

2. Seytnazarov K.K., Kalimbetov K.I. Development of decision-making algorithms based on irreversible mathematical calculations in the assessment of students' knowledge. // An Interdisciplinary Journal PSYCHOLOGY AND EDUCATION (2021) 58(2): 356-360 (13.00.00, №4).
3. Seytnazarov K.K., Kalimbetov K.I. The processes of organizing teaching students' algorithms and models // ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal, Impact Factor: SJIF 2021 = 7.492 ISSN: 2249-7137 Vol. 11, Issue 2, February 2021. 549-554.
4. Сейтназаров К.К., Калимбетов К.И. Информатика фанини ўқитишда самарали методларни танлаб олиш ва қарорлар қабул қилиш дастурий таъминотини қайта ишлаб чиқиш. // FIZIKA, MATEMATIKA va INFORMATIKA. –Toshkent: 2021. 88-98 (13.00.00, №2).
5. Калимбетов К.И. Информатика фанида ОТМда талабаларнинг билимини баҳолашга дастурий таъминот ишлаб чиқиш. // «Ilim sarchashmalari». –Урганч: 2021. 93-99 (13.00.00, №31).

РЕЗЮМЕ

Ushbu maqolada OTMda talabalarni baholash tizimini qat'iy masalasida takomillashtirish masalalarini yechish va qarorlar qabul qilishni o'rganish ishlari ko'rib chiqiladi. Talabalarning bilim darajasini aniqlashda lingvistik o'zgaruvchisi qiymatlarini tavsiflovchi qat'iy masala to'plamlarning a'zolik funksiyalari asosida masalani yechish usullari keltirilib o'tiladi.

РЕЗЮМЕ

В данной статье рассматриваются вопросы совершенствования системы оценивания студентов в ВУЗ на основе нечетких математических подходов. На уровне знаний студентов даны методы решения задач на основе функций принадлежности неопределенного множества, описывающего значения переменных лингвистики.

SUMMARY

This article discusses the issues of improving the student assessment system in higher educational institutions based on the fuzzy mathematic approach. At the level of students' knowledge, methods for solving problems are given based on membership functions of an indefinite set describing the values of linguistic variables.

KISHI MEKTEP JASTAGI BALALARDIN SHAXS BOLIP QALIPLESIVI

A.U.Elmuturatova – *psixologiya ilimlari bo'yinsha filsofiya doktori, docent*

O'zbekstan mamleketlik dene tarbiyasi ham sport universiteti Nohis filiali

G.M.Babajanova – *magistrant*

Ajiniyaz atindagi Nohis mamleketlik pedagogikalik instituti

Tayansh so'zlar: kichik maktab yoshidagi bolalar, shaxs, shaxs va jamiyat, xulq-atvor, ong, mantiqiy fikirlash, emotsiya.

Ключевые слова: школьный возраст, личность, личность и общество, поведение, сознание, логическое мышление, эмоция.

Key words: school age, personality, personality and society, behavior, consciousness, logical thinking, emotion.

Kishi mektep jasinda shaxstn qaliplesivi sezilerli dorejede ozgeredi. Shaxs – bul omirdin sistemali duzilisi ham dunyanin belsene ozgertiwshisi retinde socialliq ahmiyetligin koseitiwshi subekti [8].

Shaxstn qaliplesiwini en ahmiyetli sharti bul onn belsendiligi. Balann mektepke barıwı – bul balann omirindegi en tupten ozgertiwshi dawir bolip tabiladi. Ulkenler ham qatarlari menen qatnasıq jasaydı, bala jaña kollektivke yagmıy ulıwma mektep ham klassqa kiredi. Belsendilikni jaña turine kiriw – bul oqıwshı aldına bir qatar juwapkerli talaplardı qoyadı, onı jamiyetlik qadirli insaniylik pazıyetlerin qaliplestiriw ushın ozini aldına ulken qattan talaplar qoyiladi.

Bul jasta balanın adep-ikramlılıgı, minez-qulqı qaliplesedi, shaxstn socialliq, jamiyetlik bagdarlanıwı baslanadı. Kishi mektep jası oqıwshılarını sanası baslangısh mekteptin aqırına qaray sezilerli dorejede ozgeriske ushıraydı. Balann qarim-qatnas sheñberi keñeyiw, klasstagi qatarlari toparını rawajlanıwı menen birgelikte oqıwshını minez-qulqı toplanadı. Jas oqıwshını islegen hareketleri, algan bilimlari, toplanan insaniylik pazıyetleri jamiyetsilik tarepinen bahalanıwı ol ushın ulken ahmiyetke iye. Biraq, sol menen birge, jas balalardı ulkenlerge (birinshi orında oqıtıwshısına) bolgan iseniwsiligi ham ashıqlıgı juda joqarı boladı. Bul basqıshda, bir tarepinen, bala shaxs bolip qaliplesiwinde qaramaqarsılıqlardı bir onn oz hareketlerini qadagalaw qabiletlerini osiwi bolsa, ekinshi jaqtan ol ulkenler tarepinen berilgen adep-ikramlılıq ulgilerge sozsız amel etedi. Sol sebepli, bala menen turaqlı turde qatnasıqta bolgan ulkenlerdin (asirese oqıtıwshını) roli ulken ahmiyetke iye.

Kishi mektep jası jamaatshilik principlerine tiykarlangan qatnasıqlardı rawajlanıwı ushın ulken imkaniyatlar jaratadı. Jamaatshilik jonelisini qaliplesiwi – bul aste-aqırın otetuın process bolip tabiladi. Birinshi klass oqıwshıları ele ozlerin bir jamiyettin bolegi ekenin sezbeydi, olar ele shekem ozlerin bir-birinen jeke tutadı, bolele ajralıp turadı. Jamaat tek sol waqıtta qaliplesedi, oqıtıwshı tasiri astında, oqıwshı klasslaslarını jetiskenkliklerine ham satsizliklerine qızıgıwshılıq bildirip baslasa, ozini jetiskenkliklerin ulıwma kollektiv jetiskenkliklerini bir bolegi dep sezedi. Oqıw procesin bunday qılıp sholkem-

lestiriwi, balalardı bir biri menen munasibette bolıwına, bir balanın belsendilik natıyjesi basqa balanın belsendilik natıyjesine baylanıslı bolıwı ushın zarur. Jane bir ahmiyetli tarepi, har bir oqıwshı processte aktiv poziciyanı iyelewı kerek [6].

Baslangısh mektep jastagi oqıwshılardı adep-ikramlılıq ham kollektivlik joneliste rawajlandırıw sezilerli dorejede olardı emociyalıq ozgesheliklerine ozgertedi. Kopshilik balalarda bul unamsız tajiriyebersiz otedi ham balalar tarepinen unamli qabil etiledi. Baslangısh mektep jasta sezimlerde bildiriwlerinde balalar tarepinen saldamlılıq ham tereñ tusiniwsilikni kusheyiw, jeke emociyalarının turaqlılıgın baqlawga boladı. Kishi mektep jası oqıwshıları alleqashan ozlerini sezimlerin qanday basqarıwın biledi, geyde olardı niqap qıladı. Olar mektepke shekem jastagi ballarga qarağandı, parasatlı boladı, kop waqıtqa shekem jaqsı keypiyatı saqlay aladı, kewilli ham sergek boladı. Sol menen birge, gey bir balalarda unamsız affektlik jagdaylardı koriwge boladı. Olardı sebepleri – bul balanın talaplarının ham imkaniyatlarının tuwri kelmewi. Eger usı pariğ uzaq waqt dawam etse, bala bul pariğı joq qılıwı ushın joq tabalmasa, bunday unamsız tajiriyebersiler ashıwlı pikirlerge ham hareketlerge alıp keledi. Emociyalıq tinıshlıq balanın insaniyligini normal rawajlanıwına, onda unamli tareplerini qaliplesiwine, basqa adamlarğa bolgan jaqsı munasibetlerini rawajlanıwına jardem beredi.

Basqa adamlardan jaqsı unamli sezimlerde bolgan mutajlik balanın minez-qulqın belgileydi. Oqıwshını hareketlerin unamli bahalaw, olardı maqullaw, balalarda ozinen qanaatlanıwı sezimlerin oyatadı, keleshekte tap usınday hareketleniwge iyermeleydi. Kritiklaw, xosh kormew, ulkenler narazılıgına sebep bolgan hareketler balada unamsız qapalanıwları kelip shıgaradı. Natıyjede, keleshekte bunday hareketlerdi islemewge umtilıwshılıq payda boladı. Oqıtıwshı tarepinen xoshametlew yamasa kritiklaw juda ulken sıpayılıqtı talap etedi. Xoshamet ham jazanı paydalanıwda jiberilgen qateshilik balanın tarbiya procesine jaman tasir etiwı mumkin. Maselen, naduris berilgen xoshamet, maqtaw balaga qattı ziyan keltiriwı mumkin, sebebi bul oqıwshı hadden tisqari ozin qadirlew, natuwri bahalawga alıp keledi. Balanı unamsız bahalaw, kritiklaw, eger tez-tez qaytalansa, orinsız dep esap-

lanadı. Baslangısh klasslardın aqırına kelip, oqıwshılardı qoyılğan talaplardıń kóbeyiwı, oqıw-tárbiyalıq jumıslardıń dúris shólkemlestirilgenligi, olarda miynetsúyiwshilik, tártiplilik, puqtalıqtı rawajlandıradı. Áste-aqırın óz háreketlerin tártipke salıw, óz-ózin basqarıw, kontrollaw uqıpları rawajlanadı, emociya hám impulsılarǵa berilmeslik, qıyınshılıqlardı jeniw qabiletleri ósedi.

Úshinshi klassqa kelip, balalarda parız sezimi qaliplesedi, bul ele jeterli dárejede turaqlı hám biygárez emes.

Baslangısh mektep jastaǵı ballarda kognitiv qızıǵıwshılıq rawajlanadı. Aldın ayırım faktlerge, ayırım waqıyalardı (1-2 klasslar), keyin waqıyalar, olardıń kelip shıǵıw sebeplerine, óz ara baylanıswlarına bolǵan qızıǵıwshılıq payda boladı (3 klass aqırına). Úshinshi klassan baslap bilim alıw qızıǵıwshılıqları pariqlanıp baslaydı. Kishi klass oqıwshılarınıń oqıwǵa bolǵan qızıǵıwshılıǵı tuwrıdan tuwrı oqıw jumıslarınıń shólkemlestiriwine baylanıslı. Sol ushın, oqıtıwshı kishi klasstaǵı balalardıń qızıǵıwshılıqlarınıń rawajlanıw nızamlarına diqqat qaratuı kerek. Sol ushında oqıtıwshı hám psixologlar kishi mektep jastaǵı balalardıń oy órisin, olardıń logikalıq oylawların rawajlandırıw maqsetinde qosımsha retinde hár qıylı psixologiyalıq metodikalardan paydalanıp barıwları maqsetke muwapıq.

Mısal retinde «Úliwma túsinikti anıqlaw» metodikası balalarda pikirlewlerin tekserip olardı rawajlandırıwda júdá jaqsı nátiye beretuǵın metodika bolıp esaplanadı. Bul metodikada jıyındı sózler berilgen bolıp, blankada 20 qatardıń hár qaysısında 5 sózden ibarat, ekewi berilgen sózge tiyisli bolıwı kerek. Usı 2 sózdi tawıp hámde astın sizadı.

Адебиәтлар

1. Абрамова Г.С. Возрастная психология. - М.: «Академия», 1998. -С. 672.
2. Аверин В.А. Психология детей и подростков. 2-е изд., перераб. СПб. Изд-во Михайлова В.А. 1998. -С. 379.
3. Ануфриев А.Ф., Костромина С.Н. Как преодолеть трудности в обучении детей. - М.: «Ось 89», 1999. -С. 224.
4. Гамезо М.В. и др. Возрастная и педагогическая психология. -М.: «Просвещение», 1984. -С. 256.
5. Люблинская А.А. Учителю о психологии младшего школьника. -М.: «Просвещение», 1977. -С. 224.
6. Мухина В.С. Шестилетний ребёнок в школе. - М.: «Просвещение», 1986. - С.144.
7. Немов Р.С. Психология. Книга I. - М.: «Просвещение», 1994. -С.576.
8. Щербакова А.И. Практикум по общей психологии. 2 изд., переработанное и дополненное. - М.: «Просвещение», 1990. -С. 288.
9. Рабочая книга школьного психолога. Под ред. И.В.Дубровиной. -М.: «Просвещение», 1991. -С. 303.
10. Эльконин Д.Б., Драгунова Т.В. Возрастные и индивидуальные особенности младших школьников. - М.: «Просвещение», 1967. -С. 360.
11. Психодиагностика коллекция лучших тестов. -Ростов-на-Дону: «Феникс», 2006.

Maqolada kichik maktab yoshi davridagi o'quvchilarning shaxs bo'lib shakllanishida jamiyatning tasiri, odob-axloq meyorlari, xulq-atvorlarning shakllanishlari haqida so'z yuritiladi.

В статье рассматривается формирование личностных качеств младших школьников в школе и влияние общества на формирование их личности, нормы морали и формирование поведения.

The article deals with the formation of the personality of young schoolchildren at school and the influence of society on the formation of their personality, moral standards, and the formation of behavioral action.

ҚӘНИГЕЛИК ТӘЛИМДЕ ЭТНОМӘДЕНИЙ КОМПЕТЕНЦИЯЛАРДЫ ҚӘЛІПЛЕСТИРІҮДЕ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ТИЙКАРЛАР

Г.Т.Губенова – магистрант

Әжсинияз атындағы Нәкіс мәмлекетлик педагогикалық институты

Таянч сўзлар: педагогика, таълим тизими, касбий таълим, этник-маданий компетенция.

Ключевые слова: педагогика, система образования, профессиональное образование, этнокультурная компетенция.

Key words: pedagogy, education system, professional education, ethno cultural competence.

Халықтың этномәдениет теңдеслиги, өзиниң тарихының уақыяларын, мәдениетин билиў, қәлиплескен рухый байлықларға садықлық, миллий қахарманларды хүрметлеў нәтижесинде пайда болады. Ол миллеттин еркин хәм ықтыярлы өмирди дәретиўшилиги процесинде қәлиплеседи. Этномәдениет аўхалдың бирдейлигине халықтың жаратқан социомәдениет тараўы арқалы ерисиледи.

Көп мәдениетли жәмийетте адамның жеке инсан сыпатында раўажланыўының көп тәрәпли процесиниң әҳмийетли бөлими, этномәдениет компетенцияларды қәлиплестириў, атап айтқанда, өзи ўәкили болып табылатуғын хәм арасында жасайтуғын, көп тәрәпли про-

1. Бағ (өсімлик, бағбан, ийт, зabor, jer).
 2. Дәрья (теңиздиң жағасы, балық, балықшы, суw, жағис).
 3. Qala (mashin, imarat, kóshe, vilosiped, alaman).
 4. Saray (sabanxana, at, tóbe, diywal, haywan).
 5. Kub (múyesh, sızılma, tárepi, tas, terek).
 6. Bóliw (klass, bóliwshi, qálem, bóliniwshi, qaǵaz).
 7. Shenber (diametr, almaz, mór, aylana, tamǵa).
 8. Oqıw (kitap, sóz, mór, súwret, bólim).
 9. Gazeta (haqıyqat, qosımsha, telegramma, qaǵaz, redaktor).
 10. Oyin (karta, oyınshi, járiyma, jaza, qaǵıyda).
 11. Uris (aeroplan, gúres, multıq, ásker, sawash, top).
 12. Kitap (súwretler, urıs, qaǵaz, muxabbat, tekst).
 13. Qosıq (ses, kórkem-óner, dawıs, shapalaq, nama).
 14. Jer silkiniw (ot, ólim, jer qıymıldawı, shawqım, suw basqını).
 15. Kitapxana (qala, kitap, lekciya, nama, kitap oqıwshi).
 16. Toǵay (bet, alma, ańshi, terek, qasqır).
 17. Sport (medal, orkestr, jarıs, jeńis, maydan).
 18. Emlewxana (xana, baǵ, shipaker, radio, awırıw).
 19. Muxabbat (roza, sezim, adam, qala, tábiyat).
 20. Watan súyiwshi (qala, dos, watan, shańaraq, adam).
- Demek, kishi mektep jastaǵı balalarda usınday qosımsha tapsırmalar berilip barılsa olardıń oy órisleri keńeyip pikirlewleri jaqsı rawajlanadı jáneде oqıw procesi tásirinde ruwxıy rawajlanıwında áhmiyetli jılıwlar payda boladı, olardıń ómirin sheshiwshi dawır – jas óspirimlik dawırge kiriwge tayarlaydı.

РЕЗЮМЕ

РЕЗЮМЕ

SUMMARY

пестин ажыралмас бөлеги болып есапланатуғын, сол этностың, мәдениет байлықларын, дәстүрлерин, социаллық нормаларын жеткерип бериў болып табылады. Белгили бир этностың этномәдениет байлық-ларынан пайдаланыў, хәзирги заман жасларының социаллық, әдеп-иқрамлылық хәм физикалық раўажланыўына тәсир көрсетиўге мүмкиншилик береді.

Өзбекстан Республикасы тек ғана өзиниң оғада кең аймағы менен емес, ал өзиниң халқының этникалық хәм диний хәр түрлиги менен де ажыралып турады. Көплеген миллетлердиң хәм дүнья жүзилик диний исенимлердиң конфессиялардың ўәкиллери көп миллетли өзбек халқын курайды. Усыған байланыслы, дүнья