

“Sabah?n aliml?ri” müsabiq?sinin iddial? qalibl?ri

Sabah?n aliml?ri. ?ndi onlar universitetl?rl? yana??, h?m d? ümumi orta t?hsil mü?ssis?l?rind? yet?ir. H?r biri bir ixtiraç?d?r. H?r k?sin büyük ümidi?rl? baxd???, ham?n?n büyük n?tic?l?r gözl?diyi m?kt?bli aliml?r.

[Bu h?ft? “Sabah?n aliml?ri” müsabiq?sinin final?oldu. Ölk?mizin 14 ??h?rv? rayonundan olan 369 ?agirdin 225 layih? il? qat?ld??? müsabiq?nin final?nda 311 ?agird 187 elmi layih? il? t?msil olunurdu. Layih?l?rd?n 63-ü f?rdi, 1124-ü kollektiv i?m n?tic?si idi.] Müxt?if nominasiyalar? üzr? olan layih?l?rin aras?nda bu il müh?ndislik kateqoriyas? üzr? olanlar üstünlük t??kil edirdi. H?r bin layih?d? m?kt?bli?d?st?x?tt? hiss? olunurdu. Onlar öz? beyninin m?hsulunu t?t?qd?m edir, gözl?rind? h?y? canla bildiril?c?k r?yl?rl? h?r k?sd?n xo?c? söz e?itm?y?r? gözl?y?irdil?r? ?agirdl?r stendinin qar??s?nda ixtiralar? bar?d? dan??maq üçün ?ll?rin? dü??n bütün fürs?t?rl?nd?y?rl?ndirir, qonaqlar h?r ixtiraç?n? maraq dolu bax??larla dirl?yirdi.

FeFevral?n 242-d? t?nt?n?li aç?l?m?rasimi olan müsabiq? 2 gün davam etdi. Düz 2 gün? idi, ki, m?kt?bl?rin çox?çoxunun yür?yi Az?rbaycan Texniki Universitetinin idman zal?nda döyündürdü. Bu h?y? can dün?n “Nizami” Kino M?rk?zind? kuliminasiya nöqt?sin? çatd?. Öz layih?sin? güv?n?n, onu dünyaya çatd?rmaq ist?y?n ölk? m?kt?blil?rinin g?rginliyi gözl?rind?n, s?sl?rinin titr?m?yind?n ayd?n hiss? olunurdu.

[Bel?likl?i, bu il Münsifl?r Hey?ti t?r?find?n 84 ?agirdin haz?rlad??? 54 layih? qalib oldu. Qalibl?rd?n 44 n?f?ri o?lan, 40-? q?zd?r. I yer üzr? 8, II yer üzr? 17, III yer üzr? 25 layih? qalib elan olundu. Qalib layih?l?r Bak? (58 ?agird, 38 layih?), Sumqay?t (15 ?agird, 9 layih?) ??h?rl?rini, Ab?eron (2 ?agird, 1 layih?), Balak?n (3 ?agird, 2 layih?), Qax (2 ?agird, 1 layih?), ??ki (2 ?agird, 1 layih?), Ucar (2 ?agird, 2 layih?) rayonlar?n? ?hat? edir.

Xat?rladaq ki, layih?l?rin qiym?t?l?ndirilm?si aliml?rd?n ibar?t Münsifl?r Hey?ti t?r?find?n h?yata keçirilir.

Amerikada Az?rbaycan? t?msil et

VIII d?f? keçiril?n “Sabah?n aliml?ri” müsabiq?si g?ncl?rin diqq?tini ya?ad???m?z mühitd?ki probleml?r? v? onlar?n h?llin? yön?ltidi. Ona gör? d? müsabiq?d? i?tirak ?agirdl?rin sonrak? inki?af?na müsb?t t?sir göst?rir.

Bu Büt?i?tirak sad?c? qalib olmaq deyil, h?m d? Amerikada Az?rbaycan? t?msil etm?k haqq?a qazanmaqd?r. Göründüyü? kimi, müsabiq?nin qazand?rd??? etimad?çox böyükdür. Az?rbaycan? Amerikada öz?ixtiras? il? t?msil etm?k haqq? is? h?min ölk?d? müxt?if sah?l?rd? ixtisasla?an görk?mli aliml?rl? ünsiy?td? olmaq Nobel mükafat? laureatlar? il? il?tan??l?q imkan?d?rl?r. Hiss? olunur, ki, bu imkan?n h?y? can?art?q birincilik qazanan, dö?ün? q?z?l emedal taxan m?kt?lm?kt?blil?r?c? sevincini tam?ya?ama?a imkan?r. vermir. Çünkü birincilik medal?ndan sonra Amerika?x?yal?n? gerç?kl?r? dirm?k g?lir.

Xat?rladaq ki, n? yax?? layih?l?rin qalibl?ri Amerika Birl?mi?tat?lar?nda h?r d?dünyan?n 75 ölk?sind?n 11800-d?n çox ?agirdin qat?ld??? ?ntel? SEF-Beyn?lxalq Elm.v? Müh?ndislik S?rgisind? i?tirak edirl?r. Bugün?d?k qalibl?r s?ras?ndan seçili?n 41 n? yax?? layih?nin mü?lifl?ri 11 d?f?bu müsabiq?nin ?sas mükafatlar?ndan birini, 5 d?f? is? xüsusi mükafatlar?, o cüml?d?n, Beyn?lxalq T?binqi Geofizika C?miyy?tinin, YUNESKO-nun n?zdind? Ukrayna Milli M?rk?zi-Kiçik Elm? Akademiyas?n?n, Q?rt?rinj T?dqiqatlar? v?m?l?r?nd? Föndünün, Orak?le Akademiyas?n?n mükafatlar?n? al?blar.

B Bu d?f?d? y?ni may?y?nda Arizona ?tat?n?n Finiks ??h?rind? keçiril?c?k s?rgid?d? Az?rbaycan? t?msil edil?c?k. N?hay?t, dün?n bütün mükafatç?lar elan olunduqdan sonra ölk?mizi t?msil ed?c?k. 6 layih? üzr? 8 ?agirdin ad?ad? aç?qlan?y? Siyah?da müh?ndislik istiqam?ti üzr? Bak? l?h?ri 283 nömr?li tam?orta m?kt?bi v? Bak? l?h?ri akademik Z?rif? ?liyeva ad?na liseyi t?msil ed?n Reyhan Camalova v? Z?hra Qas?mzad?, kompüter elml?ri istiqam?ti üzr? Bak? l?h?ri akademik Z?rif? ?liyeva ad?na liseyd?n Ruslan Bayramov, riyaziyyat istiqam?ti üzr? Bak? Avropa liseyi v? Bak? Avropa m?kt?bind?n Rüst?m Abdullayev v? Zamin Hüseyinli, biologiya istiqam?ti üzr? Bak? l?h?ri 177

nömr?li tam orta m?kt?bin v? Bak? ??h?ri akademik Z?rif? ?liyeva ad?na liseyin?agirdl?ri VaqifM?mm?dzad? v? Seyidcan Nurullayeva, fizika v? astronomiya istiqam?ti üzr? Bak? ??h?ri 6 nömr?li tam orta m?kt?bi t?msil ed?n Nigar Bax??liyevan?n ad? var.

Q?z?l medall? "Sabah?n aliml?ri"

Riyazi Riyaziyyat istiqam?ti üzr? Rüst?m Abdullayev av? Zamin Hüseynl? riyazi teoreml?rin?isbat?n? daha asan asanla?d?rans v? t?sür?tl?ndir?n kompüter proqramlar? t?klif?edirl?r. Bu proqram? g?l?c?kd? dig?r f?nl?rl? d? ?lac?laq?l?ndirib yeni isbat alqoritml?ri v?lav?hetm?yi? dü?ünürl?ris Rüst?m deyir ki, Amerikaya ged?c?kl?ri üçün çox h?y?canl?d?rlar:

"Layih?" Layih?mizin layiqli bir? oldu?una inan?rd?qi T?bi?ki, Amerikaya getm?yin?x?yal?n?da qurma?a ba?lam??d?q. Ancaq bu q?d?r ?min deyildik v? siyah?da ad?m?z ç?xana q?d?r çok büyük h?y?can keçirdik".

Z Zamin Amerika s?f?rin? ideyalar?n? dünyaya çatd?rmaq üçün bir vasit? kimi bax?r? "Layih?mizi fikirl?rimi ya??dlar?ma, daha a??ll? insanlara çatd?rac?am. Yeni dostlar, tan??l?qlar qazanaca?am. Bu, öz öz?rimd? i?l?m?yim, inki?af etm?yim üçün büyük qazanc olacaq".

283 nömr?li m?kt?bin X sinif ?agirdi Reyhan Camalova v? Bak? ??h?ri akademik Z?rif? ?liyeva ad?na liseyin?agirdi Z?hra Qas?mzad?nin ad?n? "Sabah?n aliml?ri" c?rg?sind? e?itm?k heç t??ccübülu deyil. Ya?? suyundan enerji istehsal?ed?n? ixtiraç?lar ya?? suyundan potensial enerji kimif istifad?etm?yin? yolunu tap?blar. N?tic?d? ya?? suyu suyundan enerji istehsal?ed?n? Reynerci (Rainergy) qur?usunu yarat?blar. Bu layih? ya??l? ölk?l?rin? ucqar bölg?l?rind? ya?ayan insanlar?n enerji? ?lcatanl?nn? art?r?r. Layih? il? öz adlar?n? inki Az?rbaycanda, bütün dünyada tan?td?ran ölk? m?kt?blil?ri bu son u?uruna da bigan? yana?m?r, ?ksin?, daha çok sevinirl?r. Xat?rladaq ki, "Sabah?n aliml?ri" müsabiq?sind? xüsusi t?qdimatla ç?x?? ed?n m?kt?blil?rimiz bu yar??da da f?rql?nm?yi bacar?blar. "Sa?" Sabah?n aliml?ri"nd? ilk d?r?i ?tirak? edirdik. Bu müsabiq? bizim üçün tamamil? f?rql?arena id?i. Çünkü indiy?d?k layih?mizi daha çok biznes yönümlü yar??malarda t?qdim etmi?ik. Bu d?f? is? elmi yönümlü bir yar??a qat?ld?q v? bu, bizim üçün tamamil? f?rql?it?crüb? id?", - dey?n R. Camalova eyni s?viyy?li, dü?ünc?li, dünyagörü?lü u?aqlarla tan??l?qi v? d?ostluq qurmalar?n?n bu müsabiq?nin onlar üçün yaratd??? çok büyük qazanc oldu?u q?na?tind?dir: "Münsifl?r hey?tinin layih? il? ba?l? verdiyi m?sl?h?tl?r is? g?l?c?kd? layih?mizi inki?af etdirm?kd?, o cüml?d?n ba?qallayih?l?r i?l?y?rk?n i?imiz? yarayacaq. M?nc?, bu, çok ön?mli faktordur".

(Q)?b?l?rin? sevinm?l?rinin is?çox s?b?bi war: "Do?rudur, layih?mizin u?urlar? çoxdur. "Qlobal Sahibkarl?q Sammiti 2017"-d? büyük mara?a s?b?b olub. Ancaq biz? xo?dur ki, bu layih? il? "Sabah?n aliml?ri" müsabiq?sind? d? qalib olduq. Ad?m?z aç?qlananda az qala ür?yimiz yerind?n ç?xacaqd?. V?t?nimizin diqq?timi hiss etm?k bizim üçün daha böyük sevinc idi. T?bi?ki, ona gör?d? sevinirik?ki, do?ma Az?rbaycan?m?z? "Prototip" -d? t?msil etm?k biz?n?sib oldu. Amerikada da u?urlu n?tic?l?rimiz olaca?na inan?r?q".

An Amerikaya q?d?r is? onlar layih?l?rin? t?kmill?dirm?y?dü?ünürl?r. "Prototip" öz?rind? i?l?y?c?yik? Slayd, ç?x??m?z öz?rind? i?l?y?c?k, daha mük?mm?l olmas?na çal??aca??q".

Müsabiq?nin final?ndas?n?za...

"B"Bu müsabiq?nin final?ndas?n?za, edem?li, layih?l?riniz orijinal? ??, özün?m?xsuslu?u, yarat?c?l?k? il? sec?ilebilir" dey?rk?n t?hsil nazirinin müavini M?h?bb?t V?liyeva is?balaca?ixtiraç?lar?n?ndan gözl?diyi xo?zsöyü söyl?m?y? çal??m?rd?ki gün ?vv? stendl?rd? görüyü ixtiralara real?qiym?t verirdi: "Innan?ram ki, b?i?tirak?isizin üçün xo?bir xatir? kimi qalmayacaq, h?m d?elm?olan mara??n?z? inki?af etdir?c?k? sabah?n?l?iml?ri s?ras?nda olacaqs?n?zl!"

M.V?liyevan?n fikrinc?, “Sabah?n aliml?ri”nd?n biri olmaq h?m d? ölk? m?kt?blil?rinin müasir dünyan?n ?sas ç?a??r??lar?ndan x?b?rdar olmas? dem?kdir:

“T???bbüskar, yarad?c?-innovativ olmaq, f?rl?nm?k, seçilm?k, komanda i?ind? u?ur qazanma?a çal??maq, ffikir?rin payla?ma??, ba?qalar?n?n fikriniq?bul etm?yibacarmaq kimi keyfiyy?t?ri?özünd? formala?d?rmaq müasir ç?a??r??lard?r. Müsabiq?d? nailiy?tiniz sizin bu ç?a??r??lara cavab verdiyinizin göst?ricisidir”.

T?hsil na?hsih nazirinin müavining?ncl?rin?n potensial?ndan idüzungün istifad?i edilm?sin v?önün düzgün istiqam?t?l?ndirilm?sinin Az?rbaycan dövl?tinin prioritet istiqam?t?l?rind?n biri oldu?unu da dedi: “Az?rbaycan g?ncl?rinin t?dt?dqiqatç?l?q bacar??n?n elm?mar?a??n?n art?r?lmash?xarici dill?ri öyr?nm?si üçün imkanlar geni?l?ndirilir. Bacar?qlar?n inki?af etdirilm?si müasir dünyan?n t?l?bl?rind?n biridir. T?hsil sah?sind?papar?lan islahatlar, t?tbiq olunan kurikulumlar yeni dü?ünc?li, geni? dünyagörü?lü g?ncl?rin haz?rlanmas?na yön?ldilib. Ona gör? d? agirdl?rd? düzgün q?rar ver?k, t?dqiqat aparmaq kimi bacar?qlar?n?n formala?d?r?r?lmash? sas m?qs?d kimi qar??ya qoyulub. Bu m?qs?d? nail olmaq üçün bugünkü imkanlardan maksimum yararlanma??m?z g?l?c?k üçün qar??n?zda daha büyük imkanlar aç?lmash?na g?tirib ç?xar?r”.

Az?rbaycan g?ncl?rinin t?hsil v?elm sah?sind? inki?af?na yön?l?n? dövl?t proqramlar?n? exat?rladan nazir müavini “Az?rbaycan Respublikas?nda t?hsilin inki?af? özr? Dövl?t Strategiyas?”na uy?una olaraq, g?ncl?rin potensial?n?n inki?af etdirilm?sinin sas strateji h?d?fl?rd?n biri oldu?u q?na?tind?dir: “?min?m?ki, dövl?tin h?yata keçirdiyi bu i?l?rin n?tic?si olaraq g?ncl?rimiz onlara göst?ril?n etimad? do?rultma?a çal??acaqlar”.

M?kt?blil?rin h?yat?n?n ?n ön?mli müsabiq?l?rind?n biri

Müsabiq?nin keçirildiyi ilk ill?rd?n t??kilati d?st?yin? sirg?m?y?n G?ncl?r v? ?dman Nazirliyi bu ?n?n?ni davam etdirm?k niyy?tind?dir. “Sabah?n aliml?ri”nin u?urlar? artd?qca, d?st?k ver?nl?rin ümidi?ri d? art?r. G?ncl?r v? idman nazirinin müavini F?rhad Hac?yev? minilikl? hesab? edir ki, “Sabah?n aliml?ri?l? müsabiq?sii?tirakç? l?m?kt?blil?rin h?yat?n?n ?n ön?mli müsabiq?l?rind?n biridir. Nazir müavini t?msil etdiyi qurumun bu müsabiq? i?tirakç?lar?n?n daim yan?nda oldu?unu bildir?r?k ist?k v? arzular?n? realla?d?rmaq üçün laz?m olan d?st?yi göst?rm?y? haz?r olduqlar?n? deyir.

Elml? ?n istedadl?lar m??ul ola bilirl?r

Az?rbaycan Milli Elml?r Akademiyas?n?vitse-prezidenti Dilq?m Ta??yev hesab?edir ki, “Sabah?n aliml?ri” agirdl?rin elmi inki?af?nda ?n u?urlu layih?l?rd?n biridir. O, 2017-ci ild?n bu yana ölk? m?kt?blil?rinin beyn?lxalq bilik v?elm yar??lar?nda qazand???? u?urlara diqq?t?ç?k?r?k?deyir: “Elm v? t?hsil qo?a qanadd?r. Elmi seç?m?agirdl?r? biz? çox böyük ümidi?r?b?sl?yirik. Müasir dövr?çox f?rql?nir. B?uldövrd?elm?çoxsür?tl? inki?af edir. Elml? m??ul olmaq asasan m?s?l?deyil?r. Ona gör? d?h?r k?snelmi?m??ul ola bilmir. Elml? ?n istedadl?lar, yüks?kl? intellektli insanlar m??ul ola bilirl?r”. Bunlar n?z?r? al?naraq bu müsabiq?nin i?tirakç?lar? aras?nda Az?rbaycan?n ad?n? elm sah?sind? yüks?ld?c?k aliml?r yet?c?yin? umid edilir.

“Müasir texnologiyalar?n istifad?çisi deyil, yarad?c?s?na çevrilin”

Az?rbaycan Respublikas?n?n Prezidenti yan?nda Elmin?nki?af? Fondunun icraç? direktoru Elçin Babayev hesab?edir ki, IV s?naye inqilab? dövründ? ya?ad???m?zdan, dövrün t?l?bl?ri il? ayaqla?maq üçün istedadl? aliml?r?,

yenilikçi kadrlara ehtiyac var. "Sabah?n alimi?ri" m?hz?bu? t?l?bl?r? h?az?rl? t?rkib shiss?sidir. Müsabiq? i?tirakçı?lar?na "Müasintexnologiyalar?ni istifad?çisi deyil, yarad?c?s?na çevril?siniz", - dem?kl? agird?rin boynuna böyük m?suliyy?t qoydu: "H?l?lik?is?bu?v?bu?kimimüsabiq?l?rd? f?all?qq göst?rm?k, u?urlar?qazanmaq? sas h?d? olmal?d?r. Müsabiq?l?rd? i?tirak edib beyn?lxalq ?h?miyy?tli yar??larda özünüzü v? ölk?mizi tan?td?rma??n?z?, ?ld? etdiyiniz nailiyy?t? sevinib v? bizi sevindirm?yinizi arzulay?ram".

Göst?ril?n qay?? bundan sonra daha müt??kkil formada davam ed?c?k

Heyd?ry?liyev M?rk?zinin Heyd?ry?liyev?rsinin d?dqiqi v?ot?bli?at? departamentinin direktoru M?h?bb?t Me Mehdiyeva on son 15 il?rzind? Heyd?ry?liyev Fondunun h?yata keçirdiyi büyük layih?l?r? diqq?t?kç?kir. "Yenil??n Az?rbaycana yeni m?kt?b?", "T?hsil? d?st?k", xüsusi qay??ya ehtiyac? olan g?nc?r? d?st?k proqramlar? ç?rçiv?sind? Az?rbaycanda 1 milyondan çox u?a?a qay?? göst?rilib. Göst?ril?n qay?? bundan sonra daha müt??kkil formada davam ed?c?k.

"Sabah?n alimi?ri" müsabiq?sinin yeni d?st?kçil?ri

77 ildir ki, i?tirakçı?s?artmaqd? olan "Sabah?n alimi?ri" müsabiq?sinin ?rs?y? g?tirdiyi m?kt?blixtiraç?lar?n say?ild?n?l? art?r. Maraql?s?odur ki, ixtiraç? i?tirakçı?lar?n say? art?d?qca, onlar?n u?uruna sevin?nl?rin onlara d?st?kk ver?k?ist?y?nl?rin d?say? art?r. Qalib m?kt?blil?rin u?uruna sevin?nl?n müsabiq?y? d?st?k ver?n qurumlar?n say?nda da özünü?göst?rib. B?siyah?da ad?ilk?d?f? s?sl?n?n BP-nin ünsiyy?t? v? sosial s?rmay?l?r?zür? meneceri Tamam Bayatl? t?msil etdiyi ?irk?tin t?hsil? verdiyi d?st?kl? möhk?ml?ndiyini söyl?yir. Onun söz?rin? gör?, t?hsil? d?st?k BP ?irk?tinin s?rmay? qoydu?u sah?l?rd?n biridir: "M?hz? t?hsil? d?st?k?bz? imkan verir ki, bu ölk?d? uzun müdd?t f?aliyy?t t? göst?r?bil?k.?ndi universitet t?l?b?sicolanco?lan v? q?zlarsabah BP-nin i?çisi ola bil?r. BP-nin Az?rbaycanda t?tbiq etdiyi texnologiyalar? i?l?d?n h?r hans? müt?x?ssis is? dünyada ?n yax?? müt?x?ssis hesab olunur. Ona gör? d? BP t?t?hsil? d?st?kd? maraql?d?r. Dünyan?n?n qabaqc?lt?crüb?sini Az?rbaycana g?firm?y? bundan sonra da davam ed?c?yik".

Tamam Bayatl? "Sabah?n alimi?ri" müsabiq?sinin onlar?n m?mnuniyy?t? d?st?keverdiyi müsabiq?l?rd?n oldu?unu bildirib: "Çünkü aran?za BP-nin i?çisi ola bil?c?k innovativ fikirli, yeni texnologiyalarla i?l?y? bil?n, qabaqc?l? g?nc ola bil?r. Dig?r t?r?fd?n is? el? alim, ixtiraç? ola bil?rsiniz ki, ixtiran?z Az?rbaycan iqtisadiyyat?n?n sütunu hesab olur olunan neft v? qaz s?nayesind?t?b?iq olunaraq buns?nayen?ink?afetdir?r. Biz d? bir?irk?t? olaraq bur?ixtiradan faydalana bil?rik".

Az?rbaycan t?hsilind? keyfiyy?t yüks?li?in? diqq?t ç?k?n T.Bayatl? bel? bir müqayis? apar?b: "Bir fakt? qeyd edim ki, BP Az?rbaycana g?ldiyi ilk ill?rd? Az?rbaycan ali m?kt?bl?rinin m?zunlar? aras?ndan i?çi götür? bilmirdi. Yerli universitetl?rin m?zunlar?ndünya s?viyy?sind?olan texnologiyalar? i?l?d?bilmirdil?r. Ona gör? d? m?cburi olub Avropa daht?hsihalm?? g?nc?ri i?götürdükt? Art?qv?ziyy?t?d?yi?bo. Son bir neç? il?d? i?götürül?nl?ra?sas?n Bak?dak?ali m?kt?bl?rin? Bak? Ali Neft/M?kt?binin Az?rbaycan Dövl?t Neft v? S?naye Universitetinin, UNEC v? ba?qa universitetl?rin m?zunlar?d?r. Kifay?t?q?d?rg?rg?n v? yüks?k s?viyy?d? keçiril?n müsabiq?l?rimizd?el?Avropa, Türkiye? universiteti m?zunlar?il?eyni s?viyy?d?n?tic?l?r? göst?rir, h?tt? onlardan daha yüks?k göst?ricil?rl?i?irk?timiz? i?girirl?r. ?minik ki, aran?zdan m?hz bel? müt?x?ssisl?r? ç?xacaq".

Onlar nailiyy?t?rini davam etdirir?r

M?lumat üçün qeyd ed?k ki, keçirildiyi 7 il ?rzind? “Sabah?n alimi?ri” müsabiq?sind? 1187 ?agird i?tirak edib. H?min ?agirdl?r t?hsild? müxt?lif u?urlara imza atma?a davam edibl?r. M?s?l?n, öt?n il ümumt?hsil m?kt?bl?rini q?z?l v?gümü?medalla bitirmi? m?zunlardan 42 n?f?ri son iki ild? keçirilmi? “Sabah?n alimi?ri” müsabiq?sinin qalibi?ri v?ya i?tirakçı?lar? olublar. Onlardan bir qismi yüks?k nailiyy?t?rl? al?tt?hsil mü?ssis?l?rind? v?xarici ölk?l?rin tan?nm?? uniuniversitet?rind? t?hsill?rini davam etdirirl?r. Bu da o dem?kdir, ki, “Sabah?n alimi?ri”n? qat?l?b? u?qaqazananlar sad?c? ixtiraç?l?r? a, elmi ara?d?rmalara h?v?sli deyill?r, h?m d? müvafiq elmi-n?z?ri bilikl?r? yiy?l?nirl?r.

[“Az?rbaycan mü?llimi” q?zeti](#)