

**İbtidai məktəb  
və  
məktəbəqədər  
tərbiyə**

1970-ci ildən  
çıxır.  
№ 1 (162)  
yanvar-mart

Jurnal

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin orqanı

Nº 1 s. 3  
Nº 2 s. 3  
Nº 3 s. 42

**2003  
1**

2003

№ 1

Zəmanəmizin müdrik dövlət xadimi..... 3

Dördüncü təhsil sahəsi: "İnsan"..... 8

*Təhsil standartları**Fənlərin tədrisi və qabaqcıl təcrübə*

Həsənov B., Quliyev Ə. "Ana sözü" dərs vəsaiti üzrə sinifdən xaric oxu dəslərinin təşkilinə dair.....	13
Tamoyev C. Riyaziyyat kursunda alqoritmalar və onların tədrisi metodikası.....	17
Məmmədov T. Hesab əməllərinin tədrisi prosesində kompüterden istifadə.....	24
Əşrəfov R. Şagirdlərə vətəndaşlıq mövqeyini necə formalasdırmalı?.....	26
Məmmədova X. Qayğıya cətiyacı olan uşaqlarla işin təşkili.....	30

/5

*Məktəbəqədər təbiyyə*

Alnağıyeva N. Senzor təbiyyə.....	33
Əhmədova C. Məktəbəqədər müəssisələrlə məktəbin olbir təbiyyəvi işlərinin xüsusiyyətləri.....	41
Rzayeva N. Uşaq hüquqları və şəxsiyyətin formalaslaşması.....	44

*Məktəbşünaslıq*

Kərimov Y. Sabahın ibtidai təhsili necə görünür?.....	47
İmanlı A., Hüseynov R. Direktor müavininin işinin mözmunu.....	56

*Təbrik edirik*

Mustafayeva R. Nəsillərə nümunə.....	63
Kərimova E. Allah nuruna sığınan alim.....	66

*Bizim iş yoldaşlarımız*

İsmayılova E. Zəhmatin bəhrəsi.....	67
Hüseynov S., İbadova R. Peşəsinin vurğunu.....	69

*Sinifdən xaric oxu üçün*

Əsgər Tiqana (Məleykə S.).....	71
Məleykə S. Mən elmin göz yaşım.....	72

*Müəllim yaradıcılığı*

Zəngilanlı O. Son zəng.....	72
-----------------------------	----

**Baş redaktor: Y.Ş.Kərimov**

**Redaksiya hey'ati:** A.Muradov, M.Musayev, N.Əliyeva, A.Həsənov, V.Xəlilov,  
N.Alnağıyeva, S.Həmidov, Ə.Hüseynov, L.Məmmədova, R.Süleymanova.  
Yılılmağa verilmiş: 27.02.2003. Çapa imzalanmış: 17.03.2003.

Kağız formatı 70x1081/6. Şərti çap vərəqi 6.5. Uçot nəşr vərəqi 6.  
Sifariş № 5. Tiraj 800. Qiymət 8000 manat.

**Redaksiyanın ünvani:** 370010, Bakı, Azərbaycan prospekti, 40. Telefon: 93-84-41.

"Nasir" nəşriyyatının mətbəəsində çap edilmişdir.  
Ünvan: Bakı, A.Tağızadə 17, Tel: 30-29-41

# ZƏMANƏMİZİN MÜDRİK DÖVLƏT XADİMİ +

Tarix boyu xalqların böyük şəxsiyyətlərə, siyasi liderlərə ehtiyacı olmuşdur, çünki xalqı, milləti irəliye aparan, dövlətçiliyin qaranti məhz belə insanlar ola bilərlər. Azərbaycanın ən yeni tarixində özünün böyük xidmətlərinə, siyasi uzaq-görənliyinə görə tanınmış zəmanəmizin görkəmli dövlət xadimi Heydər Əlirza oğlu Əliyevdir.

2003-cü il may ayının 10-da xalqımızın müdrik rəhbəri Heydər Əliyevin 80 yaşı tamam olur. Respublikamızın prezidentinin yubileyi millətimiz, Azərbaycanın əhalisi, dünya azərbaycanlıları tərəfindən böyük qürur və fərəh hissi ilə qeyd olunur.

1923-cü ildə mayın 10-da Naxçıvanda dünyaya gələn Heydər Əliyev ailənin dördüncü övladı idi. Onun uşaqlıq və gənclik illəri Naxçıvanda keçmiş, xarakteri məhz bu torpaqda formalaşmışdır. Naxçıvan Pedaqoji Texnikumunu bitirdikdən sonra 1939-1941-ci illərdə M.Əzizbəyov adına Azərbaycan Sənaye Institutunun me'marlıq fakültəsində təhsil almış, eyni zamanda universitetin tarix fakültəsini bitirmiştir. O, me'marlıq fakültəsində oxuyarken müharibə başlanmış və hərbi xidmətə getmişdir. Göstərdiyi xidmətlər və qazandığı müvəffəqiyyətlərə görə gənc Heydər o zamankı sovet gizli xidməti olan XDİK-in Azərbaycan təşkilatına işə qəbul edilmişdir.

H.Əliyev hələ DTK-da işlədiyi vaxtlarda minlərlə azərbaycanlığın repressiya olunmasının qarşısını almışdır. Mə'lumdur ki, II dünya müharibəsindən sonra İ. Stalin Sovet İttifaqında bir "təmizlik" əməliyyatına başlamış və "Dövlətin təhlükəsizliyini tə'min etmək" adı altında kütləvi əməliyyatlar keçirirdi. Məhz belə bir ağır dövrde H.Əliyevə ölümə məhkum edilmiş şəxslərin adları yazılmış xüsusi siyahilar verilmişdi. Heydər Əliyev adları siyahida verilən şəxslərin əksər hissəsinin inkin düşdüyü və öldüyü barədə mə'lumat

hazırlmış, onları ölümün pəncəsində xilas etmişdir. Ölümündə yaxasını qurtaranlar içərisində sonralar tanınmış alim, bəstəkar, şair olan və digər sənət sahəsində çalıshan insanlar da vardi.

Böyük təşkilatlılıq qabiliyyətinə, xalq arasında, partiya və dövlətdə xüsusi nüfuz sahibi olduğuna görə H.Əliyev 1969-cu il, iyulun 14-də Azərbaycan Kommunist Partiyası Mərkəzi Komitəsinin birinci katibi vəzifəsinə tə'yin olundu. Bu vəzifədə H.Əliyev 14 il çalışdı və Azərbaycan Respublikası üçün çox böyük işlər gördü.

Ümumiyyətlə, 1969-1982-ci illər H.Əliyevin həyatında xüsusi bir mərhələ təşkil edir. Bu illərdə Azərbaycan SSRİ-də sayılıb-seçilən, öndə gedən respublika kimi tanındı.

1970-ci illərdən e'tibarən respublikamızda xalq təsərrüfatının bütün sahələrinin irəliləyiş, ölkəmizin daxili həyatında canlanma aydın şəkildə nezərə çarptı.

H.Əliyevin rəhbərliyi altında 70-ci illərdə Azərbaycanda iki böyük neftayırma zavodu tikildi. Neft istehsalı artımaqla bərabər, istehsal edilən neftin "vifiyəti" də yaxşılaşdı. Bunda yaranmış ixtiyar kompleksi, xam neftin çıxarılmasından tutmuş onun istehlakçıya qatdırılmasına dək texnoloji prosesin bütün mərhələlərini özündə birləşdirirdi. Hazırda "Azneftmaş" konserninin iri zavodlar qrupunda təmsil olunmuş neft maşınqayırmaları sənayesi həmin kompleksin ayrılmaz hissəsidir. SSRİ-nin neft-mə'dən avadanlığının 70 faizindən çoxu "Azneftmaş" konserninin müəssisələrində buraxılırdı. Onların bə'zi növləri, məsələn, "Şanq" dərinlik nasosları, "mancanaq" dəzgahları, fontan armaturu Bakıdan başqa heç bir yerdə istehsal olunmurdu.

1970-ci illərdə respublikamızın bir sıra şəhərlərində, o cümlədən Bakıda, Gəncədə, Əli Bayramlıda, Naxçıvanda, Mingəçevirdə, Lənkəranda, Xankəndidə ardıcıl olaraq elektronika, elektrotexnika, ci-

həzqayırmə, dəzgahqayırmə zavod və müəssisələri işə salındı.

H.Əliyevin birinci katib işlədiyi 14 il ərzində respublikada 250-dən çox zavod, fabrik, istehsalat sexləri istifadəyə verilmişdir. Bakı Məişət Kondisionerləri Zavodu, Bakı Məişət Soyuducuları Zavodu, "Ulduz" Elektrik Cihazları Zavodu, "Ozon" zavodu, Bakı Şampan şərabları zavodu, Bakı Dərin Dəniz Özülləri Zavodu, "Elektroterm" zavodu, Sumqayıt Kompressorlar Zavodu, Sumqayıt İplik Əyirici Fabriki, Yevlax Yunun İlkin E'malı Fabriki, Neftkimya Avtomat Zavodu və bir sıra digər obyektlərin tikintisi məhz H.Əliyevin adı ilə, onun rəhbərlik fəaliyyəti ilə bağlıdır.

1970-ci il aprelin 17-də "Ulduz", 1972-ci il noyabrın 6-da Bakı Metropoliteninin 5 illiyi günündə "Əzizbəyov", "Avrora" (indiki "Qara Qarayev"), "Neftçilər" stansiyaları işə salındı. 1976-ci ilin sonlarında "Nizami" stansiyası açıldı. Sonrakı illərdə "Depo", "Elmlər Akademiyası", "İnşaatçılar", "20 yanvar", "Me'mar Əcəmi" stansiyaları işə düşdü. "Xalqlar Dostluğu", "Əhmədli" stansiyalarında tikinti işləri sürətləndirildi. H.Əliyevin xidmətləri sayesində Bakıda 8-ci kilometr, Musabəyov, Bakıxanov, Əhmədli, Günsəli və s. kimi iri qəsəbələr salındı. Azərbaycanda 10 ildə 22 milyon kvadratmetr yaşayış sahəsi tikilib istifadəyə verildi. Bu da 50 ildə tikilən mənzillərdən 60 faiz çox idi.

Bütün bunlar H.Əliyevin böyük zəhmətinin, xalq qarşısında xeyirxah əməllərinin əvəz olunmaz nümunəsi idi.

1970-1982-ci illərdə Azərbaycanın sənaye və kənd təsərrüfatının inkişaf sürəti artıq ittifaq göstəricilərini qabaqlamışdı. Respublikamızda sənaye istehsalı 2,7 dəfə artmış, 13 ildə 101,5 milyard manatlıq (əvvəlki 50 ildə olduğu qədər) məhsul istehsal edilmişdi. Xalq istehlakı malları istehsalı 3 dəfə, sənayedə əmək məhsuldarlığı 2,5 dəfə, fondverimi 25 faiz çoxalmışdı. Azərbaycanda 12 milyard kubmetr qaz, 14 milyon ton neft istehsal olunurdu.

1969-cu ilədək respublikada şəhərlərarası, şəhər və kənd telefon rabitəsi olduqca ləng inkişaf edirdi. Bunun əsas səbəblərindən biri rabitə avadanlıqlarının quraşdırılması üçün yararlı binaların olmaması idi. 1970-ci ildən başlayaraq H.Əliyevin rəhbərliyilə xüsusi dövlət qərarları ilə ATS binalarının inşası 5 illik tikinti planına daxil edildi və qısa müddətdə bu istiqamətdə çox böyük işlər görüldü. Bakı şəhərində Mərkəzi Poçtdaşımı və ATS binaları tikilib, istifadəyə verildi. <sup>6</sup>

Heydər Əliyevin rəhbərliyi altı, 1970-ci illərdə Bakı Sumqayıt, 1979-1986-ci illərdə Bakı-Astara, 1978-1982-ci illərdə İsmayılli-Muğanlı avtomobil yolları tikilib başa çatdırıldı. H.Əliyev Azərbaycanda yeni dəmir yollarının tikintisinə xüsusi diqqətlə yanaşırıdı. 1975-ci ildə Ələt-Əli Bayramlı elektrikləşdirilmiş dəmir yolu xətti işə düşdü. 1976-ci ildən tikintisinə başlanan Ağdam-Xankəndi Dəmir yolu xətti 1981-ci ildə başa çatdırıldı. 1970-1982-ci illərdə respublikamızda dəniz və hava nəqliyyatının inkişafına da xüsusi diqqət yetirilmiş və bu sahələrdə böyük nailiyyətlər əldə olunmuşdur. 1969-cu ildə Bina hava limanında təyyarə parkı yeniləşdirildi, 1972-ci ildə Naxçıvan aeroportu, 1973-cü ildə Balakən, Yevlax və Ağdam aeroportları istifadəyə verildi. Şəki aeroportunda yeniləşdirmə işləri aparıldıqdan sonra 1973-cü ildən başlayaraq "YAK-40" təyyarələri qəbul edilməsinə başlandı.

60-ci illərin sonu 70-ci illərin əvvəlle rində torpaqların meliorativ cəhətdən yaxşılaşdırılmasına, kolxoz və sovxozählərin maddi-texniki bazasının möhkəmləndirilməsinə başlandı. Artıq prinsipial məsələlərin, kənd təsərrüfatı problemlərinin həllində elmi araşdırmaların nəticələrinə əsaslanırdı.

H.Əliyev kənd təsərrüfatında irəliləyişi tə'min etmək üçün bu sahədə çalışan kadrların seçilməsi və yerləşdirilməsinə xüsusi diqqətlə yanaşdı, onların məs'uliyətini artırmaq üçün yeni xətt götürdü. H.Əliyevin təşəbbüsü və rəhbərliyi altın-

da üzümçülük, meyvəçilik, çayçılıq və heyvandarlıq sahələrini inkişaf etdirmək üçün kompleks inkişaf proqramları işlənilərə hazırlandı, ayrı-ayrı regionlar üzrə əkinçilik və heyvandarlığın ixtisaslaşdırılmış sahələrinin yaradılmasının əsası qoyuldu.

1970-ci illərdə Azərbaycanda pambıqçılığın daha da inkişaf etdirilməsinin möhkəm bünövrəsi qoyuldu. Yeni pambıq sortları (Az.NİXİ-104", "Az. NİXİ-170", "Mugan-395", "Ağdaş-3" və s.) yaradıldı.

H.Əliyevin xidmətlərindən danışarkən belə bir cəhəti də qeyd etməliyik ki, məhz onun başçılığı sayəsində ittifaqın müvafiq nazirliklərinin və baş idarələrinin diqqəti Azərbaycanın kənd təsərrüfatının inkişaf etdirilməinə yönəldilmiş, mərkəzdən külli miqdarda əsaslı vəsait alınmış, respublikaya texnika, yanacaq, ehtiyat hissələri, tikinti materialları, mineral gübrə, kimyəvi preparatlar göstərilmişdi.

Kənd əhalisinin güzəranının yaxşılaşdırılması pambıqçılığın müvəffəqiyyətlə inkişafından çox asılı idi. Texnoloji iqtisadi və təşkilati tədbirlər nəticəsində hər hektardan məhsuldarlıq 1966-1970-ci illərdəki göstəricilərə görə orta hesabla 16 sentnerdən 1981-1982-ci illərdə 31, 6 sentnerə çatdırıldı. Hər hektarın məhsuldarlığı 1,5-2 dəfə artırıldı. Xam pambıq istehsalı 1966-1970-ci illərdəki 327,7 min tondan 1981-1982-ci illərdə 924,8 min tonna çatdırıldı.

Bu dövrə təsərrüfatın digər sahələrində də çox böyük irəliləyişlər oldu.

H. Əliyevin həyatının bir mərhələsi (1982-1990) Moskva ilə, Kremlə bağlıdır.

O, 1982-ci ildə SSRİ Nazirlər Soveti sədrinin birinci müavini tə'yin edilir. Sov. İKP MK-nın Siyasi Bürosunun üzvü, SSRİ Nazirlər Soveti Sədrinin birinci müavini kimi daha məs'ul vəzifələr daşıdığı dövrə H.Əliyev daim Azərbaycanla bağlı olmuş, millətinin böyük oğlu kimi vətənimiz, doğma diyarımız üçün xeyirxah əməllərini əsirgəməmişdir.

1987-ci ildə Moskvadakı vəzifəsindən istefə versə də, heç bir təzyiqə baxmayaq o zamankı Sovet rəhbərliyinin, Mixail

Qorbaçovun yeritdiyi siyaseti, yenidən-qurmanın törətdiyi faciənin səbəb və nəticələrini tutarlı tənqid etmişdir.

Bu dövrə ermənilər və onların həidarları H.Əliyevin SSRİ rəhbərliyindən uzaqlaşmasından istifadə etməyə, maksimum dərəcədə faydalana maşa çalışır və Azərbaycana qarşı ərazi iddiaları ilə çıxış edirlər. Məhz belə bir ağır dövrə - Qəribi Azərbaycan ərazisindən, Dağlıq Qarabağdan azərbaycanlıların qovulmuşları vaxtda H.Əliyev Moskvada dövlət rəhbərliyini günahkar saymış, onların əməllərini pişləmişdir. 1990-ci ilin 20 yanvar faciəsi ilə əlaqədar H.Əliyev xüsusi bəyanat vermiş, dövlət rəhbərliyini xalqa xəyanətdə günahlandırmışdır.

1991-1993-cü illərdə H.Əliyev Naxçıvan bölgəsinin ağır vaxtlarında Muxtar Respublikanın Ali Sovetinin sədri olmuşdur.

1993-cü ildən bu günədək H.Əliyev Azərbaycan Respublikasının prezidentidir. Bu illərdə də o, Azərbaycan xalqının mənafeyinə uyğun fəal daxili və xarici siyaset yeritmiş, respublikamızın dünya miyasinda şöhrətlənməsinə çalışmışdır. O, öz çıxışlarında daim bəyan edir ki, Azərbaycanın müstəqilliyi əbədidir, dönməzdir, sarsılmazdır. Respublika Prezidenti kimi daim müstəqilliyimizin möhkəmlənməsinə, Azərbaycanda hüquqi demokratik dövlət quruculuğunu daha da inkişafına çalışır. Xarici ölkə rəhbərləri, beynəlxalq təşkilatların (BMT, ATƏT və s.) başçıları ilə aradıl danışqlar aparır və ermənilər tərəfindən zəbt olunmuş torpaqlarımızın sülh yolu ilə qaytarılmasından ötrü sə'ylərini əsirgəmir.

Cəbhədə atəşkəsə nail olduqdan sonra ölkəmizin müxtəlif bölgələrinə səpələnmiş ağır şəraitdə yaşayan qaçqınlar problemi möhtərəm prezidenti bir an rahat buraxmir. O, daim yurdsuz-yuvasız yurdashlarımızın qayıqına qalır, onların həyat şəraitinin yaxşılaşdırılması üçün böyük işlər görür.

H.Əliyevin xidmətlərindən danışarkən onun təhsil sahəsində yeritdiyi siyasetə

xüsusi diqqət yetirmək lazımdır. Ona görə ki, "Təhsil millətin gələcəyidir..." – deyən prezident bütün fəaliyyəti dövründə Azərbaycanda təhsil sisteminin inkişaf etdirilməsinə xüsusi qayğı göstərmiş, xalqın milli oyanışı və inkişafında təhsilin əhəmiyyətli rolunu qeyd etmişdir.

H.Əliyevin milli təbiyə və təhsilə dair nəzəri görüşləri, eyni zamanda milli təhsil quruculuğunda, təhsilin müxtəlif sahələrinin ahəngdar inkişafı yolunda gördüyü işlər ayrı-ayrılıqla geniş və dərin tədqiqat mövzusudur.

Məhz H.Əliyevin xidmətləri sayəsində bu gün respublikamızda çox böyük elmi potensial var. Ötən illərdən bəhs edərkən H.Əliyev haqlı olaraq öz fikirlərini belə ifadə edir: "Bu təhsil sisteminin nə qədər dəyərli olduğunu ondan görmək olar ki, Azərbaycanda yüksək savada, billiye, ixtisasa, elmə malik insanlar var və onlar cəmiyyətin çox hissəsini təşkil edir. Əger bunlar olmasayı, Azərbaycanın iqtisadiyyatı belə güclü inkişaf edə bilməzdi. Bunlar olmasayı, Azərbaycan elmi inkişaf edə bilməzdi. Bunlar olmasayı biz indi Azərbaycanı müstəqil dövlət kimi idarə edə bilməzdik. Onları qiymətləndirmək lazımdır və on illərlə əldə etdiyimiz nailiyəti heç vaxt unutmamalıyıq".

H.Əliyev Azərbaycan Respublikasına rəhbər tə'yin olunandan sonra Azərbaycan təhsili yüksəlis dövrünə qədəm qoydu. O, ölkənin sosial-iqtisadi inkişafının tə'min olunmasında təhsilin əhəmiyyətini dəfələrlə yüksək qiymətləndirmiş, bütün potensial imkanlardan istifadə etmişdir. Azərbaycan təhsilinin son 34 illik tarixi inkişafına nəzər salarkən qazanılmış bütün nailiyətlərin bilavasitə H.Əliyevin adı ilə bağlı olduğu aydın görünür.

Mə'lumdur ki, Azərbaycan təhsilinin özəyini ümumi orta təhsil təşkil edir. H.Əliyev respublika rəhbərliyinə gələnə qədər Azərbaycanda ümumi icbari orta təhsilə keçid məsələsi həll edilməmişdi. Bu, hər şeydən əvvəl, o dövrə ümumi orta təhsil pilləsində maddi texniki bazanın, kadrlar tə'minatının çox zəif olması ilə bağlı

idi. Ona görə də H.Əliyevin rəhbərliyi altında 1972-ci ildə "Gənclərin ümumi orta təhsilə keçmələrini başa çatdırmaq və ümumtəhsil məktəbini daha da inkişaf etdirmək haqqında", 1973-cü ildə isə "Kənd ümumtəhsil məktəbinin iş şəraitini daha da yaxşılaşdırmaq tədbirləri haqqında" qərarlar qəbul olundu. Məhz bu qərarların yeri-nə yetirilməsi nəticəsində ümumi orta təhsilin inkişafında əsaslı keyfiyyət dəyişiklikləri baş verdi.

H.Əliyev elmə, təhsilə, müəllim əməyinə həmişə yüksək qiymət vermiş, onların cəmiyyətdəki rolunu dəyərləndirmişdir. Möhtərəm prezidentimiz Azərbaycan müəllimlərinin XI qurultayında (25 sentyabr 1998-ci il) "Xalqımızın təhsilinin da-ha da təkmilləşdirilməsi və yüksəklərə qaldırılması müqəddəs vəzifəmizdir" mövzusunda nitq söyləyərken Azərbaycan təhsilinin dünəni, bu günü və perspektivləri barədə fikirlərini bildirmiş, eyni zamanda müəllimlik peşəsinin əhəmiyyətindən bəhs edərək belə demişdir: "Həyatını müəllimliyə həsr edən insanlar həqiqətən fədakar, xalqına, millətinə sədaqətli və eyni zamanda qəhrəmanlıq göstərən insanlardır... Əger bunlar belə olmasayı, Azərbaycanın bugünkü elmi, iqtisadiyyati, mədəniyyəti, yüksəlişi ola bilərdimi? Biz bunların hamısını məktəblərdən, universitetlərdən, müəllimlərdən, sizdən almışıq".

H.Əliyev cəmiyyətin saflaşdırılmasında milli təbiyəyə çox böyük əhəmiyyət verir, çünkü müstəqil dövlət qurucuları məhz məktəbdə yetişir, təhsil prosesində formallaşır. Yeniyetmə və gənclərin milli mədəniyyətimizə bələd olmaları, tariximizi soy-kökümüzü bilmələri olduqca vacibdir.

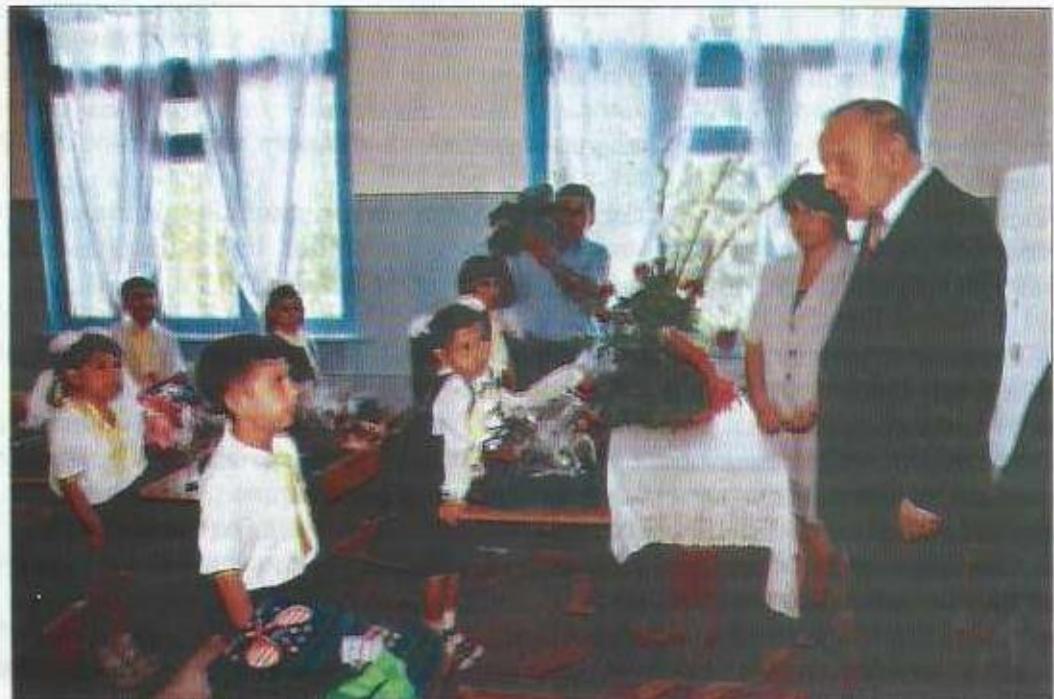
Milli ruhda təbiyə olunan insan dövlətçiliyin, müstəqilliyin, azadlığın mahiyyəti-ni düzgün anlayacaq və onda mübarizlik, doğma torpağa bağlılıq hissi dönməz xarakter daşıyacaqdır. Milli təbiyəyə yüksək qiymət verən H.Əliyev mə'nəviyyatla bağlı belə bir mühüm müddəə irəli sürür: "Mə'nəviyyat olmayan yerdə heç bir şey ola bilməz".

Mə'lumdur ki, mə'nəvi tərbiyənin aşınmasında ictimai-humanitar fənlərin imkanları daha çoxdur. Məhz bunu nəzərə alan H.Əliyev Azərbaycan tarixinin, Azərbaycan dili və ədəbiyyatının, Azərbaycan coğrafiyasının daha dərindən öyrədilməsini vacib hesab etmiş, bu məsələ ilə əlaqədar faydalı tövsiyələrini vermişdir. O, tə'limin tərbiyələndirici funksiyasına xüsusi diqqət yetirməyi vacib sayır, gənc nəslin vətənpərvər, azərbaycanlıq ideyalarına sədaqət ruhunda formalasdırılmasını zəruri hesab edir.

Bu gün respublikamızda uğurlu təhsil islahatı aparılır. 1999-cu il iyunun 15-də möhtərəm prezidentimiz H.Əliyevin sərəncamı ilə təsdiq olunmuş "Azərbaycan

əsas məqsədi məktəbəqədər, orta, ali təhsil və təhsildən sonrakı peşə və ona uyğun əlavə təhsil pillələrində toplanmış potensial saxlamaq və inkişaf etdirmək, təhsil sisteminin tənzimləyən müvafiq normativ-hüquqi bazanı yaratmaq, Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasında, Təhsil Qanununda təsbit olunmuş cəmiyyətin tələbörinə, onun siyasi, iqtisadi və sosial həyatının demokratikləşməsinə əsaslanan dövlət siyasetini həyata keçirməkdən ibarətdir.

Inanırıq ki, möhtərəm prezidentimiz H.Əliyevin rəhbərliyi altında, təhsil sahəsində İslahat Programı həyata keçiriləcək, Azərbaycan təhsilində daha əsaslı keyfiyyət və kəmiyyət dəyişiklikləri baş verəcəkdir.



Respublikasının təhsil sahəsində islahat Programı" artıq geniş əks-səda doğurmuş, təhsilin təşkilati-hüquqi, kadr, maliyyə, maddi-texniki tə'minatının, eyni zamanda yeni idarəetmə modelinin yaradılması, əsasən, həll edilmişdir.

2004-cü ildən e'tibarən III mərhələ başlanır. Bu mərhələdə İslahat Programında nəzərdə tutulan bütün tədbirlər həyata keçirilməlidir.

Təhsil sahəsində İslahat Programının

Azərbaycan Respublikasının əhalisinin, dünya azərbaycanlılarının, türk dünəyinin ağsaqqalı, müdrik siyasi xadim, dövlət xadimi, təhsil işçilərinin yaxın doslu, məktəblilərin əziz babası, möhtərəm Heydər Əliyevi 80 yaşıının tamam olması münasibətlə təbrik edir, ona möhkəm cansağlığı və xalqımızın xoşbəxt gələcəyi uğrunda mübarizədə müvəffəqiyyətlər arzulayıraq.

## DÖRDÜNCÜ TƏHSİL SAHƏSİ

### “İNSAN”

#### **Istiqamətin əsas məzmunu**

Varlığın bu sahəsinin dərk olunmasının özünəməxsus vəzifələri insanın yer üzündə ictimai-tarixi fəaliyyətin və mədəniyyətin subyekti, başqa sözlə, canlı orqanizmin ən yüksək pilləsi olması, bioloji mahiyyəti, onun “ikinci təbiət” olması və sosial münasibətlərin dialektik qarşılıqlı əlaqədə öyrənilməsidir.

Ibtidai məktəbdə bu sahə xüsusi tədqiqat predmeti olmamışdır. İnsan bioloji və sosial varlıq kimi digər məsələlərin içində əridilmişdir. Bununla birləkdə varlığın bu sahəsinin öyrənilməsi tərbiyə və tə'limdə şəxsiyyət-fəaliyyət yanaşmasının mahiyətini müəyyənləşdirir və böyüməkdə olan nəslin idrak, estetik, əmək və mənəvi, mədəniyyətin formalaşmasının müüm şərti olur.

Kiçikyaşlı məktəblilərdə fərdin xassələri, keyfiyyəti, imkanları, qabiliyyəti və inkişafi haqqında təsəvvürler formalaşır, öz səhhətinə, hissələrinə, öz fəaliyyətini düzgün təşkil etmə bacarığına, davranışına və onlarla idarə olunmağa düzgün münasibət tərbiyə edilir. Məktəbin ibtidai həlqəsində şagirdlərdə yalnız fənlər üzrə bilik, bacarıq və vərdişlər, şəxsiyyətin müəyyən keyfiyyətləri deyil, onların subyekt kimi iştirak etdikləri bütün fəaliyyət növləri (oyun, tə'lim, əmək, ünsiyyət, bədii fəaliyyət) formalaşdırılmalıdır.

Uşaq məktəbə gəlməklə tamamilə yeni şəraitə düşür, onun başlıca fəaliyyəti olan oyun tə'limlə əvəz edilir. Yeni rejim, oxumaq bacarığının (tədris tapşığının qəbul olunması, onun yerinə yetirilməsi üçün məqsədyönlü vasitə və metodların seçilməsi, özünənəzarət və s.) formalaşması sonrakı tə'limin müvəffəqiyyətini, uşaqın ümumi inkişafını müəyyən edir.

Ibtidai məktəbdə tə'limin ən müüm vəzifələri nitq inkişafı hesab olunur. Kommunikativ bacarıqlar sistemində üstünlük təşkil edən nitq fəaliyyəti eşitmə, danışma və oxunu özündə birləşdirir. Nitq

fəaliyyətinin bütün növlərinin normal inkişafı idrak prosesini təkmilləşdirməyə, şəxsiyyətin əqli səviyyəsini, ümumi mədəniyyətini yüksəltməyə imkan verir.

Şagirdin əməyin müxtəlif sahələrində (özünənidmət, təsərrüfat tapşırıqlarının yeri, yetirilməsi, bitkilərə və heyvanlara qulluq, əqli əmək və s.) onun fəaliyyətinin zəruri istiqaməti hesab olunur. Ona görə də hər bir şagirddə əmək bacarıqları və vərdişləri, əmək fəaliyyətinin zəruriliyinə müsbət münasibət, ictimai əməkdə təmənnasız iştirak etmək hissələri yaranmalıdır.

“İnsan” sahəsi davranış mədəniyyəti, etik anlayışlarda, insanların başqları ilə qarşılıqlı münasibətdə bələdləşməsini, həmçinin ictimai yerlərdə tanışlarla və yadlarla davranışına verilən tələbləri əhatə edir.

#### **Məzmunun məcburi minimumu**

##### **Tə'lim bacarıqları**

###### **Öyrətmək:**

- tədris məsələlərini həll edərkən qaydanı və əməliyyatı müstəqil müəyyənləşdirmək;

- öz fəaliyyətinin nəticələrini etalonla müqayisə etmək, özünün və başqlarının işində söhvləri tapmaq, onların başvermə səbəblərini izah etmək;

- özünün və başqasının işinin keyfiyyətini qiymətləndirmək;

- özünənəzarət məqsədilə dərslikdən və mə'lumat kitablarından istifadə etmək.

#### **Kommunikativ bacarıqlar**

###### **Öyrətmək:**

- ədəbi tələffüz normalarına situasiya, iştirak edənlərin statusuna uyğun olaraq tanış və kənar adamlarla danışq etiketindən istifadə etməklə dialoq aparmaq və çox adamlı müsahibə keçirmək;

- nitq zibilləyən sözlərdən və vulqarizmlərdən qaçmaq;

- fikirləri məntiqi qurmaq, sübut etmək;

- emosional tə'sir vasitələrinə yiyələnmək: nitq situasiyasından asılı olaraq dilin

və nitqdən kənar ünsiyyətin ifadəli vasitələrini seçmək;

- yaradıcı xarakterli işlər (müxtəlif növ ifadələr, təsvir və mühakimə xarakterli inşa) yerinə yetirmək, kiçik nağıllar, bayatılar, tapmacalar, yanılıtmaclar və s. yazmaq.

### **Oxuculuq bacarığı**

#### **Bilik vermək:**

- müxtəlif növ mətnlərin bədii, tədris, elmi xüsusiyyətləri haqqında;

- kitab (bədii, tədris, sorğu) və onun elementləri (üz qabığı, cildi, titul vərəqi, forzas, mündəricat, göstəriş, ön söz, annotasiya, illüstrasiya, haşıyə haqqında);

- dövri mətbuat (uşaq qəzet və jurnalları) haqqında.

#### **Öyrətmək:**

- tanış olmayan mətni dəqiqlidə ucadan 90-95 söz, səssiz 100-110 söz sür'ətilə şüurlu, düzgün və ifadəli oxumaq;

- tədris mətni ilə işləmək (abzası müəyyən etmək, plan tərtib etmək, mətnin məzmununu müraciət, yiğcam və seçmə qaydası ilə nəql etmək);

- tanış olmayan kitabin məzmununu onunu elementlərinə (titul vərəqinə, mündəricatına, illüstrasiyasına) görə müəyyən emək;

- kitabı mövzuya görə seçmək, tematik kataloqlardan və sorğu ədəbiyyatından istifadə etmək;

- hər hansı mətni oxuyarkən ifadəliliyin vasitələrindən (intonasiya, məntiqi vurğu, fasılə və s.) istifadə etmək.

### **Əmək bacarığı**

#### **Bilik vermək:**

- əl (sənətkar) və maşın (sənaye) əməyi, həvəskar və peşəkar, fiziki və zehni nümunə üzrə yaradıcı əməyin xüsusiyyətləri;

- əl alətləri, elektriklə işləyən və məxanikiləşdirilmiş alətlər haqqında;

- müxtəlif növ əməyin (bədii, təsərrüfat, təbiətdə əmək və s.) məzmunu və təşkili haqqında;

- əməyin və təmənnasız əməyin qiymətləndirilməsi haqqında.

#### **Öyrətmək:**

- özünə xidmət və təsərrüfat əməyi ilə bağlı yaşına uyğun müxtəlif işləri (paltar

və ayaqqabısını təmizləmək, paltarın kiçik təmirini yerinə yetirmək, kiçik sahəli mənzili, yaşayış sahəsini təmizləmək, kitabi, mebeli təmir etmək, elektrik lampasını dəyişdirmək və s. işləri icra etməyi);

- bədii əmək priyomlarını tətbiq etmək (kağızla, kartonla, parça ilə iş);

- aplikasiya, mozaika, hörmə, sapla tikmə ilə hazırlanmış xırda məmulata naxış tökməyin müxtəlif qaydalarından istifadə etməyi;

- suvenirlərin, hədiyyələrin, təbii materiallardan xırda şeylərin hazırlanmasını;

- bitkilərə və heyvanlara xidmət (yemənin hazırlanması, qəfəsin təmizlənməsi, suvarılması, bitkilərin yuyulması və s.) işlərinin yerinə yetirilməsi;

- bitkilərin əkilməsini, köçürülməsini və onlara xidmət edilməsini, suvarılması, kübrə verilməsini, torpağın yumşaldılmasını, alağın çəkilməsini və s. əmək kollektivlərində öz yerini tapmağı, təmənnasız əməkdə iştirak etməyə təşəbbüs göstərməyi, əmək tapşırıqlarının bölüşdürülməsində ədalətli olmağı;

- məşət alətlərindən, elektrik cihazlarından, kibritdən, qaz sobası və digər sobalardan istifadə edərkən texniki təhlükəsizliyi gözləməyi;

- ölçü işlərində xətkeş və ruletkanın köməyindən, tərəzi və çəki daşlarından istifadə edərkən nəticələrinin qeydə alınmasını (kilogram, qram, metr, santimetр);

- sadə çertyojları "oxumağı", konturları və əyilmələri müəyyən etməyi, işin yerinə yetirilmə ardıcılığının gözləməyi; nişanlaması, ülgüdən istifadə etməyi.

### **Əxiqi davranış mədəniyyəti**

#### **Bilik vermək:**

- ədalətlilik, yaxşılıq, qarşılıqlı kömək, dostluq, düzgünlük, məs'uliyyətlilik kimi anlayışlar haqqında;

- insanın təbiətlə, cəmiyyətlə qarşılıqlı əlaqəsi, özünə münasibət qaydaları haqqında;

- valideyn-şagird, müəllim-şagird, şagird-şagird münasibətlərinin gözlənməsi haqqında;

- ictimai yerlərdə, mədəniyyət müəssisələrində mədəni davranış haqqında.

### *Öyrətmək:*

- başqalarının və özünün davranışını qiymətləndirməyi, onun nəticələrini əvvəlcədən dərk etməyi;
- özünü mədəni davranış qaydalarına uyğun aparmağı;
- yaxın və tanış, hətta tanış olmayan adamlara, xüsusilə zəiflərə, əlillərə, xəstələrə qayğı bəsləmək, mərhəmətli, qayğılaş, ürəyi yumşaq, həssas, diqqətli olmağı;
- fəaliyyətində öz mənafeyini arxa plana keçirib başqalarının qayğısına qalmayı;
- başqalarının emosional vəziyyətini hiss etməyi, onlarla ünsiyyətə girməyi.

### *Şagirdlərin hazırlıq səviyyəsinə verilən tələblər*

#### *Tə'lim bacarıqları*

##### *Bilikləri tətbiq etməyi bacarmaq:*

- müəllimin köməyi ilə tədris tapşırıqlarının həlli zamanı qaydanı və əməliyyatı müəyyən etməyi;
- özünün fəaliyyətinin nəticələrini verilmiş nümunələrlə müqayisə etməyi;
- özünənəzarət üçün dərslikdən istifadə etməyi;
- yoldaşın işini yoxlamaq, səhvlərini tapmaq və işinin keyfiyyətini şifahi qiymətləndirməyi.

#### *Kommunikativ bacarıqlar*

##### *Fərqləndirmək:*

- dialoqu və monoloqu;
- nəql, təsvir, mühakimə;
- nəqletmənin növləri (müsəffəsəl, qısa, seçmə);

##### *Bilikləri tətbiq etməyi bacarmaq:*

- dialoqda iştirak etməyi (müsahibi dinləmək, sual formalaşdırmaq, sual vermək, dialoqda iştirak edənin sualına cavab verməyi);
- dialoqun baş verdiyi şəraitdən, dialoqda iştirak edənlərin statusundan asılı olaraq (tanış, yad, yaşılı, yaşıd və s.) nitq etiketi qaydasından istifadə etməyi;
- münasib intonasiyanı gözləməyi;
- nitqdən kənar ünsiyyət vasitələrindən (mimika, jest) istifadə etməyi;

- yaradıcı xarakterli işləri yerinə yetirməyi (müşahidənin nəticələri üzrə şifahi nağıl etməyi, şəkil üzrə, əşya haqqında,

ifadə, nəqli xarakterli inşa yazmağı) kollektiv şəkildə nağıl tərtib etməyi, tapmaca, yanıltmaca yaratmaqdə iştirak etməyi.

### *✓ Oxuculuq bacarığı*

##### *Fərqləndirmək:*

- tədris məntərlərini (məqalə, qayda, məsələ, mə'lumat, qeyd etmə).

##### *Bilikləri tətbiq etməyi bacariaq:*

- tanış olmayan mətni dəqiqədə 75-85 söz sür'ətilə ucadan, 90-100 söz sür'ətilə səssiz oxumağı;

- verilmiş hər hansı mətni ifadəlilik vasitələrindən (fasılə, intonasiya, məntiqi vurğu və s.) istifadə etməklə oxumağı;

- kitaba bələd olmayı (titul vərəqi, mündəricat, illüstrasiya, ön söz, son söz, şərti işaretlər və s.);

- mətnlə işləməyi (mövzunu, əsas fikri müəyyən etməyi) hissələrə ayırmayı, başlıq verməyi, kollektiv tərtib edilmiş plan üzrə nağıl etməyi);

- verilmiş mövzu üzrə müstəqil kitab seçməyi.

### *Əmək bacarıqları*

##### *Qısa xarakterizə etmək:*

- fiziki, zehni əmək, nümunə üzrə və yaradıcı əmək;

- ev alətləri, qurğu, təsərrüfat və bədii tərtibat üçün materialın uyğunlaşdırılması;

- yerli materiallarla işin xüsusiyyəti.

##### *Bilikləri tətbiq etməyi bacarmaq:*

- müxtəlif məişət alətlərindən istifadə qaydasına və yanğın əleyhinə təhlükəsizlik qaydasına əməl etməyi;

- adi məişət məsələlərinin həllində tərəzidən, uzunluq və çəki ölçülərindən istifadə etməyi, nəticələri (sm, m, kq, q) qeydə almağı;

- məişət məsələləri həll edərkən ölçü vahidlərinin ( $1 \text{ m} = 100 \text{ sm}$ ,  $1 \text{ kq} = 1000 \text{ q}$ ) bir-birindən asılılığından istifadə etməyi;

- öz geyimlərini temizləməyi, geyimdə xırda tə'mir işlərini yerinə yetirməyi;

- öz iş yerini təşkil etməyi, orada qayda yaratmaq və adi sadə əmək işlərini planlaşdırmağı;

- həyətyanı sahədə əkilmış bitkilərə, otaq bitkilərinə və ev heyvanlarına qulluq etməyi;

- verilmiş şərtə əsasən kartondan, kağızdan, parçadan, konstruktordan əşyalar quraşdırmağı, verilmiş tapşırıqları yerinə yetirməyi, özünün texniki bacarığını işdə tətbiq etməyi, aplikasiya, hörmə, tikiş üzrə hazırlanmış kiçik mə'lumatların tərtibatında müxtəlif priyomlardan istifadə etməyi;

- kollektiv əməkdə (növbətçilikdə, iməcilikdə) öz yerini müəyyən etməyi, öz işinin keyfiyyətlərinin nəticəsini və ona münasibətini müəyyən etməyi.

### Əxlaqi davranış mədəniyyəti

#### Fərqləndirmək:

- bir-birinə tam əks olan əxlaqi anlayışları (yaxşılıq-pislik, xeyirxahlıq-yamanlıq, rəhmlilik-qəddarlıq, əməksevərlilik-təbəllilik, doğruluq-yalançılıq, ədalətlilik-ədalətsizlik, nəzakətlilik-kobudluq).

Misal götirmək (real həyatdan və bədii əsərlərdən):

- kiçiklərə, yaşlılara qayğılı münasibət; yaşlılarda xoş rəftar;

- ətraf mühitə düzgün münasibət.

Bilikləri tətbiq etməyi bacarmaq:

- yollarda, nəqliyyatda, təhsil műəssisələrində, mədəniyyət, məişət istirahət və əmək yerlərində davranış qaydalarına riayət etməyi;

- özünün hissələrini (səmimilik, qəmənlilik, insaflılıq, xeyirxahlıq) idarə etməyi adı davranış qaydaları normasına əməl etməyi;

- özünü və başqalarının davranışını qiymətləndirməyi, yaxşı cəhətləri bəyənməyi, eqoistiliyi, laqeydiliyi pisləməyi;

- həmyaşıllarına, yaşlılara kömək etməyə, ürək-direk verməyə, dərdlərinə şərık çıxmaga təşəbbüs göstərməyi;

- başqa adamların qayğısına qalmağı, onlara təmənnasız sevinc götirməyi, digərərinin fikirləri ilə hesablaşmağa sə'y göstərməyi;

- həmyaşılları ilə münaqışları ədalətli həll etməyi, təmasda olduğu adamlarla razılığa gəlməyi;

- nitqdə salam, təbrik edirəm, təşəkkür edirəm, minnətdaram kimi sözləri işlətməyi.

### Standartın tələblərinin yerinə yetirilməsinin qiymətləndirilməsi

1. Mətni oxu, onun mövzusunu "v" işarəsi ilə göstər.

Mart ayı yaxınlaşır. Bayır soyuq, sinif isə istidir. Uşaqlar pəncərədə bağça düzəldilər. Su ilə dolu bankalarda ağacların budaqlarını qoyular. Bir neçə gündən sonra söyüd budaqları yarpaqladı. Qovaq isə çiçək açdı, onun uzun sırgaları sallandı.

Heyvanlar haqqında.

Bitkilər haqqında.

Yaz haqqında.

Uşaqlar haqqında.

Təbiət haqqında.

2. Aşağıdakı iki mətni oxuyub müqayisə edin. Mə'lumat xarakterli mətnin qarşısına "v" işarəsi qoyun.

"Sabir Fuaddan soruşdu:

- Götü gölə görmüsən?

Fuad javab verdi:

- Yox.

Sabir dedi:

- Atam məni Götü gölə aparacaq. Gel sən də bizimlə get.

Fuad sevindi. Onlar Götü gölə getdilər. Götü göl xoşlarına gəldi."

"Səkkiz min il bundan əvvəl Gəncə yaxınlığında zəlzələ olub. Dəhşətli zəlzələdən Kəpəz dağı dağılib, Ağsu çayının qarşısını keşmişdir. Nəticədə yaşıl meşəli dağların qoynunda Götü göl əmələ golmişdir. Götü göl dağlar gözəlidir".

3. Mətnləri oxu və düzgün cavabı oxalarla göstər.

a) Məsdərlər isim kimi hallanır.

b) Gələcəkdir babam mənim yanımı, Baxacaq allı-güllü bostanıma.

Dərəcək, dadlı meyvələr yeyəcək, şə'r

Mənə min kərə, çox sağ ol, deyəcək. atalar sözü.

v) Bağa çanağından çıxdı, çanağı bəyənmədi. qayda.

4. Bu kitablardan hansılar sorğu kitabıdır:

"Balalara hədiyyə".

"Orfoqrafiya lügəti".

"Qorxulu nağıllar".

5. Kitabxanadan kitab seçməkdə sənənə kömək edə bilər? Qarşısında "v" işarə-

si qoy.

- kitabın adı;
- mündəricati;
- cildi;
- rəngi;
- titul vərəqi;
- şəkilləri;
- həcmi;
- müəllifi.

6. Axır vaxtlar oxuduğun kitabların və onların müəlliflərinin adlarını yaz.

7. 5-ci tapşırığı düzgün yerinə yetirib-yetirmədiyini yoxla. Əgər səhvə yol vermişənse, düzəlt.

8. Oxu və düzgün cavabı "v" işarəsi ilə qeyd et.

Əgər şaxtalı havada su ilə dolu səhəngi bayırda qoysanız su donacaq və səhəng yəqin ki, partlayacaq. Bu ona görə baş verir ki, su donanda genişlənir.

Bu təsvirdir.

Bu mühakimədəir.

9. "v" işarəsi ilə bu parçanın nə olduğunu de.

Nərgiz dedi:

- Samir, məsələni həll edə bilmirəm, mənə körək edərsən?

Samir dəftərini ona verib dedi:

- Mən həll etmişəm, al köçür.

Elnur isə dedi:

- Yox, Nərgiz, köcürmə. Əyləş, mən səni başa salım, özün həll et.

Bu monoloqdur.

Bu dialoqdur.

10. Dostun sənin xətrinə dəysə, sən nə edərsən?

Düzgün cavabin qarşısına "v" işarəsi qoy.

- yaşlılara şikayət edərəm;
- heç şey etmərəm;
- onu başa salaram ki, düzgün hərəkət etmir;

- mən də onun xətrinə dəyərəm.

11. Hər bir sözün qarşısında eksmə-nahı sözlər yaz.

yalançı -

tənbəl -

qəddar -

pinti -

12. Öz dostunun (parta yoldaşının) portretini bir neçə cümlə ilə yaz.

13. Yad adamı hansı sözlərlə salamlayacağını "v" işarəsi ilə göstər.

Necə yaşayırsan?

Əhvalın necədir?

Salam!

Hər vaxtin xeyir.

Xoş gəlmisin.

14. Dostuna (qohumuna) ad günü, bayram və s. hadisə ilə əlaqədar təbrik açıqcası yaz.

15. Mətni oxu. Kimin təqsirkar olduğunu göstər.

İlqar qaça-qaça məktəbin həyat qapısından çıxırdı. O, Günaya toqqusdu. Hər ikisi yixildi. Balaca Günay ağlamağa başladı. İlqar cəld ayağa qalxdı. O, Günayın qolundan tutub qaldırdı. Üstünü təmizlədi və ondan üzr istədi:

- Bağısla, Günay, ağlama, təqsir məndədir.

Günay gözünün yaşını silib, gülümşündü:

- Yox, İlqar, təqsir məndədir, sən bağısla, axı mən qabağıma baxmirdim.

16. Uşaqlar həyatda odun yarırlar. Bunu necə əmək olduğunu "v" işarəsi ilə qeyd et.

- zehni;

- fiziki.

17. Evinizdə istifadə etdiyiniz alətlərin adlarını yaz.

18. Oxu. Hansı iş yeri hesab olunur? Düzgün cavabi "v" işarəsi ilə qeyd et.

- stol, stul və stolüstü lampa var;

- binanın içərisindədir;

- lövhə yazılib vurulur;

- tez və rahat işləməyə imkan verən zəruri material və alətlər var.

19. Evdəki iş güşən haqqında hekaya qurub yaz.

20. Hansı ev işlərini görürsən? Yaz.

21. Paltonun düyməsi qopmuşsa nə edirsen?

- dərziyə müraciət edirəm;

- nənəmdən, anamdan, bacımdan tikməyi xahiş edirəm;

- özüm tikirəm.

22. Yemək üçün ərzaq mallarını haradan aldığınızı yaz.

23. Ailə üzvləri arasında iş bölgüsü haqqında yaz.

24. Məktəbin, kollektivin xeyri üçün hansı işləri görürsən?

## “ANA SÖZÜ” DƏRS VƏSAİTİ ÜZRƏ SINİFDƏNXARIC OXU DƏRSLƏRİNİN TƏŞKİLİNƏ DAİR

Bilal Həsənli,  
pedaqoji elmlər namizədi, dosent  
Əsgər Quliyev,  
filologiya elmləri namizədi, dosent

Müasir mərhələdə ölkəmizdə uğurla həyata keçirilən təhsil islahatının əsas istiqamətlərindən biri gənc nəslin elmlərin əsaslarını dərindən mənimsəməsinə, onların müstəqil Azərbaycan Respublikasının vətənpərvər, müasir dünyagörüşlü, milli və ümuməşəri dəyərlərə yiyələnmiş vətəndaşı kimi tərbiyə edilmələrinə imkan verən yeni dərsliklərin, dərs vəsaitlərinin yaradılmasıdır.

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin “Dövlət dilinin tətbiqi işinin təkmilləşdirilməsi haqqında” 18 iyun 2001-ci il tarixli fərmanında latin qrafiki ilə elmi və bədii əsərlərin, lügət və dərsliklərin, sinifdənxaric oxu üzrə tədris vəsaitlərinin, didaktik materialların çap edilməsi zərurəti xüsusi qeyd olunmuş, bu sahədə konkret tədbirlərin həyata keçirilməsi vəzifəsi qarşıya qoyulmuşdur.

Təqdirəlayıq haldir ki, Təhsil Nazirliyi hazırda bu problemin həlli ilə bağlı məqsədönlü iş aparır, məktəbin, müəllimin, şagirdlərin yenitipli, müasir tələblərə cavab verən dərslik və dərs vəsaitlərinə ehtiyacı - ödəmək üçün ciddi, ardıcıl tədbirlər görür. Bu baxımdan I-IV siniflər üçün “Ana sözü” dərs vəsaitinin hazırlanıb, nəşr olunması əlamətdar hadisə kimi qeyd edilməlidir. Adı çəkilən vəsait Təhsil Nazirliyinin elmi-metodik şurasının məktəbəqədər tətbiye və ibtidai təhsil bölməsində müzakirə edilmiş, I-VI siniflərdə sinifdənxaric oxu üzrə dərs vəsaiti kimi təsdiq olunmuşdur. Nazirlik 2002-ci il 20 avqust tarixli sərəncam ilə bütün şəhər, rayon şöbələrinə ibtidai siniflərdə sinifdənxaric oxu dərslərində “Ana sözü” dərs vəsaitindən istifadə olunması barədə göstəriş vermişdir.

“Çaşioğlu” nəşriyyatı tərəfindən nəfis şəkildə, müasir tələblər səviyyəsində çap olunmuş həmin kitabları bu sətirlərin müəllifləri hazırlamışdır. Kitablar pedaqoji elmlər doktoru, professor Yəhya Kərimovun redaktəsi ilə nəşr edilmişdir.

Uzun illər idi ki, respublikamızda ibtidai sinif şagirdləri sinifdənxaric oxu üçün öz yaş səviyyələrinə, maraq dairəsinə uyğun kitablar, bədii əsərlər tapmaqdə çətinlik çəkirdilər. Son illərdə ölkəmizdə latin qrafikli əlifba ilə çap olunmuş uşaq kitablarının azlığı, sinifdənxaric oxu dərsləri üçün nəzərdə tutulmuş vəsaitlərin olmaması istər müəllimlər, istərsə də şagirdlər üçün dərs prosesində xüsusi problemlər yaradırdı. İbtidai təhsilin bütün pillələri üçün “Ana sözü” dərs vəsaitlərinin nəşri ilə həmin məsələ öz uğurlu həllini tapmışdır.

Mə'lumdur ki, məktəblilərin ədəbi təhsili, tərbiyəsi və inkişafında “Oxu” dərsliyi üzrə dərslərlə yanaşı, sinifdənxaric oxu dərsləri də mühüm rol oynayır. Bu cəhət nəzərə alınaraq ibtidai siniflər üçün “Ana dili” programlarına sinifdənxaric oxu məşğələlərinin keçilməsi üçün xüsusi vaxt ayrılmışdır.

Uzun illər ərzində I-VI siniflərdə oxu dərslərinin müşahidəsi, müəllimlərlə səhbətlər göstərməşdir ki, ibtidai sinif müəllimləri “Oxu” dərsliklərində verilmiş program materialları üzrə dərsləri səmərəli təşkil etdikləri halda, sinifdənxaric oxunun yekunlaşdırılmasına həsr olunmuş dərslərin təşkilində, həmçinin fənn üzrə sinifdənxaric tədbirlərin keçirilməsində ciddi çətinliklərlə karşılaşırlar. İndiyədək müəllimlər bunun başlıca səbəbini ilk növbədə sinifdənxaric oxu dərsləri üçün dərs

vəsaitlərinin olmaması ilə izah etmişlər.

Aydın məsələdir ki, müəllimin əlində tə'lim materialını, hər hansı bir bədii nümunəni öyrətmək üçün dərslik, dərs vəsiti yoxdursa, şagirdlər dərsdə müzakirə ediləcək əsəri əldə edə bilmirlərsə, yüksək tə'lim göstəricilərdən söz açmaq çətindir. Əvvəller bə'zən "Oxu" dərsliklərinin müəllifləri həmin problemi nəzərə alaraq dərsliyə xeyli əlavə material daxil etməklə bu boşluğu qismən doldurmağa çalışmışlar. Müasir "Oxu" dərslikləri bu prinsip üzrə tərtib edilmədiyindən müəllimlərin imkanları məhdudlaşmışdır.

Bu gün ayrı-ayrı sənətkarlar kitabça şəklində, qəzet və jurnallarda uşaqlar üçün əsərlərini çap etdirsələr də bu, əlbəttə, ölkə məktəblərində problemin həlli üçün çıxış yolu ola bilməz.

Bir sira Avropa ölkələrinin məktəb təcrübəsində ən səmərəli yol kimi hər sınıfda sinifdən xaric oxu dərsleri üçün xüsusi vəsaitlərdən istifadəyə üstünlüyün verilməsi özünü doğrultmuşdur. Qonşu Rusiya Federasiyasının uzun illərdir ki, I-IV siniflər üçün "Rodniçok" dərs vəsaitindən uğurla istifadə olunduğu ölkəmizin pedaqoji ictimaiyyətinə yaxşı mə'lumdur.

Bütün bunlar müəllifləri Azərbaycan məktəblərinin ibtidai sinifləri üçün yenitip-li dərs vəsaitləri hazırlamağa sövq etmişdir. Belə bir cəhət də xüsusi qeyd edilməlidir ki, Azərbaycanda hələ keçən əsrin əvvəllərində müşhur pedaqoq, xalqımızın görkəmli ziyalısı, ədəbiyyatunas alim Firdun bəy Köçərli uşaqların sinifdən xaric oxusu üçün bədii ədəbiyyat nümunələrinə, kitablara böyük ehtiyacın olduğunu nəzərə alıb "Balalara hədiyyə" adlı kitab hazırlayıb, nəşr etdirmişdir. 1912-ci ildə işıq üzü görən bu dəyərli vəsaitin ən'ənəsi XXI əsrin əvvəllerində "Ana sözü" dərs vəsaitləri ilə davam və inkişaf etdirilmişdir.

Böyük elm, maarif fədaisi Firdun bəy Köçərlinin xatirəsinə ehtiram əlaməti olaraq bütün "Ana sözü" dərs vəsaitlərinin üz qabığında onun uşaqlar arasında şəkli verilmişdir.

"Ana sözü" dərs vəsaitləri tərtib edilər-kən mövzu, problem, janr baxımından sınıflararası varislik və ardıcılıq gözlənilmişdir. Dərs vəsaitlərinə daxil edilmiş materiallar bir neçə bölmədə qruplaşdırılmışdır:

1. "Azərbaycan yurdum mənim!"
2. "Torpaq uğrunda ölen varsa, Vətəndir!".
3. "Məktəb illəri".
4. "Təbiəti sevək və qoruyaq".
5. "Hikmət xəzinəsindən".
6. "Şifahi xalq ədəbiyyatından incilər".
7. "Nağıllar aləmində".

Göründüyü kimi, vəsaitlərdəki mövzular program materialları ilə səsləşir, onları tamamilayır və genişləndirir. "Ana sözü" vəsaitlərinə şifahi xalq ədəbiyyatımızın, uşaq folklorunun nağıl, təmsil, atalar sözləri, əfsanə, bayati, lətifə, yanılmac, tapmaca, uşaq oyunları, xalq tamaşaları, sənammalar və s. inciləri salınmışdır. Şübhə yoxdur ki, vəsaitlərdə "Kitabi-Dədə Qorqud", "Koroğlu" dastanlarından seçilib, uşaqların yaşı və qavrama səviyyəsinə uyğun işlənilmiş nümunələr də oxucular tərəfindən maraqla qarşılanacaqdır. Dərs vəsaitlərində Xaqani Şirvani, Nizami Gəncəvi, Məhəmməd Füzuli, Abbasqulu ağa Bakixanov, Seyid Əzim Şirvani, Mirzə Ələkbər Sabir, Abbas Səhhət və başqa klassik Azərbaycan sənətkarları ilə yanaşı, iyirminci yüzillik ədəbiyyatımızın Səməd Vurğun, Rəsul Rza, Məmmədhüseyn Şəhriyar, Abdulla Şaiq, Bəxtiyar Vahabzadə kimi görkəmli nümayəndələrinin, həmçinin müasir ədəbiyyatımızın Teymur Elçin, Zahid Xəlil, İlyas Tapdıq, Fikrət Sadiq, Rafiq Yusifoğlu və digər tanınmış nümayəndələrinin də uşaq əsərlərindən geniş istifadə edilmişdir.

"Ana sözü" dərs vəsaitlərində gənc nəsildə müqəddəs dinimizə, islam mə'nəvi dəyərlərinə bağlılıq hissini formalaşdırılması da diqqət mərkəzində saxlanılmış, Məhəmməd Peyğəmbərin müdrik kəlamları, gənclərimizə nəsihətləri verilmişdir. IV sinif üçün dərs vəsaitinə isə Peyğəmbərimizin həyatından bəhs edən hekaya

də daxil edilmişdir.

Bu dərs vəsaitlərinin məzmununda Azərbaycanlıq-vətəncilik ideyası aparıcı yer tutur. Bu məqsədlə gənc nəsildə Vətənə, ana dilinə dərin hörmət hissi, soyköküne bağlılıq, xalqa, xalq işinə sədaqət tərbiyəsinə geniş imkanlar yaranan bədii nümunələrə üstünlük verilmişdir. Dərs vəsaitlərinə Azərbaycan dilinin incəliklərini, gözəlliklərini, musiqiliyiini əks etdirən sənət nümunələri daxil edilmişdir.

Dərs vəsaitlərində xalqımızın igid övladlarının qəhrəmanlığından, şəhidlərimizin igidliyindən bəhs edən şə'rərlər, hekayələr də çox iibrətamızdır. Həmin əsərlər gənc oxucularda vətənə, xalqa sədaqət, doğma yurda bağlılıq hissi aşılıyır, torpaqlarımızın düşməndən tamamilə azad ediləcəyinə, qacqınlarımızın öz doğma ocaqlarına qayıdacaqlarına, qələbə, gününün uzaqda olmadığını inam yaradır.

Dərs vəsaitlərində diqqəti cəlb edən müsbət cəhətlərdən biri də onlarda xarici ölkələrin uşaq ədəbiyyatı nümunələrinə də yer verilməsidir. Sədi Şirazi, Qrimm qardaşları, Aleksandr Puşkin, İvan Krilov, Yevgeni Bukov və digər sənətkarların, şübhə yoxdur ki, uşaqlar maraqla mütləq edəcəklər.

“Ana sözü” dərs vəsaitləri üzrə sinifdənxaric oxu dərslərində qarşıya qoyulan başlıca məqsəd şagirdlərin müstəqil, mütləkiyə cəlb edilməsi yolu ilə onların ideyamə'nəvi, estetik inkişafı, bədii zövq tərbiyəsi, mütləq bacaraqlarının (mütləq üçün müstəqil əsər seçmək, oxumaq, təhlil etmək) və mütləq marağının formalasdırılmasıdır.

Eyni zamanda müəllimlərimizin və şagirdlərin diqqətinə belə bir məsələni çatdırmaq istəyirik ki, bu vəsaitlər mövcud “Oxu” dərsliklərini əvəz etmir. “Ana sözü” dərs vəsaitlərindən ibtidai siniflərdə bilavasitə sinifdənxaric oxu dərslərində istifadə olunmalıdır.

“Ana sözü” dərs vəsaitləri üzrə iş program materialının öyrədilməsi ilə üzvi vəhdətdə, qarşılıqlı əlaqədə aparılmalıdır. Be-

lə ki, “Oxu” dərsliyi üzrə öyrədilən təlim materiallarından sonra keçilən sinifdənxaric oxu dərsində program materialı ilə müəllif, mövzu-problem, janr baxımından səsləşən əsərlərin müzakirəsi məqsədə uyğundur, lakin bu, “Ana sözü” dərs vəsaiti üzrə dərslərin “Oxu” dərsliklərinin əlavəsinə çevriləməsi demək deyildir. Burada söhbət sinif oxusu ilə sinifdənxaric oxunun bir-birindən təcrid olunması, şagirdlərin eyni mövzu, problem üzrə bilikləri əlavəqəsiz, sistemsi, pərakəndə mənimsemələrinin qarşısının alınmasından gedir.

Beləliklə, məktəblilərin sinif oxusu (“Oxu” dərsliyi üzrə) ilə sinifdənxaric oxusu (“Ana sözü” dərs vəsaiti üzrə) bir-biri ilə qarşılıqlı əlaqədə təşkili zəruridir. Həmin əlaqəni müxtəlif yollarla həyata keçirmək mümkündür:

1. Sinif oxusu zamanı öyrənilən, müzakirə edilen mövzu, mə'nəvi problemlə səsləşən əsərlərin “Ana sözü” dərs vəsaitindən seçilib, sinifdənxaric oxu dərslərində müzakirə edilməsi.

2. Eyni janrda yazılmış əsərlərin sinif oxusu ilə sinifdənxaric oxusunun əlaqəli təşkili və müzakirəsi.

3. Eyni müəllifin əsərlərinin həm sinif oxusu, həm də sinifdənxaric oxu üzrə dərslərdə müzakirə edilməsi.

“Ana sözü” dərs vəsaitlərindən oxu dərslərində də istifadə etmək mümkündür. Bu məqsədlə ibtidai sinif müəllimlərinə “Ana sözü” dərs vəsaitləri üzrə qazanılmış biliklərdən oxu dərslərində müvafiq mövzuları mə'nəvi problemlərin öyrədilməsi zamanı istifadə olunmasını tövsiyə edirik. “Oxu” dərslərində yeni mövzunun tədrisi ilə bağlı müəllimin giriş müsahibəsində “Ana sözü” dərs vəsaitləri üzrə qazanılmış biliklərin də xatırladılması eyni janr, problem üzrə əsərlərin müqayisəsi, vəsaitdən müstəqil oxunmuş əsərlər üzrə poeziya, nəşr beşdəqiqliklər və s. bu baxımdan məqəsədə uyğundur.

Yuxarıda qeyd etdiyimiz kimi, yeni dərs vəsaitləri üzrə dərslərdə Vətən, ana dili məktəb, qəhrəmanlıq, xain qonşuların

ucbatından xalqımızın başına gelen müsi-bətlər, şəhidlik, təbiət, ilin fəsilləri, uşa-ğın mə'nəvi aləmi, dünyani dərk etməsi, uşaq folkloru, nağıllar və s. mövzularda, janrlarda əsərlərin oxunması, müzakirəsi nəzərdə tutulmuşdur. Bu mövzular oxu dərslərində öyrənilən müvafiq əsərlərlə aşağıdakı kimi əlaqələndirilməlidir. Əgər oxu dərsində şəhidlik mövzusunda mətn oxunubsa, sonraki sinifdənxaric oxu dər-sində "Ana sözü" dərs vəsaitindən həmin mövzu ilə səsləşən bədii nümunə seçiləli, müzakirə edilməlidir. Eləcə də Novruz bayramı ərəfəsində "Ana sözü"ndəki ba-harla bağlı əsərlərdən i. ifadə edib sinif-dənxaric oxu dərsində həmin mövzuda əsərlərin dərindən öyrəilməsi üçün əlveri-şli zəmin yaratmaq mümkündür.

Bu yollarla məktəblilərin sinif oxusu ilə sinifdənxaric oxusu bir-birindən təcrid olunmuş şəkildə deyil, üzvi vəhdətdə, qar-şılıqlı əlaqədə həyata keçirilir. Sinif və si-nifdənxaric oxu zamanı mənimsənilmiş bi-lik və bacarıqlar yeni situasiyaya, yeni öy-rənilən əsər üzərinə köçürülrən, dərinləşdi-rilir və möhkəmləndirilir.

"Ana sözü" dərs vəsaiti üzrə məşğələ-lerin təşkili ibtidai sinif müəllimindən sinif-dənxaric oxu dərslərinə hazırlıq məsələlə-rini daim diqqət mərkəzində saxlamağı tə-ləb edir. Vəsait məktəb təcrübəsinə yeni daxil olduğu üçün valideynlərin əksəriyyəti həmin vəsaitin varlığından xəbərsizdir və onun əhəmiyyətini aydın dərk edə bilmir-lər. Müəllim vəsait barədə ilk növbədə vali-leynləri mə'lumatlandırmalı, valideyn ic-lasında, fərdi söhbətlərində geniş izahat işi aparmalıdır. Təhsil Nazirliyinin dərs vəsati-ti ilə bağlı sərəncamının mahiyyəti vali-deynlərə də mütləq çatdırılmalı, onlara müvafiq tövsiyələr verilməlidir.

Müəllim dərs ilinin əvvəlində sinif otağında sinifdənxaric oxu güşəsi yaratma-li, vəsaitdəki bədii əsərlərdən istifadə edə-rək il ərzində müstəqil oxu üçün tövsiyə olunan, sinifdənxaric oxu dərslərində müzakirə edilməsi nəzərdə tutulan əsərlə-rin siyahısını tərtib etməli, məşğələlərin

vaxtını göstərməlidir. Bu, məktəblilərin ev-vəlcədən sinifdənxaric oxu dərsinə hazırlaşmaları baxımından çox əhəmiyyətlidir.

"Ana sözü" dərs vəsaiti üzrə sinifdənxaric oxu dərslərində şagirdlərin fəallığı-nın, müstəqilliyyinin artırılması, tədrisə müəlliin deyil, məktəblilərin rə'yərinin, fikirlərinin dirlənib, müzakirə edilməsi ön plana çəkilməlidir. Dərslərdə şagirdlərin qruplar üzrə işinin təşkili, testlərdən, oyun elementlərindən, müsabiqələrdən, səhnə-leşdirmələrdən geniş istifadə olunmalıdır. Məktəblilərin bədii əsərlər barədə kiçik-həcmli şifahi və yazılı rə'yərinin dirlənil-məsi, əsər üzrə çəkdikləri şəkillərin, illüstrasiyaların müzakirəsi də çox faydalıdır. Eyni zamanda kitabın bədii tərtibatı, rəssamın çəkdiyi şəkillər də müzakirə olunmalıdır.

"Ana sözü" dərs vəsaiti üzrə dərslər şagirdlərin dərsdən kənar fəaliyyətinə geniş imkanlar yaratmalı, onların müstəqil müta-liəsini stimullaşdırmalıdır. Vəsaitdəki əsərlər üzrə dərsdə müəllimin verdiyi ev tapşırıqları də ənənəvi tapşırıqlardan seçil-məlidir. Bu baxımdan "Dərsdə öyrəndiklə-rini evdə valideynlərinə danış, onların da fikirlərini öyrən". "Bu əsərin məzmununu dostuna (qardaşına, bacına) danış, onlarla əsəri müzakirə et", "Əsəri diqqətlə oxu, xoşladığın epizoda illüstrasiyalar çək" və s. tapşırıqların verilməsi məqsədə uyğundur.

Ibtidai siniflərdə dərs deyən müəllim-lər "Ana sözü" dərs vəsaitlərindən sinif-dənxaric işlərdə də geniş istifadə edə bil-lerlər.

Dərs vəsaitlərindəki materiallar müəl-limlərə tarixi günlərdə, bayramlarda (Bir sentyabr, Yeni il, İyirmi yanvar, Novruz bayramı, Əlisba bayramı, son zəng və s.) ədəbi-bədii kompozisiya, səhnələşdirmə, müsabiqələr və s. sinifdənxaric işlərin təş-kilinə imkan yaradır. Dərs vəsaitlərindən ümumtəhsil məktəblərinin rus bölmələrin-də Azərbaycan dili dərslərində də istifadə etmək mümkündür.

# RIYAZİYYAT KURSUnda ALQORİTMLƏR VƏ ONLARIN TƏDRİSİ METODİKASI

Çapay Tamoyev,  
pedaqoji elmlər namizədi

Riyaziyyatın başlangıç kursunun əsas məqsədi onun praktik istiqamətidir. Əgər yuxarı siniflərdə riyaziyyat üzrə programın bə'zi məsələləri nəzəri xarakter daşıyırsa, ibtidai siniflərdə hər bir yeni anlayış, xüsusiyyət və qanun təcrübə fəaliyyət nəticəsində mənimmsədir. Yuxarı siniflərdə şagirdlərin düzbucaqlı anlayışını mənimmsəmələri o deməkdir ki, onlar düzbucaqlının əlamət və xarakterik xüsusiyyətlərini bilirlər, əlamətlərini məntiqi cəhətdən izah etməyi və bə'zi xarakterik xüsusiyyətlərini sübut etməyi bacarır, təcrübə məsələlərin həllinə gəldikdə isə onun əlamət və xarakterik xüsusiyyətlərindən istifadə edə bilmirlər. İbtidai siniflərdə şagirdlərə ölçmə yolu ilə aydınlaşdırınlar ki, düzbucaqlının qarşı tərəfləri bərabərdir. Beləliklə, şagirdləri düzbucaqlı qurmaq, ölçmək, onun perimetrini və sahəsini hesablamaq kimi bacarıqlara yiyələndirmək olar.

İbtidai siniflərdə şagirdlərdə formalasın bir çox təcrübə bacarıqlar orta məktəbin riyaziyyat kursu üçün çox böyük əhəmiyyətə malikdir ki, bunu heç bir varislik haqqında demək olmaz. III və IV sinif şagirdlərinin ədəd haqqında təsəvvürləri əhəmiyyətli dərəcədə fərqlənir. Aşağı siniflərdə formalasmış şifahi və yazılı hesablama əməliyyatlarının yerinə yetirilməsi vərdişlərindən bir az dəyişmiş şəkildə orta məktəbin yuxarı siniflərində də istifadə olunur.

Beləliklə, şagirdlərdə möhkəm təcrübə vərdiş və bacarıqların formalasdırılması ibtidai sinif müəlliminin əsas vəzifələrindən biridir. Bu zaman müəllim qarşılıqlı aşağıda olan iki metodik problem müntə-

zəm həll etməlidir: 1. Müəyyən təcrübə əməllərin yerinə yetirilməsi prosesinin məzmununu hissələrə ayırmak və dəqiqlişdirmək. 2. Şagirdlərin əməlləri mənimmsəmə metodikasını və mənimmsəmə prosesinə səmərəli nəzarət vasitələrini hazırlamaq.

Bu problemlərdən birincisini ətraflı şəkildə nəzərdən keçirək.

Tutaq ki, hər hansı bir proses ardıcıl sadə əməliyyatlar zəncirinin sonuncusudur. Sadə əməliyyat dedikdə, yerinə yetirilmə prosesi artıq mə'lum olan əməliyyat başa düşülür. Bu prosesi hayata keçirmək üçün hər hansı bir sadə əməliyyati müəyyən ardıcılıqla yerinə yetirməyə dair göstərişlərə alqoritm deyilir. Başqa sözlə, müəyyən tipə məxsus olan tədris və idrak tapşırıqlarının icrasına yönəldilmiş ardıcıl göstərişlər alqoritm adlanır.

Əgər hər hansı bir əməliyyatın yerinə yetirilmə alqoritmi mə'lum dursa, onu hayata keçirmək bacarığının formalasdırılması, ümumiyyətlə, bu alqoritmi öyrənən mə'lumata daxil edilə bilər. Alqoritmlərin hazırlanması böyük metodik əhəmiyyətə malikdir.

Tə'lim predmeti kimi alqoritmin tərtibi zamanı yuxarıda göstərilən əsas tələblərdən başqa, bir sıra didaktik şərtlər də nəzərə alınmalıdır. Eyni sinifdə əməllər üçün sadə əməliyyatların sayı və məzmuunu ilə bir-birindən fərqlənən müxtəlif alqoritmlər tərtib oluna bilər. Ona görə də öyrədilən alqoritm optimal variantda, yəni kifayət qədər sadə əməliyyatların minimal sayı ilə təqdim olunmalıdır.

İbtidai siniflərdə tədris materialına uyğun olaraq bir neçə alqoritm nümunəsi-

ni nəzərdən keçirək. Sınıq xəttin uzunluğunun müəyyən edilməsi alqoritminin qurulmasına baxaq.

A<sub>1</sub>: 1. Sınıq xəttin hər bir hissəsini ölçmək.

2. Alınmış cavabların cəmini tapmaq.

A<sub>2</sub>: 1. Sınıq xəttin hissələrinin uzunluğunun cəminə bərabər parça qurmaq və s.

Başqa bir misala baxaq: İkirəqəmli ədədin birrəqəmli ədədə bölünməsi alqoritmini nəzərdən keçirək. Artıq bu tipli əməliyyatların öyrənilməsi üçün şagirdlər bölmə cədvəlini bilirlər, sıfırla qurtaran ikirəqəmli ədədi birrəqəmli ədədə və cəmin ədədə bölünməsini bacarırlar. Əgər bölməni nəzərə alsaq şagirdlər üçün yalnız bu cür əməllər sadə sayılır.

A3: 1. Bölünəni iki toplananın cəmi şəklində göstərmək: bunlardan biri tam onluqların maksimal sayına bərabərdir və bölnənə bölünür.

2. Cəmi bölnənə uyğun ayırmaq;

A4: 1. Bölünəni iki toplananın cəmi şəklində göstərmək: bunlardan biri bölnənə bölünür və sıfırla qurtarır.

2. Əgər ikinci toplananın bölnənə bölünməsi cədvəldədirse, onda 3-cü əməliyyat cədvəldən kənardır. Deməli, 1-ci əməliyyati yerinə yetirmək lazımdır.

3. Cəmi bölnənə uyğun ayırmaq;

A4: Alqoritmin qurulması principinə görə A1 – A3 alqoritmlarından əhəmiyyətli dərəcədə fərqlənir. 87:3 misalında onun xüsusiyyətlərini nəzərdən keçirək.

Tutaq ki, birinci addım nəticəsində bölnən 60+27-nin cəmi şəklində verilib. İkinci addımda aydın olur ki, ikinci toplananın bölünməsi cədvəldədir. Ona görə də əməliyyatda 3-ə keçmək lazımdır:

(60+27):3=60:3+27:3=20+9=29

Əməliyyat 1-in nəticəsində bölnən 30+57-nin cəmi şəklində də verilə bilər. Onda ikinci əməliyyat 1-ə gətirib çıxara-

caq. Belə ki, 57:3 cədvəldən kənar bölmədir. Əməliyyat 1 bölnənin – 57-nin üzərində aparılır. Onun nəticəsi birrəqəmlidir. Qeyd edək ki, 27:3 cədvəlli bölmədir. Bu halda əməliyyat 3 tələb olunur:

(30+30+27):3=10+10+9=29

A3 və A4 alqoritmindrində sadə əməliyyatlar metodik baxımdan eyni əhəmiyyətə malikdir. A3 alqoritmi isə sayca az əməliyyatdan ibarət olduğuna görə daha sadədir. Daha sonra A4 alqoritminin də mə'lum metodik keyfiyyətə malik olmasının göstərilməsinə ehtiyac duyulur.

Alqoritm seçmənin məqsədə uyğunluğu heç də həmişə ona daxil olan sadə əməliyyatların sayı və məzmunu ilə müəyyən edilmir. Burada məsələnin xüsusiyyətləri əsas rol oynayır, məhz onların köməyi ilə problem həll olunur. A1 alqoritmi A2 alqoritmından asandır. Belə ki, onların hər ikisində əməliyyatların sayı eyni olsa da, A2 alqoritmindəki əməliyyat A1 alqoritmindəki müvafiq əməliyyata nisbətən daha çox zəhmət tələb edir. Əgər çox sayıda müxtəlif uzunluqlu hissələrdən ibarət sınıq xəttin uzunluğunu ölçmək lazımdırsa (təcrübədə bu cür məsələlərə çaylarda məsafənin ölçülməsi, xəritədə əyri-üyrü yolların ölçülməsi zamanı rast gəlinir) onda A2 alqoritmından istifadə etmək daha səmərəlidir. Bunun üçün həmin sınıq xəttin üstünə sap, ip və ya möhkəm məftil qoyulur, tarama çəkildikdən sonra ölçülür.

Heç də riyaziyyat kursundakı bütün məsələlər üçün alqoritm tərtib etmək olmaz. Hesablama məsələlərinin şərtlərinə görə, ifadənin və ya tənliyin qurulması, ifadələrə, yaxud tənliklərə əsaslanan mətnli məsələlərin şərtlərinin qısa izahı və s. üçün alqoritm qurmaq olmaz.

Digər tərəfdən bir çox sxemlər, qrafiklər, diaqramlar, tə'limatlar, göstərişlər zəhirən alqoritmələrə oxşasalar da onlar alqo-

ritm deyil. Bu, xüsusiylə, məsələlər üzərində iş üçün şagirdlərə təqdim olunmuş yadداş daftərcəsinə addır.

1. Məsələni diqqətlə oxu və fikirləş; məsələdəki hər bir ədəd nəyi ifadə edir? Məsələdə deyilənləri fikrində canlandırmaga çalış.

2. Əgər məsələ mürəkkəbdirsə, onun şərtlərini qısaca yaz və ona uyğun sxem, yaxud şəkil çək.

3. Məsələni ikinci dəfə təkrar oxu və məzmununu öz-özünə danış.

4. Fikirləş, məsələdə qoyulan suala cavab vermək üçün nəyi bilmək lazımdır?

Həqiqətən, 1-4 hallarından heç biri sadə əməliyyat deyil.

İbtidai siniflərdə alqoritmləşdirilməsi mümkün olan daha vacib proseslər çoxluğunu adlarını çəkək:

1) "çoxdur", "azdır" və "bərabərdir" münasibətlərinin möhkəmləndirilməsi;

2) tənliklərin həlli;

3) şifahi və yazılı hesablamalar;

4) həndəsi figurların qurulması;

5) miqdarına, kəsr hissəsinə və paya görə ədədin müəyyən olunması və s.

Şagirdlərə alqoritmlərin öyrədilməsinin ümumi qanuna uyğunluqlarından ibarət olan ikinci metodik problemi nəzərdən keçirək. Yuxarıda qeyd edildi ki, principcə, alqoritməşdirmək mümkün olan müəyyən təcrübə fəaliyyətin öyrədilməsi müəyyən mərhələlərə bölünür: müəllim alqoritm hazırlayıır, şagirdləri onun məzmunu ilə tanış edir, şagirdlər dəfələrlə həmin alqoritmdən istifadə etməklə onu mənimseyirlər.

Orta məktəb üçün riyaziyyat programlarının təhlili göstərir ki, ibtidai məktəbin funksiyaları alqoritməşdirmək məsələlərində yuxarı siniflərlə müqayisədə çox müxtəlifdir. Belə ki, şagirdlər şifahi və yazılı hesablamaları çox sürətlə hesablaşmağı bilməlidirlər. Eyni şey "çox", "az"

və "bərabər" münasibətlərinin möhkəmləndirilməsi alqoritmlərinə də aid edilir. Bərabərliklərin həlli, həndəsi figurların qurulması, hissələr və kəsrlər üzərində əməliyyatların aparılması metodlarının öyrənilməsi isə orta məktəbdə daha yüksək səviyyədə davam etdiriləcək. İbtidai sinif şagirdləri bərabərlikləri həll edərkən hesablama əməllərinin komponentləri və nəticələri arasındaki əlaqəni mənimseyirlər, həndəsi figurları qurarkən onların növlərini, təsvirlərini və bəzi xüsusiyyətlərini öyrənirlər, ədədin hissəsini və kəsr hissəsini taparkən, hissə və kəsr anlayışının mənasını başa düşürlər. Beləliklə, ibtidai siniflərdə bu təcrübə bacarıqların formalasması heç bir məqsəd daşıdır. Ona görə də müəllim tərəfindən şagirdlərə müvafiq alqoritmlərin öyrədilməsi kifayət qədər chitiyatlı şəkildə həyata keçirilməlidir: onların istifadəsini avtomatlaşdırma həddində qədər gətirib çıxarmaq olmaz.

Şagirdlərin alqoritmlərlə tanışlığı zamanı iki metodik yanaşma mümkündür.

1. Xüsusi misalları şagirdlərə göstərilir ki, əvvəl öyrənilən sadə əməliyyatların müəyyən ardıcılıq və sistemdə yerinə yetirilməsi tamamilə yeni bir məsələni həll etməyə imkan verir. Şagirdlər müəllimin rəhbərliyi altında həmin alqoritmi qururlar. Bu, təcrübədə, fördi kartoşkalarda, ya da xüsusi cədvəllərdə qeyd edilən sxemlər şəklinde ümumiləşdirilir. Şagirdlər ilk vaxtlar bu sxemdən istifadə edərək bir sadə əməliyyatın adını deyir, onun məzmununu ucadan damışırlar. Bir müddətdən sonra isə ancaq tək-tək şagirdlər sadə əməliyyatların yerinə yetirilməsini ucadan şərh edir, qalanları isə bunu öz-özlüyündə təkrarlayırlar. Şagirdlər alqoritmdən istifadətmə vərdişlərinin inkişafi səviyyəsindən asılı olaraq müvafiq əməliyyatları sxemə baxmadan da yerinə yetirirlər.

2. Alqoritmin formalasması tədricən və

məqsədyönlü aparılır. Şagirdlərin fəal iştirakı ilə şüurlu şəkildə sadə əməliyyatlar seçilir, onların yerinə yetirilməsi ardıcılılığı müəyyən edilir. Bunun üçün obyekt və hazırlanmış alqoritmların əvvəller mə'lum olan növlərindən və xüsusiyyətlərindən istifadə olunur, "oxşar" obyektlərin quruluşu, artıq mə'lum alqoritmların bütünlükə, yaxud hissə-hissə istifadəsi yolları öyrənilir. Bu cür yanaşma zamanı alqoritmin qurulmasında şagirdin iştirak etmə payı kifayət qədər çox ola bilər, qurulma prosesinin özü isə xaraktercə tədqiqat işinə yaxındır. Bu cür yanaşmanın reallaşmasına dair bir neçə misal:

Tutaq ki, düzbucaqlının qurulması alqoritmini hazırlamaq lazımdır.

1. Düzbucaqlının tərəfi – AD parçası çəkilir. Düzbucaqlının əlamətləri yada salınır: bütün bucaqları düz olan figur düzbucaqlıdır. Deməli, düzbucaqlının bir nöqtədən olan iki tərəfi düzbucaq əmələ gətirir.

2. AD tərəfinin A uc nöqtəsində düz bucaq qurulur.

3. Bu bucağın ikinci tərəfində AB-parçası çəkilir. Düzbucaqlının iki tərəfi artıq hazırlanır. B nöqtəsindən başlayan üçüncü tərəf də hazırlanır. B nöqtəsindən başlayan üçüncü tərəf AB tərəfi ilə bucaq əmələ gətirir.

4. AB tərəfinin B uc nöqtəsində düz bucaq qurulur. Növbəti problem yaranır: üçüncü düz bucağın təpəsi haradadır, onu necə seçməliyik? İki variant mümkündür: ya AD tərəfi, təpəsi D nöqtəsində olan düz bucaq qurmaq, ya da B bucağı tərəfdə AD parçasına əks tərəfdə yerləşən AD parçasına bərabər BS-parçası çəkmək. Əgər ikinci variant seçilsə, düzbucaqlı hələ qurulmayacaq. Buna görə də birinci variant seçilir.

5. AD tərəfinin D uc nöqtəsində düz bucaq qurulur və bu düzbucaqlının ikinci

tərəfi B bucağının tərəfi ilə kəsişməlidir.

Figurun qurulmasının düzgünlüyü yoxlanılır: qurulmuş dördbucaqlının dördüncü bucağı düzdürmü? Bir halda ki bu bucaq düzdür, onda qurulmuş figur düzbucaqlıdır, 1-5 əməliyyatlarının ardıcılılığı isə düzbucaqlı qurulması üçün bir üsuldur.

Düzbucaqlının qurulması alqoritminin nəzərdən keçirilməsi təsadüfi deyil. Təcrübə göstərir ki, ibtidai məktəbdə şagirdlər yalnız damalı kağızda effektli olan, tamamilə başqa alqoritmdən istifadə edirlər. İbtidai məktəbin əksər "mə'zunları" onlara yaxşı tanış olan düzbucaqlını damasız kağızda qurmaq təklif olunduqda tamamilə köməksiz olurlar.

İkirəqəmli ədədin birrəqəmli ədədə bölünməsi alqoritminin şagirdlərə öyrədilməsi metodikasını ikinci misal kimi nəzərdən keçirək. Bu mövzunu öyrənməzdən əvvəl şagirdlər ikirəqəmli ədədin birrəqəmli ədədə vurulması alqoritmini mənimseyirlər.

1. İkirəqəmli vurulan bir sıra toplananların cəminə çevrilir.

2. Vuran həmin cəmə vurulur.

Təbii ki, ikirəqəmli ədədin birrəqəmli ədədə bölünməsi zamanı şagirdlər belə güman edirlər ki, müvafiq alqoritm tamamilə analoci olacaqdır. Belə təsəvvür üçün müəyyən əsaslar vardır: cəmin ədədə vurulması və bölünməsi alqoritmları "vurmaq" anlayışını "bölmək" anlayışı ilə əvəz etməklə bir-birindən yaranır, lakin belə bir təsəvvür düzgün deyil və şagirdlər özləri müstəqil şəkildə buna əmin ola bilərlər:

$$48:3=(40+8):3=(40:3)!!+(8:3)!!$$

Bu təcrübəyə istinad edərək növbəti variantı vermək olar: bölünəni hər biri bölgənə bölünən toplananlara ayırmalıdır, lakin bu variant əlverişli deyil, misallardan aydın görünür ki, bu üsul çox zəhmət tələb edir.

Tutaq ki, bölünən 63, bölen 3-dür və bölünən  $21+42$ -cəmi şəklində verilib. Onda

$$(21+42):3=21:3+42:3=7+(18+24):3=7+(18:3)+(24:3)=7+6+8=21$$

Əgər bölünəni toplananlardan biri sıfır la qurtaran və bölenə bölünənin cəmi şəklində (əvvəl baxılan A4 alqoritminin ikinci əməliyyatı) göstərsək, onda bu variantı təkmilləşdirmək olar, lakin aydın görünüşü kimi, bölünənin bu cür verilməsi heç də həmişə səmərəli və əlverişli olmur:

$$63:3=(30+33):3=30:3+33:3=10+(30+3):3=10+30:3+3:3=10+10+1=21$$

Bölünənin bu üsulla verilməsinin şagirdlər üçün hansı hallarda yaxşı, hansı hallarda pis nəticələr verməsini müəyyənləşdirən misallar sisteminə baxaq:

$$81:3=(30+51):3=30:3+51:3=10+(30+21):3=10+30:3+21:3=10+10+7=27$$

yaxud;

$$(60+21):3=60:3+21:3=20+7=27$$

$$9 \quad 6 : 3 - (3 \quad 0 -$$

$$66):3=30:3+66:3=10+(30+36):3=10+30:3+36:3=10+10+(30+6):3=$$

$$=10+10+30:3+6:3=10+10+10+2=32$$

yaxud;

$$(60+36):3=60:3+36:3=20+(30+6):3=20+30:3+6:3=20+10+2=32$$

yaxud;

$$(90+6):3=90:3+6:3=30+2=32.$$

Şagirdlər öz təcrübələri sayesində bu nəticəyə gəlirlər ki, bölünənin bu şəkildə verilməsinin ən yaxşı variantı əksər hallarda toplananlarından biri sıfırla qurtaran bölünənlə bölenin cəmi şəklində verilməsidir. Alqoritmin ikinci addımı isə məlumatdır. Beləliklə, alqoritmənən alqoritmə keçərək şagirdlər ən mükəmməl A3-ü elde edirlər.

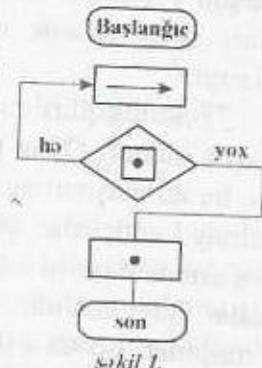
Şagirdlərin alqoritmələr şəklində bəzi praktik bacarıqları mənimseməsi təlimin əsasında effektli nəzarətin təşkil edilmə-

sinə imkan yaradır. Alqoritmələşdirilmiş əməliyyatların yerinə yetirilməsi zamanı şagirdlər tərəfindən müntəzəm buraxılan səhvlər onların biliyi haqqında nəticə çıxartmağa imkan verir; ya şagird alqoritmə daxil olan hər hansı bir elementar əməliyyatı düzgün aparmır, ya da bəsit əməliyyatların yerinə yetirilməsi ardıcılığını pozur.

Bundan başqa, yanlış cavab müəyyən situasiyalarda şagirdin məhz hansı bəsit əməliyyatı düzgün aparmadığını göstərir.

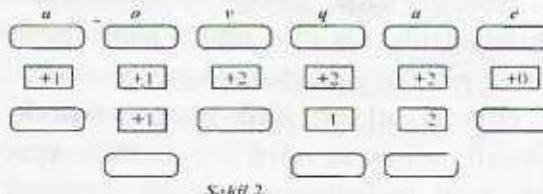
Əməliyyatların blok-sxem şəklində göstərilməsinin üç növü mövcuddur. Aşağıda; xətti, budaqlanan və dövrü alqoritmələrə aid bir neçə nümu-nənin şərhini verərək.

Xatırladaq ki, alqoritm müəyyən məqsədə çatmaq üçün icraçının ciddi şəkildə yerinə yetirməli olduğu əməliyyatların sonlu ardıcılığıdır. Alqoritmələrin icrası zamanı yerinə yetirilməli olan əməliyyatlar əmr cümləsi şəklində yazılımalıdır. Əyani olmaq üçün alqoritmələri sxem şəklində göstərmək və ayrı-ayrı blokların yerinə yetirilmə arxivəliliyini göstərmək üçün onları nömrələmək və ya oxlara birləşdirmək lazımdır.



Uşaqları I sinifdən alqoritm anlayışı ilə tanış edərkən oyunlardan istifadə etmək mümkündür. Bunun üçün "maşınlar" düzəltmək olar (Şəkil 1). Bu "maşın" kartocollar qoyulan və ya asılan müxtəlif (oval, düzbucaqlı, sonralar isə həm də romb) şəkilli çərçivələrdən ibarətdir. Həmin çərçivələrə üzərində yazılar olan karton kartocollar qoyulur və ya asılır. Şəkil 2 b-də yalnız bir əməliyyat - "vahid əlavə etməli"

əməliyyatını yerinə yetirən "hesablama maşını" təsvir edilmişdir. Oyunun iştirakçılarından biri "maşının" giriş çərçivəsinə bir kartoçka qoyur. Əgər həmin kartoçkanın üzərində, məsələn, 3 yazılımışdırsa, ikinci "hesablama maşını" rolunu yerinə yetirən oyunçu çıxış çərçivəsinə üzərində 4 yazılış kartoçkanı qoymalıdır. Bu oyunçu səhv edərsə, ondan həmin kartoçka



Şəkil 2.

alınır. Oyunun davam etdirilməsi üçün kartoçkaları çatmayan oyunçu uduzur.

Şəkil 2 q-də "vahid əlavə etməli" əməliyyatını iki dəfə ardıcıl yerinə yetirən "hesablama maşını" təsvir olunmuşdur. Bu maşınla oyunu bir neçə dəfə yerinə yetirdikdən sonra belə sual qoymaq olar: "Bu maşını yalnız bir əməl yerinə yetirən maşınla əvəz edərək onu təkmilləşdirmək olarmı?".

"Təkmilləşdirilmiş maşın" şəkil 2 b-də təsvir olunur. Oyun prosesində aydın olur ki, bu iki maşının girişinə eyni ədədlər yazılış kartoçkalar qoyulduğda, onların çıxışlarında da eyni ədədlər yazılış kartoçkalar qoyulmalıdır. Başqa sözlə, həmin "maşınlar" ədədlər üzərində eyni çevirmələr aparır, yəni  $[n+1]+1=n+2$  eyniliyi istenilən n ədədi üçün "isbat olunur".

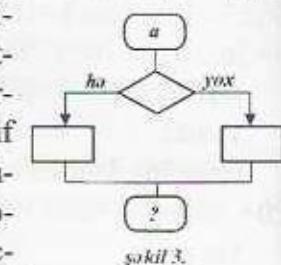
Eyni qayda ilə, şəkil 2 v, q-də təsvir olunan "maşınlarla" oyun prosesi aydınlaşdırır ki, "2 ədədini əlavə etməli" və "bir vahid çıxmali" kimi iki əməliyyatın yerinə yetirilməsinin nəticəsi "bir vahid əlavə etməli" əməliyyatının nəticəsi ilə eyni olur. Deməli, şəkil 2 a-da və şəkil 2 q-də təsvir olunan "maşınlar" da ədədləri eyni cür çevirir". Başqa sözlə, ixtiyari n natural ədədi üçün  $[n+2]-1=n+1$  olur.

Şəkil 2 d-də verilmiş "maşınla" oyun məqsədə uyğundur. Bu "maşının" işini müxtəlif ədədlər üçün (təbiidir ki, həm də 2 və 2 əvəzinə 3, 3 və ya 1, 1 və s. götürməklə) yoxladıqdan sonra uşaqlar görürler ki, "maşın" girişdə verilən ədədi dəyişmir. Beləliklə, ixtiyari n üçün  $[n+2]-2=2$  və ümumiyyətlə,  $[n+a]-a=n$  olması aşkar görünür.

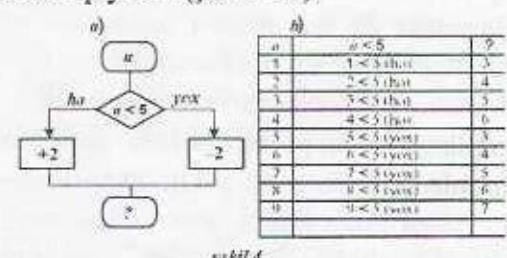
Şəkil 2 d-də təsvir olunan "maşını" ixtiyari n üçün  $n+0=n$  eyniliyini modelləşdirən "maşınla" (şəkil 2 e-də) əvəz etmək olar.

Biz yuxarıda xətti alqoritmlərə əsaslanan "hesablama maşınının" ən sadə tətbiqlərini göstərdik. İbtidai riyaziyyat kursunun bir çox mövzularının müxtəlif konstrurlarında də bunu tətbiq etmək mümkündür və faydası çox olar.

**Budaqlanan alqoritm** əsasında işləyən "maşın" üçün böyük kağız (karton) vərəqində blokları (müxtəlif şəkilli çərçivələri) olan "maşın" təsvir edilir (şəkil 3). Oyun prosesində qoyulan məsələyə uyğun olaraq həmin çərçivələrə (bloklara) şərtlər (romb şəkilli çərçivələr) və müxtəlif əməliyyatlar (düzbücaqlı şəkilli çərçivələr) yazılış kartoçkalar qoyulur (şəkil 4 a).



Şəkil 3.

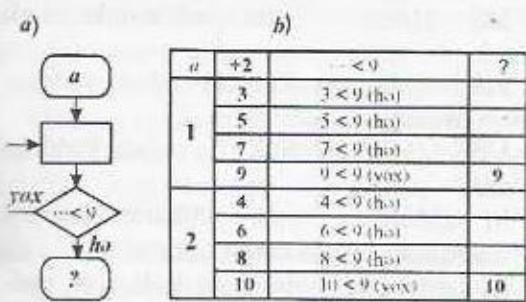


Şəkil 4.

Şəkil 4 b-də təsvir olunan "maşınla" iş zamanı giriş çərçivəsinə müəyyən bir ədəd yazılış kartoçka qoyulur və "maşın" əvvəlcə  $ax5$  şərtinin ödənilib-ödənilməməsini yoxlayır. Bu şərt ödənilidikdə a

ədədindən 4 çıxılır, eks halda həmin ədədinə 4 əla-və edilir. Alınan nəticəyə uyğun kartoçka çıkış çərçivəsinə qoyulur. Verilmiş ədədinin iki qiymətinə uyğun gələn "maşının" işini xarakterizə edən cədvəl aşağıdakı kimi olar (səkil 4 b).

Dövri alqoritmi təsvir edən "maşın" şəkil 4-a da təsvir edilmişdir. Bu "maşınla" iş zamanı giriş çərçivəsinə qoyulan a ədədi 5 ədədi ilə müqayisə olunur.  $a < 5$  şərti ödənilərsə, həmin ədədə 1 əlavə olunur.



sskil 5

və şərt yenidən yoxlanılır; şərt yenidən ödənilərsə, ona yenidən 1 əlavə olunur və yenidən şərtin yoxlanmasına keçilir. Bu proses alınan nəticənin şərti ödənilmədiyi hala qədər davam etdirilir.

a ədədinin iki qiyməti üçün maşının işi  
cadvəl 2-də göstərilir.

Dövri algoritmi təsvir edən maşını şəkil 5 a-ada təsvir olunan kimi də vermək olar. Bu maşının işini 6, 8 və 9 ədədləri üçün səkli 5 b səklində vermek olar.

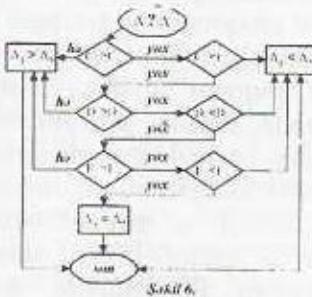
İbtidai məktəb müəllimi alqoritmələr, onların xassələri və əsas alqoritmik konstruksiyalarla tanış olmalıdır.

Tutaq ki, iki, üç və dörd rəqəmli ədədləri şagirdlər müqayisə etmək istəyirlər. İki-üç rəqəmli ədədin yüzlük mərtəbə vahidi böyük olan ədəd böyükdür ( $421 > 385$ ,  $605 > 596$  və s.) Əgər müqayisə edilən iki ədədin yüzlük rəqəmləri bərabərdirsa, onda onluq mərtəbə vahidi müqayisə olunur, onluq mərtəbə vahidinin rəqəmi böyük olan ədəd böyükdür ( $585 > 575$ ;  $615 > 508$  və s.). Əgər onluq mərtəbə vahidinin rə-

qəmi də bərabərdirsə, onda tənliklər müqayisə olunur və s. (576>572, 205>201).

İki ve üç rəqəmli ədəd yalnız o vaxt bərabərdir ki, onların eyniadlı mərtəbə vahidi (yüzlük, onluq, təklik) bərabərdir.

Alqoritmләrə əsaslanan "hesablaşma  
məşininin" ən sadə tətbiqlərinə baxdıq, in-  
di isə müqayisə  
üsuluna aid alqo-  
ritmlərin nümu-  
nəsinə baxaq.  
Göstərilən alqo-  
ritmi (müəllim  
 üçün) blok-sxem  
şəklində göstə-  
rək (şəkil 6).

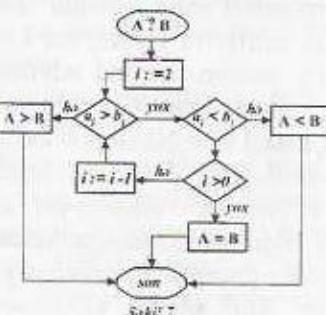


- 5 -

Verilmiş iki üçrəqəmli ədədi müqayisə etmək lazımdır.  $A_1 = \overline{a_1 b_1 c}$  və  $A_2 = \overline{a_2 b_2 c_2}$  burada  $a_1, a_2$  yüzlük,  $b_1, b_2$  onluq və  $s_1, s_2$  təklik mərtəbə vahidlərinini ifadə edir (şəkil 7).

```

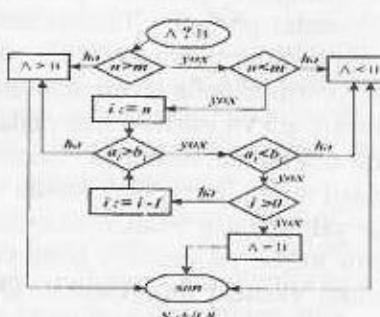
graph TD
    Start(( )) --> A1B{A1 > B?}
    A1B -- "yes" --> A_gt_B[A > B]
    A1B -- "no" --> A_lt_B[A < B]
    A_gt_B --> Sub1[i := i - 1]
    A_lt_B --> Sub1
    Sub1 --> Igt0{i > 0?}
    Igt0 -- "yes" --> BgtB{b1 > b2?}
    BgtB -- "yes" --> A_gt_B
    BgtB -- "no" --> A_lt_B
    Igt0 -- "no" --> AeqB{a1 < a2?}
    AeqB -- "yes" --> A_lt_B
    AeqB -- "no" --> AeqB[A = B]
    AeqB --> Output(( ))
  
```



50

Alqoritmin blok-sxeminin didaktik təsviri aydın olsa da, şagirdləri yavaş-yavaş bunlara alışdırmaq lazımdır. Bunun üçün aşağıdakı kimi işarələmə aparıq: A və B müqavisə olunan ədədlərdir:

$A = \overline{a_2 \dot{a}_1 \dot{a}_0}$  ve  $B = b_1 \dot{b}_2 \dot{b}_0$  ve algoritmi iki ( $A=a_2 a_1 \dots a_0 a_0$ ,  $B=b_1 b_2 \dots b_0 b_0$ )



Synthesis

# HESAB ƏMƏLLƏRİNİN TƏDRİSİ PROSESİNDE KOMPÜTERDƏN İSTİFADƏ

*Tofiq Məmmədov,  
Azərbaycan Müəllimlər İnstitutu  
Naxçıvan filialının kabinet müdürü*

Təhsil sistemində aparılan islahatlar orta ümumtəhsil məktəblərində fərdi kompüterlərin tətbiqinə geniş imkan yaratmışdır. Islahat programının tələbinə əsasən "Təhsil sisteminin informatlaşması və kompüterləşməsi programı" layihəsi hazırlanmışdır. Bu layihədə, əsasən, şagirdlərdə nəzəri və praktik bilik, bacarıq və vərdişlərin formallaşmasında fərdi kompüterlərin imkanlarının psixoloji, pedaqoci və metodik baxımdan tədqiqi nəzərdə tutulur. İnkışaf etmiş ölkələrin təhsil sistemi ilə tanışlıq göstərir ki, fərdi kompüterlərdən təlim vasitəsi kimi istifadə olunmasına ibtidai siniflərdən başlamaq mümkündür. Bu sahədə riyaziyyat fənninin imkanları daha genişdir. Mə'lumdur ki, ibtidai siniflərin riyaziyyat kursunun programının, əsasən, natural ədədlər üzərində hesab əməlləri, cəbr və həndəsi elementlərin tədrisi təşkil edir. Natural ədədlər üzərində hesab əməllərinə aid olan bütün hesablamaları "Windows" əməliyyat sistemi mühitinin "Colculator" programında şagirdlər bir o qədər çətinlik çəkmədən yerinə yetirə bilərlər. Bu şərtle ki, əvvəlcə şagirdlərin "Colculator" programının necə açılmasını, onun hansı düymələrə malik olmasını və bu düymələrin hər birinin vəzifəsi haqqında kifayət qədər bilik, bacarıq və vərdişlər formalışmış olsun. "Colculator" programını açmaq üçün Start-Programs-Assessories - "Colculator" əmrlərini ardıcıl icra etmək kifayətdir. Bu əmrləri yerinə yetirdikdən sonra "Colculator" programı pəncərəsi displaydə (ekranda) görünür. Bundan sonra şagirdlərə təbii ədədlər üzərində hesab əməllərini yerinə yetirmək üçün lazımlı olan düymələrin hər birinin adı və vəzifəsi haqqında aşağıdakı kimi mə'lumat verilməsi məqsədə uyğundur. Yaşıl rəngli (bəzi displaylərdə mavi) düymələr yalnız 0-dan 9-dək olan rəqəmləri işqlanır ki, bu rəqəmlərin köməyi ilə istənilən ədədi yazmaq mümkündür. Qırmızı rənglə işqlanan düymələr isə əməl işarələrini - yəni "+" (toplama), "-" (çıxma), "\*" (ulduz)

(vurma), "/" (bölmə) və "(=)" (bərabərdir) əməlin nəticəsini göstərmək üçündür. Bu göstərilənlər yanaşı hesablama prosesində istifadə olunan "Colculator"un bir neçə düyməsinin vəzifəsini şagirdlərə izah etmək lazımdır. Bu avadanlıqlar aşağıdakılardır:

MS – (Memory Slear)-yaddaşdakı ədədi silmək;

MR – (Memory Reqale)- ədədi yaddaşdan çağırmaq;

MS – (Memory Store) - ədədi yaddaşa yazmaq

M – (Memory Plyus)- indikatordakı ədədi yaddaşdakı ədədə əlavə etmək;

M – düyməsi işqlananda d, deməli, yaddaşda ədəd vardır;

C – (Clear)- indikatordakı ədədi tam silmək;

CE – (Clear Entry)-indikatora sonuncu daxil olan ədədi silmək.

"2", "4", "+", "1", "8", "CE", sıxdıqda "18" ədədi silinir, "2", "4", yəni "24" ədədini saxlamış oluruq.

Back-düyməsi indikatordakı ədədin sonuncu rəqəmini silmək üçündür.

Göstərilən düymələr bütövlükdə maus (sığın) vasitəsilə idarə olunur. Düymələrin adları ingilis dilində ifadə edilmişdir. Şagirdlər bu düymələrdən istifadə etdikdə onların hesablama vərdişləri inkişaf etməklə yanaşı, həm də ingilis dilində texniki terminlər haqqında olan mə'lumatları zənginləşmiş olur.

"Colculator"un düymələri və iş prinsipi haqqında şagirdlərdə kifayət qədər bilik, bacarıq və vərdiş yarandıqdan sonra, təbii ədədlər üzərində hesab əməllərinə aid çalışmaların həll edilməsi məqsədə uyğun hesab edilir. Təcrübə göstərir ki, hesab əməllərinə aid çalışmalar aşağıdakı ardıcılıqla tədris olunduqda mövzular şagirdlər tərəfindən da-ha yaxşı mənimşənilir.

Ibtidai sinfin riyaziyyat programına uyğun olaraq natural ədədlər üzərində hesab əməllərinin həllinə aid nümunələri fərdi kompüterin imkanlarından istifadə edərək

adi "Calculator"da izah edək:

1. Yalnız toplama əməli iştirak edən hesablamalar:

- a) ikirəqəmli ədədlərin toplanması  
 $28+47+64+75+86$
- b) üçrəqəmli ədədlərin toplanması  
 $224+375+683+744+868$
- c) çoxrəqəmli ədədlərin toplanması  
 $3264+4576+5789+6785+9218$

Yalnız toplama əməlinə görə hesablanması tələb olunan çalışmaların həlli prosesi fərdi kompüterdə eyni üsulla aparılır. Buna görə də misalların birinin həlli nümunəsini göstərməklə digərlərinin həlli haqqında şagirdlərdə təsəvvür yaratmış olarıq.

b). - bəndinin həlli prosesini izah edək.

Mausun (siçanın) köməyi ilə "224" ədədi indikatora yazılıq, sonra hesablama ardıcılığı belə davam edir: "+", "375", "+", "683", "+", "744", "+", "868", "="; nəticə "2894" ədədi indikatorda oxunur.

1. Yalnız çıxma əməli tələb olunan hesablamalar:

- a) ikirəqəmli ədədlərin çıxılması  
98-63-21-12
- b) üçrəqəmli ədədlərin çıxılması  
879-324-235-146
- c) çoxrəqəmli ədədlərin çıxılması  
96-4215-2346-1385

Çıxma əməlinə aid olan hesablamalar toplama əməlində olduğu kimi aparılır. Fərq burasındadır ki, 1-ci halda ədədlərin arasında toplama düyməsindən istifadə olunur, bura da isə çıxma düyməsindən istifadə etmək lazımdır.

3. Toplama və çıxma əməllərinin iştirak etdiyi hesablamalar:

8675-3263+2576-1578+4265

Bu xarakterdən olan misalların həlli 1-ci və 2-ci halların birləşməsi hesab olunduğu na görə, mausun köməyi ilə ədədlər indikatora yazılır və ardıcıl olaraq çıxma və toplama düymələrini sıxmaqla son nəticəni almaq olur.

4. Yalnız vurma əməli iştirak edən çalışmalar

- a) 5379, b) 187 14 , c) 9829, ç) 385 248,  
c) 2375 673

Bu tip misalların həllində şagirdlər bir o qədər çətinlik çekmirlər. Həll prosesi vuruş, (\*) vurma işarəsi, vuran və (=) düymə - çıxmagaqla son nəticə hasil indikatorda

oxunur.

5. Yalnız bölmə əməlinə görə aparılan hesablamalar:

- a) 864: 4,    b) 1248:12,    c) 5964:14  
və s.

Yalnız bölmə əməli iştirak edən hesablamalarda həll prosesi belə davam edir: bölünən (/ ) bölmə işarəsi, bölən və (=) qismət mausun köməyi ilə alınır.

6. Mö'tərizə və qarışq əməller iştirak edən hesablamalar:

- a) 1240+28(1025:25)-385
- b) 6574-(786+320) 5+288
- c) (3268+216):4-246
- ç)(5848-2048) 7+(6342-1342):50

Bu xarakterli misalların həllinə başlanmadan qabaq şagirdlərin nəzər diqqətinə çatdırmaq lazımdır ki, kompüter mö'tərizə və əməller sırasına aid olan qaydanı bilmir. Ona görə də şagirdlərə xatırlatmaq lazımdır ki, əməller sırasında 1-ci olaraq mö'tərizə daxilindəki əməlləri yerinə yetirmək lazımdır. Burada vurma və ya bölmə əməli 1-ci pillədə, toplama və ya çıxma əməli isə 2-ci pillədə icra olunmalıdır.

b) - bəndinin həllinin nümunəsini izah edək:

"78"-i mausun köməyi ilə indikatora qeyd etmək, sonra isə (\*) vurma işarəsi, "6" ədədi, "+" işarəsi, "320" ədədi, "(=)" işarəsi, () vurma işarəsi, "5" ədədi, "(=)" işarəsi, "+" işarəsi, "288" ədədi, "(=)" işarəsi nəticədə 4228" ədədi indikatorda görünəcəkdir. Bu ədədi "MS" düyməsinin köməyi ilə yaddaşa köçürüruk. "C" - düyməsi ilə indikatorda ədədi silirik. İndikatora "6574" ədədini yaddaşdan çağırıraq və "(=)" işarəsi ilə son nəticə "2346" ədədi alınacaqdır. Hər bir şagirdə natural ədətlər üzərində hesab əməllərinə aid fərdi tapşırıqlar verməklə onlarda hesab əməllərinin icrasına aid kifayət qədər bilik, bacarıq və vərdişlər formalasdırmaq olar. Təcrübə göstərir ki, izah etdiyimiz metodika əsasında hesab əməllərinin tədrisi şagirdlərin hesablaması qabiliyyətlərini inkişaf etdirməklə yanaşı, həm də onların fərdi kompüterləri idarə etmək bacanqları zənginləşmiş olur.

Təklif olunan metodik sistem ibtidai sinif-lərdə riyaziyyat fənni tədrisində "Windows" əməliyyat sistemi mühitində müəllimlər tərəfindən yaradıcı surətdə istifadə oluna bilər.

## ŞAGİRLƏRDƏ VƏTƏNDƏŞLİQ MÖVQEYİNİ NECƏ FORMALAŞDIRMALI?

Rüstəm Əşrəfov,

Sumqayıt şəhər 38 nömrəli orta məktəbin müəllimi,

TPİ-nin dissertantı

Müasir dövrdə məktəblilərin vətənpərvəlik təriyəsi olduqca mühüm əhəmiyyət kəsb edir. Vətənimizin ərazi bütövlüyünün bərpası uğrunda gedən mübarizədə vətəni qorumağa qadir, mərd, sadıq gənclərə çox böyük ehtiyac var. Ona görə də məktəbimizdə şagirdlərin vətənpərvəlik təriyəsinə, onlarda vətəndaşlıq mövqeinin gücləndirilməsinə xüsusi diqqət yetirilir. Uşaqlarda vətənpərvəlik təriyəsi ailədə formalaslaşmağa başlasa da, məktəbdə əsaslı surətdə həyata keçirilir. İndiki vaxtda təhsil sahəsində aparılan köklü islahatlar cəmiyyətin gələcəyi olan uşaqların təriyəsinə (xüsusilə vətənpərvəlik təriyəsinə) onların gələcəyinə olan məs'uliyyət hissindən doğur. Azərbaycan Respublikasının prezidenti Heydər Əliyev gənclərin I forumundakı nitqində demişdi: "Hər bir gənc Azərbaycanın müstəqil gələcəyini tə'min etmək üçün Vətəni sevməlidir, millətimizi sevməlidir, dilimizi sevməlidir, dinimizi sevməlidir, milli ənənlərimizi sevməlidir". Bu gün gənclərin təriyəsinin bünövrəsi məhz məktəbdə qoyulur. Məktəb böyükən nəslin vətəndaşlıq mövqeinin formalasmasına əsaslı və həlliidiçi tə'sir göstərir. Buna görə də məktəbli gənclərdə vətənpərvəlik və vətəndaşlıq mövqeinin daha da gücləndirilməsi sahəsində məqsədə uyğun və sistemli iş aparılması tə'xirəsalınmaz bir vəzifə kimi qarşıda durur. Bu vəzifələri isə yalnız öz vətənini sevən, onun tərəqqisinə çalışan və azadlığı uğrunda canını qurban verməyə hazır olan gənclər yerinə yetirə bilərlər. Məktəbimizin şagird kollektivi vətən qarşısında öz vətəndaşlıq borclarını layiqincə başa düşür, onun qorunmasında və

milli dövlətçilik quruculuğunda fəal iştirak etməyə böyük sə'y göstərilər. Şair M.Araz necə də gözəl demisidir:

Vətən daşı olmayandan,  
Olmaz ölkə vətəndaşı...

Bu iki misradakı dərin mə'nani, bədiiyi, gözəlliyi, fəlsəfi fikri duymamaq olarmış? Vətənə məhəbbət, onun tarixi keçmiş, adət və ən-ənələri ilə fəxr etmək, vətənin və millətin mənafeyini, öz mənafeyi kimi dərk etmək və onun müdafiəsinə hazırlaşma kimi hissələrin formalasdırılması cəmiyyətin inkişafında mühüm rol oynayan amillərdən biridir. S.Vurğun vətənpərvərliyi insan hissələri içərisində ən müqəddəsi hesab etmişdir.

Vətənə məhəbbət və sədaqət hissi, vətəndaşlıq mövqeinin tərkib hissəsi kimi həmişə diqqət mərkəzində durmuşdur. Respublikamızın Ermənistanla müharibə vəziyyətində olduğu günlərdə isə vətənpərvərlik mövzusu daha aktualdır.

Şagirdlər arasında vətənpərvərliyin formalasdırılması zəruriliyi, təhsilin humanistləşdirilməsində də öz aydın ifadəsinə tapmışdır. Təsadüfi deyil ki, təhsilin humanistləşdirilməsi prinsipinin müddəalarından birində ilkin yaşlarından uşaqlarda torpağa, vətənə, ana dilinə məhəbbət, Azərbaycanın ərazi bütövlüyünü, torpağının toxunulmazlığına qarşı edilən hər hansı bir formada təcavüzə qarşı barışmazlıq hissini aşılması nəzərdə tutulur.

Vətəndaşlıq mövqeysi - mə'nəvi təriyənin tərkib hissələri arasında çox vacib yer tutur. İnsanın ağlının, təfəkkürünün inkişafı nə qədər vacibdir, şəxsiyyətin mə'nəvi aləminin müsbət əxlaqi keyfiyyətlərlə zənginləşməsi də bir o

qədər mühümdür. Sözün əsl mə'nasında vətəndaşlar yetişdirmək, cəmiyyətin özü-lünü möhkəmləndirmək deməkdir.

Vətənə sevgi və onun müdafiəsinə hazır olmaq, humanizm, xeyirxahlıq, borc və məs'uliyyət, böyük hörət, sadəlik və təvazökarlıq, düzlük və doğruuluq və s. formalasdırılması tarixən vətəndaşlıq mövqeyinin məzmununu müəyyənləşdirib.

Vətəndaşlıq mövqeyi tərbiyəsinin məhiyyəti, şagirdləri hərtərəfli bilik, bacarıq və vərdişlər sistemi ilə silahlandırmaq, onlarda müvafiq davranış qaydaları və həyatda düzgün münasibət formalasdırmaq, Vətənə, xalqa xidmət üçün yüksək mə'nəvi keyfiyyətlər aşılamaqdan ibarətdir. Əsl vətəndaş odur ki, üstündə gəzdiyi torpağın Vətən olduğunu dərk etsin, o torpağın müqəddəsliyi uğrunda şərəflə ölməyə hazır olsun. Kollektiv qarşısında, Vətən və xalq qarşısında borc hissi, öz yurdunu, torpağını qorumaq uğrunda fədakarlıq, fəaliyyətində milli kökə, milli ənənələrə, bağılılıq hər bir insanda vətəndaşlıq mövqeyini tərbiyə etməlidir.

İnsanlığın birinci və əsas keyfiyyəti onun vətəndaşlığıdır. Təhsil alan hər şagird dərk etməlidir ki, onlar Vətənin layiqli övladı – vətəndaşı olmalıdır. Hər kəs özüyündə, həyatda tutacağı mövqedən, sənətindən, peşəsindən asılı olmayıaraq, Vətənə olan borcunu vətəndaş kimi ləyəğinə yerinə yetirməlidir.

İnsanlarda vətəndaşlıq mövqeyi o zaman yüksək olur ki, insan bütün ömrünü Vətən üçün ən yüksək ideyalardan bağlayır, üstündə gəzdiyi torpağı, övladı olduğu xalqın qürurunu, mənafeyini öz şəxsi mənafeyindən uca tutur, haqqı, ədaləti, insanlığı müdafiə edir. Şagirdlərə vətəndaşlıq mövqeyini şüurlu şəkildə qavratmaq vacibdir, cənubi şüurlu qavrama ictimai həyatda həsilərə düzgün yanaşmaqdır, düzgün nəticə çıxarmaqdır kömək edir.

1995-ci il noyabın 12-də qəbul edilmiş

Müstəqil Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasının 72-80-ci maddələrində vətəndaşların vəzifələri öz əksini tapır. Burada Azərbaycan qanunlarına hörmət, vətənə sədaqət, vətəni müdafiə, ətraf mühiti qorumaq, tarix və mədəniyyət abidələrini yaşatmaq və s. vətəndaşlıq mövqeyinin keyfiyyətləri kimi xarakterizə olunur.

Hər bir vətəndaş Azərbaycan Respublikasının dövlət rəmzlərinə – bayrağına, gerbinə, himinə hörmət etməlidir. Hər bir azərbaycanlı doğma vətənin tarixini, keçmişini bilməli, adət-ənənələrini yaşatmalıdır.

Azərbaycan Respublikasının Təhsil Qanununda deyilir: "Ümumi təhsilin məqsədi, şagirdin fiziki və intellektual imkanlarını, meyl və marağını nəzərə alaraq, ona elmlərin əsaslarını öyrətmək və şəxsiyyətini formalasdırmaq, cəmiyyətdə səmərəli fəaliyyətə hazırlamaq, müstəqil və yaradıcı düşünən, milli və bəşəri dəyərlərə yiyələnən, ümumi mədəniyyətə malik vətənpərvər vətəndaş yetişdirmək, onları şüurlu peşəseçməyə istiqamətləndirmək və peşə-ixtisas təhsili proqramlarını mənimseməyə hazırlamaqdır".

Vətəndaşlıq mövqeyi tərbiyəsi məktəbədərki dövrdən başlayır, ibtidai siniflərdə iş müəyyən sistemlə aparılır. Aşağı siniflərin ana dili proqramlarında əksini tapmış vəzifələrdən biri məhz, şagirdlərdə milli-mə'nəvi dəyərlərin inkişafına tö'sir etməkdir. Dünyanın müxtəlif xalqlarına və regionlarına mənsub olan görkəmli şəxsiyyətlərin müdrük fikirləri sırasında bir fikir tipoloji səciyyə daşıyır. Bu, vətənə məhəbbətlə, vətənpərvərlik hissələri ilə bağlı fikirlərdir. Ulu Bəhmənyar demişdir: "Elə cinayət var ki, bağışlanmir, o, vətənə xəyanətdir".

Vətəndaşlıq mövqeyinin əsasını təşkil edən vətənpərvərlik tərbiyəsi, şagirdlərə erkən yaşlarından aşılanmalıdır, çünkü erkən yaşlarından səpilən toxumlar müəy-

yən yaşdan sonra gəyərib, mə'nəvi qüvvəyə çevrilir.

Uzun müddət pedaqoji fəaliyyətimdə ana dili programının sinif müəllimləri qarşısında qoyduğu təlim və təbiyə vəzifələrinin yerinə yetirilməsi istiqamətində səmərəli iş görməyə çalışıram. Bu zaman həm həmkarlarının təcrübəsindən bəhrələnir, həm də özüm elmi axtarışlar aparıram. Təbii ki, təbiyə yönümlü işin səmərəsi onun müntəzəm, ardıcıl səciyyə daşımı ilə bağlıdır.

Vətəndaşlıq mövqeyinin əsasını təşkil edən vətənpərvəlik təbiyəsini həm program materiallarının öyrədilməsində, həm də sinifdən xaric tədbirlər zamanı həyata keçirirəm. "Oxu" dərsliklərindəki vətənpərvəlik motivli materialları müəyyənləşdirib, qruplaşdırır, onların tədrisi ilə bağlı gündəlikdə müvafiq qeydlər aparıram. Dərsliklərdəki materiallardan aşağıdakılar təbiyəvi iş üçün geniş imkanlar açır və həmin program materiallarını belə qruplaşdırıram:

1. Azərbaycan xalqının şanlı tarixi keçmişini eks etdirən mətnlər ("Dədə Qorqud", "Babək", "Şah İsmayıllı Xətai", "Koroğlu", "Qaçaq Nəbi", "Cavad xan", "Azərbaycan Xalq Cümhuriyyəti", "Cəsərətləi xan" və s.).

2. Vətənin gözəlliyyini, onun zəngin təbii sərvətlərə malik olmasını eks etdirən mətnlər ("Azərbaycan deyəndə", "Bizim ana vətənimiz", "Naxçıvan", "Bakı", "Gəncə", "Daşkəsən", "Borçalı", "Naftalan əfsanəsi", "Mingəçevir", "Gözəl Qarabağ", "Ana yurdum" və s.)

3. Azərbaycan xalqının görkəmli, vətənpərvər oğullarının həyatı və fəaliyyəti ilə bağlı olan mətnlər ("Azərbaycan Prezidenti", "Ağsaqqal", "Nəriman Nərimanov", "General Həzi Aslanov", "Kosmonavтика generali" və s.).

4. Vətənimizin müstəqilliyi, ərazi

bütövlüyüümüz uğrunda gedən mübarizəni, torpaqlarımız uğrunda gedən ölüm-dirim savaşını eks etdirən mətnlər ("Azərbaycan Milli Qəhrəmanı", "Alay oğlu", "Ana intiqamı", "Mənim andım", "Döyüşən qadın", "Şəhid azərbaycanlı qızı Salatin", "Şuşa Gültəkini" və s.).

Dərslərdə və sinifdən xaric tədbirlərdə məktəblilər yurdumuzun o taylı-bu taylı Azərbaycandan ibarət olması, tarixən iki yerə bölünməsi, zəngin təbii sərvətlərlə dolu olması barədə mə'lumat, informasiya mənişsəyirlər. Belə hazırlıq əsasında şagirdlərə çatdırılır ki, həmin zənginlik erməniləri həmişə şirnikləndirmişdir. Onlar Azərbaycan torpaqları hesabına "Böyük Ermənistən" yaratmaq istəmişlər. IV sinfin "Oxu" dərsliyində Qarabağ müharibəsinə eks etdirən xeyli material vardır. Bu materiallar dərslikdə "Anda sədaqət" başlığı altında verilmişdir. "Azərbaycan Milli Qəhrəmanı" mövzusunun tədrisi zamanı şagirdlər öyrənirlər: bizim xalqımız çox insan-pərvər, xeyirxah xalqdır. O, həmişə köməksizə, yurdsuza əl uzadır. Vaxtilə ermənilər İrandan qovulanda xalqımız öz qədim torpağı olan Qarabağda onlara sığınacaq verdi, lakin çörəyimizlə dolanan, nankor qonşular rus millətçilərinin dəstəyi ilə torpaqlarımızın 20 faizindən çoxunu işgal edib, bir milyon yurdaşımızı doğma yurdalarından didərgin salıblar. İgid oğullarımız sinələrini düşmən mərmilərinə sıpar edərək şəhid olublar.

Düşmənlə ölüm-dirim savaşında qəhrəmanlıq göstərənlər sırasında Sumqayıtin da İgid oğulları çıxdı.

Məkrli ermənilərin amansız hucumları başlayan gündən Sumqayıtin qeyrətli oğulları da silaha sarıldılar.

Mən şagirdlərin milli vətənpərvəlik təbiyəsində şəhidlərin və milli qəhrəmanların şəxsi nümunələrindən geniş istifadə edirəm. Şagirdlərə başa salıram ki, canlarını Vətən, xalq, torpaq uğrunda fəda

edənləri unutmağa haqqımız yoxdur Şəhidlərimiz-fəxrimiz, baş ucalığımızdır. "Şəhid qanı ilə suvarılmayan torpaqda azadlıq ağacı bar verməz" - deyiblər.

İgid oğullarımızın çoxu Azərbaycanın Milli Qəhrəmanı adına layiq görülüblər: Bunlardan Ç.Mustafayev, Əliyar Əliyevi, Təbriz Xəlilbəylini, Məzahir Rüstəmovu, Yusif Mirzəyevi, Aqil Quliyevi, Əlif Hacıyevi, Mikayıł Cəbrayılovu, Mikayıł Müslümovu və s. göstərmək olar. Azərbaycan Milli Qəhrəmanları arasında sumqayıth üç nəfər şəhid də var.

Cəlil Əziz oğlu Səfərov, Mətləb Nəbi oğlu Quliyev, Mehdi Yusif oğlu Abbasov

Sumqayıtdan 580 nəfərdən çox itkin düşən və şəhid olan var. Sumqayıt üzrə 2680 nəfərdən çox Qarabağ müharibəsi veterani var. Sumqayıtin Şəhidlər xiyabannında 380 nəfər şəhid uyuyur.

Sinifdənxaric tədbirlər şagirdlərin milli vətənpərvərlik təbiyəsində geniş imkanlara malikdir. Mən müxtəlif tədbirlərdən geniş istifadə edirəm: "Milli Qəhrəmanlarla, Qarabağ müharibəsi iştirakçıları ilə görüş", "Şəhidlər kompleksinə ziyarət", "Xocalı soyqırımına həsr olunmuş matəm mərasimlərinin keçirilməsi", "Vətənpərvərlik mövzusunda şe'r və rəsm müsabiqələrinin keçirilməsi", "Milli Qəhrəmanlara, şəhidlərə həsr olunmuş foto-albumların hazırlanması" və s.

Məktəbimizdə "Sumqayıtin Milli Qəhrəmanları", "Şəhid mə'zunlarımız", "20 Yanvar şəhidləri" adlı güləşlər hazırlanmışıq.

İbtidai sinif şagirdlərinin "Dövlət Müstəqilliyi günü", "Konstitusiya günü", "20 Yanvar günü" kimi tədbirlərdə, habelə çağırışçı gəncləri hərbi xidmətə yolasına mərasimində iştirakı uşaqların hərbi vətənpərvərlik təbiyəsi üçün əhəmiyyətidir. Əsgərlərlə görüşlərdə uşaqlar vətənpərvərlik mövzusunda şe'rler söyləyir,

nəğmələr oxuyur, rəqs edirlər. Belə görüşlər onlarda Azərbaycan əsgəri olmaq və vətənin keçiyində dayanmaq hissi aşayırlar.

Görüş zamanı zabit və döyüşçülər uşaqlara göstərdikləri şücaətdən, azığın düşmənlə necə vuruşduqlarından bəhs edirlər ki, bu da çox maraqlı və tə'sirli olur.

Bədii əsərlərin oxunması, oyunların təşkili, hərbçilərlə görüşlər və s. tədbirlər vətəndaşlıq mövqeyini gücləndirir, dözümlülük, iradəlilik, qorxmazlıq kimi əxlaqi keyfiyyətlər tərbiyə edir. Nümunələr əsasında ibtidai sinif şagirdlərinin bədii materiallar fondu, konkret faktlara zənginləşir, onların təbiyəsi getdikcə müsbət istiqamətdə formalasır, milli orduya rəğbat və məhəbbət hissi artır.

Milli vətəndaşlıq mövqeyinin mühüm tərkib hissələrindən biri olan vətənpərvərlik təbiyəsində danişarkən ölkəmizin prezidenti Heydər Əliyev demişdir: "İnsan gərək həyatının hər dövründə, fəaliyyətinin bütün sahələrində öz vətəninin, ölkəsinin qayğısı ilə yaşasın".

*Vətən, Vətəndaş, Vətənpərvərlik* sözleri insanlarda daha dərin və əziz hissələr oyadır. Vətənə məhəbbət - xalqına məhəbbətdir. Vətən uğrunda hər cür fədakarlığa hazır olmaq lazımdır. Vətənpərvərlik isə əsrlərlə insanların qan yaddasına həkk olunmuş hissələndərdir. Vətəni sevmədən, qorunmadan, ata-babalarımızın keçdikləri yolları nəzər salmadan, onların qəhrəmanlıq nümunələrini öyrənmədən vətənpərvər kimi yetişmək olmaz.

Vətənə məhəbbət insanın qəlbində yaşıyan, onu vətənin çıxəklənməsinə təhrik edən ən güclü mə'nəvi-əxlaqi hissdir. Bu hissi uşaqlıq illərindən başlayaraq bütün fəaliyyətimizlə tərbiyə etməliyik.

# QAYĞIYA EHTİYACI OLAN UŞAQLARLA İŞİN TƏŞKİLİ

Xalidə Məmmədova,  
Təhsil Problemləri İnstitutunun elmi işçisi

Bəşər tarixində həmişə mühüm sayılan qaćqınlar məsələsi son illərdə daha da kəskinleşmişdir. Dünyanın bir çox regionlarında qaćqınlar problemi böyük bəlalara, xalqların insanların, ölkələrin faciəsinə gətirib çıxarmışdır. Ona görə də indi bu faciə ümumdünya problemləri içərisində on ciddi problemlərdən biridir.

Azərbaycan xalqı son illərdə öz bir dəha bu problemlərlə üzləşmişdir.

Qayğıya ehtiyacı olan uşaqlar hər bir cəmiyyətdə mövcuddur. Söhbət bu və ya digər ölkədə belə uşaqların az və ya çox olmasından gedə bilər. Sonuncu onillikdə Azərbaycanda xalqımızın sosial həyatında baş verən dəyişikliklər nəticəsində qayğıya ehtiyacı olan uşaqların sayı xeyli artmışdır. Bu problem artıq dövlət səviyyəsində öz həllini gözləyir. Qayğıya ehtiyacı olan uşaqlar probleminin meydana çıxmamasının səbəbləri bunlardır?

- bu gün respublikamızda bir milyona yaxın qaćqın ailəsinin olması;
- valideynlərini bu və ya digər səbəbdən itirmiş uşaqların çoxalması;
- bu və ya digər səbəb üzündən ailələrdən qovulmuş və qaçmış uşaqların çoxalması;
- valideynlərin yeni doğulmuş uşaqdan imtina etmələri;
- maddi cəhətdən tə'min olunmayan uşaqların başlı-başına buraxılması və s.

Bu gün ölkəmizdə qayğıya ehtiyacı olan uşaqlar diqqətsiz qalmır, onlar ciddi nəzarət altındadır. Onlara xüsusi qayğı göstərilir. Bu gün qayğıya ehtiyacı olan uşaqlarla işləyən dövlət tə'lim-tərbiyə müəssisələri üçün dövlətimizi tərəfindən ayrılmış büdcə vəsaitindən başqa xeyriyəçiliklə

məşgul olan cəmiyyətlər də onlara kömək göstərir. Qayğıya ehtiyacı olan uşaqlar uşaq evlərinə, internatlara, "Ümid Yeri" cəmiyyətinə, SOS uşaq kəndinə, "Qalxan" uşaq düşərgəsinə və s. cəlb olunur.

Respublikamızda qayğıya ehtiyacı olan uşaqlarla əlaqədar bir çox işlər görülür. Prezident H.Əliyev bu problemə xüsusi diqqət yetirir. Uşaqların bayramı günündə prezident uşaq evlərinə gedir, bayram şəhliyində iştirak edir. Prezidentin göstərişi ilə uşaq evlərinin, internatların inkişafı üçün bütçədən fond ayrılır, bu sahəyə investisiya qoyulur, özəl təşkilatların köməyi təşkil olunur.

Azərbaycan Respublikasının Təhsil Qanununda bu məsələ ilə əlaqədar çox mühüm məsələlər təsviq olunmuşdur: "Yerli dövlət orqanları valideyn himayəsindən məhrum olunmuş və yetim qalmış, həddi-buluğa çatmamış uşaqların himayəyə götürülməsi tə'lim etmək, yaşayış yerlərində uşaqların tərbiyəsi, qabiliyyətlərinin inkişafı və maraqlarının tə'min olunması üçün zəruri şərait yaratmaq" və s.

Son 10-12 ildə baş verən sosial iqtisadi və siyasi dəyişikliklər cəmiyyətimizin həyatında indiyədək olmayan hadisələr törətdi. "Küçə uşaqları" bu təbii hadisələrdən biridir. Bu qəbil uşaqlara ilk növbədə küçədə işləyən, küçədə yaşayan, sığınacaq axtaran, ailədən qovulmuş zoraklığa və istismara mə'ruz qalmış və s. uşaqlar daxildir. Bu mənfi hadisənin aradan qaldırılması, eləcə də onun ümumi özünəməxsus səbəblərini üzə çıxarmaq, küçə uşaqlarının psixoloji portretini daha çox rast gəlinən psixoloji tipləri müəyyənləşdirmək mühüm bir vəzifəyə çevrilmişdir.

Bu problemin həlli üçün ilk növbədə içtimaiyyətin, tərbiyəcilərin, müəllimlərin, müəssisə rəhbərlərinin, hökümət və qeyri-hökümət təşkilatlarının fəaliyyətinin fəallaşdırılması vacibdir.

UNİSEF-in müəyyən etdiyinə görə, küçə uşaqları 4 əsas qrupa bölündürələr:

- küçədə yaşayan uşaqlar. Onların ən ümddə problemləri sağ qalmaq və sığıncaq tapmaqdır;

- öz ailələrindən ayrı düşmüş və yataqxana, tərk edilmişlər üçün evlər kimi müvəqqəti sığınacaqlarda yaşayan və gündə bir yerdə daldalanaraq dost-tanışları ilə yaşayan uşaqlar;

- ailə ilə əlaqə saxlayan, lakin yoxsuluq, evdə darısqallıq, sui-istifadə halları üzündən günün əksər hissəsini, bəzən də gecəni küçələrdə keçirən uşaqlar;

- yoxsulluğa görə yetimxanalara qoyulmuş, lakin evsiz-eşiksiz həyata qayıtmaya risk edən uşaqlar.

Səbəblərdən və vəziyyətdən asılı olmayaraq, təhsil almamış və ailə tərəfindən e'tibarlı kömək görməyən uşaqları iqtisadiyyatın qeyri-rəsmi sektorunun məhdud çərçivəsi daxilində öz gün-güzaranını yaxşılaşdırmağa doğru dəyişmək son dərəcə çətindir.

Bə'zi yerlərdə ipə-sapa yatmayan sayız-hesabsız uşaqlara qarşı son dərəcə amansız münasibət bəslənir. Onları Kolumbiyada "küçə avaraları və ya mərdimazar cırdanlar", Braziliyada "cinayətkarlar", Peruda "köçəri quşlar", Vyetnamda "zibillik uşaqları", Rundoda "mənfur uşaqlar", Komerunda "ağcaqanadlar" adlandırırlar.

Bu uşaqların həyatı ayrı-ayrı adamları düşündürür, lakin əksər hallarda onlar istismar olunur, sui-istifadə obyektiñə çevrilirlər. Sosial qayğıya ehtiyacı olan uşaqların təlim-tərbiyəsində əsaslı dönüş yarat-

maq, onlarla fərdi iş aparmağı diqqət mərkəzində saxlamaq müasir dövrün tələbləri-nə cavab verə bilən, şəxsiyyətin formalasdırılması bilavasitə milli təhsilimizin qarşısında duran vəzifələrə daxildir. Uşaq müəssisələrində elə iqlim yaratmaq lazımdır ki, buradakı mühit maksimal dərəcədə ailə şəraitinə uyğun olsun. Yetim uşağın hərtərəfli biliyə malik olması, inkişafı, seçdiyi ixtisası mükəmməl öyrənməsi, onların xösbəxt gələcəyini tə'min etməlidir. Uşaq Hüquqları Konvensiyasının 54 maddəsi küçə uşaqlarına aiddir. Konvensiyada ailə mühitindən məhrum olan uşaqların xüsusi müdafiəsini (maddə 20), habelə valideynlər tərəfindən sui-istifadə və e'tinasız münasibət hallarında müdafiəsi (maddə 28) və lazımı həyat səviyyəsinə malik olmaq hüququ (maddə 27) təsbit olunmuşdur.

Konvensiyada təhsil hüququ və uşağın təhsil almasından ötrü lazımı tədbirlər görülməsi üçün dövlət məs'uliyyəti də təsbit edilmişdir.

1990-cı ilin martında comtiyəndə (Tai-land) keçirilmiş "Hamı üçün təhsil" Ümumdünya konfransı diqqət mərkəzində olmuşdur. Konvensiyada uşağın təhsil hüququ və uşağın təhsil almasından ötrü lazımı tədbirlərin görülməsi üçün dövlət məs'uliyyəti təsbit edilmişdir.

Savadsızlıq milyonlarla ailəni onların rifikasi və uşağın sağ qalması üçün lazım olan informasiyadan məhrum edir. Savadsızlıq əmsali kişilər arasında 21, qadınlar arasında 35 faizə çatır.

Konvensiyanın 28 maddəsində təhsil üçün fundamental hüquq şərh olunmuşdur:

- ibtidai təhsili hamı üçün icbari və pulsuz etmək;

- orta təsilin müxtəlif formalarının təşviq etmək;

- təhsilə və peşə hazırlığına dair infor-

masiyanı bütün uşaqların ala bilməsini tə'min etmək;

- uşaqların məktəbə müntəzəm getmələrinə kömək göstərmək və məktəbi atmış şagirdlərin sayını azaltmaq üçün tədbir görmək.

29 maddədə təhsilin möqsədləri zəruriylik baxmindan təsvir edilmişdir:

- uşaq şəxsiyyətinin, istə'dadımı, əqli və fiziki qabiliyyətinin tam həcmidə inkişaf etdirmək;

- uşağı azad cəmiyyətdə hüquqlu vətəndaş kimi həyata hazırlamaq;

- uşağı atanın yaxud ananın mədəni rəftarına, dini dəyərlərə hörmət ruhunda tərbiyə etmək.

Yuxarıda göstərilən maddələr qayğıya ehtiyacı olan müəssisələrdə həyata keçirilir.

Qayğıya ehtiyacı olan uşaqların müəyyən tə'lim-tərbiyə ocaqlarına cəlb olunması hələ məsələnin həlli demək deyil. Bu məsələnin həllində, demək olar ki, elmi əsas yoxdur. Mövcud vəziyyət göstərir ki, bu sahədə ciddi elmi-pedaqoci tədqiqatlar aparılmalıdır. Belə tədqiqatlar da göstərilən istiqamətdə hər bir tədris müəssisəsinin fəaliyyətindəki özünəməxsus xüsusiyyətləri ortaya çıxarmaq lazımdır. Bu müəssisələr üçün ayrı-ayrılıqda tə'lim-tərbiyə işlərinin təşkili üzrə proqramlar tərtib olunmalı, dərs vəsaitlərinin, metodik göstərişlərin, əyani növlərinin hazırlanmasına dair elmi müşahidələr öz əksini tapmalı müasir səviyyədə pedaqoji texnologiya hazırlanmalıdır.

## SİZİN KİTAB RƏFİNİZ

1. Y.Ş.Kərimov. "Ana dilinin tədrisi metodikası", Bakı, "Nasir" nəşriyyatı, 2003.
2. Ə.Ə. Qədirov. "Kiçik məktəblilərin nəzəri təfəkkürünün formallaşması problemi". Bakı, "Maarif", 2002.
3. M.Ə. Həmzəyev. "Yaş və pedaqoji psixologiya". Bakı, "Çaşıoğlu" nəşriyyatı, 2002.
4. S.Ə. Qasımov. "Defektologiya terminlərinin izahlı lügəti". Bakı, "Çaşıoğlu" nəşriyyatı, 2002.
5. S.Ə. Qasımov. "Xüsusi məktəblərdə ana dilinin tədrisi metodikası". Bakı, "Çaşıoğlu" nəşriyyatı, 2002.
6. L. Bağırova. "Uşaqların məktəb tə'liminə psixoloji hazırlığının diaqnostikası", Bakı, 2002.
7. Georgi Keçari. "Ocaq başında rəqs" (Udi folkloru nümunələri). Bakı, "Agah" nəşriyyatı, 2002.

## SENSOR TƏRBİYƏ

(2 YAŞDAN 3 YAŞADƏK)

*Nəriman Alnagiyeva,*

*Təhsil Nazirliyi məktəbəqədər tərbiyə şö'bəsinin baş mütəxəssisi*

**1-ci mövzu:** Forma və böyüklüğünə görə fərqlənən örtüyün münasib dəliklərdə yerləşdirilməsi.

**Didaktik vəzifə:** Uşaqları obyekti iki xüsusiyyətinə - forma və böyüklüğünə görə müqayisə etməyi öyrətmək

**Material:** dəlikləri və örtüyü olan 8-10 taxta lövhə (hər uşaqa 1 komplekt), böyük və kiçik dairə, kvadrat, düzbucaqlı, üçbucaq, oval.

**Rəhbərlik:** tapşırığı yerinə yetirmək üçün uşaqlar cüt-cüt birləşirlər.

Tərbiyəçi birində 4 böyük və 5 kiçik dairəvi dəliklər, o birində isə 4 böyük və 5 kiçik kvadrat dəlikləri olan iki taxtanı birləşdirir.

Taxta lövhələr bir-birinə elə birləşdirilir ki, dəliyin eyni böyüklüyü diaqnal üzrə yerləşsin. Belə ki, əgər kənar sağ tərəfdə kiçik kvadrat olacaqsə, solda böyük kvadratlar, yuxarıda, sol tərəfdə kiçik dairə və yuxarı sağ tərəfdə böyük dairə olacaq.

Lövhələri birlikdə qurduqdan sonra tərbiyəçi 4 müxtəlif örtüyün münasibini götürərək uşaqların diqqətini onlara cəlb edərək deyir: "Sizin böyük eviniz və qoxlu örtüyünüz var. bütün bu pəncərələri bağlamaq olar (dəlikləri göstərir), uncaq əvvəlcə diqqətlə baxmaq lazımdır. Pəncərələrin bə'ziləri böyük, bə'ziləri kiçikdirlər".

Tərbiyəçi jestlə müxtəlif dəliklərin böyüklüğünü göstərir və başa salır ki, pəncərələr təkcə böyüklüyünə görə deyil, formasına görə də fərqlənir. Dairəvi dəliyi göstərərək izah edir:

- Bax belə, dairəvi.

Kvadrat yuvacıqları nümayiş etdirərək deyir:

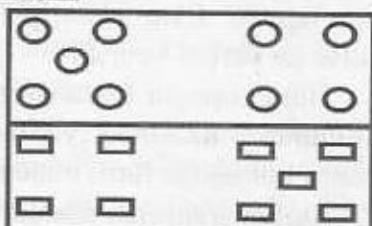
- Bu pəncərələr isə bax, başqa cürdür, kvadratdır.

Daha sonra tərbiyəçi iki uşağı öz stolunun yanına çağırıb və təklif edir ki, böyük örtüyü götürüb, kiçik örtükə münasib dəliklər bağlansın. Bütün uşaqlar tapşırığı yerinə yetirdikdən sonra onlara müstəqil işləmək üçün material paylanır. Uşaqları cüt otuzdurarkən, nisbətən güclü uşaqla zəifi yanaşı əyləşdirmək lazımdır, bu zaman güclünün zəifə təzyiqinə yol vermək olmaz. Uşaqlara lövhə verilir, burada böyük və kiçik dairə, kvadrat dəliklər olmalıdır. Taxtanı elə qoymaq lazımdır ki, hər uşaqın sağ tərəfində böyük dəliklər yerləşsin. Stolun ümumi sahəsinə görə taxta lövhələr romb əmələ gətirsin. Bütün örtükələr stolun kənarında hər iki uşağa yaxın yerləşdirilməlidir.

Tərbiyəçi uşaqlardan birinə təklif edir ki, əvvəlcə bütün dairəvi dəlikləri, sonra isə eyniölülü kvadrat dəlikləri bağlaşın.

Uşaqlar tapşırığı yerinə yetirdikdən sonra, tərbiyəçi örtükəri çıxarıb, iki taxtanı 90 dərəcə çevirir və tapşırığı yerinə yetirməyi tapşırır, artıq başqa formalarla. Yaxşı olar ki, müəllim lövhəni həmişə eyni istiqamətdə, yəni saat əqrəbi istiqamətində çevirsin.

O u n -  
m e ş g e l e  
10-12 dəqi-  
qə ərzində  
keçirilir.



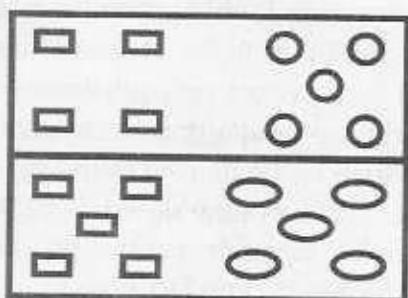
**2-ci mövzu:** 4 seçilmiş örtüyün 2 təşirilmiş formaya yerleşdirilməsi.

**Didaktik məqsəd:** 4 mümkün obyekt-dən 2 təşirilmiş formanın seçilməsini uşaqlara öyrətmək. Eynicinsli əşyaları formasına görə qruplaşdırmaq bacarığını möhkəmləndirmək. Tapşırığı birgə yerinə yetirmək qabiliyyətini formalasdırmaq.

**Material:** Hər uşaqa 1 komplekt düşmək şərtilə 8-10 lövhə komplekt. Komplektə aşağıdakı formalar daxil edilir: dairə-kvadrat, dairə-üçbucaq, dairə-düzbücaq, kvadrat- üçbucaq, kvadrat-oval, üçbucaq- düzbücaq, üçbucaq- oval.

**Rəhbərlik:** Təriyəçi uşaqlara 2 birləşdirilmiş taxta (lövhə) göstərir, onların diqqətinin müxtəlif formalı dəliklərə cəlb edir. Sonra müxtəlif örtükləri nümayiş etdirərək onlarla bütün pəncərələri bağlamaq mümkün olduğunu başa salır.

Təriyəçi 1 örtüyü götürərək, lazımı yuvacığı taparaq bağlayır. Konkret formalı əşyanı göstərərək təriyəçi “belə”, “müxtəlif” sözlərindən istifadə edir.



Təriyəçi iki uşağı öz stolunun yanına çağırır, hər birinə 1 dairə verib, cismə diqqətlə baxmağı-təklif edir, sonra taxtada eyni formalı dəliyin tapılıb bağlanması təşirir. Eyni iş başqa formalı cisimlərlə də yerinə yetirilir.

Bütün uşaqlar bu tarşırığı təriyəçinin stolunun üzərində yerinə yetirdikdən sonra hər uşaqa fərdi material paylanır.

Stolun arxasında uşaqlar əvvəlki məş-

gələlərdə oturduqları kimi oturlar. Tapşırığı yerinə yetirdikcə, təriyəçi taxtanı saat əqrəbi istiqamətində 90 dərəcə çevirir. Bu, uşağa müxtəlif formalarla işləməyə imkan verir. Məşğələnin gedişində uşaqlar tapşırığı iki yolla yerinə yetirə bilər.

1-ci sadə yol - 5 eyni formalı əşyanın münasib dəliklərə yerləşdirilməsi. Sonra uşaq 5 başqa formalı əşyanı seçib, dəliklərə yerləşdirir. Bu halda obyektin dəliklərə uyğun yerləşdirilməsi bir dəfə olur. Sonra bu, müqayisəsiz, avtomatik qruplaşdırma prinsipi ilə seçilir və dəliklərdə yerləşdirilir.

Məşğələ 10-12 dəqiqə ərzində keçirilir.

**3-cü mövzu:** “Gəlinciklər üçün muncuq düzəlddim”.

**Didaktik vəzifə:** Uşaqlarda əşyaları rənginə görə qruplaşdırmağı möhkəmləndirmək, muncuqları sapa düzəməyi öyrətmək.

**Material:** Taxta və ya gil muncuqlar (papye-maşadən hazırlayıb, rəngləmək və ləklamaq olar). Muncuqlar hər rəngdən 6 ədəd hesabı ilə 8 rəngdə olur, 8 gəlincik, saya rəngli paltarlar (göy qurşağıının bütün rəngləri).

**Rəhbərlik:** Təriyəçi gəlincikləri göstərərək deyir ki, gəlinciklər bizi qonaq gəlib. Sonra uşaqlardan xahiş edir ki, növbə ilə gəlincikləri öz yerlərində yerləşdirsinlər. Qara paltarlı gəlinciyanın yanında qırmızı, sonra narıncı, sarı, yaşıl, göy, bənövşəyi və ağ paltarlı gəlincik.

Təriyəçi deyir:

- Gəlinciklər özləri ilə müxtəlif rəngli muncuq və saplar gətirsinlər. Onlar özləri üçün muncuq düzəltmək istəyir, lakin bacarmırlar.

Təriyəçi uşaqlara təklif edir ki, gəlinciklərə kömək etsinlər.

Əvvəlcə təriyəçi hər uşaqa təklif

olunan dörd rəng muncuqdan yalnız bir rəngdə olanı seçməyi tapşırır. Bütün uşaqlar muncuqları seçdikdən sonra, tərbiyəçi uşaqlara sapları paylayaraq muncuqları düzməyi təklif edir. Bütün muncuqlar sapa düzüldükdən sonra tərbiyəçi sapların uclarını düyünləyir. Uşaqlara növbə ilə tapşırır ki, hansı gəlincik üçün muncuq düzülübse, onu tapsın, sonra muncuğunu taxsin.

Bütün gəlinciklərin boynuna muncuq salındıqdan sonra tərbiyəçi ağ paltarlı gəlinciyi göstərərək deyir:

– Kim deyər, bu gəlinciyn paltarı nə rəngdədir?

– Dündür, ağ rəngdədir.

Bələ sualları göy, yaşıl, sarı, bənövşəyi paltarları olan gəlinciklərə də verir, lakin narıncı geyimi olan gəlinciyi tərbiyəçi göstərərək deyir:

– Bu gəlinciyn paltarı da, muncuğu da narıncı rəngdədir. Naringi və kök bu rəngdə olur.

Oyun-məşgələ 10 -12 dəqiqə ərzində keçirilir.

**4 mövzu:** Mozaikadan “Toyuq və cüçələr” düzəltmək.

**Didaktik vəzifə:** Rəngin və əşyaların müxtəlif əlaməti olduğunu, onların nişanlanması istifadə edilməsini uşaqların diqqətinə çatdırmaq.

**Material:** Səkkizbucaqlı elementli mozaika qutusu. Hər qutuya bir ağ, 6 element sarı mozaika yerləşdirilir.

**Gediş:** Tərbiyəçi məşgələni “Cüçələrim” (Q.Hüseynlinin) mahnısı ilə başlayır:

*Cip-cip cüçələrim,*

*Cip-cip-cip cüçələrim,*

*Mənim qəşənəng cüçələrim,*

*Tükü ipək cüçələrim.*

Tərbiyəçi uşaqlara mozaikanın sarı elementini göstərərək başa salır:

– Cüçələr bu rəngdə olacaq.

Tərbiyəçi ağ rəngli mozaikanın ele-

mentini dəliyə qoyaraq deyir:

– Toyuq bu rəngdə olacaq.

Sonra toyuğun arxasında sarı mozaikanın bir elementini -cucəni qoyur və uşaqlara müraciət edərək bir nəfərin stola yaxınlaşaraq daha bir cucəni tapıb, toyuğun arxasına qoymağı tapşırır. Əgər uşaq tapşırığı yerinə yetirə bilmirsə, tərbiyəçi kömək etməlidir.

Bütün cucələr tapılıb, toyuğun arxasında düzüldükdən sonra tapşırığı müstəqil yerinə yetirmək üçün fərdi material paylanır. Məşgələ müddətində bu tapşırığı iki dəfə yerinə yetirmək olar.

Tarşırığı fərdi yerinə yetirəkən uşaqlar səhvə yol verirlərsə, tərbiyəçi belə deyə bilər:

– Səndə bütün cucələr eynidir? Cucələr bu rəngdə olur və s.

Məşgələ 8-10 dəqiqə müddətində keçilir.

**5-ci mövzu:** “Ev və bayraqçıqlar” Mozaika ilə iş. (Rəngli elementlərin cüt yerləşdirilməsi).

**Didaktik vəzifə:** Uşaqların diqqətini əşyaların rəng xüsusiyyətlərinə cəlb edərək rəngin əşyaların müxtəlifliyi əlaməti olduğunu göstərmək.

**Material:** Səkkizbucaqlı mozaika elementləri olan qutular. Hər qutuda 10 ağ, 10 qırmızı mozaika elementi. Tapşırığı mürəkkəbləşdirmək üçün hər qutuya 3 yaşıl, 2 göy, 3 sarı element əlavə edilir.

**Gediş:** Tərbiyəçi ağ mozaikanın elementini göstərərək deyir ki, ev bu rəngdə olacaq. Qırmızı mozaikanın elementini göstərərək deyir ki, bu rəngdə isə bayraqçıq olacaq. Sonra uşaqlardan bir nəfəri stolun yanına çağıraraq qutada əvvəlcə evciyi, sonra isə bayraqçığı tapıb yerləşdirməyi tapşırır.

Tərbiyəçi və ya digər mozaika elementinin düz tapılıb-tapılmadığını müəyəyələşdirməyi uşaqlardan xahiş edir. Növ-

bə ilə qalan uşaqları çağıraraq evcik və bayraqcıları tapmağı təklif edir.

Sonra tərbiyəçi fərdi material paylayır və tapşırığın uşaqlar tərəfindən yerinə yetirilməsinə fikir verir.

**Qeyd:** Lap kiçik və ya hazırlıqsız uşaqların əllərinin kiçik əzələlərinin hərəkətlərinin koordinasiyasının öyrədilməsinə ehtiyacı olur. Bu halda tərbiyəçi öz əli ilə uşağın əlini götürərək ona kömək edir.

**6-ci mövzu:** Niyyət üzrə rəsm.

**Didaktik vəzifə:** Əvvəlki məşğələlərin uşaqların rəngə münasibətinin nə dərəcədə əşyanın xüsusiyyəti kimi formalaşmasına tö'sirini aydınlaşdırmaq.

**Material:** Səkkizrəngli boyalar (qırmızı, narıncı, sarı, yaşıl, göy, bənövşəyi, qara, ağ), rəngli kağızlar, firçalar.

**Gediş:** Tərbiyəçi uşaqlara 8 rəngli boyaları göstərir. Hər rəngi göstərdikcə tərbiyəçi soruşur:

– Bu rəngdə nə olur? Bu boyan ilə nəyin şəklini çəkmək olar?

Növbə ilə uşaqları öz stolunun yanına çağırıb, bu və ya digər boyan ilə nə çəkmək istədiklərini xəbər alır. Əgər uşaq cavab verməzsə, fikrini sözlə ifadə edə bilmirsə, ona xoş gələn hər hansı boyan təklif edir. Tərbiyəçinin vəzifəsi hər uşağa münasib rəngli kağızı tapmaqdə kömək etməkdir. Əgər uşaq xiyar şəkli çəkmək istəyirse, bunun üçün yaşıl rəngli kağız götürürsə, tərbiyəçi uşaga boz və ya ağ kağız təklif edir.

Uşaqları tək oturtmaq lazımdır ki, bir-birini təkrarlamasınlar. Tapşırığın gedisində tərbiyəçi uşaqlardan nə çəkdiklərini soruşur.

Oyun-məşğələ 10-12 dəqiqə ərzində bir dəfə keçirilir.

**7-ci məşğələ:** "İşıqlı gecə" Boyalarla rəsm.

**Didaktik vəzifə:** Əşyanın əsas xüsü-

siyyəti kimi uşaqların rəngə münasibətinin formalaşmasına, müstəqil olaraq rənglərin (4 təklif olunan) seçilməsinə yönəltmək. Fırçanın xovu ilə iz salmaq taxnikasını öyrətmək.

**Material:** 21X30 sm ölçüdə qara rəngdə albom kağızı, boyalar- qırmızı, sarı, yaşıl, göy quş, 8 və 12 nömrəli firçalar.

**Gediş:** Tərbiyəçi uşaqların yadına salır ki, axşamlar evlərin pəncərələrində işıqlar yanır. Sonra qara kağızı göstərərək göy rənglə 2 iz salır. Uşaqlara başa salır ki, bu rəngdə işıqlar gecə pis görünür, tərbiyəçi 2 yaşıl rənglə iz salır və soruşur:

– Bu rəngdə işıqlar necə görünür?

O, uşaqlara başa salır ki, bu rəngdə də işıqlar gecə pis görünür. 2 qırmızı rəng vurur və eyni suali verir. Uşaqlar deyir:

– Bu rəngli işıqlar nisbətən yaxşı görünür.

Nəhyaət, 2 sarı rəngli işıqlar çəkirlər və belə nəticəyə gəlirlər ki, sarı işıqlar daha yaxşı görünür.

Sonra hər uşaq 4 rəngli boyan alır və təklif olunur ki, hansı boyalarla işləyəcəksə, göstərsin.

Bütün uşaqlar lazımı rəngləri tapdıqdan sonra tərbiyəçi hər uşaq fırça verir. Əvvəlcə uşağın əli ilə öz kağızına bir nəçə iz çəkir, diqqəti fırçanı kağızin üzərində qoyub çəkməyə yönəldir.

Sonra tərbiyəçi uşaga kağız verib, müstəqil işləməyi təklif edir. Uşaqlar işıqları çəkəndən sonra tərbiyəçi işləri və fırçanı yiğir. Onlara başa salır ki, boyan quruduqdan sonra birlikdə çəkdiyimiz şəkillərə baxacağıq.

Oyun-məşğələ 6-8 dəqiqli davam edir.

**8-ci mövzu:** "Ağacın yarpağı". Boyalarla rəsm.

**Didaktik vəzifə:** 4 təklif olunan rəngdən müstəqil rəng seçməyi öyrətməyi

etdirmek. Fırçanın xovu ilə iz salmaq üsulunu təkmilləşdirmək.

**Material:** Ağ kağız, boyalar (qırmızı, sarı, yaşıl, göy), fırçalar.

**Gedişi:** Tərbiyəçi uşaqlara yaşıl yarpaqları açmış budağı göstərərək, onların dairəni stolun üstündəki müxtəlif rəngdə boyalara yönəldir və hansı rənglə yarpaqları çəkəcəklərsə, onu göstərməyi təklif edir. Sonra hər uşağın qarşısına 4 rəngdə boyalı qoyaraq tapşırılmış rəngi təklif edir.

Daha sonra hər uşağa firça verir, əvvəlcə quru fırçanın xovu ilə tərbiyəçinin kağızında bir neçə iz qoymağı təklif edir.

Quru firça ilə məşqdən sonra uşaqlar öz kağızlarında yarpaqları boyalarla çəkirlər. Tərbiyəçi şəkilləri yiğir, onlar quruduqdan, gəzintidən qayıtdıqdan sonra baxılır.

Məşgələ 8-10 dəqiqə ərzində keçirilir.

**9-cu mövzu:** "Portağal". Boyalarla oyun.

**Didaktik vəzifə:** Uşaqların yaxşı tanıdları meyvənin xüsusiyyətini vermək üçün müstəqil rəngin seçilməsinə alışdırmaq. 3 yaxın rəngdən (qırmızı, narinci, sarı) lazımlı olan rəngi seçməyi öyrətmək. Dairəni tez hərəkətlə soldan sağa çəkmək, içini dairəvi hərəkətlərə rəngləndirmək yaxşıdır.

**Material:** Göy rəngdə kağız, boyalar (narinci, qırmızı, sarı), firça.

**Gedişi:** Tərbiyəçi uşaqlara portağalı qurub, onun dairəvi olduğunu başa salır. Soldan sağa portağalın üzərində əlini gevdirir və bütün uşaqlara da bu hərəkəti tekrar etməyi təklif edir.

Malbertin üzərindəki kağızda cəld hərəkətlə dairə çəkir və dairəvi hərəkətlə boyasınır.

Portağalı çəkdikdən sonra tərbiyəçi rənginə və formasına görə nümunə

ilə müqayisə edir. Sonra uşaqlara portağalı çəkəcək boyanı tapmağı təklif edir. Tərbiyəçi quru fırçanı verib uşaqın əlin-dən tutaraq hərəkət etdirir. Yalnız belə öyrətdikdən sonra uşaq boyalı portağalı çəkməyə icazə vermək olar. Birinci uşaq dairəni rənglədikdən sonra tərbiyəçi qurumaq üçün işi götürür, ikinci uşaqın işini müşahidə edir və üçüncü uşaq öyrətməyə başlayır, sonra dördüncü və s.

Bütün rəsm işləri quruduqdan sonra tərbiyəçi uşaqlara deyir:

Əsil portağalla sizin çəkdiyiniz portağalın rəngi eynidir və siz çoxlu portağal çəkdiniz.

Məşgələ 8-10 dəqiqə ərzində keçirilir.

**10-cu məşgələ:** "Zənciçiçəyi və böcekler çəmənlikdə" Boyalarla rəsm.

**Didaktik vəzifə:** Uşaqlara tanış olan əşyaların xüsusiyyətini vermək üçün müstəqil rəngləri seçmək qabiliyyətinin inkişafı üzrə işi davam etdirmək. 4 təklif olunan boyadan tələb edilən 2 rəngin seçilməsini öyrətmək. Fırçanın xovu ilə iz salmaq bacarığını möhkəmləndirmək.

**Material:** Yaşıl kağız, boyalar (qırmızı, sarı, qara), fırçalar (hər uşaqa 2 ədəd).

**Gedişi:** Hər uşağın qarşısına 4 rəngdə boyalı qoyub, təklif olunur ki, onlara baxıb, çəmənlikdə olan zənciçiçəyinin rəngini yadına salıb göstərsinlər, sonra böcəyi rəngində olan boyanı tapsınlar.

Tərbiyəçi hər uşağa bir böyük kağızda 2-3 zənciçiçəyi çəkməyi təklif edir, özü isə qara rəngdə böcekleri çəkir.

İzah edib, göstərdikdən sonra tərbiyəçi müstəqil işləmək üçün kağız paylaysıır, bir daha uşaqdan hansı boyalı işləyəcəyini soruşur və firça verir. Uşaqlar kifayət qədər zənciçiçəyi çəkdikdən sonra ona böcəyi çəkmək üçün təmiz firça verir. Uşaqlar böcəyi hansı rənglə çəkəcəklərini öyrəndikdən sonra tərbiyəçi

böcəyi zənciçiçeyin arasında çəkməyi başa salır.

Oyun – məşğələ 8-10 dəqiqə ərzində keçirilir.

**11-ci mövzu:** “Şam ağacı və göbələk”. Mozaika ilə iş.

**Didaktik vəzifə:** Uşaqların diqqətini rəngin müxtəlif əşyaların təsvirində istifadə oluna bilecəyinə yönəltmək. Obyektlərin rənginə görə ardıcılığını gözləmək.

**Material:** Səkkizbucaqlı mozaika elementləri. Hər qutuda 10 yaşlı, 10 nürmizi, 5 ağ, 5 sarı, 5 gəy mozaika elementi seçilməlidir.

**Gedişi:** Tərbiyəçi uşaqlara mozaikanı göstərib, başa sahr ki, şam ağacı bu rəngdə (yaşlı) olur və yaşlı rəngli mozaika elementi qoyur. Qəhvəyi mozaika elementini göstərib, başa salır ki, bu rəngdə, yəni qəhvəyi göbələk olur. Özü şam ağacı və göbələk qoyaraq deyir:

– Bəzəkli şam ağacları sıra ilə düzüldülər. Hər şam ağacının arxasında qəhvəyi göbələk var.

Sonra uşaqlar eyni ardıcılıqla tərbiyəçinin mozaikasında şam ağacı və göbələkləri düzürlər. Daha sonra müstəqil işləmək üçün hər uşaqa mozaika ilə qutular paylanır.

Məşğələ 10-12 dəqiqə ərzində keçirilə bilər.

**Qeyd:** Uşaqlar səhv etdikdə “Səndə hər şey düzdür? Diqqətlə bax” demək kifayətdir. Bə’zi uşaqlar 2-3 cüt elementi düzdükdən sonra səhv edə bilər. Tərbiyəçi soruşur:

– Səndə hə şey düzgür? Niyə iki göbələk birləkdədir?

Başqa uşaqlara tərbiyəçi diktə etməklə kömək göstərir. “Şam ağacı, göbələk, şam ağacı, göbələk”.

**12-ci mövzu:** “Qazlar balaları ilə”. Mozaika ilə iş.

**Didaktik məqsəd:** Uşaqların diqqətini əşyanın rənglərinin xarakterik xüsusiyyətinə cəlb etmək. Obyektləri rənginə görə növbələşdirməyi, təklif olunan 5 rəngdən tapşırılmış 3 rəngin seçilməsini öyrətmək.

**Material:** Səkkizbucaqlı mozaika elementli qutu, hər qutuda 10 sarı, 10 ağ, 5 qırmızı, 5 gəy, 5 yaşıl mozaika.

**Gedişi:** Uşaqlara gəy mozaika elementini göstərərək tərbiyəçi deyir:

– Bu rəngdə çay olur.

Sonra gəy rəngdə olan bütün elementləri ayıraq sol tərəfdə yuxarıdan aşağı düşürlər.

Ağ rəngli mozaika elementli qaz və sarı rəngli mozaika elementli qaz balası bir-birinin ardınca yerləşdirilir və uşaqlara deyirlər:

– Qaz getdi və balalarını da apardı.

Bundan sonra uşaqlara təklif edilir ki, bir ağ və sarı mozaika (qaz və balaları) tapıb bir-birinin ardınca yerləşdirsinlər.

Elementləri yerləşdirildikdən sonra tərbiyəçi şe'r oxuyur:

*Ağ qazlar gölməçəyə gedir,*

*Ağ qazlar balalarını aparır,*

*Ağ qazlar çəmənliyə çıxdılar.*

*Onlar qışıldalar: “Qa-qa-qa”*

Daha sonra hər uşaq 1 komplekt mozaika alıb tapşırığı müstəqil yerinə yetirir.

Məşğələ 10-12 dəqiqə ərzində keçirilir.

**13-cü mövzu:** Gəlinciyə oyuncاقlarını tapmaqdə kömək et.

**Didaktik vəzifə:** Uşaqlarda cincinsli əşyaları qruplaşdırmaq bacarığını möhkəmləndirmək və müxtəlif cinsliləri isə rənginə görə birləşdirmək.

**Material:** 8 böyük olmayan gəlincik (8 rəngdə saya paltarlı), 8 rəngdə göbələk və çubuqlar (göbələk və çubuqları mozaika, piramida, halqalarla əvəz etmək olar).

**Gediş:** tərbiyəçi növbə ilə rənglərin ardıcılılığı ildə uşaqlara müxtəlif rəngli (qırmızı, narincı, sarı, yaşıl, göy, bənövşəyi) paltar geyinmiş gəlincikləri göstərir.

Hər bir gəlinciye baxdıqca tərbiyəçi uşaqların diqqətini paltarların gözəlliyyinə cəlb edir. Gəlinciklər tərbiyəçinin stolunun üstünə düzülür. Ağ və qara geyimli gəlinciklər kənarda yerləşdirilir. Tərbiyəçi gəlinciklərin paltarlarının gözəl olduğunu söyləyir. O deyir:

— Onlar hamısı birlikdə elə gözəldirlər ki, elə bil günəş şüalarını saçır və göy qurşağı işıqlanır.

Sonra tərbiyəçi deyir:

— Hər gəlinciin öz oyunçağı var. Göbələklər, çubuqlar, bunlar hamısı qarışib, görək biz gəlinciklərə kömək edək ki, öz oyuncaqlarını tapsınlar.

Tərbiyəçi hər uşaqın qapşısına bir gəlincik qoyur və uşağa təklif edir ki, hər gəlinciye onun paltarı rəngdə göbələk seçsin.

Stolun arxasında oturan uşaqlar göbələkləri ümumi materialdan seçirlər. Bütün uşaqlar göbələkləri tapıb gəlinciklərin qarşısına qoyduqdan sonra, onlara çubuqları seçməyi tapşırır. Məşğələnin sonunda tərbiyəçi uşaqlara bütün gəlincikləri getirir, hərəsini öz yerində oturtmayı təklif edir. Bu zaman rəngin adını çəkmir, bu və ya başqa uşaqın gəlinciyini gətirməsini xahiş edir. Bu göy qurşağı spektrinin ardıcılılığı üzrə olur.

Daha sonra tərbiyəçi gəlinciklər üçün əvvəlcə göbələk, sonra çubuqları getirməyi tapşırır.

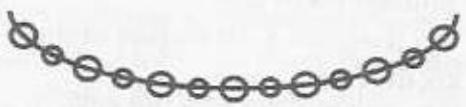
Oyun-məşğələ 10-12 dəqiqə ərzində iki dəfə təkrar olunur.

**14-cü mövzu:** Böyük və kiçik muncuqların düzülməsi.

**Didaktik məqsəd:** Böyüklüğünə görə cisimləri növbələşdirməyi uşaqlara öy-

rətmək.

**Material:** Hər uşaq üçün iki ölçüdə eyni rəng və formada 8 taxta və ya gil muncuq. Böyük muncuqların diametri 2 sm, kiçiyinkı 1 sm. İp və ya yoğun sap.



**Gediş:** Tərbiyəçi uşaqlara gəlinciyi göstərib deyir:

— Bizə qonaq gəlib, görək zənbilində nə gətirib.

Gəlincik uşaqlarla salamlashır. Onlar da gəlinciye salam verirlər.

Tərbiyəçi gəlinciyi stolunun üstündə oturdur, zənbildən qutunu çıxarıb içindəki böyük və kiçik muncuqları və sapi göstərir.

Gəlincik xahiş edir onun üçün muncuq düzək.

Tərbiyəçi əvvəlcə böyük muncuğunu götürür, sonra kiçik muncuğunu ipdən keçirir. Uşaqlardan birini yanına çağıraraq qutudan əvvəl böyük, sonra kiçik muncuğunu götürüb, bütün uşaqlara göstərir, stola qoymağını təklif edir və əvvəl böyük, sonra kiçik muncuqları düzəməyi tapşırır. Tərbiyəçi hər uşaqın muncuq düzəməyi öyrədir. Bütün uşaqlar 2 ölçüdə muncuğunu ümumi ipə keçirir. Sonra tərbiyəçi uşaqları tə'rifləyir və gəlinciklərin boynuna muncuqları keçirir. Gəlincik uşaqlara "çox sağ ol" deyirlər. Sonra tərbiyəçi deyir ki, gəlincik çoxlu muncuq getirib və müstəqil iş üçün muncuq paylayır, işin gedişində birinə sapın muncuqdan keçməsində, o birinə böyük, kiçik muncuqları növbələşdirməkdə kömək edir.

Uşaqlar tapşırığı yerinə yetirdikdə tərbiyəçi muncuqları yiğib öz stolunun üstünə düzür. Uşaqlara müraciətlə deyir:

- Görün gəlinciklər üçün nə qədər çox muncuq düzdük.

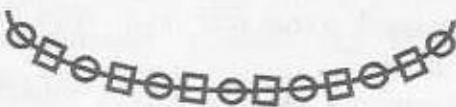
Sapın uclarına düyün vurub bağladıqdan sonra tərbiyəçi muncuqları uşaqlara paylayır və qrupdakı gəlinciklərin boyuna salmağı təklif edir.

Bu məşğələ 8-10 dəqiqə ərzində dəfə keçirilir.

**15-ci mövzu:** Müxtəlif formalı muncuqların düzülməsi.

**Didaktik məqsəd:** Uşaqları əşyanı formasına görə növbələşdirməyi öyrətmək.

**Material:** Hər bir uşaq üçün eyni rəng və böyüklükdə, dairəvi və kub formalı, taxta və ya gildən hazırlanmış 8 muncuq. Diametri 2 sm olan dairəvi muncuqlar, tərəfi 2 sm. olan kub muncuqlar, yoğun qalın sap və ya ip.



Məşğələnin sonunda tərbiyəçi uşaqlardan muncuqları yiğib, gəlinciyə göstərərək deyir:

- Bax, gör uşaqlar nə qədər çox muncuq düzüblər.

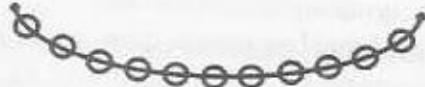
Düzülmüş muncuqları gəlincik, pişik it və başqa oyuncaqların boynuna taxırlar.

Oyun-məşğələ 8-10 dəqiqə ərzində keçirilir.

**16-ci mövzu:** Müxtəlif rəngli muncuqların düzülməsi.

**Didaktik məqsəd:** Rənginə görə növbələşdirməyi öyrətmək.

**Material:** Eyni forma və böyüklükdə iki rəngli (diametri 2 sm ağ, qırmızı) 8 muncuq. Muncuq taxtadan və ya gildə ola bilər. Nazik ip və ya yoğun sap, muncuq üçün qutu.



**Gedişi:** Qonaq gələn gəlincik zənbilində didaktik material gətirir. Qapı döyüür, qonaqla salamlaşır, tərbiyəçi uşaqların diqqətini zənbildəki şeylərə cəlb edir. Gəlincik xahiş edir ki, o biri gəlinciklər üçün də muncuq düzək.

Tərbiyəçi uşaqlara muncuqları göstərərək deyir ki, onlar müxtəlifdir: dairə və kub formalı. Əvvəl dairə, sonra kub şəklində düzəmək üçün muncuqlar hazırlayırlar. Sonra uşaqlardan bir nəfəri yanına çağıraraq qutudan 2 muncuq (dairə və kub formalı) seçib düzəməyi tapşırır.

Tədricən tərbiyəçi öz materialı ilə hər bir uşağa yaxınlaşaraq, təklif edir ki, 1 cüt müxtəlif formalı muncuq seçib, müəyyən olunmuş ardıcılıqla düzsünlər.

Sonra uşaqlara təklif olunur ki, hər muncuğda toxunaraq desinlər: kub, dairə, kub.

**Gedişi:** Oyun-məşğələ həmişəki kimi ən'ənəvi qonağın gəlməsi ilə başlayır. Gəlincik, ayı, it özləri ilə didaktik material gətirir. Tərbiyəçi uşaqların diqqətini muncuqların müxtəlif rəngdə olmasına cəlb edir.

İki ağ və qırmızı muncuq seçərək izah edir:

- Bu muncuq ağdır, belə muncuq da var-qırmızı, zoğal kimi. Əvvəl ağ rəngdə, sonra isə qırmızı rəngdə olanı sapa düzürük.

Uşaqlar əvvəlki məşğələdə olduğu kimi muncuqları seçərək ümumi sapa düzür, sonra isə müstəqil tapşırığı yerinə yetirirlər. Tapşırığı yerinə yetirdikcə tərbiyəçi uşaqlara təklif edir ki, stola yaxınlaşır, muncuğu gəlinciyə, ayıya göstərərək boyunlarına taxsınlar.

Oyun-məşğələ 8-12 dəqiqə ərzində keçirilir.

# MƏKTƏBƏQƏDƏR MÜƏSSİSƏLƏRLƏ MƏKTƏBİN ƏLBİR TƏRBİYƏVİ İŞLƏRİNİN XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Cəmilə Əhmədova,

Sabunçu RTŞ-nin məktəbəqədər müəssisələr üzrə metodisti

Tərbiyəyə kompleks yanaşma uşaqların kiçik yaşılarından başlanmalıdır. Belə olmasa sistemli tərbiyə işi aparmaq olmaz. Erkən yaşıdan tərbiyə işinə başlanması və bu işin düzgün qurulması uşağın inkişafını sürətləndirən əsas cəhətlərdəndir. Kiçik yaşıdan başlayaraq uşaqlar fiziki, əqli, əxlaqi, estetik, əmək təbiyəsi almaqla, hərtərəfli inkişaf etdirilirlər.

Məktəbəqədər tərbiyə müəssisələri üçün tərtib olunmuş tərbiyə programı həmin müəssisələrdə tə'lim-tərbiyənin məzmununu, tə'lim-tərbiyə yükünün həcmini, uşaqların məktəb tə'liminə hazırlığının səviyyəsini müəyyən edir.

Məktəbəqədər tərbiyə müəssisələrinin programı müasir dünyagörüşə malik, soykökünə bağlı olan şəxsiyyət formalasdırıran tərbiyə və tə'limin məzmunu və nəticələrini tə'min edən normalar və müddəaların məzmunundan ibarətdir.

Uşağın məktəbəqədər yaş dövrü onun inkişafında başlangıç mərhələni təşkil edir. Başlangıç mərhələnin səmərəli təşkili onun sonrakı inkişafına güclü tə'sir göstərir, ilkin qazanılmış bacarıq və vərmişlər, əxlaqi, estetik keyfiyyətlər şəxsiyyət yetişdirilməsində bazis kimi çıxış edir. Ona görə də məktəbəqədər yaş dövründə tərbiyə işi elmi-pedaqoji əsaslıq qurulmalıdır ki, uşaqlar yaş qruplarına müvafiq olaraq ilkin davranış təcrübəsi qazana bilsinlər, yaxın adamlarına, yaşıdlarına hörmətlə yanaşınlar, təbiətə qayğılı münasibət bəsləməyi öyrənsinlər, fiziki cəhətdən möhkəmlənsinlər, mə'nəvi-əxlaqi normaları şüurlu şəkildə gözləyə bilsinlər.

Tərbiyəçilər elə çalışmalıdır ki,

konkret tədbirlər və nümunələr əsasında, izahla uşaqlarda qayğıkeşlik, hörmət, ədəb-ərkan, düzlük, doğrıcılıq, ataya, anaya, Vətənə məhəbbət hissi tərbiyə etsinlər. Onlarda dövlət başçısına qəhrəmanlara, əmək adamlarına məhəbbət hissi yaratsınlar. Uşaqlarda formalasdırılmış əxlaqi təsəvvürlər onları bu və ya digər hərəkətə meylləndirən əxlaqi motivlərin inkişafı üçün əsas olur. Xüsusilə böyük və məktəbə hazırlıq dövründə uşaqlarda içtimai mahiyyət daşıyan əxlaqi motivlər formalasdırılmalıdır. Elə etmək lazımdır ki, məktəbə hazırlaşan uşaqdə artıq Vətən, xalqma, millətinə, əməkçilər və onların əməyinə hörmətin, beynəlmiləlçilik, humanizm və kollektivçilik, intizamlılıq hissələrinin, davranış mədəniyyətinin, şəxsiyyətin müsbət mə'nəvi keyfiyyətlərinin əsası qoyulsun.

Uşaq bağçasında təşkil edilən əmək, oyun, tə'lim məşğələləri, uşaqların müstəqil fəaliyyəti tərbiyədici xarakter daşıyır. İşin təşkili formaları və onun icra metodlarından məharətlə istifadə edilməlidir ki, konkret tərbiyəvi nəticə alının.

Uşağın məktəbə gəlməsi ilə onu həyatında mühüm dövr başlanır. O, yeni uşaq kollektivinə düşür, sabit cədvəl üzrə tə'lim fəaliyyətinə qoşulur, onu əhatə edən aləmə münasibətinin formalasması və inkişafında daha çox sistemlilik, ardıcılıq, elmlilik, məntiqililik özünü göstərir. Uşaq bağçadan fərqli münasibətlər şəraitinə düşür. Həm müəllim, həm də uşaqlar artıq işguzar, tələbkar, sərt qaydalara əsaslanan vəzifələri yerinə yetirməyə başlayırlar. Ona görə də ibtidai sınıf müəllimləri yaşaqlar məktəbə gələnədək

məktəbəqədər müssisələrdə fəaliyyət göstərən məktəbə hazırlıq qruplarında olmalı, onların tə'lim-tərbiyə işi ilə yaxın-dan maraqlanmalı uşaqlarla fərdi səhbətlər aparmalıdır.

I sinif şagirdləri, adətən, emosionallığı, diqqətlərinin davamsızlığını, tez yorulmaları, tə'rifli sözlərdən xoşlanmaları, həvəslənmələri, açıq, səmimi olmaları, müəllimə çox böyük ehtiramla, inamlı yanaşmaları ilə seçilirlər. Tərbiyə işində bu cəhətlərin nəzərə alınması şagirdlərin məktəbin içtimai həyatına fəal qosulmalarını tə'min edir, onları yaxın, orta və uşaq perspektivli fəaliyyəti olan kollektivdə six birləşdirir.

Ibtidai sinif şagirdlərinin nümunəvi fəaliyəti fərqləndirilməlidir (mükafatla, lövhədə şəklinin asılması ilə, bir ulduzla) və s. Məhz bu cəhət onları dərsdə, sınıf-dənxaric məşğələlərdə, içtimai işlərdə, əməkdə, məktəbdaxili və məktəbdən-kənar tədbirlərdə fəal iştiraka yönəldir.

Müəllim şagirdlərlə həyata keçirdiyi səmərəli işi daha da inkişaf etdirməli, onların tələbatını ödəməlidir.

Müəllimin uşaqlarla münasibət tərzı uşaqlar arasında da münasibətin xarakterini müəyyən edir. Deməli, ibtidai siniflərdə müəllim ilk tərbiyəvi tə'siri şəxsi nümunəsi ilə olur. Tərbiyəvi tədbirlərin keçirilməsi, dərsdə tərbiyəedicilik işinin aparılması, tərbiyəvi keyfiyyətlərin məzmununun açılmasına şərait yaradır və tədricən, şagirdlərdə tərbiyəlilik səviyyəsini, böyüklerlə və yaşıdları ilə, kollektivə, əməyə münasibətini, öz vəzifəsini yerinə yetirmək səriştəsinə yiyələnməsini tə'min edir.

Kiçikyaşlı məktəblilərdə tə'limə şüurlu münasibətin inkişaf etdirilməsi, iradi keyfiyyətlərin formalasdırılması dərsdə onların idrakı fəaliyyətinin düzgün təşkilinə kömək edir; belə ki uşaqlarda fəallıq,

müstəqillik, tə'limə maraq tərbiyə olunur.

Kiçikyaşlı şagirdlərə şəxsiyyət kimi yanaşmaq, fikirlərini nəzərə almaq, hüquqlarını müdafiə etmək, onların ləyəqəlti vətəndaş kimi yetişməsi üçün zəmin yaradır.

Respublikamızın tarixi keçmiş ilə tənışlıq kiçikyaşlı məktəblilərin demokratik respublikanın həyat tərzinin mahiyyətini, demokratik quruculuğun naliyyətlərini asan başa düşülən səviyyədə anlamalarına kömək edir.

Aynı-ayrı hekayələr, milli vətənpərvərlik hissələri, respublikada yaşayan müxtəlif millətlərin qardaşlığı və dostluğu, ölkə başçısı haqqında mə'lumatlar vermək, respublikanın keçmiş və indiki müvəffəqiyyətlərindən, milli qəhrəmanlarımız haqqında mə'lumat, vətənə məhəbbət, onun müdafiəsinə hazır olmaq haqqında səhbətlər kiçikyaşlı məktəblilərdə müsbət emosiyalar yaradır.

Dərsdən-dərsə humanizm, qayğışlılıq, xeyirxahlıq, cəsurluq, əməksevərlik, içtimai borc hissələrinə yiyələnən kiçik məktəblilər orta məktəb yaş dövrünə çatarkən artıq müqayisə aparmaq, nəticə çıxarmaq, yaxşı və pis hərəkətlərinin səbəbini öyrənmək və nəticəsini bilmək, öz fəaliyyətini daha sərbəst və planlı idarə etmək bacarığına yiyələnlər.

Tə'lim prosesində şagirdlərin elmi faktlar vasitəsilə əqli gərginliyinin tə'min olunması, onlarda idrak fəaliyətinin artırılması, şüurlu inkişafın, təşəbbüskarlığın, yaradıcılığın özünü göstərməsi üçün şərait yaradılmalıdır.

Məhz tərbiyə programından istifadə edən müəllim, tərbiyəçi ya digər pedaqoji işçi öz işini qurarkən kiçikyaşlı məktəblilərin tə'lim prosesində qazandıqları təhsil-tərbiyə sərvətini nəzərə almalıdır. Müəllim-tərbiyəçi tərbiyə işinə mütləq ciddi elmi-pedaqoji əsaslarla yanaşmalı,

onun icra metodlarını, işin yerinə yetirdiyi vəzifəni konkret müəyyənləşdirməlidir. Elə etmək lazımdır ki, şagirdlərin fəaliyyətinin müxtəlifliyi tə'min edilsin. Tə'lim prosesində yorğunluq, yaxud məraqsızlıq yaranmasın.

Kiçik məktəbyaşlı uşaqların tərbiyəvi fəaliyyətində aşağıdakı cəhətlər nəzərə alınmalıdır:

- idrak fəaliyyəti;
- ictimai-faydalı əmək, özünəxidmət, peşəyönümü işi;
- ictimai-siyasi fəaliyyət;
- əxlaqi prinsiplər, şüurlu intizam və birliyə, davramış mədəniyyətinin prinsiplərinin təsdiqi;
- hüquqi mühafizə və təbiəti mühafizə fəaliyyəti;
- hərbi-vətənpərvərlik fəaliyyəti;

- estetik fəaliyyət və bədii özfəaliyyət;
- idman-sağlamlıq, sanitər-gigiena, turizm-diyarşunaslıq fəaliyyəti;
- oyun fəaliyyəti;
- sinif kollektivində uşaq təşkilatlarının rolunun yüksəldilməsi.

Son illər ölkəmizin həyatında siyasi dəyişikliklər baş verir. Biz qanunların bərqərar olduğu demokratik quruculuq ilərini yaşayırıq. Məktəbəqədər müəssisələrin və ibtidai məktəbin ən ümddə vəzifəsi odur ki, müstəqil demokratik cəmiyyətdə müstəqil düşünə bilən, azadfikirli, yeni pedaqoji təfəkkürə yiyələnmiş, Vətənə sadiq insanlar yetişdirsin.

Belə vətəndaşların yetişdirilməsi üçün müəllimin fəaliyyət dairəsinin və şəxsi təşəbbüsskarlığın genişləndirilməsi diqqət mərkəzinə qoyulmalıdır.

## MÜDRİK SÖZLƏR

“Pis müəllim şüuru korlar. Sözün mə’nasını çatdırmazdır. Ağlın inkişafını dayandırır, tə’lim-tərbiyəni fəsada çevirir. Nəticədə həyatın təbii axınına və gözəlliyyinə ziyan yetirir”.

“Avesta”dan

“Əgər məndən soruşsaydılardı ki, ən şərəflə sənət hansıdır, mən iftixarla deyərdim: müəllimlik”.

N.Zərdabi

“Müəllimlik vəzifəsi çox çətin və ən məs’uliyyətli bir vəzifədir. Hər adam onun öhdəsindən gələ bilməz və hər bir adama müəllim deyib, uşaqları ona tapşırmaq böyük xə tadır”.

Ü.Hacıbəyov

“Müəllim sinfin ruhudur. Çalışqan və vicdanlı bir müəllimin sınıfda nə kimini uşaqlar yarada biləcəyi aşkarıdır”.

A.Şaiq

“Hər millət üçün tərəqqi qapısı məktəbdir və hər məktəbin tərəqqi tapınağı müəllimlərlə bağlıdır”.

N.Nərimanov

“Şəxsiyyətin inkişafı və müəyyənləşdirilməsinə yalnız şəxsiyyət tə’sir edə bilər. Xarakteri yalnız xarakterlə yaratmaq olar”.

K.D.Uşinski

# UŞAQ HÜQUQLARI VƏ ŞƏXSİYYƏTİN FORMALAŞMASI

Nurlanə Rzayeva,

*Yasamal rayonundakı 117 nömrəli körpələr evi – uşaq bağçasının metodisti*

Azərbaycan Respublikası müstəqillik oldə etdikdən sonra Xalq Təhsili sahəsində Dövlət siyasetinin və aparılan islahatların son məqsədi dərin və hərtərəfli biliyə, bacarığa yiyələnmiş, vətəni, milləti sevən, vətənimizi dünyanın inkişaf etmiş demokratik, hüquqi dövlətlərindən birinə çevirməyə qadir olan insan. Azərbaycanın müstəqilliyini qoruyub saxlayan, onun sahibi olan gənclər yetişdirməkdir. Möhtərəm prezidentimiz H.Əliyevin dediyi kimi: "...Uşaqlar bəşəriyyətin gələcəyidir. Hər bir ölkədə uşaqların xüsusi yeri vardır". Prezidentimizin uşaqlara olan diqqətinin, qayğısının təzahürüdür ki, 1998-ci il may ayının 19-da "Uşaq hüquqları haqqında" qanun imzalanmışdır.

Müasir dövrədə uşaqları hərtərəfli inkişaf etmiş şəxsiyyət kimi tərbiyə etmək üçün qabaqcıl körpələr evi – uşaq bağçalarının pedaqoji kollektivləri mövcud imkanlardan səmərəli istifadə edir, tə'lim-tərbiyə işlərini təkmilləşdirirlər. Təcrübəmdən görmüşəm ki, qayğıkeş, tələbkar, səmimi tərbiyacının uşaqlara xoş münasibəti şəxsiyyətin hərtərəfli inkişafına müsbət tə'sir göstərir.

Tərbiyə işinin düzgün aparılması tərbiyəçinin öz işinə yaradıcı münasibətindən asılıdır. Axi, cəmiyyət əziz və qiymətli sərvəti olan uşaqları, öz ümidi, gələcəyini bizlərə e'tibar edir. Biz tərbiyəçilər şəxsiyyətə xas olan bütün gözəl xüsusiyyətləri özümüzdə cəmləşdirməliyik, çünki uşaqlar həyata, insanlara bizim gözümüzə baxırlar.

Uşaq hüquqları haqqında Azərbaycan Respublikası Qanununun 11-ci maddəsinə uşaqın tərbiyə hüququ haqqında deyilir: "Hər bir uşaqın hərtərəfli inkişaf etmək, milli və ümumbehəşəri dəyərlərə uyğ-

un, humanizm və əxlaqi prinsiplər əsasında tərbiyə almaq hüququ vardır. Uşaqın tərbiyəsi ailədə, məktəbdə, məktəbəqədər və məktəbdən kənar uşaq tə'lim-tərbiyə müəssisələrində aparılır".

Müasir dövrədə cəmiyyətin əsas məqsədi-uşaqın humanizm və əxlaqi prinsiplər əsasında tərbiyə almasıdır. Bu əxlaqın mahiyyətini "İnsan insanın dostu, yoldaşı və qardaşıdır" prinsipi təşkil edir. Kollektivçilik əxlaqi xüdpəsəndliklə, təkəbbürlə bir yerə sığdırır, ümumxalq mənafeyini, kollektiv və şəxsi ahəngdar şəkildə birləşdirir və mədəniyyətimizdə məktəbəqədər yaşı uşaqları humanizm və əxlaqi prinsiplər əsasında tərbiyə etmək tərbiyəçilər qarşısında duran mühüm vəzifədir. Buna görə də tərbiyəçilər məşğələ keçərkən, yaxud məşğələlərdən kənar vaxtlarda hekaya, nağıl söyləyərkən, şe'r oxuyarkən əxlaqi sifətlərin izahı və təbliğinə xüsusi diqqət verirlər. Bundan başqa, tərbiyəçilər uşaqların düzlük və doğruuluq haqqında anlayışlarını dəqiqləşdirmək və dərinləşdirmək məqsədilə bu keyfiyyətlərin mahiyyətindən tez-tez söz açır, bu mövzuda nağıl, hekaya oxuyurlar. L.Tolstoyun "Sınnmış fincan" hekayəsini oxuyarkən, tərbiyəçi, atanın uşaqdan "mən" cavabını aldıqdan sonra dediyi "Doğrusunu dediyin üçün sağ ol" cümləsini xüsusi vurğulayır. Atası soruşduqda oğlan "bilmirəm" deyə bilərdi, axı fincanı sindirdəndə onu heç kəs görməmişdi, lakin o belə etmədi. Tərbiyəçi uşaqlara başa salır ki, oğlan düz danışmayı, doğru olmayı daha üstün bildi. Fincanı sindirdiğinə görə atası ona acıqlanmadı, əksinə, düz danışlığı üçün "sağ ol" dedi.

Uşaq ilkin tərbiyəni evdə alır. Ata-ana arasında qarşılıqlı sağlam münasibətin olmaması uşaqın bir şəxsiyyət kimi forma-

laşmasına mənfi tə'sir göstərir. Valideynlər uşaq üçün tərbiyə obyektidir.

Yadıma bir hadisə düşür. Bir tanışım gildə olanda telefon zəng çaldı. Telefonu evin uşağı götürdü. Telefonda atanı sorüşdular. Uşaq ataya baxıb işarə edəndə ata ali ilə "evdə yoxam" dedi. Uşaq onun deyi kimi cavab verdi. Məcburiyyət qarşısında yalan danişan bu uşaqdan hansı düzgünlüyü gözləmək olar? Belə bir şəraidi əxlaqi prinsiplər əsasında tərbiyə almaq hüququ pozulur.

Uşaq cəza qorxusundan və ya başqa səbəblərdən yalan danişrsa, valideyn onu hisskin məzəmmət etməli, yalançlığın nə qədər pis sıfət olduğunu ona başa salmalıdır.

Hər bir ata və ana öz övladlarında kiçik yaşlarından e'tibarən doğruuluq və düzlik tərbiyə etməyə çalışmalı və buna biniñi növbədə özünün doğruluğu və sədəqətlə davranışı ilə nail olmalıdır.

Uşaqların əxlaq tərbiyəsində uşaq bağçalarının və ailənin tərbiyəvi tə'sirlərinin müntəzəmliliyinin, ardıcılığının, planauyğunluğunun əhəmiyyəti vardır. Məktəbə-qadər yaşı uşaqlar arasında əxlaqi keyfiyyətlər tərbiyə etməklə uşaq bağçasının, bütün ictimai tərbiyə ocaqlarının, həm də hər bir ailənin üzərinə böyük vəzifələr düşür.

Uşaqların hüquq bərabərliyindən bəhs eden 6-cı maddədə deyilir: "Bütün uşaqlar bərabər hüquqa malikdirlər. Uşaqların, onların valideynlərinin və ya onları əvəz edən şəxslərin sosial və əmlak vəziyyətinən, sağlamlığından, irqi və milli mənşətiyyətindən, dilindən, təhsilindən, dinindən, siyasi baxışlarından, yaşayış yerindən aslı olmayaraq uşaqlar ayrı - seckiliyə mə'rüz qala bilməzler".

Beynəlmiləl, çoxmillətli respublika millətindən, dinindən asılı olmayaraq bütün uşaqlar bərabər hüquqa malikdirlər. Sosial vəziyyətindən asılı olmayaraq hər

bir uşaqın müstəqil mühakimə yürütməsinə şərait yaradılır və onun qarşılığında heç bir ayrı-seçkiliyə yol vermirlər. Əgər uşaq ayrı-seçkiliyi hiss etsə, gələcəkdə bir şəxsiyyət kimi formalaşa bilməz.

Bayramlarda rəqs verərkən hər hansı uşaqın müsiqi duyumu, müsiqi qavraması zəifdir, biz onu fəaliyyətsiz qoymuruz. Şə'r və ya bayramın mövzusuna uyğun tapmaca öyrədirik. Əgər başqa bir uşaq dilindəki nöqsanına görə qonaqlar qarşısında çıxış etməkdən utanırsa, rəqsədə iştirak edir. Eləcə də məşğələlərdə, gəzinti vaxtı çalışırıq ki, heç bir uşaq diqqətdən kənar da qalmasın, ayrı-seçkilik hiss etməsin, cünti bu uşaqın şəxsiyyət kimi formalaşmasına mənfi tə'sir göstərir.

Uşaqın əsas vəzifələrindən bəhs edən 16-cı maddədə qeyd olunur ki, "Cəmiyyətdə davranış qaydalarına əməl etmək, Azərbaycan Respublikasının dövlət rəmzlərinə bələd olmaq, biliklərə iyülənmək, özünü faydal fəaliyyətə hazırlamaq, valideynlərə, digər vətəndaşların hüquq və mənafelərinə, öz xalqının və başqa xalqların ən'ənələrinə hörmətlə yanaşmaq, tarix və mədəniyyət abidələrini, ətraf mühiti qorumaq uşaqın borcudur".

Azərbaycan bütün dünya azərbaycanlılarının tarixi vətəni, doğma ata-baba yurdudur. Müstəqil Azərbaycanın dövlət rəmzlərinə-bayraqa, gerbə və himnə hər bir azərbaycanlı hörmət etməlidir.

Hər il körpələr evi - uşaq bağçasında mayın 28-də ən'ənəvi olaraq Azərbaycan Respublikasının yarandığı günü bayram edirik. Azərbaycan Respublikasının yaranma tarixi, bayraqı, gerbi, himni haqqında mə'lumat veririk. R. Yusifoğlunun "Üç-rəngli bayraq" şe'rini uşaqlar oxuduqda, üzərində həkk olunmuş ay-ulduz, həmçinin bayrağın üç rəngi haqqında tərbiyəçi uşaqlara mə'lumat verir.

Tarixi abidələrimizə, milli sərvətlərimizə aid, məsələlər; Ə.Vəkilin "Qız qala-

si”, D.Gədəbəylinin “Koroğlu qalası”, H.Ziyanın “Bakı, şəhər və Xəzər”, A.Şaiqin “Kür çayı” və s. əsərlərində yaxşı əks olunub. Belə mövzulardan söhbət açılanda uşaqların dünyagörüşünü inkişaf etdirmək, onlarda vətənə dərin məhəbbət yaratmaq məqsədilə Qız qalasına, Şirvanşahlar sarayına, dənizkənəri parka və s. ekskursiyalar təşkil edirik.

Uşağın ilkin tərbiyə aldığı mühit ailəsi və valideynləridir. Uşaq üçün valideyn məhəbbətini əvəz edəcək ikinci mənbə yoxdur. Uşağın ailədə yaşamaq hüququndan bəhs edən 17-ci maddədə qeydi olunur: “Uşağın ailədə valideynləri ilə birgə yaşamaq, onlardan qayğı görmək hüququ vardır. Qanunvericilikdə nəzərdə tutulmuş hallardan başqa valideynlərin istəyinə zidd olaraq uşağı onlardan ayırməq qadağandır”

Ailədə ictimai sərvət olan insan yaranır, onun mə'nəvi, əxlaqi keyfiyyətləri orada formalasılır. Ailə insanın fiziki və psixi inkişafına tə'sir edən ilk kollektivdir. Burada sağlam mə'nəvi mühitin olması uşağın formalasmasına müsbət tə'sir göstərir.

Uşağın vicdan, fikir və söz azadlığı 14-cü maddədə öz əksini tapmışdır. “Hər bir uşağın vicdan, fikir və söz azadlığı vardır. Valideynlər, digər şəxslər və dövlət orqanları uşağın vicdan, fikir və söz azadlığını hörmətlə yanaşmalıdır”.

İdeal əxlaq insana nəcib hissələr aşılayan, onu daxildən tömizləyen, qəlbini nurlandıran, imanını qüvvətləndirən, adamda əzmi, qeyrəti artırıran, ona halal işlərin dəlinca getməyi təlqin edən əsaslara istinad edir. Uşaq özünə inam olanda öz mühaki-məsini irəli sürə bilir.

Hazırda bağçamızda böyük və məktəbəhəzarlıq qrupları “Addim-addim” programı ilə işləyir. Hansı fəaliyyət mərkəzin-də işləyəcəklərini onlar özləri seçirlər. Uşaqda azad seçim qarşısındadır. Onları məcburən oturdub demirlər: qarşınızdakı

vəsaitlərdən görürsünüz ki, riyaziyyat və ya rəsm məşğələmizdir və s. Əksinə, tərbiyəçi onların azad seçiləsinə hörmət yanaşır, hər mərkəzdə 2-3 uşaqın sərbəs məşğul olması üçün lazımi şərait yaradır.

22-ci maddə “Uşaqın təhsil almaq hüququ” haqqındadır. Bu maddədə deyilir: “Hər bir uşaqın Azərbaycan Respublikasının təhsil qanunvericiliyinə uyğun olaraq təhsil almaq hüququ vardır”.

Respublikamızın keçid dövründə üzləşdiyi çətinliklərə baxmayaraq, orta məktəblərdə uşaqın təhsili pulsuz və icbaridir.

Uşaq şaxsiyyətinin formalasmasında əmək tərbiyəsinin xüsusi əhəmiyyəti vardır. Qanunun 23-cü maddəsi uşaqın əmək hüquqlarından bəhs edir: “Uşaqların yaşına, səhhətinə, ümumtəhsil və peşə hazırlığı səviyyəsinə uyğun olaraq əmək hüququ vardır”. Uşaq şəxsiyyətinin, əxlaqi keyfiyyətlərinin formalasmasında əmək tə'limi mühüm əhəmiyyətə malikdir.

Məşğələ prosesində uşaqlara “İşlənən dəmir parıldar”, “İşləməyən dışləməz”, “İş insanın cövhəridir” və s. kimi atalar sözləri öyrədilir. Bundan məqsəd əməyin insan həyatında əsas rol oynadığını başa salmaqdır.

Biz tərbiyəçilər yaddan çıxarmamalıyiq ki, müstəqil Azərbaycanımıza vətəndaşlar, şəxsiyyətlər yetişdiririk. Sabah onlarda hər hansı insanı keyfiyyət görmək istəyirikse, bu gün həmin keyfiyyətləri uşaqlar biz tərbiyəçilərdə tapmalıdır. Tərbiyəçi fəaliyyətin bütün növlərində uşaqlarla səmimi münasibət şəraitində onların kamil bir şəxsiyyət kimi tərbiyə olunmaları üçün əlindən gələni əsirgəməməlidir. Dahi Nizami Gəncəvi demişdir: “Yüksəklik yaşla deyil, elmlə, ağılla şərəflədir”. Gələcəyin elmi, ağılli, şərəfli şəxsiyyətlərinin bu günü tərbiyəsi biz tərbiyəçilərə e'tibar edilib.

## SABAHIN İBTİDAİ TƏHSİLİ NECƏ GÖRÜNÜR?

*Yəhya Karimov,  
professor*

Bu suala cavab zəmanəmizin reallığı, həyatın tələbi, hər kəsin intellektual hazırlığı, subyektiv fikirləri ilə bağlı ola bilər. Mənim bu suala münasibətim dövlətimizin, millətimizin parlaq gələcəyinə optimist münasibətimdən irəli gəlir. Yaxın gələcəkdə ölkəmizin sürətlə inkişif edəcəyinə, xalqımızın yaşayış səviyyəsinin yüksələcəyinə, təhsil, mədəniyyət sahəsində böyük uğurlara nail olacağımıza şübhəm yoxdur. Belə isə bugünkü təhsil sistemini, onun strukturunu, səviyyəsini olduğu kimi sabaha apara bilərikmi? Bugünkü səviyyə gözönüyümüz yüksəlişə uyğun gələrmi? Əslə yox!

Fikrimi açıqlamazdan evvəl bə'zi şəxslərin mövcud məktəbimiz haqqında nihitizminə, ümidişzliyinə hələlik bircə cümlə ilə cavab vermək istəyirəm. Keşməkeşli keçid dövründə öz mənliyini saxlayan, dövlət quruculuğu prosesində, demək olar ki, yenidən qurulan məktəbimizin fəaliyyətindəki uğurları inkar etmək yox, onu inkişaf etdirmək istiqamətində elmə əsaslanan faydalı iş görmək lazımdır. Cəsarətli, fəxri deyə bilərik ki, təhsil sistemimizin bə'zi parametrləri heç də qabaqcıl ölkənin təhsil sistemindən geri qalmır. Onu da qeyd etmək olar ki, başladığımız bə'zi işlər galəcək uğurlardan xəbər verir. Mən bunları üzərində dayanmaq fikrində deyiləm. Bu fikirlər təhsil nazirimiz M.C.Mərdanov tərəfindən dəfələrlə deyilmiş və mühüm mədənlərdə öz əksini tapmışdır.

Mən bəlkə də bir çoxları tərəfindən qəbul edilməyəcək, mübahisə doğura biləcək bə'zi subyektiv mülahizələrimi əsasla çatdırmaq istəyirəm.

**1. İbtidai təhsilin müddəti.** Ölkəmizdə təlim 60-ci illərədək dördillik, sonra

üçillik olmuş, hazırda yenə dördillikdir. Bu gün informasiyanın sürətlə artması təhsil sisteminin bitkin bir mərhələsi olan ibtidai təhsilin qarşısında daha ciddi vəzifələr qoyur. Ona görə də ibtidai təhsil dövrüne 5 il ayırmak məqsədə uyğundur. İbtidai təhsilin beşillik olması təhsilin bünövrəsinin daha möhkəm qoyulmasına imkan verər. Bu gün ibtidai mərhələni 3 il ilə məhdudlaşdırmaq meylleri də var. Bu iddiada olanlar unudurlar ki, üçillik ibtidai təhsil sisteminde də şagirdlər təxminən dördillik ibtidai siniflərdə verilən biliklərin həcmini mənimseyirlər.

Üçillik tə'limdə vaxtin azlığı üzündən tədris prosesinin intensivliyi kəskin şəkildə artır. Bu isə yüklənməyə, nəticə e'tibarılı şagirdlərin yorulmalarına, fiziki və psixoloji sağlamlığının pozulmasına gətirir çıxarır. Şagirdlər üç il ərzində ümumtədris bacarığı və vərdişlərinə, özünənəzarət və özünüqiyətləndirmə vərdişlərinə tam yiyələnə bilmirlər. Üçillik tə'lim kiçikyaşlı məktəblilərin inkişafı üçün həyatda lazım olacaq fənlerin mükəmməl tədrisinə lazımi şərait yaratır. Bu səbəbdən şagirdlərdə təxəyyül, yaradıcılıq, estetik və fiziki mədəniyyət formalaşır.

Psixoloq və fizioloqların tədqiqatları göstərir ki, dördillik tə'lim sistemi uşaqların inkişafının yaş funksional imkanlarına, sağlamlığına və iş qabiliyyətinə az-çox uyğun gəlir. Görünür, beşillik ibtidai tə'lim daha çox uyğun gələcəkdir.

İbtidai tə'lim müddətinin uzunluğu uşağın məktəbə alışması üçün əlverişli şəraitidir. Məktəb stresinin neqativ effektini aradan qaldırmağa kömək göstərir. Təhsil sisteminde ibtidai tə'limin çoxillik olması uşaq bağçalarından məktəb sisteminə keçilməsini asanlaşdırır, məktəb

təblilərin sağlamlığını emosional rahatlığını tə'min edir, oxumağa marağını artırır, idrak marağını dərinləşdirir.

Üçillik tə'lim beynəlxalq standartlara uyğun gəlmir. Hazırda Monqolustan və Nepaldan başqa dünyadan heç bir dövlətində ibtidai tə'lim üçillik deyil. Türkiyədə, İranda ibtidai tə'limin müddəti 5, İsrail, Norveç və İngiltərədə 6, Hollandiyada 8 ildir.

Ibtidai tə'limin 5 illik olması integrativ tə'limin əsaslarının möhkəm qurulmasına şərait yaradır.

**2. Təhsilə başlama yaşı.** Bu məsələ də böyük müzakirə obyektidir. Respublikamızda 6 yaşdan tə'limə başlananda balalarımızın "uşaqlığının əlindən alınması" na qarşı çıxanlar, bizi e'tirazlarını bildirənlər çox idi. Onlardan qeyri-elmi fikirlərlə hücum çəkənlər sonra reallıqla razılaşmalı oldular. Artıq 10 ildir ki, respublikamızda başdan-başa 6 yaşdan tə'limə keçilmişdir. Şübhəsiz, bə'zi müəllimlərin pedaqoji ustahının çatışmaması, bə'zi uşaqların normal inkişaf etməmələri üzündən indi də onların uşaqlığı əllərindən alınır. Biz tə'limə 5 yaşdan başlanması ideyasını irəli sürsək, onların uşaqlıqlarının əllərindən alınması haqqında daha inamlı danışacaqlar.

Bu gün sentyabrin axırında 6 yaşı tamam olmayan uşaqlar məktəbə qəbul edilmirlər. Növbəti dərs ilində onların yaşı 6 il 11 ay olur. Beşyaşlılar 5 yaşı 1 gündən 6 yaşadək olan uşaqlardır. Əgər beşyaşlılar fiziki, əqli və psixoloji cəhətdən məktəbə hazırlıqlarsa, onların təhsilini təşkil etmək mümkündür. İnkişaf baxımından bu dövrü "qızıl dövr" adlandırırlar.

Beşyaşlıların tə'lim yükü təxminən altıyaşlıların tə'lim yükünün eyni olacaqdır. İllərdən bəri uşaq bağçasının məktəbə həzırlıq qrupunda savad tə'limi məşğələlərinin təşkili, 17 hərfin öyrədilməsi, ilkin oxu və çap hərflərlə yazı vərdişinin verilməsi, 20-dək ədədlərlə tanışlıq, 10 dairə-

sində toplama və çıxma əməliyyatı əsasında ilkin riyazi anlayışların verilməsi, sədəhəndəsi fiqurlarla tanışlıq, tə'lim məşğələlərinin 25-30 dəqiqəyədək vaxtin ayrılması istər-istəməz beşyaşlılarla işi I sinfin fəaliyyətinə yaxınlaşdırır.

Beşyaşlıların I sinfin tələblərinə uyğunlaşdırmaq məqsədilə "pilləli" rejim tətbiq olunmalıdır, tədris məşğələləri tədricən genişlənən tədris yükü ilə tə'min edilməlidir. Bunun üçün sentyabr ayında gündə 30 dəqiqəlik 3 dərs, oktyabr ayında 35 dəqiqəlik 3 dərs, noyabr ayından dərs ilinin axırına dək 35 dəqiqəlik 4 dərs təşkil edilir.

Oyun elementlərinə geniş yer vermək, ev tapşırıqlarını ləğv etməklə beşyaşlıların yorulmalarının qarşısını almaq mürkündür.

Yeri gəlmışkən qeyd edək ki, İngiltərə və İrlandiyada bir əsr dən artıqdır ki, təhsilə 5 yaşından başlayırlar. Hollandiyada 1985-ci ildən təhsilə 4 yaşından başlanır. Yaponiyada da təhsilə başlanma yaşı 4-dür.

Məktəb tə'liminə başlanma dövrünün aşağıya salınması yaxın gələcəkdə 12 illik orta ümumtəhsilə başlayarkən daha məqsədəməvafiq görünəcəkdir.

**3. Ev tapşırıqlarının qaydaya salınması.** Ev tapşırığı uzun illərdən bəri tə'lim prosesinin tərkib hissəsi kimi diqqəti cəlb etmişdir.

Ev tapşırıqları, adətən, sinifdə keçilənləri, şagirdlərin sinifdə öyrəndiklərini təkrarlamaq, möhkəmləndirmək məqsədində xidmət etmişdir. Müəllim hər hansı qayda və tə'rifi öyrətdikdən sonra nəzəri biliklərin təcrübədə tətbiqinə həsr etdiyi yeni bilik və bacarıqların möhkəmlənməsinə lazıminca xidmət etmədiyini görür və analogi işin yerinə yetirilməsini evə tapşırır. K.D. Uşinski yazmışdır: "Müəllim üçün kitabda müəyyən səhifəni dırnaqla və ya karandaşla işarə edib, gələn dərsə kimi onu öyrənməyi tapşırmaqdan asan şey yoxdur, lakin çox erkən özbaşına buraxılmış uşağıın bu əziyyətli səhifə üzərində

necə can çəkdiyini, mə'nasını bilmədən onu necə əzberlədiyini, işdən necə yapışmaq lazım olduğunu bilməyərək öz zəhmətini dəfələrlə necə artırduğunu... necə göz yaşı tökdüyünü müşahidə edin. O zaman siz bə'zən uşaqda tə'limə qarşı nifretin haradan doğduğunu anlaysınız" (Seçilmiş pedaqoji əsərləri. Azərnəşr, Bakı, 1953, səh. 234). Çox gözəl deyilmişdir.

Əvvəllər günüuzadılmış qruplarda təbiyəcinin vəzifəsinin xarakteri dəyişdirilir, qrupda dərsdən sonra dərs təşkil edilirdi. Şagirdlər ev tapşırıqlarının yerinə yetirilməsinə sinifdəkindən daha çox vaxt sərf edirdilər. Bu gün günüuzadılmış qruplar fəaliyyət göstərmir, lakin bə'zi müəllimlər yetirməyən şagirdləri dərsdən sonra saxlayıb onlarla məşğul olurlar. Təəccübü burasıdır ki, sinif müəllimlərinin bə'ziləri yuxarı siniflərdə dərs deyən müəllimlərdən repetitorluq öyrənmiş və onu ibtidai sinflarə köçürmüslər. Bir çox hallarda alavə məşğələ keçən uşaqların bə'ziləri evdə yenidən tapşırıqların yerinə yetiriləsi üzərində dayanmalo olurlar. Bu zaman onların nə qədər yükləndikləri məlumdur.

Bə'zi müəllimlər unudurlar ki, şagirdlərin çox yüklenmələri tə'limin keyfiyyəti aşağı salır. Şagirdlərdə tapşırığın "öhdəsindən gələ bilməyəcəyi" fikri formalasın. Ev tapşırığı verərkən onun uşaqın bılık və bacarığının artmasına nə verəcəyi və yüklenməyə tə'siri nəzərə alınmalıdır.

Hər hansı fənn üzrə ev tapşırığının veniməsi bizi bir neçə cəhətdən düşündürür. Əvvəla, "ev tapşırığı" anlayışı və bu prosesin mövcudluğu müəllimlərin böyük bir qismının məs'uliyyətini azaldır. Müəllim dərsə ciddi hazırlaşır, şagirdlərin material şürlü mənimsəmələri üçün effektli metodik yollar, priyomlar üzərində işləşir. Sinifdə yeni materialı şərh edərək "can qoymur", bütün siniflə işləmə (şagirdlərin hər birinin fəaliyyətinə

nəzarət etmir), "onsuz da evdə öyrənəcəklər" məntiqi ilə dərsdə öz rahatlığını tə'min etməyə çalışır.

Metodik baxımdan düzülməz cəhətlərdən biri də odur ki, ev tapşırığı kifayət qədər izah olunmur, yerinə yetirilmə qaydası öyrədilmir. Növbəti gün evə verilmiş tapşırığı yoxlayarkən müəllim şagirdlərin cavablarını səthi yoxlayır, əsl səviyyəni müəyyən etmədən qiymət verir.

Şagirdlər ev tapşırıqlarını müxtəlif şəraitdə yerinə yetirməli olurlar. Bə'zi ailələrdə onlar üçün xüsusi iş guşəsi ayrıldığı, əlverişli iş şəraiti yaradıldığı halda, ailələrin bir çoxunda buna imkan olmadığından şagirdlər ev tapşırıqları üzərində lazımcı işləyə bilmirlər.

Ailənin tərkibindən, şəhərdə və ya kənddə yaşamasından, həyat tərzindən, maddi-məişət imkanlarından, ailədə iş bölgüsündən asılı olaraq ev tapşırıqlarının yerinə yetirilmə imkanları müxtəlif olur. Bu amillərdən asılı olaraq eyni sinfin şagirdlərindən biri tapşırığı yaxşı, digəri yarı-yarımçıq yerinə yetirir, şübhəsiz, yerinə yetirməyənlər də olur. Bə'zən yaxşı oxuyan, çalışqan şagird tapşırığı yerinə yetirməmiş gəlir. Belələrinin aldıqları qiymət isə narazılığa səbəb olur.

Valideynlər və şagirdlərlə müsahibələr, bilavasitə təcrübəmiz göstərir ki, şagirdlərin, demək olar ki, heç biri ev tapşırıqlarını onlar üçün nəzərdə tutulmuş vaxt ərzində (1 s. - 2,5 s.) yerinə yetirə bilmir. Bə'zən dərsdən qayıdan məs'uliyyətli şagird günün ikinci yarısını, azı 3-4 saatı ev tapşırıqlarını yerinə yetirməyə sərf edir. Onun sərbəst fəaliyyəti, istirahəti və oyunları, mütaliəsi və televiziya verilişlərinə baxması üçün vaxt qalmır.

Ailənin mədəni səviyyəsi, valideynlərin təhsili və ixtisasları, pedaqoji maarifə bələdliyi də şagirdlərin ev tapşırıqlarına münasibətlərinin formallaşmasına güclü tə'sir göstərir. Valideynlərin bir qismi

alim, müəllim, tərbiyəçi olur. Ailələrin əksəriyyətində məktəblinin orta və ali məktəbdə təhsil alan bacı və qardaşı olur. Belə ailələrdə şagirdlərin əksəriyyətinə düzgün istiqamət verilir, bir qisminin ev tapşırıqları isə onların "himayədarları" tərəfindən yerinə yetirilir. Uşaqlar onlara arxayınlaşaraq heç şey öyrənmək istəmirlər.

Ailələrin bir qismində valideynlərin pedaqoji maarifi çox aşağı səviyyədə olduğundan uşaqların ev tapşırıqlarına nəzarət edə bilmirlər. Onlar öyrətməyə sə'y göstərir, lakin nəticə alınmayanda uşağın üstünə qışqırır, onu təhqir edir, hətta döyürlər. Kəskin əsəbilik, stres keçirən uşağın bildikləri də yaddan çıxır, onda fənnə, müəllimə, təhsile nifrat hissi oyanır. Başlıcası isə uşaqla valideyn arasında ünsiyyət başqa xarakter alır.

Nəhayət, valideynlərin az da olsa bir qismi uşaqları başlı-başına buraxır, ya işin çoxluğundan onlara kömək göstərməyə vaxt tapmir, ya onlara kömək göstərməyi bacarmır, ya da təsadüfdən-təsadüfə məraqlanırlar. Belə uşaqlar da ev tapşırıqlarını yerinə yetirmədiklərindən danlanırlar.

Bütün bunları nəzərə alaraq biz ev tapşırıqlarını tədricən minimuma endirməyin, gələcəkdə onsuz ötüşməyin mümkün olacağına əminik. Bunun o qədər də asan məsələ olmadığını, hücumlar olacağını hiss edirik. Kimlərin hücumları gözlənilir? İlk növbədə bə'zi müəllimlərin. Axi onlar valideynlərlə birlikdə tə'lim edir, uğurları öz adalarına çıxırlar. Valideynlər isə özlərinin oxuduqları və böyük övladlarının təhsil adıqları illər ərzində adət etdikləri stereotipi dəyişə bilmədiklərindən e'tirazlarını bildirirəcəklər. Ev tapşırıqlarını can-başla yerinə yetirməyə adət etmiş uşaqların e'tirazı da gözlənilir.

Biz nəyə əsasən belə ideyanı irali sürürük? Təhsildə humanistləşdirmə principini həyata keçirmək, məktəblilərin şəxsiyyətinə hörmət etmək, onları yüksəlmə-

mək, müstəqil şəxsiyyət kimi formalşamlarına şərait yaratmaq üçün.

Müasir dövrdə tə'lim prosesinə verilən başlıca tələb şagirdlərə K.D. Uşinskinin dediyi kimi "öyrənməyi öyrətməkdir". Əgər biz şagirdlərə öyrənməyi öyrədə bilsək, dərsdən sonra onlar arzu və istəklərindən asılı olaraq istədikləri fənn, istədikləri sahə üzrə öyrənməyə çalışacaqlar. Biz onların istifadə etmələri üçün ensiklopedik xarakterli sorğu kitabları, didaktik materiallar təqdim edə bilsək, şübhəsiz, böyük nailiyatlara yiyələnəcəklər. Belə fəaliyyət şagirdləri yüklemir, onların mənliyini sixmir. Bu gün şagirdlərin sinifdəki ağır işdən sonra evdə eynitipli 10-15 misalın, 2-3 məsələnin, dildən bir neçə yazılı çalışmanın, tarixlə əlaqədar elmi-kütləvi mətnin tərkibindəki 50-60 adın (xronoloji tarixlərin) əzbərlənməsi şagirdin "baş çatlatmasına" səbəb olur, onun zəhləsini tökür.

Əgər I sinif şagirdi 10-u aşmaqla toplama əməlini sinifdə mükəmməl öyrənibsə, evdə bir neçə gün ərzində eynitipli misallar həll etməyə, əgər şagird ibtidai sinifdə ismin hallanmasını öyrənmişsə, dörsdəki təkrardan sonra evdə hallanmaya aid çalışmaların yerinə yetirilməsini tələb etməyə ehtiyac varmı? Məgər balalarımız məktəbəqədər dövrdə ismin hallarını düzgün işlədə bilmirlər?

Ev tapşırıqları müşahidə, praktik iş, sorğu kitabları, didaktik materiallardan istifadə kolleksiya, herbari, albom üçün material toplamaq və s. xarakterli ola bilər.

Ev tapşırıqlarısız tə'lim müəllim kadrlarının hazırlanmasında dönüş yaratmayı tələb edir. Müəllim nəzəri cəhətdən elə hazırlıqlı olmalı, bilik, bacarıq və vərdişlər verməyin elə yollarını öyrənməlidir ki, program materialının məğzini hamiya sinifdəcə mənimsətməyi bacarsın. Belə şəraitdə dərsliklər sinifdə saxlanır. Şagirdlərin (xüsusilə I və II siniflərdə) dərslikləri evə daşımalarına ehtiyac qalmır.

**4. Şagirdlərin tə'lim müvəffəqiyyətlərinin şifahi (verbal, sözlə) qiymətləndirilməsi.** Kiçikyaşlı məktəblilər, xüsusi-lə birincilər tə'lim müvəffəqiyyətlərinin bal sistemi üzrə qiymətləndirilməsinin mahiyyətini dərk edə bilmirlər. Məşhur rus psixoloqu akademik D.B. Elkonun haqı olaraq deyir: "Qiymət uşağın alına tuşlanmış tüfəngdir". Həqiqətən şagird "2" alıqdə çox kədərlənir, stres keçirir, onda ümidsizlik yaranır. Qiymətin verilməsində ədalətsizlik uşaqla müəllimə nifrat hissi oyadır.

Şagird ilk addımlardan məktəbə oxumaq üçün gəldiyini, qiymət almaq üçün deyil, bilik, bacarıq və vərdişlərə yiylənmək üçün gəldiyini dərk etməlidir. I sinifdə uşaqlara başa salınmalıdır ki, valideynlərin vezifəsi onları yedirmək, geyindirmək, sağlamlıqlarını qorumaq, onların vəzifələri isə yaxşı oxumaq, biliklərə yiylənməkdir.

I sinifdə tə'lim müvəffəqiyyətlərinin bal ilə deyil, sözlə (şifahi, verbal) qiymətləndirilməsi təşkil olunarsa, onlar tədricən həna alişarlar. Müəllim mehriban baxışı, jestləri, xoş sözü, şagirdin işini nümayiş etdirməsi, cavabının doğruluğunu tə'rifləməsi və s. ilə qiymətləndirir. 60-cı illərdə balla qiymətləndirmədən istifadə etmədən tə'limi təşkil etməyimiz bunun mümkün olduğunu sübuta yetirmiştir.

Təsəssüflə qeyd olunmalıdır ki, qiymətən beşən cəzalandırma vasitəsi kimi istifadə edilir.

Dünyanın bir çox dövlətlərində şagirdlərin tə'lim müvəffəqiyyətləri sözlə qiymətləndirilir. İngiltərədə 6-ci, İsrayılda 7-ci, Hollandiyada 8-ci, sinfi bitirənədək şagirdlərin biliyinə balla qiymət verilmir. İbtidai tə'lim mərhələsini göstərən bu siniflərin arasında balla qiymətləndirmə onların sənayelerini müəyyən etməyə imkan verir.

Vəxtilə keçirdiyimiz eksperimentin nəticələrindən və xarici təcrübəyə əsasən ibti-

dai siniflərdə şagirdlərin tə'lim müvəffəqiyyətlərinin bal sistemi ilə deyil, verbal (sözlə, şifahi) qiymətləndirilməsini mümkün hesab edirik.

**5. Tə'lim prosesində valideynlərin iştirakı.** Təhsildə demokratikləşdirmə bu prosesdə valideynlərin fəal iştirakının onlarla əməkdaşlığın tə'min olunmasını tələb edir.

Valideynlərin tə'lim prosesinə müdaxilə etmələri uzun illər bizim üçün dözləməz hal hesab olunub. Biz tək-tək hallarda valideynlərin dərs dinləmələrinə, öz övladının sinifdəki fealiyyəti üzərində sadəcə müşahidə aparmalarına icazə vermişik. Çox nadir hallarda qabaqcıl məktəblərin "açıq qapı" günü təşkil etdiklərinin də şahidi olmuşuq. Valideynlərin müəllimə "göstəriş verməsi"ni isə müəllimlər təhqir kimi qarşılaşmış, tə'limin məzmununa, formasına, metodlarına öz münasibətini bildirən alım valideynin fikri də, demək olar ki, nəzərə alınmamışdır.

Bu gün valideynlər yavaş-yavaş sınıfə ayaq açır, tə'limin məzmununa müdaxilə edirlər. Bu nədən irəli gəlir? Öz övladlarının nələri öyrənməli olduğunu, onları necə görmək istədiklərini arzulayan valideynlər məktəbə, müəllimə sifariş verirlər.

"Açıq Cəmiyyət"in təşkil etdiyi siniflərdə valideynin müəllimin köməkçisi (məsləhətçisi) kimi dərsdə iştirakı üzrə təcrübəsi yarı-yarımçıq, sistemlisiz olsa da, müsbət halıdır. Biz xarici ölkələrdə valideynlərin cədvəl üzrə növbə ilə dərsdə iştirak etmələrinə rast gəldik. Onların dərsdə dərs vəsaitlərinin, didaktik materiallarının, didaktik xarakterli oyuncaqların, dəftərlərin paylanması, onlarla işin təşkili, yazılı çalışmaların izahı, rəsmərin səliqəli yerinə yetirilməsi, yiğilması, dialoqların təşkili, ritmika dəqiqələrinin keçirilməsi, musiqi və fiziki mədəniyyət məşğələlərində uşaqların fəallaşdırılması, onlara kulinariya vərdişlərinin verilməsi və s. məsə-

İelerdə müəllimin yaxın köməkçisi olmaları xoş təəssürat bağışlayır.

Valideynlər bir çox hallarda programların məzmununun 15-20 faiz dəyişdirilməsinə, arzuladıqları mövzuların daxil edilməsinə, tə'limin təşkilat formalarına yeniliyin gətirilməsinə, yeni texnologiyaların köməyi ilə övladlarının inkişafına, müstəqil şəxsiyyət kimi həyata hazırlanmalarına nail olurlar. Biz buna getməliyik. Şübhəsiz, bunun üçün valideynlərin pedaqoji maarifinin təşkili qayğısına da qalmalıyıq.

Yeri gəlmışkən qeyd edək ki, xarici ölkələrdə, xüsusilə Hollandiyada valideynlərin təşəbbüsü ilə və vəsaiti hesabına uşaq bağçalarının təşkilinin də şahidi olduq. Keçən əsrin 80-ci illərinin axırlarında respublikamızda fəaliyyətə başlamış "Ailə uşaq bağçaları"nı təchiz edə və təcrübəni yaya bilmədik.

Respublikamızda uşaq bağçası şəbəkəni genişləndirmək, uşaqların məktəbə hazırlanmalarına elmi istiqamət vermək tə'xirəsalınmaz problemdir.

**6. Uşaqların arzularının nəzərə alınması.** Müstəqil respublikamızda təhsil islahatının əsasına qoyulan mühüm prinsiplərdən biri təhsildə demokratikləşdirmənin həyata keçirilməsidir. Bu sahədə bə'zi addımlar atılmışsa da, müəllim-şagird münasibətlərində biz buna nail ola bilməmişik. Müəllimlərin böyük bir qismi yenə avtoritar amirlik üslubundan əl çəkə bilmir. Təəssüf doğuran cəhat odur ki, kiçikyaşlı məktəblilərin böyük əksəriyyəti təbiətən "abır-həya gözləyən", "sözəbəxan", "müəllimin işinə qarışmayan" uşaqlar kimi fəaliyyət göstərir. Onları müt'ilikdən ayırmak üçün xeyli iş görmək lazımdır.

Uşaqlar elə inkişaf etməlidirlər ki, öz arzularına müvafiq olaraq müəllimi, sinfi, məktəbi dəyişə bilsinlər. Bu, o zaman tə'min olunacaqdır ki, şagirdlər öz "mən"ini yaxşı tanışınlar, potensial im-

kanlarını dərk etsinlər, qabiliyyətlərini inkişaf etdirmək zərurətini bilsinlər. Bundan istifadə etməklə uşaqları "zəkalılar", "ağillilar", "iste'dadlar" adı altında ayırmadan, ayrı-seçkilik etmədən vahid kollektiv içərisində fərdiləşdirmənin (diferensial yanaşmanın) köməyi ilə inkişaf etdirməyin yolları işlənməlidir.

**7. İbtidai siniflərdə (ümumiyyətlə təhsil sistemində) təbiyə işinin tə'limdən ayrılmاسının qarşıtı alınmalıdır.** Biz, adətən, "tə'lim-təbiyə" terminini işlətməyə alışmışıq. Bununla da gənc nəslin tə'limini ön plana çekmiş, təbiyəsi ilə ötəri məşğul olmuşuq. Son vaxtlar pedaqogikanın nəzəriyyəsinə həsr olunmuş bir çox əsərlərdə təbiyə prosesi ön plana çəkilib. Hər iki halda təbiyə ilə tə'limin sıx vəhdətdə olması müəyyən qədər diqqətdən kənardə qalıb. Bu gün qərbən inkişaf etmiş dövlətlərində gənc nəslin təbiyəsi probleminə tə'lim prosesinin içərisində baxılır. Tə'limin təbiyələndirici xarakteri qabarıq şəkildə şərh olunur.

**8. Məktəbəqədər təbiyə və tə'lim ibtidai tə'lim arasında varisliyin düşünləməsi sistemi tə'min edilməlidir.** Hazırda varisliyin tə'min olunması üçün müəyyən addımlar atılır və yaxşı nəticələr əldə edilir, lakin uşaq bağçalarının məktəbə hazırlıq qrupları və I sinfin proqramları arasında təbii keçidin tə'min olunması, bağçada və I sinifdə istifadə edilən rejimin tə'lim metodlarının yaxınlaşdırılması, bu sahələr üçün kadr hazırlığında ortaç cəhətlərin nəzərə alınması sahəsində xeyli iş görülməlidir.

1981-1984-cü illərdə 40 uşaq bağçasının hər birində məktəbə hazırlıq qrupu bazasında alıtyaşlılardan ibarət I siniflərin fəaliyyət göstərməsi üzrə eksperiment çox yaxşı nəticə verdi. Biz sonralar bunu davam etdirə bilmədik. Belə siniflərin üstün cəhəti o idi ki, alıtyaşlılar normal şəraitdə, gündə üç dəfə yemək və günortalar yuxu-

lamaqla rəngarəng oyun və əyləncələr, təsviri sənət, musiqi, ritmika şəraitində maraqla təhsil alırdılar. Təhsilə 5 yaşdan başlamaq niyyətində olduğumuz indiki şəraitdə birincilərin bağçada təhsil almaları faydalı olar. Sözün əsl mənasında varisliyin tə'min edilməsi üçün gələcəkdə heç olmasa iri şəhərlərdə "uşaq bağçası-məktəb" kompleksinin yaradılması məqsədəmüvafiqdir. Kiçikyaşlı məktəblilərin həmin kompleksdə təhsil almaları onların sağlamlığını və normal inkişafını tə'min edir.

**9. Fiziki və əqli cəhətdən qüsurlu uşaqların təhsilinin normal uşaqlarla birgə təşkili.** Təhsildə humanistləşdirmə prinsipinin tələblərinə uyğun olaraq təhsil alanların hüquqlarının bərabərliyini tə'min etmək məqsədilə tədris materialının müvafiqliyi prinsipinə əməl olunmalıdır. Bu prinsipin həyata keçirilməsi təhsil müəssisələri qarşısında hər hansı mərhələdə bütün uşaqların tə'limə psixoloji, emosional və sosial hazırlığını irəli sürür.

Xarici ölkələrdə, o cümlədən Rusiyada bir sıra məktəblərində korreksiyaedici - inkişafetdirici tə'lim həyata keçirilir. Bu məktəblərdə uşaqları tə'limdəki özünməxsus çətinliklərinə görə xüsusi siniflərə göndərmirlər. Həmin məktəblərdə korreksiyaedici- inkişafetdirici işi məktəb komponenti hesabına müəllim, psixoloq, loqoped və başqa mütəxəssislər görülür.

Korreksiyaedici-inkişafetdirici tə'lim sağırdın kompleks klinik-psixoloji-pedaqoji müayinəsindən keçirilməsi əsasında işləş verir. Korreksiyaedici-inkişafetdirici tə'lim diferensə edilmiş təhsilin forması olmaqla tə'lim prosesinə və məktəbə uyğunlaşmaqdə çətinlik çəkən uşaqlara vaxtında fəal kömək göstərmək imkanı verir. Korreksiya işi müvəffəqiyyətli olduqda uşaqlar ən'ənəvi təhsil sisteminin adı siniflərində təhsil ala bilirlər. Beləliklə, tə'limdə ayrı-seçkiliyin qarşısını qismən təqqaq məmkün olur.

Respublikamızda fiziki və əqli cəhətdən qüsurlu uşaqlar üçün xüsusi məktəblər fəaliyyət göstərir. Onlar Bakı şəhərində yerləşib. Bu məktəblər respublikanın uzaq rayonlarındakı defektli uşaqların hamisini əhatə edə bilmir. Bəzi valideynlər övladlarının xüsusi məktəblərə verilməsini qəbahət hesab edirlər. Ona görə hec olmasa, nisbətən yüngül - ağrışidən, zəif görən, nitqi qüsurlu və s. kimi defektli uşaqların adı məktəblərdə təhsil almalarını tə'min etmək lazımdır. Bu, insana çox böyük humanist münasibətin bəslənməsi deməkdir. Şikəst, defektli uşaqın normal uşaqlar arasında tərbiyə olunması, tə'lim keçməsi ona güclü mə'nəvi tə'sir göstərir. O, özünü cəmiyyətin tamhüquqlu vətəndaşı hesab edir. Belə bir mühitdə defektli uşaq yaşıldarında və müəllimlərdə insani münasibət görür, onlarla səmimi ünsiyyət yaradır. Bu, defektli uşaqlarda həyata inamı artırır. Artıq onlar özlərini cəmiyyətdə atılmış, artıq, lazımsız adam hesab etmirlər. Tədricən onlarda həyat eşqi, yaşamaq, yaratmaq həvəsi baş qaldırır. Bu inam onların qabiliyyətlərini inkişaf etdirir, bir şəxsiyyət kimi formalşmalarını tə'mil edir.

Sinfin kontingenti belə qarışq olduqda normal, sağlam uşaqlar da bir humanist kimi tərbiyə olunurlar. Defektli yoldaşına fiziki və əqli fəaliyyətinə kömək göstərən uşaqlarda "insan" anlayışı daha dəqiq mə'na qazanır.

Belə şəraitdə işləyən müəllim daha həssas, daha insanpərvər olur. Başqa sözlə, tərbiyə edənin özü də tərbiyəvi cəhətdən zənginləşir. O, tə'lim-tərbiyə prosesində defektli şagirdlərə fərdi yanaşmaq üzərində düşünür. Bu zaman defektoloq, məktəb psixoloqu, növbətçi valideynlər onun köməyinə çatırlar. Defektli uşaqlara fərdi yanaşma onların defektlərinin tədricən azalmasını, cəmiyyət üçün yararlı vətəndaşlar kimi yetişmələrini, onların cəmiyyətə integrasiya olunmasını tə'min edir.

**10. Müasir dövr ibtidai tə'limdə yeni texnologiyaların tətbiqini mühüm bir zərurət kimi irəli sürür.** Texnologiya dedikdə, bəzən heç kəsə mə'lum olmayan yeni quruluş, konstruksiya, forma nəzərdə tuturlar. Bir çox hallarda bu sözün zəhmi müəllimi qorxuzur. Hər cür texnologiya şagirdlərin və müəllimin fəaliyyətinin əlverişli, səmərəli təşkilinə xidmət etməlidir. Bu gün şagirdlər üçün əlverişli əmək, istirahət, əyləncə rejiminin işlənməsi; tə'limin yüksək şəkildə təşkili; tə'limin keyfiyyətini yüksəldən vasitələrin, səmərəli metodların, məşğələlərin təşkili formalarının; təhsilin məzmununun maksimum dərəcədə sadələşdirilməsinin; təhsil-tərbiyə prosesinin idarə olunmasının; elm və təcrübənin əlaqəsini möhkəmləndirməyin mexanizmini işləmək; dərsliklərin tərtibində yeni informasiya və poliqrafiya mədəniyyətindən, yeni metodik aparaturadan istifadə olunması və onlarla başqa məsələlər yeni texnologiya hesab olunur.

Bu gün ibtidai siniflərdə tə'limin təşkilində 1) rollu oyunlara (səhnələşdirilmə və dialoq); 2) cütlər və qruplarla işə (sual-lara və tapşırıqlara əsasən müvəqqəti birləşmələrə); 3) işgūzar səs-küyə (qruplar üzrə məsləhətləşmə, müzakirə, fikir mübadiləsi əsasında nəticəyə gəlmə); 4) əqli hücum (hazircavablar klubu, olimpiada, viktorina, rebus, sual-cavab gecələri və s.); 5) söz assossiasiyyaları; 6) müxtəlif mərkəzlərin (oxu, yazı, incəsənət, elm və s.) yaradılması; 7) layihələrin hazırlanması və başqa formalardan geniş istifadə edilməsi; 8) dərsdə valideynin iştirakı; həmçi-nin sinif liderinin, məktəb üzrə parlamentin, prezidentin seçilməsi yeni texnologiyaya misal ola bilər.

Bu gün ibtidai siniflərdə belə texnologiyalara geniş meydan verilməli və yeni texnologiyaların araşdırılması istiqamətdə sistemli iş getməlidir.

**11. İbtidai siniflərdə gündəlik dərs bütçəsinin (ən çox 3 akademik saat) müəllimin ixtiyarına verilməsi məqsədə uyğun-dur. Dərsin məqsədindən, xarakterində asılı, görüləcək işin məzmunundan, şagirdlərin hazırlığından asılı olaraq vaxtdan şüurlu istifadə olunması müəllimin ixtiya-rına buraxılmalıdır.**

Bunun əhəmiyyəti nədir? Mə'lumdur ki, müasir dərs sistemində kiçikyاشlı məktəblilər yorulduqlarından hər 8-10 dəqiqə-dən bir gimnastika dəqiqəsi verilir. Bu, şagirdlərin yorğunluğunun qarşısını qismən alır. Bu ideyanı pedaqoji cəhətdən daha səmərəli təşkil etmək məqsədilə element-lərini keçən əsrin 70-ci illərində altiyashı-larla eksperimentə başlayarkən Oka çayı üzərindəki Puşino şəhərində Pedaqoji Elmlər Akademiyasının eksperimental şə-hərciyində müşahidə etdiyimiz və bir neçə sinifdə sınaqdan keçirdiyimiz texnologiya-nın tətbiqini məsləhət görürük. Həmin texnologiya rəsm dərsində sadə naxışların yarpaq, kök, alma şəklinin çəkilməsinə, musiqi dərsində öyrənilmiş mahnının xor-la oxunmasına, əmək dərsində düymənin tikilməsinə, zərfin hazırlanmasına, otaq bitkilərinə qulluğa 45 dəqiqə vaxtn sərf olunması məsləhət görülmürdü. Belə məş-ğələlər üçün 15-20 dəqiqə kifayət idi. Ona görə də müəllim Azərbaycan dilindən müəyyən qaydanın şərhi, riyaziyyat dər-sində misalların həlli, təbiətşunaslıqdan nəzəri məsələnin izahı kimi 20-25 dəqiqlik ciddi tə'lim əməyindən sonra şagirdlərin yorğunluğunu aradan qaldırmaq üçün musiqi, təsviri sənət, əmək tə'limi üzrə qısamüddətli məşğələ, ritmika təşkil edir. Növbəti dərsin birinci yarısında müəllim Azərbaycan dilindən çalışma, riyaziyyat-dan məsələ həlli, təbiətşunaslıqdan təcrübə, yeni musiqi, təsviri sənət və ya əmək tə'limindən başqa bir məşğələ təşkil edir. Beləliklə, gündə 4 əvəzinə 7-8 məşğələ təşkil olunur. Bu, tə'limin maraqlı keçmə-

sini tə'min edir, şagirdlərin yüklenmələrinin qarşısını alır.

**12. İbtidai sinfi axıradək bir müəllim sparmalıdır mı?** Hazırda müəllimlərin əksəriyyəti I sinfə qəbul etdiyi uşaqlara bütün fənlərdən dərs deməklə onları 5-ci sinfdək apardır.

Bə'zi müəllimlərin təsviri sənət, musiqi, fiziki mədəniyyət məşğələlərini qənaətbəxş səviyyədə tədris edə bilməklərini nəzərə alaraq həmin fənlərin tədrisini ixtisas müəllimlərinə tapşırırlar. Yaxud, tək-tək də olsa bə'zi məktəblərdə bir neçə sinifdə ana dilini bir, riyaziyyatı bir, mədiətüşnəşliyi başqa müəllim deyir.

İlk baxışda haqlı görünən bu təşəbbüs bə'zən yaxşı nəticə vermir, çünki bə'zi ixtisas müəllimləri kiçik yaşlı məktəblilərin yaş və psixoloji xüsusiyyətlərini bilmirlər.

Bu və ya digər səbəbdən bir-iki ildən sonra sinif başqa müəllimə verilir. Yalnız III-IV siniflərdə dərs deyən müəllimlər var. Belələri uşaqların savad tə'liminə, yazı vərdişlərinə, ilkin riyazi təvürlərə yiyələnmələrinin çətinliklərini etdiklərindən həmin siniflərdə dərs deməkdən qaçırlar.

Prinsip e'tibarilə bizi düşünməyə vadə edən bir məsələ mövcuddur: "İbtidai sinifləri bir, yoxsa bir neçə müəllimin sparması faydalıdır?". Biz, adətən, alışğımız bir fikri müdafiə edirik: "İbtidai siniflərdə bir müəllim dərs deməli, uşaq analıq, atalıq qayğısı göstərməlidir. 4 il ərzində müəllim uşağı ardıcıl izləməye, onu tərbiyə etməyə, inkişaf etdirməye çalışır. Onun bütün əyər-əskiyini qaldırmağa çalışır. Bu dörd il ərzində ibtidai tə'lim kursunu başdan-başa müəllim ibtidai təhsil sisteminin bikiñə yiyələnir, bütün sırları öyrənir, siniflərarası əlaqənin mahiyyətini düşür, əyər-əskiyini düzəldir. Müəllimin özü də ixtisas üzrə yetkinləş, formalaşır. Dördillik əməyini təhlil

edir, buraxdığı nöqsanları növbəti turda tokrar etməməyə çalışır.

Görəsən hər sinifdə bir müəllim dərs desə nə olar? (Hollandiyada belədir). Hər şeydən əvvəl, müəllim çox böyük məs'uliyyət hissi ilə çalışaraq program materialını mənimsədər. "Öyər-əksiyi gələn il düzəldərəm" deyə bu günün işini sabaha qoymaz. Hər bir müəllimin fəaliyyətindəki nöqsan az vaxtdan sonra mə'lum olar və o, öz nöqsanlarını aradan qaldırmağa çalışır.

Şagirdlər bə'zən dörd il ərzində pedaqoji hazırlığı aşağı, xarakteri e'tibarilə nümunəvi olmayan müəllimin əlində ona bənzər şəxsiyyət kimi formalaşırlar. Müəllim hər il dəyişdikdə isə onlar hər müəllimdən onun xarakterinə xas olan müsbət şeylər öyrənirlər. Beləliklə, onlar cəmiyyətdə qaynayıb-qarışmağa, canlı ünsiyyətə hazırlanırlar.

Hazırda bu və ya digər fənninin (fənlərin) tədrisini yaxşı qura bilməyən müəllim 4 il ərzində şagirdlərdə həmin fənlər üzrə bacarıq və vərdişlər yarada bilmir. Müəllim hər il dəyişdikdə isə onlardan biri müsiqi, digəri təsviri sənət, üçüncüsü əmək tə'limi üzrə müəyyən vərdişlər aşayırlar.

Belə bir sistemi məhdud dairədə sınıqdan keçirib, əsl qiymətini vermək, fikrimizcə, faydalı olar.

Cox yiğcam şəkildə dediklərimiz gələcəyin ibtidai məktəbi haqqında mülahizələrimizin bir qismini təşkil edir. Gələcək ibtidai təhsildə estetik, mə'nəvi, fiziki tərbiyənin inkişafına, üzgüçülüyə, ritmikaya geniş yol verilməli, hər bir uşaq kompüter texnikasına yiyələnməli, istedadlılar vaxtında müəyyənləşdirilən inkişaf etdirilməli, normal ünsiyyət bərəqərər olmalı, uşaqlar çətinlik çəkmədən, şən əhval-ruhiyyə ilə oxumalı, məktəbə sevinə - sevinə getməli, yenidən oraya dönmək arzusu ilə evə dönməlidir.

# DİREKTOR MÜAVİNİN İŞİNİN MƏZMUNU

Akif İmanlı,

Azərbaycan Müəllimlər İnstitutu Naxçıvan Filialının

tədris işləri üzrə direktor müavini,

Rafiq Hüseynov,

*ibtidai təhsil pedaqogikası və metodikası kabinetinin müdürü*

Ibtidai siniflərdə tədris işləri üzrə direktor müavininin başlıca vəzifələrindən biri fənlərin tədrisi keyfiyyətinin yüksəldilməsinə və şagirdlərə veriləcək bilik, bacarıq və vərdişlərin artırılmasına nəzarət etməkdir. Direktorun ibtidai siniflərdə tədris işləri üzrə müavini əsas dəqətini məktəb islahatının müvəffəqiyətlə yerinə yetirilməsinə yönəltməli, müəllimlərin dərslərə hazırlığına, onların elmi-pedaqoji və metodik səviyyəsinin yüksəldilməsinə, dərsdə pedaqoji tələblərin düzgün yerinə yetirilməsinə çalışmah, fənlər üzrə program materiallarının planlaşdırılmasına nəzarət etməli, şagirdlərin cari biliklərinin obyektiv qiymətləndirilməsinə, təhsillə əlaqədar digər məsələlərin həllinə istiqamət verməlidir. Unutmaq olmaz ki, tə'lim və tərbiyə işlərinin keyfiyyətinin yüksək olması direktor müavininin fəaliyyətinin düzgün qurulmasından asılıdır. O, hər bir fənn üzrə program materiallarının məzmununu, şagirdlərə aşılanacaq bilik və bacarıqların həcmini dərindən bilməli və tədris prosesində müasir metodların tətbiqi imkanları haqqında geniş təsəvvürə malik olmalıdır.

Bu isə o vaxt mümkündür ki, ibtidai siniflər üzrə direktor müavini ilk növbədə öz ixtisasını dərindən bilsin. O, yüksək savada, hərtərəfli biliyə, zəngin təcrübəyə və təşkilatlılıq bacarığına malik olsun. Təəssüflər olsun ki, bu vəzifə çox vaxt ədəbiyyat, riyaziyyat, tarix, əmək bədən tərbiyəsi müəllimlərinə tapşırılır. Onlar isə uşaqların psixologiyasını, kiçikyaşlı uşaqlarla işləməyin metodikasını, sinif müəllimləri ilə işləmə yollarını bilmirlər.

Ibtidai siniflər üzrə direktor müavini işi həm əhatəli, həm də rəngarəngdir. Ona görə əhatəlidir ki, ibtidai siniflərdə sinif müəllimi ayrı-ayrı fənlər üzrə tədris məqsədlərini yerinə yetirir, onu tərbiyə məqsədləri ilə əlaqələndirir. İşin rəngarəngliyi isə onun müəllimlə, şagirdlə, şagird təşkilatı və valideynlərlə əlaqədar olmasıdır. Digər tərəfdən, bu işin məs'uliyəti və çətin olması ibtidai siniflərdə tədrisin təşkilində şagirdlərin yaş fərqlərindən, onların dərkətmə imkanlarından, tə'lim yükünün ağır və yüngül olmasından və dəqiqləşdirilməsindən asılıdır. Kiçik-yashıların tə'limə olan marağının, dərsdə müəllimi dinləməsi, onu başa düşməsi, irəliləməsi və ya geriləməsinə səbəb olan amilləri dəqiq qeydə alması fəaliyyətinin məzmununu təşkil edir. O, məhz birbaşa ibtidai siniflərə aid olan bu mühüm tələbləri bilməsi ilə yanaşı, digər məsələlərə şagirdlərin hər birinin psixoloji xüsusiyyətlərinə, iradəsinə, diqqətinə, hafizəsinə, təfəkkürünə müəllim tərəfindən tə'lim prosesində nə dərəcədə nəzərə alınmasına fikir verməlidir.

Ibtidai siniflər üzrə direktor müavini ibtidai siniflərdə tə'lim və tərbiyə işlərinin müvəffəqiyətli təşkilinə tam cavabdehlik daşıdığı üçün, birinci növbədə təhsil sahəsində Azərbaycan dövləti və Təhsil Nazirliyi tərəfindən irəli sürülen qanunları, əmr və tə'limatları, digər göstərişləri müntəzəm izləməli, öyrənməli və tətbiqinə çalışmalıdır.

Ibtidai siniflərdə aparılan islahat artıq yekunlaşmaq üzrədir. İslahatın səmərəliyi və onun müsbət həlli sinif müəllimlə-

rinin öz işini düzgün qurmalarından, həmçinin məktəb rəhbərlərinin, xüsusilə, tədris işləri üzrə direktor müavininin fəaliyyətindən asılıdır. Belə ki, həm sinif müəllimləri, həm də direktor müavini islahatın zəruriliyini, onun məzmununu, gedişini, nəticələrini öyrənməli və müvəffəqiyyətə tətbiqinə çalışmalıdır.

İslahatla bağlı ibtidai siniflər üzrə direktor müavini metodbirləşmə iclasında tez-tez pedaqoji tədbirlər keçirməli və islahatın nəticələrinin şərhini verməlidir.

İslahatın verdiyi demokratik dəyərləri dərs hissə müdürü belə sistemləşdirə bilər:

a) müəllim dərsin təşkilində sərbəstdir və dərsin gedişinə her hansı bir müdaxiləyə yol vermək olmaz;

b) program materiallarında müəllim məqsədəməvafiq dəyişiklik edə bilər;

c) program materiallarının planlaşdırılmasını müəllim özü aparır;

c) planlaşdırımda mövzuların yerinin dəyişdirilməsini və mövzuya verilmiş saatların artırılıb-azaldılmasını müəllim özü tənzimləyir;

d) dərsin quruluşunda mərhələlərdən birini və ya bir neçəsini ixtisar etməkdən məsələn, keçmiş dərsi soruşmadan bir-birinə yeni dərsə başlamaq) müəllim sərbəstdir;

e) alternativ dərsliklərin seçilməsini müəllim özü müəyyənləşdirir.

f) variantlarla verilmiş çalışmaların tədrisin məqsədində asılı olaraq seçilməni müəllim özü müəyyənləşdirir.

g) təlim prosesində müəllim lazımlı bilgiyi təlim metodları və priyomlarından istifadə etməkdə sərbəstdir.

Ibtidai siniflər üzrə dərs hissə müdürü fəaliyyət programında islahatın digər məsələlərinin, xüsusilə müəllim-şagird münasibətlərində şagirdə bir obyekt kimi və ya subyekt kimi yanaşılması, dünya təhlükəsizliyində mütərəqqi iş üsullarına istinad etməsi kimi məsələlər də öz əksini

tapmalıdır. İslahatın irəli sürdüyü dəyişikliklərə I-II siniflərdə ətraf aləmlə tanışlıq fənninin oxu fənni ilə integrasiya edilməsi səbəblərinə, I-II siniflərin "Oxu" dərsliklərinin təkmilləşdirilməsi, yeni "Əlifba" və onun ikinci hissəsi sayılan "Oxu" dərsliklərinin üstünlüklerinə II sinifdə "Hüsnxət" dərs vəsaitində düzgün istifadə edilməsinə, "Oxu" dərsliklərində edilmiş düzəllişlərin nədən ibarət olmasına, ibtidai siniflərdə sinifdən xaric oxunun, ümumiləşdirici dərslərin, müşahidə və ekskursiyaların səmərəli keçirilməsinə xüsusi diqqət verilməlidir.

Ibtidai siniflər üzrə direktor müaviniin iş prosesində qazana biliçəyi nailiyətlər təhsil sahəsində baş vermiş bu və ya digər yenilikləri ardıcıl izləməsindən, yeni təlim metodlarını dərindən öyrənməsindən və dünya təhsil sisteminin təcrübəsini yaradıcılıqla tətbiq etməsindən asılıdır. Bu baxımdan son dövrlərin məhsulu olan fəsiləsiz təhsil sisteminin məzmununu öyrənmək və onun tələblərini yerinə yetirmək əsas vəzifələrdən biridir. Fasiləsiz təhsil ibtidai sinif şagirdlərinin hərtərəfli və həm də daha yüksək formada intellektual inkişafını təmin etməyi qarşısına məqsəd qoyur. Burada ilk növbədə I-IV sinif şagirdlərinə məcburi biliklərin öyrədilməsini əsas götürdüyü halda, ikinci mərhələdə isə şagirdlərin hazırlıq səviyyəsinə uyğun yeni tələblərin daha geniş, ətraflı və çətin elmi anlayışların öyrədilməsinə üstünlük verilməsi təşkil edir. Hər iki halda əsas məqsəd şagirdlərə elmlərin əsaslarının, onların yaşına, anlama, dərkətmə səviyyəsinə müvafiq öyrədilməsinə əsaslanır.

Bu məqsədlə ibtidai siniflər üzrə direktor müavini tədrisin keyfiyyətinin yüksəldilməsinə təkan verən aşağıdakı tələblərin ayrı-ayrı siniflər üzrə necə yerinə yetirilməsini müşahidə edib, ümumi nəticəyə gəlməlidir. Bu tələbləri belə xarak-

terizə etmək olar:

- şagirdlərin oxu, yazı və hesablama qabiliyyətlərinin programın tələblərinə uyğunluğu;
- oxu dəslərində şagirdlərə təbiət və cəmiyyət haqqında elmi biliklərin, təsəvvür və anlayışların verilməsi səviyyəsi;
- təlim prosesində şagirdlərin fəaliyyətinin təlim edilməsi;
- bu məqsədlə, çalışma və tapşırıqların sırasında, məsələ və misal həllində onların müstəqilliyinin və yaradıcılığının tə'min edilməsi;
- müəllimə sual vermək, müəllimin sualını başa düşüb, ona ətraflı cavab vermək, müəllimin izahını şüurlu şəkildə dinləmək, qavramaq, yadda saxlamaq, mühaki-mə yürütmək, öyrənilmiş mə'lumat və faktları, hadisələri əlaqələndirmək, müqayisələr aparmaq, sistemləşdirmək, ümumiləşdirmək və s.

Dünya təhsil sisteminde xüsusi yeri olan integrasiya təlimin ibtidai siniflərdə geniş şəkildə tətbiqinə üstünlük verilməsinə ibtidai siniflər üzrə direktor müavini daha çox diqqət yetirməlidir. Integrativ təlimin üstün cəhəti ondadır ki, təlimin başlıca ideyasını, məzmununu özündə saxlamaqla, digər biliklərin də onunla əlaqəli şəkildə öyrənilməsini tə'min edir. I-II siniflərin "Oxu" dərsliyində ətraf aləmlə tanışlıq fənninə aid bir çox mətnlərin verilməsi integrasiya prinsipinə əsaslanır.

Müəllimin dərsə hazırlığı səviyyəsini müəyyənləşdirmək ibtidai siniflər üzrə direktor müavininin birbaşa vəzifələrindən biridir. Müəllim dərsə hazırlaşarken ilk növbədə dərsin məzmununu mənimseməlidir. Bundan sonra o mövzu üzrə aşağıdakı təhsil və təbiye məqsədlərini seçir: təlim məqsədi: elmi anlayışlar, faktorlar, təbiət və cəmiyyətin qanuna uyğunluqları və s. təbiye məqsədi: mə'nəvi təbiye, humanist təbiye, vətənpərvərlik təbiye-

si, doğma təbiətə məhəbbət təbiyəsi, anaya məhəbbət, yoldaşlıq, dostluq təbiyəsi və s. Beləliklə, hər bir dərsin məqsədi mövzu ilə bağlılıq şəraitində ortaya çıxır. Müəllim hər hansı bir mövzunun tədrisinə hazırlaşarkən dərsin məqsədin dən irəli gələn hansı bilik, bacarıq, vərdişlərin, təbiyəvi keyfiyyətləri aşayıacağı döñə-döñə götür-qoy edir, dəqiqləşdirərək sistemləşdirir.

Mövzu, məqsəd mə'lum olduqdan sonra müəllim dərsin məzmununu hansı metod və priyomlarla öyrədəcəyi üzrində düşünür və məhz burada onun yaradıcılığı meydana çıxır. Beləliklə, dərsin təhsil, təbiye və inkişaf vəzifələri müəyyənləşdirilir. Təlimin inkişafetdirici məqsədin yerinə yetirilməsi üçün müəllim mövzu ilə bağlı, əlavə, materiallar seçilir: tapşırıq və çalışmalar, düşündürücü sualları, şagirdlərdən alacaq bitkin cavablar müəyyən edir. O, həmçinin bu prosesdə istifadə edəcəyi əyani vəsaitləri, təlimin texniki vasitələrini qruplaşdırır. Əlbəttə, bu zaman müəllim sinfin şəraitini, şagirdlərin hər birinin təlimə marağını, inkişafını və fərdi xüsusiyyətlərini nəzərə alır.

Ibtidai siniflər üzrə direktor müavini müəllimin dərsə hazırlığının bu keyfiyyətlərini həmişə diqqət mərkəzində saxlamaqla yanaşı, tədris prosesində müəllimə mə'lum olan dərsin hər bir mərhələsinə necə hazırlanmışlığını da qeyd etməlidir. O, təlim yükünü müəyyənləşdirərkən, şagirdlərin mənimsəyə biləcəkləri bilik, bacarıq və vərdişlərin həcmiin müəllim tərəfindən neçə nəzərə alınacağını diqqətlə işləməyi də unutmamalıdır.

Açıq dəslərin keçirilməsinə nəzarə və metodik kömək ibtidai siniflər üzrə direktor müavininin başlıca vəzifələrindən biri sayılır. Açıq dərsin təşkili siniflərin sayına görə sınıf metodbirleşmələrinin sədri ilə birlikdə müəyyənləşdirilir. Siniflərin sayı təkdirsə hər sınıf iki rübdə bir

paralel sinifdirse, rüb ərzində hər sinfə bir, siniflərin sayı dörd və ya daha çoxdur-sa, rüb ərzində hər sinif üzrə bir və ya iki açıq dərs salmaq məqsədəməvafiqdir.

Açıq dərs keçirilərkən onu deyəcək müəllimin təcrübəsi, metodik hazırlığı, pedaqoji ustalığı nəzərə alınmalıdır. Dərs dinlənilərkən məqsədin seçilməsi başlıca şərtidir.

Dəslərin məqsədi aşağıdakı kimi olabilir:

- tə'lim, tərbiyə və inkişafetdirici vəzifələrin yerinə yetirilməsi;

- məsələ və misal həllində şagirdlərin idrak qabiliyyətlərinin inkişaf etdirilməsi yolları;

- dərsdə şagirdlərin yaradıcılığının yüksəldilməsi yolları;

- dərsdə şagirdlərin müstəqilliyinin artırılması yolları;

- tə'lim prosesində müəllim-şagird münasibətlərinin tə'min olunması;

- dərsdə problemli vəziyyətin yaradılması yolları;

- dəslərində integrasiyadan istifadə;

- tə'limin fəallaşdırılması səmərəliliyi-nin yüksəldilməsi məqsədilə tətbiq edilən metodlar və s.

Dinlənilmiş dəslərin təhlili və müzakirəsi sinif metodbirləşmənin iclasında sinif müəllimlərinin hamısının iştirakı ilə keçirilir. Müzakirə zamanı dərsin elmi, nəzəri, pedaqoji və metodik tərəfləri geniş olunur.

Sinif müəllimlərinin diplomdan sonra təhsilinin artırılması və təkmilləşdirilmə-nəzərət edən direktor müavini hər bir müəllimin ümumi keyfiyyətlərini nəzərə almalıdır: 1) müəllimin kateqoriyası; 2) iş əmək; 3) peşəkarlıq səviyyəsi; 4) elmi-nəzəri biliyi; 5) intellektual səviyyəsi; 6) metodik hazırlığı; 7) tədrislə bağlı müəllimin tələbatı.

Müəllimin ixtisasının təkmilləşdirilmesi, fasilsiz təhsil sisteminin tərkib his-

səsi olduğundan direktor müavini bu işi aşağıdakı kimi sistemləşdirir.

1) pedaqoji, psixoloji, metodik, elmi yeniliklərdə, dərsliklərdə, tədris planı və programlarda edilmiş dəyişikliklər və yeniliklər üzrə öz həmkarları ilə təcrübə mübadiləsinin təşkili;

2) distant-məsafədən ötürmə vasitəsilə yeni informasiyaların öyrənilməsi;

3) dayaq məntəqələrində, metodbir-leşmə iclaslarında problem mövzuları ətrafinda təhlilin təşkili;

4) ixtisasartırmadan sonra plan və programlarda, eləcə də yeni dərsliklərdə edilmiş dəyişikliklərin digər müəllimlərə çatdırılması;

5) "Öyrədənlərin öyrədilməsi" proq-ramının şəhəri.

İbtidai siniflər üzrə direktor müavini sinif metodbirləşməsinin təşkilinə, onun fəaliyyətinin planlaşdırılmasına, sədrinin seçiləsinə, iş planı üzrə iclaslarının vaxtında keçirilməsinə nəzarət edir. Fənn birləşməsi il ərzində beş və ya altı iclas keçi-rə bilər. Hər iclasda isə bir və ya iki pedaqoji, metodik mövzuda, eləcə də fənlərin tədrisi vəziyyəti ilə bağlı mə'rüzə və ya çıxış, keçirilmiş açıq dəslərin müzakirəsi və ayrı-ayrı siniflər üzrə praktik iş, təcrübə mübadiləsi nəzərdə tutulur.

Müəllimin hər gün üçün icmal tutmasına nəzarət edən tədris işləri üzrə direktor müavini yazılış icmalın elmi, pedaqoji və metodik cəhətdən yararlılığına və dərs prosesində müəllimin özünə gərəkli olmasına diqqət yetirilməlidir. O, tədris ili müddətində ardıcıl olaraq I-IV siniflərdə program materiallarının dəqiq yerinə yetirilməsinə, şagirdlərin bilik, bacarıq və vərdişlərinə verilən qiymətin obyektivliyinə, sinif jurnallarının, şagirdlərin şəxsi işlərinin səliqəli, tə'limata müvafiq işlənməsinə, valideyn iclaslarının işgüzar səviyyədə keçirilməsinə, müəllimlərlə pedaqoji məsləhətləşmələrin səmərəli apa-

rılmasına, onların elmi-praktik konfranslarda, müşavirlerde, şəxsi təhsildə, digər yaradıcılıq işlərində fəal iştirak etmələrinə ardıcıl nəzarət və metodiki cəhətdən düzgün istiqamət verir.

Yuxarıda şərhinə çalışdığımız I-IV siniflərdə aparılan məktəb islahatı və tədrisin keyfiyyətinin yüksəldilməsinə birbaşa xidmət edən məsələlər ibtidai siniflər üzrə direktor müavininin fəaliyyətinin əsas məzmununu təşkil edir. Buna görə də o, illik iş planını tərtib edərkən bölmələr uyğun bu tələbləri əhatə etməyə çalışmalıdır.

Qeyd etmək lazımdır ki, məktəblərimizdə çalışan bir çox direktor müavini tə'lim və əsasən, tərbiyənin daha da yüksəldilməsinə çalışır. Onların tərtib etdikləri iş planı tədris işini bilavasitə əhatə edir. Bununla yanaşı köhnəlmış prinsiplərə əsaslanan, müasir təhsil sistemini özündə eks etdirməyən, əslində heç nəyə lazım olmayan illik iş planları da az deyil. Belə iş planlarında müəllimə istər pedaqoji, istərsə də metodik köməyin nədən ibarət olunması bəlli olmur. İş planında bölmələrin sayı sün'i şəkildə 9-10-na qədər artırılır. Bölmələr üzrə verilmiş maddələr tez-tez təkrarlanır, tə'lim və tərbiyə işləri ilə heç bir əlaqəsi olmadığından, sadəcə söz yiğinına çevrilir.

Aşağıdakı iş planında sadə, yiğcam və konkret olmasına, tədrisin mühüm sahələrini əhatə etməsinə, sinif müəllimlərinə vacib olan, ehtiyac duyulan məsələlərin salınmasına diqqət verməyə çalışmışıq. Illik iş planının təxminini olduğu nəzərə alınmalı, direktor müavini istər bölmələrdə, istərsə də maddələr üzrə lazımı dəyişikliklər aparmaqda, məktəbin, hər bir sinif şəraitinə uyğun daha aktual məsələlər daxil etməkdə tam sərbəstdir.

Ibtidai siniflər üzrə direktor müaviniin illik iş planı aşağıdakı bölmələrdən ibarətdir:

## I. Təşkilatı və pedaqoji işlər

- Azərbaycan Respublikasının Təhsil Qanunundan irəli gələn məsələləri yerinə yetirmək.

- Təhsil Nazirliyinin məktəb nizamnaməsinin sinif müəllimləri qarşısında qoyduğu vəzifələri icra etmək.

- Təhsil Nazirliyinin məktəb haqqında əmr, tə'limat və göstərişlərinin icrasına nail olmaq;

- I-IV siniflərdə islahatın qarşıya qoyduğu tələbləri yerinə yetirmək;

- I sinif şagirdlərinin məktəbə qəbul edilməsində müvafiq tə'limata əməl etmək;

- I-IV sinif şagirdlərinin dərslik və dərs ləvazimatları ilə tə'min olunmasını təşkil etmək;

- sinif jurnallarının və şagirdlərin şəxsi işlərinin işlənməsinə nəzarət etmək;

- siniflərin əyani vəsaitlərlə, didaktik, paylama materialları və texniki tə'lim vasitələri ilə təchiz olunmasını tə'min etmək;

- siniflər üzrə valideyn iclaslarının vaxtında və səmərəli keçirilməsinə nəzarət etmək;

- rüb üzrə ibtidai siniflərdə tədrisin keyfiyyət göstəricisinə dair hesabatlar hazırlanıb, məktəbin pedaqoji şurasına müzakirəyə çıxarmaq;

- ibtidai siniflərin düzgün komplektləşdirilməsində, müəllimlərin dərs yükünün müəyyənləşdirilməsində iştirak etmək;

- müəllim və şagirdlər tərəfindən məktəbin daxili intizam qaydalarının gözlenilməsinə nail olmaq;

- dərs və növbətçi cədvəlini tə'limata müvafiq tərtib etmək;

- ibtidai siniflər üzrə metodkabinet yarataq və onu zənginləşdirmək;

- fakultativ və maraq kursları üçün cədvəl tərtib etmək və təşkilinə nəzarət etmək;

- sinifdən xaric və məktəbdən kənar iş-

lərə, dərnək və digər məşğələlərin keçirilməsinə kömək göstərmək və s.

## II. Tədrisin keyfiyyətinin yüksəldilməsi və təkmilləşdirilməsi

- ibtidai siniflərdə islahatın gedişində eldə olunmuş nəticələri müəyyənləşdirmək və onun tətbiqinə nəzarət etmək;

- məktəb islahatının I-IV siniflərdə qarşıya qoymuş tələbələrin yerinə yetirilməsinə diqqət yetirmək;

- tədris prosesində müəllim-şagird münasibətlərində yeni tələblərin gözlənilməsinə nəzarət etmək;

- dərsin səmərəliliyinin yüksəldilməsində tətbiq edilən müasir tə'lim metodlarından istifadənin vəziyyətini müəyyənləşdirmək;

- dərsdə təhsil vəzifələrinin yerinə yetirilməsinə nail olmaq;

- tədrisdə problemli tə'limdən istifadə yollarını müəyyənləşdirmək;

- elmi anlayışların, bilik, bacarıq və verdışların verilməsində tə'lim yükünün gözlənilməsi;

- ibtidai siniflərdə integrativ tə'limdən istifadənin vəziyyətini müəyyənləşdirmək;

- savad tə'liminin gedişi vəziyyətini yüksəldirməq;

- orfoqrafik səhvələr üzərində işin təş-

- riyazi anlayışların verilməsində problem situasiyanın yaradılması;

- məsələ həlli zamanı şagird yaradıcılığını tə'min edilməsi vəziyyəti;

- qiraet zamanı şagirdlərin ifadəli oxuma verilən tələblərin gözlənilməsi;

- Azərbaycan dilinin dərslərində çalışmanın icrasında şagirdlərin müştəqiliyinin gücləndirməsi;

- riyaziyyat dərslərində şagirdlərin idmə qabiliyyətlərinin inkişaf etdirilməsi;

- Azərbaycan dilinin və riyaziyyatdan çalışma yazı işlərinin programma müvafiq olmasına, səhvərin təshihini və qiymət-

ləndirilməsinə nəzarət və metodik kömək göstərmək və s.

## Tə'lim prosesində tərbiyə işlərinin xüsusiyyətləri

- tə'limin tərbiyədici xüsusiyyətləri;

- oxu dərslərində şagirdlərə vətənpərvərlik hissini aşılmasına;

- uşaq şəxsiyyətinin və müəllim-şagird münasibətlərinin formalasdırılmasında tərbiyənin rolü;

- tə'lim prosesinin humanistləşdirilməsi və demokratikləşdirilməsi;

- şagirdlərin milli adət və ənənələrimizə hörmət ruhunda tərbiyə edilməsi;

- oxu dərslərində şagirdlərin mə'nəvi tərbiyəsinin inkişafı məsələləri;

- tədris prosesində şagirdlərin estetik tərbiyəsinin inkişafı;

- bədii mətnlərin tədrisində şagirdlər vətəndaşlıq və milli qurur hissini aşılmasına veziyəti;

- tə'lim zamanı şagirdlərə islam dinin dəyərlərinin aşılmasına yolları;

- riyaziyyat dərslərində şagirdlərdə idrak marağının tərbiyə edilməsi;

- oxu dərslərində kiçik yaşlılarda xeyir-xahlıq, düzlük və doğruluq hisslerinin tərbiyə edilməsi;

- tə'lim tapşırıqlarının yerinə yetirilməsində iradəlilik, dözişlilik, çətinlikləri dəf etmək bacarıqlarının formalasdırılması;

- tədris prosesində şagirdlərə doğma diyarın təbiətini sevmək, şəhər və kəndlərin abadlaşdırılmasına, bağ və meşələrin yaşıllaşdırılmasına çalışmaq kimi nəcib hissələr aşılamaq;

- ayrı-ayrı mövzuların tədrisində vətənin hər bir qarışını qorumaq, düşmənə nifrat hissi aşılamaq və onlarda ığidlik, qəhrəmanlıq keyfiyyətləri tərbiyə etmək;

- sinif rəhbərlərinin "Tərbiyəvi iş planı"nın tutulmasına və onun yerinə yetirilməsinə nəzarət etmək;

- şagird təşkilatı ilə müntəzəm əlaqə

yaradıb tərbiyə işlərinin təşkilində ona metodik kömək göstərmək və s.

#### IV. Metodik işlərin təşkili

- tə'lim-tərbiyə işlərinin yüksəldilməsində metodbirləşmənin fəaliyyətinin artırmasına istiqamət vermək;

- metodbirləşmə sədri ilə birlikdə açıq dərslerin qrafikini hazırlamaq və açıq dərslərin qrafikə uyğun keçirilməsinə nail olmaq;

- ibtidai sınıf kabinetinin fənlərin tədrisinə aid müasir vəsaitlərlə zənginləşdirilməsinə çalışmaq;

- sınıf müəllimlərinin elmi-aktik konfranslarda, müşavirələrin bölmə iclaslarında fəal iştirakını tə'min etmək;

- sınıf müəllimləri ilə ardıcıl pedaqoji məsələhətləşmələr keçirmək;

- "Qabaqcıl sınıf müəllimlərimiz" adlı stend düzəltmək;

- sınıf müəllimlərinin "Şəxsi təhsil" planlarını yazmalarına və onun icrasına nəzarət etmək;

- ibtidai sınıf müəllimlərinin qrafikə uyğun ixtisasartırma kurslarından keçmələrinə nail olmaq;

- sınıf üzrə valideyn iclaslarının işgüzar səviyyədə aparılmasına metodik kömək göstərmək;

- gənc müəllimlərlə aparılacaq işin səmərəliliyinə nail olmaq;

- məktəbdən kənar və sinifdən xaric tədbirlərin, dərnək və məşğələlərin, idman yarışlarının, viktorinaların, əlamətdar bayramların və digər tədbirlərin keçirilməsində fəal iştirak etmək;

- sınıf müəllimlərinin metodik sahədə şəxsi işlərinin təşkilinə istiqamət vermək və s.

## MÜDRİK SÖZLƏR

"...Tərbiyəcinin şəxsiyyətinin gənc qelbə tə'siri elə bir tərbiyəvi qüvvəyə malikdir ki, onu nə dərsliklər, nə əxlaqi nəsihət, nə də cəza və rəğbətləndirmə sistemi əvəz edə bilər".

K.D.Uşinski

"Tərbiyəçi tərbiyə etdiyi uşaqları nə düzəltmək istəyirse, özü də o olmalıdır".

N.Q.Çernișevski

"Müəllim şagirdləri üçün ideal olmalıdır".

N.A.Dobrolyubov

"Müəllim - vaxt bədbəxt vəziyyətə düşür ki, uşaqlar onu mə'nəvi ləyaqətinə şübhə ilə yanaşırlar".

N.A.Dobrolyubov

"Əgər qızıl lə işləyən usta qızılı xarab edərsə, onu ərimək olar. Əgər qiymətli daş xarab edilərsə, onlar zay olur, lakin ən böyük briliant bizim gözletimizdə yenice doğulmuş insandan qiymətli ola bilmez. İnsanın zay edilməsi çox böyük cinayət, yaxud bağışlanmaz günahdır. Bu materialın üzərində ondan nə düzəltmək istədiyini əvvəlcəden müəyyənəşdirərək dəqiq işləmək lazımdır".

A.V.Lunaçarski

## NƏSİLLƏRƏ NÜMUNƏ



Bu gün şöhrətli alim, tanınmış pedaqoq Vidadi Xəlilov mənim üçün kimdir? Əziz və hörmətli aspirant yoldaşım, məsləhətləşdiyim, sözünə, söhbətinə ehtiyac duyduğum elm-

çiyindəşim, qayğıkes dostum, insanlara münasibətini örnək göstərdiyim, həyat yoldaşına, ana-baciya, qadına münasibətini təmənə kimi təqdir etdiyim, şə'rə, mahməyla, muğamlı dopdolu olan ürəyini alqışdırığum, çalışqanlığını, işinə məs'uliyyətini yüksək qiymətləndirdiyim... İNSANDIR!

Vidadi Xəlilovla tanışlığımdan 33 il keçir... 1970-ci ilin mart ayı idi. Respublikanın sayılıb-seçilən, görkəmli ziyahları arasında mən də indiki Sankt-Peterburq şəhərinə "Pedaqoji Mühəzirələr" də çıkış üçün gedəndə, ETPEİ-nin aspirantı Vidadi Xəlilovla tanış olmuşdum.

Bu cavan aspirant nümayəndə heyəti-diqqət mərkəzində idi. Xüsusiələ, şəhərə-həng mehmanxanalarından biri olan "Sovetskaya"da məhz onun fədakar əmək-məticəsində o zamanlar çox az adamın sarət edəcəyi bir iş görüldü: xalqımızın böyük və qədim bayramı Novruzunu açıq-qurğular qeyd etdi. Xonçalar bəzəndi, şamı-yandırıldı... Doğma Vətəndən çox-çox qəşqarda Vidadi Xəlilovun özü ilə gətir-di maqnitofonda Azərbaycan musiqisi çalındı və mehmanxanada qalan müxtəlif qəşqarların bəlkə də yüzlərlə nümayəndəsi qoşuldu. İştirakçıların heç bir zaman qaynaqları böyük bir şənlik səhərə-dək davam etdi...

Bir neçə ay keçdi. Tale məni sonralar

iftixárla "Ata evi" adlandırdığım doğma ocağa- bu gun pedaqoji aləmdə öz dəstixətti olan, neçə-neçə adlı- sanlı, şöhrətli alim yetirmiş və bu işi hazırda da uğurla davam etdirən ETPEİ-nin (indiki Azərbaycan TPI) aspiranturasına gətirdi. Oranın aspirantları olan M.Musayev, S.Vahidov, V.Xəlilov, T.Babayeva, M.Cabbarova, M.Əzimova, A.Eminov, B.Quliyev, H.Məmmədov, I.İsmayılova mənə də qoşuldum.

Nə qədər vaxt keçib o günlərdən... Bu zaman kəsiyində Vidadi Xəlilov uzun və şərəfli bir yol keçib. Çətin, ağır, lakin ləyaqətli həyat yolu Vidadi Xəlilova qıtbə olunan ad-sən, başucalığı gətirib. Hansı mərhələləri keçib Vidadi Xəlilov bu uzun illər ərzində?

Atalar naşa deməyiblər ki, "Ayağı bir-bir qoyerlər nərdivana". Orta məktəb müəllimi, kiçik elmi işçi, baş elmi işçi, söbə müdürü.

1975-ci ildə uğurla namızəd disertasiyası müdafiə etdikdən sonra pille-pillé qalxdığı bu şöhrət yolunda Azərbaycan Elmi-Tədqiqat Pedaqogika İnstitutundakı "Estetik tərbiyə şöbəsi" Vidadını çox tanıdı. Məhz onun inadlı axtarışları çalışmaları, səyi nəticəsində respublikada özünə qədər mövcud olmayan və sonralar artıq "Vidadının şöbəsi" adı ilə tanınan estetik mərkəz yarandı. Şöbənin fəaliyyəti, burada aparılan tədqiqat işlərinin əks-sədası respublikamızdan çox-çox uzaqlarda eşidildi. Vidadi Xəlilov estetik tərbiyənin nəzəriyyəsi və təcrübəsi məsələlərinə həsr olunmuş elmi konfranslarda (Moskva-1978, Novosibirsk-1978, Minsk-1982, Moskva-1986, 1987, 1988, Daşkənd-1991) məruzə və çıxışlar etdi. "İncəsənətə estetik münasibət və onun formalasdırılması prosesi" mövzusunda keçirilmiş Bey-

nəlxalq konfransda (Xerson-1991) Vidadi Xəlilovun məruzəsi tanınmış alımlar, incəsənət mütəxəssisləri tərəfindən təqdir olundu, yüksək qiymətləndirildi.

"Estetik tərbiyə "şö'bəsi"nin fəaliyyət göstərdiyi 25 il müddətində V.Xəlilovun rəhbərliyi ilə çox mühüm işlər görüldü. "Uşaq və yeniyetmələrin, məktəbli gənclərin estetik mədəniyyətini yüksəltmək üzrə hamılıqla fəaliyyətin kompleks programı", ümumtəhsil məktəbləri, pedaqoji universitet və institutlar üçün "Estetik tərbiyə", "Estetikanın əsasları", "Etikanın əsasları" kursları üzrə proqramlar hazırlanırdı.

Vidadi Xəlilovun Əməkdar incəsənət xadimi, Xalq artisti, bəstəkar Oqtay Zülfüqarovla birlikdə respublikanın ümumtəhsil məktəblərinin V sinifləri üçün yazdığı "Musiqi" dərsliyi 1976, 1979, 1980, 1981-ci ilərde üst-üstə 250 min tirajla nəşr edildi.

Vidadi Xəlilovun rəhbərliyi ilə şö'bənin əməkdaşları, aspirant və dissertantları məktəblilərin, gənclərin estetik tərbiyəsi ilə bağlı ən vacib mövzular üzrə tədqiqatlar apardılar. Əldə edilən nəticələr o zamankı SSRİ Pedaqoji Elmlər Akademiyası və onun sahə institutlarında yüksək dəyərləndirildi. Qısa bir vaxtda Ukrayna, Belarusiya, Latviya, Özbəkistan, Qazaxistan, Türkmenistan, Gürcüstan, Moldova və digər respublikaların Elmi-Tədqiqat Pedaqoji Elmlər İstitutları ilə əlaqə yaradıldı. Təcrübə mübadiləsinin böyük əhəmiyyəti oldu. Bu müddətdə Vidadi Xəlilov həm də öz elmi - tədqiqat işlərini uğurla davam etdirdi. "Azərbaycan ümumtəhsil məktəblərində estetik tərbiyənin nəzəriyyəsi və təcrübəsi" mövzusundakı doktorluq dissertasiyasını başa çatdırırdı. Fərəh duyuram ki, aspirant yoldaşının böyük uğurlarında mənim də kiçik xidmətlərim olub. Respublika pedaqoji ictimaiyyətinin bayramına çevrilmiş həmin uğurlu gündə -1994-cü ilin 27 sentyabrında Vidadi Xəlilovun doktorluq dissertasiyası müdafiəsində müdafiə şurasının həmsədri olmuşam.

Vidadi Xəlilovun ərsəyə gətirdiyi 28 adda monoqrafiya, program, dərslik və tədris vəsaitlərindən ən irihəcmli monoqrafiyanın rə'yisi, "Məktəbli mədəniyyəti" (Bakı, 1999) redaktoru olmuşam. Adı ilə fəxr etdiyim böyük Azərbaycan pedaqoqu Mehdi Mehdizadə haqqında Vidadi Xəlilovun Hidayət Musayevlə birgə hazırlanıb çap etdirdikləri məşhur kitaba "Akademik Mehdi Mehdizadə ömrünün işığı"na mənim də o gözəl insan haqqında xatirələrim daxil edilib.

Vidadi Xəlilov təkcə yorulmaz tədqiqatçı, bacarıqlı təhsil təşkilatçısı deyil. O, ustad müəllimdir. Mühabirələri diniyicilərə sözün həqiqi mənasında dərin bilik verir, estetik zövq aşılıyır, uzun müddət diniyicilərin yaddaşında qalır.

Bu gün Vidadi Xəlilov Azərbaycan Respublikası Təhsil Problemləri İnstitutunda ibtidai tə'lim şö'bəsinə rəhbərlik edir. Habelə, respublikanın adlı-sənli təhsil ocaqlarından biri olan Bakı Ali Pedaqoji Qızlar Seminarıyásında pedaqogika kafedrasının professoru vəzifəsində çalışır.

Vidadi Xəlilov elmi-pedaqoji kadralının hazırlanması sahəsində səmərəli fəaliyyət göstərir: pedaqoji elmlər namizədi və doktoru elmi dərəcəsi verən ixtisaslaşmış müdafiə şurasının üzvü olur, alimlik dərəcəsi almaq üçün təqdim olunan dissertasiya işlərinə opponentlik edir, elmi rəhbər kimi gənc tədqiqatçılara istiqamət verir. Vidadi Xəlilovun rəhbərliyi ilə 8 tədqiqatçı namizədlik dissertasiyası müdafiə etmiş, professor iki nəfərin doktorluq, 9 nəfərin namizədlik işinin rəsmi opponenti olmuşdur.

İndi bu quru rəqəmləri yazmaq asandır. Amma professor Vidadi Xəlilovun göstərdiyi fəaliyyəti, gördüyü işləri, yazdığı əsərləri... təsəvvüründə canlandıranda bütün bunların bir insan ömrünə siğacağına inana bilmirsən.

Yaxınlarda Vidadi Xəlilovun 60 yaşı tamam oldu. Bu ömür yolunun 40 ili

bütövlükde pedaqoji fəaliyyətə həsr olunmuşdur. Pedaqoji elmlər doktoru, professor Vüdadi Xəlilovun yubileyini pedaqoji ictimaiyyət iftخارla qeyd etdi. Vaxtilə dərs dediyi, yenə əlaqəsini kəsmədiyi məktəblərdə, indi professor kimi çalıştığı Ali Pedaqoji Qızlar Seminariyasında, şöbə müdiri olduğu ATPİ-də professorun altmış illiyi təntənə ilə qeyd olundu. Azərbaycan Təhsil Nazirliyi Vüdadi Xəlilovun əməyini yüksək qiymətləndirərək, onu Fəxri fərmanla mükafatlandırdı.

Görkəmli alimə verilən ən yüksək qiymət isə xalq məhəbbəti oldu... Həmin təntənəli anlarda yadına gənclik illərimiz düşdü. 70-ci illərin əvvəlləri id. Bir neçə gənc pedaqoji elmin zirvələrini fəth etmək üçün gecəsini-gündüzə qatmışdı. Oxuyurdular, öyrənirdilər, eksperimentlər qoyurdular, məqalələr yazırırdılar. Zəmanənin böyük pedaqoqlarından – Mehdi Mehdizadə, Əhməd Seyidov, Mərdan Muradxanov, Hüseyn Əhmədov, Nürəddin Kazimov, Əliheydər Həşimov, Əziz Əfəndizadə, Zahid Qaralov, Yəhya Kərimov, Yusif Talibov, Əjdər Ağayev, Şəmistan Mirkayılov, Ağadadaş Babayev və digərlərin dərs alırdılar. Bu gün həmin gənclərden professor Məmmədhənifə Musayev Azərbaycan Müəllimlər İnstututunun rektorudur, Sabir Vahidov Azərbaycan Bədən Təbiyəsi və İdman Akademiyasının prorektoru, Məhəbbət Cabbarova Azərbaycan Müəllimlər İnstututunun dosentidir, ləs İsmayılov Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universitetinin aspirantura şöbəsinin müdürü, pedaqoji elmlər namizədi, dosentdir. Allahverdi Eminov AMİ-Salyan filialının direktorudur, Baloğlan Quliyev və Tamara Babayeva Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universitetinin dosentləridir, Vüdadi Xəlilov Azərbaycan Təhsil Problemləri İnstututunun şöbə müdiri, pedaqoji elmlər doktoru, professordur. Bu sətirlərin müdürü, pedaqoji elmlər doktoru, professor, Beynəlxalq Pedaqoji Akademianın həqiqi üzvü,

qi üzvü, Azərbaycan Müəllimlər İnstututu pedaqogika kafedrasının müdürüdir.

Budur qızıl gəncliyini elm yollarında damla-damla əridən, Azərbaycan təhsili-nin yüksəlməsi üçün canından belə keçməyə hazır olan insanların əldə etdikləri uğurlar! Budur həyatını həmin gənclərin təlim-tərbiyəsinə, elm qazanmalarına həsr edən müəllimlərin əməyinin nəticəsi!

Bu yazını qələmə alanda gözüm dənə-dənə masanın üstündə olan bir kitaba sataşır. "20 əsrin 20 böyük azərbaycanlı pedaqoqu" adlanan həmin kitabın müəllifi A.Eminov yuxarıda haqqında danışdığım qızıl gəncliyin nümayəndələrindən biridir. Bu kitabda haqqında bəhs edilən pedaqoqlardan 5-i həmin gənclərin müəllimləridir. 3-ü isə o vaxtki həmin gənclər – bu gün adlı-sanlı, görkəmli pedaqoqlar Məmmədhənifə Musayev, Rəfiqə Mustafayeva, Vüdadi Xəlilovdur.

Bu yubiley günlərində ürəyimdən bir arzu keçir: kaş ki, respublika pedaqoji ictimaiyyətindən Vüdadi Xəlilova ünvanlanan alqışlardan, yuxarıda adlarını sadaladığım digər şöhrəti alımların şənинə söylənən ən yaxşı təriflərdən heç bir zaman solmayıacaq bir çələng düzəldib, onu indi "Azərbaycan Təhsil Problemləri İnstututu" adlanan keçmiş Azərbaycan Dövlət Elmi Tədqiqat Pedaqoji Elmlər İnstututunun divarından asaraq, "Çox sağ ol, bizim doğma institutumuz, ata evimiz! Qoy bizdən sonra gələcək nəsillər həm müəllimlərimizdən, həm də onların yetirmələrindən nümunə götürsünlər!" – deyə biləydim.

*Rəfiqə Şahgül qızı  
MUSTAFAYEVA  
pedaqoji elmlər doktoru,  
professor, Beynəlxalq Pedaqoji  
Akademianın həqiqi üzvü,  
Azərbaycan Müəllimlər  
İnstututunun pedaqogika  
kafedrasının müdürü*

## ALLAH NURUNA SIĞINAN ALİM



Bu sözleri hər hansı alım haqqında demək olmaz. Professor Mircəfər Həsənov haqqında isə deməmək günahdır.

Mircəfər Həsənov 1943-cü ilin yanvar ayın-

da Yardımlı rayonunun Primbəl kəndində dördüncü imam Zeynal Abidin nəslindən olan din xadimi Mirməsinin ailəsində dünyaya göz açmışdır. Hələ kiçik yaşılarından atası Mirməsi oğluna müqəddəs Qur'ani-Kərimi oxumağı öyrətmiş, onun məzmununu anlatmış, ürəyinə islam dəyərlərini səpmışdır. Ona görə də gənc Mircəfərin sırasında Allahın nuru əks olunmuşdur. Gənc Mircəfər özünün saf, mehriban xilqəti ilə ətrafdakıların yanında dərin hörmət, ləyaqət sahibi, heqiqi mə'nada Allah adamı kimi tanınmışdır. Onu yaşıdan da, sevdirən də bu olmuşdur.

Mircəfər Həsənov Həcc ziyarəti ilə özünün dini e'tiqadını bir daha sübuta yətirdi.

Mircəfər Həsənov 1964-cü ildə Azərbaycan Dövlət Pedaqoji İstututunu bitirdikdən sonra doğma kəndində müəllimlik etmişdir.

Elmə hədsiz məhəbbəti olan bu gənc Bakıya gəlir, Elmi-Tədqiqat Pedaqogika İstututunda görkəmli alımlar arasında tədqiqatın sırlarını öyrənir, ərəb əlifbası ilə oxumağı və yazmağı mükəmməl biliyindən ona "Rəhbər" jurnalında pedaqoji fikir tarixi, təhsil məsələlərini öyrənmək tapşırılır. O, Azərbaycan pedaqoji jurnallarında, "Zənbur", "Tuti", "Kəmiyat", "Babayi-Əmir" və başqa uşaq jurnallarında təhsil, əmək, təbiyə problemlərini araşdırmış və müasir məktəb üçün

dəyərli nəticələrə gəlmışdır.

O, namizədlik dissertasiyasını müvəffəqiyyətlə müdafiə etdikdən sonra 1979-cu ildən Müəllimləri Təkmilləşdirmə İnstutunda (indiki Azərbaycan Müəllimlər İstututu) işləməyə başlayır. Uzun illərdən bəri həmin istitutuda direktor müavini (bu gün prorektor) olan Mircəfər müəllim müəllimlər, müdavimlər, tələbələrlə mehriban, müləyim rəftarı ilə hamının hörmətinə qazanmışdır. O, həm də İbtidai təhsil və məktəbəqədər təbiyə kafedrasının müdürüdür. Mircəfər müəllimin rəhbərliyi ilə neçə nəsil müəllimlər bu istitutda ixtisasını artırmış, yenidən hazırlanmışdır. Bu gün gənclər ibtidai sinif müəllimi ixtisasına yiylənmək üçün təhsil alırlar.

Mircəfər Həsənov yalnız pedaqogika tarixi deyil, həm də onun nəzəriyyəsi ilə məşğul olmuşdur. O, 70-ci illərdə altyaşlıların məktəbə hazırlanması ilə əlaqədar məqalə yazmış, sonralar ailədə uşaqların məktəbə hazırlanması ilə əlaqədar kitabça çap etdirmişdir. Mircəfər müəllim keçən əsrin axırları və bu əsrin əvvəllerində "İbtidai məktəb və məktəbəqədər təbiyə" jurnalının redaksiya heyətinin üzvü olmuşdur. O, indi Təhsil Nazirliyi Elmi-Metodik Şurası, məktəbəqədər təbiyə və ibtidai təhsil bölməsinin üzvüdür.

Prof. Mircəfər Həsənov bu gün çoxcəhətli və ağır fəaliyyət dairəsi ilə yanaşı, öz üzərində ciddi çalışır, XX əsrдə Azərbaycanda təhsilin tarixi sahəsində də ciddi axtarışlar aparır. Onun yazdığı doktorluq dissertasiyası, şübhəsiz, pedaqogika elminə dəyərli töhfə olacaqdır.

Bu gün hacı Mircəfər müəllimin 60 yaşı tamam olur. Ona möhkəm can sağlığı, uzun ömür, xoşbəxt həyat, səadət və müvəffəqiyyətlər arzu edirik.

*Emiliya KƏRİMOVA,  
pedaqoji elmlər namizədi*

## ZƏHMƏTİN BƏHRƏSİ



Bakının mərkəzindəki tarixi ən-ənələrə malik olan 132 nömrəli məktəb bayram-sayağı bəzədilişdi. Tədbirdə Təhsil Nazirinin müavini İ.Qasimova, Bakı şəhər Təhsil İdarəsinin, Səbail Rayonu Təhsil Şöbəsinin əməkdaşları, alımlar, və şəhər məktəblərinin nümayəndələri iştirak edirdilər.

Yalnız Səbail rayonunda deyil, Bakı şəhərində, respublikada tanınmış sinif müəllimi Rəhimə Məmmədovanın ana-dan olmasının 70, pedaqoji fəaliyyətinin 40 illiyi qeyd edilirdi. Rəhimə Məmmədova 1932-ci ildə Azərbaycanın dilbər güşəsi kimi tanınmış Şəkidə anadan olmuş, 1954-cü ildə Şəki Pedaqoji Məktəbini bitirmiştir.

Həmin ildə Azərbaycan Dövlət Pedaqoji İnstitutunun təbiyyat-coğrafiya fakültəsinə daxil olan Rəhimə 1959-cu ilde oranı bitirmiştir. Elə o vaxtdan taleyi-ni ibtidai məktəblə bağlayan Rəhimə Məmmədova xalqımızın balalarının gözünü həyata açmağa çalışmışdır.

O, ömrünün 35 ilini 132 nömrəli məktəbdə keçirmiştir. R.Məmmədova, açıq dərsləri, pedaqoji mühazirələri, gənc müəllimlərə məsləhət və göstərişləri ilə həminin məhəbbətini qazınmışdır. Bu gün o, sinif müəllimlərinin dayaq mənşəsinin sədri kimi rayon üzrə böyük işlər görür. Yaradıcı əməyinə görə, pedaqoji mətbuatda iştirakına görə fərqlənən Rəhimə müəllimi dəfələrlə mükafatlanmışdır. O, maarif ə'lacısı, metodist

müəllim, ali kateqoriyalı müəllim, ilin ən yaxşı müəllimi adlarına layiq görülmüşdür. 1988-ci ildə onun iş təcrübəsi haqqında Ukraynanın "Poçatkova şkola" ("İbtidai məktəb") jurnalında yazı dərc olunmuşdur.

Təsadüfi deyildir ki, yubiley şənliyində Təhsil Nazirinin müavini İradə xanım Rəhimə müəllimə Təhsil Nazirliyinin fəxri fərmanını təqdim etdi.

Yubiley üç nəslin görüşü baxımından da əlamətdar idi. Yubileydə Rəhimə müəllimin müxtəlif illərdə dərs dediyi şagirdləri və müəllimi iştirak edirdi. Aşağıda ona pedaqoji məktəbdə dərs demiş, sinif müəllimliyinin sırlarını öyrətmiş prof. Yəhya Kərimov, neçə illər əvvəl şagirdi olmuş millət vəkili, Gültəkin Hacıyevanın çıxışlarından fragmentlər veririk.

Prof. Yəhya müəllimin dediklərindən:

- Gənclik illərim idı. Üç il Quba və Qazax Müəllimlər İnstitutlarında işlədik-dən sonra 1953-cü ildə Gəncə Pedaqoji İnstitutunun filialı olan Şəki Müəllimlər İnstitutuna baş müəllim vəzifəsinə göndərilmişdim. Nazirliyin göstərişi ilə Pedaqoji Məktəbdə də pedaqogika, psixologiya və mənqidən dərs deməli oldum. Rəhimə ilə tanışlığım o vaxtdan başlandı. O, çox fəal, yaxşı oxuyan tələbə idi. Dərsdə verdiyi suallar onda araşdırmağa, öyrənməyə dərin həvəs olduğunu göstərirdi. Onun yaxşı sinif müəllimi olacağına inanırdım. Sonralar hiss etdim ki, fikrimdə yanılmamışam. Rəhimə müəllim ali təhsil alaraq başqa ixtisas sahibi olmaq istədişə də, ola bilmədi. Axı o, elə gənclik illərindən təbiəti cətibarile ibtidai sinif müəllimliyinə daha çox uyğun idi.

Mən dəfələrlə Rəhimə müəllimin dərslərində əyləşmiş, onun uşaqlarla münasibətinə, tə'limetmə qabiliyyətinə heyran qalmışam. Bir dəfə II sinif şagirdlərinin eyni mövzu ətrafında bir-birine bənzəməyən inşalarını oxuyub valeh oldum. Təhsil Naziri Misir Mərdanovla iştirak etdiyim dərsdə sinif liderinin seçiləsi prosesini gözəl nümayiş etdirdi. İkinciləri müstəqil dövlətimizin Konstitusiyası, hüquq və vəzifələrimiz, demokratiya, ədalətlilik, düzlik, obyektivliklə necə tanış etməsi, seçkilərin keçirilməsi üzrə onlara necə vərdişlər aşılanması, şagirdlərində fəallıq, müstəqillik keyfiyyətlərini tərbiyə etməsi, ümumiyyətlə uşaqlarla ünsiyyət mədəniyyəti naziri çox razi saldı. Rəhimə müəllim yorulmaq bilmədən yaradıcılıqla işləyən yenilikçi müəllimdir. Təsadüfi deyildir ki, o rayon da yaq məntəqəsinin sədridir.

Gültəkin Hacıyevanın dediklərindən:

- Bu gün adı ibtidai sinif müəllimi Rəhimə müəllimin anadan olmasının 70, pedaqoji fəaliyyətinin 40 illiyinin qeyd olunması Azərbaycan təhsil sistemi üçün əlamətdar bir hadisədir. Azərbaycanın yeni nəslinin formallaşması üçün gecəsini - gündüzünə qatmış və ömrünün illərini bizim - şagirdlərinin yolunda əritmiş bir insanın 70 illik yubileyi qəlbimi sevincə doldurur.

Rəhimə müəllim haqqında burada çıxış edənlər çox gözəl, səmimi, hərarətli sözlər dedilər, amma mənə elə gəlir ki, onun haqqında ən gözəl, ən səmimi, ən hərarətli sözləri onu qəlbən sevən, onun məhəbbətini ürkəklərinin başında gəzdirən sevimli şagirdləri deyə bilərlər.

Mən ilk təhsilimi Rəhimə müəllimin sinfində almışam. Məktəbə ilk qədəmlərimi basanda məni Rəhimə müəllim bağrına basıb. Sonalar öyrəndim ki, mən Rəhimə müəllimin sinfinə təsadüfən

düşməmişəm. Valideynlərim çox diqqətlə araşdırıb öyrəniblər ki, Rəhimə müəllim nəinki 132 nömrəli məktəbdə, həmçinin Səbail rayonunda, Bakı şəhərində ən yaxşı, ən tanınmış ibtidai sinif müəllimlərindən biridir. Onun dərs dediyi şagirdləri çox savadlı olurlar.

Birinci sinfi bitirəndə başa düşdüm ki, Rəhimə müəllim şagirdlərə bilik təkcə verməklə kifayətlənmir. O şagirdlərə həyatı öyrədir, həyat dərsi verirdi. İstər ana dili, istərsə də riyaziyyat dərslərində hər sözü, hər kəlməsi ibrətamız müəllim məsləhəti, ana nəsihəti olurdu.

Rəhimə müəllimin ilk dərsi Vətən dərsi oldu. O bizə Vətən haqqında, Azərbaycan haqqında gözəl sözərələr danişirdi, vətəni sevməyi, onun torpaqlarını qorumağı tapşırırdı. O, bizə tapşırırdı ki, mehibəban olaq, yoldaşlarımız ilə dostluq edək. “Əziz balalar, dünyanın bütün ölkələrini gəzmək, dolanmaq olar, ancaq Vətənin şirinliyindən doymaqla olmaz”. Bizə bir atalar sözü də söylədi: “Vətənin tüstüsü də şirindir” – dedi. O vaxt mənim hələ 7 yaşım yox idi, bu sözlər ömürlük yaddaşında həkk olundu. Mən bu sözləri heç zaman unutmayacağam. Müdriklər demişlər: “Uşaq vaxtdan verilən bilik, daş üzərində yazıya bənzəyir”.

Rəhimə müəllim neçə-neçə nəsillərin beyninə, qəlbinə belə silinməyən yazı yazmışdır. Bu şərəfli işdə ona uğurlar və can sağlığı arzulayıraq.

Tədbirin sonunda Səbail Təhsil Şöbəsinin müdürü Sara Xanlarova çıxış edərək Rəhimə müəllimin haqqında xoş sözlər dedi və ona Respublikanın Əməkdar Müəllimi adının verilməsi təklifini irəli sürdü.

*Elmira İSMAYILOVA,  
Səbail RTŞ metodkabinetinin müdürü*

## PEŞƏSİNİN VURĞUNU



Sabunçu RTŞ-nin metodisti Böyükbaçı Abbasova 30 ildən çoxdur ki, ibtidai tə'limin inkişafı sahəsində fəaliyyət göstərir.

20 ildən çox ibtidai sinif müəllimi işləmişdir. Bu müdət ərzində o, kiçik yaşlı məktəblilərə rəvan və şüurlu oxu-

Metodist B. Abbasova çalışqanlığı, pedagoji aləmdə meydana çıxan yenilikləri cəvikkliklə təcrübədə tətbiqetmə bacarığı, rəhbərlik etdiyi sahədə iş yüksək mərhələyə çatdırmaq üçün təşəbbüskarlığı ilə seçilən metodistlərdəndir. O, həm də təhsil nəzə-

maq, yazmaq, müşahidəciliğ, riyazi anlayışlara dərindən yiyələnmək, gözəl, səmimi davranışmaq, vətəni, doğma torpağı sevmək kimi keyfiyyətləri aşılamağı qarşısına məqsəd qoymuş və həmişə öz məqsədinə nail olmaqla yüksək nəticə əldə etmişdir.

Uzun illərdən bəri B. Abbasovanın yaradıcı fəaliyyəti, öz təcrübəsinin sırlarını, metodik yanaşmanın tərzini ümumi işin xeyrinə, səxavətlə həmkarlarına təlqin etməsi onu müəllimlər müəllimi-metodistlik zirvəsinə yüksəltmişdir.

arasında müzakirəsini keçirir və nəticələri barədə mətbuatda çıxış edir. "Azərbaycan müəllimi" qəzetində dərc etdirdiyi "Bünnövrəni möhkəmləndirən program" adlı məqalədə programın üstün və çatışmayan cəhətlərindən söhbət açır.



yəsini, elmi tədqiqatların nəticələrini məhlil və təbliğ edən məqalələr müəllifi kimi da tanınır. Onun "Azərbaycan müəllimi", "Təhsil", "Bakı" qəzetlərində və "İbtidai məktəb və məktəbəqədər tərbiyə" jurnalında 40-a qədər məqaləsi dərc edilmiş və üç metodik kitabı nəşr olunmuşdur.

İşlər kitablarında, istərsə də məqalələrində dövrün ahəngilə səsləşən böyük proseslərin kiçik yaşlı məktəblilərlə işdə tətbiqə dair faktları işıqlandırılmışdır. V. Abbasova ibtidai siniflər üzrə dərc edilən hər bir program, metodik ədəbiyyatın müəllimlər

Böyükbaçı müəllim tez-tez rayon müəllimləri qarşısında çıxış edir, öz tövsiyələri ilə müəllimləri bəhraləndirir, rayon müəllimlərinin görkəmli alim-pedaqoqlar ilə görüşlərini təşkil edir, ibtidai tə'lim üzrə qarşıya çıxan problemlər onlarla birlikdə müzakirə edilir, çıxış yolları araştırılır.

Metodistliyə başladığı ilk gündən ibtidai siniflərdə fənlərin yüksək səviyyədə tədrisinə, şagirdlərinin hərtərəfli inkişafının tə'min olunmasına ciddi fikir verir. İxtisasartırma kurslarında rayon müəllimlərinə metodik kömək göstərir və onlara faydalı

tövsiyələr verir.

Bu və digər yazıları ilə ibtidai tə'limin inkişafı yollarını açıqlayan metodist həm də bu sahədə tədrisin inkişafını tə'min edən müxtəlif tədbirlər, yarışlar, müsabiqələr, müəllimlərin işinin yüksək səviyyəyə çatdırmaq üçün onların şagirdləri arasında bilik və bacarıqlar üzrə yarışlar keçirir. Bunların bir qismi respublika televiziyası ilə nümayiş etdirilmiş və maraqla qarşılanmışdır.

Ibtidai tə'limin inkişafını tə'min edən fəaliyyətini ardıcıl artırın B.Abbasovanın tə'lim-tərbiyə işlərinin daim keyfiyyətinin yüksəldilməsi, mövcud tə'lim metodlarının təkmilləşdirilməsi, təşkilati-metodik lərin həyata keçirilməsi sahəsində praktik əhəmiyyətə malik qabaqcıl təcrübəsini bəyənib, yüksək qiymətləndirən Bakı Təhsil İdarəsi 1998-ci ildə onun təcrübəsinin Bakı şəhəri üzrə rayon təhsil şöbələrinin metodmərkəzlərində yayılmasına sərəncəm vermişdir.

Təhsil Nazirliyi, BTİ, Sabunçu RTŞ tərəfindən fəxri fərmanlarla təltif olunan B.Abbasova arxayınlasmır, metodik fəaliyyətini daim artırır, ibtidai sinif müəllimlərinin də fəaliyyət dairəsinin genişləndirilməsi üzrə işi durmadan düzgün istiqamətləndirir.

B.Abbasovanın fikirince, sinif müəllimi ibtidai təhsilə məş'əl kimi işiçəq saçmalıdır. Həm də bu məş'əl elə gür yanmalıdır ki, onun işiçəqini digər təhsil pillələrinə də aydınlaşdırın. Böyükbacı müəllim belə bir müəllim olmanın yollarını yaxşı bilir və o, sinif müəllimi işləyərkən, məhz belə bir müəllim olaraq, neçə-neçə alimin, müəllim, həkimin başlangıç təhsil yolumu elə işıqlandırılmışdır.

Böyükbacı müəllim yeganə oğlunun da başlangıç təhsil yolumu işıqlandırıb, onu da digər şagirdləri kimi vətənin başını ucaldan, onun mənafeyini qoruyan fədakər bir insan kimi yetişməsinin teməlini qoymuşdur.

Siyəzən rayonunda 2 nömrəli orta məktəbin Azərbaycan bölməsini bitirdikdən sonra Lomonosov adına Moskva Dövlət Universitetinə daxil olan Rövşən Sadıqov

fizika-riyaziyyat etmləri namizədi alimlik dərəcəsini Moskvada aldıdan sonra Amerikaya gedir, doktorluq dissertasiyاسını orada müdafiə edir. Müdafiədə iştirak etmək dəvətinə alan Böyükbacı müəllim Amerikada ibtidai tə'lim məsələləri ilə maraqlanaraq, miss Elviranın III sinifdə dərsini dinləmiş və onun dərsindən aldığı təessüratı "Azərbaycan müəllimi" qəzetində "Amerikada bir dərsi dinləyərkən" adlı məqalədə vermişdir.

2002-ci ildə ikinci dəfə Amerikaya səyahət edən metodist yenə imkan təpib, II sinifdə oxu dərsini dinləyib, mətbuatda ondan söz açmışdır.

Bütün bunlar göstərir ki, bu yenilikçi metodist hələ çox yeni-yeni metodlar tətbiq edəcək və həmin metodlar ibtidai təhsilin inkişafına təkan verəcəkdir.

B.Abbasova ümumiyyətlə, qabaqcıl faktlarının kütləvi şökildə təbliği vasitəsi kimi açıq dərslərin keçirilməsi, elmi-praktik konfransların təşkilinə daha çox diqqət yetirir. Onun qabaqcıl sinif müəllimlərinin iş təcrübəsinin öyrənilmesi, təbliği və tətbiqi üzrə əldə etdiyi nailiyyətlər, vaxtilə Elmi-Metodik Mərkəz tərəfindən təqdir olunmuşdur. B.Abbasova Təhsil Nazirliyi Elmi-Metodik Şurası, məktəbəqədər tərbiyə və ibtidai təhsil bölməsinin feal üzvü kimi çox faydalı iş görür. Onun məqsədi aydın, yolu işıqlıdır; çətinliklərə baxmayaq, respublikamızın müstəqilliyi şəraitində bu gün ibtidai siniflərdə təhsil alan, sabah vətənimizin layiqli vətəndaşı olacaq şagirdlərin tə'lim keyfiyyətini yüksəltmək.

Bu şərəflə işdə, nəcib yolda respublikamızın say-seçmə metodistlərindən olan Böyükbacı müəllimə həmişə olduğu kimi, sənməz həvəs, sənət eşqi yorulmazlıq, öz əməli yoldunda mətn iradə, daha yüksək zirvələr arzulayıraq.

*Sikar HÜSEYNOV,  
pedaqoji elmlər namizədi  
Rüxsarə İBADOVA,  
ARTPI-nin elmi işçisi*

## ƏSGƏR TİQANA



Vətənpərvər şairə-publisist, hərbi cərrah, tibb xidməti baş leytenantı Məleykə Əhmədova (Səma) öz dəsti-xəttiylə gönülgündən püxtələşən, söz zirvəsinə qanadlanan, vətənin müdafiəsi uğrunda sücaetinə görə "Azərbaycan bayraqı" ordeninə layiq görülmüş ilk döyüşü qadındır. Hazırda Azərbaycan Respublikası Müdafiə Nazirliyinin poliklinikasında ordinator cərrah vəzifəsində işləyir. Onun yazdığı "Əsgər Tiqana" əsəri qan yaddaşımızın sözlə təsdiqidir.

1977-ci ildə Cəbrayıl rayonunun Qazançlı kəndində anadan olmuş, 1993-cü il iyunun 15-də son mənzilə qovuşmuş əlyev Samir Qədir oğlu ömrünün 5 ilini uğrunda döyüşlərdə keçirib. Döyüşlər onu fransız futbolçusu jan Tiqanın ilə çağırılmışdır. Məleykə Səma "Əsgər Tiqana" (2001) povesti və "Ağ atlı döyüşü" (2002) poemasında Samir Əliyev cold, çevik, intuisiyalı, qaynar enerjili, nüvəsi, iradəsi ilə gülə yağışı altında dəhiləcək ölüm xofuna qalib gələn gənc vətənpərvər kimi vermişdir.

Məleykə Səma "Əsgər Tiqana" əsərinin etxunun diqqətini sənətkarlıqla, rəsmi cəsur, saf qəlbli və qeyrətli və-

tən oğlu Tiqana surətinin üzərində cəmləşdirə bilməşdir. Mərd, inadkar, yorulmaq bilməyən Tiqana nəinki düşmən arxasına – "gedər-gelməz" xarakterli kəşfiyyat əməliyyatlarına gedir, nəinki döyüşlərin ən kəskin, dramatik məqamlarında, gülə viyiltilər altında sürünə-sürünen patron, silah, digər sursatları qartal sür'əti ilə döyüş meydanına gotirib çıxarıır, həmçinin azaşlı olmasına baxmayaraq həm də bütün silahlara, texnikalarla davranmayı səlis bacarırdı.

Əsərin diqqət verilməsi gərəkli olan bir epizodunda Tiqana Teymurovun qrupu ilə düşmən arxasına kəşfiyyata gedir. Kəşfiyyat vaxtı etmənilərin yatdığını görüb, rakət qurğularının məftilini kəsir və silahlarını yiğişdirib geri qayıdır.

Samir-Tiqana ona görə qəhrəmandır ki, ayağı Vətən torpağında olub. Kökü torpaqdan ayrılan ağaç tez quruyar. Bu balaca əsgər o misilsiz töbəti, ayna bulaqları, uca dağları murdar nəfəsdən qorudu. Elə son mənzili də doğma torpaqları oldu. Yeni-yetməlik dövrünə təzəcə qədəm qoymuş cəsur döyüşünün döyüş yollarına nəzər salaq: "Sur", "Sirik", "Zamzur", "Qazan-zəmi", "Qızılqaya", "Daşbaşı" və s. Bunnlar hamısı bir povestdən götürülmüş yazı yox, öz doğma vətəni uğrunda şəhid olmuş əsgər Tiqana haqqında Məleykə Səmanın qələmə aldığı həqiqətlərdir, faktlardır.

Hər bir vətənsevər, millətsevər bu əsəri stolüstü kitabına çevirməlidir. Azərbaycan gənci, bu kitabı müqəddəs tut. Da-im aç, oxu, kitabı milyon kitablar içinde itirməyə sənin haqqın yoxdur, çünkü bu ən böyük qəhrəmanlıq məktəbidir. Bu, on beş yaşlı cəsur Samirin – Tiqananın sabahımıza, tariximizə, ən müqqədəs əsgər töhfəsidir.

## MƏN ELİMİN GÖZ YAŞIYAM



Vətənimin sırr daşıyam,  
Şəhidlərin baş daşıyam,  
Ərənlərin yoldaşıyam,  
Qarabağda gəzin məni,  
Mən elimin göz yaşiyam.

Anaların nalesiyəm,  
Yananların sinəsiyəm,  
Çəmənlərin jaləsiyəm,  
Çiçəklərdən üzün məni,  
Mən elimin göz yaşiyam.

Baharın son baxışiyam,  
Göyün bulud naxışıyam,  
Səmayam, qəm yağışıyam,  
Yanaqlara düzün məni,  
Mən elimin göz yaşiyam.

*Məleykə SƏMA*

\* \* \*

*Müəllim yaradıcılığı*

## SON ZƏNG

Məktəbdə öyrəndiniz, ana, Vətən sözünü,  
Dərk etdiniz dünyannı ayırsını, düzünü.  
Sevdiniz ana yurdu, Vətənin od, közünü.  
Olun Vətənə gərək, yaradın dür incilər,  
Son zənginiz mübarək, əziz onbirincilər.

On bir il əvvəl siz də verirdiniz gül-çiçək,  
Bu gün uçur arzunuz, qanadlı göyərçin tək.  
Alacaq uşaqlığı, sizdən indicə son zəng.  
Sizi təbrikə gəlib, şən kövrək birincilər,  
Son zənginiz mübarək, əziz onbirincilər.

Al şəfəqli səhərdən xoş xəbər soransınız,  
Sabahı, gələcəyi yaradan, quransınız.  
Vətənin keşiyində əsgər tək duransınız,  
Gətirib sizlər üçün tər çiçək birincilər,  
Son zənginiz mübarək, əziz onbirincilər.

Olun Koroğlu, Nəbi, minin qeyrət atını,  
Olun yurdun Nigarı, Həcər kimi qadını.  
Uca tutun hər zaman Azərbaycan adını.  
Şənliyə verəcəklər bər-bəzək birincilər,  
Son zənginiz mübarək, əziz onbirincilər.

Sirli şagird dünyanız, sahilsiz bir dənizdir,  
Məktəb, hər bir müəllim, qəlbinizdə əzizdir.  
Qəlblərə sevinc, qüssə verən son zənginizdir.  
Hörmətlə çalacaqlar, son zəngi birincilər.  
Son zənginiz mübarək, əziz onbirincilər.

*Oqtay ZƏNGİLANLI,  
müəllim*