

Təhsil bütün dövrlərdə hər bir dövlətin və xalqın ümumi inkişaf səviyyəsinin əsas göstəricilərindən biri kimi səciyyələndirilib. Dünya tarixinə nəzər saldıqda görürük ki, ayrı-ayrı ölkələr məhz keyfiyyətli təhsilə verdikləri önəm sayəsində yüksək inkişaf səviyyəsinə çatmağa nail olub. Müasir dövrdə isə təhsillə bağlı çağırışların aktuallığı daha da artub. Təsadüfi deyil ki, Birləşmiş Millətlər Təşkilati (BMT) XXI əsri “Təhsil əsri” elan edib.

İNSAN KAPİTALİNİN FORMALAŞDIRILMASI ƏSAS PRİORİTETLƏRDƏN BİRİ KİM

Son 18 ildə neft kapitalının insan kapitalına çevrilmesi Azərbaycanda həyata keçirilən siyasetin əsas prioritetlərindən biri olub. Prezident İlham Əliyev müxtəlif auditoriyalardakı çıxışlarında dəfələrlə bildirib ki, təhsilə ayrılan maliyyə vəsaitləri gələcəyə yönəldilən investisiyalardır. Respublikamızda gənclərin keyfiyyətli təhsil almaları üçün bütün şərtlər təmin edilib. Ölkə boyunca müasir təhsil infrastrukturunun qurulmasına böyük diqqət göstərilir. Bəhs olunan dövrdə respublikamızda dövlət xətti və Cənubi Qafqaz coğrafiyasının ən böyük ictimai təşkilatı olan Heydər Əliyev Fondunun dəstəyi ilə 3 mindən çox məktəb tikilib və yaxud əsaslı şəkildə yenidən qurulub. Bununla yanaşı, ali təhsil müəssisələrinin maddi-texniki bazası davamlı şəkildə möhkəmləndirilir. Ölkəmizdə inkiyedek təhsille bağlı bir neçə Dövlət Proqramının icrası təmin edilib və hazırda “2019-2023-cü illər üçün Azərbaycan Respublikasında ali təhsil sisteminin beynəlxalq rəqabətliliyinin artırılması üzrə Dövlət Programı” da uğurla reallaşdırılmışdır.

Ölkəmizdə təhsil siyasetinin prioritəti 2021-2030-cu illəri əhət edən yeni strateji mərhələdə də təmin ediləcək. Bunu Prezident İlham Əliyevin müvafiq Sərəncamı ilə təsdiqlənən "Azerbaycan 2030: sosial-iqtisadi inkişafda dair Milli Prioritetlər" sənədinə istinadən demək mümkündür. Sənəddə növbəti onillik üçün müəyyənləşdirilən beş milli prioritətdən biri "rəqabətli insan kapitalı və müasir innovasiyalar məkanı" prioritetidir. Eyni zamanda, hazırda Milli Məclisdə müzakirə mərhələsində olan 2022-ci ilin dövlət bütçəsinin layihəsində de təhsile böyük həcmli rəsədlərdə maliyyə vəsaitinin yönəldilmesi nəzərdə tutulub. Layihədə növbəti ilin dövlət bütçəsinin təhsil xərclərinə 3884,3 milyon manat vəsaitin ayrılması proqnozlaşdırılıb. Təhsil xərclərinin növbəti il üçün proqnozlaşdırılan ÜDM-də xüsusi çəkisi 4,5 faiz olacaq. 2022-ci ildə təhsil xərclərinin dövlət bütçəsi xərclərinin tərkibində xüsusi çəkisi isə 13,0 faiz təşkil edəcək.

GƏNCLƏR İŞ YERLƏRİNİ, BİLİKLƏRİNİ BİR NEÇƏ DƏFƏ DƏYİŞMƏK MƏCBURİYYƏTİN DƏRƏCİBİLƏR

Hazırda qlobal məkanda interne-tin, rəqəmsal texnologiyaların sürətli inkişafı ilə əlaqədar bütün dünyada olduğu kimi, Azərbaycanda da təhsilə, bütövlükdə gənclərin formallaşmasına verilən tələblər dəyişib. 4-cü sənaye inqilabı perspektivlərində qarşıya yeni çağrıqlar çıxır və bu çağrıqlar sürətlə yenilenir. Artıq gənclərin bir vaxtlar olduğu kimi, "tapş"la və yaxud diplom namine təhsil almaq dövrü keçmişdə qalıb. Əmək bazarında sürətli transformasiya prosesləri gedir, bir sıra peşələr sıradan çıxır, əksinə yenilərinə tələbat yaranır. Əger ali məktəbi bitirən gənclərin mükəmməl savadları, transformasiya bacarıqları yoxdursa, onlar heç bir şirkətin qapısını aça bil-meyəcəklər və əli diplomlu işsizlər orduşunda yer alacaqlar. Prezident İlham Əliyev Bakı Dövlət Universitetinin 100 illik yubileyi münasibətilə keçirilən mərasimdəki nitqində müasir dövrün çağrıqlarını gənclərə bir daha xatırladaraq vurğulayıb: "Bu proses getdikcə gedəcək, biz 4-cü industrial inqilab içərisindəyik. Artıq bilinir ki, hansı peşələr 5 ildən sonra olmaya-çaq. Amma biz əhalisi artan ölkəyik. Sovet dövründəki 7 milyondan 10 mil-yona çatıb bizim əhalimiz. Ona görə biz o yeni peşələri gərək mənimseyək. Gərək imkan yaradəq bizim və-təndaşlara ki, o peşələrə onlar yiye-lənsinlər. Ona görə bu sahədə həm müəllimlərin üzərinə böyük vəzifə düsür, həm də tələbələr daim çalışmalıdır. Biliq, savad - onların yaxşı gələcəyini, təminatlı gələcəyini müəyyən edən budur".

TƏHSİLƏ AYRILAN VƏ TƏHSİLDƏN YAN KEÇƏN PULLAR

Pandemiya dövründə bütün dünyada olduğu kimi, respublikamızda da distant işe və təhsilə tələbat artdı. Belə transformasiya prosesləri 4-cü sənaye inqilabının perspektivlərində da-ha da intensivləşəcək. Araşdırmlarla əsasən, yaxın 10 ildə dünyada mövcud olan peşələrin texminən 15 faizi-nə tələbat kəskin aşağı düşəcək və veni varanmış peşələrə ciddi ehtivac

yaranacaq. Yeni peşə ehtiyaclarını və bu qəbildən olan digər məsələləri nəzərə almaq qarşıda duran çox mühüm məsələlərdir: "Yeniliklərə açıq olma" vacibdir. Dünyada buna yeni biliklər öyrənmək deyirlər. Biz artıq universitetdən çıxıldığda bizim universitetdən alıdığımız biliklər köhnəlmış olur. Universitetin bu gün bizə verəcəyi ən böyük bilik, bacarıq, qabiliyyət yəqin ki öyrənmək olacaq. Bizim yeni situasiyalara nə dərəcədə sürətlə adaptasiya olmayıüz vacibdir. Çünkü rəqəmsal transformasiya dövründə bir gənc öz iş yerini, öz bilik və bacarığını bir neçə dəfə dəyişmiş olacaq". Bu fikirlər rəqəmsal inkişaf və neqliyyat naziri Rəşad Nəbiyev "Post COVID-19 və 4-cü sənaye inqilabı perspektivlərində təhsilin dizaynı" mövzusunda beynəlxalq konfransda ifadə edib.

Bes cəmiyyətimiz, gənclərimiz təhsil müəssisələri 4-cü sənaye inqilabının perspektivləri ilə bağlı yaranan yeni transformasiya proseslərinə həzirdirlərmiş? Təəssüf ki, suala birmə

sislərinin zəruri infrastrukturua az vəpis təchiz edilməsi ilə bağlıdır. Təbliğ olunan texnologiyalar mənəvi və fiziki cəhətdən köhnəlib. Pandemiya dövründə bu, qabarıl şəkildə nəzərə çarpıdı. Internetin tez-tez kəsilməsi, siqalların zəif ötürülməsi, qiymətlərin yüksək olması, bütün ünvanlarda əlçatanlığın təmin edilməməsi və digər biki mi amiller təhsilin keyfiyyət göstəricilərinə öz mənfi təsirini göstərir. İllər ötürür, ancaq tələbelərə yeni keyfiyyətdə dərs vəsaitləri təqdim olunmur. Köhne tədris bazası ilə təhsilde hansı keyfiyyət göstəricilərinə nail olmaqdır? Bu boşluq internet resurslarında xüsusilə nəzərə çarpir. Nə qədər axtarış versən də, lazımı ədəbiyyatı tapmaq müşkül məsələdir.

Kadrların yaşlaşması ve onları gec əvəz olunması başqa bir problemdir. Yaşlı nəslin Azərbaycan elminin və təhsilinin inkişafında böyük zəhməti və haqqı var. Ancaq nəsillərin bir-birini əvəz etməsində balans pozulur. Məktəblərə, universitetlərə, elm ocaqlarına yeni kadrların getirilməsi də intensivləşdirilməlidir ki, yaşlı nəslin bilik və bacarıqları onlara ötürülsün. Təhsil kimi strateji bir sahəde zəncirin həlqələrinin qırılmasına, ardıcılığın, varisliyin pozulmasına qətiyyən yol vermək olmaz. Statistika məyusluq yaradır. Əvvəller respublikamızda yaşı 65-dən yuxarı olan alimlərin ümumi sayı 3-4%-ni təşkil etdiklərindən halda indi bu rəqəm 35-40%-ə yüksəlib. Burada söhbət tutduqları elmi və

siyaları lazımlıncá, adekvat qlymətiə dirmə, yeni situasiyalara uyğunlaşmá eldə olunan informasiyanı dəqiqləşdirmə, onu tamamlama və optimal istifadə etmək bacarığına malik olmalıdır. Təbii ki, belə bir vacib problem həllində əsas ağırlıq intellektual və innovativ gənc elmi işçilərin və alimlər üzərinə düşür. "Yaşamaq, mövcud ola maq üçün hərəkət kifayət edir, lakin yerində hərəkətlə inkişafə nail olma mümkün deyil", - deyən Qasım Məmmədov bildirib ki, inkişaf üçün düzgün istiqamətdə və irəliyə doğru hərəkət gərəkdir. "Azərbaycan Dövlət Nəft və Sənaye Universitetinin son illər ərzində əldə etdiyi uğurlar da bu adı həqiqəti təsdiqləyir. Kamilləşmənin hədə yoxdur. Yetər ki, dayanmayaşan, irəliyə doğru addımlayasan. 2019/2020-tədris ilində ADNSU ölkə ali məktəbləri arasında birinci olaraq distant təhsil sisteminin tətbiqinə başladı. ADNSU-nun distant təhsil sisteminin mərkəzi elementi olan xüsusi olaraq istehsal olunmuş "ağılı müəllim masası" Xalq Azərbaycan Beynəlxalq Təhsil sərgisində nümayiş edilib və böyük maraqla səbəb olub. "Təqdim etdiyimiz "ağılı müəllim masası" bu istiqamətdə yeni bir həldir və onu universitet startapçı tələbələri reallaşdırıblar. Startapçıların ilk müştərisi universitetimizin özü olub. İndi düşünürük ki, bəhayi həqiqətən genişlənməlidir", - deyə Qasım Məmmədov bildirib.

davam etdiriləyini bildirən Qasim Memmədov fikirlərini belə yekunlaşdırıb: "Layihələrimizin bir qismi tək ölkə miqyasında deyil, beynəlxalq səviyyədə geniş tanınır. Bu il ADN-SU-da növbəti Startap festivalını bir az fərqli keçirməyi düşünürük, daha çox tətbiqlə bağlı işləri təqdim etməyə çalışacaq. Eyni zamanda, xarici bazarlara çıxmak üçün müxtəlif ölkələrdə keçirilən Startap və innovasiya müsabiqələrinde iştirakı intensivləşdirməyi düşünürük. Bu yaxınlarda Fransadan dəvət almışaq. Onlar da bizimlə bu istiqamətdə müəyyən işlər qurmaq isteyirlər. Bundan əlavə, Pribaltika ölkələri ilə də danışqlar gedir, bu istiqamətdə müəyyən addımların atılması gözlənilir. Ənənəvi tərəfdaslarımız olan Ukrayna və İsrailə də əməkdaşlıq əlaqələri davam etməkdədir. Eyni zamanda, bizim çox vacib bir istiqamətimiz də "HPC mərkəzi" ilə bağlıdır. Rəsmən dünyada bu mərkəzin qeydiyyata alındığı 102 universitetdən biriyik. Həmin mərkəzə IT biliklərini zənginləşdirmək və bu sahədə peşəkar mütəxəssis olmaq isteyən çoxlu sayıda gənc müraciət edir. Azərkən müsəlman iş birliyi həyata keçirilir. Parallel şəkildə, ayrı-ayrı dövlət və özəl qurumlarla da layihələrin gerçikləşdirilməsi üzərində işlər aparılır. Bütün bu sıfarişlər universitetə əlavə dividend gətirməklə yanaşı, tələbələrin səviyyəsinin də artmasına gətirib çıxarıcaq".

Təhsilin yeni dizaynı: Bunu müasir çağrıları diktə edir



zifələri öz yetirmələrinə verməli olan, özlərinin isə elmi məsləhətçi kimi çalışmaları zəruri olan yaşlı nesildən gedir. Bunun bir səbəbi de gənclərin elmə cəlb olunmasındakı çətinliklərdir. Gənclər nə üçün elmi-tədqiqatlara az maraq göstərirlər? Sualı cavab tapmaq üçün sanballı sozioloji tədqiqatlar aparmaq və gənclərin motivasiyalarını öyrənmək lazımdır.

GƏLƏCƏYİN MÜASİRLƏRİ
OLMAĞI HƏDƏFLƏMƏLİYİK

"Müasirləşməyimiz üçün təhsilimi-zi müasirləşdirmək lazımdır. Biz gələcəyin müasiri olmaq istəyirikse, təhsildəki islahatlar, modernizasiya təqərb ilə ayaqlaşmağa yox, sabaha hesablanmalıdır. Təhsilin dəyişən şəraiti adaptasiyası şəxsiyyət və iqtisadiyyat üçün xalis dəyerin, emək qüvvəsinin məhsuldarlığının, iqtisadi artımın, sosial inkişafın yüksəldilməsinə kömək edir. Təhsilin insan kapitalına ən böyük təsiri bilik iqtisadiyatının yaradılmasına yönəlməsidir. Bu tip iqtisadiyyatda biliklər resurs və məhsul olur, informasiya cəmiyyətinin yaranmasına təkan verir. 21-ci əsrin çağırışlarına cavab olaraq universitet təhsilində elə islahatlar aparılmalıdır ki, modern təhsil sisteminin təşkili prinsiplərinə uyğun olsun".

Bu fikirləri “Yeni Azərbaycan” açıqlamasında Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universitetinin (ADNSU) tədris işləri üzrə prorektoru, dozent Qasim Məmmədov ifadə edib. Onun sözlərinə görə elmin həyatın bütün sahələrinə, o cümlədən istehsalata sürətli tətbiqi təkcə geniş nəzəri dünyagörüşü yox, həmçinin yaradıcı yanaşmaya malik olan gənc mütəxəssislər tələb edir. Bu mütəxəssislər ailə olduqları sahədə yaranmış kritik situa-

diqqət çekir. Bununla bağlı fikirləri bölüşən dosent vurğulayıb: "Teknologiyaların belə süretlə bir-birini əvəzlediyi bir dövrde laboratoriyanın üzərində təhsil qurmaq faktiki olaraq çətinləşir. Digər bir tərəfdən də yeni teknologiyalara əsaslanmış laboratoriylar qurmaq həm də maddi cəhətdən universitet üçün bahalıdır. Ona görə qərara gəldik ki, müəssisələrdən çox işləşdiqləri sahənin peşəkarlarını "dəvəli professorlar" qismində universitet çağırıq, həmin professorlar sillabuslaşdır uyğun olaraq müəssisələrdə praktiki işlərin necə həyata keçirilməsi i-

publikasının Prezidenti İlham Əliyevin 1 oktyabr 2019-cu il tarixli Sərəncamına əsasən, regionlarda yaşayan gənc vətəndaşların dövlət gənclər siyasetinin tələblərinə uyğun şəkildə hərtərəfli inkişafının təmin olunması məqsədi ilə ölkənin şəhər və rayonlarında Heydər Əliyev Mərkəzlərində Gənclərin inkişaf və Karyera Mərkəzinin nümayəndəliklərinin yaradılması və fəaliyyətinin təmin edilməsi qərara alınıb. Artıq ölkəmizin 52 şəhər və rayonunda Gənclərin inkişaf və Karyera Mərkəzinin nümayəndəlikləri fəaliyyətə başlayıb".

bağlı tələbələri məlumatlaşdırınsınla
indi həmin “dəvetli professorlar”ın bu
ra gəlməsinə ehtiyac qalmır. Distan-
təhsil sisteminin tətbiqi sayəsində
distant olaraq həmin müəssisəyə, i-
tehsal sahəsinə qoşulmaqla keçilmə-
nəzəri biliklərin orada canlı-canlı nec-
həyata keçirilməsini auditoriyaya nü-
mayış etdiririk. Bu, tələbələr üçün çox
geniş imkanlar yaradır. Birincisi, tələbə
ba özünün keçdiyi dərsin bu gün iş-
tehsalatda tətbiq olunduğunu görür
onda tam rahatlıq yaranır ki, öyrəndi-
dərs istehsalatla bağlıdır və müasirdir.
İkincisi, bu, tələbəyə müəllimin də-
tam əhatə edib-etmədiyini də görmə-
yə imkan verir. Belə olan halda müə-
llim də məsuliyyətini anlayır və nəticə-
də, bu, tədrisin keyfiyyətinin yüksək-
məsine xidmət edir. Bundan əlavə,
distant olaraq müəssisədən auditori-
yaya qoşulan mütəxəssis de lazımlı-
lərse, özünün fikirlərini bildirir, tələbə-
lərə texnoloji proseslə bağlı ətraflı ma-
lumat verir. Tələbələr onlayn şəkildə
qazmanı müşahidə edə-edə hətta
müəssisədə iş prosesinin aparılma-
zamanı yaranan qüsürü da üzə çıxa-
rıblar. Qazma işinin gedisatında düz-
lişlər olub və bunların hər biri tələbəy-
onlayn qaydada izah olunub”.

Digitized by srujanika@gmail.com