

ЎЗБЕКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ХАЛЫҚ БИЛИМЛЕНДИРИЎ
ЎЎЗИРЛИГИ

ЎЖИНИЯЗ АТЫНДАҒЫ НЎКИС МЎМЛЕКЕТЛИК
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ИНСТИТУТЫ

Қол жазба хуқықында

АРЗИЕВА РОЗА БАХАДЫРОВНА

КИШИ МЕКТЕП ЖАС ДЎЎИРИНДЕГИ ЎЗЛЕСТИРМЕЎШИ
ОҚЫЎШЫЛАРДЫҢ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ЎЗГЕШЕЛИКЛЕРИ

Қәнийгелик: 5А140802 «Психология»

Магистр академиялық дәрежесин алыў ушын жазылған

ДИССЕРТАЦИЯ

Илимий басшы: психология илимлеринин
кандидаты _____ З.Шеримбетова.

НЎКИС — 2009 жыл

Мазмұны.

Кирисиў.....	3
I-Бап.ӨЗЛЕСТИРМЕҰШИ ОҚЫҰШЫЛАР МАШҚАЛАСЫНЫҢ ПЕДАГОГИКА ХӘМ ПСИХОЛОГИЯДА ҮЙРЕНИЛИҰИ.....	9
1.1.Өзлестимеўшилиқ машқаласының шет ел алымлары тәрeпинен үйренилиўи.....	9
1.2. Өзлестирмеўшилиқ машқаласының жергиликли психолог алымлар тәрeпинен үйренилиўи.....	17
1.3. Киши мектеп жасы дәўиринде шахстың раўажланыўы.....	19
Бап бойынша жуўмақлар.....	29
II-Бап.ӨЗЛЕСТИРМЕҰШИЛИКТИ ЖҰЗЕГЕ КЕЛТИРИҰШИ ФАКТОРЛАРДЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ҮЙРЕНИҰ.....	31
2.1. Изертлеў методологиясы хәм өзлестирмеўшилиқтиң социал-психологиялық факторлары.....	31
2.2. Өзлестирмеўши оқыўшылардың дыққаты хәм есте сақлаўының өзгешеликтери.....	35
2.3. Өзлестирмеўшилиқтиң коррекциясы бойынша шынығыўлар комплекси.....	40
2.4. Бақлаў тәжирийбелери.....	45
2.5.Оқыўшылар өзлестирмеўшилигиниң профилактикасы.....	51
Бап бойынша жуўмақлар.....	69
ЖУҰМАҚЛАҰ.....	71
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ – ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ УСЫНЫСЛАР.....	76
ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЯТЛАР.....	78
ҚОСЫМШАЛАР.....	86

Кирисиў.

Өзбекстан республикасының ғәресизлигиниң дәслепки жылларынан баслап-ақ тәлим – тәрбия системасын түптен реформаластырыў, илимий кадрлар таярлаўды заман талаплары дәрежесине көтериў мәселеси үстем тараў сыпатында белгиленди. Себеби, тәлим Өзбекстан халқы руўхыятына жаңадан күш бағышлаўы, өсип киятырған жас әўладтың барлық жақсы пазыйлетлериниң пайда болыўы өз-өзинен анық еди. Тәлимниң жәмийетимизди социал-экономикалық, сиясий мәдений руўхый раўажланыўындағы шексиз әҳмийети итибарға алынып, 1997 жыл Олий мажлистиң IX-сессиясында тәлим-тәрбия системасын түптен реформаластырыў, оны заман талаплары дәрежесине көтериў тийкарғы мақсет етип алынған. Өне сондай актуал мәселени әмелге асырыўда халқымыздың миллий дәстүрлерин үйрениў хәм оннан баркамал әўладты тәрбиялаў ушын пайдаланыў үлкен әҳмийетке ийе. Солай екен, баркамал инсанды қәлиплестирместен турып, жәмийетти хәзирги дәўир талабы дәрежесинде раўажландырыў мүмкин емес. Хәзирги дәўирдеги миллий тиклениў идеясы қәлиплесип атырған жәмийетте руўхый ағартыўшылық орталық саўалландырылып атырған, миллий дәстүрлер, инсан ҳуқықы хәм ерки тикленип атырған, экономикалық күш-қуўаты пайда болып атырған бир шәраятта баркамал инсан дегенде сондай социал-сиясий, руўхыйлық-ағартыўшылық тәреплери комплексин(жыйнағын) өзинде бирлестирген, жәмийетте өзлигин хәм өз уқыплылығын хәр тәреплеме пайда ете алатуғын, ақыллы, дүнья билимлерин терең ийелеген, ақылы жактан жетик, физикалық жактан дени саў, турмыс гөззаллықларын сезе алатуғын, еркин дөретиўши шахс есапланады. Халқымыздың миллий санасы, миллий мақтанышы, руўхый дүньясы күннен күнге байып бармақта. Бул болса ғәрезсиз мәмлекетимиздиң руўхый тийкарын жәнеде беккемлеўге имканият жаратып бередиди. Бирақ буннан руўхый тараўда хеш қандай машқала жоқ, деген жуўмақ шығарып болмайды. Бүгинги күнде еркин пуқара руўхыятын, азат шахсты

қәлиплестириў мәселеси алдымызда турған ең актуал мәселелрдиң бири есапланады. Хәр тәрәплеме жетик, билимли, Еркин пикирлеўши шахсларды тәрбиялаўда баслаўыш классларда берилетуғын тәлим хәм тәрбияның роли шексиз. Бул ҳаққында журтбасшымыз И.А.Каримов 1997 жылда болып өткен Олий Мажилистиң IX-сессиясында сөйлеген сөзлеринде төмендегилерди айтып өткен еди. «Ески тәлимниң ең бир унамсыз тәрәпи баслаўыш тәлимге екинши дәрежели деп жумыс деп қарап атырғанлығымызда. Ашық айтыўымыз керек . Билими сайыз оқытыўшылар да баслаўыш классларға сабақ береді . Баланың дүньяқарасы , билими раўажланатуғын баслаўыш классларға жетик, билимли устазлар сабақ бериўи керек, буны бизиң әпиўайы мантықтың өзи талап етеди.¹ Бахытқа қарсы хәр бир класста 3-4 оқыўшы болсада, өзлестирмеўши оқыўшылар бар. Бундай оқыўшылардың билиў процесслери арқада қалып ғана қалмастан, досларының да өзлестриўине белгили бир дәрежеде унамсыз тәсирин көрсетеди. Соның ушын баслаўыш класслардағы өзлестирмеўши оқыўшылардың психологиялық өзгешеликлерин үйрениў хәм оны коррекция етиў педагогикалық хәм жас айырмашылық психологиясындағы актуал мәселелердиң бири есапланады.

Психологлар , дидактлар, методистлер тәрәпинен өзлестирмеўшилиқ себеплерин, оны жоқ етиў бойынша бир қатар изертлеўлер алып барылған. М.Г.Гельмонт, М.С.Славина, И.Ломпшер, Н.А.Менчинская хәм басқа алымлар өзлестирмеўшилиқ машқаласын үйренген.

Изертлеў жумысының предмети. Киши мектеп жасындағы өзлестирмеўши оқыўшылардың психологиялық өзгешеликлерин үйрениў есапланады.

Изертлеў объекти: баслаўыш класслардағы өзлестирмеўши оқыўшылар.

Изертлеў жумысының мақсети: баслаўыш класс оқыўшылары сабақларды өзлестире алмаўының психологиялық себеплерин анықлаў хәм

¹ И.А.Каримов. Баркамол авлод Ўзбекистон тараққиегининг пойдевори. –Т. : Шарқ. 1999.-Б. 13.

өзлестирмеушиликти жоқ етиў бойынша коррекциялық дәстүр ислеп шығыўдан ибарат.

Изертлеў жумысында төмендеги *гипотеза* илгери сүриледи: баслаўыш класстағы өзлестирмеушиликтиң жүзеге келиўине төмендеги факторлар себеп болыўы мүмкин:

- 1) Баланың мектепте оқыўға психологиялық жақтан таяр болмастан оқыўға келиўи.
- 2) Оқыўшыларда еркин дыққаттың , есте сақлаў, ойлаў процесслериниң, оқыўға деген унамлы мотивациясының төмен раўажланғанлығынан.
- 3) Ата-ананың перзенти оқыўын бақлап бармаўынан хәмде оқытыўшының бундай оқыўшылар менен арнаўлы индивидуал шуғылланбаўынан келип шығады. Егерде бундай оқыўшылар менен индивидуал хәм топарлық шуғылланса, билиўпроцесслери раўажландырылса, өзлестирмеушиликтиң кемейиўине алып келиўи мүмкин.

Изертлеў жумысының ўазыйпалары:

- 1) Изертлеў машқаласы бойынша педагогикалық хәм психологиялық әдебиятларды анализ қылыў.
- 2) Өзлестирмеушиликке тәсир етиўши факторларды анықлаў.
- 3) Өзлестирмеуши оқыўшылар менен алып барылатуғын коррекцион дәстүр ислеп шығыў.
- 4) Анықлаўшы, раўажландырыўшы, бақлаў тәжирийбелерин өткерий.
- 5) Психологиялық-педагогикалық усыныслар ислеп шығыў.

Изертлеў жумысының мақсет хәм ўазыйпаларын әмелге асырыў басқышпа-басқыш әмелге 2007-2009-оқыў жыллары даўамында әмелге асырылды

Биринши басқышта сабақ хәм шынығыўларды бақлаў, илимий дереклерден пайдаланыў, баслаўыш класстардағы өзлестирмеушилик машқаласының улыўма бағдарын анықлаўға хәрекет қылынды. Биз оқытыўшылардың өзлестирмеушилик машқаласы хаққында, оны қалай жоқ етиў, устазларының бул машқаланы қалай шеий ушын қандай

жұмыстар алып барып атырғанлықтары хаққында пикирлерин улыўмаластырыў зэрүр деп есапладық.

Екинши басқышта- анықлаўшы тәжирийбелерде тәжирийбе хәм бақлаў топарларында билиў процесслери хәм оқыў мотивациясы изертленди. Сондай-ақ раўажландырыўшы тәжирийбелерде оқыўшыларда өзлестирмеўшиликти коррекция етиў бойынша арнаўлы психологиялық шынығыўлар өткерилди.

Үшинши басқышта - бақлаў тәжирийбелери өткерилип, баслаўыш классларда билиў процесслери каншелли дәрежеде артқанлығы тексерилди. Алынған мағлыўматлардың исенимлилик дәрежеси математикалық-статистикалық методлар жәрдемінде есаплап шығылды. Илгери сүрилген гипотезаның дурыслығы дәлийлленди.

Изертлеўдиң *әмелий әҳмийети* соннан ибарат, ислеп шығылған коррекцион дәстүр хәм усыныслардан мектеп психологлары , оқытыўшылар, ата-аналар кең пайдаланыўлары мүмкин.

Изертлеўдиң *теориялық әҳмийети* сонда, онда алынған нәтийжелер педагогикалық психологияны хәмде психокоррекцияны жаңа мағлыўматлар менен байытады. Өзлестирмеўши оқыўшылардың психологиялық өзгешеликлери хаққында хәр тәреплеме мағлыўматлар алыўы мүмкин.

Изертлеў жұмысында төмендеги методлардан пайдаланылды:

1.Бақлаў. Өзлестирмеўши оқыўшылар сабақ процессінде хәм тәненислерде бақлап барылды, нәтийжелер күнделикке жазып барылды.

2.Бурдонның корректур сынаўы методикасы. Оқыўшылардың дыққат өзгешеликлерин үйрениў ушын қолланылды.

3.Артықшасын өшириў методикасы сыналыўшылардың ойлаў өзгешеликлерин үйрениў ушын қолланылды.

4.Мейли тести. Сыналыўшылардың есте-сақлаў өзгешеликлерин үйрениў ушын қолланылды.

5. Психологиялық-педагогикалық эксперимент. Психологиялық-педагогикалық экспериментте оқылестирмеушилигин кемеитиу бойынша ислеп шығылған дәстүр сынаудан өткерилди.

Алынған нәтийжелердин исенимлилик дарежеси Стьюденттинц – титималлық критериясы менен тастыйықланды.

Илимий изертлеу объекти: Қарақалпақстан Республикасы Хожели районындағы №17- мектеп изертлеу базасы есапланады. Изертлеуде 30 өзлестирмеуши оқыўшылар хәм 30 өзлестириуши оқыўшылар қатнасты.

Изертлеу жумысының методологиялық тийкарын психологияның тийкарғы принциплеринен бири болған сана хәм хызмет бирлиги принципи, Л.С.Выготскийдин мәдений-тарийхый концепциясы, В.А.Петровскийдин шахсқа бағдарланған дидактика принципи хәмде өзлестирмеуши оқыўшылар машқаласы бойынша изертлеулер алып барған жетекши орыс психологлары (Н.А.Менчинская, Л.С.Славина, З.И.Калмикова)лардың пикирлери курайды.

Соның менен бирге изертлеудин методологиялық хәм теориялық тийкарын «Кадрлар таярлаудын Миллий дәстүри», «Тәлим ҳаққында» Нызам, Миллий идеология: тийкарғы түсиник хәм принциплери курайды.

Изертлеудин **илимий жаңалыгы** төменегилер менен көрсетиледи:

1. Оқыўшылар өзлестирмеушилиги ҳаққында оқытыўшылардың пикирлери изертленди.

2. Изертлеу жумысында баслаўыш класслардағы өзлестирмеуши оқыўшылардың психологиялық өзгешеликлери, өзлестирмеушиликти келтирип шығарыўшы факторлар үйренилди.

3. Баслаўыш класслардағы өзлестирмеуши оқыўшылар психокоррекциясы хәм психопрофилактикасы бойынша шынығыўлар хәм илажлар системасы ислеп шығылды.

4. Баслаўыш классларда оқыўшыларда билиу процесслеринин раўажланыўы хәм өзлестирмеушилик ҳаққындағы байланыслылық анықланды.

Қорғауға усыныс етилетуғын тийкарғы жағдайлар:

1. Баслауыш класслардағы өзлестирмеушиликтиң жүзеге келиуи оқыушылардың билиу процесслеринен дыққат, ойлау, есте сақлау процесслериниң төмен рауажланғанлығы менен байланыслы (Бурдон, Мейли, Артықшасын өшириу методикалары нәтийжелери бойынша).

2. Өзлестирмеушиликтиң жүзеге келиуине көбирек ата-аналар айыпкер. Өзлестирмеушиликтиң жүзеге келиуиниң себеплеринен бири аналардың өз ұазыйпаларын аңламаулары.

3. Өзлестирмеуши оқыушыларда билиу процесслери хәм унамлы оқыу мотивациясын рауажландыруу аркалы өзлестирмеушиликти коррекция етиу мүмкин.

Изертлеу ***нәтийжелерин сынаудан өткериу*** төмендеги формаларда әмелге асырылды. Иститутымызда хәр жылы өткерилетуғын илимий-теориялық хәм илимий-методикалық әнжуманларда қатнасыу аркалы нәтийжелер жәрияланып барылды. Изертлеу нәтийжелери Әжинияз атындағы НМПИ «Педагогика хәм психология» кафедрасында Илимий методикалық семинарларда талықланған. Изертлеу нәтийжелери институт көлеминде баспадан шығарылған топламларда жәрияланды.

Диссертацияның дүзилиси

Диссертация кирисиу, 2 бап, жуумақлау хәм усыныслар, әдебиятлар дизими хәм қосымшалардан ибарат. Илимий изертлеу жумысының мазмуны – 85 бет жазба текстте баян етилген болып, онда - 6 таблица, - 3 гистограмма хәм – 100 атамадағы әдебиятлар дизими берилген.

Төменде өзлестирмеушилик машқаласының педагогикалық хәм психологиялық әдебиятларда үйренилиуи бойынша теориялық анализди нәзериңизге усынамыз.

I-БАП. ӨЗЛЕСТИРМЕҰШИ ОҚЫҰШЫЛАР МАШҚАЛАСЫНЫҢ ПЕДАГОГИКА ХӘМ ПСИХОЛОГИЯДА ҮЙРЕНИЛИҰИ.

1.1. Өзлестирмеушлик машқаласының шет ел алымлары тәрeпинен үйренилиуи.

Қандайда бир органикалық кемшиликлерге ийе болмаған оқыушы мектеп дәстүри көлеминде билимлерди өзлестиреуи мүмкин екенлиги мектеп әмелиятында дәлийлленген, бирақ өзлестиреуидиң зәрүр дәрежесине барлық жағдайларда ерисиу қыйын, айырым оқыушылар оқыу материалын қыйыншылық пенен өзлестиреди. Олардың айырымлары тийкарғы пәнлер бойынша узақ уақыт өзлестире алмайды. Педагогика пәниниң түрли тараулары қәнийгелери бул машқаланың ол яки бул тәрeплерине де итибар каратады. Дидактлар изертлеу объекти сыпатында педагогикалық шәраятларды, өзлестиреушликти жоқ етиуге имкан беретугын оқыу-тәрбия процессиниң өзгешеликлерин үйренеди. Психологлар оқыу процессинде болатугын өзлестиреуши оқыушының шахс өзгешеликleri, олар оқыу хызметиниң өзине тәнликлерин анықлауға итибар береди.

1928 жылда П.О.Эфруссидиң оқыушылар өзлестиреушлигиниң себеплерин анализ қылуға хәм оны жоқ етиу бойынша илажлар системасына байланыслы мийнети бар. Автордың көрсетиуинше, өзлестиреушлик , физиологиялық, экономикалық, психосоциал хәм басқада себеплерге байланыслы. П.О.Эфрусси өзлестиреуши оқыушыларға тән болған төмендеги өзгешеликлерди айтып өткен: дыққаттың турақлылығы, әсте хәрекет етиу, улыума рауажланыудың төменлиги, өз күшлерине исенбеушлик, қыялдың төменлиги, сөз байлығының өзлестиреуши оқыушыларға тән болған төмендеги өзгешеликлерди айтып өтеди: дыққаттың турақлылығы, тез алаң болуу, улыума рауажланыудың төменлиги, әсте ислеу, өз күшлерине исенбеу, қыялдың бир қанша төменлиги, сөз байлығының кемлиги, ойлау процессиниң күшсизлиги, өзин еле толық дәрежеде емес екенлигин сезиу. П.О.Эфруссидиң изертлеуи оқыушылар өзлестиреушлиги машқаласына

хәр тәрәплеме жантасқанлығы менен қызығыўшылық оятады. Дидактлардың жумысларында өзлестирмеўшилик себеплерин анализ қылыўға көбирек дыққат аўдарады. Буның менен байланыслы рәўиште мектепте тәлим методикасы хәм оны шөлкемлестириў, шаңарақтағы тәрбия шәраятлары хәм басқалар қарап шығылады. Соның менен бирге дәслепки жумысларда (А.М.Гельмонт хәм С.М.Ривес) өзлестирмеўшиликти жоқ етиў бойынша хәм оқыўшылары жоқары өзлестириў дәрежесине ерискен алдыңғы оқытыўшылар тәжирийбелерин улыўмаластырыўғада итибар берген. М.А.Даниловтың шығармаларында оқыў ислери сыпатын арттырыў, тийкарғы дидактикалық принциптерди әмелге асырыў тийкарғы идея болып есапланады. М.А.Данилов оқыўшылар билими сыпаты хәм өзлестириўди белгилейтуғын себеплер қатарына төмендегилерди киритеди: оқыўшыға тәлим хәм тәрбия бериўде оқытыўшы жумысының сыпаты, үй ўазыйпасын орынлаўды шөлкемлестириў, күн тәртиби хәм шаңарақта бақлаў, оқыўшыға болған жәмәәттиң пикири, оқыўшының үзликсиз ақылы мийнетке көнлигиўи. Соның менен бирге автор өзлестирмеўшилик себеплерин жоқ етиўде үйде хәм класста сабақ ўақтында оқыўшылардың өз бетинше жумысларын шөлкемлестириўге үлкен әҳмийет береди. Улыўма дидактикалық талаплардан тысқары сабақты шөлкемлестириўде, оқыўшылардың өз бетинше жумысларында жоқарыдағы китапларда айырым оқыўшыларда сабақтан артта қалыўды жоқ етиў жолларынан бири сыпатында оларға индивидуал жантасыў зәрүрлигин айтып өтеди. Бул мәселени қарап шығыўда дидактика психологияға жақын келеди. Бул авторлар тәрәпинен хәр бир оқыўшыны үйрениў, оқыўда арқада қалыўдың психологиялық өзгешелигин үйрениў тийкарғы ўазыйпа сыпатында илгери сүриледи. Жоқарыда атап өтилген дидактикалық жумысларды анализ қылып өтетуғын болсақ, билимлерди табыслы өзлестириўге жәрдем беретуғын психологиялық өзгешеликлерди ашыўда жеке система бар емес екенлигин аңлаў қыйын емес, оларда тийкарынан шахстың айрықша өзгешеликleri

көрсетиледи, улыўма шахстың өзгешеликтери менен сәйкеслигине итибар берилмейди. Өзлестирмеўшиликтиң себеби сыпатында оқыўшының ақылый шаршаўынан қашыўға мейиллиги көрсетиледи. А.М.Гельмонт хәм С.М.Ривес оқытыўшылардың тәжирийбелерин улыўмаластырып, педагоглардың бақлаўларынан алынған материалларын келтирип өтеди. “Класс пенен ислегенимде, ким үйренилип атырған материалды тез қабыл ете алмаўын, тез пикирлей алмаўын, көбирек көргизбелилик хәм анықлық талап етиўди, кимниң тез қабыл етиўин, кимниң тез еслеп қалыўын, кимниң қабыл етиўиниң күшли екенлигин билиўге хәрекет қыламан”

Бирақ бул материаллар оқыўшы өзлестирмеўшилигиниң түп мазмунын ашып бере алмайды. Бул сораўға жуўапты психологиялық изертлеўлерден табыў мүмкин. Бундай изертлеўлердиң дидактикалық тийкарын А.М.Гельмонт жумысларында ушыратыў мүмкин. Бул жумысларда оқыўшылар өзлестирмеўшилигиниң себептери хәм олардың дифференциал анализи келтирилмеген, А.М.Гельмонт “өзлестирмеўшиликтиң еки категориясын ажыратып көрсетеди”.

Автор биринши топарға “оқыўда улыўма артта қалыў” жағдайларын киритеди, оқыўшы дерлик барлық пәнлерден узақ ўақыт даўамында өзлестирмейди. Екинши топарға тийкарынан турғын өзлестирмеўшилик, тийкарғы пәнлердиң айырымларынан өзлестирмейтуғын оқыўшыларды киритеди. А.М.Гельмонт өзлестирмеўшиликти ажыратыў критериясы сыпатында тек ғана педагогикалық емес, ал психологиялық характерге ийе болған унамсыз хәдийсени жоқ етиўдиң жеңиллик дәрежесин усынады. Бул жағынан алып қарайтуғын болсақ барлық пәнлерден арқада қалыў менен характерленетуғын улыўма өзлестирмеўшилик ең аўыр формасы есапланады. Автор мектептерде өзлестирмеўшиликке қарсы алыа барылатуғын илажлар менен жоқарыдағы өзлестирмеўшилик арасында байланысты анықлады. Ўақты-ўақты менен өзлестирмеўшилик 75% тийкарынан турғын өзлестирмеўшилик 61% биринши тайпадағы өзлестирмеўшилик 29% дүзетиўге алып келген. Жоқарыда келтирилген

материалларды анализ қылыу нәтийжесинде, сондай жуўмаққа келиу мүмкин, өзлестирмеуши оқыўшыларға салыстырғанда мектеп қолланылып атырған илажлардың жекиликли дәрежеде нәтийже бермеуи оқыўшылар менен олардың психологиялық өзгешеликлерин , шахс тәреплерин, оқытыўдың характерли тәреплерин, есапқа алған жағдайда индивидуал жумыслар алып барылмағанлығы менен түсиндириу мүмкин. А.М.Гельмонт санап өткен оқыўшылардың өзгешеликleri менен байланыслы себеплер өз-ара байланысқа ийе. Автордың пикиринше, узақ ўақыт өзлестирмеушилик, руўхый түскинликке алып келеди, өз күшине исенбеу, соңын ала оқыў процессиниң қурамаласыўын келтирип шығарады. Жоқарыда санап өтилген психологиялық өзгешеликлер өзлестирмеушилик машқаласын шешиўде тийкарғы әҳмийетке ийе. Бул жағдайлар Л.С.Славинаның өзлестирмеуши хәм тәртип бузар оқыўшыларға арналған китабында жәнеде раўажландырылған. Л.С.Славина тәрeпинен өзлестирмеуши оқыўшылардың ақылыи хызмети өзгешеликleri “интеллектуал пассивлик” деп аталыўы айрықша қызығыўшылық оятады. Бул өзгешелик ойлаўды қәлемеу,хәр қандай ақылыи шаршаўдан қашыўға умтылыўда көринеди. Буны оқыўшылар оқыў хызметин әмелге асырыўда, мәселен есаплаў шынығыўларын орынлап атырғанда көриу мүмкин.

Л.С. Славина төмендегише тәжирийбе өткереди: оқыўшыларға арифметикалық шынығыўларды оқыў хызметинде емес, дидактикалық ойынарда орынлаўды усыныс етти. Нәтийжеде бундай шәраятта оқыўшыларда интеллектуал пассивлик көринбеди. Бул тәжирийбеден алынған нәтийжелер мотивацияның ролин ашып берди, мотивацияға тәсир етип , оқыў хызмети өнимдарлығын асырыўы мүмкин. Хәр дайым хәм барлық балаларда мотивациядағы бундай өзгерислер оқыў хызмети процессиндеги ойлаў операцияларын орынлаўда қыйыншылықларды кемейттириу мүмкинбе, деген сораў пайда болады.

Л.С.Славина оқыушыларға жақсы таныс болған әпиұайы арифметикалық мысалларды орынлауды тапсырады, унамлы тәтийже алыу ушын оларда бул тапсырмаларды орынлау тилегин пайда етиудиң өзи жеткилики.

Билимлерди ийелеу яки оларды жаңа шәраятта колланыу процессинде басқаша педагогикалық жағдай пайда болады. Тапсырмаларды орынлау тилегиниң пайда болыуының өзи жеткилики емес, оқыушыларда қәлиплескен ақылый хызмет сыпатлары ойлау операцияларын әмелге асыруу менен тығыз байланыслы.

60-жылларда өзлестирмеушилик себеплерин жоқ етиу емес ал оның алдын алыу шәратларын үйрениуге арналған дидактикалық изертлеулерде кескин бурылыс жүз берди. Бул болса оқытушылардың өзлестирмеушилик машқаласы бойынша илимий- әмелий жумысларда кең көлемдеги қатнасы менен байланыслы еди. Оқытушылар өзлестирмеушилкти жоқ етиу бойынша барлық усыллардан пайдаланып, табысларға еристи. Усындай нәтийжелерден бири мектеплерле алып барылған жумыслар “Екинши жылға қалдыруды жоқ етиу жоллары» деген шығармасында улыу маластырылған. Э.И.Моносзон бул китабында Ростовлық оқытушылар табысының дереги неде деген сорау қойып, оған төмендегише жууап қайтарады:

“Өзлестирмеушиликти жоқ етиу хәм екинши жылға қалдырмау ұазыйпаларын шешиу ушын оқытушылар барлық шөлкемлестириушилик - педагогикалық, пикир-тәрбиялық, дидактикалық қураллардан пайдаланғанлығында . Бунда мектеп педагогикалық жәмәетиниң таярлығы үлкен әхмийетке ийе болды”².

Педагогикалық жәмәәтти характерлейтуғын өзлестирмеушиликти жоқ етиуге психологиялық таярлық өнимли қурал ұазыйпасын атқарады.

² Моносзон Э.И. Успешный опыт преодоления неуспеваемости и второгодничества. Сб.: Пути преодоления неуспеваемости и второгодничества. - М.: Просвещение. 1986. - С. 63.

М.П.Кашиннинг айтыуына, бундай шәраятта оқыушылардың класстан-классқа қалдырылыуын жоқ етиу, машқаласына мүнәсибети өзгереді.

Ростовлық оқытушылардың барлық оқыушылар билиу имканиятларына исениуи педагоглардың барлық оқыушыларға бирдей жантасыуды аңлатпайды, оқыушылардың индивидуал өзгешеликлерин есапқа алған жағдайда оларға дифференциал жантасыуды әмелге асыруу, оқыу тәрбия процессин қурамаластырууға бағдарланған улыума илажлар системасы ислеп шығылған.

Оқыушылардың индивидуал өзгешеликлерин үйрениу , олар мектепке келемен дегенше өткериледи. Айырым кемшилиги бар балалар ажыратылады. Соң оларға мектептеги тәлим процессинде бул балаларға тийкарғы итибар қаратылады.

А.М.Александров, В.П.Малещенко, Э.Г.Якубалардың пикиринше, баслауыш, орта хәм жоқары класс оқыушылары ушын түрли пәнлерди оқытууда өз бетинше жұмыстың қыйынлығы бойынша дифференциал тапсырмалардан пайдаланады. Э.Г.Якубаның пикиринше , математиканы оқытууда өзиниң күши жететуғын мәселени өз бетинше шешиу имканияты бериледи, буның менен оқытуушы күшли оқыушының имканиятлары хәм ис темпин , бос оқыушылардың кемшиликлерин көреді, хәр бири менен индивидуал ислеу режесин дүзеди. А.А.Кирсанов, М.И.Махмутова, Н.Г.Атутовалардың пикиринше Татарстан мектеплеринде өзлестирмеушиликти жоқ етиу ушын активлестириу методларынан үнемли пайдаланыуды қосып алып барыу хәққинда айтып өтеди. Машқаланың педагогикалық тәреплери анализ қылынған дидактикалық жұмысларда оқыушы қандай оқыуы, оқыу процессинде оның рауажланыу өзгешеликleri қандай, олар мектепте дус келген қыйыншылықларды қалай етип жеңип шығады, педагогикалық тәсир нәтийжесинде оның психикасында қандай өзгерислер жүз береди , мине усыған қусаған сорауларға жууап берилмейди. Айырым изертлеулерде дидактикалық хәм психологиялық тәреплерин бирлестириуге урынып көрген. Олардың бири

А.А.Бударний, психологлардың изертлеуінше психологлардың изертлеулерге сүйеніп, сабақта оқытушы түсіндірген материалды биринши класс оқыушылары түрліше қабыл етиуі хәм өлестириуін үйренген. Оның алған нәтижелери бойынша оқыушылар жаңа оқыу материалларын қабыл етиуде хәм түсиниуде жүдә әхмийетли айырмашылықлардың бар екенлигин анықлаған. Ф.Ф.Королев көп мектептерде сөйлеуінде раўажланыўда арқада қалған, көриуде еситиуде арқада қалған кемшиликлери бар балалар да оқыуды таңлаған. Бул кемшиликлер сезилмейди, бирақ оқыушылардың өзлестириуине тәсирин тийгизеди. Мектепте өзлестирмеушилик улыўма билим бериў мектептеринде сөйлеуінде, көриуінде, еситиуінде хәм басқада кемшиликлери бар балалар да оқыуын айтып өткен. Бул кемшиликлер сезилмейди, бирақ оқыушылардың өзлестириуине тәсирин тийгизеди. Мектептерде өзлестирмеушилик машқаласын шешиў ушын балалар психологиясы хәм педагогикалық психология тараўларында алып барылған жумысларға тоқтап өтемиз. Орыс психологларының усы машқалаға арналған жумыслары жүдә аз. Оқыушылардың жас хәм индивидуал айырмашылықлары машқаласын ислеп шығыўда өзлестирмеуши оқыушылардың психологиялық өзгешеликлери ҳаққында әхмийетли материаллар алынған. М.Н.Волокотина баслаўыш класс оқыушыларын үйренип, тийкарғы өзгешелик олардың мүнәсибети хәм ақылы установакаларында екенлигин анықлады.

В.И.Самохвалова өз изертлеулеринде ә-класс оқыушылары оқыуындағы индивидуал айырмашылықларды анықлаўды мақсет етип қойды.

Ол балалар минез -кулқы хәм шахс өзгешеликлерин үшке ажыратады.

1. оқыўға болған мүнәсибет.
2. оқыў ислерин шөлкемлестириў.
3. билим хәм көнликпелерди ийелеў.

Н.А.Менчинская, Д.Н.Богоявленский, З.И.Калмиковалар оқыушылардың билимлерди өзлестириу машқаласын үйренип, бул процессте улыуа хэм индивидуал айырмашылық ларды анықлады.

Л.С.Виготский тәрeпинен киритилген “раўажланыўдың жақын зонасы” түсинигинде үлкенлер жәрдеминде биргеликте әмелге асырылған оқыушының ақылай имканиятлары нәзерде тутылады. Раўажланыўдың жақын зонасы, актуал зонасы бала нени еркин өзи ислей алыуында пайда болады. Грузин психологы Т.Л.Мусеридзе киши өспиримлерде өзлестирмеушиликтиң келип шығыуын үйренген.

И.В.Дубровинаның пикиринше, психолог оқыу ислериниң дурыс усылларға үйретиу арқалы өзлестирмеушиликти кемейтиу мүмкин. Р.С.Немовтың пикиринше, киши мектеп жасындағы оқыушылар төмен оқыуының себеплеринен бири олардың есте сақлап қала алмауында . Ондай оқыушылардың орфографик саўатлылығын асыруу ушын тил сабақларында арнаулы шынығыулар жәрдеминде оператив есте сақлауды раўажландырыу зәрүрлигин айтып өтеди.

1.2. Өзлестирмеўшилик машқаласының жергиликли психолог алымлар тәрәпинен үйренилиўи.

Өзбекстан психолог алымларынан Э.Г.Гозиев. С.А.Ахунжанова, А.Х.Югай, Р.И.Суннатова, Т.М.Адизова, З.Т.Нишановалардың илимий жумысларында да өзлестирмеўши оқыўшылар ҳаққында қымбатлы пикирлер айтылған. Э.Г.Гозиев оқыўшыларға ойлаў операцияларының, улыўмаластырыў усылларына үйретиў арқалы өзлестирмеўшиликти жоқ етиў мүмкин, деп есаплайды.

С.А.Ахунжанова баланың мектепке ийкемлесиўи арқалы өзлестирмеўшиликке тәсир етиўши субъектив факторлардан бири екенлигин айтады. Балалар мектепке қаншелли таяр болмаса, мектепке ийкемлесиў дәўири соншелли узақ ҳәм қыйын өтеди. Психологлар баланы мектепте оқыўға таяр деп, оның физикалық, психологиялық ҳәм шахсый таярлығын нәзерде туттады.

А.Х.Югай изертлеўлеринде 4-5 класс оқыўшыларының орыс тилин бос өзлестириўши оқыўшылары үйренилген. Автор орыс тилин өзлестириў бойынша арнаўлы дәстүр ислеп шығады.

Т.М.Адизова мектеп психологларының өзлестире алмайтуғын баслаўыш класс оқыўшылары менен алып баратуғын психологиялық-коррекциялық жумыслары, өзлестирмеўшиликтиң себеплери ҳаққында айрықша айтып кетеди. Автор биринши класста оқытыўдың тийкарғы қыйыншылық өзгешеликлери сыпатында мектептен психоген безиўди көрсетеди. Психоген кеселлик бул руўхый факторлар тәсиринде келип шығатуғын кеселлик есапланады. Бул кеселлик баланың мектепте, шаңарақта объектив ҳәм субъектив орнының бузылыўы, тәлим –тәрбия процессиниң қыйынласыўы ҳәмде оның шахсый психогениниң пайда болыўы, яғный психоген кеселлиги есапланады.

Т.М.Адизова оқытыўшылардың өзлестирмеўши оқыўшылар менен алып баратуғын ис-ҳәрекетлери ҳаққында тоқталып өтеди. «Көпшилик хәттеки ең тәжирийбели оқытыўшылар да өзлестирмеўшилик себебин

оқыўшының ис жақпаслығы, тәрбиясызлығы менен байланыстырыўға урынады». Оқытыўшы өзлестирмеўшиликтиң түп мазмунын кем жағдайларда ғана ойлайды хәм өзине тән илажларды излемейди.

Р.И.Суннатова оқыўшының өзлестириўи, мектепте билим, көнликпе хәм жетискенликлерди ийелеўде ата-аналар, оқытыўшылар, үлкенлер жәрдем бериўи бала раўажланыўының жақын зонасы , яғный бала еркин атқара алмайтуғын тапсырмаларды үлкенлер жәрдемінде шешиўдин әҳмийети ҳаққында айтып өтеди.

З.Т.Нишанова өзлестирмеўшиликтиң алдын алыўда баслаўыш класс оқыўшыларында дөретиўшилик қәбилетлерди қәлиплестириў машқалаларына тоқталып өтеди. Оның пикиринше ойлаў операцияларын дурыс раўажландырыў арқалы өзлестирмеўшиликти жоқ етиў мүмкин. Ол мектеп психологы пайдаланыўы мүмкин болған дөретиўшилик уқыплылығын раўажландырыўшы шынығыўлар системасын усынады.

Солай етип, Өзбекстан психологлары шығармаларында да өзлестирмеўшилик машқаласы үйренилген.

1.3. Киши мектеп жасы дәуиринде шахстың раўажланыўы.

Киши мектеп жасы дәуирине 6-10 жаслы баслаўыш (1-4) класс оқыўшылары киреди. Бала мектеп тәлимине бақшада тәрбияланып атырғанда таярланады. Бунда ол мектепте оқыўшыларға қойылатуғын хәр қыйлы талаптар менен танысады, пән тийкарларын үйрениў ушын биологиялық хәм психологиялық жақтан таяр болады.

Тәлимге психологиялық жақтан таярлық дегенде, баланың обектив хәм субектив жақтан мектеп талабына мүнәсиплиги нәзерде тутылады. Ол мектеп тәлимине дәслепп психологиялық жақтан таярланады. Оның психикасы тәлим, билим алыўға жетерли дәрежеде раўажланады. Усы жастағы баланың қабыл етиўиниң өткирлиги, рәўшанлығы, тазалығы, оеың қызығыўшаңлығы,, исениўшеңлиги, қыялының жарқынлығы, есте сақлаўының өткирлиги, ойлаўының анықлығы менен басқалардан ажралып турады. Мектеп тәлимине таярланып атырған балаларда дыққат күшли раўажланған болады хәм дыққаты турақлы, узақ мүддетли хәм шәртли болады. Бала дыққатының өзгешеликлери ролли хәм сьюжетли ойынларда, сүүрет салыў хәм қурыў- жасаў шынығыўларында, ылай хәм пласталиннен ойыншықлар жасаўда, басқалардың сөзин қабыл етиў хәм түсиниўде, математикалық әмеллерди шешкенде, гүрриң тыңлаў хәм дүзиўде көринеди. Бала өз дыққатын белгили бир обектке бағдарлаў, топлаў, бөлистириў бойынша белгили бир көникпелерге ийе болып, өз дыққатын басқарыў хәм керекли ўақытта топлаўға умтылады. Оның есте сақлаўы қызықлы, әжайып, ғарайып, адамды ҳайран қалдыратуғын мағлыўмат хәм ҳәдийселерди пухта есте сақлап қалыў, еске түсириў имканиятларына ийе болады. Усы дәўирге шекем тиккелей үлкенлер жәрдемінде мағлыўматларды өзлестирип жүрген болса, енди өзиниң кәлеўи менен зәрүр мағлыўматлар топлаўға, өз алдына анық мәқсетлер қойыўға ҳәрекет етеди. Баланың әне усы активлиги бала есте сақлаўының белгили бир дәрежеде раўажланғанлығын билдиреди. Ол

косық, гүрриң хәм ертеклерди есте қалдырыў ушын көп тәкирарлаўы, ядлаўдың ең қолай жолларын пайдаланыўы оған тәлим процессинде жәрдем береді.

Уллы психологлардың изертлеўлери ақыллылық пенен шөлкемлестирілген тәлим процессии усы жастағы балалардың ойлаўын жедел раўажландырады. Мысалы олар лингвистика, физика хәм математикаға тийисли илимий түсиниклерди өзлестиреди, әпиўайырақ мәселелер дүзеди, жеңилірек шынығыўларды орынлайды, творчестволық пикир жүритиўге умтылады. Алты жастағы балалардың психикалық таярлығы ҳаққында айтылғанда көбинесе белгили бир жоба тийкарында, тәртипли, көп қырлы мәқсетке бағдарланған, өз ара логикалық байланыс, изшил басланғыш тәлимге тийкар болатуғын психикалық өсиў дәрежесин нәзерде тутады. Сондай ақ, тәлим ушын психикалық өсиў дәрежесинен тысқары, бала турмысы хәм хызметиниң айырмашылықлары, шараятлары, өзине тәнлиги, оның саў саламатлығы, методикалық жақтан таярлығы, әпиўай қөнликпелерди өзлестириўи сыяқлы факторларды есапқа алыў мәқсетке муўапық. Жоқарыда көрсетилгенлердиң хәммеси баланың мектеп тәлиминен психологиялық жақтан таярлығының обектив тәреплерин сәўлелендиреди.

Баланың мектеп тәлиминен субектив таярлығы тәрепи де бар. Оның мектепте оқыўды қәлеўи, умтылыўы, үлкен жастағы адамлар менен қарым қатнасқа кирисиўге умтылыўы усы таярлық пенен үзликсиз байланыссы. Балада усы дәўирге келип оқыў, билим алыў ҳаққында туўры пикирлер қәлиплеседи. Ол мектеп коллективи ағзаларының жуўапкершиликли ўазыйпаларын аңлайды, оларға бағыныўға, олардың көрсетпелерин орынлаўға умтылады. Бирақ балалардың хәммеси бир қыйлы емеслиги себепли олар ортасында парықлар болады. Базы бала мектепке шын ықласы менен талпынады, оқыўға қанша ўақыт қалғанлығын үзликсиз санайды, оқыў қуралларын алдынырақ таярлап қойыўға хәрекет етеди. Басқа бала болса мектептен ўаз кешиўге таяр

болады. Оқыуға унамсыз көз қарас көбинесе үлкенлердің қорқытуы нәтижесінде жүзеге келеді. Сондай ақ аға хәм апаларының мектептегі «қыын шараятлар, жағдайлар» хәққындағы гәп сөзлери, үйде балаларды көбирек сабақ таярлауға мәжбүрлеуи де оқыуға унамсыз қатнасты келтирип шығарады. Оқыуға унамсыз қатнаста болған балалар тәлим орталығына кирисиуге қыйналады, бир қатар қыйыншылықларға дуушар болады.

Мектепте тәлим тәрбия жұмысларын шөлкемлестириуде киши мектеп жасындағы балалардык анотомиялық- физиологиялық өзгешеликлери, физикалық рауажланыу дәрежесин есапқа алыу керек.

Баслауыш класс оқыушылары биологиялық жақтан тез өседи, оның бойы хәм ауырлығы, өкпесиниң көлеми теңдей өседи. Бирақ баланың сүйеклери (көкирек торы, төс қол сүйеклери) омыртқа пағанасында еле тоғайға уқсас тоқымалар ушырайды, бул болса оның еле сүйек дизими толық рауажланып болмағанын көрсетеди. Жүрек мускуллары тез өседи, қан тамырларының диаметри сәл үлкенирек болады. Мийиниң ауырлығы баслауыш классларда 1250-1400 граммды курайды. Мий қабығының аналитикалық- синтетикалық хызмети рауажланады, қозғалыу менен тормозланыу ортасында мүнәсебет өзгереди, бирақ қозғалыу үстинликке ийе болады. Соның ушын да баланың тууры өсиуине ғамқорлық қылыу, шаршаудың алдын алыу, оқыу хәм дем алыу режимине қатаң қарау керек.

Мектеп тәлими оқыушының турмыс тәрзин, социаллық жағдайын, класс жәмәәти хәм шаңарақтағы ауҳалын өзгерттиреди, оның тийкарғы ўазыйпасы оқыудан, билим алыу, көникпе хәм шеберликлерди ийелеу, тәбият хәм жәмийет ортасындағы нызамлылықларды өзлестириуден ибарат болып қалады. Тәлим белгили бир дәрежеде уйымласқанлық, умтылыу, ерклик күш салыу, активлилик хәм мәқсетке муўапық хызметти талап етеди. Ықтыярсыз ис хәрекет орнын саналы, жобалы, ақылы мийнет ийелей баслайды. Оқыушы бәрхә тең қурлары менен

белгили бир класста болады. Демек оның алдында бәрхә класс мәплерин қорғаў, жеке қәлеўлерин улыўма жәмәәтлик мәплерге қаратыў, өз ара жәрдем, өз ара талапшаңлық, социаллық жуўапкершилиқ хәм миннет сезимлерин ийелеў ўазыйпасы турады. Тәлим процессинде болса бала алдына қойылатуғын талаплар барған сайын көбейип хәм қурамаласып бара береді.

Оқыўдың дәслепки күнинен баслап ақ киши мектеп жасындағы баланың өсиўин хәрәкетке келтиретуғын түрли қарама қарсылықлар, ишки кеширмелер келип шығады. Әне усылар тийкарында баладағы психологиялық раўажланыў дәрежеси хәм унамлы қәсийетлер менен талаплар ортасындағы қарама қарсылықлар пайда болады. Талаплардың артып барыўы баланың психикалық жақтан тоқтаўсыз өсиўин келтирип шығарады.

Киши мектеп жасындағы баланың әҳмийетли өзгешеликлериниң бири оның өзине тән зәрүрликлериниң барлығында көринеди. Бул зәрүрликлер өзиниң әҳмийетлилиги менен белгили бир билим, көникпе хәм шеберликлерди ийелеўге, дөгерек этираптағы ўақыяларды өзлестириўге қаратылмай, бәлки оқыў тилегин сәўлелендириўден ибарат. Мине усы зәрүрликлер өз портфелине, сабақ таярлаў мүйешине, китап қойыў шкафына ийе болыў тилеги, үлкенлердей хәр күни мектепке қатнаў сезими болады. Буннан тысқары билимлер күниндеги шадлық байрамы, оқыўшылар сапына қабыл етиў ўақты, мектеп басшыларының хәм оқытыўшылардың билдирген жақсы тилеклери жоқары класс оқыўшыларының жақсы билеклери баланың сезимлерине унамлы тәсир етеди. Класстағы дослары менен қатарласып, сап тартып жүриўлери, биргеликте ойнаў асханаға барыў, оқытыўшылардың үгитлери де баланы өзине тартады. Улыўма киши мектеп жасындағы бала оқыўының әҳмийети хәм мәнисин түсинип жетпейди, тек мектепке барыў керек деп түсинеди. Бирақ ол үлкенлердиң көрсетпелерине сүйенип шынығыўларға кирисип кетеди.

Арадан мәлим бир уақыт өткеннен соң қуанышлы демлердің тәсири кемейеди хәм мектептің сыртқы белгилери өз әхмийетин жоғалта баслайды, оқыудың күнделікли ақылы мийнет екенлигин аңлайды. Усындай ақылы мийнет көнлікпесине ийе болмаса, оның оқыудан кеули сууыйды, онда үмитсизлик сезими пайда болады. Оқытушы болса усундай жағдайдың алдын алыу ушын балаға тәлимнің ойыннан парқын, қызықлы екенлиги хаққын да мағлыұматлар бериуи хәм усы хызметке таярлауы керек.

Биринши класс оқыушысында оқыу хызметиниң өзине қызығыушылық көзге тасланады. Арнаулы изертлеулерде балалар менен керексиз шынығыулар өткерилген хәм оларға алдыннан бул шынығыулар кейин керек емеслиги айтылған, бирақ балалар оларды шын жүректен орынлай баслағын. Оқыушының жеке хызметинде ерискен дәслепке жақсы нәтийже оны басқа нәтийжелерди ийелеуге ийтермелейди. Оның оқыу хызметиндеги биринши мийнет жемиси шадлық хәм қуаныш сезимлерин келтирип шығарады, билим алыу зәрүрлигин туудырады хәм оқыу мотивлерин пайда етеди.

Тәлимнің мазмунына, билимин ийелеуге қызығыу оқыушының өз ақылы мийнети нәтийжесинен қанаатланыу сезими менен үзликсиз байланыслы. Бул сезим оқытушының марапатлауы менен пайда болады хәм оқыушыда нәтийжелирек ислеу тилегин, талабын қәлиплестиреди. Балада пайда болған марапатланыу, өз күшине исеним сезимлери билимлерди өзлестиреу хәм шеберликлерди беккемлеу ушын хызмет етеди. Марапатлау хәм жазалау өз мөлшеринде болса ғана, олардың тәрбиялық тәсири артады.

Киши мектеп жасындағы оқыушылар хызметин баҳалау онда оқыуға унамлы мүнәсебетти қәлиплестиреуде үлкен әхмийетке ийе.

Көпшилик қәнигели илимпазлар киши мектеп жасындағы балаларды баҳалау унамсыз ақыбетлерге алып келеди деп есаплайды. Себеби баҳа алыу ушын ғана оқыу билимнің социаллық әхмийетин

пәсейттириуі мүмкін. Соған байланысly билимди тексеріудің басқа усылларын табыу хәм қоллау бүгинги күннің актуал ұазыйпаларынан бири. Бахадан мәсләхәт, жол жоба, усыныс, көрсетпе сыпатында пайдаланыу макул.

Киши мектеп жасындағы балалардың әхмийетли өзгешеликлеринен бири олардағы оқытыушы шахсына исеним хәм хұрмет сезими. Соның ушын да оқытыушының оқыушыға тәсир етиу мүмкиншилиги жудә күшли. Бала оқытыушыны ақыл ийеси, зийрек, сезгир, меҳрийбан, хәтте, данышпан деп те есаплайды. Оқытыушының абройы алдында ата аналар, шаңарақтың басқа ағзалары, ағайын тууғанлар, таныслардың абыройы кескин пәсейеди. Сол себепли балалар оқытыушының хәр бир сөзин нызам сыпатында қабыл етеди.

Баланың психикалық жақтан өсиуі нәтийжесинде оның оқытыушының дәрежесине мүнәсебети өзгереди, себеби онда саналы ис хәрекет зәрүрлиги тууылады. Оқыушыда бир талай машқалалар, сораулар пайда болады. Ол турмыста хәмме нәрселер өзи ойлағанындай аңсат емеслигин түсине баслайды. Усы сорауларға өзи жууап табыуға умтылады, усы сорауларды басқаларға бериуге де умтылады.

Тәлим процессинде оқытыушы өзинің абройынан ақыллылық, әдиллик пенен пайдаланып, оқыушыларды жәмлесіу, мийнетсүйгишлик, оқыуға унамлы көз қарас, өз дыққатын басқарыу, минезин услай алыу, өзин тута билиу, қыйыншылықларды жеңиу сыяқлы пәзийлетлерди қәлиплестириу керек. Буның ушын хәр тәреплеме тәсир көрсетиу усылын қолланыу керек.

Улыума билим беретугын мектеплердің таярлық классларында алты жастағы балаларды оқыту хәм тәрбиялау ұазыйпасын табысly шешиу ушын муғаллимлер бул жастағы балалардың анатомия-физиологиялық хәм психологиялық өзгешеликлерин жақсы билиуі зәрүр.

Алты хәм жети жастағы балалар арасында бир жас парк болса да, бир-биринен бир қанша дәрежеде өзгешеликке ийе болады. Алты жасар бала бир жас киши болып ғана қоймастан ол анатомия-физиологиялық сапа өзгешелиги менен ажыралып турады. Сонлықтан да жети жастағы балаларды оқытыў формалары, мазмун хәм методларын мектептердин алты жастағы балалар оқыйтуғын таярлық классларында қалай болса солай көшириў үлкен қәте болады. Алты жастағы балаларды оқытыў хәм тәрбиялаў, олардың физикалық хәм психикалық өзгешеликлерин хәм мүмкиншиликлерин есапқа алыў менен қурылыўы керек.

Жети жастағы биринши класс оқыўшыларын оқытыўдан сапа жағынан белгили дәрежеде басқаша болыўы тийис. Бул өзгешеликлерди төмендегише қарайды.

Атап айтсақ, таярлық классына баратуғын алты жастағы балалар арасында индивидуал айырмашылықлар билим алыў психикалық процесслердин жеке сыпатларының хәм қәсийетлеринин раўажланыў дәрежеси бойынша әдеўир өзгешелик бар. Шаңарақта олардың хәр қыйлы турмыс хәм жумыс жағдайларына, олардың ден-саўлығына бола усындай болады. Алты жастағы балаларды характерлейтуғын ең әҳмийетли нәрсе, бул жетекши бир жумыстан екиншисине өтиўи, ойыннан-оқыўға кем-кемнен өтиўи.

Биз балалардың метепке таярлығын қарағанымызда алты хәм жети жасар балаларды өз алдына раўажланыў өзгешеликлерин үйренип шығамыз. Алты жастағы балалардың психологиялық өзгешеликлерине келсек, бунда олардың улыўма тенденцияларын көрсетиўимиз керек. Бул жаста ерксиз психикалық басым хызмет хәм минез-қулық формаларынан, еркли формаларына кем-кемнен өтеди. (Әлбетте, әпиўайы хәм салыстырмалы дәрежеде сийрек формада көринеди). Бул балалардың қабыл етиўи аналитикалық характерге ийе бола баслайды. Олар бағдарланыў - изертлеў жумысларының әпиўайы формалары тийкарында

объектлердің айырым тәрептерін сыпаттарын ажыратыуға уқыпты. Олар қызығыушаң болады.

Алты жастағы баланың минез-құлқында жеке сыпаттарының қәлиплесиуінде үлкен айырмашылықтарының бар екенлигин нәзерде тутыу керек. Алты жас жеке адамның сыпаттарының, оның белгили дәрежеде көринислериниң хақыйқый қәлиплесиуиниң басланғыш дәуири. Бул жаста минез-құлқтың жаңа типи қәлиплесе баслайды. Жеке мотивлер менен бирге жәмийетлик мотивлер де үлкен әхмийетке ийе бола баслайды. Моральлық сезимлер, мәселен, миннет хәм жууапкершилик сезими кем-кемнен қәлиплесе баслайды. Өз хәрекетин хәм минез-құлқын бақлау уқыбы әдеуир артады. Өзине-өзи баха бергенде алты жастағы бала әлбетте биринши гезекте үлкенлердің, ата-аналарының, оннан соң муғаллимлердің көрсетпесине тийкарланып өзин-өзи бахалайды.

Хәзирги уақытта билим бериу тарауында илимий-техникалық хәм социаллық прогресс жас әуладты оқытыуға хәм тәрбиялауға жаңа талаптар қойылып атыр.

Мектепке барыу уақытында жети жастағы бала мектепте турақлы оқыуға, мектеп өзине қоятуғын хәр қыйлы талаптарды орынлауға әдетте, физикалық жақтан да таяр.

Психологиялық жақтан таярлық объектив тәрептен де, субъектив тәрептен де қаралады. Мектепте оқыуға баланың психикалық жақтан объектив таярлығына тоқтаймыз. Ол қызығыушылығы хәм ой-пикир жүритиудің айқынлығы менен характерли болады. Оның дыққаты белгили, салыстырмалы дәрежеде узақ хәм турақлы, бала өз дыққатын басқарыу, оны өзинше шөлкемлестириу бойынша белгили тәжирийбеге ийе болады.

Жети жастағы балада көргизбели-образлы есте сақлаушылық салыстырмалы дәрежеде рауажланған болады, ал гәп-логикалық ядты да рауажландырыу ушын да барлық тийкарлар бар.

Бул жастағы бала эпилуайы ақыл операцияларына салыстырыуға, улыу маластырыуға, ақыл тэрзисине салыуға укыплы келеди. Эпилуайы жеке кэринислер де кэлиплескен болады. Жети жастағы балалар жигерлилик кэрсете алады. Өз алдына эдеуир перспективалы мақсетлерди коя алады хэм оларға ерисе алады. Миннетти хэм жууапкершиликти сезиудин дэслеп кэриниси балаларға тэн болады. Жети жастағы бала өз сезимлерин баскарыу бойынша тэжирийбеге, өз хэрекетлерин хэм кылықтарын өзи бахалау тэжирийбесине ийе болады. Бул өзин кадағалауды кэлиплестириудин тийкары болып табылады.

Солай етип, жети жастағы баланың психикалық рауажланыу дәрежеси системалы, жобалы хэм мақсетке мууапкы оқыта баслау ушын зэрурли болып табылған психикалық рауажланыу талабына жууап береди.

Енди субъектив психикалық таярлығын атап өтемиз. Мектепте оқыуға талпыныу, оқығысы келиу, ересек адамлар менен өз-ара қатнастың жаңа формаларына өтиуге таяр болады. Элбетте, жеке индивидуаллық айырмашылықтарды есапқа алыу керек.

Гейбир балалар мектепке сондай талпынады, оқыудың басланыуына шекемги қалған күнлерди есаплап жүреди. Екинши биреулери жүдэ талпынбайды, тартыныңқырап барады, мектепке барғысы келмеу жағдайлары да болады. Бунда үлкенлердин ойланбай қорқытыуы хэм ескертиулери өз тэсирин жасайды.

Мектепке шекем кэлиплескен оқыуға болған кери мүнэсебет жети жастағы баланы оқыу тэрбия процессине ендирип жибериуди қыйынластырады, онда оқыуға унамлы себеплерди кэлиплестириуге тосқынлық жасайды. Усындай балаларға муғаллим айрықша итибар бериуи керек.

Алты жастағы балалар жети жастағы балалардың дәрежесине, солардың бағдарламалары бойынша хэм солардың жағдайларында, күн тэртибинде оқыуға таяр емес. Олар эдеуир тез шаршайды, оларда нерв-психикалық жүк тез-тез пайда болыуы мүмкин. Өз минез-кулқын, өзинин

психикалық процесстерин басқарыў уқыбы алты жастағы балаларда жети жастағылардан әдеўир аз дәрежеде болады. Билиўге қызығыўшылығы да айқын көринбейди.

Мектепте оқыўға субъектив таярлыққа келсек, онда оқыўға, жана билимлер алыўға, уқыпларды ийелеўге талпынады. Бул әсиресе балалар бақшасында балалар сүүретлер, сораўлар, тәрбияшылар менен гүрриңлесийўлер тематикасында, сюжетли, рольли ойындарында көринеди. Балалар жақсы оқыў, муғаллимди тыңлаў кереклигин түсинеди, бирақ олар оқыўдың жәмийетлик әҳмийетин түсинбейди.

Алты жастағы балалардың арасында физикалық хәм психикалық жақтан раўажланыўында оғада әдеўир индивидуал айырмашылықлар байқалады. Олар балалардың ден-саўлығы, олардың жеке турмыс хәм жумыс жағдайлары, олар менен қаншелли көп хәм жийи шуғылланғанлығы мектепте оқыўға оларды арнаўлы таярлағанлығы хәм т.б. менен белгиленеди.

Мектепте оқыўға таяр емес, ден-саўлығы төмен алты жастағы балаларды күн бурыннан анықлаўды хәм хәр бир жағдайда усындай балаларды оқыта баслаўды бир жыл кейинге қалдырыў мүмкиншилиги ҳаққында мәселени шешиў керек.

Бап бойынша жуўмақлар.

Өзлестирмеўшилиқ машқаласы шет ел алымлары тәрeпинен хәр тәрeплеме терең үйренилген. Олардан, Германиялық алымлар Г.Леве, Г.Вицлак, В.Лост, Г.Штер хәм басқалардың айтыөзлестирмеўшилиқтиң баслы себебин мектеплерде педагогикалық жұмыслардың жолға қойылыўынан изле керек. Олардың пикиринше, тәлимнің тийкарғы кемшилиги тийкарғы тәрepler ажыратылмастан, бөлинбестен берилиўинде. Оқыўшылар тийкарғы хәм екнши дәрежели белгилерди ажыратыўға қыйналады. Германия педагоглары оқыўшылар өзлестирмеўшилиги себеплерин көрсетиў менен бирге, дәстүрге тийкарланған, стандартқа туўры келетуғын тәлимди әмелге асырыў арқалы, өзлестирмеўшилиқтиң алдын алыў мүмкин деп есаплайды.

Польшалық педагоглар В.Оконь, Ч.Куписиевич, Я.Конопницкий хәм басқалар өзлестирмеўшилиқтиң жүзеге келиўинде еки фактор билимдеги бослық хәм оқыўға мүнәсибеттиң өзгериўин бақлайды, интеллектуал хәм ерк процесслериндеги өзгериў итибарға алынбайды.

Машқаланың педагогикалық тәрepleri жаратып берилген дидактикалық жұмысларда оқыўшының қалай оўы, оқыў процессинде оның раўажланыў өзгешеликлери қандай, олар дус келетуғын қыйыншылықларды қалай жеңеди, педагогикалық тәсирлер нәтийжесинде оның психикасында қандай өзгерислер жүз береди сыяқлы сораўларға жуўап берилмейди.

Рус психологларынан Б . Г.Ананьев, В.С.Мерлин, Л.И.Божович, Н.А.Менчинская, Н.Г.Морозова, Л.С. Славина изертлеўлеринде педагогикалық процессте баҳаның роли хәр тәрeплеме үйренилген. Автордың айтыўынша, оқыўшыларды оқыў хызметине ийтермелейтуғын мотивлер арасында олар тәрeпинен өзлестирилген билимнің оқытыўшы тәрeпинен баҳаланыўы зәрүр. Бундай баҳаның қойылмаўы өзлестириўге унамсыз тәсир көрсетеди. Баҳаның тәсир көрсетиўи нәтийжесинде

балаларда шахстың зәрүр сыпаты болған өз-өзин бахалаў хәм умтылыў дәрежеси қәлиплеседи.

Психологлар оқыў процессинде пайда болатуғын өзлестирмеўши оқыўшылардың шахс өзгешеликлерине, олар оқыў хызметиниң өзине тәнликлерин анықлаўға итибар қаратады.

Өзлестирмеўшилиқ машқаласы бойынша изертлеў жұмысын алып барған алымлардың мийнетлеринде:

а) ғалаба мектеп оқыўшылары өзлестирмеўшилиги себеплерин диагностика қылатуғын усыллар ислең шығылмаған;

б) оқыўшылар өзлестирмеўшилигине себеп болатуғын субъектив хәм объектив факторлар жеткиликли дәрежеде ислең шығылмаған;

в) өзлестирмеўшиликти жоқ етиў бойынша мектеп, шаңарақ хәм жәмәәтшилиқ бирге ислесиў бойынша жұмыслар системасы жеткиликли дәрежеде ислең шығылмаған;

г) өзлестирмеўшилиқ коррекциясы бойынша шынығыўлар комплекси жеткиликли дәрежеде ислең шығылмаған.

II-БАП. ӨЗЛЕСТИРМЕҰШИЛИКТИ ЖҮЗЕГЕ КЕЛТИРІҰШИ ФАКТОРЛАРДЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ҰЙРЕНИҰ.

2.1. Изертлеу методологиясы хэм өзлестирмеушликтиң социал- психологиялық факторлары.

Изертлеу гипотезасына қарағанда, баслауыш класс оқыушыларында өзлестирмеушликтиң жүзеге келиуи оларда билиу процесслериниң төмен рауажланғанлығы менен байланыслы, билиу процесслерин рауажландыруу аркалы өзлестирмеушликти кемейтиу мүмкин.

Изертлеудиң методологиялық тийкарын психологияның тийкарғы принциплериниң бири болған сана хэм хызмет бирлиги принципи , Л.С.Виготскийдиң мәдений-тарийхый концепциясы, В.А.Петровскийдиң шахсқа бағдарланған дидактика принципи хэмде өзлестирмеуши оқыушылар машқаласы бойынша изертлеулер алып барған орыс психологлары (Н.А.Менчинская, Л.С.Славина, З.И.Калмыкова)лардың пикирлери курайды.

Изертлеу жұмысымыздың методологиялық тийкарын психологияның тийкарғы методларының бири болған сана хэм хызмет бирлиги принципи курайды. Белгили, сана хэм хызмет бирлиги принципи ҳаққындағы теориялық жағдайдың тийкарғы унамлы мазмуны соннан ибарат, олар дәслеп өзара байланыслы болып, бир-бирин тастыйықлайды: Ғхызмет инсанның санасын, психологиялық байланысларын, процесс хэм өзгешеликлерин жүзеге келтиреди, булар болса өз нәубетинде хызметти басқарыуды мақсетке мууапық ҳалда орынланыуының шәрти болып есапланады.”³.

Оқыушы теманы санасында өзлестирген болса, онджа бул оның оқыу хызметинде пайда болады. Сана хэм хызмет бирлиги принципи және сол жағдай ды да нәзерде тутады, сана зызметтиң ишки режесин дүзип береди. Бул жағдай изертлеудиң тек ғана хызмет нәтийжелерин есапқа

³ Решетников В.И. Формирование приемов мышления школьников. Владимир. 1983. С. 251.

алыўды, ал хәрекетлердиң мақсетке ерисиў табысын тәмийинлейтуғын ишки психологиялық механизмлерин де үйрениўди талап етеди.

Изертлеўдиң методологиялық тийкарын Л.С.Выготскийдиң мәдений-тарийхый концепциясы курайды. Мәдений-тарийхый концепция – Л.С.Выготский тәрәпинен ХХ әсирдиң 20-30 жылларында ислеп шығылған инсан психикалық раўажланыўы ҳаққындағы теория болып, концепцияның тийкарғы мазмуны төмендегише: мийнет қуралларын ислеўи нәтийжесинде инсан тәбияттан ажыралып шыққан. Тәбиятқа ислеў бериў арқалы инсан усы қураллардан пайдаланса, өз психикасына тәсир тәсир көрстү ушын ол психологиялық қуралларды пайдаланады. Психологиялық қураллар белгилердн ибарат. Усы қураллар еркли психикалық функциялар – еркли ждыққат хәм есте сақлаў, логикалық пикирлеў, еркли хәрекетлер хәм басқалардың тийкарын курайды. Еркин психикалық функцияларды Л.С.Выготский жасырын ямаса төмен функциялар деп атайды. Еркин психикалық функциялар социал келип шығыўға ийе, белгилер менен қуралланған, инсан тәрәпинен Еркин рәўиште әмелге асырылатуғын функциялар болып табылады. Усы функциялар дәслеп басқа адамлар менен биргеликте ислеў формасы сыпатында пайда болады, соқ индивидуалласып барады.

Психологиялық қурал-белгилерди ийелеў интериоризация процессинде әмелге асады. Интериоризация себепли интерпсихологиялық түрдеги мүнәсибетлерге айланып барады. Баланың кулақсызлық қылыўы, ямаса оқыў хызметинде арқада қалыўы психологиялық қуралларды өзлестирмегенлигиниң нәтийжесинен болады.

Мәдений-тарийхый концепцияның тийкарғы идеяларынан бири раўажланыўдың ең жақын зонасы ҳаққындағы теориялық қараслардан ибарат. Раўажланыўдың ең жақын зонасы – бала раўажланыўының усы ўақыттағы дәрежеси менен келешекте ерисиў мүмкин болған раўажланыў дәрежесин көрсетеди. Раўажланыўдың ең жақын зонасы бала бала үлкен адамның жәрдеми менен орынлай алса, бул ўазыйпа бала

раўажланыўының ең жақын зонасында жайласқан болады. Бизде изертлеўде өзлестирмеўши оқыўшы үлкен адамлар жәрдемінде, оқытыўшылары, ата-аналары жәрдемінде теманы, материалды өзлестириўин бала раўажланыўының жақын зонасы сыпатында қарадық.

Дықкаты турақлы болмаған балалар гиперактивлик бар ямаса жоқ болғанда көп пәнлерден өзлестирмей қалады, себеби олар оқыу уазыйпаларына көп уақыт ажыратпайды. Оқыуга кабилетсиз балалар баскалар ансатлык пенен озлестиретугын нарселерди ийелей алмайды.

Дықкатын жетиспеушилигин Ф.Кендалл озлестирмеушиликти келтирип шығарыушы фактор сыпатында караган. «Дықкатын жетиспеушилигин нейродинамикалык анализ кылыуынша, бас мийдеги хар бир болим гиперактивликке алып келеди. 1990 – жыллардын екынши ярымында Баркли тарепинен усыныс етилген теория улкен кызыгыушылык оятты. Онын пикиринше, гиперактив тип ушын тийкаргы тормозланыу ппроцесслеринин жетиспеушилигине тан»⁴. Дықкатын жетиспеушилиги хам гиперактивлик коррекциясы бойынша автор дастур ислеп шыккан. Биз де изертлеу жумысымызда Еркин дықкатын калиплеспегенлиги озлестирмеушиликти келтирип шығарыушы фактор сыпатында изертлегенбиз.

Мектеп психологы ата-аналар хам класс басшылары менен биргеликте ислеп өзлестирмеўши оқыўшыларды азайтыў, олардың өзлестириўши оқыўшылар қатарынан орын алыўға ерисилди. Тәжирийбе топарларында анықлаўшы тәжирийбелерге қарағанда бақлаў тәжирийбелеринде унамлы өзгерислер жүз берди.

Демек, изертлеў басында қойылған гипотезамыз, яғный өзлестирмеўшиликтиң жүзеге келиўине тийкаргы себеплерден бири бул оларда билиў процесслериниң бир қанша төмен раўажланғанлығын тастыйықлайды. Бундай оўшылардың билиў процесслерин

⁴ Психотерапия детей и подростков. Под. Ред. Ф.Кендалла. СПб.: Питер. 2002.-С-.106.

раўажландырыу аркалы өзлестирмеўши оқыўшылар санын азайтыў мүмкин.

Соның менен бирге изертлеўдиң методологиялық тийкарын В.А.Петровскийдиң шахсқа бағдарланған дидактика принципи қурайды. Шахсқа бағдарланған дидактика принципниң тийкарғы мазмуны сонда, оқыўшы тәлимниң шахсый моделин, яғный барлықты үйрениўдиң тек өзи ушынғана өнимдар уылларын пайда ете алатуғын шәраятлардағана жоқары нәтийжелерге ерисиўи мүмкин. Солай етип, дәстүрий оқыў интизамый моделинен парқлы рәўиште шахсқа бағдарланған дидактикаға байланыслы оқытыўшылар ҳәр қыйлы оқыўшылар менен ислесиўде тәлимниң түрлише моделинен пайдаланыўға ериседи. В.А.Петровский буны тәлим моделлериниң вариативлиги принципи деп атайды. Изертлеўде усы принциптен өзлестирмеўши оқыўшылардың индивидуал психологиялық өзгешеликлерге тән рәўиште жантасыўда тийкарландық.

Изертлеўде өзлестирмеўшилиқ машқаласы менен шуғылланған алымлардан Н.А.Менчинская, Л.С.Славина, З.И.Калмиковалар идеяларына да тийкарландық. Олардың пикирлери биринши бапта толық келтирилди.

Нәўбеттеги бөлимде өзлестирмеўши оқыўшылардың билиў процесслериниң диагностикасы бойынша анықлаўшы тәжирийбелерде алынған нәтийжелерге итибарыңызды қаратамыз.

2.2. Өзлестирмеуши оқыўшылардың дыққаты хэм есте сақлаўының өзгешеликлери.

Өзлестирмеуши оқыўшылардың билиў процесслеринен дыққат, есте сақлаў, ойлаў процесслерин үйрениў ушын Хожели районындағы 70-санлы мектептиң баслаўыш класс оқыўшыларында изертлеўлер алып барылды. Изертлеўде 30 өзлестирмеуши оқыўшы хэм 30 өзлестириўши оқыўшы қатнасты. Изертлеў 2007-2008 жылларда өткерилди. Өзлестирмеуши дыққатын үйрениў ушын Бурдон корректур сынаўы методикасынан пайдаландық хэм олардан алынған нәтийжелерди өзлестириўши оқыўшылардың алған нәтийжелери менен салыстырдық.

Методика ҳаққында анығырақ айтып өтетуғын болсақ, Б.Бурдон корректур сынаўы методикасы дыққаттың тербелиси, көриў анализаторы узақ ўақыт ислегенде бир қыйлы көриў қозғатыўшыларына салыстырғанда сыналыўшының шаршаўын анықлаўға имканият береді. Қағазда хәриплер тәртипсиз жазылған болып, сыналыўшы олардың төртеўин өширип шығыўы керек.

Тәжирийбени баслаўдан алдын, сыналыўшыға көрсетпе түсиндириледи хэм бир минут даўамында үйретиледи, шынығыўлардан соң сыналыўшы тийкарғы ўазыйпаны орынлаўға кириседи. Тәжирийбе бес минут даўам етеди.(қосымшаға қараң)

Дыққаттың топланғанлық дәрежеси (K)ны төмндеги формула жәрдемінде есаплаў мүмкин.

$$K = \frac{n_1 + n_2 + n_3}{n} \cdot 100\%$$

Бул жерде: n_1 - дурыс өширилген хәриплер жыйындысы;

n_2 -өширилмей қалған хәриплер жыйындысы;

n_3 – надурыс өширилген хәриплер жыйындысы;

n – өширилетуғын хәриплер санының улыўма жыйындысы.

Психотехникада дыққаттың топланыўы (К)ны сыпатлық жақтан бақалаўда төмендеги система қабыл етиледі. Жүдә жақсы - 81-100%; жақсы 61-80 %; орташа 41-60 %; төмен 21-40 %; жүдә төмен 0-20 %;

Изертлеўде алынған нәтийжелерди төмендеги таблицада сәўлелендирдик.

2.2.1-таблица . Сыналыўшылардың «Бурдон» корректур сынаўы методикасы бойынша алған нәтийжелери (n =30)

Көрсеткишлер	Өзлестириўши оқыўшылар	Өзлестирмеўши оқыўшылар
x	55,3	22,1
σ_c	16,8	15,9
m	3,05	2,9

Жоқарыдағы таблицадан дыққаттың топланыў дәрежеси өзлестириўши оқыўшыларда өзлестирмеўши оқыўшыларға салыстырғанда жоқары екенлиги көринип тур.

Дыққаттың топланыў дәрежеси өзлестириўши оқыўшыларда орташа 22,1 ге тең. Орташа квадрат аўысығөзлестириўши оқыўшыларда 16,8 ге тең, өзлестирмеўши оқыўшыларда 15,9 ға тең. Орташа квадрат кәте өзлестириўши оқыўшыларда 3,05 ке тең, өзлестирмеўши оқыўшыларда 2,9 ға тең. (Математикалық қайта ислеў нәтийжелериниң дурыслығына исним пайда етиў ушын қосымшаға қараң). Солай етип, өзлестирмеўши оқыўшыларда дыққаттың топланыў дәрежеси жүдә төмен екенлиги көринип тур.

Солай етип, өзлестирмеўши оқыўшылар дыққатының топланыў дәрежеси төмен, дыққаттың көшиўи, бөлиниўи, көлеми де жүдә төмен екенлиги анықланды.

Изертлеўде оқыўшылардың есте сақлаўын үйрениў мақсетинде «Мейли» тестинен пайдаландық.

Р.Мейли тести 1961- жылда ислеп шығылған болып, көриў хәм еситиў процессин үйрениўде пайдаланылады. Биз изертлеўде тек етип есте

сақлауын үйрендик. Сыналыушыға төмендегише қолланба бериледи: “Мен хәзир сөзлр қатарын оқып беремен, сиз болса еситип болғаныңыздан кейин, оларды қәлеген тәртипте маған айтып бересиз». Сөзлердің биринши қатары: “Картон, вагон, дийхан, пианино, туфли, карта, төбелик, ошақ, перо, көмир, алмахан, қурал, жигит, алмурт, дәстурхан, сорпа, плащ, пышық, пышак, баспа қағаз, уксус, гүл, мийнет, аспан, шырпы, шақа, ғулып, кул, ағаш, жалын».

Сөзлердің екннши қатары : “таблица, хәпте, сом, ғарға, печь, хәрре, көзәйнек, суў, аңшы, қой, булт, Терек, қәлем, велосипед, туфли, ешки, салон, жаға, мурын, көбик, мийманхана, сабын, жылан, мийўе, қус, салат, ракета, азанғы аўқатланыў, қар, трубка».

2.2.2-таблица. Сыналыушылардың Мейли тести бойынша алған нәтийжелери

Көрсеткишлер	Өзлестириўши оқыўшылар	Өзлестирмеўши оқыўшылар
x	29,3	18,1
σ	9,7	4,08
m	1,8	0,7

Жоқарыдағы таблицада өзлестирмеўши оқыўшылардың еситип есте сақлауы өзлестириўши оқыўшыларға салыстырғанда бир қанша төмен екенлиги анық көринип тур. Өзлестирмеўши оқыўшыларда есте сақлауы орташа 18,1 ге тең, өзлестириўши оқыўшылардыки 29,3 ке тең. Орташа квадрат аўысыў өзлестирмеўши оқыўшыларда 9,7 ге тең. Орташа квадрат қәте өзлестирмеўши оқыўшыларда 0,7 ге тең, өзлестириўши оқыўшыларда 1,8 ге тең.

(Математикалық қайта ислеў хаққында анық көз-қарасқа ийе болыў ушын қосымшаға қараң). Демек өзлестирмеўши оқыўшылардың еситип есте сақлауы да төмен раўажланған екен. Солай етип, өткерилген изертлеўлеримизден көринип турғанындай, өзлестирмеўши оқыўшылардың дыққатының топланыў дәрежеси хәм еситып есте сақлаў

процесси өзлестіріуші оқыушыларға салыстырғанда бір қанша төмен екенлиги анықланды. Бул изертлеуде қойылған гипотезаның дұрыс екенлигин тастыйықлап тур.

Изертлеуде оқыушылар ойлау процессін диагностика қылыу үшін «артықшасын өшириу» методикасының ауызша вариантынан пайдаландық. Артықшасын өшириу методикасы улымаластырыу, алағада болыу, тийкарғы белгилерди ажыратыу сыяқлы ойлау процесслери дәрежесін үйрениу үшін қолланылды. Қолланба: “Хәр бир қатарда 5 сөз бар, 4сөзди бир топарға киритип, оларға атама бериң, бир сөз артықша болып, оны өшириу керек”.

1. Стол, стул, кровать, пол, шкаф.
2. Сүт, қаймақ, қатық, сүзбе, гөш.
3. Ботинка, есик, бау, туфли, тапочка.
4. Шөккиш, жарғы, шеге, балта, атауыз.
5. Мазалы, ыссы, ашшы, ашқылтым, шор.
6. Терек, тал, ағаш, арша, шабдал.
7. Самолет, арба, Адам, кеме, велосипед.
8. Алишер, Мурат, Дарибаев, Сәбит, Мақсет.
9. Сантиметр, метр, километр, килограмм, миллиметр.
10. Пальто, плащ, көйлек, сәдеп, шалбар.
11. Үй, арзыу, машина, сыйыр, ағаш.

2.2.3-таблица. Сыналыушылардың «Артықшасын өшириу» методикасы бойынша алған нәтийжелри (n=30)

Көрсеткишлер	Өзлестіріуші оқыушылар	Өзлестірмеуші оқыушылар
x	9,6	3,8
σ	0,9	1,3
m	0,2	0,2

Жоқарыдағы таблицадан өзлестірмеуші оқыушылардың улымаластырыу процессі орташа 3,8 ге тең. өзлестіріуші оқыушыларда

2 есе артық 9,6 ға тең. Орташа квадрат аўысыў, өзлестириўши оқыўшыларда 1,3 ке тең. Орташа квадрат қәте өзлестириўши хәм өзлестирмеўши оқыўшыларда бир қыйлы 0,2 ге тең.(математикалық қайта ислеўдиң дурыслығын тексериў ушын қосымшаға қараң).

Изертлеў даўамында оқыўшылар предметлер арасындағы тийкарғы белгилерди ажыратыўға, оларды бир улыўма топарға улыўмаластырыўға қыйналды.

2.3. Өзлестирмеушиликтең коррекциясы бойынша шынығыўлар комплекси.

Өзлестирмеуши оқыўшылардың билиў процесслерин раўажландырыў ушын арнаўлы шынығыўлар комплексин берип өтиўди лазым таптым. Бул шынығыўлар комплекси психолог З.Шеримбетованың илимий изертлеў жумысынан алынды. (2007). Бул психокоррекциялық дәстүр мектеп психологлары ушын ислеп шығылған. Бирақ бул дәстүрден оқытыўшылар, класс басшылары, ата-аналар да пайдаланыўлары мүмкин. Бул шынығыўлар хәптесине бир мәрте 35-45 минут даўамында сабақтан соң өткериледи.

Ким тезирек ?

- 1) Шынығыўдың мақсети: Еркин дыққаттың топланғанлық дәрежесин анықлаў.

Шынығыўдың барысы. Оқыўшыларға қәлеген бир тесттеги көбирек ушырасатуғын хәриплерди өшириў тапсырылады. Мысалы «А» ямаса «Е». Тести орынлаў табысы өшириў ўақты хәм жол қойылған қәтелер өширилмей қалған хәриплерге байланыслы болады. Бунда табыслар қоллап-қуўатланып барылады.

Корректур

Шынығыўдың мақсети: Еркин дыққатты қәлиплестириў.

Шынығыўдың барысы: Оқытыўшы қағазға бир неше хәриплери түсирип қалдырылған хәм орынлары алмастырылған гәплер жазады. Оқыўшыға бул тапсырманы тек ғана бир мәрте оқып шығыў рухсат етиледи. Бунда ол реңли қәлем менен қәтелерди дурыслап барыўы керек. Кейин ол қағазды достысына береди, ол басқа реңли қәлем менен қалып қойған хәриплерди дурыслап қояды.

«Селектор»

Мақсети: Оқыўшыларда еркин дыққатты раўажландырыў.

Ойын ушын қатнасыўшылардан бири «приёмник» сыпатында таңлап алынады. Топардың басқа ағзалары жеткерип бериўшилер сыпатында хәр

қыйлы санлардан баслап, хәр қыйлы бағдарда санаў менен бәнт болады. Приёмник қолында қандай да бир нәрсени ушлаған халда тыныш отырып тыңлайды. Ол нәўбет пенен хәр бир узатыўшыға ийкемлесийи лазым. Приёмник бираз ислегеннен соң қолындағы нәрсесин қасындағы достысына береді. Ол да сол тақылетте ойынды даўам етеди.

“Домино”

Шынығыўдың мақсети: Сөз хәм еркин есте сақлаўды раўажландырыў.

Шынығыўдың барысы: Бул ойынды өткерийи ушын окрыткалар топламы керек болады. Қатнасыўшылар стол этирапына айлана болып отырып алады. Хәр бир қатнасыўшыға хәр қыйлы сюжет сүүретленген карточкалар тарқатылады. Биринши қатнасыўшы карточкалардан бирин басқаларға көрсетип, карточкада сүүретленген нәрсени өз ишине алған (ертек, фантазия, жаман түс) сыяқлыларды айтып баслайды. Ойынды баслаған қатнасыўшы өз ертегин тамамлап болғаннан соң достысына береді.

Ол өз карточкасын қойып, ертегин сондай даўам еттиреді, өз карточкасындағы сүүретленген нәрселердиде қосып айтып кетеді. Барлық карточкалар шыққанға шекем ойын даўам етеди.

Өзара байланыслы болмаған санларды еслеп қалыў

Шынығыўдың мақсети: Ассоциатив есте сақлаўды раўажландырыў

Шынығыўдың барысы: Оқыўшыға избе-изликте 10-12 санларынан ибарат санларды ядлап қалыў усыныс етиледи. Бунда тийкарғы итибар санларды механикалық рәўиште тәкирарлаўға емес, бәлки олар арасындағы логикалық байланысты излеўге қаратылады. Мысалы, 6513024860, $65:13=5$, 0,2,4,8,6- өсип барыўшы жуп санлар, тек ғана ақырғы еки санның орны алмасқан .

65-үйиңиздиң номери , 86 атаңыздың тойы болған жыл. Өне сондай анализден соң оқыўшылар қағазға натурал санларды жазыўлары керек. Есте қалдырыў ушын тосаттан санлар қатары бериледи. 6442180814, 9876123450, 2456680973, 01982376445, бул шынығыў оқыўшыларды хәр

кыйлы санларды аңсатлык пенен есте сақлау уқыпшылығын рауажландырады.

Уқсасы хәм айырмашылығы

Шынығыудың мақсети: Оқыушыларда салыстырыу операциясын рауажландырыу.

Шынығыудың барысы: Оқыушыларға түрли предмет хәм түсиниклерди салыстырыу ұазыйпасы бериледи. Мәселен оқыушыларға жақсы таныс предметлер :сүт хәм суу, сыйыр хәм ат, самолет хәм поезд. Бул предметлер сүүретленген сүүретлерден де пайдаланыуы мүмкин. Бу предметлар тасвирланган расмлардан хәм фойдаланиш мүмкин. Дурыс жууаплардың улыума саны белгиленеди. Қәтелер саны да есапланады.Салыстырыу ушын тийкарды көбирек тапқан яки ақырғы жууапты айтқан оқыушы жеңип шығады.

Гәп дүзиу

Шынығыудың мақсети: улыумаластырыуда жаңа образларды жаратыу. Шынығыудың барысы. Қәлеген үш сөз алынады, олар өзара байланыссы болмауы керек. Мысалы «Дәрья», «Қәлем», «Айыу».Мине усы үш сөз қурамына киритип илажы барынша көбирек гәп дүзиу мүмкин. Бунда басқа сөзлерди де қосыуына болады. Бирақ басында берилген үш сөз қатнасыуы керек.

«Бул сүүретте не жетиспейди»?

Бул методика бойынша балаға сүүретлер бериледи. Хәр бир берилген сүүретлерде I деталь жетиспейди. Балаға бул детальды тауып тез анықлап айтып бериу тапсырылады.

Секундомер жәрдемінде тапсырманы орынланғанлығы анықлап барылады.

Нәтийже төмендегише баҳаланады:

10 балл бала тапсырманы 25 секунд ишинде 7-сүүреттеги жетиспей қалған предметлерди атап берсе.

8-9балл -26 дан 30 секунд кетсе,

6-7балл-тапсырманы орынлау үшін 31ден 35 секундқа шектем пайдаланылады.

4-5 балл-барлық жетіспеген предметтерде табылуға 36-40 секунд уақыт кеткізсе.

2-3 балл 41-45 секунд уақыт кеткізсе,

0-1 балл-45 секунд уақыт кеткізсе қойылады.

10 балл алса-жүде жоқары,

8-9 балл-жоқары,

4-7 балл-орташа,

2-3 балл-төмен,

0-1 балл-жүде төмен болады.

Дыққатын анықлау методы.

Бунда балалардың дыққатын үйрениу бойынша методлардан пайдаланылады, олардың дыққатынын турақлылығы, көлеми анықланады. Буларда коррекция қылу үшін бир қанша методлардан пайдаланылуға болады.

Мысалы: «Изле хэм сыз».

Методика жәрдемінде дыққаттын турақлылығын хэм продуктивлигин анықлау мүмкін. Балаға сүүрет көрсетиледи. Сүүретте әпиуайы фигуралар бериледи. (Замаррық, уй, топ, гул, шелек, байрақ). Балаларда изертлеуде басламастан алдын төмендеги мазмунында инструкция бериледи.

«Бизлер хәзир сизлер менен сондай ойын ойнаймыз, мен сизлерге хәр қыйлы формада сүүретлер менен берилген картина көрсетемен, бул сүүреттеги предметлер сизлерге жақсы таныс. Мен баслан деп айтқан уақытта бул предметлерди излейсиз хэм сызып шызып шығамыз. Мен тоқтаң деп айтпағанша дауам етесиз. Педагогикалық хэм психологиялық практикада ең әхмийетли методлардын бири-бақлау методы болып есапланады. Бақлау-объекти анық мақсетке бағдарланған жағдайда алып барылады. Бақлау методы өзинин арнаулы катергорияларына ийе. Бақлау нәтийжелери төмендегилерден ибарат.

- Психологиялық қубылыстар хаққында жанадан мағлыұматлар алыұ.
- Изертлеұши объектлерде I-информациялар топлаұ.
- Баска методлар жәрдемінде (анкета) фактлерди бахалаұ.
- Берилген унысыларды тексеріұ.

2. Және бир нәтийжели методлардың бири эксперимент методы болып есапланады. Эксперимент тәбий, әмелий хәм дәретиұши болады.

Тәбий эксперимент - оқыұ тарбия шараятларында әхмийетли өзгешелиги менен характерленди.

Әмелий эксперимент-қатаң стандартластырылған белгилери менен ажыралып турады.

Дүзиұши эксперимент-ендиги изертленип атырған жұмыстың нәтийжелерин педагогикалық практикада көриұден ибарат.

3. Педагогикалық психология практикада сораұ методыда кең таралған. Олардың бири-анкета, интервью хәм сәұбет турлери болып есапланады. Сол ўақытта сан тоқтап маған ең соңғы көрген предметинди көрсеткен. Сол және баслан десем сызып баслаймыз. Хәм солай ойын даўам етеди.

Бул методикада 2,5 минуттан ислейди. 5 мәрте (хәр 30секундтан) «Тоқта» хәм «Басла» деп айтылады.

Экспериментатор бул методикада балаға берилген предметлерди хәр қыйлы етип сызыұ тапсырылады. Мәселен: жулдызшаны туұры сызық пенен, уйди кесе сызық пенен сызыұ тапсырылады.

2.4. Бақлау тәжірийбелери

Бақлау тәжірийбелеринде диагностикалық методикалар болған Бурдон корректур сынауы методикасы, Мейли тести, артықшасын өшириу методикасын өзлестирмеуши оқыушылардың дыққаты, еситип есте сақлауы, ойлау процессинде қаншелли өзгерис болғанлығын билиу мақсетинде изертлеу базасы болған Хожели районындағы 70-санлы мектепте такрарый изертлеу өткердик.

3.2.1-таблица. Сыналыушылардың Бурдон корректур сынауы методикасы бойынша бақлау тәжірийбелеринде алған нәтийжелери.

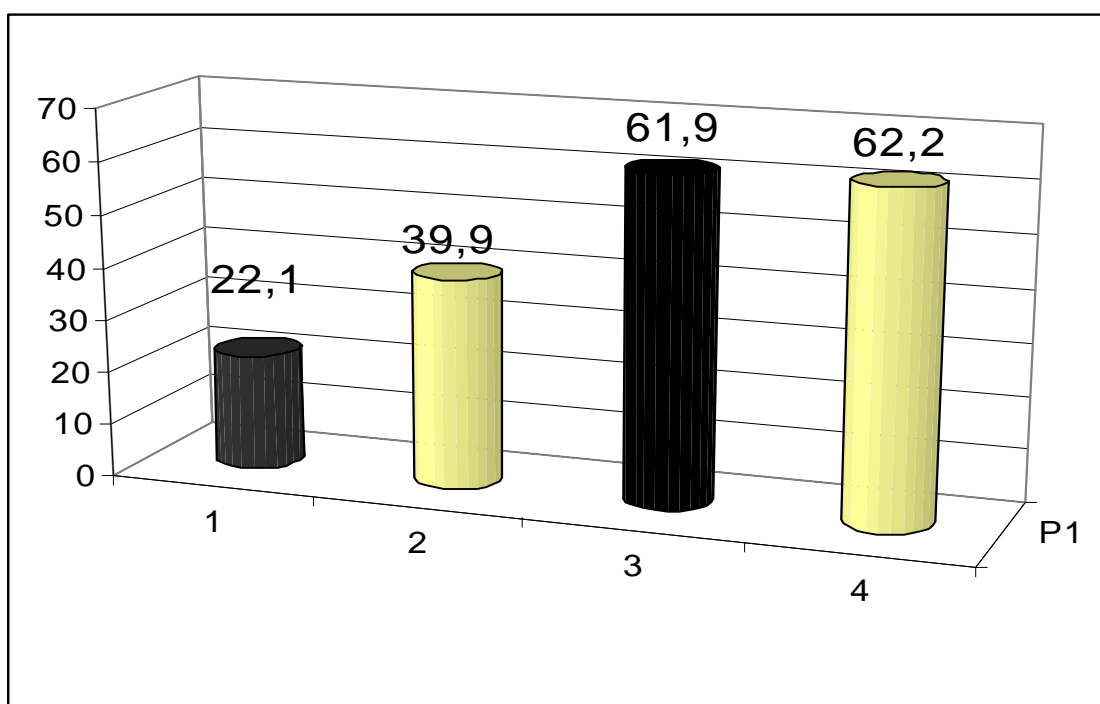
Нәтийжелер	Өзлестирмеуши оқыушылар	σ	Өзлестириуши оқыушылар	σ
Анықлаушы тәжірийбе	22,1	15,9	61,9	13,5
Бақлау тәжірийбе	39,9	17,4	62,2	15,2
t	4,1		0,08	
p	0.001		-	

3.2.1-таблицаны өзара салыстырып, өзлестирмеуши оқыушыларда орташа арифметикалық дәреже , өзлестириуши оқыушыларға салыстырғанда сезилерли дәрежеде артқанлығын көремиз. Өзлестирмеуши оқыушыларда орташа арифметикалық дәреже 22,1 ден 39,9 ға артқанлығы көринип тур. Муқаррарлик критериясыда оларда жоқары ($t=4,1$) $p<0,001$. Өзлестириуши оқыушылар дыққатының топланыуы 61,1 ден 62,2 ге өзгерген.(Математикалық қайта ислеудин анықлығына исеним пайда болыу ушын қосымшаға қаран). Демек, биз өткерген шынығыулар өзлестирмеуши оқыушылардың дыққатының топланыуына, еркли дыққатына унамлы тәсир тийгизгенлиги анықланды.

Бул бойынша жәнede анығырақ көз-қарасқа ийе болыў ушын төмендеги гистограмманы итибарыңызға усынамыз.

Төмендеги гистограммада биз өткизген шынығыўлар өзлестирмеўши оқыўшылардың еркли дыққаты, дыққатының топланғанлық дәрежесине бир қанша унамлы тәсир еткенлини анық көринип тур, өзлестириўши оқыўшыларда болса онша өзгерис сезилмеди.

Сыналыўшылардың Бурдон корректур сынаўы методикасы бойынша алған нәтийжелериниң салыстырмалы гистограммасы.



2.2.1- гистограмма

Анықлық б:

1, 2 – өзлестирмеўши оқыўшылардың нәтийжелери.

3,4 – өзлестириўши оқыўшылар нәтийжелери.

Қара рең – анықлаўшы тәжирийбе

Сары рең – бақлаў тәжирийбе

Раўажландырыўшы тәжирийбелерден соң өзлестирмеўши оқыўшылар есте сақлаўындағы өзгеристи анықлаў мақсетинде Мейли тестин өткердик.

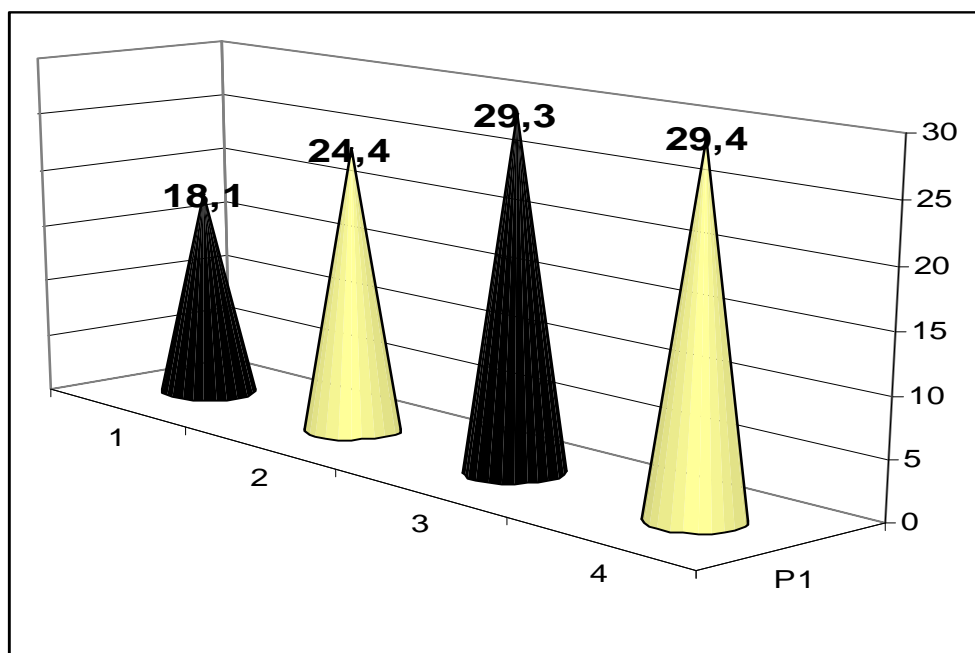
2.2.2-таблица. Сыналыўшылардың Мейли тести бойынша бақлаў тәжирийбелеринде алған нәтийжелери.

Нәтийжелер	Өзлестирмеўши оқыўшылар	σ	Өзлестириўши оқыўшылар	σ
Анықлаўшы тәжирийбе	18,1	4,1	29,3	9,7
Бақлаў тәжирийбе	24,4	3,9	29,4	5,6
t	7		0,05	
p	0,001		-	

Таблицадан өзлестирмеўши оқыўшылар есте сақлаўында унамлы өзгерис болғанлығы көринип тур. Яғный, орташа арифметикалық дәреже әх,ә ден бақлаў тәжирийбелеринде ғң,ң ке артқан. Итималлық критериясы ($t=7$), $p < 0,001$ ге тең. Өзлестириўши оқыўшылардың нәтийжелеринде өзгерис сезилмеди, алынған нәтийжелер тасодифий еди.

Алынған нәтийжелер ҳаққында анығырақ көз-қарасқа ийе болыўыңыз ушын төмендеги гистограманы итибарыңызға усынамыз.

Сыналыўшылардың Мейли тести бойынша алған нәтийжелериниң
салыстырмалы гистограммасы



2.2.2- гистограмма

Анықлық :

1, 2 – өзлестирмеўши оқыўшылардың нәтийжелери.

3,4 – өзлестириўши оқыўшылар нәтийжелери.

Қара рең – анықлаўшы тәжирийбе

Сары рең – бақлаў тәжирийбе

Демек биз өткизген өзлестирмеўши оқыўшылардың билиў процесслери коррекциясы бойынша дәстүр, бос өзлестириўши оқыўшылардың дыққатына ғана емес, ал есте сақлаўының өзгериўине де унамлы тәсир етип, есте сақлаў көлеминиң артыўына алып келди.Өзлестириўши оқыўшылар изертлеўде бақлаў топары сыпатында қатнасты. Оларда бақлаў тәжирийбелери ҳәм анықлаўшы тәжирийбелер арасында оншелли өзгерис сезилмеди. (Математикалық қайта ислеў ҳаққыянда анық көз-қарасқа ийе болыў ушын қосымшаларға қараң).

Изертлеуде бақлау хәм тәжирийбе топары қатнасыушыларының ойлауындағы өзгерислердианықлау мақсетинде диагностикалық методикамыз болған «Артықшасын өшириу» методикасын тақрарый өткиздик.

2.2.3-таблица. Сыналыушылардың «Артықшасын өшириу» методикасы бойынша алған нәтийжелери

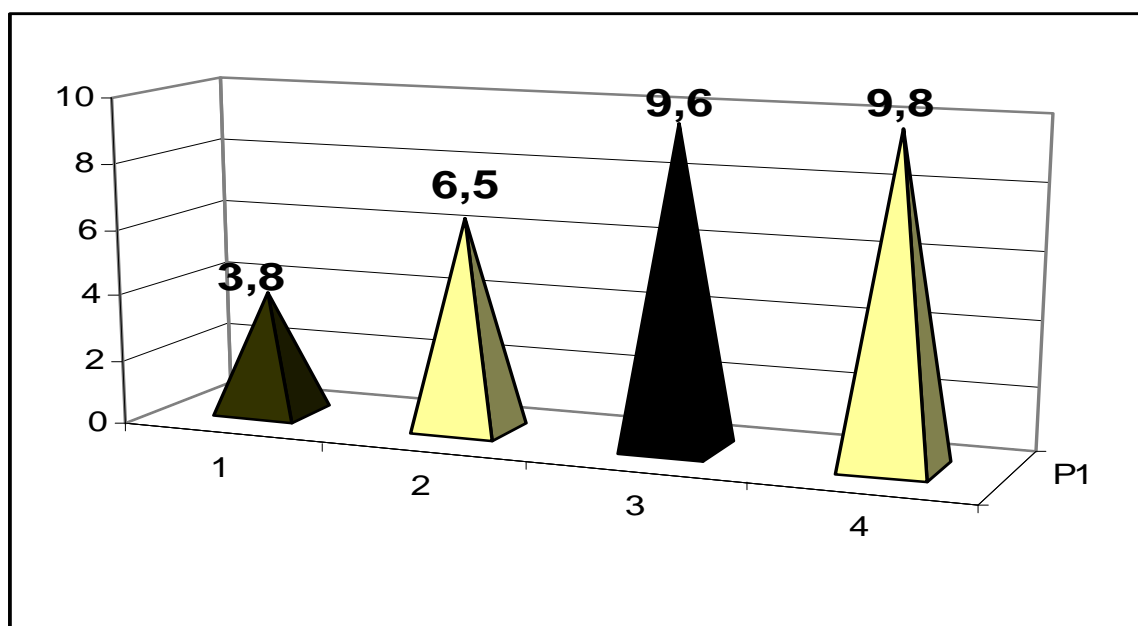
Нәтийжелер	Өзлестирмеуши оқыушылар	σ	Өзлестириуши оқыушылар	σ
Анықлаушы тәжирийбе	3,8	1,3	9,6	0,9
Бақлау тәжирийбе	6,5	1,2	9,8	0,4
t	9		1	
p	0,001		-	

(Математикалық қайта ислеудин анықлығына исеним пайда етиу ушын қосымшаларға итибар қаратыуыңызды соранамыз).

Жоқарыдағы таблицадан тәжирийбе топары болған, өзлестириуши оқыушылар топарында орташа арифметикалық дәреже қ,х ден ү,ө ке артқанлығы көринип тур. Итималлық критериясы ($t=9$), $p < 0.001$ ге тең. Бақлау топары болған өзлестириуши оқыушыларда орташа арифметикалық дәреже 9,6 дан 9,8 ге өзгерген. Итималлық критериясы ($t=1$), алынған нәтийжелер салыстырмалы турде екенлиги коринип тур.

Бул өзгерислер хаққында анық көз-қарасқа ийе болыу ушын төмендеги гистограмманы итибарыңызға усынамыз.

Сыналыўшылардың «Артықшасын өшириў» методикасы бойынша алған нәтийжелериниң салыстырмалы гистограммасы



2.2.3- гистограмма

Анықлық :

1, 2 – өзлестирмеўши оқыўшылардың нәтийжелери.

3,4 – өзлестириўши оқыўшылар нәтийжелери.

Қара рең – анықлаўшы тәжирийбе

Қара рең – бақлаў тәжирийбе

Жоқарыдағы гистограммадан биз өткизген шынығыўлар өзлестирмеўши оқыўшылардың билиў процесслериниң жоқары формасы болған ойлаў процессине де унамлы тәсир еткенлиги анық көринип тур.

Нәўбеттеги бөлимде өзлестирмеўшиликти кемейтиў, жоқ етиў, дүзетиў мәселелерине итибарыңызды қаратамыз

2.5. Оқыўшылар өзлестирмеўшилигиниң профилактикасы.

Оқыўшылар өзлестирмеўшилигиниң алдын алыў бойынша илажлар системасы ҳәр бир оқыўшы реал оқыў имканиятларының барлық тийкарғы курам бөлеклерин комплекс раўажландырыўға, яғный шахстың интеллектуал, еркили, тараўларын бир ўақытта раўажландырыўға, оның тәлим хәм тәрбиясы бирлигин тәмийинлеў, оқыўға хәм жәмәәтке унамлы мүнәсибетин раўажландырыў, оның жумысқа уқыплылығын қәлиплестириўге бағдарланған болыўы лазым. Оқыўшы реал оқыў имканиятларынан бириниң қәлиплесиўи зәрүрлигин жеткиликли дәрежеде баҳаламаў, бул системаның толықлығына, пүтинлигине унамсыз тәсир көрсетеди хәм нәтийжеде өзлестирмеўшиликти табыслы алдын алыўға алып келмейди.

Бундай комплекс жантасыўда төмендегилерди итибарыңызға усынылып атырған өзлестирмеўшиликтиң алдын алыў бойынша мектепте, класста, топарлық хәм индивидуал дидактикалық хәм тәрбиялық илажлар биргеликте алып барылғанда ғана әмелге асырылыўы мүмкин.

Оқыўшылар өзлестирмеўшилигиниң алдын алыўға бағдарланған мектепте өткерилетуғын илажлар.

Мектеп жәмәәтиниң оқыўшылар өзлестирмеўшилигиниң алдын алыў бойынша алып барылатуғын жумысларының нәтийжелилиги администрация, кәсиплик шөлкем хәм «камалат» оқыўшылар шөлкеминиң шөлкемлестириўшиликти уқыплылықларына байланыслы болады.

Өзлестирмеўшиликтиң алдын алыў бойынша мектепте өткерилетуғын илажларға төмендегилер киреди.

1. Өзлестирмеўшиликтиң алдын алыў бойынша педагогика хәм психология пәниниң алдыңғы тәжирийбелерин , усынысларын мектеп жәмәәтинде үзликсиз үйрениўди шөлкемлестириў. Бул мәселелерди педагогикалық кеңеслерде, оқытыўшылардың конференцияларында ортаға қойыў, талықлаў үлкен әхмийетке ийе. Методикалық бирлеспелердин жыйналысларында ашық талықланыўы мүмкин. Бундай илажларда

оқыушылар өзлестірмеушилигинің алдын алыу бойынша мектеп оқытушылары хәм оқыушылардың ерискен жетискенликлери хаққында газета хәм журналларда мақалалар шығарыу дийуалый газеталар, көргизбелер, ата-аналар ушын семинарлар шөлкемлестириу үлкен әхмийетке ийе.

2. Оқыушылардың оқыуда артта қалыуы, оны жоқ етиу усыллары хаққында усы класста сабақ беретуғын барлық оқытушылаар хәм психологлардың өз-ара пикир алмасыуы, яғный психологиялық-педагогикалық консилиум шөлкемлестириу.

3. Барлық мектептер арасында класстар аралық өзлестірмеушиликтің себеплерин талықлау арқалы улыумаластырыу, олар арасынан өз мектеби ушын қолайлы тәреплерин таңлап алыу, оқыушылар өзлестірмеушилигинің алдын алыу мақсетинде оқыу-тәрбия процессин шөлкемлестириу бойынша мектептеги исленетуғын жұмыслардың тийкарғыларын хәм тийкарғы басқышларын ажыратыу.

4. Өзлестірмеушиликтің алдын алыуға қаратылған илажларды нәтийжели әмелге асырыу ушын санитариялық-гигиеналық шәраятларын хәм оқыу материалларының базасын жақсылау бойынша режелерди анықлау, төмен өзлестириуши оқыушылардың теманы қабыл етиуине жәрдем беретуғын дидактикалық материалларды таярлау.

5. Оқыушылардың оқыуға болған мүнәсибетине унамсыз тәсир етиуши факторлар хәм жағдайларды анықлау мақсетинде мектеп орналасқан территорияны үйрениу. Бундай хәдийселерди жоқ етиу ушын хәкимият хәм жәмәат шөлкемлери менен байланыс орнатыу.

6. Биринши класқа қабыл етилетуғын оқыушыларды психологтың «хақыйқый» көригинен өткерю, оқыуға таяр емес балалар менен түрли шынығыулар өткерю.

7. Оқыушылардың ис қәбилетлерин беккемлеу хәм олардың реал оқыу имканиятларын рауажландырыу ушын мектептерде қысқы хәм жазғы сауалландырыу лагерлери хәм спорт дөгереклерин шөлкемлестириу.

8. Оқыушылар өзлестирмеушилигиниң алдын алыу бойынша илажлар системасын әмелге асырыу ушын мектепте үзликсиз бақлау жұмысларын алып барыу тийис. Буның ушын төмендегилерди әмелге асырыу керек;

а) Психологиялық-педагогикалық консилиум нәтийжелерин, оқыушылардың қайсы пәннен өзлестирмей атырғанлықларын анықлаушы жазба жұмысларының нәтийжелерин тексеру;

б) Сабақларға киргенде оқытушылар тәрәпинен өзлестирмеушиликтиң алдын алыушы усыллардан пайдаланып атырғанлықларына итибар беру, (қурамалы темаларға итибар беру, тийкарғыларын ажырату), оқыушылардың жаңа материалларды қалай өзлестиргенликлерин тексеру, үзликсиз беккемлеу хәм тәкирарлау, кәтелер үстинде ислеу, оқыуда артта қалып атырған оқыушыларға индивидуал жантасыу хәм т,б;

в) Класслардың жыллық, шереклик хәм хәр күнги өзлестиреуи, жазба жұмыслары хәм диагностикалық жұмысларын үзликсиз анализ қылыу, кемшиликлер, оларды жоқ етиу бойынша илажлар системасын анықлау;

с) Оқыушылардың оқыуға болған қызығыушылықларын арттыру, оқыу көнликпелерин қәлиплестиру ушын класс басшыларының «камалат» шөлкеми менен алып барған биргеликтеги жұмысларының жағдайын үйрениу;

д) Оқыушылар өзлестирмеушилигиниң алдын алыу бойынша мектеп хәм шаңарақ бирге ислесиуин әмелге асырыу класс басшыларының ата-ана менен алып барып атырған жұмысларын анализ қылыу;

е) Өзлестиреуге қыйналатуғын оқыушыларды арнаулы есапта бақлап барыу;

ж) Оқыушылар хызметиндеги қыйыншылықларды үйрениу, өзлестирмеушилик методларын ийелеу мақсетинде оқыушылардың хызметин өзлери анализ қылыуларын жақсылау.

Алдыңғы оқытушылардың қатар тәжірибелерін улыұмаластырыу хэм экспериментал изертлеулерге қарағанда , өзлестирмеушиликтің алдын алыу үшін мектептеги улыұма илажлардан тысқары, алдыңғы жәмәәтлерде класслар арасында, топарлық хэм индивидуал профилактикалық илажлар да зәрүр.

Бос өзлестириуши оқыушы оқыуда арқада қалыуын жоқ етиуге бағдарланған илажлар системасы бәрқулла унамлы нәтийже Бере бермейди. Оқыушыларды терең хэм толық үйрениудің жетиспеушилиги, өз ўақтында профилактикалық илажларды қолланбау, кеселлик, жасау орталығының өзгериуи хэм басқа бир қатар себеплерге байланыслы айырым оқыушыларда дәслеп ўақтыншалық, соң турақлы өзлестирмеушилик пайда болады. Бундай жағдайларда оқыушылар өзлестирмеушилигиниң алдын алыу бойынша илажлар менен бир қатарда оны жоқ етиуге қаратылған илажларда зәрүр болады.

Психологиялық-педагогикалық консилиумда өзлестирмеушилик себепин талықлап болғаннан соң хәзирги ўақыттағы тийкарғы себеплер анықланады. Оқыушы өзлестирмеушилигиниң тийкарғы себепин билиу үшін көбинесе педагогикалық тәсир кураллары арасынан қолайлысын таңлау, қысқа ўақыт ишинде унамлы нәтийже беретуғын, оқыуда арқада қалыудың тийкарғы себепин жоқ етиуге қаратылған усылларын таңлау имканиятын бередиди.

Өзлестирмеушилик жағдайлары билимлер хэм арнаулы көнликпелер, жетискенликлербарлығында үзилис пенен характерленер екен, таңланатуғын илажлар системасы дәстүрдеги темаларды өзлестириудеги үзилисниң жоқ етилиуине қаратылыуы мақсетке муўапық.

Билимлердеги бослықты толтыруу егер оқыушы хызметин шеберлик пенен режелестириу теманы үзликсиз тәкирарлау менен бирге қолайлы климат жаратыу, оқыушыға жақсы сөйлеу, оның бослықты толтыруудағы биринши табысларын марапатлау, дурыс берген жуўаплары үшін мақтау, оның барлық қыйыншылықлары, сораулары тилеклери, дыққат пенен

карап шығылса, табыслы болады. Бунда оқыўшы ислерн дурыс бахалаў үлкен әхмийетке ийе. «Еки» баха, «ноль» балларын ҳәдден тысқары көп койыў оқыўға унамлы мотивлерин сөндирип, өзлестирмеўшиликтиң алдын алыўға тосқынлық етеди. Соның менен бирге оқытыўшы белгиленген мүддетте оқыўшылардың ўазыйпаларын орынлап барыўы қадағаланып барылыўы керек.

Жоқарыдағыларды улыўмаластырып өзлестирмеўши оқыўшы билим хәм көнликпелериндеги кемшиликлерди жоқ етиў ушын төмендеги жумысларды әмелге асырыў тийис.

1. Оқыў хызметин режелестириўде жәрдем бериў.
2. Оқыў хызмети процессинде қосымша жол-жоба бериў.
3. Оқыў хызметине ийтермелеў.
4. Оқыў хызметин бақлаў.

Егер мәсләхәт хәм усыныслар жәрдем бермесе , өзлестирмеўши оқыўшының үй тапсырмаларын мектепте таярлаўына жәрдем бериў керек. Соның менен бирге шаңараққа ата-аналар комитети , мәхәлледеги жәмәәт шөлкемлери арқалы жәмәәт тәсири шөлкемлестириледи. Айырым оқыўшыға унамлы тәсирди тоқтатыў ушын айырым пуқаралардың ата-аналық хуқықынан айырыўға шекем тәсир қуралларынан да пайдаланылады. Жоқарыда келтирилген өзлестирмеўшиликти коррекция етиўде қолланылатуғын илажлар системасы оқытыўшыларға класста оқыўшылар менен индивидуал хәм топарлық жумысларды шөлкемлестириўде пайдаланыўлары мүмкин.

Өзлестирмеўшиликтиң алдын алыў бойынша илажлар системасы хәр бир оқыўшы реал оқыў имканиятларының барлық тийкарғы қурам бөлеклерин комплекс раўажландырыўға, яғный шахстың индивидуал интеллектуал, еркили сезимлерин бир ўақытта раўажландырыўға, оның тәлим- тәрбиясы бирлигин тәмийинлеў, оқыўға хәм коллективке унамлы мүнәсибетти раўажландырыў, оның жумысқа уқыпшылығын раўажландырыўға бағдарланған болыўы лазым. Оқыўшы реал оқыў

имканиятларынан биринің раўажланыў кереклигин билмеўи бул системаның толықлығына , пүтинлигине унамсыз тәсир көрсетеди хәм нәтийжеде өзлестирмеўшиликти табыслы алдын алыўға алып келмейди.

Бундай комплекс жантасыў ўақтында төмендеги берилген өзлестирмеўшиликтиң алдын алыў бойынша мектепте, класста, топарлық хәм индивидуал дидактикалық , тәрбиялық илажлар биргеликте алып барылғанда әмелге асырылыўы мүмкин.

***Өзлестирмеўшиликтиң алдын алыў бойынша класста
өткерилетуғын илажлар.***

Класста өткерилетуғын тәрбиялық тәсир оқытыўшылар, ата-аналар, жәмәәтшилик хәм оқыўшылар шөлкеминің күшлерин оқыўшылардың оқыў жетискенлигине тәрбияның тәсирин асырыў мақсетинде бирлестириў менен байланыслы. Оқыўда қыйналып атырған балаларға қарағанда қолайлы ақылый климат жаратыўзәрүр. Бунда биринши нәўбетте баланың үстинен күлиў, кемситиўге жол қоймаў, тәсирдің антипедагогик усылларына жол қоймаў керек. Жәмәәтте хәр бир баланың әсиресе өзлестирмеўши оқыўшының тәғдири ҳаққында қайғырыўды тәрбиялаў керек. Бундай климат жақсы шөлкемлестирилген жәмәәтте ғана жаратылыўы мүмкин. Соның ушын да өзлестирмеўшиликтиң алдын алыўдың зәрүр тәрбиялық тәсирлеринен бири оқыўшылар жәмәәтинде бирдемликте тәрбиялаў, оқыўға болған унамлы мүнәсибетте тәрбиялаўда жаслар шөлкеминің ролин асырыў бойынша илажлар шөлкемлестириў зәрүр.

Жәмәәт барлық тәрбиялық күшлердің мақсетке бағдарланған тәсири хәм бирлесиўи нәтийжесинде бос өзлестириўши оқыўшы өзин-өзи тәрбиялаўы хәм оқыўға қызығыўы артады.

Оқыўшыларды өзлестирмеўшилик себеплери ҳаққындағы психологиялық-педагогикалық консилиум жуўмағы менен таныстырып барыў мақсетке муўапық, үй тапсырмаларын орынлаўға кететуғын ўақытты үзликсиз анализ қылыў зәрүр.

Класста оқыу ислерин шөлкемлестириу элементлерин ийелеу бойынша арнаулы шынығыулар шөлкемлестириу мақсетке мууапык болады. Оқыушыларды өз күн тәртибин дурыс шөлкемлестириуге үйретиу, үйде хэм мектепте өз бетинше оқыу ислерин тийкарғы басқышларын ажыратыу, китап пенен дурыс ислеу, оқыу хэм мийнет тапсырмаларын орынлауда үзликсиз өз-өзин тексериуди әмелге асырыуға үйретиу зәрүр. Дыққат, есте сақлау, ойлау сыяклы билиу процесслерин рауажландырыу жоллары менен оқыушыларды таныстырыу зәрүр.

Тәрбиялық жұмыслар тийкарында өзлестирмеушиликтиң алдын алыу класс жәмәәти турмысын сондай шөлкемлестириу менен байланыслы, бунда хәр бир оқыушы дослары менен үзликсиз байланысты сезеди. Олар менен қарым-қатнасқа зәрүрлик сезеди. Бул болса класстан тысқары жұмыслардың хәр қыйлы формаларын шөлкемлестириу хэм хәр бир оқыушының мектептеги өзин-өзи басқарыу органлары системасына тартыуды аңлатады. Бундай жұмысларды шөлкемлестириуде ул хэм қыз балалардың қызығыушылықтарын есапқа алыу, оқыушыларды еркинликти рауажландырыуға алып келеди.

Бул жұмыста оқыушыларға ата-аналары жәрдем берүлери керек. Оқыу жылы басында бос өзлестириуши оқыушылар ата-аналары менен жақын байланыс орнатыу ушын барлық илажларды ислеп шығыу, олардың үйлерине барыу, перзентлери өзлестирмеушилигиниң алдын алыу бойынша биргеликтеги жұмысларын ислеп шығыу зәрүр. Шаңарақтың тәрбиялық тәсири өнимдарлығын асырыу мақсетинде ата-аналар жыйналысларында балалардың хәр тәреплеме рауажланыуы хэм тәрбиясындағы олардың ролин арттырыу ҳаққындағы мәселелерди талықлау зәрүр. Оқыуда арқада қалыудың алдын алыу бойынша класстағы илажлар индивидуал жұмыслар менен бирге алып барылыуы зәрүр. Бос өзлестириуши оқыушылардың оқыу жұмысларын жақсы шөлкемлестириу хэм режелестириуде жетекши көникпе хэм уқыпшылықтарын рауажландырыуға, тийкарғысын ажыратыу көнликпесине, оқыуда өзин-өзи

бақлау, үй тапсырмаларын орынлауда активлик хәм еркинликти қәлиплестириуға итибар бериу зәрүр. Арнаулы изертлеулерден белгили үй тапсырмаларын қыйын өзлестириуши оқыушыларға бәрқулла кем бериу жолы менен емес, ал сабақ уақытында оларға басқа оқыушыларға қарағанда көбирек жәрдем көрсетиу жолы менен шешиледи. Оқыушылар қыйналатуғын сораудың өзлестирилиуи әлбетте бақланыуы зәрүр. Сабақ қалдырған оқыушының өтилген теманы өзлестиргенлиги бақлап барылыуы тийис.

***Бос өзлестириуши оқыушылар менен өткерилетуғын топарлық
хәм индивидуал илажлар.***

Оқыушылар хәм класс басшысы тәрбиялық тәсирлерди таңлауда бос өзлестириуши оқыушылар менен жәмәәт тапсырмаларынан шетте қалмауы бундай тапсырмаларға жедел қаратылыуы зәрүр. Оларда бул тапсырмаларды орынлау процессинде саналы тәртип интизам хәм жууапкершилик сезими жоқары болады.

Бос өзлестириуши оқыушыларда оқыуға деген қызығыушылығын арттыруу ушын хәр қыйлы пәнлер бойынша дөгереклерге, техникалық дөретиушилик пенен байланыслы хәр қыйлы ғалабалық илажларға тартылыуы лазым, бул оларда ерклик сыпатларды да қәлиплестиреди.

Жәмәәт шөлкемлери менен биргеликте бос өзлестириуши оқыушыларға оқыуда хәр қыйлы түрдеги жәрдем берилиуи зәрүр. Бунда жақсы оқытуғын оқыушыларға оқыуда хәр қыйлы түрдеги жәрдем шөлкемлестирилиуи зәрүр. Оқыу хәм жәмәәт активлери арасында бос өзлестириуши оқыушының кишигирим табысына да итибар берип, марапатлау. мақтау зәрүр.

Айырым жағдайларда тапсырмаларды алмастырып турыу зәрүр, алдыннан түрли жәрдем көрсетип, өзине исеним хәм шшын кеуилден активликке ийтермелеу, оқыуда хәм мийнетте табысқа ерисиу жушын шәраятлар жаратып бериу керек. Жууапкершилик хәм тәртип-интизам орнына айырым оқыушылардың өзлестириуи жақсыланып атырғанлығын

бәрқулла айтып барыў керек. Бос өзлестириўши оқыўшылар тәрбиясы қыйын оқыўшылар менен ислесиўде айырым жағдайларда мәжбүрлеў хәм сөзсиз бойсыныў илажларын қолланыўы да мүмкин, бирақ олардан пайдаланыў ўақты-ўақты менен болып, тәрбиялық тәсирдиң басқа усыллары менен биргеликте алып барылады. Талапшаңлық әдалатлы , дурыс хәм өлшемли болыўы тийис.

Бос өзлестириўши оқыўшы шахсының ерки, индивидуал интеллектуал хәм сезимлеринде өз ара муўапықлық жоқ екенлигин есапқа алып, тапсырмаларды хәм өз-өзин тәрбиялаў қуралларын таңлаўда хәр күни жәрдем көрсетиў тийис, бул жумысларды жуўмақлап айтқанда жәмәәт алдында қоллап- қуўатлаў арқалы оларды марапатлаў зәрүр.

Оқыўшыларда өзлестирмеўшиликти жоқ етиў бойынша илажлар системасы.

Бос өзлестириўши оқыўшы арқада қалыўын жоқ етиўге бағдарланған илажлар системасы бәрқулла табыслы бола бермейди. Оқыўшыларды терең хәм толық үйрениўдиң жетиспеўшилиги, өз ўақтында профилактикалық илажларды қолланбаў, кеселлик, жасаў орталығының өзгериўи хәм басқада бир қатар себеплерге қарай айырым оқыўшыларда дәслеппе ўақтында, соң турақлы өзлестирмеўшиликти пайда болады.

Бундай жағдайларда оқыўшылар өзлестирмеўшилигиниң алдын алыў илажлары менен бир қатарда оны жоқ етиўге қаратылған илажларда зәрүр болады. Егер өзлестирмеўшиликтиң алдын алыў бойынша илажлар класста хәм топарда өткерилетуғын илажларға бөлинсе , ондай жағдайларда өзлестирмеўшиликти жоқ етиўге қаратылған илажлар индивидуал характерге ийе болады.

Психологиялық хәм педагогикалық консилиумда өзлестирмеўшиликти себеплерин талықлағанда ,хәзирги ўақыттағы тийкарғы себеплер анықланады. Оқыўшы өзлестирмеўшилигиниң тийкарғы себеплерин билиў көбинесе педагогикалық тәсир қураллары арсынан қолайын таңлаў, қысқа ўақыттың ишинде унамлы нәтийже берететуғын , оқыўда арқада қалыўдың

тийкарығы себебин жоқ етиўге қаратылған усылларын таңлаў имканиятын береді.

Өзлестирмеўшиликтиң хәдийсеси билимлер хәм арнаўлы көникпе хәм жетискенликлер барлығында үзиліс пенен түсинилер екен, таңланатуғын илажлар системасы дәстүрдеги темаларды өзлестириўдеги үзилистиң жоқ етилиўине қаратылыўы мақсетке муўапық болады.

Оқыўшылар билиминдеги бослықты толтырыўға қаратылған илажлар системасы нәтийжели болыўы ушын билим хәм көнликпелердеги бослықтың тереңлиги хәм характерин биринши нәўбетте изертлеў , анықлаў зәрүр. Бул мақсетте курстың қайсы бөлимлери өзлестирилмеген, бул бөлимдеги қайсы бөлимлер өзлестирилген, түсиндирмениң қайсы элементлери жақсы өзлестирилмеген, әмелиятта мысаллар шешиўде, шынығыўлар орынлаўда үйренілген көнликпелерди әмелиятта қолланыўда қандай бослықлар бар екенлиги анықланады.

Билимдеги бослықты анықлаў хәм толтырыўда дәстүрлестирилген типтеги шынығыўлар үлкен әхмийетке ийе. Машқаланы киши бөлимлерге ажыратыў, хәр бири дурыс өзлестирлгенлигин бақлаў, барлық машқаланы, оқыўда арқада қалыў себебин жоқ етиўде нәтийжели есапланады.

Көбинесе өзлестирмеўши оқыўшылар оқыўда арқада қалыўда оқыў ислери барысының ролин түсине бермейди. Олар өзлериниң өзлестирмеўшилик себебин ериншеклик ямаса материалды жақсы еске түсире алмаўынан излейди. Айырым оқытыўшылар да оқыў ислерин әстен орынлаў, дәстүрдеги зәрүр мағлыўматларды , мтериалларды ядлай алмаўынан деп бақалап, қәтеге жол қояды. Соның ушын өзлестирмеўши оқыўшылар менен ислегенде, олардың оқыў ислери барысын бәрқулла анықлаў зәрүр.

Өз-өзин бақлаўдағы көнликпе хәм жетискенликлериндеги кемшиликлерди жоқ етиўге айрықша итибар қаратыў зәрүр. Жаман орынланған үә тапсырмасы ушын жаман бақа қойылса, оқыўшы үйде сабақларды жақсы таярлағанлықларын айтады.Бундай қәтелесиўге себеп

үй тапсырмаларын орынлап атырғанда материал өзлестірілгенін тексерілмеуінен болады.

Билимлердегі бослықты толтырыу егер оқыушы хызметін шеберлікпенен режелестіриу, теманы үзликсиз тәкирарлау менен бирге қолай ақылы климат, оқыушыға жақсы мүнәсибетте болыу, жақсы сүйлеу, оның бослықты толтырыудағы биринши табыслары қоллап-қууатланылса, дурыс жууаплар ушын мақтап барылса оның барлық қыйыншылықтары, сораулары тилеклери, дыққат пенен карап шығылса, жақсы нәтийже береді. Бунда оқыушы оқыу ислерин дурыс бахалау үлкен әхмийетке ийе. «Еки баха» , «ноль» балларын хәдден тысқары көп қойыу, оқыуға унамлы мотивлерин сөндирип, өзлестирмеушиликти жоқ етиуге тосқынлық етеді. Соның менен бирге оқытыушы белгиленген мүддетте оқыушылардың ұазыйпаларын орынлауын қтаң түрде бақлап барыу керек.

Жоқарыдағыларды улыумаластырып өзлестирмеуши оқыушы билим, көнликпе хәм тәжирийбелериндеги кемшиликлерди жоқ етиу ушын төмендеги жұмысларды әмелге асырыу зәрүр.

1. Оқыу хызметин режелестіриуде жәрдем бериу.
2. Оқыу хызмети процессинде қосымша жол-жоба бериу.
3. Оқыу хызметине ийтермелеу.
4. Оқыу хызметин бақлап барыу.

Өз бетинше жұмысларды шөлкемлестриу арқалы өзлестирмеушиликти жоқ етиу болмағанда, оларды жақсы оқыйтуғын оқыушығы бириктирилип қойылады. Дәстүрдеги материаллардың көбиси өзлестірилмегенде, оқытыушының өзи оқыушылар менен қосымша шынығыулар өткереди. Бундай қосымша шынығыуларды өтип атырғанда төмендегилерге итибар бериу керек:

А) Оқыушыларда оқыудағы кемшиликлер хаққинда сорау бериу көникпесин қәлиплестіриу.

Б) Қолай ақылы психологиялық климат жаратыу, өзлестирмеуши оқыушының хәр қандай сорауына қызығыушылық пенен жууап қайтарыу,

бул оқыўшы басынан кеширип атырған қыйыншылықлардың әҳмийетин оқытыўшыға тез аңлаў имканиятын береді.

В) Мәселелерди шешиўдиң улыўма жолларын түсиндириўде оқыўшыларға жәрдем бериў.

Г) Қосымша шынығыўларда тек ғана өтилген материалларды емес, ал жаңа темаларды өзлестириўге де жәрдем беретугын тапсырмаларды шешиў зәрүр.

Интеллект раўажланыўында бослықты жоқ етиўде индивидуал жантаыўдың табысы оқытыўшының блимлерди табыслы өзлестириўине кесент беретугын оқыў исиниң басқаша усылларын анықлаўға байланыслы. Басқаша усылларға билимлерди өзлестириўде кесен беретугын механикалық есте сақлап қалыў, үйренилип атырған нәрседен тийкарғысын ажырата алмаў, ойлаўдың еркин емеслиги, ақылы операцияларды көшире алмаўшылық, хәм басқалар киреди. Оқыўшыларға еркин пикирлеўди , ойлаўды раўажландырыўда И.А.Каримовтың Олий Мажилис IX сессиясында сөйлеген сөзи үлкен әҳмийетке ийе: “Демократиялық жәмийетте балалар, улыўма хәр бр инсан еркин пикирлейтуғын етип тәрбияланады. Егер балалар еркин пикирлеўди үйренбесе, берилип атырған тәлим нәтийжесиз болады. Әлбетте билим керек, бирақ билим өз жолына, еркин пикирлеў де үлкен байлық есапланады.”⁵

Бослықты жоқ етиў процессинде ойлаўды раўажландырыў ушын көбирек үй тапсырмаларын өз бетинше шешиў, менен бирге ойлаў операцияларын раўажландырыўға үлкен әҳмийет бериў зәрүр. Оқытыўшы бул исти жеңиллестириў мақсетинде қәте пикирлерди айқынластырыўдың түрли усылларын қолланыў керек.

Ақылы хызметтиң ақылы емес усылларын жоқ етиў ушын баслаўыш класста П.Я.Гальперинниң ақылы хәрекетлерин басқышпа-басқыш қәлиплестириў усылынан пайдаланыў зәрүр.Биринши басқышта

⁵ Каримов И.А. Баркамол авлод Ўзбекистон тараққийетининг пойдевори. –Т.: Шарк, 1997 й. Б.9

хәрекетти ориентирлеу тийкарын ийелеу ушын мәселе предметлер, хәриплер, менен шешиледи, яғный предметтиң тийкарғы белгилери оқыўшыларға таяр ҳалында көрсетиледи. Екинши басқышта предметлер сөзде, сөз арқалы хәрекет етиў тийкар болып есапланады. Соңғы басқышта ақылы хәрекетлер еркин таянышсыз әмелий хәрекетлерге өтеди.

Өзлестирмеушиликти жоқ етиўде биз көбинесе оқыўшының оқыўға болған мүнәсибетин жүзеге келтирген себебин анықлауымыз керек. Көп жағдайларда бундай себеплер қатарына көп сабақ қалдырыў, оқытыўшылар, ата-аналар менен келиспеушиликлер, оқыўдың әхмийетин түсинбеушилик оқыўшыны оқыўдан шалғытатуғын қызығыўшылықлардың барлығы, өз оқыў имканиятларын надурис баҳалау киреди. Көп жағдайларда бос өзлестириўши оқыўшыда өзине исенбеушилик, өзлестирмеушиликти өз күши менен жоқ етиў имканиятына исенбеушилик, оқыўға унамсыз мүнәсиет жүзеге келеди. Айырым ўақытлары керисинше жағдайлар да болады, оқыўшы барлық нәрсени жақсы орынлап атырман деп есаплайды, бирақ оқытыўшылар оларға хәдден тысқары талапшаң мүнәсиетте болып атыр деп ойлайды.

Бундай жағдайларда оқыўшыда өзине болған қатты исеним пайда болады. Соған уқсас жағдайларды жоқ етиўдиң тийкарғы қуралы оқыўшы оқыў имканиятларын баҳалаўдағы қәлиплескен стереотиплерди жоқ етиў болып есапланады, оқыўшының надурис қарасларын өзгертиўдиң ең жақсы усылы —ол киши табысларға ерискенде дурыс баҳалау есапланады. Оқыўшының қызығыўшылықларына сай ўазыйпаларды таңлап, оқытыўшы гезектеги сабаққа материал таярлағанда оны биргеликтеги хызметке шақырады хәм көрсетилегн активлик ушын мақтап, оны кейинги тапсырмаларға унамлы мүнәсибетин оншелли қыйн болмаған теманы өзлестириўде пайдаланады.

Оқыўшыны жаңа табысларға марапатландырыў оған жәнede қурамалырақ тапсырмаларды орынлауға, билим, көнликпе хәм жетискенликлериндеги кемшиликлерди толтырыўға ийтермелейди.

Анық оқыў тапсырмаларын орынланыўын объектив баҳалаў менен бирге табыслары ушын бәрқулла марапатланып қәлиплескен төмен өзин-өзи баҳалаўды хәм оның тийкарында жүзеге келген оқыўшының оқыўға деген унамсыз мүнәсибетин жоқ етеди. Булардың барлығы оқыўға болған унамсыз мүнәсибетин жоқ етиў ушын шәраят жаратады.

Айырым ўақытлары өзлестирмеўши оқыўшылар билим, көнликпе хәм жетискенликлердин кемшилиги менен байланыслы оқыўға унамсыз мүнәсибетин қәлиплестиреди. Бундай жағдайларда оқыўға болған унамсыз мүнәсибетин жоқ етиўдин тийкарғы куралы ретинде оқыўшыға өзлестирмеген темаларды өзлестириўде индивидуал жәрдем бериў керек.

Оқыўға деген унамсыз мүнәсибетти жоқ етиў процессинде жүзеге келген машқалалы жағдайларды шешиў, ямаса класс жәмәәти, ата-аналар хәм оқытыўшылардың талапларына унамсыз мүнәсибетлерин жоқ етиў бойынша арнаўлы жумыслар алып барыўға туўры келеди. Егер бундай жағдайларда жүзеге келген унамсыз мүнәсибет қапашылық, наразылық, жалғызлық сыяқлыларда пайда болса, оқыўшының класс жәмәәти, ата-аналары, оқытыўшылар менен өз ара мүнәсибет характерин өзгертиўлери шәрт. Буның ушын дәслеп, бундай оқыўшы менен мүнәсибетте туўрыдан-туўры жазалаўдан ўаз кеший керек. Соның менен бирге оқытыўшы оқыўшының оған қойылатуғын талаплары ҳаққында өз пикирлерин билидириўге ийтермелеўи зәрүр.

Оқытыўшыларға, ата-аналар хәм класс жәмәәтине унамсыз мүнәсибетин ашықтан-ашық көрсететуғын хәм саналы рәўиште машқалаларды тереңлестириўге шекем баратуғын оқыўшылар менен ислеў бирқанша қурамалырақ.

Оларға жазалаўда, исендириўде тәсир етпейди. Бундай жағдайларда оқыўшының оқыўдан тысқары жумысларға қызығыўшылықлары хәм шеберликлерине таяныш жақсы нәтийже береди, оларды класстан тысқары жумысларға қаратыў арқалы класс жәмәәти, ата-аналар хәм оқытыўшылар менен байланысын бекемлеў мүмкин. Бул ўақыттағы оқыўшының күшли

тәрептерин көре алыў жүдә зәрүр. Мәселен, оқыўшының спортқа қызығыўшылығын есапқа алып, оқыўшының тәбийий пәнлерге мүнәсибетин өзгертиў мүмкин. Класстан тысқары жумыслар арасында дөгереkler, секциялар, әсиресе ул балалрды қызықтыратуғын техникалық дөгереklerге итибар бериў зәрүр. Бундай жағдайда оқыўшы өз пикирлери хәм хәм қарасларын қайта көрип шығады. Бул болса бара-бара унамсыз мүнәсибетти жоқ етиўге хәм жетекши хызмет түри болған оқыўға қызығыўшылығын қәлиплестирип барады.

Оқыў материалының мазмунына, әсиресе теориялық мәселелерди үйрениўге унамсыз мүнәсибетти жоқ етиў ушын өзлестирмеўши оқыўшыға теориялық билимлердиң әмелий пайдасын анық мысалларда көрсетиў лазым. Мысал ушын, көбейтиўди билиў дүканға барып нәрсе сатып алғанда, алданып қалмаўы ушын керек екенлигин түсиндириў зәрүр.

Оқыўға унамсыз мүнәсибетин жоқ етиўде оқыўшыларда оқыўдың социал әхмийетин түсиндириў, оқыў тек ғана ислеп шығарыў мийнетинде актив қатнасы ушын ғана емес, шахстың хәр тәреплеме, гармониялық раўажланыўы ушын да зәрүрлигин үйретип барыўы керек.

Өзлестирмеўшилиқ машқаласы сырт еллерде хәр тәреплеме терең үйренилген. Олардан, Германиялық алымлар Г.Леве, Г.Вицлак, В.Лост, Г.Штер хәм басқалардың айтыўынша, өзлестирмеўшилиқтиң баслы себебин мектепте педагогикалық жумыслардың жолға қойылыўынан излеў керек. Олардың пикиринше, тәлимниң тийкарғы кемшилигине әхмийет аўдармастан, бөлинбестен берилиўинде. Оқыўшылар тийкарғы хәм екинши дәрежели белгилерди ажыратыўға қыйналады. Германия педагоглары оқыўшылар өзлестирмеўшилиги себеплерин көрсетиў менен бирге, программаластырылған тәлимди әмелге асырыў арқалы, өзлестирмеўшилиқтиң алдын алыў мүмкин деп есаплайды.

Польшалы педагоглар В.Оконь, Ч.Куписиевич, Я.Конопницкий хәм басқалар өзлестирмеўшилиқтиң жүзеге келиўинде еки фактор билимдеги бослық хәм оқыўға мүнәсибеттиң өзгериўин бақлайды, интеллектуал хәм

еркли сыпатларындағы өзгеріс итибарға алынбайды. Машқаланың педагогикалық тәрептері жарытып берілген дидактикалық ісінде оқыушы қандай оқыуы, оқыу процессінде оның рауажланыуы өзгешеліктері қандай, олар дус келетуғын қыйыншылықтарды қалай жеңіп шығады, педагогикалық тәсір нәтижесінде оның психикасында қандай өзгерістер жүз береді сыяқлы сорауларға жууап берілмейді.

Орыс психологынан Б.Г.Ананьев, В.С.Мерлин, Л.И.Божович, Н.А.Менчинская, Н.Г.Морозова, Л.С.Славина изертлеулерінде педагогикалық процессте баханың ролі хәр тәрептеме үйренілген. Автордың атап өткеніндей, оқыушыларды оқыу хызметіне ийтермелейтуғын мотивлер арасында олар тәрепнен өзлестірілген билимнің оқыушы тәрепіннен бахаланыуы мүмкін. Бундай баханың қойылмауы өзлестіріуге унамсыз тәсірін көрсетеді. Баханың тәсір көрсетуі нәтижесінде балаларда шахстың тийкарғы тәрептеринен бири болған өз-өзін бахалау хәм умтылыу дәрежесі қәлиплеседі.

Жоқарыда келтирилген әдебиетлар анализинен педагог алымлар өзлестімеушиликтің бири қанша себептерин, өзлестірмеуші оқыушылар типтерин анықлағанлығы хәмде екинши жылға қалдыруу хәм ғалаба өзлестірмеушилкті жоқ етиу бойынша дидактикалық, тәрбиялық жұмыстың шөлкестіриушилк педагогикалық форма хәм усылларын белгилегенін гуйасы болды. Олардың пикиринше, улыума билим бериу метебинде оқытуғын барлық оқыушылар қолайлы сыртқы шәраятлар бар болғанда оқытушылар жәрдемінде дәстүрде белгиленген талаптарды орынлауы мүмкін. Педагог алымлар хәм оқытушылардың узақ уақыт өзлестірмеушиликті жоқ етиуге исеними оқыу тәрбия процессин шөлкестіриудің қолайлы жолларын излеуге мәжбүр етті.

Дидактлар изертлеу объекти сыпатында педагогикалық шәраятларды, өзлестірмеушиликті жоқ етиуге имкан беретугын оқыу-тәрбия процесси өзгешеліктерин үйренді. Бундай изертлеулер қатарына

П.О.Эфрусси, А.М.Гельмонт, С.М.Ривес, М.А.Данилов ҳам басқалардың излениўлерин киритиў мүмкин.

Психологлар оқыў процессинде пайда болатуғын өзлестирмеўши оқыўшылардың шахс өзгешеликлерине, олар оқыў хызметиниң өзине тәнликлерин анықлаўға итибар қаратады. Бундай излениўлерге мысал ретинде П.П.Блонский, Л.С.Славина, Н.А.Менчинская, З.И.Калмикова, Н.С.Корсаковаладың изертлеў жумысларын киритиў мүмкин. Көпшилик сырт ел педагоглары жумысларында ҳәр бир оқыўшыға айрықша билимлер минимумын бериў зәрүрлигинен келип шықпайды. Олар ҳүкимран класс буйыртпасын еркин ямаса еркин емес рәўиште орынлап, тест диагностикасынан бир тәрәплеме пайдаланып, мийнет, мийнеткешлердин перзентлери ең төмен тәлимди алыўлары зәрүр деп есаплайды. Соның менен бирге ўатанпарвар сырт ел педагоглары жумысларында оқыўшылар өзлестириўин асырыў машқаласына бундай жантасыўға қарама-қарсылықты да ушыратыў мүмкин. Өзлестирмеўшилик машқаласы менен П.П.Блонский (1928), П.О.Эфрусси (1928), А.М.Гельмонт (1954), М.А.Данилов (1951), Л.С.Славина (1951), В.И.Помогайба (1958), Ф.Ф.Королев (1963), А.А.Бударный (1963), Н.А.Менчинская (1964), В.С.Филатов (1967), М.С.Певзнер (1971), Б.Иванов (1969), И.П.Мурачковский (1971), Т.Л.Мусеридзе (1969), Б.Ф.Райский (1970), Ю.К.Бабанский (1972), П.П.Борисов (1990), Л.В.Орлова (1991), А.Х.Югай (1987), Н.П.Майорова (1998), Н.К.Корсакова (2001), Л.К.Ермекбаева (2003) ҳам басқалар шуғылланған. Өзбекстанлық психологлардан С.А.Ахунжанова, А.Х.Югай, Т.М.Адизова, Р.И.Суннатова, Э.З.Усманова, З.Т.Нишанова, Г.К.Тўлаганова, З.Шеримбетовалардың (2007) өзлестирмеўшилик машқаласы ҳаққында илимий жумысларында әҳмийетли пикирлер билдирген. Бап бойынша жуўмақлар.

Өзлестирмеўшилик машқаласы шет елдерде ҳәр тәрәплеме терең үйренилген. Олардан, Германиялық алымлар Г.Леве, Г.Вицлак, В.Лост, Г.Штер ҳам басқалардың айтыўынша өзлестирмеўшиликтиң баслы

себебин мектептерде педагогикалық жұмыстардың жолға қойылуынан ізлеу керек. Олардың пикирінше, тәлімнің тийкарғы кемшилиги тийкарғы тәрептер ажыратылмастан, бөлінбестен беріліуінде. Оқыушылар тийкарғы хәм екінші дәрежелі белгілерді ажыратуға қыйналады. Германия педагоглары оқыушылар өзлестірмеушилиги себеплерін көрсету менен бірге, дәстүрге тийкарланған, стандартқа тууры келетуғын тәлімді әмелге асыруу арқалы, өзлестірмеушиликтің алдын алуу мүмкін деп есаплайды.

Польшалық педагоглар В.Оконь, Ч.Куписиевич, Я.Конопницкий хәм басқалар өзлестірмеушиликтің жүзеге келіуінде екі фактор билимдеги бослық хәм оқыуға мүнәсибеттің өзгеріуін бақлайды, интеллектуал хәм ерк процесстеріндеги өзгеріу итибарға алынбайды.

Бап бойынша жуўмақлар.

Бул бапта өзлестирмеўши оқыўшылардың билиў процесслерин раўажландырыў бойынша коррекцион дәстүрди сынаўдан откердик. Бул дәстүрде тийкарынан дыкат, есте сақлаў, ойлаў сыяқлы билиў процесслерин раўажландырыўға итибар берилди. Себеби, анықлаўшы тәжирийбелерден белгили болганындай, өзлестирмеўши оқыўшыларда усы билиў процесслери төмен раўажланғанлығы белгили болды.

Биз ислеп шыққан шынығыўлар комплекси төмендегилерден ибарат.

1. Ким тезирек?
2. Корректур.
3. Селектор.
4. Домино.
5. Разведкашы.
6. Уқсасы ам айырмашылығы.
7. Артықша сөзди өшириў.
8. Гәп дүзиў.
9. Бул сууретте не жетиспейди?
10. Изле хам сыз.

Бул шынығыўлар өзлестирмеўши оқыўшылар топарында өткерилди. Өзлестирмеўши оқыўшылар топар шәрятинда фасилитацияның унамлы тәсиринде билиў процесслериниң раўажланыўына ерисилди.

Мектеп психологы ата-аналар хам класс басшылары менен биргеликте ислеп өзлестирмеўши оқыўшыларды азайтыў, олардың өзлестириўши оқыўшылар қатарынан орын алыўға ерисилди. Тәжирийбе топарларында анықлаўшы тәжирийбелерге қарағанда бақлаў тәжирийбелеринде унамлы өзгерислер жүз берди.

Демек, изертлеў басында қойылған гипотезамыз, яғный өзлестирмеўшиликтиң жүзеге келиўине тийкаргы себеплерден бири бул оларда билиў процесслериниң бир қанша төмен раўажланғанлығын тастыйықлайды. Бундай оўшылардың билиў процесслерин

раўажландырыу арқалы өзлестирмеўши оқыўшылар санын азайтыў мүмкин.

ЖУЎМАҚЛАЎ.

Өткизилген теориялық хәм экспериментал изертлеўлер тийкарында төмендеги жуўмаққа келдик.

Өзбекстан республикасының ғаресизлигиниң дәслепки жылларынан баслап-ақ тәлим – тәрбия системасын түптен реформаластырыў, илимий кадрлар таярлаўды заман талаплары дәрежесине көтериў мәселеси үстем тараў сыпатында белгиленди. Себеби тәлим Өзбекстан халқы руўхыятына жаңадан күш бағышлаўы, өсип киятырған жас әўладтың барлық жақсы пазыйлетлериниң пайда болыўы өз-өзинен анық еди. Тәлимниң жәмийетимизди социал-экономикалық, сиясий мәдений руўхый раўажланыўындағы шексиз әҳмийети итибарға алынып, 1997 жыл Олий мажлистиң IX - сессиясында тәлим-тәрбия системасын түптен реформаластырыў, оны заман талаплары дәрежесине көтериў тийкарғы мақсет етип алынған. Өне сондай актуал мәселени әмелге асырыўда халқымыздың миллий дәстүрлерин үйрениў хәм оннан баркамал әўладты тәрбиялаў ушын пайдаланыў үлкен әҳмийетке ийе. Солай екен, баркамал инсанды қәлиплестирместен турып, жәмийетти хәзирги дәўир талабы дәрежесинде раўажландырыў мүмкин емес. Хәзирги дәўирдеги миллий тиклениў идеясы қәлиплесип атырған жәмийетте руўхый ағартыўшылық орталық саўалландырылып атырған, миллий дәстүрлер, инсан ҳуқықы хәм ерки тикленип атырған, экономикалық күш-қуўаты пайда болып атырған бир шәраятта баркамал инсан дегенде сондай социл-сиясий, руўхыйлық-ағартыўшылық тәреплери комплексин(жыйнағын) өзинде бирлестирген, жәмийетте өзлигин хәм өз уқыплылығын хәр тәреплеме пайда ете алатуғын, ақыллы, дүнья билимлерин терең ийелеген, ақылый жақтан жетик, физикалық жақтан дени саў, турмыс гөззаллықларын сезе алатуғын, еркин дәретиўши шахс есапланады. Халқымыздың миллий санасы, миллий мақтанышы, руўхый дүньясы күннен күнге байып бармақта. Бул болса ғарезсиз мәмлекетимиздиң

руўхый тийкарын жәнеде беккемлеўге имканият жаратып береді. Бирақ буннан руўхый тараўда ҳеш қандай машқала жоқ , деген жуўмақ шығарып болмайды . Бүгинги күнде еркин пуқара руўхиятын, азат шахсты қәлиплестириў мәселеси алдымызда турған ең актуал мәселелрдиң бири есапланады. Хәр тәрәплеме жетик, билимли, Еркин пикирлеўши шахсларды тәрбиялаўда баслаўыш классларда берилетуғын тәлим хәм тәрбияның роли шексиз. Бул ҳаққында журтбасшымыз И.А.Каримов 1997 жылда болып өткен Олий Мажилистиң IX-сессиясында сөйлеген сөзлеринде төмендегилерди айтып өткен еди. «Ески тәлимниң ең бир унамсыз тәрәпи баслаўыш тәлимге екинши дәрежели деп жумыс деп қарап атырғанлығымызда. Ашық айтыўымыз керек, билими сайыз оқытыўшылар да баслаўыш классларға сабақ береді . Баланың дүняқарасы , билими раўажланатуғын баслаўыш классларға жетик, билимли устазлар сабақ бериўи керек, буны бизиң әпиўайы мантықтың өзи талап етеди.⁶ Бахытқа қарсы хәр бир класста 3-4 оқыўшы болсада, өзлестирмеўши оқыўшылар бар. Бундай оқыўшылардың билиў процесслери арқада қалып ғана қалмастан, досларының да өзлестриўине белгили бир дәрежеде унамсыз тәсирин көрсетеди. Соның ушын баслаўыш класслардағы өзлестирмеўши оқыўшылардың психологиялық өзгешеликлерин үйрениў хәм оны коррекция етиў педагогикалық хәм жас айырмашылық психологиясындағы актуал мәселелердиң бири есапланады.

Психологлар , дидактлар, методистлер тәрәпинен өзлестирмеўшилиқ себеплерин, оны жоқ етиў бойынша бир қатар изертлеўлер алып барылған. М.Г.Гельмонт, М.С.Славина, И.Ломпшер, Н.А.Менчинская хәм басқа алымлар өзлестирмеўшилиқ машқаласын үйренген.

Баслаўыш класстағы өзлестирмеўшилиқтиң жүзеге келиўине тәсир етиўши факторлар үйренилди, яғный баланың мектепте оқыўға психологиялық жақтан таяр болмастан оқыўға келиўи, оқыўшыларда еркин дыққаттың , есте сақлаў, ойлаў процесслериниң, оқыўға деген унамлы мотивациясының

⁶ И.А.Каримов. Баркамол авлод Ўзбекистон тараққиекетининг пойдевори. –Т. : Шарқ. 1999.-Б. 13.

төмен раўажланғанлығынан, ата-ананың перзенти оқыўын бақлап бармаўынан хәмде оқытыўшының бундай оқыўшылар менен арнаўлы индивидуал шуғылланбаўынан келип шығады. Егерде бундай оқыўшылар менен индивидуал хәм топарлық шуғылланса, билиўпроцесслери раўажландырылса, өзлестирмеўшиликтиң кемеийўине алып келиўи мүмкин.

Диссертация кирисиў, 2 бап, жуўмақлаў хәм усыныслар, әдебиятлар дизими хәм қосымшалардан ибарат. Илимий изертлеў жумысының мазмуны – 85 бет жазба текстте баян етилген болып, онда - 6 таблица, - 3 гистограмма хәм – 100 атамадағы әдебиятлар дизими берилген.

Изертлеў жумысында изертлеў машқаласы бойынша педагогикалық хәм психологиялық әдебиятлар анализ қылынды, өзлестирмеўшиликке тәсир етиўши факторларды анықланды, өзлестирмеўши оқыўшылар менен алып барылатуғын коррекцион дәстүр ислеп шығылды, анықлаўшы, раўажландырыўшы, бақлаў тәжирийбелери өткерилди, психологиялық-педагогикалық усыныслар ислеп шығылды.

Изертлеў жумысының мақсет хәм ўазыйпаларын әмелге асырыў басқышпа-басқыш әмелге 2007-2009-оқыў жыллары даўамында әмелге асырылды

Биринши басқышта сабақ хәм шынығыўларды бақлаў, илимий дереклерден пайдаланыў, баслаўыш класслардағы өзлестирмеўшилик машқаласының улыўма бағдарын анықлаўға хәрекет қылынды. Биз оқытыўшылардың өзлестирмеўшилик машқаласы хаққында, оны қалай жоқ етиў, устазларының бул машқаланы қалай шеиў ушын қандай жумыслар алып барып атырғанлықлары хаққында пикирлерин улыўмаластырыў зәрүр деп есапладық.

Екинши басқышта- анықлаўшы тәжирийбелерде тәжирийбе хәм бақлаў топарларында билиў процесслери хәм оқыў мотивациясы изертленди. Сондай-ақ раўажландырыўшы тәжирийбелерде оқыўшыларда

өзлестірмеушілікті коррекция етіу бойынша арнаулы психологиялық шынығыулар өткерилди.

Үшінши басқышта - бақлау тәжірийбелери өткерилип, баслауыш классларда билиу процесслери каншелли дәрежеде артқанлығы тексерилди. Алынған мағлыұматлардың исенимлилик дәрежеси математикалық-статистикалық методлар жәрдемінде есаплап шығылды. Илгери сүрилген гипотезаның дурыслығы дәлийлленди.

Оқыушылар өзлестірмеушілиги хаққында оқытыушылардың пикирлери изертленди, изертлеу жұмысында баслауыш класслардағы өзлестірмеуши оқыушылардың психологиялық өзгешеликлери, өзлестірмеушілікті келтирип шығарыушы факторлар үйренилди, баслауыш класслардағы өзлестірмеуши оқыушылар психокоррекциясы хәм психопрфилактикасы бойынша шынығыулар хәм илажлар системасы ислеп шығылды, баслауыш классларда оқыушыларда билиу процесслериниң рауажланыуы хәм өзлестірмеушілік хаққындағы байланыслылық анықланды.

Ұлыұмаластырып айтатуғын болсақ, киши мектеп жасындағы өзлестірмеушіліктің алдын алыу ушын төмендеги факторларға сүйениуди усыныс етемиз.

1. Өзлестірмеуши оқыушыға қойылатуғын баха оның шахсының қәлиплесиуине тәсир етеди. Оқыушылар өзлестирген билимине оқытыушы тәрeпинен баха қойылмауы оларға унамсыз тәсир етеди. Баханың тәсир көрсетиуи нәтийжесинде балаларда шахстың тийкарғы өзгешеликлеринен бири болған өз-өзин бахалау хәм умтылыу дәрежеси рауажланады, унамлы бахаға турақлы зәрүрлик қәлиплес еди. Соның ушын бос өзлестиреуши оқыушының кишкене табысын да хәммениң алдында мақтау, азғана жоқары бахалау, оны жаңа табысларға жетелейди.

2. Көпшилик оқытыушыларда экстернал локус бақлау күшли болып, олар өзлестирмеушіліктің жүзеге келиуине көбирек ата-аналар айыпкер деп есаплайды. Ата-аналардың перзентлери менен үйде шуғылланбаулары, бақлап бармауы, өтилген темалардың үй тапсырмаларында беккемленип

барылмауы өзлестирмеушиликти жүзеге келтириуши жетекши фактор деп есаплайды.

3. Киши мектеп жасы оқыушыларында өзлестирмеушиликтиң жүзеге келиуи оқыушылардың билиу процесслеринен дыққат, есте сақлау, ойлау процесслериниң төмен раўажланғанлығы менен байланыслы. Балаларда Ерин дыққат, дыққаттың көшиуи, бөлиниуи, турақлылығы, логикалық ассоциатив есте сақлау, ойлау операцияларының жеткиликли дәрежеде раўажланбағанлығы оқыуда, өзлестириуде қыйыншылықларға алып келеди. Әсиресе, бундай оқыушылар нәрсе хәм хәдийселер арасындағы тийкарғы белгилерди ажыратыуға, предметлерди, бир улыўма топарға улыўмаластырыуда қыйналады.

4. Өзлестирмеушиликти келтирип шығарыушы факторлардан және бири баланың мектепте оқыуға психологиялық жақтан таяр болмастан келиуи. Бунда мектепке шекемги шекемги тәрбия мекемелеринде балаларда билиу процесслерин раўажландырыу хәм оқыуға қызықтырыу ушын алып барылатуғын оқыу машғулатларының роли үлкен. Бизге белгили, психологиялық жақтан таярлықтың тийкарғы курам бөлеклеринен бири мотивациялық таярлық болып есапланады. Өзлестирмеуши оқыушыларда унамлы оқыу мотвациясы раўажланбаған.

5. Арнаулы шөлкемлестирилген машғулатларда төмен өзлестириуши оқыушылардың билиу процесслерин раўажландырыу арқалы өзлестирмеушиликти жоқ етиу мүмкин. Изертлеуде илгери сүрилген гипотеза дәлийлленди.

Биз ислеп шыққан өзлестирмеуши оқыушыларды коррекция етиу бойынша ислеп шыққан дәстүр өзлестирмеуши оқыушылар санының кемейиуине өз үлесин қосады деген үмиттемиз.

ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УСЫНЫСЛАР.

Оқыушылар өзлестирмеушилигин кемеитиу бойынша оқытыушыларға төмендеги мәсләхәтлеримизди усынамыз.

1.Өзлестирмеуши оқыушылар хәр дайым дыққат-итибарыңызда болсын. Олардың қалай ислеп атырғанлықларына итибар бериң, пүткил класстан артта қалып атырма, тез шаршайдыма, ол неден қыйналып атыр, мине усыларға итибар қаратың. Хәр қандай жағдайда тыныш, арқайын, әсте сөйлең, бақырмаң, пүткил класстың алдында кемситпең. Өзлестирмеуши оқыушыңыз оны жақсы көриуиңизге, бәрқулла жақсы мүнәсибетте болыуыңызға исенсин. Артта қалып атырған оқыушы менен шуғылланып атырғаныңызда ол өтилген материалды өзлестирмегенше, таза теманы үйренуди басламаулары усыныс етиледи.

2. Егер өзлестирмеуши оқыушыңыз басқаларға салыстырғанда әсте ислесе, оны асықтырмаң, үлгермегени ушын баҳаны төмен қойыуғада ҳаққыңыз жоқ. Бундай балаларға өзлерине тән усылда ислеулерине имканият бериң. Оларға азырақ тапсырма бериң, үлгермесе үйинде орынлауға да болатуғынлығын айтыуыңыз мүмкин. Бала қәншелли асықса, соншелли көп қәте болады.

3. Оқыушыңыздың кишкене табысы ушын мақтауыңызды аямаң. Оны мақтасаңыз күш-ғайраты асады, тапсырманы жәнede жақсырақ таярлауға умтылыу пайда болады. Әпиуайы қағыйда есиңизде турсын:

«Хәммениң алдында мақтаң, жалғыз қалғанда урысың»

4.Оқытыушылар өзлестирмеуши оқыушылар менен индивидуал шуғылланыулары зәрүр. Өзлестирмеуши оқыушылардың билиу процесслерин рауажландырууға, оларда унамлы оқыу мотвациясын пайда етиуге умтылыулары керек.

5. Мектеп психологлары мектепте оқыуға психологиялық жақтан таяр болмаған балаларды қабыл етпеулері керек. Балаларды ҳақыйқый тесттен өткизиулері керек. 7 жасқа толған, бирақ көрсеткишлері төмен балалар

менен психолог хәм ата-аналар биргеликте, мектепке қабыл еткенше хәм мектепке келген биринши күнлеринен-ақ коррекциялық жұмыстарды алып барыуы мақсетке муўапық.

6. Оқытыушылар сабақты балалардың жасына сай рәуиште дәстүрий емес ойын тәрзинде, шын кеўилден сабақ өтиўилери зәрүр, бундай шынығыўлар балалардың оқыўға болған қызығыўшылықларын арттырады.

7. Биз ислеп шыққан өзлестирмеўши оқыўшылар коррекциясы бойынша дәстүрден психологлар, ата-аналар кең пайдаланыўларын усыныс етемиз.

Өзлестирмеўши оқыўшының ата-анасына төмендегилерди усыныс етемиз.

8. Ата-аналар да оқытыўшы менен бир қатарда үйде үзликсиз рәуиште перзентлери менен шуғылланыўы, баланың оқыўы ушын шәрт-шәраятлар жаратып бериўи керек. Өзлестирмеўшиликтиң жүзеге келиўинде ата-аналардың перзенти реал күши хәм имканиятларын есапқа алмастан өзлестириўин жақсылаў ушын қопал рәуиште мәжбүрлеўлери, ата-аналардың хәдден тысқары қаттықоллығы да үлкен рол атқарады. Бундай жағдайларда оқыўшы оқытыўшы хәм ата-аналарынан оқыўдағы қыйыншылықларын жасырады. Буның менен олар жәнede көбирек пәнлерден өзлестирмейтуғын болып қалады. Басқа шаңарақларда болса, керисинше хәдден тысқары ғамхорлық, арзымайтуғын қыйыншылықларда жәрдемлесий, еркисизлик, соқын ала турмыста ғәрезлиликке алып келеди. Бул болса, өзлестирмеўшиликти жоқ етиўге тосқынлық қылады.

Пайдаланылган адабиятлар :

1. Каримов И.А. Баркамол авлод Ўзбекистон тараққиётининг пойдевори. Бул китапта: Баркамол авлод орзуси. –Т.: Шарқ. 1999. -181б.
2. Каримов И.А. Жамиятимиз мафкуриси халқни-халқ, миллатни-миллат қилишга хизмат қилсин. –Т.: Ўзбекистон. 1998.- 30 б.
3. Ананьев Б.Г. Психология педагогической оценки. / Изб. псих. труды .в 2-х т. – М.: Педагогика. 1980. Т.2. -С.128-267.
4. Адизова Т.М., Тўлаганова Г.К. Мактаб психологининг ўзлаштира олмовчи бошланғич синф ўқувчилари билан амалга оширадиган психологик-коррекцион ишлари. Бу тўпламда: Мактабда психологик хизматни ташкил қилиш муаммолари. –Т.: ТДПУ. 1994. -Б. 18-32.
5. Адизова Т.М., Усманова Э.З., Тўлаганова Г.К. Кичик мактаб ёшининг психологик муаммолари. Бу тўпламда: Психологик тузатиш ишларининг айрим жиҳатлари. –Т.: Ўқитувчи. 1995. -Б. 3-12.
6. Александрова Я.А. О неуспевающих детях. В кн.: Неврозы детей младшего школьного возраста. СПб.: Диля. 2001. -С. 87-95.
7. Антонова Г.П., Антонова И.П. Обучаемость и внушаемость младших школьников. // Вопросы психологии. 1991. № 4. -С.42-50.
8. Ануфриев А.Ф., Костромина С.М. Как преодолеть трудности в обучении детей. Психодиагностические методики. Коррекционные упражнения. -М.: Ось-89. 1999. -224 с.
9. Архипова Е.В. Вопросы речевого развития младшего школьника. Рязань Изд-во Рязань гос. пед. ун-ст. 1995. -92 с.
10. Асмоллов А.Г. Цветков А.В. О роли символа в формировании эмоциональной сферы младших школьников с трудностями развития психики. // Вопросы психологии. 2005. № 1. -С.19-29.
11. Ахунжанова С.А. Боланинг мактабга мослашишининг диагностикаси. Ўзлаштира олмайдиган бошланғич синф ўқувчилари билан амалга ошириладиган психологик-коррекцион ишлар (методик

тавсияномалар). –Т.: Ўзбекистон республикаси давлат матбуот қўмитаси. 1996. -Б.27-33.

12. Ахутина Т.В., Пиляева Н.М. Нейропсихологический подход к коррекции трудностей обучения. В кн.: Нейропсихология сегодня. -М.: МГУ. 1996. -С .24-45.

13. Бабанский Ю.К. Оптимизация процесса обучения (Аспект предупреждения неуспеваемости школьников. Пособие. Ростов- на –Дону. 1972. -347 с.

14. Бабанский Ю.К. Изучение причин неуспеваемости учащихся и возможностей её предупреждения. Сб.: Формирования познавательной активности школьников. Ростов на-Дону. 1971. -192 с.

15. Бардин К.В. Если ваш ребенок не хочет учиться. -М.: Знание. 1980. -96 с.

16. Безденков А., Иванов Р. Педагогический коллектив и преодоление второгодничества. // Народное образование. 1962. № 8. -С.11-14.

17. Безруких М.М., Ефимова С.П. Знаете ли вы своего ученика. - М.: Просвещение. 1984.-175 с.

18. Белякова Н.В. Школьная дезадаптация у первоклассников; Систематизация причин и комплексный подход к их предупреждению. Автореф... канд. псих. наук. - Омск. 1999. 21 с.

19. Берязняк Е.С. Пути преодоления второгодничества. Киев. Рязанская школа. 1969.-84с.

20. Битянова Т.Р. Организация психологической работы в школе. - М.: Совершенство. 1998. -298 с.

21. Блонский П.П. Трудные школьники. - М. : Работник просвещения. 1930. -210 с.

22. Блонский П.П. Школьная успеваемость. Избранные педагогические произведения. –М.: Издательство АПН РСФСР. 1961. - 695с.

23. Божович Л.И. Отношение школьников к учению как психологическая проблема. Издательство АПН РСФСР. Вып. 36. 1951.
24. Божович Л.И., Морозова Н.Г., Славина Л.С. Психологический анализ оценки как мотива учебной деятельности школьника. -М.: Издательство АПН РСФСР. Вып. 36. 1951. –С. 105-130
25. Боно Э. Учите вашего ребенка мыслить. – Мн.: ООО. Попурри. 1998. -336 с.
26. Бондаренко С.М. Учите детей сравнивать.– М.:Педагогика.1981.- 96 с.
27. Борисов П.П. Психофизиологические причины неуспеваемости и второгодничества, пути их преодоления. Якутск. Якуткнигоиздат. 1990.-95 с.
28. Бударный А.А. Преодолевать неуспеваемость. // Народное образование. 1963. № 10. Приложение.
29. Бударный А.А. Пути и методы предупреждение и преодоления неуспеваемости и второгодничества. Автореф... канд. дис. 1965.
30. Бударный А.А., Розенталь У.Д. Об одной из возможностей преодоления второгодничества // Советская педагогика. 1966. № 7.-С. 6-9.
31. Бурменская Г.В., Карабанова О.А., Лидерс А.Г. Возрастно-психологическое консультирование. - М.: МГУ. 1990.- 134 с.
32. Ваппер Э. Зависимость второгодничества от домашних условий и некоторых особенностей школьной среды. // Советская педагогика. 1968. № 1. -С.10-13.
33. Венгер А.Л., Цукерман Г.А. Психологическое обследование младших школьников.-М.: Владос. 2004. -123с.
34. Гельмонт А.М. О причинах неуспеваемости и путях ее преодоления. - М.: Издательство АПН РСФСР. 1954. - 92 с.

35. Еремекбаева Л.К. Психолого-педагогическая помощь в устранении причин неуспеваемости детей младшего школьного возраста. – Алматы: Комплекс. 2003. -78 с.
36. Ерсарина А.К. Дети с трудностями в обучении. – Алматы. Комплекс. 2001. -93 с
37. Занков Л.В.Избранные педагогические труды. - М. : Педагогика. 1990. -418 с.
38. Заика Е. В. Комплекс интеллектуальных игр для развития мышления учащихся. // Вопросы психологии. 1990. №6. -С. 86-93.
39. Зак А.З. Совершенствование познавательных умений у детей 5-12 лет. –М.: Московский психолого-социальный инс.-т. –Воронеж. НПО. «МОДЭК», 1999. -192 с.
40. Захаревич Е.В. Школа нескучного здоровья. -СПб.:Весь. 2003. -144 с.
41. Зинченко С.Н. Почему детям бывает трудно учиться. –Киев. Рядзянская школа. 1990. -56 с.
42. Иванников В.А. Задачи практической психологии в комплексной службе помощи детям. // Вопросы психологии. 2005. № 1. -С.19-29.
43. Ильенков Э.В. Школа должна учить мыслить.- М.: Изд-во МПСИ. Воронеж. НПО. МОДЭК. 2002. -125с.
44. Каган В.Е. Школьная дезадаптация: эмоциональные и стрессовые расстройства у детей и подростков. // Материалы науч. прак. конф. по школьной дезадаптации. – М.: МГУ. 1995. –С. 3-7.
45. Кайл Р. Детская психология: Тайны психики ребенка. –СПб.: прайм – ЕВРОЗНАК. 2002. -416 с.
46. Калмыкова З.И. Проблемы преодоления неуспеваемости глазами психолога. - М.: Знание.1982. -96 с.
47. Ковалев С. НЛП. Человеческая совершенства. Психология экстенсивного развития. -М.: КСП. 2003. 512с.

48. Коджаспирова Г.М., Коджаспиров А.Ю. Педагогический словарь: для студентов высш. и сред. пед. учебных заведений -М.: Академия. 1996. -306 с.
49. Коррекционная педагогика в начальном образовании. (Под. ред. Г.Ф. Кумариновой). -М.: Академия. 2001. -320 с.
50. Корсакова Н.К. и др. Неудачающие дети. Нейропсихологическая диагностика трудностей в обучении младших школьников. - М.: Педагогическое общество России. 2001. -160 с.
51. Крайг Г. Неспособность к учению. В кн.: Психология развития. – СПб.: Питер. 2002. -С.495-505.
52. Кудрявцев В.Т. Психологические основы развивающей программы педагогического оздоровления.// Вопросы психологии.2005. № 5.-С.101-112.
53. Кудрявцев В.Т., Егоров Б.Б. Развивающая педагогика оздоровления. -М.: Линка-Пресс. 2000.-129с.
54. Кудрявцев В.Т. Физическая культура и развитие здоровья ребенка.// Дошкольное воспитание. 2004. №5. -С. 66-71.
55. Кулагина И.Ю. Личность школьника от задержки психического развития до одаренности. Под ред. И.Ю.Кулагиной.-М.: Сфера.1999.-186 с.
56. Лукоянов Ю.Е. Если вашему ребенку трудно учиться. - М.: Знание: 1980. - 96 с.
57. Ляудис В.Я., Нечурэ И.П. Психологические основы формирования письменной речи младших школьников. –М.: Международная педагогическая Академия. 1994. -148 с.
58. Майорова Н.Ф. Неудачаемость. Как влиять и устранить её причины. СПб.: Знания. 1998. -216 с.
59. Маркова А.К. Формирование мотивации учения. - М.: Просвещение. 1990 - 191 с.

60. Маттес Г. О роли психодиагностики в преодолении неуспеваемости школьников. // Вопросы психологии. 1984 .№ 4. -С. 152-154.
63. Меньшикова Е.А. Психолого-педагогические аспекты готовности детей к успешному обучению. Автореф. ... кан.пед.наук. -Томск. 2000. -20 с.
- 64 . Мерлин В.С. Очерк психологии личности. Пермь. Книж. изд. 1959. -173 с.
65. Моносзон Э.И. Успешный опыт преодоления неуспеваемости и второгодничества. Сб.: Пути преодоления второгодничества. -М.: Просвещение. 1966. -288 с.
66. Мурачковский А.И. Типы неуспевающих школьников. // Советская педагогика. 1965. № 7. –С. 59-69.
67. Мухина В.С. Возрастная психология: Феноменология развития, детство, отрочество. Учеб. для студ. вузов. –М.: Академия. 2000. -456 с.
68. Намазбоева Ж.И., Сарсенбаева Л.О. Специальная психология. - Алматы. АГУ. 1995. – 300 с.
69. Невский И.А. Индивидуальный подход к школьникам отстающим в учебе или имеющим отклонения в поведении. // Начальная школа. – 1985. №9. -С. 17-21.
70. Немов Р.С. Источники умственного развития детей младшего школьного возраста и причины их неуспеваемости. В кн.: Психология. Кн. 2. -М.: Гуман. Изд. Центр ВЛАДОС. 2003. -С. 360-366.
71. Нишанова З.Т. Кичик мактаб ёшидаги ўқувчиларнинг ижодий фикрлаш қобилиятини ривожлантириш бўйича машғулотлар мажмуи. Бу китобда: Ўзлаштира олмайдиган бошланғич синф ўқувчилари билан олиб бориладиган психологик - коррекцион ишлар. -Т.: Ўзбекистон республикаси давлат матбуот қўмитаси. 1996. -Б.16-27.
72. Нишанова З.Т. Мустақил фикрлашга ўргатиш.// Бошланғич таълим. 1999. №3. -Б. 34-35.

73. Обухова Л.Ф., Корепанова И.А. Зона ближайшего развития: пространственно-временная модель. // Вопросы психологии. 2005. № 6. -С.13-26.
74. Овакимян А.А. Взаимосвязь успеваемости и некоторых психологических компонентов поведенческой деятельности учащихся. – Ереван. 1983. -84 с.
75. Овчарова Р.В. Социально-психологическая запущенность в детском возрасте. Монография. –М.: Архангелск. 1996. -306 с.
76. Овчарова Р.В. Технологии практического психолога образования. –М.: Сфера. 2000. -448с.
77. Орлова Л.В. Интеллектуально-пассивные учащиеся. // Вопросы психологии. 1991. № 6. -С. 45-49.
78. Отстающие в учении школьники (проблемы психологического развития). Под ред. З.И.Калмыкова. - М.: Педагогика. 1986. -201 с.
79. Петрова В.Г., Белякова И.В. Психология умственно-отсталых школьников. –М.: Изд.центр. Академия. 2002.- 160 с.
80. Питер Лафренге. Элементарное развитие детей и подростков. СПб.: Прайм – Еврознак.2000. -250 с.
81. Подростки с группой риска. Питер. 2005. -336с.
82. Политина О.И. Дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью. - СПб.: Речь. 2005. -208 с.
83. Понарядова Г.М. О внимании младших школьников с различной успеваемостью. // Вопросы психологии. – 1983, № 1. – С.51-57.
84. Прихожан А.Н. Тревожность у детей и подростков: психологическая природа и возрастная динамика. – М.:Воронеж. 2000. -304 с.
85. Психические особенности слабоуспевающих школьников. (Пер. с нем. И. Ломпшер, В. Шредер, Л. Ирлиц).- М.: Педагогика. 1984.- 185с.
86. Психическое развитие младших школьников. Экспериментальное психологическое исследование.(Под ред. В.В.Давыдова. –М.:Педагогика. 1990. -231с.

87. Психология детства. Практикум, тест, методология для психологов, педагогов, родителей. Под ред. А.А.Реана. СПб.:Прайм-Евроснак.2003.-224 с.

88. Райский В.Ф. Некоторые пути повышения успеваемости учащихся. Красноярск. 1950. -153 с.

89. Раттер М. Помощь трудным детям. – М.:Просвещение. 1987.- С.113-122.

90. Рогов Е.И. Настольная книга практического психолога в образовании. –М.: Владос.1996. -528 с.

91. Шеримбетова З.Ш. Ўзлаштирмовчилик сабаблари. // Бошланғич таълим. 2000. №1. -Б.26-27.

92. Шеримбетова З.Ш. Ўқувчи нега ўзлаштирмайди? // Бошланғич таълим.2002. № 1.-Б. 46-47.

93. Шеримбетова З.Ш. Ўқувчиларнинг ўзлаштирмаслигида таълим методикаларидан тўғри фойдаланиш. // Қорақолпоғистон муаллими. 2002. № 3-4. -Б. 54-55.

94. Шеримбетова З.Ш. Бошланғич синфлардаги ўзлаштирмовчи ўқувчиларни тузатиш йўллари. Нукус. НДПИ 2001. -32 б.

95. Шеримбетова З.Ш., Нишанова З.Т. Мактаб психологи фаолиятини оқилона ташкил этиш. / Ўқувчиларни касб ҳунарга йўналтириш ва психоло-гик ташхис муаммолари. Конференция материаллари. –Т.: 2005. - Б. 147-148.

96. Шеримбетова З.Ш., Нишанова З.Т. Ўзлаштирмовчи ўқувчиларнинг типлари. // Мактаб ва ҳаёт. 2006 . № 6. -Б. 20-23.

97.[http //psychintro. Narod.ru/ psychelf.html](http://psychintro.Narod.ru/psychelf.html)

98. [http //www.amitel.ru/- hvp/body. html](http://www.amitel.ru/-hvp/body.html)

99. [http //www.medicus.ru/psychiatry/pats](http://www.medicus.ru/psychiatry/pats)

100. [http //doctor. Ru/psycho/ psychelf.html](http://doctor.Ru/psycho/psychelf.html)

И Л О В А Л А Р

1-илова

Ўзлаштирувчи ўқувчиларнинг Бурдон жадвали методикаси бўйича натижалари

Аниқловчи тажрибалар				Назорат тажрибалари			
№	x_1	$x_1 - \bar{x}$	$(x_1 - \bar{x})^2$	y_1	$y_1 - \bar{y}$	$(y_1 - \bar{y})^2$	$(x_1 - \bar{x})(y_1 - \bar{y})$
1	63	1,1	1,21	63,4	1,2	1,44	1,32
2	57	-4,9	24,01	57,4	-4,8	23,04	23,5
3	52,5	-9,4	88,36	52,5	-9,7	94,09	91,1
4	52,5	-9,4	88,36	52,4	-9,8	96,04	92,1
5	37,2	-24,7	610,09	37,8	-24,4	595,4	602,7
6	68,9	7	49	68,9	6,7	44,9	46,9
7	62,7	0,8	0,64	62,7	0,5	0,25	0,4
8	65,7	3,8	14,4	65,7	3,5	12,25	13,3
9	62,4	0,5	0,25	62,5	0,3	0,09	0,15
10	53	-8,9	79,21	53	9,2	84,6	-81,8
11	76	14,1	198,8	77	14,8	219,04	208,7
12	48	-13,9	193,2	49	-13,2	174,2	183,5
13	70	8,1	65,6	71	8,8	77,4	71,3
14	42	-19,9	396,01	41,2	2,1	4,41	-417,9
15	31	-30,9	954,8	31	-31,2	973,4	964,08
16	66	4,1	16,8	66,2	4	16	16,4
17	53	-8,9	79,21	52	-10,2	104,04	90,78
18	58	-3,9	15,2	57,5	-4,7	22,09	18,3
19	46	-15,9	252,8	46	-16,2	262,4	257,6
20	63	1,1	1,21	63,9	1,7	2,89	1,87
21	63	1,1	1,21	63	0,8	0,64	0,88
22	58,3	-3,6	12,96	58,3	3,9	15,21	-14,04
23	47	-14,9	222,01	47,5	14,7	216,09	-219,03
24	65	3,1	9,61	66	3,8	14,4	11,8
25	89	27,1	734,41	90	27,8	772,8	753,4
26	84	22,1	481,41	85	22,8	519,8	503,9
27	85	23,1	533,61	85	22,8	519,8	526,7
28	98	36,1	1303,21	98,1	35,8	1288,8	1292,4
29	69	7,1	50,41	69,7	7,5	56,2	53,2
30	72	10,1	102,01	71,6	9,4	88,36	94,9
Σ	1858,2		5296,9	1865,3		6736,6	5188,4

$$\bar{x} = 61,9 \quad \sigma = 13,5 \quad m = 2,4 \quad t = 0,08 \quad \bar{y} = 62,2 \quad \sigma = 15,2 \quad m = 2,8$$

Ўзлаштирмовчи ўқувчиларнинг Бурдон жадвали методикаси бўйича натижалари

Аниқловчи тажрибалар				Назорат тажрибалари			
№	x_1	$x_1 - \bar{x}$	$(x_1 - \bar{x})^2$	y_1	$y_1 - \bar{y}$	$(y_1 - \bar{y})^2$	$(x_1 - \bar{x})(y_1 - \bar{y})$
1	8,7	-13,4	179,56	28,7	11,2	125,4	-150,08
2	8,7	-13,4	179,56	25,7	14,2	201,6	-190,3
3	2,25	-19,85	394,02	22,6	17,3	299,3	-343,4
4	26,2	4,1	16,8	46,2	-6,3	39,7	-25,8
5	22,5	0,4	0,16	42,5	2,6	6,7	1,04
6	1,2	-20,85	434,7	19,2	-20,7	428,5	431,6
7	23,7	1,6	2,5	43,7	3,8	14,5	6,08
8	8,7	-13,4	179,56	28,7	11,2	125,4	-150,08
9	8,7	-13,4	179,56	26,5	13,4	179,6	179,56
10	27,5	5,4	29,16	39,5	0,4	0,16	2,2
11	15	-7,1	50,41	25	-14,9	222,01	105,8
12	35	-12,9	166,41	55	15,1	228,01	194,8
13	1,2	-20,85	434,4	20,2	-19,7	388,09	410,7
14	7,5	-14,6	213,16	27	-12,9	166,4	188,3
15	33,7	11,6	134,56	39,7	-0,2	0,04	-2,3
16	26,2	4,1	16,81	46,2	6,3	39,7	25,8
17	37,5	15,4	237,16	57,5	17,6	309,7	271,04
18	60	37,9	1436,4	80	40,1	1608,01	1519,8
19	55	32,9	1082,41	75	35,1	1232,01	1154,8
20	55	32,9	1082,41	75	35,1	1232,01	1154,8
21	16,2	-51,9	34,81	36,2	-3,7	13,7	192,03
22	12,5	-9,6	92,16	18,5	-21,4	457,9	205,4
23	27,5	5,4	29,16	48,5	8,6	73,9	46,4
24	22,5	0,4	0,16	41,2	1,3	1,7	0,5
25	32,5	10,4	108,16	52,5	12,6	158,7	131,04
26	10	-12,1	146,41	30	-9,9	98,01	119,76
27	18,7	-3,4	11,56	28,7	-11,2	125,4	38,08
28	13,7	8,4	70,56	23,7	-16,2	252,4	-136,08
29	38,7	16,6	275,56	58,7	18,8	353,44	312,08
30	7,5	-14,6	213,16	37,5	-2,4	5,76	35,04
Σ	664,1		7361,24	1199,1		8754,9	4514,4

$$\bar{x} = 22,1 \quad \bar{y} = 39,9$$

$$\sigma_x = 15,9 \quad \sigma_y = 17,4$$

$$m = 2,9 \quad m = 3,2 \quad t = 4,1 \quad p < 0,001$$

Ўзлаштирувчи ўқувчиларнинг Мейли тести бўйича олган натижалари

№	Аниқловчи тажрибалар			Назорат тажрибалари			
	x_1	$x_1 - \bar{x}$	$(x_1 - \bar{x})^2$	y_1	$y_1 - \bar{y}$	$(y_1 - \bar{y})^2$	$(x_1 - \bar{x})(y_1 - \bar{y})$
1	33,3	4	16	33,4	4	16	16
2	30	0,7	0,49	30	0,6	0,36	0,42
3	25	-4,3	18,49	25,6	-3,8	14,4	16,3
4	21,6	-7,7	59,29	21,6	-7,8	60,84	60,06
5	31,6	2,3	5,29	31,9	2,5	6,25	5,75
6	30	0,7	0,49	3,1	1,6	2,56	1,12
7	23,3	-6	36	24	-5,4	29,2	32,4
8	35	5,7	32,49	34	4,6	21,2	26,2
9	38,3	9	81	38	8,6	73,9	77,4
10	25	-4,3	18,49	24	-5,4	29,2	23,2
11	30	0,7	0,49	29	-0,4	0,16	-0,28
12	38,3	9	81	38	8,6	73,9	77,4
13	26,2	-3,1	9,61	26,2	3,2	10,24	-9,9
14	21,6	-7,7	59,29	22	-7,4	54,7	56,9
15	30	0,7	0,49	31	1,6	2,56	1,1
16	46,6	17,3	299,29	47	17,6	309,7	304,5
17	25	-4,3	18,49	26	-3,4	11,56	14,62
18	26,6	2,7	7,29	27	-2,4	5,76	-6,48
19	35	5,7	32,49	36	6,6	43,5	37,6
20	28,3	-1	1	28	-1,4	1,96	1,4
21	25	-4,3	18,49	24	-5,4	29,2	32,2
22	26,6	2,7	7,29	27	-2,4	5,76	-6,48
23	32	-2,7	7,29	31	1,6	2,56	-4,3
24	30	0,7	0,49	31	1,6	2,56	1,12
25	30	0,7	0,49	30	0,6	0,36	0,42
26	30	0,7	0,49	30	0,6	0,36	0,42
27	21,6	-7,7	59,29	23	6,4	40,96	-49,28
28	31,6	2,3	5,29	32	2,6	6,76	5,98
29	21,6	-7,7	59,29	21	-8,4	70,5	64,68
30	30	0,7	0,49	29	-0,4	0,16	-0,28
Σ	879,1		2766,8	881,7		927,16	771,19

$$\bar{x} = 29,3 \quad \bar{y} = 29,4 \quad t = 0,05$$

$$\sigma = 9,7 \quad \sigma = 5,6$$

$$m = 1,8 \quad m = 1,03$$

**Ўзлаштирмовчи ўқувчиларнинг Мейли тести бўйича олган
натижалари.**

№	Аниқловчи тажрибалар			Назорат тажрибалари			
	x_1	$x_1 - \bar{x}$	$(x_1 - \bar{x})^2$	y_1	$y_1 - \bar{y}$	$(y_1 - \bar{y})^2$	$(x_1 - \bar{x})(y_1 - \bar{y})$
1	17	-1,1	1,21	21	-3,4	11,56	3,74
2	16	-2,1	4,41	19	-5,4	29,16	11,34
3	15	-3,1	9,61	19	-5,4	29,16	16,74
4	14	-4,1	16,81	19	-5,4	29,16	22,14
5	15	-3,1	9,61	21	3,4	11,56	10,54
6	18	-0,1	0,01	23	-1,4	1,96	0,14
7	17	-1,1	1,21	22	-2,4	5,76	2,31
8	15	-3,1	9,61	24	-0,4	0,16	1,24
9	15	-3,1	9,61	28	3,6	12,96	-11,16
10	18	-0,1	0,01	24	-0,4	0,16	0,04
11	15	-3,1	9,61	28	3,6	12,96	-11,16
12	20	1,9	3,61	24	-0,4	0,16	-0,76
13	18,3	0,2	0,04	25	0,6	0,36	0,12
14	13,3	-4,8	23,04	20	-4,4	19,36	21,12
15	18,3	0,2	0,04	25	0,6	0,36	0,12
16	23,3	5,2	27,04	30	5,6	31,36	29,12
17	25	6,9	47,61	30	5,6	31,36	38,64
18	11,6	-6,5	42,25	21	-3,4	11,56	22,1
19	18,3	0,2	0,04	28	3,6	12,96	0,72
20	15	-3,1	9,61	25	0,6	0,36	-1,86
21	26,6	8,5	72,25	32	7,6	57,76	6,46
22	25	6,9	47,61	30	5,6	31,36	38,64
23	15	-3,1	9,61	20	-4,4	19,36	13,64
24	23,3	5,2	27,04	27	2,6	6,76	13,52
25	15	-3,1	9,61	20	-4,4	19,36	13,64
26	25	6,9	47,61	30	5,6	31,36	38,64
27	25	6,9	47,61	30	5,6	31,36	38,64
28	20	1,9	3,61	24	-0,4	0,16	-0,76
29	15	-3,1	9,61	21	-3,4	11,56	10,54
30	16,6	-1,5	2,25	23	-1,4	1,96	2,1
Σ	544,6		492,51	733		463,4	330,1

$$\bar{x} = 18,1 \quad \bar{y} = 24,4 \quad t = 7$$

$$\sigma_x = 4,1 \quad \sigma_y = 3,9$$

$$m = 0,7 \quad m = 0,7 \quad p < 0,001$$

Ўзлаштирувчи ўқувчиларнинг “Ортиқчасини ўчириш” методикаси

бўйича олган натижалари.

№	Аниқловчи тажрибалар			Назорат тажрибалари			
	x_1	$x_1 - \bar{x}$	$(x_1 - \bar{x})^2$	y_1	$y_1 - \bar{y}$	$(y_1 - \bar{y})^2$	$(x_1 - \bar{x})(y_1 - \bar{y})$
1	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
2	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
3	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
4	8	-1,6	2,56	9	-0,8	0,64	1,28
5	8	-1,6	2,56	9	-0,8	0,64	1,28
6	9	-0,6	0,36	9	-0,8	0,64	0,48
7	8	-1,6	2,56	9	-0,8	0,64	1,28
8	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
9	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
10	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
11	9	-0,6	0,16	9	-0,8	0,64	0,48
12	9	-0,6	0,36	9	-0,8	0,64	0,48
13	9	0,6	0,36	9	-0,8	0,64	0,48
14	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
15	9,5	-0,1	0,01	10	0,2	0,04	-0,02
16	9,5	-0,1	0,01	10	0,2	0,04	-0,02
17	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
18	9,5	-0,1	0,01	10	0,2	0,04	-0,02
19	9,5	-0,1	0,01	10	0,2	0,04	-0,02
20	8,5	-1,1	1,21	10	0,2	0,04	-0,22
21	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
22	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
23	8	-1,6	2,56	10	0,2	0,04	-0,32
24	9,5	-0,1	0,01	10	0,2	0,04	-0,02
25	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
26	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
27	10	0,4	0,16	10	0,2	0,04	0,08
28	9	-0,6	0,36	10	0,2	0,04	-0,12
29	8	-1,6	2,56	10	0,2	0,04	-0,32
30	8	-1,6	2,56	10	0,2	0,04	-0,32
Σ	290		24,6	293		5,4	5,4

$$\bar{x} = 9,6 \quad \bar{y} = 9,8 \quad t = 1$$

$$\sigma = 0,09 \quad \sigma = 0,4 \quad m = 0,2 \quad m = 0,07$$

Ўзлаштирмовчи ўқувчиларнинг «Ортиқчасини ўчириш» методикаси

бўйича олган натижалари.

№	Аниқловчи тажрибалар			Назорат тажрибалари			
	x_1	$x_1 - \bar{x}$	$(x_1 - \bar{x})^2$	y_1	$y_1 - \bar{y}$	$(y_1 - \bar{y})^2$	$(x_1 - \bar{x})(y_1 - \bar{y})$
1	4	0,2	0,04	7	0,5	0,25	0,1
2	3	-0,8	0,64	6	-0,5	0,25	0,4
3	3	-0,8	0,64	6	-0,5	0,25	0,4
4	4	0,2	0,04	8	1,5	2,25	0,3
5	3	-0,8	0,64	7	0,5	0,25	-0,4
6	4	0,2	0,04	6	-0,5	0,25	-1
7	2	-1,8	3,24	6	-0,5	0,25	0,9
8	2	-1,8	3,24	7	0,5	0,25	-0,9
9	3	-0,8	0,64	6	-0,5	0,25	0,4
10	4	0,2	0,04	5	-1,5	2,25	-0,3
11	4	0,2	0,04	4	-2,5	6,25	-0,5
12	7	3,2	10,24	7	0,5	0,25	1,6
13	6	2,2	4,84	7	0,5	0,25	1,1
14	4	0,2	0,04	8	1,5	2,25	0,3
15	5	1,2	1,44	6	-0,5	0,25	-0,6
16	4	0,2	0,04	5	-1,5	2,25	-0,3
17	2	-1,8	3,24	5	-1,5	2,25	2,7
18	2	-1,8	3,24	6	-0,5	0,25	0,9
19	4	0,2	0,04	8	1,5	2,25	0,3
20	5	1,2	1,44	8	1,5	2,25	1,8
21	5	1,2	1,44	9	2,25	6,25	2,7
22	6	2,2	4,84	6	-0,5	0,25	-1,1
23	3	-0,8	0,64	7	0,5	0,25	-0,4
24	4	0,2	0,04	8	1,5	2,25	0,3
25	5	1,2	1,44	6	0,5	0,25	0,6
26	4	0,2	0,04	6	-0,5	0,25	-0,1
27	4	0,2	0,04	5	-1,5	2,25	-0,3
28	2	-1,8	3,24	6	-0,5	0,25	0,9
29	4	0,2	0,04	5	-1,5	2,25	-0,3
30	5	1,2	1,44	8	1,5	2,25	1,8
Σ	114		47	194		47,75	11,3

$$\bar{x}=3,8 \quad \bar{y}=6,5 \quad t=9$$

$$\sigma =1,3 \quad \sigma =1,2 \quad p<0,001 \quad m =0,2 \quad m =0,2$$