

**O`ZBEKSTAN RESPUBLIKASI
XALIQ BILIMLENDIRIW MINISTRLIGI**

**A`JINIYAZ ATINDAG`I NO`KIS MA`MLEKETLIK
PEDAGOGIKALIQ INSTITUTI**

TA`BIYATTANIW HA`M GEOGRAFIYA FAKUL`TETI

Zoologiya kafedrası

**5140400-Biologiya ta`lim bag`dari 4^a kurs talabası
Abdimuratova Gu`lzardin`**

PITKERIW QA`NIYGELIK JUMISI

**«TALABALARDI SALAMAT TURMIS
MA`DENIYATINA IYE BOLIWDI
TA`RBIYALAW»**

İlimiy basshısı:

p.i.k. Saparov T.T

Kafedra baslig`i:

b.i.k. Atanazarov Q.M

Pitkeriw qa`niygelik jumisi zoologiya kafedrasinin` 2014-jil 10-may
sa`nesindegi №10-sanli bayanlamasi menen qorg`awg`a usinis etildi

NO`KIS–2014

Mazmuni

KIRISIW	3
----------------------	----------

I.BAP. SALAMATLIQTI SAQLAWG'A BAG'DARLANG'AN OQITIW TEXNOLOGIYALARI

- 1.1. Pedagogika teoriyası ha'm a'meliyatında salamatlıqtı saqlaw texnologiyalarınan paydalanıw ma'seleleri.....5
- 1.2. Talabalar salamatlıg'ın saqlawdın' innovatsion texnologiyaları....10

II.BAP. SALAMATLIQTI SAQLAW TEXNOLOGIYALARI

- 2.1. Salamatlıqtı saqlaw texnologiyaların rawajlandırıwdın' pedagogikalıq sha'rt – sharayatları.....21
- 2.2. Talabalardı dene ta'rbiyası qa'diriyatlarına bag'darlaw..... 35

JUWMAQLAW.....	52
-----------------------	-----------

O'mir qa'wipsizligi.....	53
---------------------------------	-----------

Paydalanılǵ'an a'debiyatlar.....	60
---	-----------

KIRISIW

Ma'mleketimizde ruwxıy ha'm fizikalıq salamatlıq, ba'rkamal a'wladtı ta'rbiyalaw, jaslardıń o'z do'retiwshi-intellektual bilimin ju'zege shıg'arıwı, ma'mleketimiz jigit-qızların XXI a'sir talabalarına tolıq juwap beretug'ın, ha'r ta'repleme rawajlang'an shaxslar etip ta'rbiyalaw ushın bilimlendiriw protsessinde za'ru'r sha'rt-sharayatlar, imkaniyatların jaratıw boyınsha ken' ko'lemli anıq bag'darlang'an is-ilajların a'melge asırıw maqsetinde O'zbekistan Respublikası Konstitutsiyası, Bilimlendiriw haqqındag'ı Nızam, Kadrlar tayarlaw milliy da'stu'ri, "Jaslarg'a tiyisli ma'mleket sıyasatının' tiykarları haqqında"g'ı, "Puqaralardıń salamatlıg'ın saqlaw tuwrısındag'ı 2009-jıl 13-apreldegi "Ana ha'm bala salamatlıg'ın qorg'aw, salamat a'wladtı rawajlandırıwıg'a tiyisli qosımsha is-ilajları haqqında"g'ı, 2005-jıl 25-yanvardag'ı "Ja'miyet salamat turmıs ta'rızın ja'nede rawajlandırıw, xalıqtın' salamatlıg'ın bekkemlew, fizikalıq ha'm ruwxıy bay a'wladtı ta'rbiyalaw, puqaralardıń xalıqlıq fizikalıq ta'rbiya ha'm sport penen shug'ıllanıwıg'a ken' qamırıp alıw tuwrısında"g'ı, 2011-jıl 14-oktyabrdegi "Balalardı ta'rbiyalawdı sho'lkemlestiriwge salamat ha'm ba'rkamal a'wladtı rawajlandırıwıg'a tiyisli qosımsha is-ilajlar tuwrısında"g'ı 280-sanlı qararlardı ha'mde jıllardı "Salamat a'wlad jılı", "Sihat-salomatlik jili", "Jaslar jılı", "Ba'rkamal a'wlad jılı", "Abat turmıs jılı" dep atalıwı mu'na'sebeti menen qabıl qılınğ'an Ma'mleket da'stu'rleri ruwxıy ha'm fizikalıq salamat a'wladtı du'nyag'a keltiriw ha'm ta'rbiyalawda sotsiallıq-huquqıy tiykar bolıp esaplanadı (Karimov İ. Barkamol avlod – O'zbekiston taraqqiyatining poydevori).

Ja'miyette salamat turmıs ta'rizi qa'liplesse g'ana salamat a'wladtı ta'rbiyalaw protsessi na'tiyje beredi. Belgili, insan salamatlıg'ına ju'da' ha'm ko'p faktorlar, solar qatarında a'tirapındag'ı ta'biyiy ortalıq, yag'nıy insan bilip-bilmey o'zgartirgen ekologiyalıq sharayatlar ta'sir etedi. Respublikamızda ekologiyalıq qolaysız sharayattag'ı teretoriyalar da bar.

Ekologiyalıq qolaysız sharayatlar oqıwshılar ha'm Aral boyı teretoriyası barlıq xalıqtın' salamatlıg'ında ko'rinip, ruwxıy-sezim sharshaw derek bolıp esaplanadı. Pedagogikalıq ko'z qarastan salamatlıqtı qorg'awg'a qaratıl'g'an texnologiyalardı qollaw ekologiyalıq ta'repten qolaysız teretoriyalarda salamat turmıs ta'rizi, oqıw-ta'rbiya protsessi ja'nede ku'ndelik turmıs a'meliyatında salamatlıqtı saqlawg'a qaratıl'g'an qa'driyatları quram tabıwı, jaslar salamatlıg'ın tiklewge ja'rdem beredi. Bunda jaslar ku'ndelik turmıs ta'rizine zıyanlı a'detlerden bas tartıw, aktiv ha'reket rejimi, deneni shınıqtırıw, gigienalıq talaplar'g'a a'mel qılıwdı kiritiwi lazım.

Ha'zirge deyin ekologiyalıq qolaysız teretoriyalarda oqıwshılardıń salamat turmıs ta'rizin rawajlandırıwdın' aqıl'g'a muwapıq jolların izlewde anıq jumıslar a'melge asırıl'g'an. Tu'rli pa'n wa'killeri maqsetke muwapıq jandasıwına usınıs etilgen. Olardıń pikirinshe, ma'deniyat ha'm ta'lim – ja'miyet salamat turmıs ta'rizin rawajlandırıwdın' en' maqsetke muwapıq forması. A'sirese, dene ta'rbiya oqıtıwshısı iskerligi ha'zirgi ku'nde jan'adan alg'a ilgerlemekte. Usı bag'dar boyınsha bazalıq oqıw rejisi usı mashqalanı sheshiwge ja'rdem beredi, sonın' ushın pedagogika, psixologiya, anatomiya, insan fiziologiyası, gigiena kursları, bioximiya, dene ta'rbiya teoriyası ha'm usılına pa'nlerin o'z ishine aladı.

1.BAP. SALAMATLIQTI SAQLAWG'A BAG'DARLANG'AN OQITIW TEXNOLOGIYALARI

1.1. Pedagogika teoriiyası ha'm praktikada salamatlıqtı saqlaw texnologiyalarınan paydalanıw ma'seleleri

Zamanago'y ulıwma orta ta'lim mektepleri oqıwshılarının' ku'ndelik turmıs sharayatında aqlıy ju'klemeler ko'leminin' tez o'sip atırǵ'anlıǵ'ın oqıwshılar salamatlıǵ'ının' joqarı qa'driyat sıpatında maqtanış etilgeni sebepli salamatlıqtı saqlawg'a qaratılǵ'an texnologiyalar arnawlı izertlew predmeti sıpatında maqtanış etilmekte. Salamatlıqtı saqlaw texnologiyaların islep shıǵ'ıw, oqıwshılarg'a salamat turmıs ta'rizi ko'nlikpe ha'm ta'jiriybelerin sin'diriw, salamatlıq, onı payda etiwshi quramlı elementler salamat organizmnin' o'mir iskerligi, oqıwshı salamatlıǵ'ında funktsionallıq buzılıwlardın' ju'zege keliwi ha'm kesellik rawajlanıwının' aldın alıw ilajları haqqındag'ı teoriyalıq mag'lıwmatlardı ken'eyttiriw menen tuwrıdan-tuwrı baylanıslı (Sharipova ha'm b., 1995; 2008).

Artıp atırǵ'an ekologiyalıq qolaysız sharayatta salamatlıqtı saqlaw mashqalasının' ku'shliligi ja'nede artpaқта. Bunnan tısqarı, salamatlıqtı saqlaw tu'sinikleri ta'riyipinde ekologiyalıq qatar da'rejesi de o'z ko'rinishin tappaқта.

N.A.Fomin salamatlıq tu'sinigine to'mendegishe ta'riyip beredi: «Salamatlıq-bul birinshi na'wbette, denenin' bir ko'lemindegi tınısh, uyg'ın jag'dayı. Lekin bul sonın' menen sheklenbeydi. İnsang'a ruwxıy uyg'ın, dene ha'm ruwhtın' uyg'ınlıǵ'ı za'ru'r. Salamatlıqtın' ha'm fiziologiyalıq, ha'm psixologiyalıq quramları ja'miyet, insandı orap turıwshı ekologiyalıq ortalıq penen tuwrıdan-tuwrı baylanıslı». Alımnın' aytıwınsha, salamatlıq, tolıq fizikalıq ha'm psixikalıq tınısh jag'dayı sıpatında, birinshi na'wbette salamat turmıs ta'rizi, sotsiallıq sharayatlar menen belgilenedi.

A.G.Shedrina salamatlıq tu'sinigine jaqsı ha'm keri ko'rsetkishlerdi kiritedi. Onın' pikirinshe, salamatlıq – bul bir putin ko'p qırlı dinamikalıq jag'day. Ol

anıq sotsiallıq ha'm ekologiyalıq ortalıq sharayatlarında genetik imkaniyatlardı a'melge asırıw protsessinde rawajlanadı ha'mde insang'a onın' biologiyalıq ha'mde sotsiallıq wazıypaların tu'rli da'rejede a'melge asırıw imkanın beredi . Bul ta'riyip BMSH qasındag'ı Pu'tin ja'ha'n salamatlıqtı saqlaw sho'lkemi (BSSSH) ta'repinen berilgen salamatlıqtın' ta'riypi sıyaqlı anıq bolmasada, salamatlıqtın' qa'liplesiwine u'lken keri (jaqsı) ta'sir ko'rsetiwshi ekologiyalıq faktorlar esabına alıng'anlıg'ı menen bizde qızıg'ıwshılıq oyatadı. BMSH qasındag'ı BSSSH ta'repinen berilgen ta'riyiptin' du'zilmeli elementleri to'mendegilerdi o'z ishine aladı: «Salamatlıq bul tolıq fizikalıq, ruwxıy ha'm sotsiallıq tınıshlıq jag'dayı». Usı ta'riypte ekologiyalıq faktorlar sotsiallıq tınıshlıq tu'siniginde o'z ko'rinishin tapqan bolıp, salamatlıq qa'siyetlerinin' tiykarg'ı ta'replerin o'z ishine alg'anlıg'ı sebepli haqlı esaplanadı (Sharipova ha'm b., 1995; 2008)

Joqarıdag'ı ta'riyiplerden belgili boladı, salamatlıqtı saqlaw texnologiyaların islep shıg'ıw fizikalıq jetiklik (bir ko'lemde fizikalıq rawajlanıw ha'mde dene wazıypaların' sho'lkemlestiriwin ta'miyinlew), ruwxıy (bir ko'lemdegi ruwxıy iskerligin ta'miyinlew ha'm ruwxıy tınıshlıqqa erisiw ushın sharayatlar jaratıw) ha'mde sotsiallıq krizis bolmaslıg'ı (o'mir sharayatının' ko'lemliligi, jasaw ushın qa'rejet jetispewshiligi menen baylanıslı sotsiallıq sharshawlar bolmawın) ta'miyinlew ushın sha'rt-sha'ra'yatlar jaratıwdı na'zerde tutıwı za'ru'r.

Salamatlıq jag'dayın bahalaw ha'm onı saqlaw qurallarına qarag'anda bir pu'tin jandasıw qa'dimgi meditsina da'wirlerde-aq a'melge asırılğ'an.

Meditsina teoriyası ha'm praktikada salamatlıqtı saqlaw texnologiyaların islep shıg'ıwg'a qa'dimgi grek oyshılı Gippokrat (eramizdan aldın'g'ı 460-377 jj) tiykar salg'an dep esaplaw mu'mkin, ba'ri bir «salamatlıqtı saqlaw» so'z birikpesi onın' jumıslarında ushıramasada, lekin medetsinag'a tiyisli qatar jumıslarında salamatlıqtı saqlaw ma'selesı ko'terilgen.

Gippokrattın' «Hawa, suw ha'm jer haqqında», «Prognostika» (nawqas jag'dayın boljaw ha'm keselliklerdin' aldın alıw haqqındag'ı ko'rinis), «O'tkir keselliklerde dieta», «Epidemiya» kitabının' 1-shi ha'm 2-shi bo'limlerinde salamatlıqtı saqlaw ma'seleleri ulıwma anıq berilgen.

Gippokrattın' kesellikler ha'm olardın' aldın alıwg'a tiyisli qarasları belgili «Gippokrat antı»da o'zinin' jarqın ko'rinsin tapqan. Usı anttın' mın' jıllar asa meditsina pa'ninin' nızamlarına tiykarlanıp, onın' deontologiyalıq, psixologiyalıq-pedagogikalıq tiykarlarına kiredi.

Gippokrattın' u'yretiwinshe, shipaker kesellikti emes, balki nawqastı emlewi lazım. Bunda ol organizmnin' individual qa'siyetleri ha'mde a'tirap-ortalıqtı itibarg'a alıwı za'ru'r. Ha'zirgi zamang'ı salamatlıqtı saqlaw tilinde bul to'mendegishe ta'riyiplenedi: «insan jasap turg'an ekologiyalıq sharayatların itibarg'a alıwı». Ol sonday pikirden kelip shıqqan, insannın' dene ha'm ruwxıy tuyg'ılarının' rawajlandırıw sırtqı ortalıqtın' to'mendegi faktorları: suw, topıraq, hawa, o'simlikler, azıq-awqat o'nimleri quramının' jag'dayı belgili da'rejede ta'sir ko'rsetedi.

Gippokrat ta'liminin' en' kerekli ta'repi keselliktin' etiologiyası – kesellik protsessi keshiwin ilimiy ta'riyplewden ibarat bolg'an. Ol keselliktin' a'piwayı basqışların qadag'alaw menen shegaralanbaydı, awqatlanıw ha'm salamatlastırıw emlew qollanıwı, da'ri-da'rman qurallarınan keselliktin' keshiw qa'siyetine muwapıq ta'rizde paydalanıwdı usınıs etken. Salamatlıqtı saqlawdın' zamanago'y ko'leminde usı jag'daylar sırtqı faktorlardın' salamatlıqtı saqlawg'a ta'siri sıpatında qabıl etiledi.

Zamanago'y salamatlıqtı saqlawg'a tiyisli pedagogika teoriyasında ruwxıy keshirmeler ha'm psixik jag'daylardın' psixofiziologiyası boyınsha jumıslar u'lken a'hmiyetke iye. Usı jumıslar zamanago'y ulıwma ta'lim mektebinde oqıw ju'klemesi asıp ketgen jag'daylarda ju'zege keletug'ın funktsionallıq buzılıwlardı aldın alıwda sheshiwshi qa'siyetke iye. Sezim ag'zalarının' jag'dayı ha'm organizm suyıqlıq ortalıg'ı (qan, limfalar, toqıma suyıqlıg'ı)

ja'rdeminde aniqlanatu'g'in adamlardin' ruwxıy sıpatlarına tiyisli Galen ta'liyematında salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an texnologiyaların islep shıg'ıw ushın tiykar bar. Usı texnologiyalardı islep shıg'ıwda oqıwshılar ruwxıyatı ha'm sanası, o'mirlik iskerliginin' fiziologiyalıq ko'rsetkishleri ha'mde nerv sistemasının' tipologiyalıq qa'siyetleri menen belgilenedi.

Eramızdın' birinshi mın' jıllıg'ı, insaniyat tariyxı Abu Ali Husayn İbn Sino İbn Abdulloh (980-1037 jj) atı menen u'zliksiz baylanısta. Ol tek ullı alım, filosof bolmastan, ullı ta'wip sıpatında ta'n alıng'an. Onın' «Meditcina nızamları» (Tip qanunlari) shıg'arması mın' jıllar dawamında Evropa, Aziya xalqları tillerine ko'p ma'rte awdarma etilgen meditsina tarawındag'ı en' u'lken ha'm qıyın shıg'arma sıpatında berilgen.

«Meditcina nızamları» shıg'arması yunon, rim, hind ha'm orta Aziyalıq meditsina ilimindegi alimlardin' qaraslardı ha'mde ta'jiriybeleri juwmag'ı, Evropa ha'm Shıg'ıs ma'mleketlerinde meditsina boyınsha tiykarg'ı qollanba bolg'an. Zamanago'y salamatlıqtı saqlaw sisteması ushın İbn Sino shıg'armaları, anıq, salamatlıqtı saqlaw texnologiyaların islep shıg'ıwdın' tiykarı sıpatında ayırıqsha a'hmiyetke iye. Olarda ruwxıy ha'm fizikalıq salamatlıq, tu'rli keselliklerdin' o'tiw basqışları haqqında ayırıqsha mag'lıwmatlar keltirilgen. Keselliktin' ko'p basqışlı rawajlanıwına alıp keliwshi funktsionallıq jag'daylardı anıqlaw ma'seleleri «Meditcina nızamların»da ha'r ta'repleme islep shıg'ılğ'an.

O'sip baratırğ'an a'wlad salamatlıg'ın saqlaw ha'm bekkemlew, xalıqtın' meditsina-sanitariya ta'rbiyasın asırıw ideyaları O'zbekistanda o'zinin' teren' tarixıy tamirlarına iye.

Salamatlıqtı saqlaw sisteması fiziologiya ha'm meditsinanın' ullı wa'killeri N.İ.Pirogov P.F.Lesgaft İ.İ.Meshnikov İ.P.Pavlov ha'm basqa shet el alımlarının' jumıslarına su'yengen halda a'melge asırılğ'an. Tiykarinan, N.İ. Pirogov (1810-1881) belgili alım, pedagog, xalıq pıdayisi, pu'tin du'nyag'a belgili xirurg bolıp, meditsinada a'meliyattin' a'hmiyeti u'lken orın tutıwı

ha'mde keleshek anıq meditsinag'a tiyisli ekenligin sin'dirgen. Bul aldın alıwshı (saqlawshı) medetsina ideyası miynet ha'm oqıw iskerligi, salamat dem alıw ha'm turmıs sharayatlarında salamatlıqtı saqlawdın' tiykarı esaplanıp, salamatlıqtı saqlaw a'meliyatında tez a'melge asırılǵ'an.

Biologiya pa'ni tarawının' ullı wa'kili İ.İ.Meshnikov (1845-1916), qartayıw ma'selesine itibarın qaratıp, erte qartaymaw ushın salamatlıqtı saqlaw qurallarınan paydalanıwǵ'a itibar qılıw; organizmnin' mikroblar ha'm basqa o'nimler menen za'ha'rleniwidin' aldın alıw za'ru'rligin tu'sindirgen. Bunda İ.İ.Meshnikov ishek florasına u'lken a'hmiyet bergen. Ol organizm za'ha'rleniwine qarsı gu'resiw boyınsha bir qatar profilaktikalıq ha'm gigenalıq qurallardı usınıs etken (azıq-awqattı sterillaw, go'sh qabıl qılıwdı sheklew, su't-qatıq o'nimleri menen azıqlanıw). Erte qartayıwǵ'a qarsı gu'resiwdin' juwmaq maqseti – ortobioz, yamasa tınısh ta'biyiy o'lim menen juwmaqlanatug'ın tolıq ha'm baxtlı o'mir su'riwine erisiwden ibarat, dep jazg'an edi alım 1907-jılda qabıl qılǵ'an "Umitbaxsh etyudlar" shıǵ'armasında.

İ.İ.Meshnikov ideyaları salamatlıqtı saqlaw texnologiyaları, o'simlikten alınatug'ın o'nimler ha'm biologiyalıq aktiv zatlardag'ı funktsionallıq buzılıwlar, somatik ha'm oraylıq nerv sisteması funktsiyaları keselleniwinin' aldın alıwǵ'a qaratılǵ'an bolıp, usı tarawdag'ı bilimlerdin' tiykarı esaplanadı .

P.F.Lesgaft (1837-1909) ullı alım, pedagog, shipaker bolıp qalmastan, fizikalıq ta'lim-ta'rbiyada meditsina-pedagogikalıq qadag'alaw sisteması ha'm salamatlıqtı saqlaw teoriyası negizi. 1893-jılda alım payda etken laboratoriyada fizikalıq shınıǵ'ıwlardın' insan dene sisteması, ag'zaları, anatomiyalıq du'zilisi ha'm funktsiyalarına salamatlastırıwshı ta'sir ko'rsetiwshinin' fiziologiyalıq tiykarları islep shıǵ'ılǵ'an. Onın' u'zliksiz basshılıǵ'ında payda etilgen fizikalıq ta'lim boyınsha qızlar ta'rbiyashısı ha'm baslıqlar tayarlaw kursları (1896) dene ta'rbiyag'a tiyisli joqarı oqıw orınlarınan' rawajlandırıwdın' u'lken a'hmiyetke iye boldı. 1918-jılda biologiya laboratoriyası bazasında Lesgaft ta'biyiy-ilimiy instituti payda etilgen.

Lesgaft oqıwshılardıń ta'lim-ta'rbiyası keshetug'ın ortalıq sharayatlarına u'lken a'hmiyet berip, fizikalıq ta'limnin' pedagogika pa'ni tiykarların jarattı. Usı pa'nnin' maqseti salamat jas a'wladtı ha'r ta'repleme uyg'ınlıqta rawajlandırıw ha'm ta'rbiyalawdan ibarat edi. «Lesgaft pedagogikanı pa'n sıpatında anatomiya, fiziologiya ha'm psixologianın' ob`ektiv mag'lıwmatları menen teren' tiykarlawg'a umılǵ'an, biraq pedagogikanı «biologiya pa'nlerinin' qasındag'ı bo'legi», - dep esaplang'an.

Belgili fiziolog alım, joqarı nerv iskerligi fiziologiyası mektebinin' tiykarshısı İ.P. Pavlovtnı' (1849-1936) den-sawlıq teoriyası tiykarların islep shıǵ'ıwdag'ı xızmetleri u'lken. Ol ta'repten ilimiy tiykarlang'an ideyalar pu'tin organizmnin' islew na'tiyjeleri, insan o'mirlik iskerligin sistemalı basqarıw ha'm salamatlıqtı saqlaw haqqındag'ı ta'liymattın' formasında u'lken orın tutadı. İ.P.Pavlov aqlıy iskerlik ha'm fizikalıq miynetti qosıp alıp barıwǵa ayrıqsha itibar qaratıp, usı iskerliklerdi ulıwmalastırıw o'z za'ru'rliǵı haqqındag'ı qarastarı İ. M. Seshenov (1829-1905 jj) ta'repinen ayrıqsha da'liller, fizikalıq iskerliginin' jumıs qa'bileti ha'mde salamatlıq jag'dayına jaqsı ta'sir qılıwı haqqındag'ı mag'lıwmatlar ha'm ilimiy-a'meliy usınıslar (aqlıy jumıstan keyin aktiv fizikalıq shınıǵ'ıwlar menen toltırılǵ'an dem alıw) menen ja'nede rawajlandırıldı.

1.2. Talabalar salamatlıǵ'ın saqlawdın' innovatsion texnologiyaları

Ja'miyet rawajlanıwı maqsetleri ha'm ta'lim wa'zıypaları arasındag'ı aralıq tek xalıqara ta'lim teretoriyasın jaratıw mashqalasın sheshiwge qaratıladı. Bunda ulıwma insanıy qa'driyatlar, shaxstın' rawajlanıwı erkinligi tu'sinik payda boladı. Usı qa'driyatlar qatarında oqıwshının' salamatlıǵ'ı ayrıqsha orın iyeleydi. Bazar sotsiumi zamanago'y mektebindegi ta'lim sıpatına juwapkerli talaplar qoyadı. Ta'lim sıpatı degende ulıwma bilimler emes, balki ta'lim protsessi qatnasıwshılarının' bilim alıw mu'ta'jliliklerin qandırıw, sonday-aq,

ta'lim aldina qoyilg'an maqsetlerge erisiw da'rejesi tu'siniledi. Eger oqıwshılar salamatlıg'ın saqlaw wazıypaları sheshilmese, ta'lim aldina qoyilg'an maqsetlerge erisiw bolmaydı.

Ha'zirgi ku'nde ta'lim maqsetlerine zaman talaplarınan kelip shıqqan halda ta'lim sistemasına jan'alıq (innovatsiya)lar ja'riyalaw arqalı erisiw za'ru'rliğı tuwılmaqta.

Innovatsiyalar – u'lken a'hmiyetke iye bolıp, sistemalı, ta'lim sıpatına ko're ju'zege keletug'ın jan'a sistemalar. Olar tu'rli jetiskenlikler ha'm jan'alıqlar tiykarında quram tabadı. Innovatsiyalar ta'lim evolyutsiyasında g'a'rezsiz esaplanıp, onın' rawajlanıwına jaqsı ta'sir ko'rsetedi. Mısal retinde pedagogikalıq texnologiyalardı keltiriw mu'mkin.

Pedagogikalıq texnologiya pedagogtın' o'zine ta'n innovatsion imkaniyatı, pedagogikalıq iskerligin sho'lkemlestiriwge qarag'anda tayarlang'anlıg'ı, usı protsessti ta'miyinlewshi ishki qural ha'mde usıllardıń kompleksi. Bunda pedagogikalıq ha'm bilimlendiriw orınları baslıg'ının' qızıg'ıw ha'm sa'wleleniwin a'melge asırıw tilegi ha'mde imkaniyatı, ju'zege keletug'ın mashqalalardıń da'stu'riy emes sheshimlerin izlew, oqıtıwdag'ı bar standartsız jandasıwlardı o'zine tartıw ha'mde jaqsı ta'replerin ju'zege shıg'arıwıg'a umtiliw u'lken a'hmiyetke iye.

Innovatsion imkaniyatlardıń barlıg'ı to'mendegi tiykarg'ı parametrlerge baylanıslı:

a) Jan'a jaqsı ideyalardı jaratıw, olardı a'meliy iskerlik qa'liplesiwinde joybarlaw ha'm modellestiriw qa'bileti;

b) oqıtıwshının' intellektual ha'm ruwxıy rawajlang'anlıg'ı ha'mde ma'deniy bilimdanlıg'ının' joqarı da'rejesin na'zerde tutıwshı ma'deniy-estetikalıq rawajlang'anlıq ha'm mag'lıwmatlamalıq;

v) tolerantlıq, pikirlewi ashıqlıg'ı ha'm ken' ko'lemde qamtıp alıwında tiykarlanatug'ın shaxstın' jan'a, basqalardan parq etiwshi g'a'rezsiz kretikalıq pikirlewi.

Oqıwshılar salamatlıg'ın saqlawdın' innovatsion texnologiyalar – bul ta'lim protsessinin' pedagogikalıq texnologiyaları ha'm salamatlıqtı saqlawdı payda etiwde kiritilgen jan'alıq. Olarda ta'limnin' zamanago'y kontseptsiyaları ha'm onı reforma qılıwdın' tiykarg'ı bag'darları boladı.

Ta'lim mazmunına kiritiletug'ın ha'r tu'rli jan'a mag'lıwmatlardı o'zlestiriw ta'lim iskerligi qatnasıwshılarınan salmaqlı da'rejede ku'sh-quwattı jumsawın, ko'p miynet etiwde talap etedi. Bunın' na'tiyjesinde oqıwshı organizminin' funktsionallıq jag'dayında fiziologiyalıq sharshaw, psixoemotsionallıq sharshaw ju'zege keledi. Aqıbette kerisinshe oqıwshılar juqpalı keselliklerge duwshar boladı, ayırım jag'daylarda bolsa ruwxıy sharshaw ha'm nervlik sharshaw jag'dayları baqlanadı. Sonı aytıp o'tiw kerek, rus alımları alıp barg'an izzertlewlerde qa'nigelestirilgen mektep oqıwshılarının' a'piwayı ta'lim orınlarında ta'lim alıp atırğ'an balalarg'a qarag'anda keselleniw jag'dayları a'dewir joqarı da'rejede ekenligi tiykarlap berildi.

A.A.Nain ha'm S.G.Serikovtın' aytıwınsha, Rossiyada son'g'ı jıllardag'ı sotsiallıq-ekonomikalıq o'zgerisler, a'sirese, balalarg'a ku'shli ta'sir ko'rsetti. O'kinish penen aytıp o'tiliwi, reformalar aqıbetinde oqıwshılardıń dene ta'rbiya menen shug'ıllanıw imkaniyatları kemeydi. Oqıw predmetleri quramına ma'jbu'riy bolmag'an kurslar ha'mde oqıw pa'nlerinin' kiritiliwi oqıwshılar salamatlıg'ının' keselleniwine sebep boldı.

O'z izertlewlerimizde joqarıdag'ı faktorlarg'a ayırıqsha itibar qarattıq. Sonday-aq, oqıw-ta'rbiya protsessinde salamatlıqtı saqlawdın' innovatsion texnologiyaların islep shıg'ıwda biz watanımız ha'm shet el pedagog alımlarının' ilimiy-a'meliy kontseptsiyalarına a'mel qıldıq.

Pedagogika pa'ninde «texnologiya» tu'sinigi XX a'sirdin' 50-jıllarında payda bolg'an. Bu'gingi ku'nde texnologiya tu'sinigi berilgen parametrdegi o'nimdi alıwg'a imkan beriwshi da'slepki tayarlaw usılları, protsessinin' aldınnan proektleniwi ha'm izbe-izligin an'latadı.

Dıqqatqa ılayıqlı ta'repi sonda, pedagogikalıq texnologiya jaqsı na'tiyjege erisiwin jen'illestiriwshi bir qatar talaplarg'a juwap beredi. Juwmaqlaw maqsetinde anıq belgilep alıw ha'r qanday texnologıyanın' tiykarı. Bir qatar alımlardıń pikirinshe, pedagogikalıq texnologiya o'z-ara baylanıslı bolg'an texnik komponentlerdin' eki toparın o'z ishine aladı. Birinshi toparg'a pedagogtın' o'z ha'reketlerin basqara alıw ko'nikpeleri kiredi. Mısalı, o'z gewdesi ha'm ko'rinsin basqara biliw (mimika, is-ha'reket); o'z tuyg'ı jag'dayı, keypiyattı qadag'alaw qılıw (artıqsha tuyg'ı sharshawdan saqlana biliw, jaqsı keypiyatta ju'riw); sotsiallıq pertseptiv qa'biletler (dıqqat-itibar, qozg'atıwshanlıq, ko'z aldına keltiriw) so'ylew texnikası (dem alıw, dawıs shıg'ıwları, ayta biliw, so'ylew ko'rinsisi) sıyaqlılar kiredi.

Pedagogikalıq texnika komponentlarinin' ekinshi toparı oqıwshılar kewline ta'sir ko'rsete alıw ko'nlikpesi menen baylanıslı bolıp, ta'lim-ta'rbiya protsessinin' texnologiyalıq ta'repin ko'rsetedi. Og'an didaktik, sho'lkem, konstruktiv, kommunikativ ko'nikpeler, talaplar qoyıw, pedagogikalıq baylanıstı basqarıw, ja'miyetlik jaqsı jumislardı payda etiwdin' texnologiyalıq usılları siyaqlılar kiredi.

Salamatlıqtı saqlawg'a qaratılǵ'an texnologiyalardı islep shıg'ıwda usı texnik komponentlerge ayırıqshı tu'sinik berdik. Sonda bul komponentler biz islep shıqqan texnologiyalardı a'melge asırıw mexanizmi sıpatında xızmet qıldı.

Usı komponentlerge tiykarlanıp, salamatlıqtı saqlawg'a qaratılǵ'an oqıw-ta'rbiya protsessin payda etiwdin' u'sh da'rejeli texnologiyasın islep shıqtıq. Bul ta'limnin' salamatlastırıw bag'darının' a'melge asırılıwın ta'miynledi. Tiykarınan, birinshi da'rejede salamatlastırıw iskerligi usılların iyelew, ekinshi da'rejede monitoring, yag'nıy usı iskerlik na'tiyjelerin baqlap barıwin ta'miynlendi. U'shinshi da'rejede bolsa oqıwshılardıń morfofunktsionallıq ha'm psixoemotsionallıq konditsiyaların sho'lkemlestiriwdin' innovatsionnallıq bag'darları islep shıg'ıldı.

Biz islep shıqqan salamatlıqtı saqlawg'a qaratılg'an pedagogikalıq iskerlik texnologiyası qa'nigeliktin' joqarı ka'siplik faktorlıg'ı (bilimdanlıg'ı, ko'nlikpeleri, minez-qulqı, oqıwshı shaxsına qarag'anda insanıy mu'na'sebette bolıwı, ta'lim protsessine sistemalı iskerligi jandasıw tiykarların teren' biliwi) na'zerde tutadı. (Amonashvili Sh.N., Aleksin A.G. Pedagogika zdorov'ya. – M.: Pedagogika)

Texnologikalıq ilajlar ha'm salamatlıqtı saqlaw iskerligi aldınnan islep shıg'ılg'an maqset talaplarına juwap berse g'ana na'tiyjeli keshedi. Salamatlıqtı saqlaw tuwrısındag'ı iskerlik analizi usı iskerliktin' predmetli mazmunının' a'melge asırılıwın ta'miyinlewshi ruwxıy funktsiyalar toplamın anıqlawdan ibarat.

Salamatlıqtı saqlaw texnologiyasının' ulıwma du'zilisi ha'm onı a'melge asırıw protsesslerin tu'siniw anıq ma'selelerin sheshiwde artıqsha a'hmiyetke iye, biraq iskerlikke qarag'anda motivlerdi an'law salamatlıqtı saqlaw texnologiyaları usılların iyelewge kirisiwdegi birinshi ha'm ju'da' kerekli basqışh. Salamatlıqtı na'tiyjeli da'rejede saqlawdın' ekinshi basqışhı pedagog-oqıwshı mu'na'sebetlerinde o'z-ara iseniminin' ju'zege keliwi ha'mde oqıwshı salamatlıqtı saqlaw sub`ektine aylanıwın na'zerde tutadı.

Ta'lim protsessinde innovatsion qayta o'zgerisler ma'mleketlik ta'lim xızmetkerleri siezine (1988) huquqıy tiykarg'a iye boldı. Siezde oqıw-ta'rbiya protsessin sho'lkemlestiriw bag'darları belgilep berildi. Olardı innovatsion bag'darlar sıpatında ko'rip shıg'ıw mu'mkin. Salamatlıqtı saqlaw texnologiyası ta'repinen onda to'mendegiler na'zerde tutılıwı ko'rsetilgen:

1) salamatlıqtı saqlawdın' texnologiyalıq usılları ha'm usıllarının' variantlılıg'i;

2) salamatlıqtı saqlaw iskerligine tiyisli ko'nlikpeler ha'm ta'jriybelerin rawajlandırıwdın' jan'a pedagogikalıq texnologiyaların izlew ha'm ja'riyalaw;

3) mektep oqıtıwshıları ha'm baslıqlarının' salamatlıqtı saqlaw tarawındag'ı ka'siplik faktorlardi tez asırıp barıwı;

4) salamatlıqtı bekkemlewge qaratılǵ'an ulıwma ha'm jekke ta'rtiptegi salamatlastırıwshı dene ta'rbiya shınıǵ'ıwların payda etiwdin' innovatsion usılların islep shıǵ'ıw;

5) Da'stu'riy texnologiyalarg'a a'mel qılǵ'an jag'dayda, salamatlıqtı saqlawdın' innovatsion ta'lim a'meliyatı ju'zege keltiriledi ha'm salamatlıqtı saqlaw ha'mde bekkemlew tarawındag'ı sotsial ta'jriybeni iyelew.

Ta'lim protsessin innovatsion qayta qurıw jolınan barıp atırǵ'an zamanago'y ulıwma ta'lim mektebi oqıtıwshısı da'stu'riy salamatlıqtı bekkemlew boyınsha islep shıǵ'ılǵ'an proektlerdi ha'r dayım da a'melge asıra almaydı.

Zamanago'y mektep oqıtıwshısı ilimiy bilimlerrinen basqa za'ru'r «pedagogikalıq minimum» - oqıwshılar salamatlıǵ'ın saqlaw ushın sha'rt-sharayatlar jaratıw imkaniyatınan belgili bir ko'lemdegi da'stu'riy ta'jriybeler ha'm texnologiyalıq ko'nikpelerge iye bolıwı sha'rt. Oqıwshılardı salamatlıqtı saqlaw tiykarların biliwge, o'z salamatlıǵ'ın saqlawg'a qaratıw, bul salamat turmıs ta'rizine bolǵ'an mu'tajlıklar ha'm motivatsiyalardı qollap quwatlaw en' quramalı forması.

Ol oqıwshılardıń salamatlıqtı saqlawg'a bolǵ'an za'ru'rlikleri ha'm motivatsiyaların qollap-quwatlawg'a tiykarlanadı.

To'mendegiler salamatlıqtı saqlaw za'ru'rlikleri ha'm motivatsiyaların qollap-quwatlaw, salamatlıqtı saqlaw ko'nikpeleri ha'm ta'jriybelerin rawajlandırıw, basqarıwdın' na'tiyjeli usılların qollap-quwatlawına tiykarlang'an pedagogikalıq texnologiyalar na'tiyjeliligin normasi bolıp xızmet etiwı mu'mkin:

1) salamatlıqtı saqlawg'a qarag'anda za'ru'rlik ha'm motivatsiyalar da'rejesi (ta'riyipleniwi);

2) ta'lim iskerliginde salamatlıqtı saqlaw usılların iyelew da'rejesi;

3) salamatlıqtı saqlaw ha'm salamat turmıs ta'rizi ta'jriybelerin sub`ektiv bahalaw.

A'sirese, ta'lim protsessinde, ha'm ku'ndelik turmıs a'meliyatında salamatlıqtı saqlaw usılları ha'm quralların tan'law erkinligine mo'lsherlengen pedagogikalıq texnologiyalar u'lken a'hmiyetke iye. Bunda ta'lim protsessinin' xabarin ta'miyenlew mazmunına u'lken a'hmiyet beriledi.

Ta'lim protsessi sub`ektlarinin' salamatlıqtı saqlaw iskerligi innovatsion texnologiyaları sheberi tuwrısındag'ı zamanago'y ko'rinislerge muwapıq innovatsiyalarg'a za'ru'rlik ha'm onın' u'lken da'rejesi da'stu'riy texnologiyalarg'a qarag'anda joqarı bolıwı za'ru'r. Salamatlıqtı saqlawdın' innovatsion texnologiyaları sotsiallıq buyırtpag'a, sonday-aq, ekologiyalıq qolaysız sharayatlarda jasawshı oqıwshılardıń fizikalıq ha'mde psixik salamatlıg'ı da'rejesine muwapıq bolıwı lazım.

Innovatsion texnologiyalarg'a za'ru'rlik tek olardıń ta'lim protsessine jan'a didaktik usılların usınıs etiwı, ba'lki pedagogikalıq ja'miyet, oqıwshılar, olardıń ata-anaların' innovatsiyalarg'a bolg'an mu'na'sebeti menen belgilenedi. Ju'zege kelgen da'stu'r ha'm talap darejelerine qaray insannın' jan'alıqqa mu'na'sebeti bir tu'rli bolıwı mu'mkin emes. Keminde innovatsiyalarg'a qarag'anda u'sh tu'rli mu'na'sebettegi adamlar toparın dizimge alıw mu'mkin:

Birinshi topar olardı tolıq qabıl etilmesligi menen ta'riyplenedi; ekinshi topar - parıqsız mu'na'sebettegi, innovatsiyag'a umıtlımaytug'ın adamlar toparı. Jan'alıqlardıń en' jarqın ta'repdarları, olardı o'zlestiriwge anıq umıtılıwshılar bolsa, a'dette, kemshilikti payda etedi. Oqıwshılar salamatlıg'ın saqlawdın' innovatsion da'stu'rlerin a'melge asırıw usı u'shinshi toparg'a tiyisli pedagog ha'm ta'lim orınları bashqları iskerligine baylanıslı.

Oqıwshılar salamatlıg'ın saqlawdın' innovatsion texnologiyaların a'melge ja'riyalaw oqıwshı ha'm ata-ananın' ku'ndelik turmıs a'meliyatı ha'm ta'lim iskerligine pedagoglar birgeliktegi ta'repinen o'zlestirip atırg'an ha'mde oqıwshılardıń ta'lim-ta'rbiya a'meliyatına qarag'anda na'tiyjeli qollanıp atırg'an jan'a elementlerdin' kiritiliwi. İlimiy a'debiyatlarda, usı protsesstin'

ayırıqsha bo'limlerine ta'n jan'alıqlar kiredi. Salamatlıqtı saqlaw iskerligindegi modulli jan'alıqlarg'a oqıwshılar salamatlıg'ın saqlaw sistemasının' jan'a ta'lim usılların ta'riyiplewde olardıń zamanago'y pedagogika pa'nindegi ornı ha'm mazmunın shıg'arıwda itibar qaratıladı. Jan'alıqlar lokal, modulli ha'm sistemalı tu'rlerge bo'linedi. Lokal jan'alıqlarg'a oqıwshı ha'm ata-ananın' ku'ndelik turmıs a'meliyatında salamatlıqtı bekkemlew iskerligin payda etiwde u'lken blok ha'm bo'limlerdegi jan'alıqlardı kiritiw mu'mkin. Sistemalı jan'alıqlarg'a salamatlıqtı saqlaw sistemasına tiyisli innovatsiyalar kiredi. Sonnan, ekologiyalıq qolaysız teretoriyalarda oqıwshı ha'm ata-ana salamatlıg'ın saqlawdın' texnologiyalıq sistemasın jaratıw sisteması innovatsiyalar qatarına kiredi, sonın' ushın olarda keminde eki da'stu'riy emes wazıypaları o'zinin' jan'a sheshimin tabadı:

a) qolaysız ekologiyalıq faktorlar ta'sirin esapqa alg'an halda salamatlıqtı saqlaw sistemasın jaratıw;

b) oqıwshı ha'm ata-ana salamatlıg'ın saqlaw wazıypalarının' jalg'ız, kompleksli wazıypa sıpatında sheshiliwi. Bunda bala salamatlıg'ı ata-ana salamatlıg'ı menen birgelikte ko'rip shıg'ıladı.

Joqarıdag'ılar sıyaqlı salamatlıqtı saqlaw texnologiyaları to'mendegishe ta'riyiplengen:

1. İskerlik ta'riyipine ko're: tiykarg'ı ha'm kompleksli;

2. İskerlik bag'darına ko're:

- meditsina (tu'rli keselliklerdin' aldın alıw texnologiyaları, somatik salamatlıqtı korrektsiyalaw ha'm reabilitatsiyalaw)

- salamatlıqqa qaratılğ'an ta'lim (xabarlı oqıtıw ha'm ta'rbiyalaw)

- sotsiallıq (salamat ha'm qa'wipsiz turmıs ta'rizin payda etiw texnologiyaları)

- psixologiyalıq (jeke ha'm aqlıy ruwxıy rawajlanıwdan arqada qalıw jag'dayların psixologiyalıq ta'repten korrektsiyalaw ha'm aldın alıw texnologiyaları).

Ja'ne bir topar avtorlar o'z pikirlerin ulıwmalastırg'an jag'dayda kompleksli salamatlıqtı saqlaw texnologiyalarına to'mendegiler kiredi dep ko'rsetgen:

- keselliklerdi ulıwma ta'rizde aldın alıw texnologiyası;
- salamatlıqtı korrektsiyalaw ha'm reabilitatsiya qılıw (fizikalıq-salamatlastırıwshı ha'm valeologiyalıq);
- salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an texnologiyalar;
- salamat turmıs ta'rizin qa'liplestiriwshı texnologiyalar.

Ha'zirgi ku'nge deyin salamatlıqqa tiyisli texnologiyalardıń to'mendegi tu'rleri anıqlang'an:

1) salamatlıqtı saqlawg'a qaratılǵ'an texnologiyalar (emlew, aktiv ha'reketti ta'miyinlew, vitaminlestiriw ha'm salamat awqatlandırıwdı payda etiw);

2) salamatlastırıwshı texnologiyalar (fizikalıq tayarlıq, fizioterapiya, aromaterapiya, shınıǵ'ıw, gimnastika, massaj, fitoterapiya ha'm basqalar);

Salamatlıq haqqında ta'lim beriwshı texnologiyalar (ulıwma ta'lim pa'nlerine za'ru'r temalar kiritiw, salamatlıq ta'rbiyanı ta'rbiyalaw, oqıwshı shaxsın rawajlandırıw fakultativ shınıǵ'ıwları, klasstan ha'm mektepten tısqarı ushırasıwlar, festival ha'm tan'lawlar ha'm basqalar)

Bizin'she, pedagogikalıq texnologiyalardı ta'lim orınlarında salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an oqıw-ta'rbiya protsesske usınıs etiwdin' to'rt bag'darı bar:

a) ta'biyiy-ilimiy bag'dardag'ı oqıw pa'nleri boyınsha texnologiyalıq islenbelerdi jaratıw. Olar fizikalıq shınıǵ'ıwlar quralında oqıwshı organizmine salamatlastırıwshı ta'sir ko'rsetiwdin' biologiyalıq tiykarların teren' u'yreniwge mo'lsherlengen;

b) oqıwshılardıń dene ta'rbiya shınıǵ'ıwları, sport do'gerekleri, mektepten tısqarı sport iskerligi sistemasında salamatlıqtı saqlaw quramın ku'sheyttiriw;

v) baqlaw xızmetleri iskerligi mazmunın qayta ko'rip shıg'ıp, oqıwshılardı salamatlastırıw jumısları texnologiyaların islep shıg'ıwdı o'zine tartıw (oqıw ku'ni dawamında oqıwshının' shıdamlılıq ha'm sharshawdı shıg'arıw za'ru'rliklerin qandırıwg'a ma's iskerlik quramına o'tiw, aqıl'ga muwapiq ten'salmaqlasti'ri'lg'an awqatlanıwdı payda etiw, medetsina-gigienalıq ta'miyenleniw sistemasındag'ı kompleks salamatlastırıw na'tiyjelerin a'melge asırıw);

g) salamatlıqtı saqlawda materiallıq-texnika zapasları ha'm meditsina-biologiyalıq qurallardan aqıl'ga muwapiq paydalana biliw.

Joqarıdag'ılardan kelip shıqqan jag'dayda oqıtıwshı ha'm ta'lim ornı baslıg'ı ta'repinen oqıwshı ha'm ata-ana salamatlıg'ın saqlawdın' innovatsion texnologiyaların islep shıg'ıw tiykarg'ı basqışları to'mendegilerden ibarat.

Keste 1

**Ata-ana ha'm bala salamatlıg'ın saqlawdın' innovatsion
texnologiyaların islep shıg'ıwdın' tiykarg'ı basqışları**

T/r	Ushırasıwlar
1.	Ata-analar ha'mde balalar salamatlıg'ın saqlaw boyınsha O'zbekistan ha'm shet el ta'jiriybelerin u'yreniw
2.	Salamatlıqtı saqlawdın' innovatsion texnologiyaların islep shıg'ıw ushın ata-analar ha'm balalarda ta'jiriybe toparların tan'lap alıw
3.	Salamatlıqtın' jınısı ha'm jasına ta'n normalarin islep shıg'ıw
4.	Ta'jiriybe toparı ag'zalarınin' salamatlıq jag'dayın ekspress diagnostika qılıwdı payda etiw
5.	Ta'jiriybe toparı ag'zalarınin' salamatlıq jag'dayı da'rejelerin sistemalastırıw ha'm ta'riyiplew
6.	Gender ha'm jas toparları boyınsha salamatlıqtı saqlaw ha'm bekkemlew ushın individual da'stu'rler du'ziw
7.	Gender ha'm jas ha'm individual qa'siyetlerge ko're o'mir iskerlik

	ta'rtibindegi shekleniwlerdi anıqlaw
8.	Salamatlıqtı saqlaw ha'm bekkemlew ushın ta'biyiy da'ri-darmanlar ha'mde qosımsha o'nimler sistemasın anıqlaw
9.	Bar kesellik ha'm ekologiyalıq jag'daydı esapqa alg'an jag'dayda, ta'jiriybe toparı ag'zaları o'mir iskerliginin' aniq ta'rtibin islep shıg'ıw
10.	Ta'biyiy qurallardın' ata-analar ha'm balalardın' salamatlıg'ına ta'sirin tez qadag'alaw
11.	Ata-analar ha'm balalar salamatlıg'ın saqlaw ha'mde bekkemlew din' innovatsion texnologiyaların islep shıg'ıw
12.	Ata-ana ha'm oqıwshı salamatlıg'ın saqlaw ha'mde bekkemlew din' innovatsion texnologiyaları jaratılğ'an qollanbalar shıg'arıw

Aytıp o'tiw kerek, mektepte salamatlıqtı saqlaw iskerliginin' sho'lkemli tiykarların islep shıg'ıwda biz ulıwma aytıp o'tilgen ilimiy izertlewlerge tayandıq (keste 1).

II.BAP. SALAMATLIQTI SAQLAW TEXNOLOGIYALARI

2.1. Salamatlıqtı saqlaw texnologiyaların rawajlandırıwdın’ pedagogikalıq sha’rt – sharayatları

Ta’lim protsessinde salamatlıqtı saqlaw texnologiyaların rawajlandırıwdın’ pedagogikalıq sha’rt-sharayatları: oqıtıwshı, oqıwshı ha’m ata-ana salamatlıg’ın saqlaw, jasaw ortalıg’ının’ ekologiyalıq jag’dayı, aqılıy jetiskenlik ha’m fizikalıq ju’klemenin’ ku’shlilik da’rejesi, oqıwshılardıń individual qa’siyetlerine muwapıq jag’dayda salamatlıqtı saqlaw ha’mde olardı salamat turmıs ta’rizine u’yreniw menen baylanıslı wazıypalardıń a’melge asırılıwına tuwrıdan-tuwrı baylanıslı.

Salamatlıqtı saqlaw texnologiyaların rawajlandırıw ushın to’mendegiler a’melge asırılıwı lazım:

1) oqıwshılardıń oqıw protsessi ha’m ku’ndelik turmıs a’meliyatında salamatlıqtı saqlawg’a qarag’anda motivatsiyaları ha’mde za’ru’rlıkların rawajlandırıw;

2) qolaysız ekologiyalıq ortalıq sharayatlarında salamatlıqtı saqlaw na’tiyjesine erisiwin ta’miyinlewshi salamatlıqtı saqlaw quralları ha’mde usıllarınan paydalanıwda sistemag’a a’mel qılıw;

3) salamatlıqtı saqlaw bag’darındag’ı ta’lim protsessinin’ insan parpa’rwarlıq mazmunın ja’riya etiwge erisiw;

4) salamatlastırıwshı fizikalıq shınıg’ıwlar menen shug’ıllanıwǵa bag’darlang’an qa’driyatlardı rawajlandırıw:

a) sub`ekt-sub`ekt baylanısı protsessinde pedagoglar ha’m oqıwshılar ortasındag’ı isenim mu’na’sebetlerin ornatiw;

b) salamatlastırıwshı fizikalıq shınıg’ıwdı ta’biyattın’ salamatlastırıwshı faktorları ha’m biologiyalıq aktiv zatlar menen birge qosıp alıp barıw sistemasın islep shıǵ’ıw ha’mde ja’riyalaw.

Salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an texnologiyalardı rawajlandırıw ha'm olardan ta'lim protsessinde a'meliy paydalanıwda mektep oqıtıwshılarının' oqıwshılar salamatlıg'ın saqlaw texnologiyaların o'zlestiriwdegi ka'siplik pedagogikalıq bilimdanlıg'ın ba'rqulla asırıp barıw sheshiwshi a'hmiyetke iye.

Oqıw-ta'rbiya protsessinde salamatlıqtı rawajlandırıw maqsetleri ha'm wazıypaları oqıwshılar menen birgelikte islep shıg'ıladı. Salamatlastırıw na'tiyjesine erisiw protsessi oqıtıwshi ha'm oqıwshılardıń birgeliktegi iskerliginde ta'miynlenedi. Salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an innovatsion ta'lim protsessi to'mendegi algoritm boyınsha a'melge asırıldı:

1) ta'lim protsessinde salamatlıqtı saqlawdın' maqsetli tiykari ha'm toplamı, da'stu'ri anıqlandı;

2) oqıw-ta'rbiya protsessin salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an jag'daydi payda qılıwdı sub`ekt-sub`ekt basqarıwı sharayatlarında shaxsg'a bag'darlang'an ta'lim paradigmasın ta'miynlewde da'stu'riy-metodikaliq tiykarları islep shıg'ıldı;

3) salamatlastırıwga qaratılgań oqıw-ta'rbiya jumsları sisteması iskerliginin' paydalı na'tiyjeleri (bilimler sıpatı, salamatlıqtı saqlaw quralların tan'lawg'a tiyisli qa'driyatlar) bahalandı.

Oqıwshi ha'm ata-ananın' salamat turmıs ta'rızine qarag'anda motivatsiya ha'm za'ru'rliklerin qa'liplestiriwdin' pedagogikalıq sha'rt-sharayatlarg'a shaxsiy salamatlıq, onı saqlaw tuwrısında g'amxorlıq qılıw sıyaqlı o'mirlik qa'driyatlar kiredi. İ.İ.Sokovnya-Semenovanın' pikirinshe, hesh qanday tilek, buyırıq ha'm jazalar insandı salamat turmıs keshiriwine, shaxsiy salamatlıqtı saqlaw ha'm bekkemlewge ma'jbu'rley almaydı. Bunı tek sanalı' motivatsiya basqara aladı. Salamat turmıs ta'rızine qarag'anda motivatsiya quramında to'mendegilerdi ajratıw mu'mkin:

1. O'zin asıraw motivatsiyası (insan salamatlıg'ına zıyan keltiriwshi ha'reketlerdi orınlamaydı);

2. Salamatlıqtan ra'ha'tleniw motivatsiyası (fizikalıq ha'm ruwxıy tınıshlıqtı seziw, sonday-aq, quwanışlılıq, baxıt, tolıq fizikalıq ha'm ruwxıyılıq jetiliwden ra'ha'tleniw sezimin bastan keshiredi);

3. O'zin sho'lkemlestiriw imkanıyatı motivatsiyası (salamat insan ushın jaqsı joqarılaw ha'm o'mirlik tabıslarg'a jol ashıq boladı);

4. Shan'araqta jınısıy o'mirde o'zin ju'zege shıg'arıw motivatsiyası (salamat insan jınısıy mu'na'sebetlerden ra'ha't aladı):

5. O'mirde qolaylıqqa erisiw motivatsiyası (tek salamat insan shaxsiy ha'm sotsiallıq o'mirde qolay imkanıyatlarg'a erise aladı).

Avtorlardın' pikirinshe, ta'lim protsessinde oqıwshıda salamatlıqtı saqlawg'a qızıg'ıw to'mendegi motivatsion qulq bag'darları tiykarında du'ziledi:

- qolay ha'm go'zzal estetik ortalılıqtı jaratıw;
- oqıwshılardıń jasına ta'n aqılıy ha'm fizikalıq ju'kemeler belgileniwine erisiw;
- mektep oqıwshılarının' miyneti ha'm dem alıwların tuwrı almaslap qollaw;
- o'z salamatlıg'ına sanalı jaqsı mu'na'sebetin ta'rbiyalaw.

U'lken jastag'ı mektep oqıwshıları ushın dizimge alıng'an motivatsiyalar jeterlishe salmaqlı bolsada, biraq birdey a'hmiyetli tu'yilmeydi. O'spirimlerge qadag'alang'an jumislardı qılıp ko'riwge o'zlerinde ku'shli qa'lew, sezim payda boladı. Olar shegiw, ha'z beriwshi qurallar (ishiwshilik, giyalı zatlar)g'a beriliwshen'ligin bildirer eken, onın' zıyanın oylamaydı. Sonın' ushın qanshelli sulıw bolmasın, salamat turmıs ta'rızın rawajlandırıw qıyın pedagogikalıq mashqala bolıp, onı salamatlıqtı saqlaw texnologiyaları tuwrısında teren' bilimge iye, ka'siplik bilimdan pedagog g'ana sheshiwge ılayıq.

Mu'ta'jlik sonday shaxs ruwxıy jag'dayın, onın' esesine insan o'z qulqın basqaradı, oy-o'risin, sezimi ha'm ku'sh qu'diretin belgileydi. mu'ta'jlikler

shaxstın' rawajlanıwı, ta'rbiya protsessi, shaxstın' ha'm materiallıq, ha'm ruwxıylıq qa'driyatlarg'a o'z ishine alıwı menen ulıwma baylanıslı.

Mu'ta'jlik insandı iskerlikke iytermelewshi motivler (ha'wes, qızıg'ıwlar)da o'z ta'riyipin tabadı. Shaxs qulqı arqalı payda bolatug'ın motivler sisteması, onın' sheberligin payda etiwshi za'ru'rlikke qarag'anda ken'irek ha'm shoq boladı. İnsan sanasında ob`ektiv mu'ta'jliktin' psixologiyalıq sub`ektiv ta'riyipleniwi za'ru'r (Antropova M.V. Obushenie i zdorov'e. – M.: Meditsina, 1999).

Salamatlıqtı bekkemlew maqsetinde fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıwıg'a bolg'an za'ru'rlik bala rawajlanıwının' tuwma mexanizmlerine baylanıslı. Bul za'ru'rlik jas o'tken sayın to'menleydi. Sonın' ushın fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıwına bolg'an sanası motivatsiyalar ha'mde qa'driyatlardı rawajlandırıw oqıw-ta'rbiya protsessinin' en' ayrıqsha wazıypasına aylanbag'ı lazım. Belgili, funktsionallıq sistemalar teoriyası tiykarında bekkem za'ru'rliklerdi qaliplestiriwdın' ta'biyiy-ilimiy tiykarları jatadı. Usı teoriyag'a tiyisli ha'r qanday qulıqqa ta'n ha'reket (sol qatarda ha'reketleniwler) organizm za'ru'rliklerinen kelip shıg'atug'ın izbe-iz tarbiya sisteması sıpatında ko'rip shıg'ılıwı mu'mkin. Ha'reketleniwge bolg'an mu'ta'j o'mir iskerlik protsessinde ju'zege keletug'ın metobolik, neyro-gumoral o'zgerisler menen belgilenedi. Minezine ta'n ha'reketler izbe-iz operatsiyalar shinjirinin' aqırı paydalı na'tiyjege erisiw menen juwmaqlanadı. Ha'reket aktivliginin' jetispewshiligi, o'mirdi ta'miyinlewshi sistemalardag'ı ob`ektiv o'zgerislerden tısqarı insandı aktiv ha'reketlerge iytermelewshi sub`ektiv keshirmeler menen birge baqlanadı. Ha'reketleniwge bolg'an za'ru'rlikti qandırıw ha'reket aktivliginin' bekkemlewdin' biologiyalıq tiykarı esaplanadı.

Mu'ta'jlikler salamatlıqtı saqlaw motivine aylanıwı protsessinde a'meliy ha'reketler, olardı ta'miyinlewshi barlıq sensomotor, pertseptiv, aqlıy ha'mde sezimli funktsiyalar ayrıqsha a'hmiyetke iye. İskerlikti a'melge asırıwda onın'

predmetli mazmunı birlikleri o'z funktsiyaların o'zgartiredi: maqset motivke, ha'reket operatsiyag'a o'tiwi mu'mkin.

Ta'lim orınları oqıwshısının' salamatlıqtı saqlaw iskerligine iytermelewshi motivatsion tarawı eki o'z ara uyg'ın qa'siyetke iye 1) ulıwma pedagogikalıq; 2) arnawlı salamatlıqtı saqlaw. Eger ulıwma pedagogikalıq tayarlıq ka'siplik-pedagogikalıq iskerlik tiykarın ju'zege keltirse, ka'siplik-pedagogikalıq iskerликтin' arnawlı formag'a erisiw ushın bekkem ha'wes ha'm mu'ta'jlik za'ru'r. Oqıwshılar salamatlıg'ın saqlawg'a qarag'anda motivatsiya ha'm mu'ta'jliklerdi qollap-quwatlawg'a tiyisli pedagogikalıq ko'nikpeler oqıwshılardıń bilim alıw iskerligi protsessinde salamatlıg'ın saqlaw ushın za'ru'r sharayat jaratadı. Shaxstın' salamatlıqtı saqlaw tarawındag'ı iskerlik maqsetlerin an'lawg'a bag'darlang'anın ta'miyinlewshi ag'artıwshılıq mu'ta'jlik oqıwshının' salamatlıqtı saqlawg'a bolg'an qızıg'ıwın ko'rsetedi.

A.N.Leont`evtin' pikirinshe, qızıg'ıw barlıqtag'ı na'rse-ha'diyselerge arnawlı ag'artıwshılıqqa bag'darlang'anlıg'ın an'latadı. A.A.Dmitriev qızıg'ıwdı shaxstın' barlıqtag'ı belgili bir ob`ekt yamasa iskerlik tu'rine aktiv ag'artıwshılıq mu'na'sebeti dep ta'riyip beredi. Qızıg'ıw usı waqıtta na'rse-ha'diysege qarag'anda jaqsı sezim mu'na'sebet sıpatında tu'siniliwi mu'mkin .

A'sirese, salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğ'an motivler salamatlıqtı saqlawg'a qarag'anda bekkem motivatsiyalar tiykarında formalanadı.

Salamat turmıs ta'rizine iytermelewshi motivler jas o'tiwi menen o'zgeshe mazmun beredi. U'lken mektep jasında fizikalıq sho'lkemlestiriw, fizikalıq tınıshlıqtan ra'ha'tleniw, o'z-o'zin qorg'aw imkaniyatı salamat turmıs ta'rizi motivleri wazıypasın atqaradı.

Salamat turmıs ta'rizi motivatsiyası ushın en' tiykarg'ı faktorlar to'mendegiler:

1) oqıwshının' o'mirge, doslarına, a'tiraptag'ı jaqın ag'ayinlerine jaqsı mu'na'sebeti;

2) O'mirdin' barliq basqishında turmıstın' en' kerekli qa'driyatı sıpatında salamatlıqtın' tiykarg'ı qag'ıydaların biliw;

3) basqalardan kem bolmaslıqtı qa'lew, o'mir la'zzetlerinen paydalanıw (olardan salamat insan g'ana toliq paydalana aladı);

4) ten'lesleri ha'm a'tiraptag'ılar ortasında o'z ornın tabıw mu'ta'jligi.

Usı faktorlardı ekologiyalıq qolaysız teretoriyalarda jaylasqan ulıwma ta'lim mektepleri oqıwshılarının' salamatlıg'ın saqlaw mashqalasına bag'darlag'an bolsaq, joqarıdag'ı faktorlardan tısqarı awqatlanıw gıgıenası (vitaminlerge ha'm temir zatlarına bay bolg'an azıq-awqa't o'nimlerin qabıl etiw) ha'm ta'rtpılı ra'wishte fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıw faktorların kiritiw za'ru'r dep esaplaymız.

Ekologiyalıq qolaysız teretoriyalarda jaylasqan ulıwma ta'lim mektepleri oqıwshılarının' salamatlıg'ın saqlaw mashqalası tek sistemalı birigiw shen'berinde ko'rip shıg'ılıwı ha'm sheshiliwı mu'mkin. Ekologiyalıq qolaysız teretoriyalarda salamatlıqtı saqlaw mashqalaların sheshiwde sistemalı birigiw ta'biyat ha'm jasaw ortalıg'ındag'ı ekologiyalıq mu'na'sebetlerdin' buzılıwı na'tiyjesinde kelip shıg'atug'ın sotsiallıq ha'mde ta'biyiy aqıbetlerdi ha'r ta'repleme analiz qılıwg'a mo'lsherlenedi. Ol quramalı sistemalardı basqarıwdın' metodologiyalıq ko'rsetpelerine tayanadı, bul ja'miyet ha'm sırtqı ortalıq o'z ara mu'na'sebetlerinin' tez sistemasın islep shıg'ıwg'a imkan beredi).

Sistemalıq, sistemalı birigiw ha'm sistemalı analiz na'tiyjeleri arnawlı qa'siyetke iye bolıp, birinshi na'wbette atqarılatusın funktsiyalarda payda boladı.

Pedagogika teoriyasında, G.N.Serikovtın' pikirinshe, sistemalı analiz to'mendegi sebeplerge ko're za'ru'r:

- birinshiden, oqıw-ta'rbiya protsessin tek sistemalı birigiw tiykarında basqarıw mu'mkin;

- ekinshiden, sistemalı analizsiz oqıw-ta'rbiya protsessin basqarıwdın' pedagogikalıq teoriyasın islep shıg'ıw, pedagogikalıq ha'diyseler

sheberligin tu'siniw, baylanıslıqtı anıqlaw, pedagogikalıq protsessin basqarıw ha'm onı a'melge asırıwdı sho'lkemlestiriw faktorları, sharayatların modellestiriw mu'mkin emes;

- u'shinshiden, ta'lim iskerligi u'yrenilip atırg'an ob'ekt du'zilisine tiyisli bolg'an usılların qollanıwın qadag'an etedi;

- to'rtinshiden, sistemalı analiz ha'm sistemalı birigiw tek biliw, balki ta'lim sistemasın payda etiw ha'm onı a'melge asırıw usılı.

Sistemalı birigiw a'piwayı predmetli izertlew usılına qarag'anda a'dewir joqarı sıpatlı usıl.

Sistemalı analiz mazmunına ko're sistemalı birigiwge jaqın bolıp, metodologiyalıq qurallar ha'm a'meliy usıllardan paydalanıw, sport tayarlıg'ı mashqalaların sheshiwdi ta'minleydi.

Ta'lim protsessinde ha'm ku'ndelik turmıs a'meliyatında oqıwshılar salamatlıg'ın saqlaw mashqalaların sheshiwde sistemalı analizge su'yenip mashqalanı sheshiwdi da'stu'riy usıllarına aniq usıllardı ha'mde da'stu'rlerdi ilgeriletiw imkanın beredi. Sonday-aq, oqıwshılar salamatlıg'ın saqlaw sistemasın izbe-iz keletug'ın basqıshlardın jıyındısı sıpatında ko'riw mu'mkin. Og'an to'mendegiler kiredi:

- salamatlıqtı saqlaw maqseti, wazıypaların qoyıw;
- olardı sheshiw quralları ha'm da'stu'rlerin tan'law;
- salamatlıqtı saqlaw ob'ektlerine ta'sir ko'rsetiwshi ishki ha'm sırtqı faktorların anıqlaw.

Sistemalı analiz ob'ekt sıpatların anıqlaw ha'mde onın' sırtqı ta'sirlerge juwap bere alıw ha'm olar tiykarında qayta o'zgeriw qabiletin na'zerde tutadı.

Sistemalı analizde ha'r bir elementtin' tez du'zilmedegi ornı ha'm a'hmiyeti tiykarg'ı esaplang'anlıg'ı sebepli sistemasın ierarxiya ta'rizinde payda etilgen wazıypalar sisteması sıpatında ko'rip shıg'ıw maqsetke muwapıq. Usı ko'z qarastan sistema du'zilisın u'yreniw ondag'ı sheshilgen wazıypalar

jıyındısın ha'mde olardı o'z ara baylanıslılıg'ın anıqlawg'a ko'meklesedi. Ta'biyiy ha'r bir sistemada o'zine ta'n wazıypalar boleklerge ajratıladi.

Sonday-aq, ekologiyalıq qa'wıplı ortalıq qa'siyetleri, ekologiyalıq faktorlar ulıwma insan salamatlıg'ına ta'sir etip, onın' a'tirapındag'ı barlıq penen qatnaslarinin' keskinlesiwine sebep bolg'an bir waqıtta, oqıw protsessinde salamatlıqtı saqlawg'a qaratıl'g'an ta'lim sistemasın qollaw, ekologiyalıq faktorlar ha'm salamatlıqtı saqlaw usılların birgelikte qadag'alap bariw lazim. Bunday sharayatta oqıwshılarda qa'driyatlar'g'a tiykarlang'an birgeliktegi qa'liplestiriwshi salamatlastırıw'g'a qaratıl'g'an fizikalıq shınıg'ıwlar salamat o'mir ta'rizine tayarlawshi tiykarg'ı qural bolıp xızmet qıladı.

Qa'driyatlar'g'a tiykarlang'an bag'dar protsessi ha'm aralıqtag'ı ta'replerine ko're usınıs etiledi. Protsesli ta'repler qa'driyatlar subordinatsiyası, mu'ta'jliklerin qandırıw'g'a qaratıl'g'an beriliwshen'liktin' parqlanıwı menen baylanıslı. Ten'salmaqli ta'repler shaxs du'zilisinde o'z ara parqlang'an qa'driyatların' birlesiwın ko'rsetedi. Sog'an ko're A.G.Zdravomıslow shaxs ishki du'zilisinde qa'driyatlı bag'dardın' ayrıqsha element ekenligi, ol individtın' o'mirlik ta'jriybeleri, barlıq ishki keshirmeleri na'tiyjesinde bekkemlene barıwın aytıp o'tedi.

Qa'driyatlı bag'darı sisteması shaxs o'mirlik rejelerine mazmun bag'ıshlawshi, onın' barlıqqa mu'na'sebetı, ishki negizin ta'riyiplewshi ta'rep. Topar quramında adamlardın' o'z ara mu'na'sebetlerin belgilewshi birgeliktegi iskerlik na'tiyjesinde toparlarg'a ta'n qa'driyatlı bag'dar ju'zege keledi, ag'zalar'g'a ta'n kerekli qa'driyatlı bag'darlardın' o'z ara ta'n keliwi na'tiyjesinde topar bekkemlenedi.

Psixolog alımlar qa'driyatlar deregi mu'ta'jliklerden ibarat dep esaplaydı. Sonday qa'driyatlar barlıg'ı, olar barlıq insaniyatqa baylani'sli' bolıp, olar tiykarg'ı qa'driyatlar esaplanadı, sonday-aq, barlıq insaniyatqa birdey tiyisli esaplang'an ulıwma qa'driyatlar da bar. İnsaniyatqa birdey tiyisli jalg'ız u'stin qa'driyat da bar bolıp, ol barlıq adamlar umtılatug'ın ha'm erisiw uzaq waqıt

talap etetug'ın maqsetten ibarat. Onı izertlewler tu'rlishe bayan etedi: o'z-o'zin aktivlestiriw, o'zlikti payda etiw, doretiwshi, integratsiyalasıw, ruwxıy salamatlıq, individuallıq, o'nimdarlıq h.t.b. – olardıń barlıg'ı bir ta'repi menen birgelikli qasiyetke iye, yag'nıy usı maqset insannan o'zinin' qosimsha imkaniyatların jumsawın talap qıladı, basqasha qılıp aytqanda, onın' ba'rkamal insang'a aylanıwın qadag'an etedi.

Bul tu'r birigiw tuwrıdan-tuwrı fizikalıq shınıg'ıwların' qa'dir-qımbatın an'law imkanın beredi, sonda olar da insannan o'z ishki imkaniyatların jumsalıwın talap etedi.

İlimiy-pedagogikalıq a'debiyatlar analizin ulıwmalastırıw, qa'driyatları anıqlawg'a to'rt tu'r birigiwin ajratıp ko'rsetiw mu'mkin:

1) qa'driyat jan'a ideya menen ten'lestirip, individual yamasa sotsial bag'darlawshı ku'sh sıpatında bayan etiledi;

2) usı bayang'a ko're, qa'driyat ken' tarqalg'an sub`ektiv tımsal, insanıy o'lshe wazıypasın o'teydi;

3) qa'driyat ma'deniy-tarixiy standartlar menen o'z-ara muwapıq keliwshi tu'sinik sıpatında usınıs etiledi;

4) qa'driyat "u'lgili" minez-qulqı tipleri, anıq o'mirlik usıl menen o'z-ara baylanışlı jag'dayda tu'siniledi.

Bunday birigiw ruwxıy qa'driyatlar ha'm olardıń rawajlanıw dinamikasın bayan etiwde ayırıqsha a'hmiyetke iye. Avtor ruwxıy qa'driyatların' diniy-filosofiyalıq ta'replerin u'yrenip, onı insaniyat tariyxında awır o'mir sınawları na'tiyjesinde ju'zege kelip, adamlarg'a ko'mek bergen tiykarg'ı ku'sh-quwat, ag'artıwshılıq tayanış deregi sıpatında usınıs etedi. Qa'driyatlar barlıqtı ta'rtipke salıp, onı talqın etiwdin' bahalawshı momentların ju'zege keltiredi. Demek, qa'driyatların' bahalawshı ta'repleri sport, dene ta'rbiya shınıg'ıwları na'tiyjelerine de birdey baylanisli.

Pedagogika da qa'driyatlı bag'dar, protsess ha'm onın' na'tiyjelerin o'zinde ko'rsetedi. O'zine ta'n qasiyetleri menen ajiralg'an jag'dayda, fizikalıq

ta'limge ta'n qa'driyatlı bag'dar pedagogın' ba'rqulla dıqqat-itibarında turıwı za'ru'r, sonda ol oqıwshıda turaqlılıq, ta'rtpılık ha'm aktivlik, maqsetke umtıwshılıq sıyaqlı jeke sıpatlardın' formalanıwın ta'miyinleydi.

Qa'driyatlarg'a tiykarlang'an mu'na'sebetlerdin' payda etiliwi jag'daylarında eki tiykarg'ı elementler u'ylesikligin baqlaw mu'mkin: birinshisi, sub`ekttin' qa'driyatlarg'a tiykarlang'an, tu'sinik, ko'lem, ideallar ta'rizinde ko'rsetiwshi ha'mde na'rse-ha'diyselerdi bahalawına ko'meklesiw ko'rinisleri; ekinshisi, sırtqı na'rse-ha'diyseler, ob`ektiv barlıq ha'diyseleri, sub`ekt erisiwge untılǵ'an ob`ekt bolıp, olar ha'm o'zine jarasa birqansha paydalı qa'siyetleri. Bunda sotsial mu'na'sebetlerge tiykarlang'an qa'driyatlardı da na'zerde tutıw za'ru'r. Sonda olar sub`ektiv mu'na'sebetlerinin' formalanıwında tiykarg'ı orın tutadı.

Bizin'she, ta'lim alıwshılarda salamatlıqtı qorg'awǵ'a qaratılǵ'an qa'driyatlı bag'dardı quram taptırıwdı to'mendegishe to'rt bag'darg'a ajıratiw mu'mkin:

- 1) oqıw ku'ni ta'rtibinde salamatlıqtı saqlawǵ'a qaratılǵ'an qa'driyatlı bag'dar;
- 2) ku'ndelik o'mir a'meliyatında salamatlıqtı saqlawǵ'a qaratılǵ'an qa'driyatlı bag'dar;
- 3) fizikalıq shınıǵ'ıwlar menen shug'ıllanıw protsessinde salamatlıqtı saqlawǵ'a qaratılǵ'an qa'driyatlı bag'dar;
- 4) na'shebentlik zatlar, ma's qılıwshı ishimliklerdi sheklew, biologiyalıq ha'mde azıqlıq qurallarına jaqsı mu'na'sebetti quram taptırıwǵ'a tiykarlanıwshı salamat turmıs ta'rizine qaratılǵ'an qa'driyatlı bag'dar.

Salamatlıqtı saqlaw ta'jriybelerin quram taptırıw, salamat turmıs ta'rizi tiykarlarına tiyisli arnawlı bilimlerde iyelew ha'mde salamatlıqtı saqlaw tarawına tiyisli qa'driyatlı bag'darlardı quram taptırıwdın' kerekli sha'rti sıpatında mektep oqıtıwshıları ha'm bilimlendiriw orınları baslıqlarının' ka'siplik-pedagogikalıq ta'jriybelerin u'zliksiz ra'wishte asırıw salamatlıqtı saqlawǵ'a

qaratılğ'an oqıw-ta'rbiya protsessin payda etiwdin' ayırıqsha faktori bolıp esaplanadı.

Pikirimizshe, salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğ'an jan'a texnologiyalar, yod preparatı, temir, fito ha'm funktsionallıq jetispewshiliklerdi vitaminli profilaktika ha'm azıqlanıwdın' energetik jumsalıwın saplastiriwshi rejimi arqalı aldın alıw sıyaqlı farmokologiyalıq qurallardı qollaw ha'mde ta'biyiy faktorlardan paydalanıp, fizikalıq shınıg'ıwlarıdı ta'rtpi orınlaw: ingalyatsiya, hawa vannası, suw ku'tim sıyaqlı dene ta'rbiya qurallarınan paydalanıw oqıw jumıslarınan' na'tiyjeliligin asıradı.

Aral boyı teretoriyalarında oqıwshılardı salamatlastırıw mashqalası oqıtıwshınan' ta'lim alıwshılarg'a salamatlıqtı saqlaw ha'm onın' joqarı da'rejesin ta'miynlewın' za'ru'rılgın, olardıń intellektual ha'm fizikalıq potentsialı, jumısqa jaramlıg'ı ha'm salamat turmıs ta'rızın qa'liplestiriw boyınsha o'mirlik ha'm sotsial motivlerinin' qa'liplestiriwine baylanıslıg'ın an'lata alıw menen tig'iz baylanısta. Tiykarınan, usınıs etilgen biologiyalıq mikroelement ha'm vitaminler menen oqıwshılardı ta'miynlew to'mendegi wazıypalardı sheshiwde ko'meklesedi:

- kerekli azıq-awqat zatları jetispewshiligin toldırıw;
- belgili insannın' mu'ta'jlikleri, jası, jınısı, atqaratug'ın jumıstın' qa'siyeti, fiziologiyalıq jag'dayı (ju'klilik, laktatsiya (emiziw), jasaw ortalıqtın' ekologiyalıq sharayatların esapqa alg'an jag'dayda onın' individual awqatlanıwın ta'miynlew);
- kesellengen jag'daylarda individual awqatlanıwdı a'melge asırıw;
- zat almasıwın maqsetli o'zgartiriw, organizmnin' sırtqı ortalıq qolaysız faktorları ta'sirine shıdamlılıg'ın asırıw;
- insan organizminen jat ha'm za'ha'rli zatlardı shıg'arıp taslaw;
- ayırım zatlar almasıwın o'zgartiriw.

Sistemalı birigiw metodologiyası oqıwshılar salamatlıg'ın saqlaw sistemasın arnawlı iskerlik tu'rlerinin' jıyındısı sıpatında ko'rip shıg'ıw imkanın beredi.

Pedagogikalıq sha'rt-sharayatlardı belgilewde salamatlıqtı saqlawg'a qaratıl'g'an ta'lim protsessi ideal da'rejedegi ta'lim paradigmasın o'zinde ta'riyplep, insaniylıq ideyasın ko'rsetkenligi sebepli sotsiallıq barlıq ushın u'lgi bola aladı. Ta'limnin' insaniylıq qa'driyatları zamanago'y mektepler ushın ba'rqulla itibarg'a ılayıq sotsiallıq faktorlar esaplanadı. Ta'limnin' da'bdebeli a'hmiyeti insandı bilimler a'lemine, o'z-o'zin an'law ha'm iskerlik protsessine qanshelli teren' o'zine tartsa, sog'an deyin ken'irek a'hmiyet beredi.

O'tkizilgen ta'jiriybe-sınaw na'tiyjelerine ko're, Qaraqalpaq ma'mleketlik universitetinin' 17,2 % oqıtıwshıları g'ana anketa sorawlarına jaqsı juwap qaytarıp, o'z ta'rbiyashıları salamatlıg'ın qorg'aw ushın qanday sharalar ko'riw kerekligin jaqsı bilimlerin aytıp o'tedi; 22,8 % oqıtıwshılar usı mashqala menen qızıqpag'anlıg'ın bildirdi, 60,0 % respondentler bolsa bug'an za'ru'rlik joq dep esaplaydı, yag'nıy usı ma'selenin' ayrıqsha a'hmiyetke iyeligin aytıp o'tpeydi. Usı anketa jumıslarının' na'tiyjeleri mektep oqıtıwshıları ka'siplik ta'jriybelerin u'zliksiz ra'wishte o'stirip barıw tek pedagogikalıq, balki kerekli sotsiallıq a'hmiyetke iye bolg'an ma'sele ekenligin ko'rsetedi.

İzertlewlerimiz sonı ko'rsetedi, u'zliksiz ka'siplik-pedagogikalıq ta'jiriybesin asırıw salamatlıqtı saqlaw texnologiyaların rawajlandırıwdın' ayrıqsha pedagogikalıq faktori sıpatında to'mendegilerdi na'zerde tutadı:

1) salamatlıqtı saqlaw tarawına tiyisli ka'siplik bilimler metodologikalıq da'rejesin asırıw;

2) oqıwshılar salamatlıg'ın qorg'awg'a qaratıl'g'an texnologiyalardı usınıwg'a bag'darlang'an a'meliy ko'nlikpeler ha'm teoriyalıq bilimlerdi o'zlestiriw;

3) oqıwshılar tiykarg'ı o'mir, ta'miyenlew sistemasın, usınıs etiw qurallarınan paydalanıwg'a tiyisli ta'jiriybelerdi iyelew ha'm texnika quralların o'zlestiriw;

4) oqıwshılar salamatlıg'ın qorg'awg'a tiyisli ta'jriybeler ha'mde teoriyalıq ko'rınisler sisteması ulıwma ilimiy bilimler menen integratsiyalaw.

Salamatlıqtı qorg'awg'a qaratılğ'an ta'lim protsesslerin iyelew oqıtıwshının' regressiv, basshiliq da'rejege iye bolıw jag'dayın biykar etiw, oqıw-ta'rbiya protsessin na'tiyjeligin bahalaw normalarin o'zgartiriw menen u'zliksiz baylanısta. Bunda oqıtıwshının' tutqan ornı, jumıs usılı xabar-qadag'alaw funktsiyası ha'm avtoritar-direktiv basqarıw usılına tiykarlang'an, oqıwshı qollap-quwatlawın shekleytug'ın predmetke bag'darlang'an ta'lim protsessinen tu'pten parq qıladı. Oqıtıwshının' sho'lkemlestiriwshilik ha'm qollap-quwatlawshılıq wazıypası jetekshi orın tutup, na'tiyjede ta'lim alıwshı salamatlıqtı saqlaw sub`ekti, ta'lim protsessinin' barlıq qatnasıwshıları menen baylanısqa kirisiwinen tez shaxs sıpatında qaraladı.

Oqıtıwshının' motivatsion-pikirli ko'rsetpeleri o'z pikir shen'beri ha'm ta'jiriybeleri menen shekleniwlerden qutılıp, birge islesiw, birgelikte iskerlik ju'ritiw, ta'lim alıwshılardıń salamat turmıs ta'rizine qaratılğ'an, salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an ideyaları menen o'zgeredi. Oqıw-ta'rbiya protsessin insaniylyq ideyaları tiykarında salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlap payda etiw ushın oqıtıwshıdan joqarı ka'siplik sheberlikke iye bolıw talap qılınadı. Bilimlendiriw orınları pedagogikalıq ja'miyetinin' joqarı ka'siplik sheberi da'rejesi to'mendegiler tiykarında ta'miynlenedi:

1) salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an ta'lim mazmunı tiykarında iskerlik ju'retug'ın bilimlendiriw orınları, oqıtıwshısının' oqıtıw protsessine haqıyqattan tayarlıg'ı;

2) oqıtıwshılar erisken pedagogikalıq sheberlik da'rejelerinin' salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an ta'lim da'stu'ri wazıypalarına saylıg'i;

3) oqıwshılardıń ma'mleketlik ta'lim standartlarında na'zerde tutılǵan salamatlıqtı saqlawǵa tiyisli bilimleri da'rejesinin' jeterli bolıwı.

Bizin' pikirimizshe, oqıtıwshılarımızdın' u'zliksiz ta'jiriybe asırıwları olardıń o'z u'stinde g'a'rezsiz jumısları tiykarında awisiq waqıt ha'mde joqarı ta'jiriybeli qa'niygelikler ma'sla'ha'tinen aqıllılıq penen paydalanıwları ushın tiykarg'ı derek. Usıǵan ko're izertlew jumısımızda salamatlıqtı saqlawǵa bag'darlanılǵan oqıw-ta'rbiya protsessine o'tiw basqışında ulıwma ta'lim orınları oqıtıwshılarının' ka'siplik-pedagogikalıq sheberliklerin anıqlaw normaların islep shıqtıq. Usı normalar sha'rtli ra'wishte ka'siplik – pedagogikalıq sheberlik ha'm sotsial-ka'siplik abıray belgilerine ko're toparlanıwı mu'mkin.

Ka'siplik-pedagogikalıq sheberlik, o'z na'wbetinde, ka'siplik-pedagogikalıq tayarlıq ha'm ka'siplik-pedagogikalıq iskerlikti qamırap aladı.

Sotsial-ka'siplik abıray pedagogtın' sotsial abırayı, tiykarınan, onın' ta'lim sistemasında tutǵan ornı ha'm ka'siplik sheberlik da'rejesinin' sotsiallıq a'hmiyetli maqsetlerge muwapıqlıǵına ko're anıqlanadı.

Oqıtıwshı o'z wazıypaların toliq ha'm na'tiyjeli orınlawı ushın ken' qamırawlı ko'nlikpelerge, sonnan, texnik bilim ha'm ta'jiriybelerge iye bolıwı, sho'lkemlestiriwshilik qa'biletin rawajlandırıwı bar bolıwı, jag'daydan aqıllılıq penen paydalanıwı za'ru'r. Aqır-aqıbet oqıtıwshı g'ana ta'lim protsessinin' innovatsion ha'm salamatlıqtı saqlawǵa qaratılǵan sheberligin anıqlaydı ha'm bag'darlaydı.

1. Oqıtıwshı tek xabar ha'm mag'lıwmatlardı tasıwshı, balki ta'lim alıwshı shaxstın' rawajlanıwın ha'm rawajlanıwında tiykarg'ı ko'mekshi boladı. Birinshi komponent oqıwshılardıń oqıw-biliw iskerligi mazmunı, sonday-aq, jeke birgeliktegi o'zlestiriw ha'm bahalanıwdan ta'lim protsessi qatnasshıları esaplang'an oqıtıwshı ha'm basqa klassları menen aktiv so'ylewge deyin o'zgeredi (Sharipova D.D., Musurmonova O., Tairova M. Formirovanie zdorovogo obraza jizni 1995).

Ekinshi ayrıqsha komponent – bilimler du'zilisi ha'm funksiyasındag'ı o'zgerisler menen baylanıslı bolıp, olarg'a innovatsion ta'lim tiykarında, yag'nıy o'zlestiriw protsessin payda etiwidin' usılları arqalı erisiledi. Eger bilimler zamanago'y xabarlarg'a tiykarlang'an bolsa, insang'a materiallıq ha'm ag'artıwshılıq baylıq ha'm shaxstan keyingi «u'shinshi sotsiallıq ku'sh» sıpatında ma'deniy jetilisiw bosag'asında belgili orın iyelewne imkan beredi. Bunday jag'dayda bilimlerdi o'zlestiriw reproduktiv, qurı yadlaw tu'sine almay, o'nimdar jaqsı protsess sıpatında izertlew xarakterindegi pikirlew iskerligin uyımlastırıwdın' tu'rli formaları boladı.

2.2 Talabalardı dene ta'rbiyası qa'diriyatlarına bag'darlaw

Dene ta'rbiya ja'miyet ta'rbiyasının' quramlı bo'limi bolıp, o'z ishine materiallıq, ag'artıwshılıq ha'm a'deplilik qa'diriyatlardı, insan salamatlıg'ın bekkemlew, ruwxıy-sezim abrayın qollap-quwatlaw, fizikalıq tayarlıq ha'mde dene ta'rbiya tarawındag'ı barlıq jen'islerdi qamırıp aladı.

Fizikalıq ekologiyalıq ta'rbiya mazmunında biz onın' paydalılıq da'rejesi, adekvatlıg'ı, funktsionallıq imkaniyatları, fizikalıq ju'klemelerge qa'biletlik da'rejesi, ja'ne de anıqırag'ı, qolaysız ortalıq ta'sirine qarag'anda dene shıdamlılıg'ın ta'miyinlew ushın organizm ishki imkaniyatlarının' fizikalıq shınıg'ıwlar ta'sirinde rawajlanıp barıwın na'zerde tutamız.

İnsan o'miri dawamında onın' sırtqı ortalıq penen o'zara baylanısı ta'rtpili ra'wishte bulshıq et iskerligi arqalı a'melge asadı. Sonı ayıp o'tiw kerek, bunda ekologiyalıq jag'daydın' buzılıwı dene ta'rbiyag'a tuwrıdan-tuwrı u'lken ta'sir ko'rsetedi. Fizikalıq shınıg'ıwlar ju'klemesinin' ko'lemi ha'm tezligi tınımsız arttırılıp barg'anda, organizm rawajlanıwı ha'm o'siwinin' tek a'stelesiwi, balki toqtap qalıw jag'dayları ha'm ko'plep baqlang'an. Watanımız ha'm shet el ma'mleket dene ta'rbiya tarawındag'ı qa'niygeliklerdin' mag'lıwmatlarına

qarag'anda, 180-190 urıw/minutına shekem insan ju'rek qısqarıwı tezliginin' arttırılıwına alıp keletug'ın joqarı fizikalıq ju'klemeler ju'rek tarawı iskerligine keri ta'sir ko'rsetip, ondag'ı normativ protsesslerdin' tiklenbewine alıp keliwi mu'mkin. Sonın' ushın oqıwshılardı bunday awır bulshıq et iskerligi menen shug'ıllanbawı kerek, keri jag'dayda bul olar organizmi, o'miri ushın za'ru'r sistemaların' sharshawına alıp keledi. Bul bolsa organizm iskerligindegi tiklep bolmaytug'ın keri o'zgerislerdin' baslanıwı bolıp, keyin ala olar jas organizm iskerligi funktsionallıq sistemalardıń to'menlewine alıp keledi. Bunday jag'day balalardı bo'beklik da'wirinen fizikalıq sharshatıwshı shınıg'ıwlar, a'sirese jarıslarg'a qanasqanda gu'zetiledi. Ayrim jag'daylarda 4-5 jaslı balalar sportın' ayırıqsha tu'rleri (figuralı ushıw, ju'ziw, ko'rkem sport gimnastikası sıyaqlılar) menen barqulla shug'ıllang'anlarında olardıń bunday sistemalı shınıg'ıw ju'klemelerine ko'nigiwlerin baqlaw mu'mkin. A'llette, bul "organizm-ortalıq" sisteması ekologiyalıq jag'dayındag'ı jol qoyılıwı mu'mkin ha'm za'ru'r esaplang'an tipik "buzılıw"lar. Organizm funktsionallıq imkaniyatları ha'm jasqa mu'na'sip emes fizikalıq ju'klemeler, a'tirap ortalıqtın' ekologiyalıq keri ta'sirin arttıradı. Sol sebepli metodikalıq usınıslar arqalı salamatlastırıwshı shınıg'ıwlar sistemasın using'anımızda oqıwshılardıń fizikalıq ju'klemelerge biyimlesiw jag'dayın belgilewshi jas qa'siyetleri ha'm sırtqı ekologiyalıq faktorlarg'a birdey itibar qarattıq. Bunday jag'dayda jas dene o'siwinde u'ylesiklikti ta'miyinlewshi endo ha'm ekzoekologiyalıq jag'daydın' quram tabıwına erisiledi.

İnsannın' tu'rli ekologiyalıq ortalıq sharayatlarına beyimlese alıwının' fiziologiyalıq mexanizmleri ha'm nızamlılıqların biliw fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıw arqalı paydalı na'tiyjelerge erisiwdin' ayırıqsha pedagogikalıq sharayatların ta'miyinleydi, sonda bunday shınıg'ıwlarda pedagogikalıq nızamlarg'a a'mel qılıw arnawlı salamatlastırıw qa'siyetine iye.

Ja'ha'nnin' rawajlang'an ma'mleketlerinde sotsiallıq ko'lem sıpatında aytilip atirg'an "Organizm-ortalıq" sistemasındag'ı uyg'ınlasıw protsessi tek

g'ana salamat turmıs ta'rizi tiykarında g'ana a'melge asırılıwı mu'mkin. (Tursunov S.T., Nodirov T.S. Salamat turmıs ta'rizi: Kasb-hunar kollejlari ushın o'quv qo'llanma).

Qadag'alawdag'ı aktivligi to'men da'rejege iye respondentlerden parıqlı ra'wishte sinaw toparındag'ı fizikalıq aktiv respondentler o'zlerinin' jumısqa jaramlılıg'ının' o'skenligin, miynetke jaqsı mu'na'sebetlerinde jaqsı sıpat o'zgeriwi ju'z bergenin ayqan.

Anıq bir tu'rdegi keselliktin' ju'zege keliwi ha'm rawajlanıwın u'yretiwshi epidemiologiya pa'ni quramalı taraw esaplanıp, keri jag'daylarda ko'p sanlı adamlar menen alıp barılatug'ın uzaq jıllıq ta'jiriybe-sınaw protsesslerin talap qıladı. "Epidemiologiyalıq baqlawlar" tiykarında toplang'an mag'lıwmatlar sırtqı sha'rt-sharayatlardıń kesellik kelip shıg'ıwı ha'm rawajlanıwına tuwrıdan-tuwrı ta'sir ko'rsetiwın ta'riyipleydi. Biraq, bunday anıq protsesske isendiriw ushın ayırım skeptik ilimiy ja'miyetshilik itibarın epidemiologiyalıq ta'jiriybe -sınawlarg'a tartıwg'a tuwrı keledi. Sırtqı sha'rt-sharayatlardıń insan salamatlıg'ına jaqsı ta'sir ko'rsetiwın da'lillew ushın anıq qadag'alaw jumısların talap etiwshi arnawlı ta'jiriybe-sınaw jumısların uyımlastırıw olardı tu'rli ta'jiriybe -sınaw da'stu'rleri quramında u'yreniwın talap etedi.

Sonliqtan, dene ta'rbiyanı jetilistiriw da'stu'rin islep shıqqan keri qa'niygelik alımlardıń aytıwınsha, dene ta'rbiyanın' sotsial-qa'driyatlı sheberligin jeterli da'rejede bahalay almaslıq onın' salamatlıqtı saqlawdag'ı a'hmiyetin bilmeslik penen barabar.

Alımlarımızdın' ayıp o'tiwinsha, insan organizminin' sırtqı ortalıq penen baylanıslıg'ın tek g'ana bulshıq et iskerligi protsessleri tiykarında usınıs etiw fizikalıq ekologiyalıq ta'rbiyag'a tiyisli bilimler sistemasın toliq u'yreniw imkanın bermeydi. Ha'r qanday organizmde dene ishki funktsiyaları (qan, limfa, dene temperaturası, ju'rek-qan-tamır ha'm nerv sisteması) dinamik turaqlılıg'ın an'latıwshı gomeostaz protsessler barlıg'ı, olardı bir pu'tinlikte u'yreniw za'ru'r. Sonday-aq, salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğ'an dene ta'rbiya

shınıg'ıwları na'tiyjeligi tek sırtqı sha'rt-sharayatlar g'ana emes, balki ulıwma fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıw tiykarında ju'zege keletug'ın ishki mu'na'sebetler, ishki sha'rt-sharayatlar ha'm sistemalarg'a da baylanıslı.

Ulıwma orta bilimlendiriw dene ta'rbiya pa'ni mazmunın u'yreniw na'tiyjesinde ha'zirgi jag'dayda ol talapqa juwap bere almaydı degen juwmaqqa keldik. Bunı to'mendegi u'sh faktor tiykarında ta'riyiplew mu'mkin:

1) shınıg'ıwlardı payda etiw formalarınin' turaqlı reglamentke tiykarlanıwı, klass-sabaq sistemasının' u'stinlik sanası, salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğ'an shınıg'ıw formaları ha'm do'retiwshilik iskerliginin' sheklengenligi;

2) dene ta'rbiyanın' o'z-o'zin rawajlandırıw, bar qabilet ha'm ziyreklikti quramalastırıw emes, fizikalık sıpatları rawajlandırıw quralı sıpatında qaralıwı;

3) oqıwshılardı salamatlastırıw sistemasında salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğ'an qa'driyatlı bag'darg'a jeterlishe itibar berilmesligi.

Soday-aq, qatar qa'nigeliklerdin' aytıwınsha, fizikalıq shınıg'ıwlardın' salamatlıqtı saqlawdag'ı a'hmiyeti mektep pedagogikalıq ja'miyeti, ha'tte dene ta'rbiya oqıtıwshılardıń o'zleri ta'repinen de jeterli da'rejede bahalanbay kelmekte. Bug'an fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıwdın' ju'rek-qantamır sisteması jag'dayına ta'sir ko'rsetiwshi qasiyetindegi ayırım kewilsiz mag'lıwmatlar da ta'sir ko'rsetpekte. Biraq usı orında tek g'ana organizmnin' biyimlesiw imkanıyatların artıqsha asırıp jiberetug'ın noratsional ju'klemeler haqqında g'ana pikir ju'ritiw za'ru'r.

Joqarıda keltirilgen mag'lıwmatqa tiykarlanıp aytıp o'tiw kerek, fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıw pedagogikalıq ha'm meditsina-biologiyalıq sha'rt-sharayatlardı o'z ara baylanistag'i sistemasın esapqa alıw za'ru'rigin ko'rsetedi. Bir ta'repten, organizm fiziologiyalıq funktsiyalarına qollap-quwatlawshı ta'sir ko'rsetiw, ekinshi ta'repten, organizmdi qayta tiklewdir o'nimdarlı quralların qollaw za'ru'r. Biz ta'repimizden islep shıg'ılğ'an salamatlastırıwshı shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıw sistemasında ekologiyalıq qolaysız ortalıqqa biyimlesiwge ko'meklesiwı bunday qurallar sıpatında

biologiyalıq aktiv zatlar, qo'sımsha azıq-awqatlar, tu'rli vitamin ha'm o'simlikten alınatug'ın o'nimler usınıs etiledi.

Alımlardın' sistema ha'm sistemalı birigiwge tiyisli pikirlerine tolıq qosılǵ'an jag'dayda ayıp o'tiw kerek, oqıw-ta'rbiya protsessinde salamatlıqtı saqlaw na'tiyjeligine erisiwde anıq oqıw predmetine tiyisli bilimlerdi o'zlestiriw tıkarında salamatlıqtı saqlaw ha'm bekkemlewge qarag'anda oqıwshılarda mu'tajlık ha'm sıylıqlawdı ju'zege keltiriwde integrativ ta'lim funktsiyalarının' isenimli quralı esaplang'an sistemalı birigiw arqalı g'ana jaqsı na'tiyjelerdi qolg'a kiritiw mu'mkin. Oqıw-ta'rbiya protsessinde sistemalıq ta'limnin' salamatlıqtı saqlaw deregin a'melge asırıwdag'ı za'ru'r ha'm jeterli sha'rt-sharayatı bolıp esaplanadı.

Tayanış oqıw standartı ha'm oqıw rejelerinde na'zerde tutılǵ'an pozitiv bilimler, salamat turmıs ta'rizi tiykarlarına tiyisli qosımsha mag'lıwmatlar, oqıwshılar salamatlıǵ'ın saqlaw ha'm bekkemlewge qaratılǵ'an psixologiyalıq-pedagogikalıq ha'm meditsina-biologiyalıq derekler oqıw-ta'rbiya protsessin payda etiwde sistemalı birigiwdin' izbe-izliktegi tayanış bolıp esaplanadı. Biz ta'repimizden islep shıǵ'ılǵ'an ha'm zamanago'y ulıwma orta bilm beriw mektepleri a'meliyatta qollang'an "Fizikalıq shınıǵ'ıwlar oqıwshılar salamatlıǵ'ın saqlaw quralları sıpatında" ilimiy-metodikalıq kontseptsiyasınin' tiykarg'ı ideyasın fizikalıq shınıǵ'ıwlardı oqıwshılar salamatlıǵ'ın saqlawdın' quralı sıpatında usınıw, og'an ko're, fizikalıq shınıǵ'ıwlardan paydalanıwda dene ta'rbiya jetiskenlikleri ha'm nızamsızlıqlarına, fizikalıq ju'kemeler ko'lemin belgilewge shaxsiyatlı-individual birigiw ha'm ta'rtpıli meditsina-biologiyalıq qadag'alawg'a tiykarlaw za'ru'r.

Oqıwshılar o'mirlik qa'driyatları diziminen salamatlastırıwshı dene ta'rbiyanın' mu'na'sip orın iyelewde mektep oqıtıwshıları ha'm baslıqlarınin' usı ma'selege qarag'anda mu'na'sebeti u'lken orın tutadı. Sol sebepli salamatlıqtı saqlaw kontseptsiyasında salamatlıqtı saqlaw iskerligi tarawında oqıtıwshı ha'm mektep baslıqlarınin' ka'siplik-pedagogikalıq ta'jriybelerin

u'zliksiz a'melge asırıw: ta'lim protsessin ratsionalizatsiyalaw, dene ta'rbiyada aktiv dem alıwdın' ornı ha'm mazmunı, oqıwshılar organizmi fiziologiyalıq funktsiyaların qollap-quwatlaw ha'm a'melge asırıwda biologiyalıq aktiv zatlar paydalanıw mashqalası u'lken orın tutadı.

Dene ta'rbiyanın' bir qansha kategoriyaları qatarında arnawlı pedagogikalıq protsess, salamatlıqtı saqlaw ta'rbiyalıq qurallarının' ken' qamırawlı (fizikalıq sıpatlardı ta'rbiyalaw, ha'reket ta'jiriybelerin qa'liplestiriw, ha'reket ilayıqlılıg'in quram taptırıw sıyaqlılardıń) jıyındısı sıpatında dene ta'rbiya ayrıqsha orın tutadı. Arnawlı shınıg'ıwlar ja'rdeminde a'melge asırılutug'ın dene ta'rbiya insannın' fizikalıq ta'repten kamalatqa eristiriw ha'mde fizikalıq rawajlanıwın ta'miyinlewdiń forması sıpatında, o'zinde salamatlastırıwshı tiykarın ta'riyipleydi. Ha'r qanday insanıy iskerlik tu'ri sıyaqlı dene ta'rbiya ha'm sotsiallıq protsess esaplanıp, adamlar ortasında o'zara mu'na'sebet formasında a'melge asadı. Usı sotsiallıq iskerlik oqıwshı fizikalıq rawajlanıwının' sırtqı faktorlarınan biri sıpatında a'mel qıladı.

Dene ta'rbiyanın' o'zine ta'n qa'siyetleri sonday, bunda sotsiallıq pedagogikalıq ta'sir tiykarınan insan organizminde keshetug'ın biologiyalıq protsesslerdi optimallastırıwg'a qaratıladı. Dene ta'rbiyanın' usı qa'siyeti arnawlı metod, usıl ha'm qurallarına ko're ta'rbiyanın' barlıq tu'rlerinen pariq qıladı.

Dene ta'rbiya pedagogikalıq waqıya sıpatında ta'rbiyashı (pedagogikalıq ta'sir ob`ekti) ha'm ta'rbiyalanıwshı (ta'rbiyalıq ta'sir ob`ekti) ortasındag'ı o'zara ju'da' aktiv protsesslerin ta'riyipleydi. Ta'rbiyashı ta'rbiyalanıwshıg'a ko'rsetetug'ın ta'sirin anıq xabarların uzaytıw arqalı a'melge asıradı. Usı xabar ta'rbiyalanıwshı ta'repinen qabıl qılınıwı ha'm birden bir ha'reketi a'melge asırıw ushın ishki sezimin oyatıwshı ku'shke aylanıw da'rejesinde teren' an'latıwı lazım. Sonday-aq, dene ta'rbiya fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıw arqalı salamatlastırıwshı effekt beretug'ın sha'rt-sharayatlardı ko'rsetedi.

Oqıwshı fizikalıq shınıg'ıwları orınlar eken, bunda ta'rbiyalıq ta'sir ha'm organizmde ob`ektiv ra'wishte a'melge asırılıp atırǵan biologiyalıq protsesslerdin' o'zara o'zine ta'n u'ylesikligi ju'z beredi. Sotsiallıq xabar protsessleri shug'ıllanıwshının' sezimi arqalı onın' organizminde ju'z beretug'ın biologiyalıq protsesslerin salamatlastırıw na'tiyjesin alıwǵa qaratılǵan forma menen ta'miynleydi.

Dene ta'rbiya fizikalıq sıpatların ta'rbiyalaw ha'm ha'reket ta'jriyaların qa'liplestiriw arqalı ju'da' u'lken qosımsha ta'sirin artıqsha ja'mliydi. Olar organizm fiziologiyalıq funktsiyaların joqari qılıwǵa qaratılǵan dene ta'rbiya shınıg'ıwların' salamatlastırıwshı ta'sirin g'ana emes, balki keleshekte ju'z beriwı itimalı tutılǵan organizm funktsionallıq buzılıwları ha'm fizikalıq sharshawın joq etiwın de qamtıp aladı. Sebebi fizikalıq shınıg'ıwlardan salamatlastırıw maqsetinde paydalanıwǵa bag'darlang'an kontseptsiyada individual fizikalıq ju'klemlerdi orınlaw protsessinde denede ju'z beretug'ın o'zi ba'rqulla qadag'alap barıwǵa itibar qaratılǵan. Fizikalıq shınıg'ıwların' salamatlastırıwǵa qaratılǵan mazmunı organizmnin' tiykarg'ı jasaw sisteması funktsionallıq da'rejesin aqtıqsha ku'sheyttiriwde o'z ta'riyipin tabadı. Alımlardıń pikirinshe, bul salamatlıq ku'shiyiwinin' ju'zege keliwi bul salamatlıq quwatı.

Aqılǵa say payda etilgen fizikalıq shınıg'ıwlar shaxsta salamatlıqtı saqlawǵa qarag'anda turaqlı mu'ta'jlik ha'm saylıqtı ju'zege keltiredi, bunda dene ta'rbiya protsessinde salamatlastırıwǵa qaratılǵan qa'driyatlı bag'dar o'mirde za'ru'r mu'ta'jliklerdin' birine aylanadı. Salamat turmıs ta'rizine erisiwge qaratılǵan turaqlı mu'ta'jlikler, salamatlastırıwdın' na'tiyjeli qurallarınan paydalanıw, oqıw iskerligi miynettin' aqılana rejimi, aktiv dem alıw, dene ta'rbiya menen shug'ıllanıw sıyaqlılardı to'mendegi bes toparda ja'mlew mu'mkin: sotsiallıq, biliwge qaratılǵan protsess ha'm qa'driyatlar, valeologiyalıq, ma'deniy ha'm a'depililik (Sharipova D.D. ha'm b. Valeologiya asoslari. - T.: Fan va texnologiya).

Salamatlastırıwǵa qaratılǵan fizikalıq shınıǵıwlar menen shug'ıllanıw protsessinde insan denesi organları ha'm o'mir iskerligi sistemasının' energiya menen ta'miyinleniwi ku'sheydi, fizikalıq shınıǵıwlarg'a beyimlesiwi an'satlasadı, salamatlıqtı tiklew jag'dayı jaqsılanadı ha'm tezlesedi, bul bolsa, o'z na'wbetinde, insannın' ekologiyalıq qolaysız ta'sirge qarag'anda shıdamlılıǵın asıradı.

2-keste

Oqıwshılardı dene ta'rbiya qa'driyatlarına bag'darlanıwdın' diagnostikalıq matritsasi

Qa'driyatlar toparı	Bilim ha'm ko'nlikpeler	Qa'driyatlarg'a mu'na'sebet	Qa'driyatlarg'a tiykarlanıwǵa tiyisli minez-qulq o'lshemleri
Sotsiallıq	Puqaralıq huqıqları; puqara ha'm shaxs sıpatında minnetleri, mu'na'sebetlerdin' nızamlı ha'm huqıqıy o'lshemleri, xızmet atqarıwshılıq, sotsiallıq qa'driyatlardı parıqlaw ta'jiriybesine iyelik, sotsiallıq mu'na'sebetlerdin' o'zara baylanıslıǵın tu'siniw	Sportqa tiyisli qa'driyatlarg'a qarag'anda sotsiallıq mu'na'sebet; qabıl qılınǵan nızamlar ha'm mu'na'sebet ko'lemlerine hu'rmet, qa'driyatlarg'a tiykarlanıw, o'zara baylanısta juwapkerlikti seziw, minnetimizdin' rawajlang'anlıǵı, insan huqıqlarına qa'driyatlarg'a tiykarlang'an mu'na'sebet	O'zara baylanısta juwapkershilikti seziw; dene ta'rbiya qa'driyatlarına tiyisli minez-qulqı bag'darları

Biliwge qaratılǵ'an protsess ha'm qa'driyatlar	İdeyalar; tu'sinikler; teoriyalar, ilimiy biliw metodları, bilimlerde parqlaw ko'nlikpeleri; qa'driyatlar; mashqalanı ko're biliw ilayıqlıǵ'ı; sportqa tiyisli qa'driyatlardı biliwge sistemalı birigiw uqıplıǵ'ına iye	Biliw iskerligine qarag'anda jaqsı mu'na'sebet; dene ma'deniyatına tiyisli qa'driyat an'law ha'm olarg'a qızıǵ'ıwların'ı barlıǵ'ı	Sportqa tiyisli a'meliy iskerlikte bilim ha'm ko'nlikpelerden paydalanıwǵ'a ilimiy jantasadı
Valeologiyalıq	İnsannın' jasaw ha'm rawajlanıwına tiyisli sha'rt-sharayatlar, sotsiallıq ekologıyanın' shen'beri, ta'biyattın' rawajlanıw nızamların biliw, salamatlıqtı bekkemlewge tiyisli qurallardı biliw, qa'demler ortasında qolay mu'na'sebetlerdi jarata biliw ilayıqlıǵ'ı	Sırtqı ortalıqqa juwapkerli mu'na'sebet, turmıs ortalıǵ'ı ha'm insan ortasındaǵ'ı uyg'ın mu'na'sebeti	İnsan huqıqları ha'm erkinliklerine a'mel etiw, insan minez-qulqına ta'biyat penen uyg'ınlıqtı payda etiw
A'dep ikramlılıq	A'dep ikramlılıq mu'na'sebeti o'lshemin biliw, insanıylıqtın' sheberligi, sotsiallıq topar ha'm shaxs psixologiyasın biliw, sa'wbetlese biliw sheberligi, watang'a muhabbat, watan pa'rwanlıqtın' sheberi, dene ta'rbiya qa'driyatları, miynet-su'yerliktin' mazmunı	A'dep ikramlılıq o'lshemin ha'm nızamlardı buzıwshılarg'a qarag'anda tartıssız sa'wbetlesiw, adamlarg'a qarag'anda insanıy mu'na'sebet, miynet adamlarına qarag'anda qa'driyatlarg'a tiykaralang'an mu'na'sebet, o'z ha'reketlerine juwapkerlik penen mu'na'sebette bolıw, adamlar menen mu'na'sebette qa'dirli bolıw	Minez-qulıqtı a'dep ikramlılıq qa'driyatlar tiykarında payda etiw, a'dep ikramlılıq mu'na'sebet o'lshemlerine a'mel qılıw, ja'miyetlik jumıslarında qatnasıw, mu'na'sebeti ha'm minez-qulqında tolerantlik (kewli ken'lik)

Ma'deniy	Ma'deniy qa'driyatlar sheberligin biliw, ma'deniy qa'driyatlardan paydalanıwdı ha'm olardı ko'beyttiriw biliw sheberligi, o'zara so'ylesiw ha'm mu'na'sebet ta'rbiyasına iyelik, miynet ta'rbiyası mazmunı	Shaxslar arasındag'i mu'na'sebet ta'rbiya, dene ta'rbiyag'a qa'driyatlı mu'na'sebet	Basqarıw ma'deniyatı, minez-qulqı ta'rbiya, miynet ta'rbiyasi
----------	--	---	---

Fizikalıq shınıg'ıwlar oqıwshılarda ruwxıy ha'm tuyg'ı turaqlılıqtı asırıwda, aqlıy ju'klemelerdin' artıwı sebepli ju'zege kelgen kesellikler ha'm funktsionallıq buzılıwlardın' rawajlanıw qa'wipi sebepli ju'zege keletug'ın reaktiv ha'm shaxsiy ta'shwishlerin kemeyttiriwde ayırıqsha orın tutadı (2-keste).

Ayırım alımlardın' pikirinshe, fizikalıq shınıg'ıwlar menen u'zliksiz shug'ıllanıw dene ag'zaların salamatlastırıwg'a sezilerli jaqsı ta'sir ko'rsetedi.

Fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıwda, shınıg'ıwlar ha'm fizikalıq ju'klemelerdi belgilewde oqıwshının' individual fizikalıq o'siw da'rejesi, fizikalıq tayarlang'anlıg'ı, salamatlıg'ı ha'm ruwxiyatının' jag'dayı, shınıg'ıwlarg'a mu'na'sebetine ayırıqsha itibar qaratıldı. V.K.Balsevishtin' pikirinshe, fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllandıırıwda ortasha o'lshege a'mel etpew, balki shug'ıllanıwshının' individual qa'siyetlerine muwapıq fizikalıq shınıg'ıwlardı payda etiw forması, usıl ha'm qurallardı tan'law ayırıqsha a'hmiytke iye. Fizikalıq shınıg'ıwlardı salamatlastırıwshı ta'sirin asırıwda fiziologiyalıq funktsiyalar da'rejesine ku'sh beriw emes, balki fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıwg'a ajratılátug'ın waqıttı asırıwdın' a'hmiyeti u'lken.

Belgili alım N.M.Amosov to'mendegi intensivlikke iye shınıg'ıwlardın' paydası haqqında isenimli juwmaqlardı bayan etip, ku'nine minutına 90 ma'rte ju'rek urıwı pul'sı rejiminde 1,5 saat dawam etetug'ın fizikalıq ju'klemeler minutına 150 ma'rte ju'rek urıwı pul'sı rejiminde 15 minut dawam etetug'ın joqarı

intensivlikke iye bolg'an fizikalıq ju'klemeler ornın basadı dep esaplaydı. Balalar ha'm o'spirimler menen o'tkizilgen arnawlı izertlewlerde de dawamlı intensivlikke iye shınıg'ıwların' salamatlıqqa paydası da'lillengen.

N.M.Amosov keltirgen mag'lıwmatlarg'a qarag'anda, fizikalıq shınıg'ıwların' salamatlıqtı saqlawdag'ı a'hmiyeti oqıwshının' shınıg'ıw dawamında yamasa ha'ptesine fizikalıq shınıg'ıwlarg'a jumsalatug'ın waqtına ulıwma baylanışlı. Jurtımızdın' tu'rli walayatlarında o'tkizilgen sotsiallıq sorawlardan alıng'an mag'lıwmatların' ko'rsetiwinshe, Xalıq ta'limi sistemasındag'ı bilimlendiriw orınlarında oqıtıp atırg'an oqıwshılardıń tek 6 dan 8 % ge deyin bo'limi ha'ptesine 4 saattan 6 saatg'a deyin shug'ıllanbaqta. Lekin ha'tte dizimge alıng'an usı az sanlı topar ushın ha'm usı ha'reket rejimi salamatlastırıwshı na'tiyje alıw ushın jeterli esaplanbaydı.

Individual dene ta'rbiya shınıg'ıwları insannın' ulıwma ta'rbiya da'rejesin, fizikalıq shınıg'ıwları salamatlıqtı saqlawdag'ı a'hmiyetin an'lanıwın, o'z-ozin sho'lkemlestiriwge umtılwı, ortasha keypiyatqa iye ekenligin ko'rsetedi. İnsannın' sotsiallıq barlıg'ındag'ı sezim jag'dayı tek o'mir ta'miynat sistemasında belgili a'hmiyetke iye bolg'an fizikalıq ju'klemeler salmag'ı (turaqlılıg'ı ha'm intensivligi)ne, balki aqılana gigienikalıq rejimge iyeligine de ulıwma baylanışlı. Gigienikalıq rejimge a'mel qılıw ju'zesinen usınıslar islep shıg'ıwda biz o'z ishine to'mendegilerdi qamtıp alıwshı salamatlıqtı saqlaw jag'daylarına tiykarlandıq:

a) oqıw iskerligi ha'm dem alıwdın' aqılǵ'a say rejimi;

b) ta'biyiy salamatlastırıw faktorları (quyash insolyatsiyası, hawa bannası, shınıqtırıwshı suw emlew kursları) nan paydalanıw menen u'ylesikli fizikalıq shınıg'ıw, shınıg'ıwları sıyaqlı.

Qatar alımlar ta'repinen belgilengen maqset ha'm wazıypalarına muwapıq izertlew jumısları dawamında biz ta'repimizden joqarıda keltirilgen salamatlastırıw ha'm shınıqtırıw emlew kursları a'melge asırıldı. Salamatlıqtı saqlawg'a qaratılǵ'an ta'lim protsessin payda etiw oqıwshılardıń insan dene sisteması ha'm ag'zalarına salamatlastırıwshı ta'sir ko'rsetetug'ın fizikalıq

shınıg'ıwların' fiziologiyalıq mexanizmlarına tiyisli arawlı bilimler da'rejesin asırıwda o'z ko'rinsin tabadı. Usı sha'rt-sharayat ulıwma mektep dene ta'rbiya shınıg'ıwları, sonday-aq, biologiyag'a tiyisli oqıw predmetleri teoriyalıq bo'limlerin u'yreniw protsessinde a'meliyatqa ja'riyalandı. Mektep dene ta'rbiya sabaqları boyınsha a'meliy shınıg'ıwlar ha'rekettin' tiykarg'ı tu'rleri (juwırıw, sekiriw, ju'ziw, disk atıw ha'm embeklew sıyaqlılar)dı, sonday-aq, salamatlastırıw bag'darı tez ta'riyplengen shınıg'ıwlar (turistik, ta'biyat qoynına qıdıırıw, jayaw ju'riw, hawa shınıg'ıwları)dı o'zlestiriw na'zerde tutıldı.

3-keste

**Ta'jriybe [n=79] ha'm qadag'alaw[n=85] toparları oqıwshılarda
qa'liplestırıwshı ta'jriybe -sınaw protsessinde statikalıq shıdamlılıq,
tezlik ha'm ku'sh-quwat sıpatlarında shıdamlılıqtın' o'siw
ko'rsetkishlerindeki o'zgerisler**

Oqıwshılar toparı	Ko'rsetkishler											
	On' qol pa'njesinin' qısılıw ku'shi [kg]		100 metrge juwırıw [s]		1000 metrge shabıw [s]		Statikalı shıdamlılıq [s]		Jatqan jag'dayda tayanıp qisib barıw		Asılıp sozılıw	
Ta'jriybe	33,0	2,84	15,8	0,21	2,46	7,4	52,1	2,39	15,4	1,39	6,6	0,21
Qadag'alaw	32,8	3,21	15,6	0,17	2,49	8,6	51,9	3,44	16,0	2,14	7,4	0,19
Ta'jriybe	34,6	2,38	14,7	0,19	2,38	6,2	56,5	2,68	19,2	2,43	7,9	0,09
Qadag'alaw	32,3	3,41	15,4	0,31	2,41	4,8	52,4	4,13	17,6	1,86	7,4	1,02
Ta'jriybe	37,9	1,96	14,2	0,24	2,09	5,3	61,9	2,39	23,9	1,94	8,9	0,98
Qadag'alaw	34,4	3,84	15,3	0,26	2,32	7,4	53,6	3,41	19,6	2,78	7,6	1,17

Dene ta'rbiya oqiw predmeti da'stu'rinde na'zerde tutilg'an oqiw materiallari oqiwshilar ta'repinen to'mendegi formalarda o'zlestirildi:

- 1) dene ta'rbiya sabaqlari;
- 2) oqiw ku'ni rejiminde fizikalik – salamatlastirish shinig'iwlar,
- 3) oqiwdan tısqari waqıttag'ı dene ta'rbiya shinig'iwları,
- 4) xalıqlıq salamatlastırış kampaniya, sport bayramları, dem alıw orınları.

Dene ta'rbiya boyınsha shinig'iw o'tkiziwdin' barlıq formalarındag'ı oqiw-ta'rbiya protsessleri mazmunı oqiwshilar salamatlıg'ı ha'm fizikalik tayarlıq da'rejesine ko're belgilendi. Salamatlastirw bag'darındag'ı fizikalik shinig'iwlar menen shug'ıllanıw shinig'iwları sistemasın islep shıg'ıw o'lsheмли ha'reket rejimin jaratıw ha'm onı salamatlastırış-tikleniw bag'darı menen ta'miyinlewde o'z ko'rınisin taptı (3-keste). Tez salamatlastirw sisteması quramında qamırıp aling'an dene ta'rbiya sabaqları, klasstan ha'm mektepten tısqari shinig'iw tu'rleri ja'rdeminde to'mendegiler a'melge asırıldı:

- 1) ulıwma ta'lim mektepleri oqiwshılardıń morfofunktsional abrayı ha'm ha'reket iskerligine ta'n jas o'lshemlerine ko're fizikalik talaplardıń orınlanıwına erisiw;
- 2) fizikalik rawajlanıwdan arqada qalıwdın' bir talay shekleniwi ha'm du'zetiliwi;
- 3) zıyanlı a'detlerden qutılıwdın' ju'zege keliwi;
- 4) intellektual ha'm ruwxıy-sezim, sonday-aq, keselliklerden keyin qayta tikleniw qurallarının' aktiv ta'sirinin' ju'zege keliwi.

Qa'liplestiriwshi ta'jiriybe-sınaw jumısları na'tiyjelerinin' ko'rsetiwinshe, ta'jiriybe toparı oqiwshılarında fizikalik sıpatlar ha'm fizikalik tayarlıq sezilerli da'rejede o'sti. Test na'tiyjeleri tiykarında anıqlawınsha, 100 metrge juwırıw tezligi fizikalik sıpatı, 1000 metrge shabıwda sabır-shıdamlılıq ko'rsetkishleri boyınsha ta'jiriybe toparı oqiwshılarında statistik isenim o'siw anıqlandı (Aminov V. Salamat turmıs ta'rizi – inson omilini kushaytirish garovi. – T. Meditsina, 1999. – 136 b).

Mag'lıwmatlarımızdın' ko'rsetiwinshe, salamatlastırıw bag'darındag'ı fizikalıq shınıg'ıwlar variatsion aralig'I jewinin' ortasha ken'ligi artıwı ha'm fizikalıq a'detlerdin' turaqlılıg'ına tiyisli statistik mag'lıwmat ko'rsetkishlerinin' o'siwi menen birge keshedi. Bunda ju'rek funktsiyaları iskerliginin' jaqsı ta'repleri ku'sheyiwi menen ta'riyiplenetug'ın sharshaw ko'rsetkishlerinin' kemeyiw jag'dayı baqlanadı. Oqıwshılar salamatlıq da'rejelerdin' ob`ektiv bahalawshı mag'lıwmatlar fizikalıq shınıg'ıwlarg'a tiyisli salamatlıqtı saqlaw shınıg'ıwlarg'a oqıwshılarda qızıg'ıw ha'm mu'ta'jlerdi subektiv bahalaw arqalı ha'm tastıyıqlandı.

4-keste

Oqıwshılarda salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an fizikalıq shınıg'ıwlarg'a qızıg'ıwdın' formalang'anlıg'ı [respondentler ulıwma mug'darı boyınsha % esabında, ta'jiriybe toparlarında 79, qadag'alaw toparında 85 oqıwshılar esabınan]

Oqıwshılar toparı	Qızıg'ıwlardın' formalang'anlıq da'rejesi			
	1-da'reje	2-da'reje	3-da'reje	Qızıqlı anıqlanbag'an
Ta'jiriybe toparı				
Ta'jiriybe-sınawının' baslanıwı	22,8	30,5	32,9	13,8
Ta'jiriybe-sınawdın' juwmaqlawshı basqışhı	12,6	31,6	45,6	10,2
Qadag'alaw toparı				
Ta'jiriybe-sınawdın' baslanıwı	25,9	35,3	32,9	5,9
Ta'jiriybe-sınawdın' juwmaqlawshı basqışhı	16,5	37,6	35,3	10,6

Ta'jiriybe toparı oqıwshılarda dene ta'rbiyag'a qızıg'ıw ha'm motivatsiyalardıń formalang'anlıg'ın bahalaw na'tiyjeleri oqıwshılarda dene ta'rbiya shınıg'ıwlarınń za'ru'r ekenligin bilgen jag'dayda, og'an qızıg'ıw da'rejesinin artg'anlıg'ın ko'rsetedi (4-keste).

Ta'jiriybe-sınaw jumıslarının sho'lkemlestiriwshi basqışında dene ta'rbiya shınıg'ıwları arqalı joqarı klass oqıwshılarında quram qarar taptırılatus'an motivler belgilengende, onın salamatlıqtı saqlaw komponentlarine, salamatlıqtı bekkemlewde onın tutqan ornına ayırıqsha itibar qaratıldı. Lekin qalıplestiriwshi ta'jiriybe -sınag'ının juwmaqlı basqışında da kerisinshe ta'jiriybe toparı oqıwshılarında fizikalıq shınıg'ıwlardın salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğan mazmunına qarag'anda qızıg'ıwdın to'mendegi da'rejede qalg'anında aytıp o'tiw kerek (qadag'alaw toparında onın da'rejesi ja'nede to'menirek). Bul bolsa oqıwshılar menen islew protsessinde olardı salamatlıqtı saqlawg'a sıyıqlandıırıw, salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğan fizikalıq shınıg'ıwları tan'law ha'm ha'r bir oqıwshıg'a jeke-individual birigiwinin za'ru'rılgın ja'ne bir ma'rte da'lilleydi.

Ekologiyalıq qolaysız teretoriyalarda salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğan oqıw-ta'rbiya jumısları mazmunı ha'm sho'lkemli formaları sistemasında oqıwshılarg'a ta'sir ko'rsetiwdin a'dettegi usıllardan (buyırıq ha'm ko'rsetpe beriw, talap etiw, oqıtıwshının ko'rsetpe ha'm buyırıqların so'zsiz orınlaw) paydalanıw aqır-aqıbette ku'tilgen, za'ru'r na'tiyjelerge erisiw imkanın bermeydi. Bunda ga'p usı usıllardıń tiykarında kemis ekenliginde de emes. Olar ulıwma pedagogikalıq jag'daylarda g'ana qol keliwi mu'mkin. Salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğan texnologiyalıq iskerlikte usı jag'daylar boyınsha kemnen-kem jag'daylarda qollanılıwı mu'mkin. Biz oqıw-ta'rbiya protsessin salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlanıp payda etiwdin pedagogikalıq texnologiyaların islep shıg'ıwda, barlıq basqışlarda proektlew ha'm salamatlıqtı saqlaw tiykarların a'melge asırıw imkanın beriw ushın onı to'mendegishe jaratıwshan'-proektli ta'rzde usınıs ettik:

- salamatlıqtı saqlaw joybarlarin a'melge usırıwda mektep oqıwshılarınin' aktiv qatnasıwları,
- oqıtıwshılardıń oqıw-ta'rbiya protsessin payda etiwdin' aqıl'ga muwapıq texnologiyaların o'zlestirip alıwları,
- salamatlastırw quralları (fizikalıq shınıg'ıw minutları, oyın ha'm sport-kewil ashar oyınlar, shınıg'ıwg'a deyin a'melge asırılatug'ın gimnastik shınıg'ıwlar)dan paydalanıw. Ekologiyalıq qolaysız sharayatlarda kesellikti basınan keshirgen oqıtıwshılarda kesellik qaldıqların joq etiw ha'm salamatlastırw jumısların salamatlastırwshı fizikalıq shınıg'ıwlardı payda etiw menen uyg'ınlıqta a'melge asırıw.

Tu'rli sho'lkemli formalardag'ı adaptatsiya (sırtqı ortalıqta beyimlesiw) jag'dayları organizmnin' aqırında ken' imkaniyatlarg'a iye ekenligin ko'rsetedi. Bunda jıynalg'an mag'lıwmatlar artıqshalıg'ı u'lken a'hmiyetke iye bolıp, olar organizmnin' tek na'zerde tutıl'g'an sharayatta, balki ayırıqsha jag'dayg'a tu'sip qalıwı mu'mkin bolg'an jag'daylarda o'zin tutıwın belgileydi. Ta'lim-ta'rbiyanın' salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlanıp payda etiliwi ulıwma ob`ektiv sotsiallıq-ekonomikalıq sha'rt-sharayatlarg'a baylanıslı bolıp, bunda pedagoglardın' salamatlıqtı saqlaw tuwrısında joqarı ka'siplik bilimge iye bolıwları, oqıwshılarda salamat turmıs ta'rizi ha'm salamatlastırw bag'darındag'ı fizikalıq shınıg'ıwlarg'a qa'driyatlı birigiw ha'm mu'tajlıktı qa'liplestiriwdin' a'hmiyeti u'lken. Salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlanıp payda etilgen oqıw-ta'rbiya protsessi na'tiyjeligi salamatlıqtı saqlaw quralların tan'lawg'a shaxsiy-individual birigiw, salamatlastırw bag'darındag'ı fizikalıq shınıg'ıwlarda qa'driyatlı birigiwdi qa'liplestiriw, salamat turmıs ta'rizi ta'jriybelerin quram taptırw tiykarında ta'miyinlenedi.

Salamatlıqtı saqlawg'a qaratıl'g'an oqıw-ta'rbiya protsessine ta'n qatar pedagogikalıq sha'rt-sharayatlar ishinde oqıwshılarda salamatlıqtı saqlaw ha'm bekkemlew qurallardan aqıllıq penen paydalanıwg'a qa'driyatlı birigiwdi qa'liplestiriw ayırıqsha orın tutadı.

Ta'jiriybe-sınaw jumısları analizinin' ko'rsetiwinshe, izertlew na'tiyjesinde usınıs etilgen salamatlıqtı saqlaw texnologiyaları belgilengen wazıypalardı sheshiw imkanın berdi, turaqlı qadag'alawdag'ı salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlanıp payda etilgen oqıw-ta'rbiya protsessi na'tiyjeligi arttı. Alıp barilatug'in ta'jiriybe-sınaw jumıslarının' juwmaqlaw basqışında oqıwshılardıń salamatlıqtı saqlawg'a qaratılǵ'an fizikalıq shınıǵ'ıwları orınlawg'a tiyisli funktsionallıq tayarlıq da'rejesi ko'terildi, olarda joqarı aqılıy ju'klemeler, ekologiyalıq faktorlar, fizikalıq ju'klemeler ta'sirine qarag'anda ruwxıy-sezim turaqlılıq astı. Fizikalıq shınıǵ'ıwlardıń birinshi kewil ashar oyın bag'darı maqsetke qaratılǵ'an salamatlastırıwshı mazmun ka'sip etti. Bul bolsa oqıwshılardıń qa'driyatlı bag'darındag'ı du'zilisinde sezilerli o'zgerislerdin' a'melge asırıwına sebep boldı. Fizikalıq shınıǵ'ıwlar protsessinde ta'jiriybe toparı oqıwshılarında salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlang'an turaqlı bag'darlar quramında anıq iskerligi ha'm mag'lıwmatlardı biliw boyınsha qa'driyatlı bag'darlaw ko'rsetkishlerinin' sezilerli da'rejede o'skenligi baqlandı.

JUWMAQLAW

Talabalardi salamat turmis ma'deniyatina iye boliwg'a ta'rbiyalawda oqıw-ta'rbiya protsessleri mazmunı, oqıwshılar salamatlıg'ı ha'm fizikalıq tayarlıq da'rejeleri menen belgilendi. Salamatlastırıw bag'darındag'ı fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıw shınıg'ıwları sistemasın islep shıg'ıw, o'lsheмли ha'reket rejimin jaratıw ha'm onı salamatlastırıwdi tiklew bag'darı menen ta'miyinlew tez salamatlastırıw sisteması quramında qamırap alıng'an dene ta'rbiya sabaqları, klasstan ha'm mektepten tısqarı shınıg'ıw tu'rleri ja'rdeminde a'melge asırıladı.

Qa'liplestiriwshi ta'jiriybe-sınaw jumısları protsessinde o'tkizilgen izertlew na'tiyjeleri analizinin' ko'rsetiwinshe, ta'jiriybe toparı oqıwshılarında qadag'alaw toparlarına qarag'anda fizikalıq jumısqa jaramlılıg'ı sezilerli da'rejede o'sti.

Fizikalıq sıpada, ruwxıy-sezim turaqlılıgı, ju'rek-qan tamır sistemasında ju'z bergen jaqsı o'zgerislerge ko're ta'jiriybe toparı oqıwshıları funktsionallıq tayarlıg'ı jaqsı dinamikası salamatlıqtı saqlawg'a bag'darlanılğ'an tez oqıw-ta'rbiya protsessi ha'm sol ta'repten dene ta'rbiya shınıg'ıwlarında qollanilatug'ın salamatlıqtı saqlaw texnologiyalarınan' na'tiyjeligin ta'riyiplewshi da'lil bolıp xızmet qıladı.

Salamatlıqtı saqlawg'a qaratılğ'an ta'lim iskerligi texnologiyaların rawajlandırıwdın' pedagogikalıq sha'rt-sharayatlarına a'mel etken jag'dayda, maqsetke qaratılğ'an fizikalıq shınıg'ıwlar menen shug'ıllanıw protsessinde turaqlılıq qa'driyatlı bag'dar qa'liplesedi.

O`MIR QA`WIPSIZLIGI

O`zbekstan Respublikasi Ministrlar Ken`esinin` 19.07.2011 j. №208 sanli «Xaliqti jer silkiniwlar aqibetinde payda bolatug`in ayriqsha jag`daylarda (ta`biy ha`m texnogen tu`rdegi) ha`reket etiwge tayarlaw kompleks da`stu`rin tastiqlaw hakkinda»g`i qarari, Joqari ha`m orta arnawli bilimlendiriw ministrliginin` 22.07.2011 j. №310 sanli buyrig`in basshiliqqa alinip ha`m orinlaw maqsteinde A`jiniyaz atindag`i No`kis Ma`mleketlik pedagogika instituti rektorati buyrig`i (25.12.2012 j. №601 D/1) tiykarinda «O`mir qa`wipsizligi» pa`ni barliq ta`lim bag`darlari boyinsha talabalarg`a oqiw protsessinde u`yretiw ushin, magistrlik dissertatsiya jumisi ha`m bakalavr qa`nigelik pitkeriw jumislarin orinlawda pa`nnin` huqiqiy tiykarlari kirgizildi.

“Ja`miyette puxaralardin` huqiqlari ha`m erkinliklerin qorg`aw ta`miyinlengende ol haqiqiy, huqiqiy puxaraliq ja`miyet boladi. Ha`r bir adam o`z huqiqlarin aniq biliwi olardan paydalana aliwi, o`z huqiqi ha`m erkinliklerin qorg`ay aliwi lazim. Bunin` ushin da`slep ma`mleketimiz xalqinin` huqiqiy ma`deniyatin asiriw za`ru`r” (I. Karimov. O`zbekstan XXI a`sirge umtilmaqta, 31 – bet).

XX a`sirdin` 60 – jillaridan baslap is ju`rgizip kelgen puxaraliq qorg`aniw sistemasinin` tiykarig`i waziypasi tinishliq da`wirinde ha`m uris jag`dayinda ma`mleket xalqin jalpi qirg`in qurallari ha`m basqa xu`jim qurallaridan qorg`aw, uris jag`dayinda xaliq xojalig`i obektlerinin` turaqli islewin ta`miyinlew ha`mde apatshiliq oshaqlarinda qutqariw ha`m tiklew jumislarin o`z waqtinda na`tiyjeli a`melge asiriwdan ibarat edi.

Biraq xaliq o`mirine tek jalpi qirg`in qurallari emes, ba`lkim basqa qa`wip – qa`terlerde qa`wip salmaqta, olardi na`zerden shette qaldiriw hasla mu`mkin emes. Bular ta`biyiy, texnogen ha`m ekologiyaliq qa`siyetli ayriqsha jag`daylar bolip tabiladi.

1990–jillarg`a kelip yadro urisi qa`wipi kemeyip, biologiyaliq qurallardan paydalaniw sheklep qoyildi, jan`a – zamanago`y qural tu`rleri oylap tabildi, olar adamlar ushin qa`wipli bolmay, ba`lki ekonomikaliq obektlerdi isten shig`ariwg`a qaratilg`an edi. Bulardin` barlig`i puqaraliq qorg`aniw sistemasi orninda jan`a bir sistema du`ziliw kerekligin da`llilep berdi.

Puqaraliq qorg`aniw ornin iyelewi mu`mkin bolg`an iri ko`lemdegi ayriqsha jag`daylarg`a a`welden tayarliqti ta`miyinlewshi jan`a arnawli ma`mleket sistemasi iyelewi, ol tinishliq ha`mde uris da`wirinde xaliqti ha`m aymaqlardi ayriqsha jag`daylardan qorg`awi lazim edi. Bul sistema xaliqti ayriqsha jag`daylardan qorg`aw ha`m qutqariw jumislarin o`tkerip qoymay, basqa a`hmiyetli ilajlardi: ta`biyiy apatlardan qa`wipli aymaqlar kartalarin du`ziw, seysmikaliq bekkem bina ha`m imaratlardi quriw, qisqa, orta ha`m uzaq mu`ddetli boljaw jumislarin sho`lkemlestiriwi ha`m xaliq tayarlig`in a`melge asiriwi lazim edi.

Usi orinda ja`ne bir ma`seleni aydinlastirip aliwg`a tuwra keledi. Ayriqsha jag`day degen ne, onnan xaliqti ha`m aymaqlardi qorg`aw degende neni na`zerde tutiwimiz kerek?

Ayriqsha jag`day – adamlar qurban boliwi, olardin` den sawlig`i yaki qorshag`an ortalıqqa ziyan tiyiwi, materialliq shig`inlar keltirip shig`iliwi ha`mde adamlardin` turmis sharayatinin` izden shig`iwina alip keliwi mu`mkin bolg`an yaki alip kelgen avariya, apatshiliq, qa`wipli ta`biyg`iy ha`diyse yaki basqa ta`biyiy apatshiliq na`tiyjesinde belgili bir aymaqta ju`zege kelgen jag`day.

Xaliqti ha`m aymaqlardi ayriqsha jag`daylardan qorg`aw – ayriqsha jag`daylardin` aldin aliw ha`m olardi saplastiriw ilajlari, usillari, qurallar sistemasi, ha`reketler birlesigi.

Ayriqsha jag`daylardin` aldin aliw – aldin ala o`tkerilip, ayriqsha jag`daylar ju`z beriwi qa`wipin mu`mkinshiligi bolg`ansha kemeytiwge, bunday jag`daylar ju`z bergen ta`g`dirde bolsa adamlar den sawlig`in saqlaw,

qorshag`an ta`biyiy ortalikka tiyetug`in ziyan ha`m materialliq shig`inlar mug`darin kemeytiwge qaratilg`an ilajlar kompleksi.

Ayriqsha jag`daylardi saplastiriw – ayriqsha jag`daylar ju`z bergende o`tkerilip, adamlar o`miri ha`m den sawlig`in saqlaw, qorshag`an ta`biyiy ortalikka tiyetug`in ziyan ha`m materialliq shig`inlar mug`darin kemeytiwge, sonday – aq ayriqsha jag`daylar ju`z bergen zonalardi shen`berge alip, qa`wipli faktorlar ta`sirin toqtatiwg`a qaratilg`an avariya – qutqariw jumislari ha`m basqa keshiktirip bolmaytug`in basqa jumislar kompleksi.

Xaliqti ha`m aymaqlardi ayriqsha jag`daylardan qorg`aw tarawinda qoyilg`an en` tiykarg`i jumislardin` biri–da`slep Qorg`aniw ministrligi qasinda puqaraliq qorg`aniw ha`m ayriqsha jag`daylar basqarmasinin`, son` usi basqarma tiykarinda O`zbekstan Respublikasi Prezidentinin` 1996 jil 4 marttag`i PF–1378 Buyrig`i menen Ayriqsha jag`daylar ministrliginin` du`ziliwi boldi.

Ministrlik is ju`rgize baslag`annan son` xaliqti ha`m aymaqlardi ayriqsha jag`daylardan qorg`aw tarawinin` huqiqiy tiykarin du`ziwshi bir qatar nizam ha`m qararlar qabil etildi.

O`zbekstan Respublikasi nizamlari:

Xaliqti ha`m aymaqlardi ta`biyiy ha`m texnogen qa`siyetli ayriqsha jag`daylardan qorg`aw haqqinda (1999 jil 20 avgust) – 5 bo`lim ha`m 27 stat`yadan ibarat. Nizam xaliqti ha`m aymaqlardi ta`biyiy ha`m texnogen qa`siyetli ayriqsha jag`daylardan qorg`aw tarawindag`i sotsial mu`na`sibetlerdi ta`rtipke saladı ha`m ayriqsha jag`daylar ju`z beriwi ha`m rawajlaniwinin` aldin aliw, ayriqsha jag`daylar keltiretug`in shig`inlardi azaytiw ha`m ayriqsha jag`daylardi saplastiriwdi maqset etip qoyadi.

Puxaraliq qorg`aniw haqqinda (2000 jil 26 may) – 4 bo`lim ha`m 23 stat`yadan ibarat. Usi nizam puxaraliq qorg`aniw tarawindag`i tiykarg`i waziypalardi, olardi a`melge asiriwdin` huqiqiy tiykarlarin, ma`mleket organlarinin`, birlespe ha`m sho`lkemlerdin` wa`killiklerin, O`zbekstan

Respublikasi puxaralarinin` huqirlari ha`m ma`jbu`riyatlarin, sonday – aq puxaraliq qorg`aniw ku`shleri ha`m quralların belgileydi.

Adamnin` immunitet jetispewshiligi virusi menen keselleniwinin` aldin aliw haqqında (1999 jil 19 avgust) – 13 stat`ya. Nizamda AIJS keselliginin` aldin aliw tarawındag`i ma`mleketlik ta`miyinlew, keselliktin` aldin aliw boyınsha jumislardi qarji menen ta`miyinlew, puxaralardin` ha`m ma`jbu`riyatlarina tiyisli ma`seleler ko`rsetilgen.

Gidrotexnika inshaatlarinin` qa`wipsizligi haqqında (1999 jil 20 avgust) – 15 stat`ya. Usi nazimnin` maqseti gidrotexnika inshaatlarin joybarlastiriw, quriw, paydalaniwg`a tapsiriw, olardan paydalaniw, olardi rekonstruktsiya qiliw, tiklew, konservatsiyalaw ha`m tamamlawda qa`wipsizlikti ta`miyinlew boyınsha iskerligin a`melge asiriwda ju`zege keletug`in mina`sibetlerdi ta`rtipke saliw bolip tabiladi.

Awil xojaliq o`simliklerin ziyankesler, kesellikler ha`m jabayi ot - sho`plerden qorg`aw haqqında (2000 jil 31 avgust) – 28 stat`ya. Usi nazimnin` maqseti awil xojaliq o`simliklerin ziyankesler, kesellikler ha`m jabayi ot - sho`plerden qorg`awdi ta`miyinlew, o`simliklerdi qorg`aw qurallarinin` adam den sawlig`ina, qorshag`an ta`biyiy ortalıqqa ziyanlı ta`sirinin` aldin aliw menen baylanisli qatnaslardi ta`rtipke saliwdan ibarat.

Radiatsiyaliq qa`wipsizlik haqqında (2000 jil 31 avgust) – 5 bo`lim ha`m 28 stat`yadan ibarat. Nizamnin` maqseti radiatsiyaliq qa`wipsizlikti, puxaralar o`miri, den sawlig`i ha`m mal – mu`lki, sonday – aq, qorshag`an ortalıqti ionlastiriwshi nurlaniwdin` ziyanlı ta`sirinen qorg`awdi ta`miyinlew menen baylanisli qatnaslardi ta`rtipke saliwdan ibarat.

Terrorizmge qarsi gu`res haqqında (2000 jil 15 dekabr) – 6 bo`lim ha`m 31 statyadan ibarat. Usi nizamnin` maqseti terrorizmge qarsi gu`res tarawındag`i qatnaslardi ta`rtipke saliwdan ibarat. Nizamnin` tiykarg`i waziypalari shaxs, ja`miyet ha`m ma`mlekettin` suverenitetin ha`m aymaqliq pu`tinligin qorg`aw puxaralar tinishlig`i ha`m milliy tatiwliqti saqlawdan ibarat.

Qa'wipli islep shig'ariw obektlarinin` sanaat qa'wipsizligi haqqinda (2006 jil 28 sentyabr`) – 23 stat`ya. Nizamnin` maqseti qa'wipli islep shig'ariw obektlarinin` sanaat qa'wipsizligi tarawindag`i qa'tnaslardi ta'rtipke saliwdan ibarat.

O'zbekstan Respublikasi MK (1997 jil 27 dekabr`) №558-sanli qarari «O'zbekstan Respublikasinda ayriqsha jag'daylardin` aldin aliw ha'm olarda ha'reket etiwde ma'mleketlik dizimi haqqinda»g`i qarari menen biykar etilip bul qarar qaytadan 2011 jil 24 avgustta O'zbekstan Respublikasi MK №242-sanli «O'zbekstan Respublikasinda ayriqsha jag'daylardin` aldin aliw ha'm olarda ha'reket etiwdin` ma'mleketlik dizimi jumislarin bunnan bilay jetilistiriw» haqqinda qarari menen toliqtirilip qayta shiqti.

O'zbekstan Respublikasi (2011 jil 19 iyul`) №208-sanli qarari «Xaliqti jer silkiniwler na'tiyjesinde payda boliw mu'mkin bolg'an ayriqsha jag'daylarda (ta'biy ha'm texnogen) ha'reket etiwge u'yretiwdin` kompleks da'stu`rin tastiyoqlaw» haqqinda qarari tiykarinda barliq orinlarda ayriqsha jag'daylarda ha'reket etiyadin` kompleks da'sturleri islenip shig'ilip, oqiw mashqulatlari alip barilmaqta.

O'zbekstan Respublikasi Prezidentinin` qarari:

Tasqinlar, sel ag`imlari, qar ko`shiw ha'm jer ko`shkisi ha'diyseleri menen baylanisli ayriqsha jag'daylardin` aldin aliw ha'm olardin` aqibetlerin toqtatiw barisindag`i – ilajlar haqqinda (2007 jil 19 fevral, PQ – 585 – sanli). Tasqinlar, sel ag`imlari, qar ko`shiw ha'm jer ko`shki ha'diyseleri menen baylanisli jumislardi o`z waqtinda ha'm na'tiyjeli sho'lkemlestiriw, sonday – aq olardin` aqibetlerin tezlik penen toqtatiw maqsetinde qabil etilgen.

O'zbekstan Respublikasi Ministrler Kabinetinin` qararlari:

O'zbekstan Respublikasi Ayriqsha jag'daylar ministrliginin` jumisin sho'lkemlestiriw ma'seleleri haqqinda (1996 jil 11 aprel, 143 – sanli). Qararg`a «O'zbekstan Respublikasi Ayriqsha jag'daylar haqqinda»g`i Nizam qosimsha

etilgen. Ayriqsha jag`daylar ministrliginin` tiykarg`i waziypalari, huqiqlari keltirilgen.

O`zbekstan Respublikasi Ayriqsha jag`daylarda olardin` aldin aliw ha`m ha`reket etiw ma`mleketlik sistemasi haqqinda (1997 jil 23 dekabr, 558 - sanli). Qarar menen O`zbekstan Respublikasi Ayriqsha jag`daylarda olardin` aldin aliw ha`m ha`reket etiw ma`mleketlik sistemasi (AJMS) haqqindag`i Nizam ha`m onin` du`zilisi tastiyoqlang`an, ministrlik ha`m idaralardin` xaliq ha`m aymaqlardi ayriqsha jag`daylardan qorg`aw boyinsha funktsiyalari keltirilgen.

O`zbekstan Respublikasi xalqin ayriqsha jag`daylardan qorg`awg`a tayarlaw ta`rtibi haqqinda (1998 jil 7 oktyabr 427 – sanli). Qarar ma`mleket xalqin ha`m aymaqlarin ta`biyiy ha`m texnogen qa`siyetli ayriqsha jag`daylardan qorg`aw sistemasin rawajlandiriw maqsetinde qabil etilgen. Qararg`a qosimsha keltirilgen «Xaliqti ayriqsha jag`daylardan qorg`aw tarawinda tayarlaw ta`rtibi haqqinda»g`i Nizam O`zbekstan Respublikasi xalqin ayriqsha jag`daylardan qorg`aw tarawinda, sonday – aq ayriqsha jag`daylarda ha`reket etiwge tayarliqtan o`tip atirg`an xaliq toparlarin tayarlawdin` tiykarg`i waziypalarin, tu`rleri ha`m usillarin belgileydi.

Ta`biyiy, texnogen ha`m ekologiyaliq qa`siyetli ayriqsha jag`daylardin` sipatlamasi haqqinda (1998 jil 27 oktyabr, 455 – sanli). Qarar menen tastiyoqlang`an sipatlamag`a muwapiq ayriqsha jag`daylar ju`zege keliw sebeplerine ko`re texnogen, ta`biyiy ha`m ekologiyaliq qa`siyetli, usi jag`daylarda ziyan kergen adamlar sanina, materialliq ziyanlar mug`darina ha`m ko`lemlerine qarap lokal, jergilikli, respublika ha`m transsshegarali tu`rlerge bo`linedi.

O`zbekstan Respublikasinda adamlar ha`m haywanlardin` qutiriw keselligine qarsi gu`resti ku`sheytiw ilajlari haqqinda (1996 jil 18 yanvar, 32 – sanli). Adamlar ha`m haywanlardin` qutiriw keselligine qarsi gu`res ilajlarinin` na`tiyjeligin asiriw, sonday – aq xaliq jasaw orinlarinda iyt, pishiq ha`m basqa u`y haywanlarin ta`rtipke saliw maqsetinde qabil etilgen.

G'alaba xaliqliq ilajlardi o'tkeriw qag'iydalarin tastiqlaw haqqinda (2003 jil 13 yanvar, 15 – sanli). O'zbekstan Respublikasi aymag'inda g'alaba xaliqliq ilajlar o'tkeriliwi waqtinda ja'ma'a't qa'wipsizligin ta'miyinlew ha'm ta'rtibin qorg'aw maqsetinde qabil etilgen.

Ayriqsha jag'daylardi boljaw ha'm aldin aliw Ma'mleket da'stu'rin tastiqlaw haqqinda (2007 jil 3 aprel, 71 – sanli). Ayriqsha jag'daylardin aldin aliw ha'm aqibetlerin saplastiriw tarawinda alip barilip atirg'an jumislar o'nimliligin asiriw maqsetinde qabil etilgen.

Joqarida ko'rsetilgen huqiqiy hu'jjetler tiykarinda oqiw protsessinde talabalarg'a "O'mir qa'wipsizligi" pa'ninin barliq bag'darlari boyinsha ken'ma'niste tu'sinikler berildi.

Paydalanilg'an a'debiyatlar

1. Karimov I. Barkamol avlod – O'zbekiston taraqqiyatining poydevori. – T.: Sharq nashriyat-matbaa kontserni. – 1997 – 184 b.
2. Karimov I. Barkamol avlod – O'zbekiston taraqqiyatining poydevori: O'zbekiston Respublikasi oliy majlisi 1X sessiyasida so'zlagan nutqi. 1997 yil, 29 avgust Barkamol avlod O'zbekiston taraqqiyatining poydevori. – T.: Sharq, 1997. – B. 4 – 19.
3. Karimov I. Ozod va obod Vatan, erkin va farovon hayot – pirovard maqsadimiz. – T. O'zbekiston, 2000. – 110 b.
4. Alikulov K.I., Jismoniy tarbiya jarayonida STT ni shakllantirish ushın pedagogik texnologiyalardan foydalanish Oliy va o'rta maxsus ta'lim muassasalarida tibbiy-biologik fanlarni o'qitishni takomillashtirish Ilmiy-amaliy konf. materiallar. – T.: TDPU, 2009. – B. 116-119.
5. Aminov V. Salamat turmıs ta'rizi – inson omilini kushaytirish garovi. – T.: Meditsina, 1999. – 136 b.
6. Amonashvili Sh.N., Aleksin A.G. Pedagogika zdorov`ya. – M.: Pedagogika, 1990. – 186 s.
7. Antropova M.V. Obushenie i zdorov`e. – M.: Meditsina, 1999. – 136.
8. Arziqulov R.U. Salamat turmıs ta'rizi asoslari. I-II jild. - T., 2005.– 256 b.
9. Tursunov S.T., Nodirov T.S. Salamat turmıs ta'rizi: Kasb-hunar kollejlari ushın o'quv qo'llanma. – T.: 2003. -188 b.
10. Uzoqova G. Jismoniy tarbiya fanidan yangi pedagogik texnologiyalarni qo'lashning psixologik mohiyati Pedagogik texnologiyalar – pedagogik jarayonini boshqarish omili ilmiy-uslubiy anjuman materiallari. – T., 2009. – B.170-72.
11. Sharipova D.D., Musurmonova O., Tairova M. Formirovanie zdorovogo obraza jizni – T. Fan va texnologiya, 1995.- 124 b.
12. Sharipova D.D. va b. Valeologiya asoslari. - T.: Fan va texnologiya, 2008. –180 b.