyük faydası var, xüsusilə ucqar kəndlərdə. Bu məktəblər həm tez bir zamanda ərzəyə gəlir, həm de

keyfiyyət baxımından çox yüksək standartlara cavab verir".

Ölkə Prezidenti qəzalı məktəblər probleminin həlli istiqamətində böyük işlər görüldüyündən diqqət çatdırıb: "Beləliklə, hesab edirəm ki,

biz qəzalı məktəblər problemini bu il, uzaqbaşı gələn il həlli edəcəyik. Yəni, Azərbaycanda bir dənə də olsun qəzalı məktəb olmamalıdır. Bu istiqamətdə böyük işlər görüllüb və görülecek".

Hədəfləri böyütmək lazımdır

Ruhiyə DAŞSALAHLİ

"Məktəblinin dostu" layihəsi növbəti hesabatını verib. İki ildən artıq dövrü əhatə edən hesabat tədbiri 20 nömrəli məktəb-liseydə baş tutub. Məktəblinin dostları, psixologlar, millət vəkilləri, valideynlərin iştirakı ilə layihənin fealiyyəti və onun nticələri geniş müzakirə olundub. Layihənin rəhbəri Rüstəm Ağayev fealiyyətləri dövründə gördükleri işlərdən danışb.

Həmin gün Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin və Rusiya Federasiyasının Prezidenti Vladimir Putin佩金de görüşü olub. Dövlət başçıları görüşdə çıxış ediblər. Prezident İlham Əliyev aprelin 27-də öz işini davam etdirən 2-ci "Bir kəmər, bir yol" Beynəlxalq Əməkdaşlıq Forumunda iştirak edib.

Məlumat üçün qeyd edək ki, "Məktəblinin dostu" pilot layihəsi 2016-cı ilin dekabr ayında Təhsil Nazirliyi və Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Vətəndaşlara Xidmət və Sosial İnnovasiyalar üzrə Dövlət Agentliyinin birgə tərəfdashlığı ilə 30 ümumi təhsil möüssisəsində fealiyyətə başlayıb. Layihə hərəkəti Bəyaz Mənzil Məzakirə Mərkəzində 35 ümumi təhsil möüssisəsindən təqdim olundu. Layihənin rəhbəri Rüstəm Ağayev fealiyyətləri dövründə gördükleri işlərdən danışb.

Aprelin 26-da dövlət başçısı İlham Əliyev Azərbaycanın pravoslav xristian icmasının müqəddəs Pasxa bayramı münasibətlə təbrik edib.

Layihə genişləndirir

Bakı Şəhəri üzrə Təhsil İdarəsinin (BŞTİ) müdürü Rəşad Tağıyev "Məktəblinin dostu" layihəsinin artımaqla olan nüfuzunu xüsuslu qeyd edib.

Onun sözlerinə görə, "Məktəblinin dostları" hər bir yaş mərhələsində uşaqların hərəkəflisi şəxsi



keyfiyyət bədən mözakirələrində "Məktəblinin dostu" layihəsinin bütün məktəblərdə tətbiqi ilə bağlı təklif irəli sürücəyem".

Məktəblinin dostları valideynlərin

gözündə

20 nömrəli məktəbdə I sinif şagirdi İnci Əsdi-Kuhanın valideynini Sima Əsdi-Kuhan məktəblinin dostlarının uşaqlarla qayğısından danışb. Uşaqlara qarşı çox diqqətli oludularını vurgulayan valideyn məhz onların sayesində uşaqlarından nigaşan qalmadıqlarını deyib. Məktəblinin dostları sayesində uşağının məktəbə sürətə adaptasiya olundığunu, məktəbə həvəslə getdiyini söyləyib.

BŞTİ rəhbəri hərəkəti mövcud olan telebati nəzəre alaraq "Məktəblinin dostu" layihəsinin əhatə dairəsinin genişləndiriləcəyini deyib.

Millət vəkilli Fazıl Mustafa məktəbi şəffaf, açıq mühito çevirmək baxımından təqdirəlayıq olduğunu desə də, layihənin genişləndiriləcəyini inanmadığını qeyd edib: "Layihə məktəbə, məktəb direktorlarına nəzarət baxımından çox yaxşı layihədir. Belə bir layihənin məktəblərdə fealiyyət göstərməsinə direktorlar mane olacaqlar. İnanıram ki, onlar məktəbə bu layihənin fealiyyətinə dəstək versinlər".

Millət vəkilli Aydin Mirzəzadə isə layihəni yüksək qiymətləndirərək bəşqə məktəblərə də genişləndirilməsinə dəstək verəcəyini söyləyib.

Göz adlarını çəkdiyi məktəblinin dostlarını axtaran valideynə layihə rəhbəri R.Ağayev məlumat verib ki, məktəblinin dostları bir məktəbdə daim qalmır. Adını çəkdiyi gənclər de artıq bəşqə məktəblərdə fealiyyət göstərirler. "Məktəblinin dostları kimi fealiyyət göstərən gəncləri tez-tez dəyişdirib,

başqa məktəblərə göndəririk. Düzdürüb, bu, müəyyən problemlər də yaradır. Uşaqlar sonradan dostlarını axtarırlar".

Bu məqamda müzakirələrə səbəb olub. Əvvəlcə məktəblinin dostlarının məktəbi dəyişməsinin dəstləşdirmələri şagirdlər necə təsir etməsinin psixoloji tərəfləri ilə məraqlanır. Uşaqlarla qarşı çox diqqətli oludularını vurgulayan valideyn məhz onların sayesində uşaqlarından nigaşan qalmadıqlarını deyib. Məktəblinin dostları sayesində uşağının məktəbə sürətə adaptasiya olundığunu, məktəbə həvəslə getdiyini söyləyib.

"Məktəblinin dostu" nun hədəfi böyüməlidir

Məktəblinin dostları məktəbdə təhlükəsiz mühit yaratısa da, bu, əsas məqsəd, hədəf olmamalıdır. Millət vəkilli Fazıl Mustafanın fikrincə, məktəblinin dostları, sadəcə, təhlükəsizliyə xidmət etməməli, məktəblilər bir sira keyfiyyətlərin aşınmasına feal rol oynamalıdır: "İnsanlar məktəbi tətbiqəndən sonra yaddaşında onun məktəbdə təhlükəsizliyi ilə bağlı görülən tədbirlər qalmır. Ona görə də hədəfləri böyük lazımdır".

F.Mustafanın fikrincə, "Məktəblinin dostu" layihəsinin maliyyə mənbəyi barədə de düşünməyin vaxtidır: "Layihəni genişləndirmək, bütün məktəblərdə tətbiqinə başlamamaq lazımlı".

Avropa Olimpiada tarixində bir ilk

➡ Əvvəli səh.1

Ruhiyə DASALAHЛИ

Dərs dediyim qrupda 7-ci sinif şagirdi olan Fidan Qarayevanın xüsusi istədiyi var. Hamidən balaca olsa da, imtahanda ən yaxşı nəticə göstərən 4-5 nəfərdən biri olub. İnanıram ki, növbəti imtahanda birinci olacaq".

İsmet Ağayevin barəsində qürurla danışığı kiçik qızla həmin vaxt bizi də tanış olduq. Hazırda Xətai rayonundakı 257 nömrəli tam orta məktəbdə təhsil alır. Seçim mərhələsində iştirak edib və olimpiadalarla hazırlıq mərkəzində məşq keçmək hüququ qazanıb.

Mütəxəssislər hesab edir ki, beynəlxalq olimpiadalarда yaş bir çox hallarda önmənmişdir. Bir də görürsən, IX sinif şagirdi XI sinif şagirdindən daha yaxşı nəticə göstərir. Bu təcrübəyə əsaslanan müəllimləri o gün də Fidanın tezliklə özündən böyük lərlə yarışdan qalib çıxacağına inamlı danışdır.

Bu da imtahan, bu da nəticə

O, Ukraynada keçirilən 8-ci Avropa Qızlar Riyaziyyat Olimpiadasının qalibi. Özü de 8-ci Avropa Qızlar Riyaziyyat Olimpiadasının tarixində ən gənc qalibi. 36 ölkədən 196 şagirdin qatıldığı olimpiadada ABŞ, Kanada, Avstraliya, Hindistan və digər ölkələrin məktəbliləri iştirak ediblər. Olimpiada iki gün keçirilib. "Hər gün çox çətin olan 3 misal verilmişdi.



Amma mən onları həll etdim", - deyən Fidan Qarayevanın sözlərinə görə, riyaziyyatdan istədiyi 7 yaşından üzə çıxbı.

Artıq 8 yaşından kvadrat tənliyi həll etməyə başlayıb: "Atam riyaziyyatçıdır. Meksikada universitet müəllimidir. Riyaziyyatı

ziyyati uşaqlıqdan atamdan öyrənmişəm. Azərbaycana qayıdan sonra riyaziyyatla həm evde, həm məktəbdə, həm də beynəlxalq olimpiadaya hazırlıq mərkəzdə möşəl olmuşam".

Fidanın bürcün medalı 2016-cı ildən bu olimpiadada iştirak edən məktəblilərinin ilk medalıdır. Ancaq bu, Fidanın ilk medalı deyil. İlk dəfə 9 yaşında olimpiadaya qatılan Fidan Meksikada keçirilən riyaziyyat olimpiadasında qızıl medal qazanıb.

Fidan sadəcə riyaziyyatçı olmaqla ki-fayətənlənmir, dil öyrənməyi, mütləq etməyi de sevir: "Boş vaxtlarında riyaziyyatdan çıxma misallar işləyirəm. Bir də ispan dilində kitablar oxuyuram".

Təhsil naziri ilə görüş

Dünən Təhsil naziri Ceyhun Bayramov VII sinif şagirdi Fidan Qarayeva ilə görüşüb. Nazir qeyd edib ki, Bakı məktəblisinin öz adını Avropa Qızlar Riyaziyyat Olimpiadasının tarixinə ən gənc qalib kimi yazması ölkəmiz üçün qızırvurvericidir. Təhsil naziri onun dərslərini, eləcə də olimpiadalarla hazırlığı ilə maraqlanıb.

Təhsil nazirinə arzularından danışan Fidan Qarayeva qeyd edib ki, goləcəkdə beynəlxalq bilik yarışmalarında ölkəmizi layiqinə tömsil etmək niyyətindədir.

"Niyyətin hara, mənəzlin ora", - deyib babalarımız. Yolun açıq olsun, Fidan Qarayeva. Hər qələbəni tarix yazsun.

Nazir terror qurbanlarının xatirəsini yad edib

Təhsil naziri Ceyhun Bayramov 10 il əvvəl Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universitetində baş vermiş terror aktı qurbanlarının xatirəsini yad etmək üçün bu təhsil müəssisəsində olub.

Nazir terror zamanı hələk olanların yanındalar ilə görüşüb, terror qurbanlarını dərin etirazla anıb və onların xatirəsinə həsr olunmuş barelyefin öntənə gül dəstəsi qoyub.

Təhsil naziri insan tələfati ilə nəticələnən qanlı qətl hadisəsi zamanı dünyasını dəyişənlərə Allahdan rəhmət dileyib və ailə üzvlərinə dərin hüznlə başsağlığı verib.

Beynəlxalq olimpiadadan növbəti uğur

21-27 aprel 2019-cu il tarixlərində Rusiyanın Sankt-Peterburg şəhərində məktəblilərin 53-cü Beynəlxalq Mendeleyev Kimya Olimpiadası (IMChO) keçirilib.

28 ölkədən 152 nəfərin iştirak etdiyi olimpiadada Azərbaycan məktəbliləri də qatılıblar. 5 nəfərdən ibarət komanda ilə olimpiadada iştirak edən məktəblilərimiz uğurla çıxış ediblər. Belə ki, Təhsil Nazirliyinin tabeliyindəki Kimya-biologiya təməyülli liseyin XI sinif şagirdi Əli Əliyev bürcün medala layiq görüldü.

Qeyd edək ki, 3 turdan ibarət olan olimpiadada şagirdlərə qeyri-üzvi, üzvi, analitik və fiziki kimyani əhatə edən suallar təqdim edilib.

da ölkəmin bayraqı da yerləşdirilir". Bunun müəllim üçün məsuliyyət olduğunu deyən Mustafa Hakan Bücük bu layihədə hər kəsin öz mədəniyyətini temsil etmədən, onu baş-qalarına qəbul etdirməyə çalışmadan çəkinməsini, her cür inkişafə açıq olmalarını yüksək dəyərləndirir.

Müasir texnologiyaları dəstəkləyən, xarici dilin istifadəsini inkişaf etdirən layihənin Türkiyədə də rəqətbələ qarşılandığını deyən Mustafa Hakan Bücükün sözlərinə görə, ölkəsində 170 mindən artıq müəllim indiyədək 30 min layihə reallaşdırır.

Maraqlıdır ki, dil çətinliyinin olmaması Türkiyədə də Azərbaycan müəllimləri ilə birgə layihələrin sahəsindən səbəb olub: "Türkiyədə müəllimlər bütün Avropa ölkələrindən müəllimlər ünsiyyət qursalar da, onları da öncəlik verdiyi ölkələr var. Türkiyədən olan müəllimlər ən çox Azərbaycanla birgə layihələr hazırlayırlar. Biz birgə layihələrin sayının artmasını isteyirik. Ona görə də, seminarda iştirak edəcək müəllimlər də xüsusi secdik. Fəal, peşəkar, zəhmətkeş, çox işləmədən yorulmayan müəllimlərə üstünlük verdik. Bilirik ki, Azərbaycanda da bu seminarda ən fəal müəllimlər seçilib. Odur ki, buradan çox saylı birgə layihələr ortaya çıxacaqına inanırıq. Türkiyədə bu layihəyə böyük mükafat təsis edilib. Azərbaycanla birgə layihələrin həmin mükafata layiq olacaqına ümidi edirik. Bakıda keçirilən seminarın gözləntilərimiz budur ki, hər iki ölkədən olan müəllimlər seminarın keçirildiyi günlərdə birgə layihələr hazırlayacaqlar. Azi 20 birgə layihənin Bakıda başlayacağına ümidi edirik".

Dairə başçısı Türkiyədə "eTwinning Plus" layihələrinə verilən mükafat barədə də danışır: "Texnologiyalar, mühəndislik və riyaziyyat üzrə mövzularla dəstək veririk. Xüsusən, mədəniyyətlərarası əlaqələrin inkişafına töhfə verən mövzularla dənələn layihələrin mərkəzini təmsil edir. "İki müəllim bir-biri ilə əlaqə yaradanda hər ikisinin adının yanın-

35 Avropa ölkəsindən olan həmkarlarla birgə iş imkanı

➡ Əvvəli səh.1

Ruhiyə DASALAHЛИ

Beləliklə, müəllim mövzunu müasir tədris metodları ilə keçmək istəyirse, layihənin planını 40-dan çox ölkədə fəaliyyət göstərən avropalı həmkarları ilə paylaşır və müxtəlif ölkələrdən olan müəllimlər buraya qoşulmaqla layihədə iştirak edirlər. Bu, müəllimlərə şərait yaradır ki, mövzunu yalnız öz məktəbinde deyil, başqa ölkələrdən olan müəllimlər və onların şagirdlərinə də tədris etsin.

Qeyd edək ki, Azərbaycan layihəyə 2013-cü ildən qoşulub. 2016-cı ildən layihəni Təhsil Nazirliyi nezdində Təhsil Sisteminin İnformasiyalasıldırmış İdarəsi heyata keçirir.

Təhsil nazirinin müavini Firudin Qurbanov layihənin müəllimlər üçün əhamiyətini belə ifadə edir: "Layihə müəllimlərə müasir dövrədən çox lazım olan informasiya texnologiyalarını layihə əsaslı öyrənmə bacarıqları aşılır. Dərslərimi yeni innovativ metodlarda quraşdırma şərait yaradır. Bu program imkan verir ki, Azərbaycan müəllimləri Avropada tətbiq edilən təhsil sistemi ilə tanış olsun. İnkışaf etmiş ölkələrin təhsilərini təcrübəsinə öyrənmək çox vacib məsolədir. Xüsusiət də müəllimlər üçün bu, çox önemlidir. Onlar bizim gələcəyimizi formalasdırırlar".

F.Qurbanov hesab edir ki, müasir təhsil, sadəcə müəyyən bilik və bacarıqlara malik şəxsiyyət yox, eyni zamanda, müasir teleblərə cavab verən müasir insan formalaşdırılmalıdır: "Ölkənin iqtisadiyyatının inkişafını, modernlaşdırılmasını təmin edəcək insanlar yetişdirmək müəllimlərdən asıldır".

İngilis dili yeganə ünsiyyət vasitəsi deyil

Layihənin dilində hər hansı məhdudiyyət yoxdur. Kim hansı dilini

Azərbaycan müəllimləri Türkiyə, Gürcüstan və Fransa müəllimləri ilə sıx əməkdaşlıq edirlər



öyrənmək imkanı yaratmış. Hər "eTwinning Plus" müəlliminin portala daxil olmaq və ingilis dilini öyrənmək şansı var.

Layihəyə fəal qoşulanlar arasında ibtidai sinif müəllimləri də çoxdur

Hənsi dili bilmədikləri "eTwinning Plus"da iştirak üçün dil baryer olmasa da, kiminlə, hansi dildə əlaqə quracaqında rol oynayır. Ona görə də bu amid statistikada bəzi ölkələrə say üstünlüyü qazandırıldığı kimi, bəzi ölkələrlərə əlaqələri də zəiflədir. "Müəllim hansi dili bilirse, həmin dil üzrə ünsiyyət qura bilir. Təbii olaraq, ingilis və fransız dillərini bilənlərin Avropaya çıxışı daha asan olur. Azərbaycan müəllimləri ən çox Türkiyə, Gürcüstan və Fransa müəllimləri ilə əlaqə qururlar. Azərbaycanda fransızdilli müəllimlər çoxdur".

Bunun nəticəsidir ki, azərbaycanlı müəllimlərin hazırladıqları layihələrin 1000-dən çoxu Türkiyə və başqa Avropa dövlətlərinin müəllimləri ilə əlaqə yayılmışdır.

Fidan Nəcəfova deyib ki, "eTwinning Plus" layihəsində azərbaycanlı müəllimlərinin əlaqələrinin genişləndirilməsinə kömək məqsədi ilə onlara layihə çərçivəsində ödenişsiz ingilis dili de öyrədilecek: "Portal vasitəsi ilə müəllimlərə ödenişsiz, evlərində çıxmadan ingilis dilini

Bakıda 3 günlük seminar

Layihəyə marağın nəticəsidir ki, Bakıda her il may ayında seminarlar təşkil edilir. May ayının 1-də açılışı olan "Rəqəmsal təhsil" mövzusunda üçüncü seminar öten idəkintən əhəmiyyətini təmsil etməsi deyil. Belə ki, öten ilin may ayında 9 xarici ölkədən 44 müəllimin iştirakı ilə keçirilən seminar bu dəfə sadəcə Türkiyə ilə birgə reallaşdırılıb. İştirakçı 44 müəllimdən 20-si Türkiyədən gələr. Azərbaycandan olan 24 müəllim isə Bakıdan və ölkəmizin 7 regionundan seçilib.

Bu gün başa çatacaq seminar çərçivəsində Türkiyə ilə birgə fəaliyyətin əhəmiyyətini dərsləri çox genişləndirən təqibini təsdiq etməsi deyil. Azərbaycanla birgə layihələrin həmin mükafata layiq olacaqına ümidi edirik. Bakıda keçirilən seminarın gözləntilərimiz budur ki, hər iki ölkədən olan müəllimlər seminarın keçirildiyi günlərdə birgə layihələr hazırlayacaqlar. Azi 20 birgə layihənin Bakıda başlayacağına ümid edirik".

Türkiyədə "eTwinning Plus"da iştirak edən müəllimlərin, məktəblərinin layihələrinin sayı, portalda qalma müddəti və başqa kriteriyalar üzrə təhlükələr təşkil olunub.

Ortaq dil təcrübə mübadiləsini asanlaşdırır

Seminarda da qeyd edildiyi kimi, "eTwinning Plus" layihəsi

çərçivəsində Türkiyə ilə birgə fəaliyyətin əhəmiyyətini dərsləri çox genişləndirən təqibini təsdiq etməsi deyil. Buna görə ötən ilin may ayında 9 xarici ölkədən 44 müəllimin iştirakı ilə keçirilən seminar bu dəfə sadəcə Türkiyə ilə birgə reallaşdırılıb. İştirakçı 44 müəllimdən 20-si Türkiyədən gələr. Azərbaycandan olan 24 müəllim isə Bakıdan və ölkəmizin 7 regionundan seçilib.

Bakıda keçirilən seminarın gözləntilərimiz budur ki, hər iki ölkədən olan müəllimlər seminarın keçirildiyi günlərdə birgə layihələr hazırlayacaqlar. Azi 20 birgə layihənin Bakıda başlayacağına ümid edirik".

Türkiyədə "eTwinning Plus"da iştirak edən müəllimlərin, məktəblərinin layihələrinin sayı, portalda qalma müddəti və başqa kriteriyalar üzrə təhlükələr təşkil olunub.

Türkiyədə "eTwinning Plus"da iştirak edən müəllimlərin, məktəblərinin layihələrinin sayı, portalda qalma müddəti və başqa kriteriyalar üzrə təhlükələr təşkil olunub.

Türkiyədə "eTwinning Plus"da iştirak edən müəllimlərin, məktəblərinin layihələrinin sayı, portalda qalma müddəti və başqa kriteriyalar üzrə təhlükələr təşkil olunub.

"Universitetlər innovasiyalarla ayaqlaşmaqda çətinlik çəkirlər"

Oruc MUSTAFAYEV

Müsəir dövrde ali təhsil sisteminin inkişafında mühüm aspektlərden biri universitetlərdə keyfiyyətli elmi tədqiqat məhsullarının hazırlanmasıdır. Bu vəzifə ali məktəblərimiz keyfiyyətli elmi məhsullarla dünya elm arenasına çıxışını təmin edəcək genç tədqiqatçıların üzərinə düşür. Dünyanın nüfuzlu ali məktəblərində doktorantura təhsili alan tələbələrimiz isə universitetlərimizin inkişafına, ölkəmizin elm sahəsinə öz töhfələrini verə biləcək iqtidarımdır. Onlardan biri hazırda İtaliyanın La Sapienza Universitetində doktorantura təhsili alan Orxan Kərimzadədir.

- Hazırkı elmi mövzunuz barədə məlumat verirdiniz.

- Üzərində çalışdığım mövzü alternativ enerji mənbələrinə tətbiq olunması üçün GaN (Gallium-nitrat) əsaslı güçvericilərin hazırlanması və tədqiqidir. Ümumiyyətlə, hazırda güc elektronikası sənayesində trend mövzulardan biri "Wide band gap" (geniş qadagın olunmuş zonalı) yarımkərəcicilərin tətbiqidir. Mövcud elektronika sənayesi əsasən silisium (Si) üzərində qurulub və eksor elektron avadanlıqlarında Si-əsaslı yarımkərəcicili elementlərən tətbiq olunur. "Wide band gap" yarımkərəcicilərdən hazırlanmış qurğular Si əsaslı olanlara nisbətən 80% daha kiçik və yüngül olacaq, daha yüksək gərginlikdə, tezlikdə və temperaturda işləməye imkan yaradacaq. Bundan əlavə, GaN əsasında yeni hazırlanacaq güçvericilərin texniki göstəricilər baxımdan da bir çox üstünlükleri olacaq. Alternativ enerji mənbələrinə tətbiq olunacaq bu qurğular, eyni zamanda, istehsal olunan enerji qiymətinin bir neçə dəfə azalmasına da götərib çıxaracaq. İlk tədqiqatlar göstərir ki, WBG yarımkərəcicilərin tətbiqi nəticəsində güçvericiliq qurğuların effektivliyi 99%-ə qədər qalxacaq.

Nanotexnologiyalarsız elmin gələcəyi yoxdur

- İndi elmlərin integrasiyasından tez-tez danışılır. Nanotexnologiya və alternativ enerji mənbələri sahələri arasında hansısa əlaqə və integrasiyadan danışmaq olarmı?

- Artıq elmin inkişafı o seviyəyə gəlib çatıb ki, elmlərin integrasiyası olmadan nəticə əldə etmək mümkün deyil. İstənilən sahəyə baxsaq, orada bir neçə elm sahəsi və mütəxəssislərin ortaq işlədiyini görə bilərik. Alternativ enerjiyə gəldikdə, bu, çox geniş bir sahədir. Burada demək olar ki, mühəndisliyin bütün sahələri var. Kimya, məkanika, elektrik, sənaye, avtomatika mühəndisliyi və s. Məsələn, güneş enerjisindən dənizsən burada materialşunaslıq və nanotexnologiya mühəndisliyinin integrasiyası bu sahənin təməlini təskil edir. Yaxud külək və dalğa enerjisi turbinləri üçün yeni komposit materialların hazırlanması və bununla da möhkəmliyin şekiyə olan nisbətinin azaldılmasını misal götürə bilərik. Ümumilikdə enerjinin istehsalı, ötürülməsi, toplanması birbaşa nanotexnologiya ilə bağlıdır. Mütəmadi olaraq yeni və daha effektiv materialların və texnologiyaların təqdiməsi üzərində tədqiqatlar gedir. Dünyanın bir çox universitetlərində bu sahədə geniş tədqiqatlar aparılır. Nanotexnologiyasız elmin geleceyini tövəvvür etmək mümkün deyil. Elə bir elm sahəsi yoxdur ki, nanotexnologiyanın ona birbaşa və ya dolayısıyla təsiri olmasın. Nanotexnoloji tədqiqatlar xərc tələb edən bir prosesdir. Bunun üçün xüsusi avadanlıqlar və steril şərait yaradılmalıdır. Bu sa-

bəbdən də hər bir universitet bu cür mərkəzləri yarada bilmir. Amma bu tədqiqatların nəticəsində mövcud texnologiyaların inkişafı ilə ya-naşı istehsal olunan enerjinin dəyərinin gözəçarpan dərəcədə aşağı düşdüyüni də nəzərə almalyıq. Alternativ enerjinin tətbiqində əsas çətinlik yaranan məsələlərdən biri də enerji toplayıcılarından ki, bunları da hazırlanmasında və inkişafında nanotexnologiyanın böyük rolü var.

Bizdən tələb olunan dünyada gedən inkişafdan geri qalmamaqdır

- Əvvəlcə Koreyada elektrik mühəndisliyi, daha sonra Britaniyada alternativ enerji mənbələri, hazırda isə İtaliyada nanotexnologiyalar... Sizin üçün elmin, tədqiqatların sərhədi hadar?

- Cox şanslıyam ki, KAİST-də təhsil aldığım dövrlərdə Koreya Milli Nanotexnologiya Mərkəzinin (Korea National Nanofab Center) yaradıcılardan olan və uzun illərə rəhbəri olmuş professor Hee Chul Lee mənə dərs demişdir və məhz onun sayəsində bir neçə dəfə həmin mərkəzdəki tədqiqatlarla yaxından tanış olmuşam. Orada əsasen elektronika və güneş enerjisində tətbiq olunan yarımkərəcicilər üzərində işlər aparılır. Həmin vaxtlardan artıq nanotexnologiyaların alternativ enerjiyə tətbiqi ilə maraqlanmağa başlamışdım.

Alternativ enerji çox geniş bir sahə olduğunu bu sahədə çalışmaq üçün təməl mühəndislik bilikləri olmalıdır. Bu, ister elektrik, ister məkanika, isterse də kimya mühəndisliyi ola bilər. Mənəm bakalavr təhsilim elektrik və elektronika mühəndisliyidir. Magistraturada artıq ixtisasımı bir az dəha spesifikasiyalərən alternativ enerji ixtisasını seçmişdim. Amma buna baxma-yərən yənə də energetikanın elektrik tərəfi ilə məşgul olurdum. Yəni ixtisasım adları fərqli görünənə də nəticədə görülen işlər bakalavr ixtisasına əsaslanır. Hazırda Sapienza Universitetində apardığım tədqiqat mövzusu da elektrik və elektronika mühəndisliyi ilə bağlıdır.

Fikrime, elmin sərhəddi olmur, bunun olduğunu qəbul etsək, inkişaf edə bilmərik. Həc vaxt deyə bilmərik ki, on il sonra hənsi tədqiqatlar aparılacaq. Bizdən tələb olunan sadəcə dünyada gedən inkişafdan geri qalmamaqdır. Dünyanın bir çox universitetlərində paralel olaraq eyni mövzularda tədqiqatlar aparılır. İtaliyada, əksər inkişaf etmiş ölkələrdə olduğu kimi, biz mütəmadi olaraq bətədqiqatları yeni nəşrlərdən və ya konfranslardan izleyirik ki, elmdə gedən proseslərdən geri qalmayaq. Hətta tədqiqatları bir neçə universitetlə müştərək aparırıq ki, prosesə dəha çox mütəxəssis cəlb olunsun və bu da müsbət nəticənin daha tez alınmasına gəlir. Nanotexnologiyasız elmin geleceyini tövəvvür etmək mümkün deyil. Elə bir elm sahəsi yoxdur ki, nanotexnologiyanın ona birbaşa və ya dolayısıyla təsiri olmasın. Nanotexnoloji tədqiqatlar xərc tələb edən bir prosesdir. Bunun üçün xüsusi avadanlıqlar və steril şərait yaradılmalıdır. Bu sa-

Orxan Kərimzadə: "Elmlərin integrasiyası olmadan nəticə əldə etmək mümkün deyil"

Hər gün yeni bir şey öyrənmək mənə daxili bir rahathlıq verir

- Elmdə siz ən çox cəlb edən nədir və həyatınızda elmin rolunu necə qiymətləndirirsiniz?

- Elmlə məşgül olmaq, mən deyərdim ki, zövq məsələsidir. İnsan apardığı tədqiqatdan onun nəticələrindən zövq almağıdır. Bunun on zövqverici tərəfi üzərində tədqiqat apardığın məhsulu kütləvi istehsalda və bazarda görməkdir. Avtomobilərdən tətbiq elektron qurğuları kimi gündəlik istifadə etdiyimiz bütün məhsulların arxasında elmi tədqiqatlar və yüzlərə təcrübələr durur. Mən elmi tədqiqatla məşgül olmağla hələ ADNSU-də ilk bakalavr təhsilimi alıdım zaman professor Yaşar Abdullayevin rəhbərliyi altında başlamışam. O vaxtdan etibarən mütəmadi olaraq müxtəlif mövzularda olan elmi tədqiqat layihələrində iştirak etmişəm və bunların nəticəsi kimi meqalələrim çap olunub.

Mən bu prosesdə cəlb edən məqamlardan biri elmlə məşgül olarkən mütəmadi olaraq yeni biliklər öyrənməkdir. Bir şirkətdə bir neçə il işləyib yeni bir şeklär öyrənməyə bilərsiz, amma elmdə bu, mümkün deyil. Gördiyümüz işin müsbət nəticə vermesi üçün her gün yeni nələr-

Hazırda layihələndirdiyim qurğunun istehsal üçün artıq İtaliyada bir neçə müəssisəyə müraciət olunub və ilkin razılıqlar alınıb. Prosesin sonunda bütün testlər və sınaqlar müsbət olarsa, bu qurğu fakültəmizin büdcəsi hesabına istehsal olunacaq. Ümid edirəm ki, bir neçə ildən sonra bu qurğunu hansısa bir brend adı altında bazaarda görə biləcəyik.

se oxuyub öyrənmeli olur. Hər gün yeni bir şey öyrəndiyimi bilmək mənə daxili bir rahathlıq verir.

Hazırda layihələndirdiyim qurğunun istehsalı üçün artıq İtaliyada bir neçə müəssisəyə müraciət olunub və ilkin razılıqlar alınıb. Prosesin sonunda bütün testlər və sınaqlar müsbət olarsa, bu qurğu fakültəmizin büdcəsi hesabına istehsal olunacaq. Ümid edirəm ki, bir neçə ildən sonra bu qurğunu hansısa bir brend adı altında bazaarda görə biləcəyik.

Tədqiqat işlərinin bir tətbiq sahəsi olmalıdır

- Universitetlərimizdə tədqiqat işlərinin miqyası barədə nə deyə bilərsiniz? Ölkəmizdə nanotexnologiyalar və alternativ enerji mənbələri sahələri üzrə tədqiqatların durumu barədə fikirlərinizi eşitmək maraqlı olardı...

- Bir ölkədə aparılan elmi tədqiqatlar sahəsi və istiqaməti ölkə sənayesinin durumundan asılıdır. Cünki görünlən tədqiqat işlərinin bir tətbiq sahəsi olmalıdır. Azərbaycanda aparılan tədqiqatların sonayədə tətbiqində çətinliklər var və bunun əsas səbəblərindən biri istehsal müssəsələrinin universitetlərən həm elmi, həm də texnoloji cəhətdən önde olmalarıdır. Müəssisələr həm golırı, həm də keyfiyyəti artırmaq məqsədi ilə ən son texnologiyadan istifadə etməyə çalışırlar.

Amma universitetlər, təəssüf ki, bu yeniliklərlə və innovasiyalar ilə ayaqlaşmaqdə çətinlik çəkirlər. Sevindirici hələr ki, ölkədə ADA Universitetindən tədqiqatçılar yeni nümunələr də BANM kimi uğurlu nümunələr de



Tanıtım

Orxan Kərimzadə 1989-cu ildə Bakı şəhərində anadan olub. 2006-ci ildə Bakıdakı 18 nömrəli tam orta məktəbi əla qiymətlərlə bitirərək Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyasının (indiki Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti) energetika fakültəsinə qəbul olub. 2010-2014-cü illərdə Cənubi Koreyanın KAIST Universitetində elektrik və elektronika ixtisası üzrə ikinci bakalavr təhsili alıb. "2007-2015-ci illərdə Azərbaycan gənclərinin xarici ölkələrdə təhsili üzrə Dövlət Programı" çərçivəsində Böyük Britaniyanın London Imperial Kollecinde dayanılıq enerji mənbələri ixtisası üzrə magistr təhsili alıb. Bir müddət ADA Universitetində mühəzaiρci müəllim, ADNSU-də dekan müavini işləyib. Hazırda İtaliyanın La Sapienza Universitetində nanotexnologiya və elektrik mühəndisliyi programında doktorantura təhsili alır.

ra tələbələri müəllim-professor heyətinin hüquqlarına və eyni zamanda tələbələrə şamil olunan güzəştlərə sahibdirlər. Mən təhsilimə bir neçə aydır başlamığımı baxmayaqaraq artıq mənəm üçün görəcəyim tədqiqat işinə uyğun olaraq bir sumulator programı və iki tədqiqat avadanlığı sıfırış verilib. Bundan əlavə, ixtisasa uyğun bütün tolim, seminar və konfranslarda universitetin büdcəsi hesabına iştirak etmek şansı yaradırlar. Fakültənin illik büdcəsindən hər bir doktorantura tələbəsi üçün müeyyən maliyyə ayrılır və biz bu vasatlı elmi rəhbərimizin razılığı ilə istədiyimiz kimi istifadə edə bilirik. Düşünürəm ki, bizim universitetlərdə PhD tələbələrimi ən azından yarım ştat işə götürür onlara müeyyən əməkhaqqı verməlidirlər.

Bizim universitetlər hər biri öz profilinə uyğun bir neçə istiqamət seçib və bu sahələrdə ixtisaslaşmalıdır. İlkin mərhələdə beynəlxalq əməkdaşlıq çox əməkliidir. Bu istiqamətdə mən çalışığım dövrlərdə ADNSU-də və ADA Universitetində ciddi işlər görüldü. Bu işdə sənaye və istehsal müssəsələrinin üzərinə ciddi işlər paralel olaraq mütəxəssis yetişdirilməsinə ciddi ömər vermiş lazımdır. Bu, ister iki proqram vasitəsi ilə, isterse də seçilmiş şəhərənək tədqiqatçıları universitetin hesabına xaricdə doktorantura təhsili almağa göndərmək olar. Qeyd edim ki, bu təcrübə artıq ADA Universitetindən deyə biləcək.

Bizim universitetlər hər biri öz profilinə uyğun bir neçə istiqamət seçib və bu sahələrdə ixtisaslaşmalıdır. İlkin mərhələdə beynəlxalq əməkdaşlıq çox əməkliidir. Yəni iki proqram vasitəsi ilə, isterse də seçilmiş şəhərənək tədqiqatçıları universitetin hesabına xaricdə doktorantura təhsili almağa göndərmək olar. Qeyd edim ki, bu təcrübə artıq ADA Universitetindən deyə biləcək.

- Galəcək planlarınız barədə... - Növbəti iki ildə doktorantura ixtisaslaşacaq, ondan sonra artıq təkiflərinin deyərləndirilə bilər. İstərdim ki, ADA Universitetinə qaydırıb orada öz fəaliyyətini davam etdirim. Hazırda əsas işimə parallel Imperial College-dəki tədqiqat işimi genişləndirib məqalə hazırlayıram, eyni zamanda ADNSU-nun professorları ilə bir kitab üzərində çalışıram. BUNDAN əlavə energetika sahəsində önemli olan və əksər dövlətlərin tələb etdiyi bir sertifikat imtahanına da hazırlaşıram.

- Müraciət üçün təşəkkür edirəm.

Akademik Zərifə Əliyevanın xatirəsi anılıb

Şəki şəhər 9 nömrəli tam orta məktəbdə görkəmli ofstalmoloq alım, akademik Zərifə Əliyevanın anadan olmasının 96-ci ildönümü ilə əlaqədar tədbir keçirilib.

"Adın şərflidir sənin, ey qadın!" adlı tədbirdə Şəki Şəhər Təhsil Şöbəsinin əməkdaşları, Şəki şəhər Gənclər və İdman İdarəsinin reisi Vüqar İsləmərov, müəllim, valideyn, sağird və KİV nümayəndələri iştirak ediblər.

Tədbir Dövlət himminin səsləndirilməsi və akademik Zərifə Əliyevanın xatirəsinin bir dəqiqəlik sükutla yad edilməsə başlayıb.

Qonaqları salamlayan məktəbin direktoru İntizar Abdullayeva görkəmli alım Zərifə Əliyevaya hər edilmiş tədbir yüksək şövqle hazırlanmışları, bu nəcib insanın şərəfli həyat yolumun hər bir Azərbaycan qadını üçün nümunə və kamillik məktəbi olduğunu söyləyib.

Tədbirdə çıxış edənlər akademik Zərifə Əliyevanın şərəfli ölüm yolundan bəhs ediblər.

Mahal MƏMMƏDOV,
Şəki Şəhər Təhsil Şöbəsinin
ictimaiyyatla əlaqələr üzrə məsul şəxsi

"Oxumağı vərdişə çevirək"

Abşeron rayonu Xirdalan şəhərində Heydər Əliyev Parkında "Oxu günü" keçirilib.

Tədbir Abşeron Rayon İcra Həkimiyəti və təhsil şöbəsinin birgə təşkilatçılığı ilə baş tutub.

Tədbirdə rayon icra hakimiyyətinin başçısı İrada Gülməmmədova, təhsil şöbəsinin müdürü Nəzile Məmmədova, rayon ictimaiyyətinin nümayəndələri, təhsil işçiləri və digər şəxslər iştirak ediblər.

"Oxumağı vərdişə çevirək" şüarı altında keçirilən "Oxu günü" nün məqsədi yeniyetmə və gəncələr arasında mütaliə mədə-

niyəti və oxu vərdişinin inkişafı, kitaba marağın artırılmasına yönəlib.

Tədbirdə rayonun müxtəlif ümumi təhsil müəssisələrinin şagirdləri təqdimatlarla çıxış ediblər. Müxtəlif dram əsərlərindən sahnələr, tamaşalar təqdim olunub, ustاد dərsləri, interaktiv yarışlar keçirilib.

Tədbir iştirakçıları məktəblilərin təqdimatlarını maraqla izleyib-lər.

Aysel TAHİROVA,
Abşeron Rayon Təhsil Şöbəsinin
ictimaiyyatla əlaqələr üzrə məsul şəxsi

Hökmrən Qocayev

Göygöl rayon Yeni Qızılca kənd tam orta məktəbinin tarix müəllimi

**"Öyrəndiyim qədər
öyrədir, öyrətdiyim qədər
xoşbəxt oluram".**



Şagirdlər yol hərəkəti qaydaları ilə bağlı məlumatlandırılır

Ağstafa şəhər 2 nömrəli tam orta məktəbdə yol hərəkəti qaydaları ilə bağlı maarifləndirmə işlərinin vacibliyi vurgulanıb. Hər bir vətəndaşın həm özünü, həm de yaxınlarını yollarda yaranı bilen təhlükələrdən qoruya bilməsi üçün yol təhlükəsizliyi qaydalarına riyat olunmasının vacibliyi diqqətə çatdırılıb.

Tədbirin keçirilməsində əsas məqsəd məktəblilərin təhlükəsizliyini, yol hərəkəti ilə bağlı həyat və sağlamlıqlarının qorunmasını təmin etməkdən ibarətdir.

Tədbirdə məktəblilərə yol hərəkəti qaydalar haqqında ətraflı məlumatlar verilib və yolda daha diqqətli olmalar tövsiyə edilib. Yollarda uşaqların təhlükəsizliyi-

ni təmin olunmasında profilaktik tədbirlərin və maarifləndirmə işlərinin vacibliyi vurgulanıb. Hər bir vətəndaşın həm özünü, həm de yaxınlarını yollarda yaranı bilen təhlükələrdən qoruya bilməsi üçün yol təhlükəsizliyi qaydalarına riyat olunmasının vacibliyi diqqətə çatdırılıb.

Şagirdlərin təqdimatında sahneciklər izlənilib. Eyni zamanda məktəblilər şeirlər və mahnilar söyləyiblər.

Nəcibə VƏLİYEVƏ,
Ağstafa Rayon Təhsil Şöbəsinin
ictimaiyyatla əlaqələr üzrə məsul şəxsi



İmadəddin Nəsiminin 650 illik yubileyinə həsr olunmuş tədbir

Dəşkəsən rayon İ.Nəsimi adına 1 nömrəli tam orta məktəbdə İmadəddin Nəsiminin 650 illik yubileyi qeyd edilib.

Tədbirin keçirilməsində məqsəd şagirdlərdə mütələsə vərdişlərinin inkişaf etdirilməsi, İ.Nəsimi yaradıcılığı bareda məlumatlandırılmasından ibarətdir.

Tədbirdə çıxış edənlər bildiriblər ki, İmadəddin Nəsimi Azərbaycan xalqının ümum böyük mədəniyyətinə böyük etdiyi qürətli söz ustalarındandır. O, Şərqi zəngin mədəni-mənəvi sərvətləri üzərində

ucalmış və bəddi söz sonetinin son dərəcə qiyoməli incilərini meydana gətirmiştir. Mütefəkkir şairin dərin poetik fikirlərlə fəlsəfi görüşlərin vəhdətində olub, dövrün elmi-fəlsəfi düşüncəsinin aydın ifadəcisinə çevrilmiş müstəsna əhəmiyyətli ədəbi irsi qədim köklərə və əxərsəlik ənənələrə malik Azərbaycan ədəbiyyatı tarixində xüsusi mərhələ təşkil edir.

Mikayıl MİKAYILLI,
Daşkəsən Rayon Təhsil Şöbəsinin
ictimaiyyatla əlaqələr üzrə məsul şəxsi

Şəhidin doğum günü qeyd edilib

Sabran rayon Gəndov kənd tam orta məktəbinde şəhid Füzuli Salahovun Vətəne olan məhəbbət və sədəqətindən bəhs edərək məktəbilər onu kimi olmağa çağırıblar.

Tədbirdə məktəb rəhbərliyi, müəllim və şagirdlər yaxşı şəhidin validəyinə və yaxın qohumları da iştirak edib.

Müəllimlər şəhidin məktəb ilərindən danışır, onun hər zaman mərd, ağıllı və tərbiyeli olduğunu söyləyib, mahnular səsləndiriblər.

Güllə HÜSEYNOVA,
Sabran Rayon Təhsil Şöbəsinin
ictimaiyyatla əlaqələr üzrə məsul şəxsi

"Kitab bilik mənbəyidir"

İmişli şəhər 3 nömrəli tam orta məktəbdə "Oxu günü" ilə bağlı "Kitab bilik mənbəyidir" adlı tədbir keçirilib.

Tədbirdə təqdimatlarla çıxış edən şagirdlər müxtəlif dram əsərlərindən sahnələr təqdim edib və şeirlər söyləyiblər.

Vilayət ƏLİYEV,
İmişli Rayon Təhsil Şöbəsinin
ictimaiyyatla əlaqələr üzrə məsul şəxsi

Pedaqoji mühazirələrin I mərhələsi keçirilib

Sabirabad Rayon Təhsil Şöbəsində "Müasir dövrə ümumi təhsilin aktual problemləri" mövzusunda elan olunan pedaqoji mühazirələrin I mərhələsi keçirilib.

Mühazirələrin nöticələrinə əsasən ən yüksək göstəricilərə sahib 2 müəllim müsabiqənin II mərhələsində iştirak etmək hüququnu qazanacaq.

Xalid NƏCİYEV,
Sabirabad Rayon Təhsil Şöbəsinin
ictimaiyyatla əlaqələr üzrə məsul şəxsi

"İstənilən sahədə inkişaf təhsildən keçir"

Sadiq Səfərov: "İKT-də yeniliklər etmək istəyirəm"

Sadiq Səfərov 2003-cü ildə Gəncə şəhərində dünyaya gəlib. Gəncə şəhər İ.Məmmədov adına 27 nömrəli məktəb-liseyin IX sinif şagirdidir. Robotika sahəsində kifayət qədər uğurlar əldə edib, yeniliklərə imza atıb. Belə ki, "Google Sketch Up qrafik redaktöründə hazırlanmış ən yaxşı üçlüyü model" müsabiqəsində bir neçə

- Sadig, əvvəlcə səni tanyaq, robotexnikaya maraq səndə necə yaramıb?

- Bu sahəyə məndə maraq keçən tədris ilindən yarandı. Təhsil Nazirliyi tərəfindən məktəblilərə robot olimpiyadasi elan olunanda, həmin sahə ilə maraqlandım və olimpiyadada iştirak etmək qərarına gəldim. Beləliklə, internetdə etdiyim araşdırımlar bu sahəyə olan marağımı xüsuslu diqqətə çevirdi. Artıq robotexnika ilə yaxından məşgul olmağa qərar verdim. Bu mövzuda məktəb rəhbərliyi və fənn müəllimlərim də mənə yaxından kömək etdiyər. Nəticə etibarilə mən öz robotexnikamı hazırladım. Düzdür, bunun üçün çox çalışdım, araşdırımlı və öyrənilməli kifayət qədər mövzu var idi. Amma mən ruhdan düşmədim.



- Sadig uğur qazanmaq üçün nə etməlidir?

- Hər zaman dərslərinə yaxşı çalışmalıdır. Birmənəli şəkildə bilmək lazımdır ki, istənilən sahədə inkişaf yarın təhsildən keçir. Biz təhəlli olaraq özümüzü təkmilləşdirə, gələcəyimizi xəyallarımızdakı kimi qura bilərik. Məlumdur ki, hər kəs kiçik yaşlarından müəyyən peşə sahəsinə maraqlı gəstərir və buna uyğun olaraq özünü inkişaf etdirir. İlk öncə şəxsiyyətlərinə inanmali, qarşılara məqsəd qoyub ona doğru irəliləməlidirlər. Bu yolda onların müəyyən problemləri, etmək istədiklərini həyata keçirən vaxt qarşılıqları ola bilər. Ancaq bu, onları yollarından çevirməməli, əzmli və mübariz olmalıdır. Bunun üçün nə qədər çox çalışsaq yənə də azdır, şünki hardasa bir yerde bizdən daha çox çalışan biri mütləq ki, vardır.

- Hamının özüñə nümunə seçdiyi bir şəxs olur. Bəs sən bu sahədə uğur əldə etmək üçün kimi özüñə nümunə götürürdin?

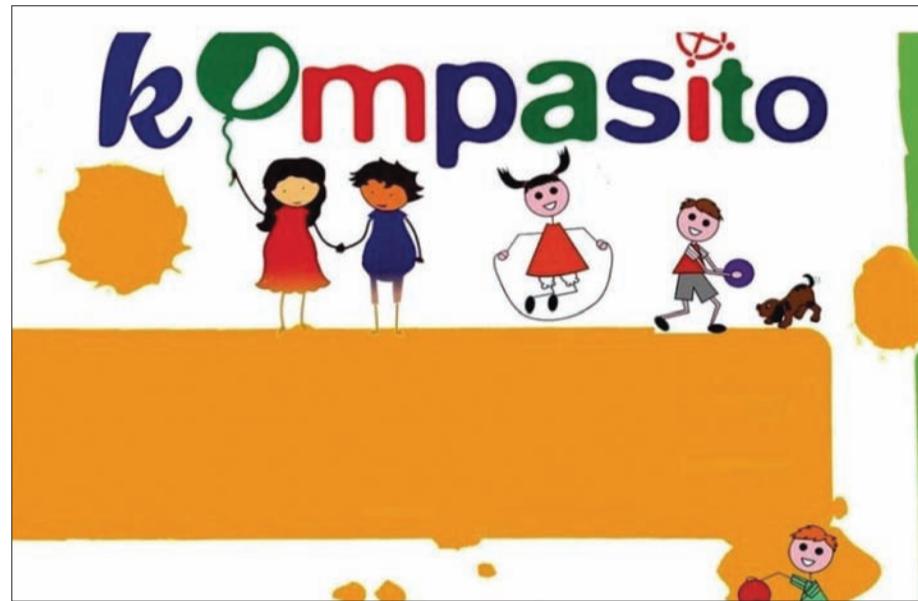
- Mənim üçün nümunə azərbaycanlı alım, səninti intellekt sahəsində qeyri-səlis məntiq nəzəriyyəsinin banisi, Kaliforniya Berkli Universitetinin professoru Lütfi Zadədir. Mən hər zaman onun həyat və yaradıcılığı ilə maraqlanmışam. Təhsilimi Amerika Birləşmiş Ştatlarında davam etdirib, özümü təkmilləşdirib ölkəmizdə informasiya-kommunikasiya texnologiyaları sahəsində yeniliklər etmək istəyirəm. Ümid edirəm ki, biz inkişaf edərək bu sahəni ölkəmizdə təkmilləşdiriblər.

Raminə MƏMMƏDOVA,
Gəncə Şəhər Təhsil İdarəsinin
ictimaiyyatla əlaqələr üzrə məsul şəxsi

Səhifəni hazırladı: Şakir CƏFƏROV

Əziz gündəlik!

Özünü başqasının yerinə qoy...



"Kompasito" dərs icmalleri

Fəslin mövzusu:
Ayrı-seçkilik (diskriminasiya), səhhət və rifah, yoxsulluq və sosial təcrid.

Çatılık dərəcəsi: II dərəcə.

Yaş həddi: 8-13 yaş.

Tələb olunan vaxt: 60 dəqiqə.

İştirakçı sayı: 16 - 20 uşaq.

Oyunun növü: Gerçək hadisələrin müzakirəsi.

Xülasə: Uşaqlar həyatdan götürülən eyni hadisənin 3 müxtəlif rəyini oxuyurlar və insanlar haqqında yaranmış sohv fikirləri müzakirə edirlər.

Vəzifələr:

* Ünsiyyət qurmaq və müşahidə etmək, bacarıqlarını təcrübədə tətbiq etmək.

* Digər insannın halına acımağı tərbiyə etmək.

* Qərəzi qərarların olduğunu dərk etmək.

* Fərdi təcrübənin subyektivliyini (tək bir şəxşə məxsus olduğunu) başa düşmək.

* Təhsil, asudə vaxt və sağlamlıq hüququnun müzakirəsi.

Hazırlıq:

* Nəzərdə tutulmuş hadisələri uşaqların həyatına və ya maşqələrinin məqsədlərinə uyğunlaşdırın.

Materiallar:

* 3 qərçək hadisənin mətni.

Təsvir:

1. Orupda söyleyin ki, üç uşaq keçən yay düşərgədə yaşadığını gündəliklərində qeyd edib və bize həmin gündəliklərin oxunmasına icazə verib. Uşaqları 3 qrupa bölün və hər qrupa bir hadisənin mətnini paylayın.

2. Mətnləri oxuduqdan sonra uşaqları bir yera toplaysıb paylanılmış mətnlərin əsasında "Düşərgənin bir günü" mövzusunda müzakirə aparın (məsələn, tapmaca tapmaq, nahar, futbol məşqi, salın qurulması, çay keçmə). Hər hadisə ilə tanış olduğdan sonra kiçik bir fasilə edin. Uşaqlardan soruşun: hadisənin qəhrəmanları nə edirdilər, nə düşünürdülər, hansı hissələri keçirildilər? Bu mərhələdə uşaqlara hadisə qəhrəmanlarının etdiklərinin və hissələrinin sebəblərini izah etmək lazımlıdır.

3. Qrup üzvlərindən xahiş edin ki, onlar oxuduqları hadisənin müəllifini təsvir etsinlər. Eyni hadisələrə üç uşaqın belə fərqli yanaşmasının sebəblərini müzakirə etmək üçün aşağıdakı sualları verin:

a) Nə üçün uşaqlar bir-birini düzgün anlayamayıblar?

b) Siz neca düşünürsünüz, onlar bir-birinin heyati ilə daha yaxından tanış olsayırlar, özlərinə başqa cür aparardırlar? Bunu neca təsvir edərdiniz?

c) Onların bir-biri haqqında hansı yanlış təsiratları var idı?

d) Həmin səhvələr necə yol vermişdilər?

e) Siz digər şəxş haqqda nə zamansa yanlış fikirdə olmusumuz?

f) Başqları haqqda səhv fikirdə olanda nə baş verir?

onlara kömək etmir", "Onlar tənbəldirlər" özünü bürüza vera bilər. Bu hekayələrin mənası ondadır ki, uşaqlar düşünsünlər: niyə bezi insanlar yanlış fərziyyələr əsasında təlosik noticolaro gəlirlər.

* Müzikalarda qəhrəmanın nə etdiyi, nə düşündüyü və nə hiss etdiyi arasında fərqli qoyun.

Variantlar

* Hekayələri ucadan oxuyun və ya xahiş edin ki, uşaqlar özləri oxusunlar. Sonra hekayələri telimatın 3-cü addımlindəki kimi müzakirə edin. Tahsil üçün hər hekayədən sonra suallar verin.

* Qruplara tapşırın ki, yay totilini düşərgədə keçirən 3 yaşın gündəlik həyatını canlandırsınlar. Onlardan bu zaman ne hiss etdiklərini söyləməyi xahiş edin. İki nəfərdən hekayələrdəki hər uşaqın obrazını canlandırmağı xahiş edin: biri oxudığını ətrafdakılara üçün danışır, başqa isə uşaqın düşüncələrinə və hissələrini ucadan ifadə edir.

Üyğunlaşdırma

* Gün ərzində düşərgədə baş verənləri yadda saxlamak üçün azyaşlı uşaqlara əyani material gərəkdir. Məlumatın çox olması azyaşlı uşaqlarda diqqətin yayılması və mü-



mən qəribə geldi, çünki mənim yaşlıları-

nın əksəriyyəti oxumağı və yazmayı bacarı.

Buna baxmayaraq, nəhayət, 3 şifrənin hamisini qira bildik. Sonra biz futbol oynadığımız rəqib komanda ilə çayın sahilinə yoldanıq. Vaxtimız çox şən keçdi. Qalib gələcəyimizə az qalmışdı, amma məhəz Elzənin səhv üzündən uduzuqdu. Hər dəfə top ona yaxınlaşanda Elza ona əli ilə toxunurdu, başqa uşaqları ayağı ilə vururdu və milyon səhv buraxırdı. Elə bil ki, o, əvvəllər heç vaxt futbol oynamamışdır. Bu, qəribə idi, çünki bizi hamımız dərsdən sonra futbol oynayıraq. Gelen dəfə mən Elza ilə ayrı-ayrı qruplarda olmaq istəyim.

Nahardan sonra (burada yemək çox pisdir) biz çay keçmək üçün bir sal düzəltməli idik. Bu, çox maraqlı idi, çünki bizi ağac parçalarını axtmalı idik, sonra ipden müxtəlif dügün vurmalı idik. Elza və mən yaxşı odun tapirdiq, Rikardo isə yalnız nazik çubuqlar götürürdü. Mən ona dedim ki, o oğlan olduğundan bizden qat-qat yaxşı işleməlidir. Rikardo cavab verdi ki, onun başı gicclənir və beli ağrıyrı. Mən düşünürəm ki, bu, işləmək üçün bir bəhanə idi. Bir tapşırığı bitirəndə on yaxşı bizim sal hesab olundu. Həttə

rini tələsdirirdi. Mən çox istərdim ki, yaxşı oxuyum. O zaman mən yer üzündəki bütün kitabları oxuyaram. Amma atam gedən gündən mən evdə oturmamalı oldum və anam işdən gələnədək evin kiçik uşaqlarını baxmam idim. Mən həqiqətən de məktəbə getməyi çox istəyirəm. Amma anam həmişə deyir ki, kitab oxumağı bilməkdən, yemək tapmaq daha vacibdir. Mən istəmirdim Rikardo və Marqaret mənim oxuya bilmədiyimi başa düşünlər. Ona görə də özüm elə aparrıdım ki, guya şifranı açmağa çalışıram. Amma sonra Marqaret mənə güldü və mən buna görə həm dildər oldum, həm də ki, əsərləşdim. Sonra eyni hal futbolda da yaşındı. Mən komandanıq qalib olmasına çox istəyirdim. Amma mən edirdimse, hamisə sehv olurdı. Mənən başçı hamı bu oyunu bilir. Mən uşaqların məktəbdən qayğıdan zamanı necə futbol oynadıqlarını görürəm. Amma anam deyir: "Əger sənin oynamaya vaxtın varsa, deməli işləməyə də vaxtın var". Ona görə də mən futbol oynaması yönələ bilədim.

Nahardan sonra biz çay keçmək üçün sal hazırlımlı idik. Düşünürəm ki, mən bu işdə Rikardo və Marqaretden yaxşıydım. Çünki mən düyün bağlamağı və möhkəm salın düzəltməsi üçün hansı ağac parçalarının lazm olduğunu biliyəm. Amma Rikardo özünü çox qəribə aparırdı. Marqaret suyu necə soyuq olduğunu dedikdə qorxusundan onun rəngi dəyişdi. Ümid edirəm ki, biz sabah yenə eyni qrupda olacaqıq. Onlara sübut etmek istəyirəm ki, mən çox şeyi bacarıram! Və düşərgəmizdən dərəbərələri mənim çox xosuma gəlin!

Hələlik, gündəlik. Sabahadək.

Rikardonun bir neçə il ərzində yazdığı böyük gündəliyi var. "Böyük macəralar günü" haqqında yazıqları bunlardır.

Mənim əziz gündəliyim!

Mən necə üzgün və kədərli olduğum haqqında danışmaq üçün yene sənə yazırı. Səhər mənim sevdiyim oyunlarda iştirak edirdim. Şifrə mənim üçün çox asan idi, çünki evdə man tez-tez sehri şifrlərin açması ilə məşğulam. Futbolda ise hemişəki kimi qapıcı oldum. Nahar əla idi, bəlkə də mənim inidiyədək yediklərimdən daha dadlı idi. Burda mən çoxlu yeyirəm, evdə isə kiçik qardaş və bacarılmış yeyib qurtarmasını gözəlməli oluram. Amma burda belə deyil! Mən həttə tekrar-tekrar yeya bilərəm. Bu, mənim elə xoşuma gəlin ki! Düşünürəm ki, mən həttə sağlamalı. Artıq evdə gedəndə ciliz oğlan olmayıacan.

Sevgi ilə, Marqaret.

Növbəti gündəlikdə qeydləri Elzannın əvəzinə rəhbər etmişdir.

Gündəliyim, salam!

Sən mənim ilə gündəliyimsən, mən isə Elzayam. Ümid edirəm ki, sen mənimlə uzun müddət beraber olacaqsın. Mən dəstə rəhbərindən xahiş etdim ki, bu səhifəni mənim əvəzimə yazsın. O dedi ki, böyükəndə düşərgədə nə etdiyimi mən özüm oxuya bileydim. Bir az qısqırmış. Rikardo və Elza və Rikardo bu günə qəribə idilər.

Gəlin hekayəni ən başdan başlayım.

Biz yuxudan ayılanda rəhbərimiz bizi müxtəlif qruplara böldü. Mən, Elza və Rikardo bir qrupa düşdük. Onların hər ikisindən xoşum golur: dünen də biz bir qrupda idik və müxtəlif zarafatlar edib xeyli gülmüşdük. Rəhbərimiz bize 3 şifrə olunmuş məktub verib onların şifrlərini açmağı tapşırırdı. Mən tapşırığın öhdəsindən birinci gəldim. Bir azdan Rikardo da öz tapşırığını yeridi, Elzannı işi issə ləngiyirdi. Mən ona öz köməyi teklif edəndə, o mənə cavab verdi ki, oyun onun xoşuna golmır və şifrinə açılması maraqlı bir işdir. Mən gördüm ki, o, vərəqə tersinə tutub və güldüm. Dədim ki, o şifri heç vaxt açmayıacaq. O mənə hirsli baxdı və vərəqə tullayıb dedi: "Mən oynamaq isteyirəm, bunu oxumaq istəməm". Mən düşünürəm ki, o, çox da ağıllı deyil. Ümumiyyətlə, gərəsan Elza oxumağı bacarı? Bu

bu gün əziz gündəlikdə qeydləri Elzannın əvəzinə rəhbər etmişdir.

Amma günün ikinci yarısı dəhşətli idi. Biz ağır odunları daşınmadıq, sonra isə soyuq suya girməli idik. Bu, mənim xoşuma gəlmədi, çünki mən 100 faiz xəstələnə bilərdim. Və mən bu işlə dəha maşşul olmaq istədim. Mənim atam demisi ki, o, yeni iş yeri tapan kimi məni xəstəxanaya aparacaq və mən yənə sağlam olacaq. O deyir ki, onda mənim istədim bütün oyunlarda iştirak etməyə imkanım olacaq və dəha bütün gününü yataqda keçirməyə məcbur olmayıacan. Men çox isteyirdim ki, atam günü sabah özüne iş tapşırımda. Mən düşərgədə başqa uşaqları bu haqda demək istəmirəm. Çünki o zaman onlar bilecek ki, bizim evdə pul yoxdur və buna görə mənə kömək edir.

Bu gün tədbirlərlə zəngin bir gün idi. Səhər mən Marqaret və Rikardo ilə eyni qrupda olmaq idim. Mənim Rikardodan dəha çox xoşum gəlir. Cünki Marqaret həmişə hamıda çox bildiyini düşünür.

Hər şey şifrinin açılması tapşırımdan başladı. Hələ yazısını oxumağı tam yaxşı bacarılmışdım. Ümid edirəm ki, bu, təzliklə baş verəcək. Amma Marqaret həmişə hamıda çox bildiyini düşünür.

Əziz gündəliyim, gecən xeyr qalsın. Səhər mən sənə yənə nəsə danışacam. Mənim sirlərimi yalnız sən bilirsən.

Rikardo

Ümumi təhsil qanunu: uzun illərin həsrəti



Asif CAHANGIROV,
Məqalədən müəllim

Yuxarıdakı başlıq 31 yanvar 2009-cu il tarixində “525-ci qəzet”də dərc etdiriyim məqalədən götürülüb. Yeganə əlavəm “Ümumi” sözdür. Məqalənin bütöv adı belə idi: “Təhsil qanunu: uzun illərin həsrəti. I məqalə. Qanun yaradıcılığında xırda məsələ olurmu?” Həmin yazım ikinci oxunuşdan keçmiş “Təhsil haqqında” Qanun layihəsindən bəhs edirdi. Xatırladıñ ki, bu qanun Milli Məclis tərəfindən 19 iyun 2009-cu il tarixində qəbul olunmuşdu.

Təbiidir ki, hörmətli oxucularla belə bir sual yaranı biler: bu tekrarlıq nedən qaynaqlanır? Məqsədim dahi Platon tərəfindən dahi Heraklitin bizlər çatdırıldığı “Pan-ta rhei” - “Her şey axır, her şey dayışır” müdrik kələmnin bi çıxları üçün əhəmiyyətsiz söz yığımı olduğunu sübut etməkdir. Sən demə, Heraklit heç də həmişə haqlı deyildi. Başlıq dayışmədiyi kimi, yeni qanun layihəsi də...

2009-cu ildə (?)

“525-ci qəzet”də dərc olunmuş məqalədən bir parça: “Maddə 1. Əsas anlayışlar. Ədalət naminə qeyd edim ki, qanun yaradıcılığında bu maddənin formallaşması çox ağır prosesdir... 1992-ci ildən qüvvədə olan qanunun, habelə 1999-cu ildə birinci oxunuşdan keçmiş qanun layihəsinin hazırlanmasının fəal iştirakçılarından biri kimi əminliklə bildirirəm: qanunun hem konseptual, hem də məzmunca təkmilləşdirilməsinə ciddi ehtiyac olduğunu söyləməyə kifayət qədər mühüm esasları var. Təkliflərimin bir çoxu principial xarakter daşıyır və fikrimcə, onların qəbul olunması təhsilimizin xeyrini olardı.

...Çox vacib sayğıdım bir anlayışın üzərində xüsusi dayanmaq istərdim. Strateji, konseptual əhəmiyyətə malik olan

“Innovasiya” anlayışı.

Gəlin aşağıdakı ifadələrə diqqət yetirik:

1. Innovasiya – müxtəlif təşəbbüsler, elmi tədqiqatlar əsasında formalanmış mütərəqqi xarakterlər və özünütək-milləşdirme mahiyyəti yeniliklər;

2. Innovasiya – iqtisadi, texniki, texnoloji, ictimai, təhsil və digər sahələr üzrə mahiyyətə tamamilə yeni ideyalara, ixtiralarala, kəşfərlər əsaslanan yenilik, ciddi dəyişiklik. Təhsilde innovasiya – təhsil sistəmində istifadə

I MƏQALƏ. Qanun yaradıcılığında xırda məsələ olurmu?

olunmaqla həmin sistemdə məqsədli dəyişikliklərə gətirib çıxaran yenilik.

Birinci ifadə qanun layihəsindən götürülmüş, ikinci isə mən tərəfdən içi qrupuna təqdim edilmişdi. Layihədə verilən təriflə razılaşmaq qəti mümkün deyil, çünki “müxtəlif təşəbbüsler, elmi tədqiqatlar” ifadəsi innovasiyanın konseptual məkanını əsasız olaraq xeyli genişləndirir. Elə indinin özündə də, hər bir təşəbbüs, tətbiqi xarakter daşıyan elmi tədqiqatın innovasiya statusunu vermək le inkişafımızı zəiflətməkdən başqa nəyi əldə edirik?

“Özünütəkmilləşdirme mahiyyəti!” ifadəsi isə, ümumiyyətə, anlaşın deyil. Belə çıxır ki, innovasiyada özünü təkmilləşdirme mahiyyəti olmasa, o, innovasiya sayılmaca? Hazırkı real hadisələrdən qaynaqlanan narahat edici bir ehtimal da hər hansı bir adı təkmilləşdirmənin innovasiya kimi dəyişəndirilə biləməsidir”.

Yedidim ki, o zaman təkliflərin müəyyən dərəcədə nəzərə alınmış, “Özünütəkmilləşdirme mahiyyəti!” ifadəsi qəbul olunmuş “Təhsil haqqında” Qanundan çıxarılmışdır. Buna baxmayaraq, çox mühüm terminə yənə də sehv tərif verilmişdir: “1.0.24. innovasiya – müxtəlif təşəbbüsler, elmi tədqiqatlar əsasında formalanmış mütərəqqi xarakterlər yeniliklər”.

Qədyyetlə deyirəm: bu, təhsilimizin inkişafını əsaslı şəkildə longidək sehv tərifidir!

Yalnız 10 ildən (!?) sonra

Ərseyə gəlməyə hazırlanan “Ümumi təhsil haqqında” Qanun layihəsində də innovasiyaya sehv tərif verilib. Əvvəla, çərçivə (eger ona çərçivə demək mümkündür) qanunundan sonra təhsil seviyyələri üzrə – bəli, məhz seviyyələri, pillələri üzrə yox (Təhsil qanununda həmin terminlərin tərif və istifadəsində ciddi yanlışlıq vardır; bu barədə başqa məqalədə) – qanunun hələ 2010-2011-ci illərdə hazırlanıb qəbul olunmamasının səbəbini kim-sə araşdırıbmı?

Dəfələrde vurğulamışam: təhsil qanunu fövqələşər güclə malik deyil, onunla təhsilimizdəki bütün problemlər də dərhal həll olunması deyil. Bununla belə, eger “çərçivə qanunu” qəbul etmişksə, deməli sahə qanunları da on qisa zamanda ərsəyə gələnlə id. Bir şortla ki, onlar müəkəmməl seviyyədə hazırlanmış olsun, ölkənin inkişaf strategiyasını, dünya təcrübəsinə məxsus olan prosesləri nəzəre alıñ. Belə çıxır ki, eger 10 il (!) çərçivə qanunu olmadan keçinmişksə, belə, təhsil seviyyələrinin fəaliyyətini nizamlayan qanunlara heç lüzum da yoxdur?.. Sonra da mövcud təhsilimizdəki qüsurların, çatışmaqlıqların günahını başqlarının üstüne atırıq.

2009-cu ilin 6 ayı ərzində o vaxtkı “Zerkalo”da ve “525-ci qəzet”də 8 adda məqalə ilə çıxış etmiş, Təhsil qanununun layihəsinə dair 230-dan çox rəy və təklifimən olduğundan bildirmiş, onların bir qismi barədə açıqlamalar vermişəm.

Həmin ilin yayında qəbul edilmiş qanunda rəy və təkliflerimin yalnız cüzi bir hissəsi nəzərə alındı. Nə isə... Mətbəə qayıdaq.

Innovasiya

Anlayışı mənim üçün çox önemlidir. İstərdim ki, o, bütün təhsil işçiləri, habelə bütün həmvətənlərimiz üçün də çox

önəmlı olsun. Ötən əsrin sonlarından təhsilin məhz innovasiya yolu ilə inkişaf etdirilməsinin vacibliyi bərədə daim deyir və yazırıam. 2000-ci ilin avqustunda ciddi araşdırımlar əsasında hazırladığım “Təhsilin keyfiyyətinə nəzarətin, monitoring və qiymətləndirmənin təşkil və tətbiqinin bəzi konseptual məsələləri” sənədini Təhsil Nazirliyinə təqdim etdim. Həmin sənədin 2C (“Təhsil müəssisəsinin inkişafı və innovasiya prosesleri”) bölməsində zəruri açıqlamalar verdim, təhsil innovasiyalarının strateji əhəmiyyətini xüsusi vurguladım.

Yer gəlməşkən, həmin sənəddə qeyd etdiyim kimi, “innovasiya – yeni qayda (latınca “in” – giriş “novus” – yeni)” deməkdir. İnnovasiya prosesi isə – yeni qaydaların yaradılması (işlənilə hazırlanması), mənimsənilmesi, tətbiqi və yayılması sahəsində kompleks fealiyyətdir”.

İndi isə gelin “Ümumi təhsil haqqında” Qanun layihəsindən əks olmuş aşağıdakı tərif şərh verək: “1.1.14. İnnovasiya (ümumi təhsildə) – təhsilin məzmunu və idarəolunması, təlim strategiyaları və metodikaların keyfiyyətə yaxşılaşdırılması sahəsində tətbiq edilən yeniliklər”.

Qədyyetlə deyirəm: bu, təhsilimizin inkişafını əsaslı şəkildə longidək sehv tərifidir!

Konseptual baxımdan

Layihədəki innovasiya tərifində on böyük qəbəhet onun “keyfiyyətə yaxşılaşdırılması sahəsində tətbiq edilən yeniliklər” lə eyniləşdirilmişdir. Belə çıxır ki, istenilən cüzi təkmilləşdirme, ney isə na ilə evaz etmə nəticəsində cüzi məsbət nəticənin elədə edilən innovasiya zirvəsinə qaldırılmışdır! Əslində bu cümlədə sual işarəsi nida işarəsilə də evez oluna bilərdi, çünki qüvvədə olan “Təhsil haqqında” qanuna əsaslanaraq təhsilimizdə hər bir cüzi dəyişikliyə artıq innovasiya deyilir. Xaricdən Azərbaycana gəlmış mütəxəssisə bizim mətbuatda, radio və televiziyyada ağlaşlaşmadıq sayda sosialın “təhsil innovasiyası”-ları barədə bütün məlumatlar tərcümə edilsə, o düşüner ki, dünyadan en qabaqcıl təhsil modelləri məhz ölkəmizə məxsusdur. Əgor sistəmdə bir keyfiyyət seviyyəsilə müqayisədə tamamilə yeni keyfiyyət seviyyəsi fəth edilirse, məhz bu, innovasiya adlanı bilər!

Qorb mənbələrində

“Novasiya” və “Innovasiya”

Anlayışlarının bir-birindən ayırdıq edilməsinin vacibliyi xüsusi vurgulanır. Təhsil sistemi baxımdan onların fərqli xüsusiyyətlərini daha geniş bir cədvəldə çıxarıb etdiyim aşağıdakı açıqlamalarla izah etmək istərdim:

Parametr	Novasiya	Innovasiya
Məqəd və vəzifənin miqyası	Dar çərçivəni shata edir	Sistemləri shata edir
Mətədoljii təsnit	Mövcud nəzəriyyə və baxşalar ossalırm	Mövcud nəzəriyyə və baxşalar çərçivəsindən kanara çoxur
Nəticə, məhsul	Mövcud sistemin hansısa elementindən mütəyyən dəyişiklik olurur	Sistemləski aləqələr, eləcə də sistemlərində köklü dəyişikliklər baş verir
Yeniliyin bohrası	Təsəbbükkarlıq, səmərəlik, metodikaranın yeniləşdirilməsi və yeni metodikaranın yaradılması nəticəsində oldus olunur	Fəaliyyətin inkişafı üzrə çıxar, yeni metodologiya və texnologiyalar yararın, tamamilə yeni keyfiyyət nəticələri oldus olunur

Bunların müqabilində novasiya əvvəlki sistemin təkmilləşdirilməsinə səbəb olur, onun funksional əlaqələ-

rində səmərəliliyinin inkişaf etdirilməsinə təkan verir, innovasiya isə tamamilə yeni təcrübəni ərsəyə çıxarır, tədqiqat və ixtiralar üçün yeni paradigmə yaradır.

“Ümumi təhsil haqqında” Qanun layihəsində ümumi təhsiləki innovasiyalar məhz “təhsilin məzmunu və idarəolunması, təlim strategiyaları və metodikaları” ilə əlaqələndirilmişdir. Anlaya bilmirəm ki, bu bəsit yanaşma hansı mənbəyə əsaslanır? Ən yaxşı halda, pedaqoji innovasiyalara aid oluna bilər. Əgər dərsləklər, müəllim inkişafı, tədris və təlim resursları, məktəb binaları, sinif otaqları və digər ümumtəhsil komponentlərində hansısa “məqsədli dəyişikliklər” götürən çıxaran yenilik” baş verərsə, bu, artıq innovasiya sayıl-mayacaq?

Aydındır ki, opponentlərim dərsləklərin təhsil məzmununa aid olduğunu deyəcəklər. Çox böyük səhvdir! Dərslək məzmun yaratır, onu vasitəsilə təhsil standartlarının həyata keçirilməsinə, məzmunun daha asan mənimsənilmesinə müsbət imkan yaranır. Yəqin ki, ikinci etiraz müəllim inkişafı, resurs və infrastruktur (nə yaxşı ki, hamısı qeyd etməmişim!) təminatının idarəetmə sistemine daxil olduğu ilə bağlı olacaq. Bu mənətiqə məzmunun özünü də idarəetməyə aid etmək olar. O ki qaldı metodikaya, yuxarıdakı cədvəldə buna aydınlaşdırılib.

Və sonuncu: layihədəki tərifdə verilmiş “innovasiya (ümumi təhsildə)” ifadəsi necə başa düşülməlidir: hətta orada əks olunanlar məktəbəqədər, yaxud ali təhsildə yaranı bilən innovasiyalardan nə ilə fərqlənəcəkdir?.. Aydındır ki, bu sualın cavabı yoxdur, çünki təhsil-də innovasiya anlayışı ümumi xarakter daşıyır və bütün sisteme aid olmalıdır.

Mətədolif mənbələr əsasında

ümumiləşdirmə

aparmaqla 2009-cu ildə formalaşdırıldığım tərifi bir daha tekrarlayıram: “Innovasiya – iqtisadi, texniki, texnoloji, ictimai, təhsil və digər sahələr üzrə mahiyyətə tamamlaşan yeni ideyalara, ixtiralarala, kəşfərlər əsaslanan yenilik, ciddi dəyişiklik”. Təhsildə innovasiya – təhsil sistəmində istifadə olunmaqla həmin sistemdə məqsədli dəyişikliklər” götürən çıxaran yenilik”.

Sözüsüz ki, bu təriflər də ideal deyil və onların üzərində təkmilləşdirme aparmaq mümkündür. Sent-Ekzüperi “Balaca şahzadə”də Tülkünün dili ilə demişkən: “Dünyada her şey kamıl ola bilmez”.

Qanunda hansısa tərif verilərkən, onun mahiyyəti düzgün açıqlanmalıdır! Qanuna daxil edilən hər bir maddə konseptual, strateji baxımdan dəqiq əsaslanılmalı və ifade olunmalıdır!

Ümumi məqsədimiz bu olmalıdır ki, “Ümumi təhsil haqqında” Qanun Azərbaycanın strateji inkişaf istiqamətlərinə, dünyada miqyasında cərəyan edən trendlər, mətbəər qurumların prognoslarını əsaslanırm, müasir yanaşmaları özündə cəhət etmək və ölkəmizin gənc nəslini gələcəyin xoşbəxt vətəndəşləri kimi yetişdirmək üçün mükəmməl qanunvericilik bazasını temin etsin.

Yekun əvəzi. Hazırkı məqaləmdə qanunun “Ösəs anlayışlar” maddəsinin yalnız bir tərifi barədə rəyimi bildirdim. Ümumilikdə 47 termini açıqlayan həmin maddənin 12-nə (inteqrasiya telimli internat tipli təhsil məxsusası; qabaqcıl (yaradıcı) pedaqoji təcrübə; sərbəst (eksternat) təhsil; ümumi orta təhsil; ümumi təhsilin dövlət standartı və s.) ciddi irad və təkliflərim vardır. Bütün qanuna dair isə bunların sayı 100-ü tövbə.

Yene də – nə isə...

Təhlillər üçün xeyli əsas vardır. Bütün irad və təkliflərim barədə məqalə yazsam, bu, çox uzun çəkə bilər. Ona görə növbəti dəfə yalnız bir neçə maddə barədə açıqlama verəcəm.

P.S. Sual yaranı bilər ki, qanun layihəsi ilə bağlı ni-yə əlaqədar qurumlara müraciət etməmişən?

2 dəfə müraciət etmişəm...

“Dəyərlərimizi öyrənək”

Oxulara təqdim olunan bu kitab bu gün də gənclik həvəsi ilə yazıl-yaradın ustamız, pedaqoqika üzrə elmlər doktoru, professor, SSRİ Pedaqoji Elmlər Akademiyasının müxbir üzvü, Rusiya Təhsil Akademiyasının xarici üzvü, akademik Hüseyin Əhmədovun seçilmiş pedaqoji əsərlərinin 26-ci cildidir. Hüseyin Əhmədovun indiyə qədər çap olunan 25 cildlik əsərlərinin her biri kimi, təqdim olunan bu kitabında toplanan əsərlər də özünün orijinallığı, yeni fikirliliyi, en başlıcası isə hər zaman aktual olması ilə fərqlənən əsərlərdər. O əsərlər ki, bunlar müxtəlif illerde H.Əhmədovun qəleminən çıxmış və müxtəlif nöşrlərdə çap olunmuşdur. Lakin "Seçilmiş pedaqoji əsərləri"n övvəlki nəşrərinə düşmənmişdir. Buradakı məqalələrin dəyəri nəzərə alan tərtibicilər onların böyük lütfündən, kiçikləyindən asılı olmayaraq kitaba daxil etməklə həm də xeyirxah bir iş görmüşlər.

Bir faktı qeyd edim ki, bu kitabda toplanan əsərlər problem baxımından rəngarəng olduğu kimi, növü və işlənmə üslubu ilə də bir-birindən fərqlənir. Burada hem tarixi, hem nəzəri, hem də publisistik janrı yazıları əsərin oxunaqlığını artırmaqla berabər, H.Əhmədovun mövzu dairəsi, problemlərə baxışının genişliyi haqqında da oxuların təsəvvürlərinə bir dərəməndir.

H.Əhmədov ister pedaqoji olsun, isterse də sosial, faktlara, hadisə və proseslərə ciddi yanaşan tədqiqatçıdır. Onun elə bir tədqiqatçı, xüsusən pedaqoqika tarixi sahəsində araşdırmaçı yoxdur ki, oradakı faktlar, onlara münasibət, söylenilen mülahizələr müyyəyen mübahisəyə səbəb olsun, hansısa

Həmişə müraciət olunacaq dəyərli mənbələr

Müseyib İLYASOV,
pedaqoqika üzrə elmlər
doktoru, professor

Hüseyin Əhmədovun "Seçilmiş pedaqoji əsərlərinin 26-ci cildi haqqında

"Milli tehsilimizin qürur sehfisi", "Milli - mədəni irsimizdən" rubrikası ilə verilən "Yubiley məktəblərimiz", "Məktəb təhsilində canlanma" və "Rəşid bey Əfəndiyevin irsində qadın təhsili məsələləri" adlı üç silsilə məqale, "Azərbaycan Xalq Cümhuriyyətinin təhsil siyaseti" məqələləri, nəzəri-pedaqoji məsələlərə həsr olunan "Müəllim və elmi-pedaqoji kadr hazırlığı yeni təfsik-kur baxımında", "Elmi-pedaqoji kadr hazırlığı: problemlər, uğurlar, qüsurlar", "Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası demokratik prinsipləri özündə eks etdirən tarixi sənəddir", ulu önder Heydər Əliyev haqqında "Milli-mənəvi dəyərlərimizin böyük hamisi" və "Azərbaycanın özü qədər əbədi - Heydər Əliyev və milli təhsil quruculuğu", "Müəllim adı uca tutulur" məqələləri və professor F.Rüstəmovun "Azərbaycan pedaqoqikasına" kitabı haqqında "Azərbaycan pedaqoqikasının layiqli təbəqə" adlı və "İravən da bir nağılı idi" adlı resenziyalar, Azərbaycanı Səmərqənd şəhərində layincə temsil edən professor Səxavət Ociyev haqqında "Görkəmli alim, pedaqoq və ictimai xadim" adlı məqale, Azərbaycan Tibb Universitetinin professoru A.Əliyev haqqında "Aqil Əliyev böyük pedaqoq" professor Əkrəm Zeynalov ha-

qında "Səmimi dost, leyəqəti müəllim" kimi xatirə yazıları Hüseyin Əhmədovun elmi-publisistik dəst-xətti kimi diqqəti cəlb edir.

Kitabda sonda verilən iki yazı haqqında ayrıca danışmaq istəyirəm. Bunlardan biri "100 sual-100 cavab", ikincisi isə "Sizləri paklıqça çağırın hikməti kolamlar" adlı məqələlərdir. "Pedaqoji eynək" rubrikası ilə verilən "100 sual - 100 cavab" əslində eynəncə yox, Azərbaycan məktəb və pedaqoji fikir tarixinin köklü məsələlərini özündə eks etdirən öziñüyxələmə və özüñüñkışaf üzrə programdır. H.Əhmədovun düşündürүү və yoxlama xarakterli qoyduğu bu suallar tekce tələbələr və magistrantlar üçün deyil, Azərbaycanı sevən, azərbaycanlılığı özünü, həmvətənlərimiz üçün maraqlı və öyrənilməsi, bilinməsi zerüni olub iliklər toplusudur. "Kasib uşaqların təhsilinə kömək məqsədilə Cənubi Qafqazda ilk dəfə Xeyriyyə camiyəti harada ve kim tərəfindən yaradılıb?", "Qorı Müəllimlər Seminarıyanı bitirən ziyanlarımızın hansı tarixi xidmətləri vardır?", "Azərbaycan təhsilini inkişafında Heydər Əliyevin tarixi xidmətləri nələrdən ibarətdir?", "Azərbaycan ilk pedaqoji mətbuatı" və b. kimi suallar bu qəbilden olan suallardır.

Hüseyin müəllim çox müdrik bir şəxsiyətdir. Onun özü bir tərbiyə məktəbidir. Onunla həmsəhbət olmaq adama nikbin notlar bəxş edir, yorulmadan, usanmadan saatlarla dirləmək və ayrılanca yeno də görüşmək, səhbətlərinə qulaq asmaq istəyi səni rahat buraxır. Kitabda "Sizləri paklıqça çağırın hikməti kolamlar" başlığı altında verilən yazı bu səhbətlərin bir parçası kimi həm düşündür, həm də öyredir. Əbu Əli İbn Sina-nan, N.Gəncəvəden, Əvhədi Maragħalıdan, F.Köçərlidən, R.Əfəndiyevdən, N.Nərimanovdan və digər klassiklərdən verilən nümunələr həqiqətən də insanlıq, paklıq, düzgünlük, doğruluq və digər mənəvi keyfiyyətlər aşılamaq baxımında maraqlı və düzgün seçmələr kimi maraqlıdır, oxunaqlıdır.

Kitab Azərbaycana onlara dəyərlər ziyalılar bəxş edən Qazax Müəllimlər Seminarıyanın 100 illiyinə həsr olunmuş "Qazax Müəllimlər Seminarıyanı 100" adlı məqələ ilə yekunlaşır. Bu məqalədə seminarıyanın keçidiyi yola nəzər salmış, onun respublikamızda müəllim kadrlarının hazırlanması sahəsində göstərdiyi tarixi xidmətlər işqalandırılmışdır.

Professor H.Əhmədovun "Seçilmiş pedaqoji əsərləri"nin övvəlki cildləri kimi, bu cildinə də oxucular və tədqiqatçılar üçün maraqlı olacağına inanırıq. Çünkü burada verilən məqələlər, program, publisistik yazılar, resenziyalar və digər sevgili yazılar elə yarılardır ki, onlar yazılarında da aktual ididir, indi də aktualdır və əminik ki, gələcəkdə də aktual olacaqdır.

Hüseyin müəllim bu gün də gənclik həvəsi ilə yazıl-yaradır. Əminik ki, oxucular onun gələcəkdə də bir çox yeni-yeni qələm məhsulları ilə tanış ola biləcəklər. Bize isə müəlliflər çox sağ ol demək və uğurlar arzu etmək qalır.

"Rəsmələrimi əlimlə yox, ürəyimlə çekirəm"

Zemfira Həsənova:
"Həmişə birincilik iddiasında oluram"



Sifai SƏFƏROVA

Heç bir uğur asanlıqla qazanılmır

2006-ci ildə Bakı şəhərində anadan olmuşam. Üçüncü sinf qədər 82 nömrəli tam orta məktəbdə oxumuşam, hazırda isə 165 nömrəli tam orta məktəbin 7-ci "a" sinfində təhsil alıram. Bugünədək qazandığım bütün uğurlar gərgin eməyimin, cəkdiyim, eziyyətlerin bəhrəsi olt. Tam əmin olmuşam ki, həyatda asanlıqla heç neyə nail olmaq mümkün deyil. Və çəkdiyim eziyyətlər cavab olaraq sənə saysız qəlebələr bəxş edəndə insan özünü dünyasının xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşımlaşdırır. Hamımızın birinci olmaq arzusu ilə çalışmasının ney iplidir?! Bir-birimizən xəşbəxti sayırm. Mən sevdiyim bir işlə məşşələrəm deyə zərrəcə yorulmuram, əksinə, daha çox çalışmaq əzmində oluram. Gərək insan bəxt uledzəsunun nə vaxtsa yanacaq ami əllerini yanaşıml

"5G" rəbitə şəbəkəsindən istifadə 2023-cü ildə geniş yayılacaq

Samirə KƏRİMOVA



"GSMArena" resursu tərəfindən dərc edilmiş araşdırımda illər üzrə müxtəlif nəsil şəbəkələrindən istifadə eden insanların sayı açıqlanıb.

[www.ferra.ru](#) saytının məlumatına əsasən, araşdırmanın müəllifləri müxtəlif nəsil şəbəkələrin tətbiqi sürətini və onlardan istifadə dərəcəsini qiymətləndirmək üçün müvafiq şəbəkələri dəstəkləyən telefonların populyarlığı üzrə məlumatlara əsaslanıblar.

Verilən məlumatda görə, hazırda "4G" şəbəkəsi dünyada liderdir. İstifadəçilərin texmən 20 faizi "3G"-dən və 1faizi isə ikinci nəsil şəbəkəsindən istifadəyə davam edir.

Araşdırmanın müəllifləri, hemçinin bildirlərlə ki, "2G" erası on uzun olub: 1991-ci ildən başlanıb və 2003-cü ildə bitib. "3G" şəbəkəsinə dəstəkləyen telefonlar da anı populyarlıq əldə etməyiblər. Bunun üçün 4 il vaxt lazımlı. "4G" dəstəkləri qurğuların populyarlaşmasına isə 2 il vaxt lazımlı.

Qeyd edilən məlumatlara əsaslanan tədqiqatçılar belə qonaqtə gəliblər ki, "5G" şəbəkəsindən istifadə 2023-cü ildə geniş yayılacaq.

Depressiyadan qurtulmağa imkan verən qurğu hazırlanıb



Yeni Cənubi Uels Universitetinin (UNSW) alim və mühəndisləri tərəfindən əhvalı-ruhiyyəni yaxşılaşdırmağa və depressiyadan qurtulmağa imkan verən cihaz hazırlayıblar.

[www.belta.ba](#) saytının məlumatına görə, adıçəkilən universitetin psixiatriya məktəbinin professoru Kolin Loo "ABC" televiziya kanalına verdiyi müsahibəsində bildirib ki, "bizim qurğumuz, hər şədən əvvəl, depressiyada olan insanlara lazımdır. Bu qurğu depressiyada olan insan beynini onun normal vəziyyətinə geri qaytarır".

İstehsalçıların sözlerinə görə, yeni ixtira ilk növbədə ucqar regionların sakinləri üçün faydalı olacaq, çünki onlar psixi sağlamlığın pisləşməsinə görə heç də hemişə mütexəssis müraciət etmək imkanına malik olurlar.

Artıq 34 nefər yeni qurğunu sınaqdan keçirib və həmin şəxslər psixoloq və ya psixoterapevtlərin müşahidəsi altındadırlar.

Həkimlərin qonaqtınə görə, sınaqların nöticəsi ümidi vericidir.

Polşalı kardioloqlar 3D-eynəkdən istifadə edirlər



Kardioloqlar əməliyyatların dəqiqliyini yüksəltmək üçün üçölcülü texnologiyalara müraciət ediblər. Belə ki, həkimlər pasiyenti onun döş qəfəsində gedən prosesləri üç ölçüdə görməyə imkan verən xüsusi eynək taxaraq əməliyyat ediblər. Artıq əməliyyat zamanı insanın bədəni haqqında informasiyanı toplayan sistemlər cərrahlara məlumdur, lakin onlar məlumatları adı monitorda ikiçüllü təsvirlər şəklində təqdim edirlər. Belə təsvirlər tələb edilən informasiyanı vermir.

[www.meddaily.ru](#) saytının məlumatında qeyd olunur ki, hər şeyi üçölcülü mühitdə görən cərraha əməliyyatın gedişindən daha sərbəst manevr etməyə imkan verir. Söhbət ultrasəsəl skanetmə zamanı əldə olunmuş informasiyanın real vaxt rejimində ötürülməsindən gedir. Bu məlumatlar dərhal holografik ekranə malik olan qarışq reallıq eynəyinə ötürülür. 3D-eynək bir pasiyentin mitral qapqaq genişləndirilməsi əməliyyatı zamanı sınaqdan keçirilir.

Poşalı mütxəssislərin sözlərinə görə, üçölcülü holografik ekranlar əməliyyat zamanı dinamik idarəni təmin edərək, həkimlərə faydalı informasiyadan istifadə etməyə və real vaxt rejimində işo yanaşmamı deyişdirməyə imkan verəcək. Kompüter texnologiyalarının və real vaxtda vizuallaşdırmanın sintezi əməliyyatların müvəffəqiyətini yüksəltməyi vədir.

"Nəsimi Dünyası" adlı ədəbi-bədii gecə

Akif KƏRİMİLİ

Bakı Qida Şənayesi Kollecinin kitabxanasında Azərbaycan xalqının görkəmli şairi və mütəfəkkiri İmadeddin Nəsiminin anadan olmasının 650 illiyinə həsr olunmuş ədəbi-bədii gecə keçirilib.

Ədəbi-bədii gecəni kollecin kitabxanaçısı Nazime Məmmədova açaraq qonaqları salamlayıb və sözü kollecin direktoru, professor Vilayət İsmayılova verib.

V.İsmayılov çıxış edərək Prezident İlham Əliyevin böyük Azərbaycan şairi İ.Nəsiminin 650 illik yubileyin qeyd edilməsi haqqında serəncam imzaladığını bildirib. 2019-cu il Azərbaycan Respublikası "Nəsimi ili" elan edilib.

Qeyd olunub ki, Azərbaycan xalqının mədəniyyətində dərin iz qoymuş müteffekkər şair Nəsiminin zəngin irti bu gün də insanların əxlaqının kamilleşməsində mühüm şəhəmiyyətə malikdir.

Ədəbi-bədii gecəyə dəvet olunmuş qonaqlardan Xalq artisti, görkəmli kinorejissor, aktyor, ssenarist Şeyx Əbdül Mahmudbeyov, Azərbaycan Yaziçilər və Jurnalıstlər birləşkilişinin üzvü, şair dramaturq Hacı Nizaməddin Ziyad oğlu və ixtiraçı Şakir Qavıştanlı çıxış ediblər. Sonra kollecin müəllimləri Firudun Oruc, Sevinc Şərifova, Xatire Həsənova, kitabxana müdürü Zülfüyyə Cümşüdova və kitabxanaçı Firuze Xəlilova bədii gecədə Nəsimi dünyası haqqında danışıblar.

Sonda töbürin maraqlı və rəngarəng keçməsi üçün kollecin tələbələri Rafael Ağaməmmədov, Nərgiz Əlizadə, Şahin Əliyev, Gülnar İbadanova, Sona Məmmədli, Vüsal Gülməliyev, Nigar Sultanova, Nəriman Ağayeva, Rəşid İsmayılov, Rəşad İsmayılov, Talib İbrahimov və Riyad Hüseynov Nəsiminin qəzəllərini söyləmiş və "Nəsimi" kinofilmindən bir neçə sohnəcik göstəriblər.

"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 7064, Sifariş 1513

Məsul növbətçi: N.Rəhimov

Etibarsız sayılır

Abşeron rayon Ceyranbatan qəsəbə 1 nömrəli tam orta məktəbi 2018-ci ildə bitirmiş Babayev Babək Aydın oğluna verilmiş EN-167586 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Cəlilabad rayon Astanlı kənd tam orta məktəbini 1994-cü ildə bitirmiş Hüseyin Mehman Muradxan oğluna verilmiş 29 nömrəli attestat evəzi arayış itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Çalılık rayon Sarıxanlı kənd 1 nömrəli tam orta məktəbini 1997-ci ildə bitirmiş Sarxanov Sarxan Xanlar oğluna verilmiş A-200209 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Bakı şəhər 193 nömrəli məktəbin qızıbəri qrupunu 2002-ci ildə bitirmiş Motorina Faina Həmzayevnaya verilmiş A-586286 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Bakı şəhər 286 nömrəli tam orta məktəbi 2005-ci ildə bitirmiş Qarayeva Naila Qara qızına verilmiş B-121699 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Bakı Sosial Pedaqoji Kolleci (indiki Bakı Humanitar Kolec) tərəfindən 2014-cü ildə Dadaşova Aynur Bəxtiyar qızına verilmiş AA-033394 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Bakı şəhər 192 nömrəli tam orta məktəbi 1997-ci ildə bitirmiş Hümətəvən David Qənimət oğluna verilmiş A-288830 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Bakı Dövlət Universiteti tərəfindən 2016-ci ildə Allahverdiyev Səadət Zəbib qızına verilmiş A-112883 nömrəli bakalavr diplomu və əlavəsi verilmiş 2002-ci ildə Hacıyeva Nüziyyə qızına verilmiş AB-II-081283 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Astarə rayon Ərçivan kənd 1 nömrəli tam orta məktəbi 1984-cü ildə bitirmiş (Baxşıyeva) Mürşüdova Ceyran İbad qızına verilmiş A-984869 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

İmisi rayon Sarıxanlı kənd 1 nömrəli tam orta məktəbini 1997-ci ildə bitirmiş Sarxanov Sarxan Xanlar oğluna verilmiş A-200209 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Bakı Sosial Pedaqoji Məktəbi tərəfindən 1987-ci ildə Məmmədova Letifa İzzət qızına verilmiş 3T-027961 nömrəli diplom itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Lənkərən rayon Yuxarı Nüvədi kənd tam orta məktəbini 1989-cu ildə bitirmiş Qasimova Humayə Fəttah qızına verilmiş 600720 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Gəncə Məşəfi Xidməti Kolleci tərəfindən 2004-cü ildə bitirmiş Cəfərova (Vəliyeva) Türkən Behlül qızına verilmiş A-101730 nömrəli bakalavr diplomi, 2005-ci ildə verilmiş MNB-000591 nömrəli magistr diplomu və əlavəsi itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Səməkir rayon S.Məmmədov adına Zeyəm-Cirdaxan kənd tam orta məktəbini 2008-ci ildə bitirmiş Məmmədov Ervin Pərviz oğluna verilmiş B-539771 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Səməkir rayon S.Məmmədov adına Zeyəm-Cirdaxan kənd tam orta məktəbini 1989-cu ildə bitirmiş Hacıyev İlqar Ramiz oğluna verilmiş 413823 nömrəli diploma itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Zərdab rayon Yarməmmədbəyli kənd tam orta məktəbini 1985-ci ildə bitirmiş Yaqubov Paşa Ali oğluna verilmiş 960307 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Göygöl şəhər 4 nömrəli tam orta məktəbi 2012-ci ildə bitirmiş Musayev Cəlal Faig oğluna verilmiş B-092088 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Xaçmaz rayon Qusarçay kənd tam orta məktəbini 2011-ci ildə bitirmiş Nəcəfov Orxan Qəriban oğluna verilmiş A-015020 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Zərdab rayon Yarməmmədbəyli kənd tam orta məktəbini 1999-cu ildə bitirmiş Abbasov Vüsal Razzaq oğluna verilmiş A-361080 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Göygöl şəhər 3 nömrəli Peşə Məktəbi tərəfindən 2004-ci ildə bitirmiş İbrahimova Lala Qurban qızına verilmiş BB-II-001302 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Zərdab rayon Yarməmmədbəyli kənd tam orta məktəbini 1978-ci ildə bitirmiş Sadıqova Lətəfət Mahmud qızına verilmiş 168973 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Səməkir rayon Ç.Əbdiyev adına Zəyəm-Cirdaxan kənd tam orta məktəbini 1987-ci ildə bitirmiş Ələsgərova Rahilə Tapdıq qızına verilmiş 407232 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Səməkir rayon N.Gəncəvi adına Şəhər tam orta məktəbinin IX sinfini 2008-ci ildə bitirmiş Məmmədov İbrahim Şəmil oğluna verilmiş AN-473012 nömrəli şəhadətnamə itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Çalılık rayon Maşlıq kənd tam orta məktəbini 1999-cu ildə bitirmiş Abbasov Vüsal Razzaq oğluna verilmiş A-361080 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Göygöl şəhər 3 nömrəli Peşə Liseyi tərəfindən 2014-ci ildə Səfəri Cəmil Müşviq oğluna verilmiş A-387986 nömrəli attestat itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Bakı şəhər 200 nömrəli məktəb-lisey kompleksinin IX sinfini 2011-ci ildə bitirmiş Mirzəyeva Sobinə Timurovnaya verilmiş A-054431 nömrəli şəhadətnamə itdiyi üçün etibarsız sayılır.

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi

Gəncə Dövlət Universiteti

aşağıdakı vəzifələri tutmaq üçün müsabiqə

ELAN EDİR:

Fakültələr üzrə boş olan vəzifələr:

Riyaziyyat və informatika
dekan

Kafedralar üzrə boş olan vəzifələr:

1. Riyazi analiz
dosent - 1 yer; baş müəllim - 1 yer
2. Fizika
dosent - 1 yer; baş müəllim - 2 yer
3. Ümumi pedaqogika
baş müəllim - 4 yer; müəllim - 1 yer
4. Ümumi riyaziyyat
dosent - 1 yer
5. ÜTF və texnologiya
dosent - 1 yer; baş müəllim - 2 yer
6. Fransız dili
baş müəllim - 1 yer
7. Təhsilin pedaqogikası və metodikası
dosent - 1 yer
8. Bədən təbəyiyi və idman
kafedra müdürü; dosent - 1 yer; baş müəllim - 1 yer
9. Müsiqi fənləri
baş müəllim - 2 yer
10. İqtisadiyyat
baş müəllim - 1 yer
11. Coğrafiya
baş müəllim - 2 yer
12. Botanika
dosent - 2 yer
13. İnformatika
baş müəllim - 3 yer
14. Kimya
baş müəllim - 1 yer

15. Azərbaycan dili
kafedra müdürü; professor - 1 yer;
dosent - 1 yer; baş müəllim - 1 yer
16. Rus dili
dosent - 1 yer
17. Ekologiya və təbiəti mühafizə
dosent - 1 yer
18. Azərbaycan və dünya ədəbiyyatı
baş müəllim - 1 yer
19. Psixologiya
dosent - 1 yer; baş müəllim - 1 yer
20. Praktik xarici dillər
baş müəllim - 1 yer;
21. Qrammatika və ingilis dilinin tədrisi
müəllim - 1 yer
22. Leksika və ölkəşünaslıq
müəllim - 2 yer

Müsabiqədə iştirak etmək üçün sənədlər Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 15.11.2017-ci il tarixli 5/5 nömrəli əmri ilə təsdiq edilmiş “Ali təhsil müəssisələrində kafedra müdürü, dekan və dekan müəvini vəzifələrinin tutulması” və 401 sayılı 07.08.1996-ci il tarixli əmri ilə təsdiq edilmiş “Ali təhsil müəssisələrində professor-müəllim vəzifələrinin tutulması qaydaları haqqında” Əsasnaməyə uyğun olaraq elan olunduğu gündən 1 ay müddətində qəbul edilir.

Ünvan: AZ 2000, Gəncə şəhəri, Heydər Əliyev prospekti, 459.

Gəncə Dövlət Universiteti, əsas bina (I)

Telefon: (022) 256-73-13; (022) 256-22-69

REKTORLUQ

REKTORLUQ

ELAN

2019-cu il 22-27 sentyabr tarixlərində Təhsilin Qiymətləndirilməsi üzrə Beynəlxalq Assosiasiyanın “Qiymətləndirmə və qərarvermə: fərdi və institusional həll yolları” mövzusunda 45-ci illik konfransı keçiriləcək

- Dövlət və özəl sektorda test və işə qəbul siyasəti ilə bağlı imkanlar və problemlər;
- İnsan resurslarının idarəedilməsində Səriştə Modelinin tətbiqi;
- Universitetlər və dövlət qulluğuna qəbulda qiymətləndirmə alətlərinin göləcəyi;
- Təhsil sistemində və yaxşı idarəetmədə qiymətləndirmənin innovativ alət kimi istifadə edilməsi;
- Qiymətləndirmə verilənləri və qərar qəbul etmə məsuliyyəti;
- E-qiymətləndirmə və texnoloji-üstünlükli platformalar;
- Təhsil və içi qüvvəsinin qiymətləndirilməsində operativ tədqiqat.

Qeydiyyat başlanğıc: 15 dekabr, 2018

Erkən qeydiyyat başa çatır: 14 iyul, 2019

Son qeydiyyat başa çatır: 01 sentyabr, 2019

Konfransın tarixi: 22-27 sentyabr, 2019

Konfransda iştirak etmək istəyən şəxslər verilmiş cədvələ uyğun olaraq qeydiyyatdan keçə bilərlər.

- Qiymətləndirmənin qərar-qəbuletmə prosesində istifadəsi;
- Qərar qəbuletmədə qiymətləndirmənin etibarlılığı və uyğunluğu;
- Daha yaxşı qərar qəbul etmək üçün qiymətləndirmə texnikası;
- Daha yaxşı proqnozlar üçün əlavə dəyər ölçülərinin yaradılması;
- Təhsildə və dövlət qulluğunda qiymətləndirmənin institusional islahat aləti kimi istifadəsi;

Daha ətraflı məlumat üçün konfransın rəsmi səhifəsinə ziyarət edə bilərsiniz:
<http://iae2019.org/>

Səliqə instinkti



Mehriban VERDİYEVA,
“Məktəbin psixoloqu”
layihəsinin psixoloqu

lərindən başlayaraq hansısa işi müstəqil görəmək isteyir, bunun üçün ona şərait yaratmaq lazımdır.

İş görmək üçün ilk dövr bir yaşına təsadüf edir. Uşaqlar bu dönmədə dağıda-dağıda olsa belə, hər şeyi müstəqil etməyə çalışırlar. Yemək yeməyə, əşyayı istədiyi yerdə saxlamağa və sair. Bu proses dörd yaşına qədər davam edir.

Dörd yaşdan uşaqlarda gözəllik və estetika duygusu

Formalaşır. Bu işi həyata keçirməyə uşaqlar adətən şəxsi otaqlarından başlayırlar. Tabii ki, eğer evde onlara belə bir şərait yaradılırsa. Yox, şəxsi otaq yoxdur, o zaman bu işe özlərinə aid olan gusədə başlayırlar. Tutaq ki, indiki haldə kiçik bir otaq nezdən tutaq. Uşaq çalışacaq ki, çarpayışını yığmaq daxil olmaq şərti ilə bütün gördüyü işlərlə, necə deyərlər, öz imzasını qoysun. Yəni anasından fərqlənmək üçün bir

ştrixi artıq edir. Bu, onun şəxsi zövq göstəricisidir. Bəzən valideynlər uşaqların bu təsəbbüslerinə qarşı çıxırlar.

Olmaz, bu işi görmə...

Formasında narazılıq ifadə edən həmin valideynlər bir müddətən, yəni uşaq daha böyük yaşa çatandan sonra artıq bu cür danışırlar. Sən böyüksən, otağın özün səliqəye salımsan, özün yüksəldirələsan, sənə pənti deyərlər yoxsa və sair... Bu hallarda uşaq bir dilemma yaşayır. Yəni əvvəl icazə verilmədiyi iş indi ondan tələb olunur. Uşaq hər şeyi valideyninin, daha çox da ananın edəcəyini gözləyir.

Əslində isə...

...Uşaq özüne aid güşədə temizlik işi aparmasını onda vərdiş halına çevirmək lazımdır. Buna nail ola bilsək, səliqə uşaqın həm də həyat tərzinə çevriləcək. Gələcəkdə valideyne də, uşaqda rahat olacaq. Bir sözə, təmizlik işi biri.

Məktəbin psixoloqu

İş uşaqın gündəlik qrafikinə daxil edilməlidir.

Əgər öz otağı varsa,

sakitcə dayanıb, izn vermək lazımdır ki, uşaq öz bildiyi kimi səliqə yaratın orada. Əgər uşaqın oyuncaqları varsa, onun üçün rəflə dolablar düzəltmək lazımdır. Və icazə vermək lazımdır ki, uşaq o dolablardı oyuncaqlarını özü istədiyi kimi yerləşdirsin. Bununla onun həm də ney, hara, nəca qoyduğu barədə yaddaş da formalasılır. Əgər kiçik oyunalar üçün oyuncağı varsa, bunun üçün bir şəbət qoyulmalıdır otaga. Yenə də uşaq öz zövqünə görə hərəkət etməlidir. Bu, həm də uşaq üçün bir zəhənəcədir.

Bu işlərdə uşaq qəti tənqid etmək olmaz...

Bəzən işi onun istədiyi keyfiyyətdə görmədiyi üçün valideynlər uşaqlara “sən bacarmırsan, pintisən, bu iş deyil” söyləyirlər. Ya da uşaq işi görməyə çələşsənə ona “sən bunu bacarmayacaqsan, bunu heç kim bəyənməyəcək, men də bəyənməyəcəyim” deyir. Bu kimi sözlər və davranışlar, övladımızda özünənin itməsi ilə nəticələnər ki, bu da xarakter formalşamasında onun ala bileyəcəyi on böyük travmalardan biri sayılır.

Əgər işi bəyənməmisinizsə,

bunu bərkədən və kobudluqla demək olmaz. Uşaq işi alışdırılmasında qaydalara bir maddə dərhalə etmək lazımdır. Bu, işi daha səliqəli görmək instinktin formalaşdırmaqdır. Beləliklə, onun gördüyü işləri özünün də istirakı ilə dəha səliqəli etməyin yolunu öyrətmək lazımdır.

Unutmamalıyıq,

bacarıq və qabiliyyət adəmdə bir gecədə formalşamır. Həc sizin özünüzdə də belə olmayıb. Biz uşaqımızı tərifləmək, onlara böülüşmək, məsləhət vermək kimi işlərdən bezməməliyik. Onu da unutmayan, uşaqlar dünyaya təməl gəlmir. Sadece, biz onları təbliğ edib, ya təməl edirik, ya da bacarıq olur.

Milli Paralimpiya Komitəsinin prezidenti “BİR” tələbə-könüllülərlə görüşüb

Azərbaycan Milli Paralimpiya Komitəsinin prezidenti İlqar Rəhimov para cüdo idman növü üzrə beynəlxalq Qran-Pri yarışına dəstək verəcək Təhsil Nazirliyinin “BİR” tələbə-könüllülərlə ilə görüşüb.

Tədbirdə İlqar Rəhimov bildirib ki, paytaxtimiz ilk dəfə olaraq “Ruhun zəfəri” şəhərində istirak edəcək. Onun sözlərinin görə, para cüdo üzrə beynəlxalq Qran-Pri yarışına ev sahibliyi edəcək. Qran-Pri 13-14 may 2019-cu il tarixlərində keçiriləcək.

“Tokio 2020” XVI Yay Paralimpiya Oyunlarına lisenziya xalları qazandırın bu yarışda 36 ölkədən 345 nümayəndə istirak edəcək. Onun sözlərinin görə, para cüdo üzrə beynəlxalq Qran-Pri yarışına ev sahibliyi edəcək. Qran-Pri 13-14 may 2019-cu il tarixlərində keçiriləcək.

Könüllülər İnstитutu barədə məlumat verən İlqar Rəhimov keçiriləcək tədbirə verdikləri dəstəyə görə Təhsil Nazirliyinin “BİR” tələbə-könüllülər programının hər bir üzvünə öz təşəkkürünü bildirərək, onlara uğurlar arzulayıb.

Daha sonra Təhsil Nazirliyinin “BİR” tələbə-könüllülər programının meneceri Canoğlan İlyasov çıxış edib. O, “BİR” tələbə-könüllülər programının ölkəməzdə keçirilən mötəbər tədbirlərə daim dəstək olduğunu vurgulayıb.

Bildirilib ki, “BİR” könüllülər xarici qonaqların qarşılıqlılaşması, onların otellərə yerləşdirilməsi, yarışların təşkilimi, media və idmançıların müşayiət olunması və s. işlərdə dəstək olacaq.

Qeyd edək ki, “BİR” tələbə-könüllülər programı milli könüllü platforması kimi 21,000-dən çox tələbə-könüllü üzvə malikdir. Tələbələrin şəxsi inkişafı və asude vaxtının səmərəli dəyərləndirilməsi üçün 6 istiqamətdə fəaliyyət göstərən program tərəfindən indiyədək 400-dən çox yerli və beynəlxalq tədbiro könüllü və təşkilat dəstək verilib. “BİR” könüllülər olmaq istəyən tələbələr www.konullu.edu.az saytı vasitəsilə qeydiyyatdan keçə və proqrama qoşula bilərlər.