



Şərqin təhsil tarixindən

Böyük Britaniyanın Mançester Universitetinin professoru Səlim əl-Həsaninin rəhbərliyi ilə qələmə alınmış "1001 ixtira. Müsəlman sivilizasiyasının ölməz irsi" kitabı Şərq dünyasının elm sahəsində əldə etdiyi töhfələrdən bəhs edir. Artıq bir neçə ildir ki, Avropanın ölkələrində nəşr olunan və təqdimatları keçirilən bu kitab müsəlman sivilizasiyasının elmi və texnoloji aspektlərinin tarixi qiyamətləndirilməsində dəyərli töhfə hesab olunur və müasir bəşəriyyətin müsəlman dünyasının yaratdığı elmi ənənələr qarşısında nə qədər borclu olduğunu bir xatırlatmadır. Əslən İraqdan olan professor S.Həsani kitabın çox maraqlı yazılıma tarixi olduğunu bildirir. 1975-ci ildə Mançester Universitetinin Elmi Texnologiya İnstitutunun (UMIST) rektoru lord B.Bouden yüzilliklər ərzində müsəlmanların Cindən tətbiq İspaniyaya qədər olan böyük əraziləri necə idarə etməsinə heyran qaldığını bildirmişdi. Onların Roma imperiyası dönəmində bu torpaqlarda tətbiq edən inflyasiya ile mübarizə üçün indeksləşdirmə prinsiplərini tətbiq etməsi isə onda xüsusü maraq oynamışdı. O, Lordlar Palatasında bəyan etmişdi ki, inflyasiyaya məruz qalmış Birləşmiş Krallığın iqtisadiyyatını böhrandan çıxarmaq üçün müsəlmanların təcrübəsini öyrənmək və təxminən 1400 il əvvəl "Qurani-Kərim" də öks olunmuş iqtisadi prinsipləri diqqətə almaq lazımdır. Lord B.Bouden müsəlman elmləri, texnologiyalar və ticarət tarixi İnstitutu yaradaraq Mançester Viktoriya Universitetinin, Mançester Universitetinin Elmi Texnologiya İnstitutunun (UMIST) bir neçə müəllimini və Səlim əl-Həsanini burada işləməyə dəvət etdi. 1993-cü ildə Elm və Texnologiyalar Tarixi Departamentinin rəhbəri, Mançester Elm və Sənaye Muzeyinin yaradıcısı professor Donald Karduell professor Səlim əl-Həsaniyə belə bir təkliflə müraciət etdi: "Səlim, siz əlbəttə ki, mühəndislik fikir tarixi üçün itirilmiş minillik, biz bu dövrü Qaranlıq əsrlər adlandırmış, barədə məlumatlısınız. İtirilmiş biliklərin böyük hissəsi tanınmış kitabxanaların zirzəmilərini tutan ərəb əlyazmalarında saxlanılır. Siz nüfuzlu universitetde mühəndislik fənləri üzrə peşəkar müəllimsiniz və ərəb dilini bilirsınız. Buna görə də siz bu boşluğu doldurmağa daha çox layıqsınız".

"Bu çağırış məni tədqiqatlar yolu ilə hərəkət etməyə sövq etdi, həyatımı dəyişdi. Məhz o vaxtdan bu kitabın tarixi başladı. 1993-cü il oktyabrın 27-də mən Oksforda Şeldon teatrında kral əla-həzrətləri şahzadə Carlzin "Islam və Qərb" adlı seminarında iştirak etdim. Onun çıxışındaki aşağıdakı fragmənt mənim qənaətlərimi möhkəmləndirdi: "Mərkəzi Asiyadan Atlantik okeanın sahilərinə qədər müsəlman dünyası elm və təhsilin çəkəkləndiyi dünya idi", -dəyə professor S.Həsani kitabının giriş hissəsində yazır. Bir neçə ildən sonra professor D.Karduell Fəlsəfə və Ədəbiyyat Cəmiyyətində S.Həsaninin "Elm və texnologiyada müsəlman töhfəsi" adlı tədqiqat işlərinin təqdimatını keçirib.

2006-cı ildə professor Səlim əl-Həsaninin rəhbərliyi ilə Mançester Elm, Texnologiya və Sivilizasiyalar Fondu "Min bir ixtira" layihəsi üzərində işlərə başlayıb. Həmin dövrdə etibarən müsəlman sivilizasiyasının elmi nailiyyətlərinə ictimai maraq sürətli armağa başlayıb. Birləşmiş Krallığın bir çox xeyriyyə təşkilatları, hökümtə, elm və təhsil müəssisələri bu layihənin sponsoru kimi çıxış ediblər. "Min bir ixtira" kitabının ilk iki nəşri 100 min tirajla satılıb. Fond 2010-cu ildə Londonda dünyada məşhur olan Elm muzeyində "Jameel Foundation" (ALJCI) fondunun dəstəyi ilə müsəlman sivilizasiyasının elmi nailiyyətlərinə həsr olunmuş sərgi təqdim edib. Cəmi 5 ay ərzində sərgini 400 min insan ziyarət etdi, onlardan böyük qismi isə əvvəllər bu muzeydə heç vaxt olmayıblar. Daha sonra sərgi-təqdimatlar Nyu-Yorkda, Los-Ancelesdəki Kaliforniya Elm Mərkəzində də təşkil olunub.

"Min bir ixtira" Britaniya Elm, Texnologiya və Sivilizasiyalar Fonduñun irimiqyaslı təhsil layihəsidir. Kitab və eyniadlı sayt VII-XVIII əsrlər dönməində müsəlmanların nailiyyətləri barədə biliklərin yayılması üzrə qlobal programın yalnız kiçik hissəsidir. İdeyani ilk olaraq ingilis dilində həyata keçirən müəlliflər layihənin digər dillərdə də versiyasının yaradılmasını qarşıya məqsəd qoyublar. Kitab bir neçə ildən sonra ərəb dilində, on sonda isə rus dilində çap olunub. Oxucularımız üçün də maraqlı olacağımı nəzərə alaraq qəzetimizin bu sayından etibarən kitabın müsəlman dünyasında təhsilin inkişafına dair hissələrinin dərcinə başlayıraq.

Məktəbdə keçirdiyimiz illər sayesində biz sevimli müəllimlər, fənlər və idman bayramlarından tutmuş çətin imtahanlara qədər müxtəlif hadisələrlə bağlı coxsayılı xatırələr qazanırıq. Bizim həyatımız lazımı səviyyədə biliklər alaraq məktəbi tərk edənə qədər dərslə bağlı olur.

Müsəlman əlkələrində min illər əvvəl məscidlər məktəb rolunda çıxış edib. Din və məktəb bir-birindən tamamilə fərqlənməyib, çünkü məscid həm ibadət, həm də tədris yeri olub. Öyrənilən materiallar, təbiətşünaslıq, din və elmlər komfort olaraq yanaşı mövcud olublar, bunu isə dünyanın digər əlkələrində olan məktəblər barədə həmişə demək olmaz. Danimarkalı tarixçi Yohannes Pedersenin sözlərinə görə, tədris "dinlə six bağlı" idi, özünü hər ikisine həsr etmək isə daxili məmənunluq və Allaha ibadətə gətirirdi, alımları nəinki məhrumiyətlərə qarşı dözmüllü edir, hətta başqalarını da onlara kömək göstərməyə sövq edirdi". Məhəmməd peyğəmbər (s.ə.s) məscidləri tədris məkanına çevirərək onlara baş çəkməklə, rəhbərlik etməklə tədris prosesinə nəzarət etdi. Təsis olunan bütün ibadət evlərində baza təhsilinə başlanıldı. O, hətta "Qurani-Kərim" iyrənmiş müəllimləri "əhl əl-üləm" ləri (bilik sahiblərini) ərəb qəbilərinə göndərirdi. Bu isə təhsilin hər yerdə yayılmasına xidmet edir və səyahət edən müəllimlərə öz tələbatlarını təmin edə biləcək həyat sürmələrinə imkan verirdi. Coğrafiyaçı, tacir və X əsrin səyyahı İbn Xaukal Palermoda ibtidai məktəbdə 300 müəllimin işlədini xəbər verirdi.

VII əsrə Məhəmməd peyğəmbərin dönməində Mədinədə 9 məscid var idi. Burada ilk məktəb 622-ci ildə yaradılıb, daha sonra isə bu ideya bütün dünyaya yayılıb. Dəməşqdə (Suriya) bu cür məktəb 744-cü ildə yaradılıb. VIII əsrə məktəblər Kordova (İspaniya) da yaradılıb. IX əsrin sonlarında isə, demək olar ki, bütün məscidlərin nəzdində oğlan və qızların təhsili üçün ibtidai məktəblər olub.

Demək olar ki, 6 yaşlı bütün oğlanlar və bəzi qız uşaqları ibtidai məktəblərə gedirdi. Varlı ailələrdən olan uşaqlar isə fərdi təhsil alırdılar. Təhsil adətən pulsuz və ya o qədər ucuz idi ki, hamı üçün əlçatan idi. İlk yazı dərslərinin birində Allahın 99 gözəl adlarının və "Qurani-Kərim" dən sadə şeirlərin necə yazılması öyrədilirdi. Daha sonra isə "Qurani-Kərim" in diqqətlə öyrənilməsi və hesablama qaydalarının mənimsənilməsinə başlanıldı.

X əsrə dərslər məscidlərdən müəllimlərin evlərinə keçdi. Bu isə məktəbin getdikcə inkişafından xəbər verirdi. Bu, əvvəlcə İranda baş verdi. Daha sonra səlcuqlular 1066-cı ildə Bağdad vəziri Nizamü'l-Mülkün şərəfinə adlandı-

rlan Nizamiyyə mədrəsəsini yaratdılar. Bu, sözün tam mənasında əsl məktəb idi, onun tədris məşğələlərinin aparılması üçün ayrıca bina var idi. Lakin öz əməkleri müqabilində məşələlər alan müəllimlərin işlədikləri binalar hələ islamın ilk günlərində yaranmağa başlamışdır.

İslamın ilk dövrlərində məktəblər təhsil səviyyəsindən asılı olaraq 4 kateqoriyaya bölnürdü: adı, orta ("oxular otağı"), "hədislər evi" və tibbi.

Adı məktəblər ümumtəhsil xarakteri daşıyır və ibtidai təhsilə uyğun idi. Sağirdlər bu mərhələni başa vurduqdan sonra birinci səviyyə üzrə şəhadətnamə alırdılar və orta təhsil səviyyəsinə keçə bilərdilər. Bu cür məktəblər daha çox yayılmış təhsil ocaqları idi, onlar bütün kəndlərdə fəaliyyət göstərirdilər.

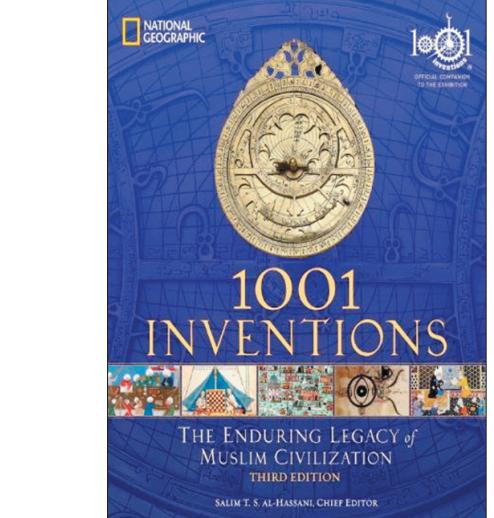
Dar əl-kurra və yaxud "oxular evi" orta məktəb idi, burada ərəb dili bilikləri təkmiləşdirilir, yeni oxu vərdişləri və Quranın oxunuşu qaydaları mənimsədirildi. Burada həm də imamlar və müəzzzinlər hazırlanırdı.

Dar əl-hədis və ya "hədislər evi" Məhəmməd peyğəmbərin (s.ə.s) kəlamlarının, hədislərinin tədrisi və tədqiqi üzrə ixtisaslaşmışdı. Bu məktəbin məzunları öz statusuna görə universitet təhsilinə ekvivalent olan təhsil alırdılar və dini müəssisələrdə çalışıbıldır.

İlk tibb məktəbi 1231-ci ildə Dəməşqdə açıldı. Buna qədər isə tibb təhsilini yalnız xəstəxanada və ya həkim yanında sağirdlik etməklə alırdılar. Lakin tibbin ixtisaslaşmış müəssisələrdə əsl tədrisi yalnız XVI əsrə Sultan Süleymanın hakimiyəti dövründə kök saldı.

Müsəlman torpaqlarında digər binalar kimi məktəblərin tikintisində də pula qənaət olunmurdu, gözəllik bu cür tikililərin mühüm xüsusiyyəti idi. Onların hər birində bir, iki, üç və ya dörd eyvanlı daxili həyət var idi. Həyətdə dərslər keçilir və ibadət icra olunurdu. Həyətdə yaşayış tikililəri (fərdi otaqlar) və dəstəməz kompleksi var idi. Dövlət və ya hakim xəlifə tədrisinin gedisi nəzarət edirdi, müəllimlər isə pedagoji fəaliyyət göstərmək üçün icazə almırlıdirlər.

XIV əsrin müsəlman pedagoqu İbn əl-Xac deyirdi: "Məktəbləri uzaq yerlərdə deyil, bazarlarda və ya insanların çox olduğu yerlərdə yerləşdirmək lazımdır. Bu, tədris müəssisəsidir, yeməkxana deyil, oğlanlar evlərindən məktəbə yemək və ya pul gətirməlidirlər. Müəllimlərin köməkçiləri olmalıdır, onlar sağirdləri və digər ziyanətçiləri (onların titullarına uyğun olaraq) yerlərdə oturtmalı, yatanları oyatmalı, uyğun olmayan işlərlə məşğul olanlara və ya öz vəzifələrinə əməl etməyənlərə iradını bildirməli və onları dərsə qulaq asmağa çağırmalıdır. Dərsdə danışıqlar, gülüş və zəratfatlar qadağandır".



"Öz müəlliminizi dəstəkləyin və onu tərif edin. Çünkü müəllim, demək olar ki, peyğəmbədir. Siz şəxsiyyəti, zəkanı yaradan, yetişdirən və inkişaf etdirənlərdən daha görkəmlili və hörmətə layiq birisini gördünümüz?"

Əhməd ŞAVKİ,
Misir yazıçısı, dramaturq

XV əsrə türklər İstanbul və Ədirnə kimi şəhərlərdə tədris kompleksləri yaratmaqla təhsildə islahatlar apardılar. Yeni sistem külliye adlanırdı və özündə məscidli universitet kampusu, xəstəxana, məktəb, ictimai mətbəx və yeməkxananın təşkil olunmasını nəzərdə tuturdu. Bu isə tədrisinin geniş təbəqələr üçün daha açıq olmasını təmin etdi, kompleksdə pulsuz qida, tibbi xidmət, bəzən də yaşayış yeri ilə təmin olunmaq imkanı var idi. Belə bir sistem İstanbulda 16 məktəbdən ibarət Fatih-Külliyesi idi, burada təbiətşünaslar və ilahiyyatçılar dərs keçirdi.

"Müsəlmanların öz xalqları üçün məktəb təhsilinin təşkilində nümayiş etdirənlər böyük səxavət onların sivilizasiyanın sürətli və parlaq inkişafında ən güclü faktorlardan biri olub"

E.H.UAYLDS,
pedagoq

Bütün bunlar üçün pullar haradan əldə olundur? Vəsaitlər vergidən daha çox dövlət fondlarından, vəqf adlandırılın xeyriyyə ianələrindən əldə olunurdu. İslama qulluq edən istənilən şəxs xüsusi təsisçi aktı ilə məktəb yarada bilərdi. Maliyyə vəsaitlərinin ayrılmazı məktəblərin saxlanması, müəllimlərin əməkhaqqının verilməsi, yaşayış, təhsilalanların yemək və ya həkim olunması, ehtiyacı olanlara təqaüdlərin verilməsi kimi xərclərin ödənməsini təmin etdi.

Təhsil çox yüksək qiymətləndirildiyindən ona pulları səxavətlə verildilər və bu sahə çiçəkləndi. XIV əsrin müsəlman səyyahı İbn Battuta bütün təhsil xərcləri ödənilmiş məktəbli haqqında yazdı: "Təlim keçməyi və özünü dini həyata həsr etməyi arzulayan hər keş bu məqsədlərinə nail olmaq üçün bütün zəruri köməyi alırdı".

XXI əsrə bir çox tələbələr pulsuz təhsil almağı arzulayıb, XIV yüzillik uzaq keçmiş kimi görünəcə də, o dövrün müəssisə sistemi, onun təşkili üsulları, logistikası barədə öyrənə biləcəyimiz bir neçə tövsiyə var ki, onlar bu gün də faydalıdır.

Oruc MUSTAFAYEV,
"Azərbaycan müəllimi"