

Intramural school assessment serves to the objective measurement of student achievements

Sima Ismayilzadeh

Primary school teacher of the Binagadi district of secondary school No 313.

Azerbaijan. E-mail: sima.ismayilzade@mail.ru

<https://orcid.org/0000-0002-5564-612X>

Abstract. The article discusses the types of intramural school assessment and its use as a tool for objective measurement of student learning outcomes. It is noted that in the modern learning system assesses the student's knowledge and skills, not his memory. This kind of assessment is an effective way of tracking student progress and learning lag, determining accordance of learning outcomes with content standards, and improving student learning outcomes. The author concludes that intramural school assessment is purposeful and indicates that the more precisely the goals are defined, the more accurate, qualitative, and objective the assessment will be. The author also considers it important to study the real situation in order to assess the quality of education in modern times, to monitor and forecast the dynamics of development.

Keywords: assessment, summative assessment, formative assessment, self-assessment, development, quality.

<http://dx.doi.org/10.29228/edu.107>

To cite this article: Ismayilzadeh S. (2020) Intramural school assessment serves to the objective measurement of student achievements. Journal of Preschool and Primary Education, V. 230, Issue 1, pp. 39–47.

Article history: Received — 02.09.2019; Accepted — 20.09.2019

Məktəbdaxili qiymətləndirmələr şagird nailiyyətlərinin obyektiv ölçülməsi vasitəsi kimi

Sima İsmayıllzadə

Binəqədi rayonu, 313 nömrəli tam orta məktəbin ibtidai sinif müəllimi.
Azerbaycan. E-mail: sima.ismayilzade@mail.ru
<https://orcid.org/0000-0002-5564-612X>

Xülasə. Məqalədə məktəbdaxili qiymətləndirmənin növlərindən və onun şagirdlərin təlim nəticələrinin obyektiv ölçülməsinə xidmət edən bir vasitə olmasından bəhs edilir. Müəllif tədqiqatda vurğulayır ki, məktəbdaxili qiymətləndirmə təlimdə məqsədlərin məzmun standartlarına uyğunluğun müəyyən olunması, təlim nəticələrinə nail olmaq üçün düzgün strategiyanın seçilməsi, eləcə də təhsilalanların bu nəticələrə nail olma səviyyəsinin müəyyən edilməsi, gündəlik dərslərdə onların irəliləmə və geriləmələrinin izlənilməsi kimi prosesləri əhatə edir. Bundan əlavə, məqalədə göstərilir ki, müasir təlimdə şagirdin hafızasının deyil, bilik və bacarıqlarının qiymətləndirilməsi aparılır. Həmçinin müsəllif müasir dövrdə təhsilin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi, inkişaf dinamikasının izlənilməsi və proqnozlaşdırılması üçün real vəziyyətin öyrənilməsinə vacib hesab edir.

Açar sözlər: qiymətləndirmə, summativ qiymətləndirmə, formativ qiymətləndirmə, özünüqiymətləndirmə, diaqnostik qiymətləndirmə, qiymətləndirmə səviyyələri, inkişaf, keyfiyyət.

<http://dx.doi.org/10.29228/edu.107>

Məqalə istinad: İsmayıllzadə S. (2020) Məktəbdaxili qiymətləndirmələr şagird nailiyyətlərinin obyektiv ölçülməsi vasitəsi kimi. «Məktəbəqədər və ibtidai təhsil», № 1 (230), səh. 39-47.

Məqalə tarixçəsi: göndərilib – 02.09.2019; qəbul edilib – 20.09.2019

Giriş / Introduction

«Təhsil haqqında» Azərbaycan Respublikası Qanununun 19-cu maddəsində deyilir: «19.13. Ümumi orta təhsilin məqsədi təhsilalanların şəfahi nitq və yazı mədəniyyətinin, ünsiyyət bacarığının, idrak fəaliyyətinin və məntiqi təsəkkürünün inkişafını, təhsil programına daxil olan fənlər üzrə və eləcə də dünya sivilizasiyasının inkişafı haqqında müvafiq bilik və təsəvvürlərinin formalasdırılmasını, müasir informasiya-kommunikasiya vasitələrindən istifadə etmək qabiliyyətini, hadisələri qiymətləndirmək və öz galəcək fəaliyyət istiqamətlərini müəyyənəşdirmək bacanlığını təmin etməkdən ibarətdir» [«Təhsil haqqında» Azərbaycan Respublikasının Qanunu. 2009]. Programda nəzərdə tutulan bilik və təsəvvürlərin formalasdırılmasının, bacarıqların və qabiliyyətlərin səviyyəsinin öyrənilməsi şagird nailiyyətlərinin qiymətləndirilməsi yolu ilə həyata keçirilir.

Əsas hissə / Main part

Şagird nailiyyətlərinin qiymətləndirilməsi təlim prosesində əks-əlaqəni təmin etmək, onun inkişafını, keyfiyyətini izləmək, irsılışma və geriləmələrinin nəzarətdə saxlamaq, geriləmələri aradan qaldırmaq üçün vacib məsələlərdən biridir. Qiymətləndirmə şagirdin mövcud bilik və bacarıqlarını aşkarla çıxarmaq, çatınlıklarını öyrənməklə yanaşı, tədris materiallarının keyfiyyətini müəyyənəşdirmək üçün də bir vasitədir və «Azərbaycan Respublikasının ümumtəhsil sisteminde Qiymətləndirmə Konsepsiyası»nda bu barədə belə deyilir: «Yeni qiymətləndirmə sisteminin hazırlanması Təhsil Sektorunun inkişafı layihəsində prioritet istiqamətlərdən biri kimi müəyyən olunmuşdur. Təlim və tədris prosesinin təkmilləşdirilməsi, ölkə üzrə şagirdlərin nailiyyətləri barədə obyektiv məlumatların əldə edilməsi, habelə dövlət təhsil standartlarının monitorinqinin həyata keçirilməsi üçün müasir qiymətləndirmə mexanizmlərinin yaradılması mühüm vəzifə kimi irəli sürürlər. Təhsilin keyfiyyətinin müəyyənəşdirilməsində əsas göstərici şagirdin təlim nəticələri olduğundan, həmin nəticələrin obyektiv qiymətləndirilməsi də keyfiyyəti üzə çıxaran ən etibarlı mənbə hesab olunur [Azərbaycan Respublikasının ümumtəhsil sisteminde Qiymətləndirmə Konsepsiyası. 2009].

Hər bir təhsil mühitində qiymətləndirmə aparmaq üçün müxtəlif metodlar, vasitələr olmuşdur. İllər keçdikcə qiymətləndirmənin obyekti, məqsədi, xüsusiyyətləri, göstəriciləri, rolü, vəzifəsi, forması, metodları, vasitələri, nailiyyət səviyyələri, keyfiyyət və kəmiyyət göstəriciləri dəyişmişdir.

Təhsildə ölçmə dedikdə təhsilalanın hər hansı bir fənnin məzmunu üzrə nümayiş etdiridiyi bilik və bacarıqlarının uyğun qiymətləndirmə standartları ilə müqayisə edilməsi başa düşür. Qiymətləndirmə isə bu ölçmədən sonra təhsilalanın bilik və bacarığı haqqında qərarın verilməsidir və ya təhsilalanın təlim nəticələrinin

müəşahidisi və qiymətləndirmə meyarlarına əsaslanan bir qərarın çıxarılmasıdır. «Təhsildə ölçmə və qiymətləndirmə növə xidmət edir?

1. Şagirdin öyrənmə səviyyələrini müəyyən edir.
2. İnkışafda irəliləmə və geriləmələrin aşkar olunmasına şərait yaradır.
3. Təlim prosesində şagirdin qarşısına çıxan çətinlikləri müəyyənləşdirir.
4. Qiymətləndirmə vasitolarının səviyyəsini aşkara çıxarıır.
5. Təlimin növbəti mərhələsini planlaşdırmağa zəmin yaradır.
6. Təlim nailiyyətlərinin şagirdlərin özləri və müəllimlər tərəfindən qiymətləndirilməsini təmin edir [Mehrabov A., Cavadov İ. Bakı, 2007].

Son illərdə yeni elm sahələrinin yaranması, texnoloji yeniliklər cəmiyyətin öz vətəndaşlarından gözəldiyi qabiliyyət və bacarıqların müxtəlifliyinə səbəb olmuşdur. Bu fərqlilik təhsil proqramlarında da əks etdirilmişdir. Proqramlardakı dəyişikliklər, cəmiyyətin insanlardan gözəldiyi bilik, bacarıq və vərdişlərin nə dərəcədə qiymətləndirilməsi mühüm amildir.

Şagirdin malik olduğu məlumat, bacarıq, qabiliyyət və vərdişləri gerçek həyatda, ya da hər hansı konkret şəraitdə tətbiq edə bilməsi müasir təhsilin əsas məqsədlərindən biridir.

Qiymətləndirmə təlim prosesinin ayrılmaz hissəsidir. Şagirddə yaddaşa əsaslanan əzberlənmiş məlumatlar deyil, qabiliyyət və vərdişlərə əsaslanan səviyyə bacarıqları, yalnız öyrənmə məhsulu deyil, öyrənmə prosesləri də qiymətləndirilir.

Öyrənmə prosesinin və şagird müvəffəqiyyətlərinin etibarlı metodlarla ölçülməsi, qiymətləndirilməsi təhsilin keyfiyyətini, səmərəliliyini artırmaq baxımından olduqca əhəmiyyətlidir. Öyrənmə müddətində şagird prosesin mərkəzində yer tutur və ona tam öyrənmə modeli, dayanıqlı öyrənmə fəaliyyətləri tətbiq olunur.

Hər şagird yeni biliyi öz fərdi qabiliyyətlərinə uyğun olaraq öyrənib, bacarıqça çevirir. Bu sabəbdən də şagirdi öz inkışaf səviyyəsinə görə, başqları ilə müqayisə etmədən qiymətləndiririk. Bildiyimiz kimi, qiymətləndirmədə ev tapşırıqları, müşahidə, oxu, yazı, rubriklər, özünüqiyatlaşdırma, layihələr, test və s. kimi müxtəlif metod və vasitələrdən istifadə olunur. Bu metod və vasitələri seçkən fənnin məqsədi, vəzifəsi, standartın xüsusiyyətləri, keçilmiş mövzunun məzmunu nəzərə alınmalıdır.

Hər tədris ili başlayanda, illik perspektiv planlaşdırımlar hazırlanarkən hənsi növ ölçmə vasitələrinin istifadə ediləcəyi və nəticələrin hənsi meyarlarla dəyişəndiriləcəyi mövzuların məzmun standartlarına görə müəyyən edilir. Şagirdlərin bilik və bacarıqlarını müəyyən etmək, tədrisin keyfiyyətini artırmaq, tətbiq olunan modelin səmərəliliyini, müsbət və mənfi tərəflərini təsbit etmək məqsədi ilə ölçmə və qiymətləndirmə əməliyyatları aparılır. Yüksək səviyyəli təhsil insana öz rifah halını yaxşılaşdırmaq, müasir texnologiyaları mənimsemək,

əmək bazarında rəqabətə davamlı mütəxəssis kimi mövqe tutmaq imkanı verir: «Azərbaycan 2020: gələcəyə baxış» İnkışaf Konsepsiyasına uyğun olaraq, şəxso hərəkəfli bilik və bacarıqların verilməsi məqsədi ilə təhsil sisteminin institutional əsasları, infrastruktur və insan resursları inkışaf etdirilməlidir. Təhsilin inkışafı ölkədə əhalinin rifahının yaxşılaşdırılması, həmçinin fərdin həyatının daha yüksək səviyyədə qurulması üçün zəmin yaradır. Təhsil insanlara texnologiyaları əvvəl mənimsemək, əmək bazarında layiqli yer tutmaq və ömrə boyu təhsil prosesinə qoşulmaq, sağlam həyat tarzi, ətraf mühitə münasibətdə düzgün mövqe seçmək imkanı verir» [«Azərbaycan 2020: gələcəyə baxış» İnkışaf Konsepsiyası].

Azərbaycanda, artıq 12 ildir ki, yeni fənn proqramları (kurikulumları) tətbiq olunur. Yeni fənn proqramlarının (kurikulumlarının) məzmunu standartlar şəklində verilmişdir. Məzmun standartları, əsasən, şagirdlərin nail olacaqları nəticələr, onların fəaliyyəti və ya yaş səviyyələrinə uyğun oluda edə biləcəkləri bacarıqlar üzərində qurulmuşdur. Fənn kurikulumlarına görə, qiymətləndirmə təhsilin keyfiyyətinin yüksəldilməsinə yönəldilir və onu idarə edən vacib amil hesab olunur. Məzmun standartlarının ödənilmə səviyyəsini ölçmək üçün qiymətləndirmə standartları müəyyənləşdirilmişdir.

Şagirdlərin təfəkkürünə yönəldilmiş təhsil proqramlarının tətbiqi onların bilik, bacarıq və vərdişlərinin qiymətləndirilməsinə istiqamətlənmişdir. Buna görə də şagirdin bacarıq və vərdişlərinin müəyyən etmək üçün standartlara uyğun qiymətləndirmə standartları müəyyənləşdirilir.

Həzirdə respublikamızda məktəbdaxili qiymətləndirmənin 3 növü tətbiq edilir:

- diaqnostik qiymətləndirmə;
- summativ qiymətləndirmə;
- formativ qiymətləndirmə.

I siniflərdə heç bir qiymətləndirmə tətbiq edilmir. II–III siniflərdə yalnız kiçik summativ qiymətləndirmə aparılır. IV, IX və XI siniflərdə tədris edilən bütün fənnlər üzrə kiçik summativ qiymətləndirmə ilə yanaşı, böyük summativ qiymətləndirmə aparılır. V–VIII və X siniflərdə isə bütün fənnlər üzrə kiçik summativ qiymətləndirmə ilə yanaşı, Azərbaycan dili, riyaziyyat və ingilis dili fənni üzrə böyük summativ qiymətləndirmə aparılır, lakin pedaqoji şurənin qorun ilə dərs ilinin əvvəlində bu siniflərdə böyük summativ qiymətləndirmə artırılaraq, 6 fənnə çatdırılma bilər.

Müəllim olaraq, diaqnostik qiymətləndirməni məktəbin tədris ilində necə fəaliyyət göstərəcəyini müəyyən edən bir faktor kimi göstərmək istəyirəm. Bu qiymətləndirmə dərs ilinin əvvəlində və ya hər bölmənin əvvəlində aparılır. Nəticələrə əsasən, müəllim şagirdlərin təlim nəticələrinə nail olması, yəni standartların ödənilməsi üçün strategiya müəyyənləşdirir. Diaqnostik qiymətləndirmə əvvəlcədən hər bir şagirdin, sinfin, məktəbin potensialının müəyyən edilməsinə xidmət edir. Bununla da hər bir şagirdə fərdi yanaşmanın tətbiqini zərurılışdırır.

Məktəb rəhbərliyi tədris ilinin əvvəlində diaqnostik qiymətləndirmə apararaq il ərzində məktəbin fəaliyyətində iirliliklər və geriləmələri daha düzgün izləməyə nail olur, pedaqoji heyətin fəaliyyətinin əvvəlcədən lazımi istiqamətlərə yönəldilmək imkanı qazanır. Bu isə təhsil müəssisəsində tədrisin keyfiyyətinin artırılmasına xidmət edir [«Azərbaycan məktəbi» jurnalı, 2004, №1].

Qeyd etmək lazımdır ki, bu qiymətləndirmədə şagirdlərin nəticələri sinif jurnalında qeyd olunmur.

Şagirdlərin bilik və bacarıqlarının qiymətləndirilməsini həyata keçirən *summativ* qiymətləndirmə məktəbdaxili qiymətləndirmədə həlliəci rol oynayır. *Summativ* qiymətləndirmənin 2 növü tətbiq olunur:

1. Kiçik summativ qiymətləndirmə (KSQ) hər bölmənin sonunda fənni tədris edən müəllim tərəfindən aparılır.

2. Böyük summativ qiymətləndirmə (BSQ) hər yarım illiyin sonunda məktəb rəhbərliyi tərəfindən aparılır. Bəzən isə rəhbərliyin nəzarəti ilə fənni tədris edən müəllim tərəfindən aparılır.

Summativ qiymətləndirmə hər bir şagirdin məzmun standartlarını ödəmə soviyyəsinin aşkarlanmasına xidmət edir. Summativ qiymətləndirmə rəsmi xarakter daşıyır, nəticələr bal və müvafiq qiymət uyğunlaşdırılaq sinif jurnalında qeyd edilir. Kiçik summativ qiymətləndirmə vasitələri fənni tədris edən müəllim, böyük summativ qiymətləndirmə vasitələri isə direktorun əmri ilə yaradılmış müvafiq komissiya tərəfindən hazırlanır. Əgər şagird summativ qiymətləndirmədə üzrülü səbəbdən (xəstəliyi təsdiq edən arayış) iştirak etməzsə, jurnalında bal və qiymət xanalarının yuxarı sol künçündə «q» yazılır, sonrakı dörslerdə yenidən qiymətləndirmədən keçir. Amma belə şagird üçün yeni qiymətləndirmə vasitəsi hazırlanır. Şagirdin nəticəsi «q» yazılmış xanaların aşağı sağ künçündə uyğun olaraq bal və müvafiq qiymət kimi qeyd olunur. Əgər şagird üzrsüz səbəbdən summativ qiymətləndirmədə iştirak etməzsə ona yeni şans verilmir, jurnalda «0» bal və «q» qeyd olunur. İstər kiçik, istərsə da böyük qiymətləndirmə müəllimin illik perspektiv planlaşdırmasında əvvəlcədən yer alır.

Məktəbdaxili qiymətləndirmənin bir növü olan *formativ* qiymətləndirmə 4 qiymətləndirmə soviyyəsi üzrə həyata keçirilir. Bu qiymətləndirmə, fənni tədris edən müəllim tərəfindən, məzmun standartlarından irəli gələn təlim məqsədləri əsasında müəyyən edilmiş qiymətləndirmə soviyyələri üzrə, dörs ili ərzində, hər dörsdə aparılır. Adından da göründüyü kimi, formal xarakter daşıyır, rəsmi xarakterli deyil. Şagirdin nəticələri yalnız müəllimin özünün tərtib etdiyi «formativ qiymətləndirmə» dəftərində qeyd olunur. Əsasən 2 sxem üzrə həyata keçirilir: holistik və analitik.

«Holistik» sözü latin mənşəlidir və lügəvi mənası «ümmumi», «büttöv», «tam» deməkdir. *Holistik* qiymətləndirmə sxemi sürətli qiymətləndirməni özündə ehtiva edir, yəni təlim prosesində məqsədlərə görə müəyyən olmuş bacarıqların ayrı-

ayılıqlıda qiymətləndirilməsi yolu ilə şagirdin inkişaf səviyyəsi qısa müddədə, ümumi şəkildə dəyərləndirilir.¹

Analitik qiymətləndirmə sxemi isə şagirdlər üçün nəzərdə tutulan konkret bacarıqların müəyyən olmuş, uzun müddət ərzində ardıcıl izlənilməsi və qiymətləndirilməsi ilə xarakterizə olunur.

Bu qiymətləndirmə növü aşağıdakı məqsədlərin həyata keçirilməsinə xidmət edir:

- tədris prosesinin düzgün istiqamətləndirilməsi və səmərəliliyinin təmin edilməsi;
- şagirdlərin təlim ehtiyaclarının öyrənilməsi;
- şagirdlərin təlimdə iirliliklə və geriləmələrinin izlənilməsi;
- şagirdlərin summativ qiymətləndirmələrə hazırlanması.

Yuxarıda qeyd etdiyimiz kimi bu qiymətləndirmə adətən 4 soviyyə əsasında aparılır. Bu qiymətləndirmə soviyyələri dövlət tərəfindən qarşıya qoyulan standartlar əsasında müəyyən olunur. Yaxşı olar ki, müəllim dörsin əvvəlində şagirdləri bu qiymətləndirmə soviyyələri ilə tanış etsin. Bəzən qiymətləndirmə meyarları əsasında qiymətləndirmə rubrikləri tərtib olunur.

Rubrik – meyar əsasında şagird nailiyyət soviyyəsinin dərəcələmə şkalasıdır. Şagirdlərin təlim nəticələrinin daha düzgün və ədalətli qiymətləndirilməsinə təmin etmək məqsədi ilə tətbiq olunur.

Dərəcələmə meyarlari aşağıdakı fəaliyyətlərin qiymətləndirilməsində istifadə oluna biler:

- şifahi layihələr (rollu səhnəciklər, şifahi təqdimatlar, hekayə anlatma, mühazirə və s.);
- məhsullar (kolleksiya, sərgi, kitabça, divar qəzeti hazırlamaq və s.);
- təcrübə hesabatları (qrafik çəkmə, problem həll etmə, layihə hazırlama və s.);
- araşdırma və işgüzar yazı işləri (məktub, ərizə, hekayə, kompozisiya və s.);
- badii yaradıcılıq.

Özünüqiymətləndirmə – şagirdin müəllim tərəfindən əvvəlcədən müəyyən olmuş meyarlara görə özünü qiymətləndirməsidir. Bu, şagirdin hər hansı bir təpsinçin yerinə yetirib-yetirməməsini yox, əlaqəli mühakimə yürütmə bacarıqlarını formalasdırıran bir prosesdir. Özünüqiymətləndirmə şagirdin tədris ilinin əvvəlcədən olan soviyyəsin müəyyən etmək, sonunda isə nəzərdə tutulan nəticələrə qat�batmadığını yoxlamaq üçün aparıla biler. Şagirdlər özlərini, əsasən, cədvəl şəklində tərtib edilən, «bəli-xeyr» sual-cavab formasında olan özünüqiymətləndirmə meyarlari ilə qiymətləndirirlər.

Müəllim bütün qrupların işlərini müşahidə edir, lakin bu zaman fəaliyyətlərini izləməyi nəzərdə tutduğu şagirdləri daha dəqiq izləyir və onların fəaliyyəti

¹ <http://azkurs.org/orta-mekteb-uzre-fenn-muellimleri-ucun.html?page=9>

haqqında qeydlər aparır. Qruplarla iş formasında aparılan dörslərdə müəllim əvvəlcədən şagirdlərin nəzərinə çatdırır ki, qrupun işinin yekun qiymətləndirilməsi hər kəsin fəaliyyətindən asılıdır. Bu ullaşa toşkil olunan dörslərdə də şagirdlərin özlərini qiymətləndirmələri əsas məqsədlərdəndir.

Özünüqiymətləndirmə şagirdin öz irəliləmə və geriləmələri haqqında informasiyanın təhlilinə yönəlmış bir prosesdir.

Ümumtəhsil məktəblərində təhsilin dinamik inkişafı üçün hər tədris ilinin sonunda qiymətləndirmənin, il ərzində monitoringlərin aparılması, informasiyaların emal olunması, problemlərin səbəblərinin və halli yollarının müəyyən olunması müəssisənin göləcək fəaliyyət istiqamətlərini düzgün müəyyənləşdirməyə imkan yaradır.

«Təlim-tərbiyə prosesinin keyfiyyətinin, şagirdlərin təlim nüticələrinin müttəmadi monitoringi təhsilin məzmununun yeniləşdirilməsi, təhsil standartlarının tətbiqi, dərs yükünün normallaşdırılması, təhsilalanların sağlamlığının qorunması və möhkəmləndirməsi mənəvi tərbiyə problemlərinin kəskinləşdiyi şəraitdə xüsusi əhəmiyyət kəsb edir» [Cavadov İ. 2014].

Nəticə / Conclusion

Apanlan tədqiqatlara əsasən, belə nəticəyə gəlirik ki, ümumtəhsil məktəblərində monitoring və qiymətləndirmənin həyata keçirilməsi təhsilin dinamik inkişafına və müəssisənin göləcək fəaliyyət istiqamətinin düzgün müəyyənləşdirilməsinə şərait yaradır. Bu, təhsil sistemində, onun idarə olunmasında və təhsilin keyfiyyəti haqqında informasiyaya əsaslanaraq, obyektiv qərarların qəbul edilməsində xüsusi əhəmiyyət kəsb edir.

Məktəbdaxili qiymətləndirmə məqsədyönlü olmalıdır. Belə qiymətləndirmə əsas istiqamətləri müəyyənləşdirilməyə, qərarlar qəbul etməyə və onları reallaşdırmağa kömək edir. Məqsədlər nə qədər daqiq müəyyən olunarsa, qiymətləndirmə də bir o qədər keyfiyyətli və obyektiv olar.

Onu da qeyd edək ki, təhsildə qiymətləndirmə şagirdləri bir-birindən forqləndirmək üçün deyil, onların bilik və bacarıq səviyyəsini, irəliləmə və geriləmələrini aşkarla çıxarmaq üçün ölçü vəsitişidir, yəni bu zaman şagirdlərin hafizəyönümlü bilikləri deyil, onların təlim prosesindəki fəaliyyəti qiymətləndirilir. Müasir dövrdə, təhsilin keyfiyyətinin idarə olunması, inkişaf dinamikasının izlənilməsi və proqnozlaşdırılması üçün real vəziyyətin öyrənilməsi vacibdir.

İstifadə edilmiş ədəbiyyat / References

1. Azərbaycan Respublikasının ümumtəhsil sistemində Qiymətləndirmə Konsepsiyası. (2009). Bakı.
2. Azərbaycan Respublikasında təhsilin inkişafı üzrə Dövlət Strategiyası. (2013-cü il 24 oktyabr).
3. Abdulla Mehrabov, Akif Əliyev, Sevda Quliyeva. (2004). Ümumtəhsilin keyfiyyəti və onun idarə olunmasında qiymətləndirmənin rolü. «Azərbaycan məktəbi» jurnalı, №1, səh.51-63.
4. Cavadov İ. (2014). Şagird nailiyyətlərinin monitorinqi və qiymətləndirilməsi. Müasir yanaşmalar. «Azərbaycan məktəbi», № 4.
5. Qohrəmanov A. Diaqnostik qiymətləndirmədə istifadə olunan üsul və vasitələr.
6. Mehrabov A., Cavadov İ. (2007). Ümumtəhsil məktəblərində monitoring və qiymətləndirmə. Bakı.
7. «Təhsil haqqında» Azərbaycan Respublikasının Qanunu. Bakı şəhəri, 14 iyun 2009-cu il.
8. Ümumtəhsil səviyyəsində yeni dövlət proqramları. (2013). Bakı.
9. <http://azkurs.org/orta-mekteb-uzre-fenn-muelliimleri-ucun.html?page=9>