

VİTAGEN TƏHSİL ANLAYIŞI VƏ TƏHSİLDƏ HOLOQRAFİK YANAŞMA

Xülasə

Məqalədə "müəllim-şagird" münasibətləri təhlil olunur. Bu öz-özünü yaranan bir reallıq deyil. Bu cür münasibətin əsasını yaş xüsusiyyətləri nəzərə alınaraq ciddi təşkil olunan pedaqoji proses təşkil edir. "Müəllim-şagird" münasibətləri mənəvi-psixoloju səpkidə qurulmalıdır. Lakin hətta funksional baxımdan da bu münasibətin genişlənməsi və möhkəmlənməsi mümkündür.

Açar sözlər: Vitagen təhsil, həyatı təcrübə, differensiallaşma qiymətləndirmə, qurulma, holografiya, hologram, holografik yanaşma, vitagen proyeksiya, konstruktiv proyeksiya, vitagen informasiya

The concept of vitagen education and the holographic approach to education Summary

The article discusses the issue of cooperation "teacher-student". The author says that this is a reality that arises, however, not by itself, not spontaneously, but according to the strict laws of a pedagogically organized process, taking into account the age and capabilities of students. He comes to the conclusion that cooperation between teacher and student is possible and necessary on a moral and psychological level. However, even at the functional level, regardless of the age of the students, it can "grow flesh" in the framework of the usual pedagogical process.

Key words: Vitagenic education, life experience, assessment, differentiation, design, holography, hologram, holographic approach, vitagenic projection, constructive projection, vitagenic information

Vitagen təhsil ideyası XX əsrin 90-cı illərin sonlarında A.S.Belkin tərəfindən irəli sürülmüşdür. Müəllif onun yaramınma səbəbləri arasında, ilk növbədə, pedaqogika elmində öz təsdiqini tapmış, əməkdaşlıq və təhsil prosesi iştirakçılarının subyekt-subyekt münasibətlərinə əsaslanan pedaqoji qarşılıqlı fəaliyyət konsepsiyası ilə reallıq arasındaki ziddiyətləri göstərir. Müəllimlər bilikləri öyrədənlər, ünsiyyət quranlar və transformasiya edənlər rolunu oynayırlar, şagirdlər sə bilikləri qəbul edənlər, mənimşəyənlər və təkrarlayanlar, yəni müxtəlif dərəcədə və səviyyədə əldə etdikləri bilikləri mənimşəyir və ifadə edirlər. Belə şəraitdə həqiqi əməkdaşlıqdan danışmaq demək olar ki, mümkün deyil, çünki bu təhsil prosesində şagirdlərin yalnız obyektiv mövqeyini nəzərdə tutur.

Bu vəziyyətdən çıxış yolu şəxsin həyat təcrübəsinin, onun intellektual və psixoloji potensialının aktuallaşdırılmasına (tələbinə) əsaslanan - vitagenik təhsil ideyasının həyata keçirilməsində tapla bilər. Nəzəri baxımdan "həyatı təcrübə" və "yaşam təcrübəsi" anlayışlarını ayırmak vacibdir.

A.S.Belkinə görə həyatı təcrübə, şəxsin özü tərəfindən yaşanmayan, yalnız həyat və fəaliyyətin müəyyən tərəflərini bilməsi ilə əlaqəli, lakin onun üçün yetərinə dəyəri olmayan vitagen informasiyadır. Yaşam (vitagenik) təcrübəsi, şəxsin fərdi mülkiyyətinə çevrilmiş, adekvat vəziyyətlərdə reallaşmağa (tələb olunmağa) daim hazır vəziyyətdə olan uzunmüddətli yaddaş ehtiyatlarına çevrilmiş vitagen informasiyadır. Onlar insanın yaşadığı və onun üçün yetərli dəyər olan ağıllın, duyğuların və davranışlarının yaddaşları ilə bağlı, düşüncələrin, duyğuların, hərəkətlərin bir araya gəlməsidir.

Həyatı təcrübənin vitagen təcrübəyə keçidi aşağıdakı şərtlərə riayət olunmaqla təmin olunur: həyat təcrübəsi sosial və dəyər əhəmiyyətinə malik olmalı, keçmişin yaddaşında qalmalı deyil, həm də keçmiş səhvləri və nailiyyətləri nəzərə alaraq gələcəyin qurulmasına kömək etməlidir; ontoloji olmalıdır, yəni, əvvəlki nəsillərin təcrübəsini daxil edin. Eyni zamanda, həyatı təcrübənin artırılması dayanmamalı, davamlı bir proses olmalıdır.

Elmi baxımdan vitagenik informasiyaların vitagen təcrübəyə kecid prosesi aşağıdakı mərhələlərdən və səviyyələrdən ibarətdir.

Birinci mərhələ, bölmənməmiş, differensiallaşmamış vitagenik informasiyaların ilkin qavrayışıdır.

Ikinci mərhələ qiymətləndirmə - filtirdən kecmədir. Şəxsiyyət filogenetidə, yəni ümumbehşəri qnostik mövqelərdən, sonra ontogenezdə, yəni fərdi əhəmiyyətli mövqelərdən alınan məlumatların əhəmiyyətini müəyyən edir. Informasiyaların yoxlanılması ontogenetik olaraq baş verir.

Üçüncü mərhələ qurulmadır. Şəxs bu məlumatları təxmini “saxlama” müddəti ilə əzbərləmək üçün ya kortəbi, ya da düşüncəli halda yaddaşında saxlayır. Onların ömrü əhəmiyyəti, həyatı və praktiki oriyentasiyası ilə təyin edilir. Bu da onun assimiliyasiya səviyyəsini müəyyənləşdirir.

- Birinci əməliyyat səviyyəsidir. Zəif əzbərləməyə əsaslanır. Bu informasiya şəxsin təhsil prosesində özünü realizə işində ən az əhəmiyyət kəsb edir. "Hər ehtimala qarşı" əzbərləmək.

- İkinci funksional səviyyədir. Məlumatların daha uzun müddət saxlanması üçündür. Seçim vəziyyətində istifadə olunur.

- Üçüncü əsas səviyyədir. Təhsil prosesində özünü realizə üçün ən böyük əhəmiyyəti olan uzunmüddətli əzbərləmədir. Səviyələr daim bir-biri ilə qarşılıqlı əlaqədə ola bilər, bir-birinə keçə, müxtəlif dərəcələrdə əhəmiyyət qazana bilər.

A.S.Belkinin vitagen təhsil haqqında ideyasını inkişaf etdirərək N.O.Verbitskaya böyükler üçün vitagen (həyat) təcrübəsinə əsaslanan təhsil nəzəriyyəsini və texnologiyasını inkişaf etdirdi. O öz əsərində insanın mənimsədiyi vitagen informasiyaların əhəmiyyətini vurgulayıb, qeyd edir ki, ətraf aləmə dair əvvəlcədən əldə edilmiş qeyri-elmi biliklərin insan üçün etibarlı bir mənbə olduğunu inanır və sonradan onun tərəfindən qəbul edilən yeni məlumatlar mövcud olan biliklərin prizmasından qəbul edilir.

Vitagen təcrübə ilə həyatı təcrübə arasındaki fərqləri ortaya qoyan N.O.Verbitskaya, həyatı təcrübənin bilik, bacarıq, bacarıqların müəyyən şəkildə toplanması və qorunması olduğunu iddia edir. Vitagen təcrübəyi yığılma ilə xarakterizə edilə bilməz, oyenilənmədir, dəyişiklikdir, yaradılışdır. Həyat təcrübəsi insanın həyat fəaliyyətinin nəticəsi kimi təfsir edilə bilərsə, vitagen təcrübə həyatın davamlı yaradılma prosesidir. Bu zaman, həyat təcrübəsi vitagen təcrübə əldə etmək üçün əsasdır. Amma Verbitskaya hesab edir ki, vitagen təcrübənin çətin bir yenidənqurma, islahatlar və modernləşmə olmadan təhsil prosesini hümanist və humanitar məzmunla doldura bilən insanı mənbədir.

Vitagen təhsil nəzəriyyəsinin məntiqi davamı A.S.Belkin-nin təklif etdiyi holografik yanaşma təşkil edir. Bu yanaşma elmlərə integrasiya prosesinin təsiri altında pedaqogikaya daxil olmuşdur. Elmlərin integrasiyası tamamilə təbii bir qanuna uyğunluqdur, lakin nəzərə alınmalıdır ki, texnologiyaların digər elmlərdən ötürülməsi həmişə uğurlu olmur: xüsusi terminlərin yeni şərtlərə uyğunlaşması çətindir və çox vaxt təhrif olunmuş məna verir.

Fizikada holografiya, hər hansı bir təbiətdəki dalğaların və hər hansı bir tezlik aralığının müdaxiləsinə əsaslanan, obyektin görüntüsünü əldə etməyə imkan verən dalğa sahələrini yazılıma, ifadə olunma və dəyişdirmə metodudur. Hologram-obyekt haqqında tam məlumat ehtiva edən və işığa həssas bir səthdə sabitlenmiş, dalğaların interferensiyası nəticəsində yaranan cisinin üç ölçülü görüntüsüdür.

A.S.Belkinin nöqtəyi-nəzərincə, pedaqogika elmdə holografik yanaşma, ətraf aləmin və həyat təcrübəsi fondunun çoxölçülü xüsusiyyətlərinə uyğun olaraq, biliklərin həcmli, çoxölçülü öyrənilməsinə yönəlmış metodlar, texnologiyalar sistemi deməkdir.

Holografik yanaşma – öyrənilən biliyin məzmununun ən azı üç proyeksiyanı mərkəzə yönəlmış vektorlarla birləşən həcmli açıqlanması prosesidir.

Vitagen proyeksiya, yeni biliklərin təqdimatına hazırlaşmaq üçün müəllimin tədris prosesində tələb etdiyi vitagen məlumatdır.

Didaktik proyeksiya, şagirdlərin vitagen informasiyalardan istifadə edən müəllimdən gələn elmi məlumatlardır.

Konstruktiv proyeksiya hər hansı bir əlavə mənbədən gələn məlumatdır: başqalarının vitagen təcrübəsi, kitab, media, sənət əsərləri və s.

Bu, həm tədrisə, həm də vahid təhsil prosesi çərçivəsində təriyəyə aiddir.

Pedaqogikada holografik metod ideyasını inkişaf etdirən İ.D.Vopjenikova holografiyanı təhsil obyektlərini modelləşdirmək üçün pedaqoji metod kimi qəbul edir. Pedaqogikada holografik metod üç məlumat dalğasının bir nöqtəsində - üç əsas mənbədən gələn siqnalların - öyrənilən obyektdən və pedaqoji prosesin subyektlərdən gələn bir siqnal və birləşdirmə yolu ilə modelləşdirilmiş təhsil obyektinin üç ölçülü görüntüsünü (hologramı) əldə etmək üsulu kimi müəyyənləşdirir.

I.D.Vopjenikova hesab edir ki, tədris prosesində hologramın keyfiyyəti bir sıra amillərdən asılıdır. O, aşağıdakı amillərə daxildir:

1) obyektdən gələn məlumatların keyfiyyəti (burada müəllim həlliəci rol oynayır);

2) müəllimin obyekt haqqında məlumatının dərinliyi, inandırıcılığı və cazibəsi (tələbələrin şüuruna hərtərəfli çoxölçülü təsir göstərmək, obyekti statik və dinamikada göstərmək, digər və ya oxşar obyektlərlə müqayisə və müqayisə və s.) Texniki vasitələrdən, əlavə məlumat mənbələrindən məharətlə istifadə etmək;

3) şagirdlərin şəxsi xüsusiyyətləri: duyuq qabiliyyətlərinin, təxəyyülün, psixi inkişaf dərəcəsi; həyat təcrübəsindən istifadə etmək bacarığı; obyektdən və müəllimdən alınan məlumatları qəbul etməyə, emal etməyə, qiymətləndirməyə, şərh etməyə hazır olmaq; fikirlərini öz-özünə düzəltmək bacarığı;

4) tədris obyektinin bütün ölçüləri və təzahürlərində, fərqli bir baxış buçağında təmsil olunmağı mümkün edən müxtəlif texnologiyalar, metodlar, üsullar, forma və vasitələrin dozadan istifadə edilməsini əhatə edən bir təhsil obyektinin modelləşdirilməsinə çoxölçülü yanaşma.

İndi təhsil prosesindəki holografik metodun texnologiyasına müraciət edək (A.S.Belkin). İlk texnologiya olaraq müəllif həyat təcrübəsinin retrospektiv analizini, təhsil prosesindəki əlaqələrinin açıqlanması ilə təsvir edir. Bu texnologiya, şagirdlərin təhlil dəyərləri ilə vitagen məlumat tədarükü ilə əlaqələndirilməsi və təhsil məqsədləri üçün zəruri nəticələr çıxarmaq üçün analitik bacarıq və bacarıqlarından istifadə etmək lazımlı olduğu hallarda istifadə olunur. A.S.Belkin hesab edir ki, avtobioqrafik həyan səhnələrindən bəhs etmək uşaqlar üçün o vaxt faydalı ola bilər ki, müəllimin şəhəri zamanı təqdim olunan informasiyalar öz və ya başqasının tərcüməyi-halından müəllimin təqdimatında ki informasiyalar təhsili əhəmiyyətini təsdiq və ya inkar etsin.

Bu texnologiyadan istifadə edərkən, demək olar ki, vitagen və təhsil bilikləri arasında uyğunsuzluq olur. Bu uyğunsuzluğun dərəcəsi fərqli ola bilər: təsadüfdən rədd, inkar və qarşılıqlı kənarlaşdırma.

Vitagen informasiyaların seçilməsinin əsaslarını da izah etmək lazımdır, çünkü heç bir vitagen informasiya şagirdlərin davranışında müsbət dəyişikliklərə kömək etməyəcəkdir. Vitagen informasiyaların seçilməsi üçün aşağıdakılardan vacibdir:

- vitagen informasiyalar sosial baxımdan əhəmiyyətli olmalıdır və ümumbəşəri dəyərlərlə əlaqəli olmalıdır;
- vitagen informasiyalar həm obyektiv, həm də subyektiv xarakterli çətinliklərin aradan qaldırılması ilə əlaqəli çətin həyat şəraitində insan davranışının nümunələrini ehtiva etməlidir;
- vitagen informasiyalar, hədəfə çatmağın yolları ilə nəticə arasında əlaqəni izləməyə imkan verməlidir (üstəlik, bu yollar və ya nəticəyə çatma yolları ictimai olaraq təsdiqlənməlidir);
- vitagen informasiyalar, öz uğursuzluqlarının səbəblərinin dərk edilməsinə və başa düşülməsinə kömək etməlidir;
- vitagen informasiyalar uşaqın emosional sahəsinə müsbət təsir göstərməli, qürur, heyranlıq hissi yaratmalı, eyni zamanda nikbin bir perspektiv, özünə inam ruhlandırmalı, uşaqın istək səviyyəsini yüksəltməlidir;
- Vitagen informasiyalar aktiv hərəkətlərə səbəb olmalıdır, yəni konstruktiv və proyektiv xarakter daşımmalıdır.

Tərbiyə prosesində vitagen informasiyaların istifadəsinə əsas yanaşma, müxtəlif mövqelərdəki vitagen məlumatları nəzərdən keçirməyimizə imkan verən, bu məlumatları müxtəlif rakurslardan təqdim edən və həcmli görmə qabiliyyətini təmin edən çoxölçülü-holografik yanaşma olmalıdır. Bütün bunlar son nəticədə vitagen informasiyaların pedaqoji potensialının artırılmasına kömək edir.

Vitagen informasiyalara çox ölçülü holografik yanaşma aşağıdakılardan bildirir:

-insanın hər bir hərəkəti və ya əməli fərqli mövqelərdən (cəmiyyətin mövqeyindən, yaxın mühitdən, insanların özündən) düşünülməlidir;

- vitagen informasiyaların təqdimatı müxtəlif yollarla (əyani, şifahi, texniki) həyata keçirilməlidir;
- məlumat təqdimetmə forması emosional cəhətdən zəngin və bədii olmalıdır (mümkünsə);
- hərəkət və ya insanların əməli şərh edərkən müxtəlif yanaşmalardan istifadə etmək lazımdır (sosiosentrik, antroposentrik və s.).

Beləliklə, vitagen təcrübə, adekvat vəziyyətlərdə reallaşmağa daim hazır vəziyyətdə olan şəxsin mülkiyyətinə çevrilmiş, uzunmüddətli yaddaş ehtiyatlarına əlavə olunmuş vitagen informasiyalar kimi başa düşülə bilər. İnsanın yaşadığı və onun üçün yetərli dəyər kəsb edən düşüncələrin, duyğuların, hərəkətlərin bir araya gəlməsidir və ağıllın, duyğuların və davranışlarının yaddaşları ilə əlaqələndirilir.

Ədəbiyyat

1. Белкин А.С. Возрастная педагогика - Екатеринбург. 1999. - 271 с.
2. Белкин А.С. Голография как педагогический метод моделирования образовательных объектов // Пайдея. - 2004. - № 3. - С. 6-11.
3. Белкин А.С. Педагогическая конфликтология. - Екатеринбург, 1994.
4. Белкин А.С. Знаете ли вы своего ребенка. - Екатеринбург, 1994.
5. Белкин А.С. Основы педагогических технологий: Краткий толковый словарь. - Екатеринбург, 1995.

Rəyçi: dos. T.Ağayeva