

“Azərbaycan 2030: sosial-iqtisadi inkişafda daır Milli Prioritetlər”in təsdiq edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamında qeyd olunur: “Müstəqil Azərbaycan iqtisadi, sosial, siyasi və mədəni inkişafının tarixi döñüş mərhəlesini yaşamaqdadır. Bu dövrə ölkəde həyata keçirilən məqsədönlü sosial-iqtisadi islahatlar milli iqtisadiyyatın güclənməsini və müasirleşməsini təmin etmişdir.” 2030-cu ilə qədər olan mərhələde Azərbaycanın iqtisadi suverenliyinə daha da möhkəmləndirilməsinə və müasir hayat standartlarına əsaslanan yüksək sosial rifah cəmiyyətinə malik qüdrəti dövlətə çevriləməsinə böyük inam vardır.

Milli sosial rifah səviyyəsinin davamlı artması məqsədile yüksək, dayanıqlı, inklüziv və başlıca olaraq özəl təşəbbüslerə arxalanan iqtisadi artımın sürətlənməsi hədəflərimizdəndir. Azad edilmiş ərazilərə əhalinin qayıdışının təmini Azərbaycanın yeni inkişaf magistrallının ideoloji nüvəsini təşkil edir. Bunun üçün təhsildə elm, texnologiya, mühəndislik, inşəat və riyaziyyat sahələrində olan bilikləri gündəlik həyatda qarşıya çıxan problemlərin həllində fənlərarası integrasiya və layihə əsası öyrənmə vasitəsilə reallaşdırma metodikası zəruridir.

Gələcək illərdə dünyada artan rəqabətə hazırlaşmaq üçün har bir ölkənin prioriteti yüksək rəqabətli insan kapitalını formalaşdırmaqdır. Bunun üçün müasir təhsil, innovasiyaları təşviq edən münbit şərait və insanların sağamlığı esas şərtlərdir. Sənəddə bu prioritetin uğurla reallaşdırılması üçün aşağıdakı üç məqsədə nail olunmalı ideyası irəli sürürlər: XXI əsrin tələblərinə uyğun təhsil; yaradıcı və innovativ cəmiyyət; vətəndaşların sağlam həyat tərzi.

XXI əsrin tələblərinə uyğun təhsil üçün səciyyəvi olanlar: Dünyada artan rəqabətə davam götürə bilmək üçün iqtisadiyyatın uzunmüddətli inkişafı müasir və güclü təhsilə arxalanmalıdır; təhsil vətəndaşılığında insan kapitalının milli servətə iştirak payı davamlı şəkildə artırılmalıdır; strateji dövrə kompetensiyası, sosial vərdişlər və bacarıqların harmoniyada inkişafına əsaslanan “ömrü boyu təhsil”ə xüsuslu önəm verilməli; erken və məktəbəyədər təhsilin əhatəsi dairəsi genişlənməli və mərhələlərlə müvafiq yaşda olan bütün uşaqları əhatə etməlidir.

Cəmiyyətin inkişafının təminatçıları olan ümumi təhsilin gücləndirilməsi üçün təhsil sisteminde gedən modernleşmənin davam etdirilməsi, məzmun islahatlarının derinləşməsi, integrativ tədris təcrübəsinin inkişaf etdirilməsi müasir çağışışlara əsaslanır. Bu əsasda ölkənin beynəlxalq qiymətləndirmələrde (PISA, PIRLS, TIMSS, ICILS) mövqeyinin əhəmiyyəti dərəcədə yaxşılaşmasına nail olunması qazılmalıdır.

Təhsil sistemi gənc nəslə gələcək rəqəmsal texnologiyalar dövrüne hazırlamaq üçün onlara məktəb yaşından bu sahədə sərişələrin aşınmasına diqqət yetirməsi, indikindən əsaslı şəkildə fərqlənən yeni bacarıqlar, ixtisaslar və peşələrin verməsi zərurəti yaranır.

İnsanların yüksək keyfiyyətli təhsil almaq imkanlarının genişləndirilməsi, kadr hazırlığının əmək bazarının tələblərinə uyğunlaşması, peşə hazırlığı sisteminin inkişaf etdirilməsi tədbirləri çərçivəsində beynəlxalq sertifikatlara uyğun mütəxəssislər hazırlanmalıdır.

Güclü təhsil hesabına yüksək peşə bacarıqlarına malik insan kapitalı yaratmaq üçün ali təhsil müəssisələrinin beynəlxalq səviyyədə keyfiyyət baxımından rəqabətə davamlılığı təmin olunmalıdır. Aparılan nəzəri və praktik səciyyədən arasdırımlardan aydın olur ki, dünya təhsilinin keyfiyyət baxımından səviyyəsinin yüksəldilməsində alımlarımız ümumilikdə fealiyyət prosesində baş verən əməliyyatların sistemində daha çox diqqət göstərirler. Lakin həmin dəyişikliklərin səmərəli hellində iştirak edən tərəflərin (öyrənen və öyrənən) normal iş görmə qabiliyyətlərinin təminatına uyğun enerji amili ilə bağlı elmi fikirlər demək olar ki, pedaqoji mövzu olaraq tədqiqatı geniş cəlb edilmir. Pedagoji prosesdə təlimin başlıca məqsədi öyrənənlərin sürətində dünyadan düzgün, dolğun mənzərəni yaratmaq, onların intellektual inkişafını və tərbiyəsini təmin etməkdir. Bir anlıqdan döñünsek, məlum olar ki, qarşıya qoyulan məqsədin uğurlu həlli ilə əlaqədar yaranan ziddiyətlərin müyyənələşdirilməsi, onların aradan qaldırılmasının qanuna uyğunluqları, hərəkətverici qüvvələrin tapılması, müvafiq prinsiplərin metodlara müyyənələşdirilməsi və s. mərhələlərin hər biri kifayət qədər mənəvi enerjinin hesabına reallaşmış olur. Təsəvvürlər, anlayışlar və qanunlar formasında dünyani öyrənənlərin (şagirdlər, tələbələr) şüurunda əks etdirilməsi enerji hesabına yaranan qabiliyyətlərlə şərtlənir. Pedagoji prosesdə didaktik məqsədə nail olmaq üçün istifadə olunan yollar təlim metodları olub, sosial-iqtisadi in-

Təhsil

Öyrənənlərin bilik və fəaliyyətinin sosial-iqtisadi problemlərinin həlli



Şahzadə AğAYEV,
pedagoqika üzrə fəlsəfə doktoru,
ADPU-nun dosenti

mışq diqqət göstərilir. Ona görə ki, təlim standartlarla həyata keçirilir, bilik və fəaliyyət arasında düz mütonasiblik təmin edilir, öyrənənlərin aktiv fəaliyyəti motivləşdirilir, faydalı yüksəldilir, enerji itki minimuma endirilir. Valideynlər bərmənəli olaraq övladlarının təlim nəticələrinin yüksək səviyyədə olmasını arzu edirlər. Bu istəyi bütün şagirdlər üçün eyni dərəcədə reallaşdırmaq hər bir fərdin düşünməye yönəltmə, dərkətmə və düşünmə kimi idrak fazalarının malik olduqları enerji payı ilə əlaqədardır. Məsələn, ibtidai siniflərdə “Texnologiya” dan təhsil alanların fəaliyyətinin izlənilmesi və qiymətləndirilməsində seviyyelərə uyğun enerji serfinin tənzimlənməsinə aid nümunə göstərməyi məqsədəyən söyülür.

II sinif “Texnologiya”.

1. Emal texnologiyaları. 1.2. Emal prosesində hazırlanmış işlərin yerinə yetirir. 1.2.1. Hazırlanacaq məmələtə görə iş yerini təşkil edir (alt-məzmun standartı).

Hazırlanacaq məmələtə görə iş yerinin təşkili nümayiş etdirir (təlim məqsədi); təşkiletmə (dərsin gedisiində qiymətləndirmə aspekti); məmələt, iş yeri (açar sözələr). Təlim hazırlığının enerji amili nezəriyyə ilə praktikanın, yəni biliklə fəaliyyətin (standart) ne dərəcədə bir-birini tamamlaşmasında özünü aydın göstərir. Qeyd olunan məzmun standartının təlim prosesində reallaşdırılması na cəlb edilən 100 şagirdin 60%-nin birinci və ikinci səviyyə, 25%-nin üçüncü səviyyə və 15%-nin dördüncü səviyyə nümayiş etdirmələri onların mənəvi enerjinin nə dərəcədə faydalı olması barədə təsəvvür yaradır. Bu, o deməkdir ki, müyyənən məsafəni qəzəbgə calb edilən 100 nəfər ikinci sinif şagirdindən 15-i birinci, 25-i ikinci, qalanları isə əvvəlkilərdən sonra təpşirgə əməl etmiş olurlar.

Aparılan tədqiqatlar sübut edir ki, alınan nəticələrin keyfiyyət baxımından yüksəldilmesi üçün nezəriyyə ilə praktikanın əlaqəsini təmin edən aşağıdakı fəlsəfi, pedagoji və psixoloji qanuna uyğunluqlar mühüm əhəmiyyət kəsb edir, enerjinin faydalılığını artırır, əlavə itkiləri (vaxt, çəşqinlər, səhvler) azaldır. Təlimin effektivliyi və keyfiyyəti praktika ilə yoxlanılır, təsdiq olunur, istiqamətləndirilir; təlimin nəticələrinin təbliğ sahəsi olan praktika heqiqətin meyarıdır, idrak fəaliyyətinin mənəviyidir; böyükəkdə olan nəslə feal dəyişdiricili fəaliyyətə hazırlıyan düzgün qurulmuş təhsil-tərbiyə həyatın, praktikanın özündən doğur; şəxsiyyətin formallaşmasının effektli təlim hazırlığında enerjinin texnoloji fəaliyyəti cəlb edilməsi, onun məzmununu, növünü, formalları və istiqamətləri ilə müyyən olunur; şagirdlərin əmək və istehsal fəaliyyəti ne qədər dolğun olarsa, onların ümumi hazırlığının keyfiyyəti bir o qədər yüksək olur.

Bu ideyanın mahiyyətində xüsusi yer alan əmək, istehsalat, fəaliyyət kimi açar sözələrdən bir daha aydın olur ki, qazanılan nəhayətlər insanda qabiliyyət yaradan mənəvi enerjiden asıldır. Hər bir insanın normal fəaliyyəti onun yaşına uyğun olaraq gündəlik rejimə daxil olan tələblərin həyatda keçirilməsindən asıldır. Aparılan müşahidələr göstərir ki, gün ərzində rejimə əməl etməyən şagirdin təlim hazırlığının aşağı səviyyədə olur. Şagirdlərə gözlənilən qabiliyyətlərin inkişafı məhz öz fəaliyyətin rejime uyğunlaşdırmaqla bağlıdır.

Müasir dərsin ilk mərhəlesi motivasiya ilə başlarıdır. Müyyən problemlər məktəbə gələn, hər hansı səbəb üzündən normal veziyətdə olmayan, istedadlı şagird üçün müsbət motivin olması mümkünksizdir. Çünkü onun rejimi pozulub. Pedagojika və psixologiya elmləri şagird şəxsiyyətinin inkişafı ilə əlaqədar araşdırımlar aparır, yeni-əni qanuna uyğunluqlar müyyənələşdirir, prinsiplər, metodlar irəli sürür. Bütün problemlərin nüvəsində hərəkətverici mənəvi güc dayanır. Bu barədə zəruri addımların həyatda keçirilməsini kurikulum islahatında görmək olur. Bu da həmin konseptual sənədin integrativ, noticəyönümlü və şagirdyönümlü xarakterə malik olmasındadır. Vaxta qənaət, resursları və informasiyaların insanların maraqları və mənafelərinin xidmet etməyə yönəldilməsi məhz faydalı qəmsalın artırılmasına xidmət edir.

Ümumtəhsil fənn kurikulumlarının əhəmiyyəti, məqsəd və əzizlərindən qeyd olunan bu başlıca cəhət aparcı rol oynayır. Şagirdlərin təlim hazırlığında texnoloji bilik və bacarıqlara yiyələnməleri, öz fəaliyyətlərində itkiyə yol vermedən onlardan somərəli şəkildə məqsədönlü istifadə edə bilmələri bütün dünyada qarşıya qoyulan vəzifə kimi diqqətdə saxlanılır. “Texnologiya”nın bir fənn ki-

mi ümumtəhsil məktəblərində tədrisi bu zərurət-dən irəli gelir. Təlim hazırlığında nümayiş olunan bacarıqlar şagirdlərin qabiliyyətlərinin göstəricilərini əks etdirir. Məsələn, ibtidai sinif şagirdləri “Texnologiya” fənninin məzmun xələri üzrə aşağıdakı bacarıqları müxtəlif səviyyələrdə nümayiş etdirmiş olurlar. Sadalama, adlandırma və tanımı bacarıqları; Seçmə, müəyyənələşdirmə, fərqləndirmə, izahetmə, sərhətəmə, təşkiletmə və münasibət bildirmə bacarıqları; Hazırlama, əməletmə, tərtibetmə, təqdimətə, nümayiş etdirmə, təsvirçəmə bacarıqları. Məzmun standartları fəaliyyət baxımından idrak, emosional və psixomotor bacarıqlara bölünür. Qeyd olunan bacarıqlar deklarativ, prosedural, kontekstual biliklər hesabına yaranır. Kurikulum nəzəriyyəcili standart (bilik və fəaliyyət) tərtib edənlərə kömək üçün təhsilə yaranıb olan idrak, emosional və psixomotor taksonomiyanın mərhələlərini ifadə edən feilleri müəyyənələndirir. Enerji ilə bağlı olan, hərəkət bildirən feiller bacarıqların ifadə edilməsində başlıca göstəricidir. Feil bacarığın taksonomiyanın hansı mərhələsinə aid olduğunu əks etdirir. Taksonomiyalar təlim hazırlığında prosesi ardıcıl və somərəli qurğaya optimal şərait yaradır. Şagirdlərdə təlim hazırlığı prosesinde mənəvi enerjinin canlı biliyin imkanlarının genişlənməsinə nail olmaq, müasir yanaşma texnologiyasına aid edilir. Fəaliyyətdə olan bilik daim faydalılığı ilə seçilir. Bu bilik yeni biliyklərin yaranması üçün baza rolu oynamalı yanaş, eyni zamanda müvafiq əməli fəaliyyət sahələrində təbliğ olunur. Cansız bilik yalnız başqaşalarının təfəkkürünün məhsuludur. Bilik həzirdən faktura, canlı düşüncə prosesinin bir ünsürlərə çevrildikdə o özü də canlanır. Daha sonra nəzəri və əməli fəaliyyətin teməlinə yönəlir. Inkişaf etmiş ölkələrin təcrübəsində məlumat standart (bilik və fəaliyyət) tərtib edənlərə kömək üçün təhsilə yaranıb olan idrak, emosional və psixomotor taksonomiyanın mərhələlərini ifadə edən feilleri müəyyənələndirir. Enerji ilə bağlı olan, hərəkət bildirən feiller bacarıqların ifadə edilməsində başlıca göstəricidir. Feil bacarığın taksonomiyanın hansı mərhələsinə aid olduğunu əks etdirir. Taksonomiyalar təlim hazırlığında prosesi ardıcıl və somərəli qurğaya optimal şərait yaradır. Şagirdlərdə təlim hazırlığı prosesinde mənəvi enerjinin canlı biliyin imkanlarının genişlənməsinə nail olmaq, müasir yanaşma texnologiyasına aid edilir. Fəaliyyətdə olan bilik daim faydalılığı ilə seçilir. Bu bilik yeni biliyklərin yaranması üçün baza rolu oynamalı yanaş, eyni zamanda müvafiq əməli fəaliyyət sahələrində təbliğ olunur. Cansız bilik yalnız başqaşalarının təfəkkürünün məhsuludur. Bilik həzirdən faktura, canlı düşüncə prosesinin bir ünsürlərə çevrildikdə o özü də canlanır. Daha sonra nəzəri və əməli fəaliyyətin teməlinə yönəlir. Inkişaf etmiş ölkələrin təcrübəsində məlumat standart (bilik və fəaliyyət) tərtib edənlərə kömək üçün təhsilə yaranıb olan idrak, emosional və psixomotor taksonomiyanın mərhələlərini ifadə edən feilleri müəyyənələndirir. Enerji ilə bağlı olan, hərəkət bildirən feiller bacarıqların ifadə edilməsində başlıca göstəricidir. Feil bacarığın taksonomiyanın hansı mərhələsinə aid olduğunu əks etdirir. Taksonomiyalar təlim hazırlığında prosesi ardıcıl və somərəli qurğaya optimal şərait yaradır. Şagirdlərdə təlim hazırlığı prosesinde mənəvi enerjinin canlı biliyin imkanlarının genişlənməsinə nail olmaq, müasir yanaşma texnologiyasına aid edilir. Fəaliyyətdə olan bilik daim faydalılığı ilə seçilir. Bu bilik yeni biliyklərin yaranması üçün baza rolu oynamalı yanaş, eyni zamanda müvafiq əməli fəaliyyət sahələrində təbliğ olunur. Cansız bilik yalnız başqaşalarının təfəkkürünün məhsuludur. Bilik həzirdən faktura, canlı düşüncə prosesinin bir ünsürlərə çevrildikdə o özü də canlanır. Daha sonra nəzəri və əməli fəaliyyətin teməlinə yönəlir. Inkişaf etmiş ölkələrin təcrübəsində məlumat standart (bilik və fəaliyyət) tərtib edənlərə kömək üçün təhsilə yaranıb olan idrak, emosional və psixomotor taksonomiyanın mərhələlərini ifadə edən feilleri müəyyənələndirir. Enerji ilə bağlı olan, hərəkət bildirən feiller bacarıqların ifadə edilməsində başlıca göstəricidir. Feil bacarığın taksonomiyanın hansı mərhələsinə aid olduğunu əks etdirir. Taksonomiyalar təlim hazırlığında prosesi ardıcıl və somərəli qurğaya optimal şərait yaradır. Şagirdlərdə təlim hazırlığı prosesinde mənəvi enerjinin canlı biliyin imkanlarının genişlənməsinə nail olmaq, müasir yanaşma texnologiyasına aid edilir. Fəaliyyətdə olan bilik daim faydalılığı ilə seçilir. Bu bilik yeni biliyklərin yaranması üçün baza rolu oynamalı yanaş, eyni zamanda müvafiq əməli fəaliyyət sahələrində təbliğ olunur. Cansız bilik yalnız başqaşalarının təfəkkürünün məhsuludur. Bilik həzirdən faktura, canlı düşüncə prosesinin bir ünsürlərə çevrildikdə o özü də canlanır. Daha sonra nəzəri və əməli fəaliyyətin teməlinə yönəlir. Inkişaf etmiş ölkələrin təcrübəsində məlumat standart (bilik və fəaliyyət) tərtib edənlərə kömək üçün təhsilə yaranıb olan idrak, emosional və psixomotor taksonomiyanın mərhələlərini ifadə edən feilleri müəyyənələndirir. Enerji ilə bağlı olan, hərəkət bildirən feiller bacarıqların ifadə edilməsində başlıca göstəricidir. Feil bacarığın taksonomiyanın hansı mərhələsinə aid olduğunu əks etdirir. Taksonomiyalar təlim hazırlığında prosesi ardıcıl və somərəli qurğaya optimal şərait yaradır. Şagirdlərdə təlim hazırlığı prosesinde mənəvi enerjinin canlı biliyin imkanlarının genişlənməsinə nail olmaq, müasir yanaşma texnologiyasına aid edilir. Fəaliyyətdə olan bilik daim faydalılığı ilə seçilir. Bu bilik yeni biliyklərin yaranması üçün baza rolu oynamalı yanaş, eyni zamanda müvafiq əməli fəaliyyət sahələrində təbliğ olunur. Cansız bilik yalnız başqaşalarının təfəkkürünün məhsuludur. Bilik həzirdən faktura, canlı düşüncə prosesinin bir ünsürlərə çevrildikdə o özü də canlanır. Daha sonra nəzəri və ə