

УДК 373.2

DOI 10.33514/BK-1694-7711-2023-1(2)-94-100

**Кошалиева Салтанат Шайдуллаевна**

К. Карасаев атындағы Бишкек мамлекеттік университеті, педагогика жана психология кафедрасы, ага окутуучусу

**Кошалиева Салтанат Шайдуллаевна**

Бишкекский государственный университет им. К. Карасаева, кафедра педагогики и психологии, старший преподаватель

**Koshalieva Saltanat Shaydullaevna**

Bishkek State University. K. Karasaev, Department of Pedagogy and Psychology, Senior Lecturer

**МЕКТЕПКЕ ЧЕЙИНКИ КУРАКТАГЫ БАЛДАРДЫН ДЕН СООЛУГУН ЧЫНДООДО  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНГАН  
КОНСТАТИРУЮЩИЙ ЭКСПЕРИМЕНТТИН МАЗМУНУ  
СОДЕРЖАНИЕ КОНСТАНТИРУЮЩЕГО ЭКСПЕРИМЕНТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ  
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА  
CONTENT CONSTANTIAL EXPERIMENT USING PEDAGOGICAL TECHNOLOGY  
AND INCREASING HEALTH IN CHILDREN OF PRESCHOOL AGE**

**Кыскача мунөздөмө.** Бул макалада мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоочу педагогикалық технологияларды колдонуунун эффективдүүлүгүн ачуу максатында жүргүзүлгөн эксперименталдык изилдөөлөрдүн натыйжалары берилет. Изилдөөнүн жүрүшүндө алынган сандык көрсөткүчтөр да, сапаттык көрсөткүчтөр да каралат. Сергек жашоо образынын эрежелерин билер-билбеси боюнча балдарды тестиirlөө эксперименттик группадагылардын сергек жашоо образын бир топ терең түшүнөрүн жана аны күндөлүк турмушунда колдоно аларын көрсөттү. Мындан тышкары, балдардын когнитивдик көнүл буруу, эс тутум, кеп сыйктуу жөндөмдүүлүктөрүнүн жакшырганы байкалды. Ошондой эле эки группадагы балдардын стресстик деңгээлдерине иликтөөлөр жүргүзүлдү. Эксперименттик группадагы балдар, текшерилүүчү группадагыларга караганда, стресстик деңгээлди көп сезишен эместигин натыйжалар көрсөттү. Балким бул эксперименттик группадагы балдардын чоңдордон кошумча колдоо алганына жана стресстик кырдаалдардан чыга билгенине байланыштуу чыгар.

**Аннотация.** В данной статье представлены результаты экспериментального исследования, проведенного с целью выявления эффективности использования педагогических технологий, улучшающих здоровье детей дошкольного возраста. Учитываются как количественные, так и качественные показатели, полученные в ходе исследования. Тестирование детей на знание ими правил здорового образа жизни показало, что участники экспериментальной группы имеют гораздо более глубокое представление о здоровом образе жизни и могут использовать его в своей повседневной жизни. Кроме того, у детей улучшились когнитивные способности, такие как внимание, память и речь. Также были исследованы уровни стресса у детей обеих групп. Результаты показали, что дети в экспериментальной группе не испытывали большего уровня стресса, чем дети в контрольной

группе. Возможно, это связано с тем, что дети экспериментальной группы получили дополнительную поддержку со стороны взрослых и смогли выйти из стрессовых ситуаций.

**Abstract.** The health of preschool children plays an important role in shaping their future physical, psychological and social development. Educators and educators are constantly looking for effective methods and technologies that can help improve children's health. Experimental research is one of the ways to reveal the effectiveness of such pedagogical technologies. This article presents an overview of the results of a pilot study on the use of pedagogical technologies in promoting the health of preschool children. Purpose of the study The purpose of the study is to evaluate the effectiveness of the use of pedagogical technologies in improving the health of preschool children, including physical, mental and social well-being.

**Негизги сөздөр:** Ден соолукту чындоо, педагогикалык технология, эксперимент йога жана пилатест элементтер.

**Ключевые слова:** Осознание здоровья, педагогическая технология, эксперимент, элементы йоги и пилатеса.

**Keywords:** Health awareness, pedagogical technology, experiment. Elements of yoga and pilates.

Эксперимент бир жыл бою Бишкек шаарындагы “ЖАС Теремок” балдар бакчасында жүргүзүлдү, мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоочу педагогикалык технологияларды пайдалануу боюнча иш ошол жерде уюштурулган. Экспериментке 5тен 6 жашка чейинки 20 бала катышты, алар эки группага бөлүнгөн: текшерилүүчү жана эксперименттелүүчү.

Констатациялоочу экспериментти жүргүзүүнүн максаты – зарыл мазмунду, азыркы методдордун жана формалардын негизинде мектепке чейинки уюмдарда ден соолукту сактоо технологияларын ишке ашыруу процессин башкаруунун жолдорун иштеп чыгуу. [8-67ст]

Текшерилүүчү группадагы (ТГ) “ЖАС Теремок” балдар бакчасынын балдары 10(6 жаш) бала сабактын салттуу программаларын алышты, ага ден соолукту чындоочу, ден соолукту сактоочу педагогикалык технологиялар кошулган жок. Эксперименттелүүчү группада(ЭГ) ошол эле балдар бакчасынын балдары 10 (5 жаш) бала болуду, алар балдардын ден соолугун чындоочу, ден соолук сактоочу педагогикалык технологиялар киргизилген программаны пайдаланышты.

Мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоочу педагогикалык технологиялардын эффективдүүлүгүн баалоо үчүн изилдөөнүн төмөнкүдөй методдору пайдаланылды:

**Медициналык кароо** балдарды экспериментке чейин жана кийин анын дene боюнdagы өзгөрүүлөрдү аныктоо үчүн.

Сергек жашоо образына окуткан педагогдордун ишинин эффективдүүлүгүн аныкташ үчүн экспериментке чейин жана кийин сергек жашоо образынын эрежелерин билер-билбеси боюнча **балдарды тестирлөө**.

Балдардын ден соолугун чындоо боюнча педагогдордун ишинин эффективдүүлүгү жөнүндө пикирлерин аныктоо үчүн экспериментке чейин жана кийин балдардын **ата-энелерин тестирлөө**.

**Сандык натыйжалар.** Балдардын экспериментке чейинки жана кийинки медициналык кароосу эксперименттелүүчү группада, текшерилүүчү группага караганда,

балдардын дене-бойлук абалында бир топ маанилүү озгөрүүлөр табылды. Атап айтканда, экспериментtelүүчү группада дене-бой активдүүлүгүнүн бир топ бийик деңгээли, дене-бой даярдыгынын эң жакшы көрсөткүчү жана бүтүндөй организмдин абалынын жакшырганы катталды.

Сергек жашоо образынын эрежелерин билер-билбеси боюнча балдарды тестирлөө эксперименттик группадагылардын сергек жашоо образын бир топ терең түшүнөрүн жана аны күндөлүк турмушунда колдоно аларын көрсөттү. Мындан тышкary, балдардын когнитивдик көңүл буруу, эс тутум, кеп сыйктуу жөндөмдүүлүктөрүнүн жакшырганы байкалды. Ошондой эле эки группадагы балдардын стресстик деңгээлдерине иликтөөлөр жүргүзүлдү. Эксперименттик группадагы балдар, текшерилүүчү группадагыларга караганда, стресстик деңгээлди көп сезишкен эместигин натыйжалар көрсөттү. Балким бул эксперименттик группадагы балдардын чоңдордон кошумча колдоо алганына жана стресстик кырдаалдардан чыга билгенине байланыштуу чыгар.

Диссертацияны жазыш үчүн биз мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоочу педагогикалык технологиялар темасына арналган бир катар илимий макалаларды жана басылмаларды, ошондой эле Бишкек шаарынын “ЖАС Теремок” балдар бакчасында мектепке чейинки курактагы балдар менен иштегендө педагогикалык технологияларды пайдалануунун негизинде жүргүзүлгөн өз изилдөөлөрүбүздүн натыйжаларын пайдаландык. Балдардын ден соолугун чындоочу педагогикалык технологияларды пайдалануунун натыйжасында балдардын дене-бой абалы жакшырды, дене-бой даярдыгынын, шамдагайлыгынын жана чыдамкайлыгынын жакшырганы ачып берилди.

Социалдык көндүмдөрдү өнүктүрүү. Балдардын ден соолугун чындоочу педагогикалык технологияларды пайдалануу балдардын социалдык көндүмдөрүн өнүктүрүүгө, коммуникативдик көндүмдөрүн жакшыртууга, коллективдүү өз ара аракетти өнүктүрүүгө, ошондой эле өзүн өзү көзөмөлдөөнүн жана өзүн өзү жөнгө салуунун деңгээлин жогорулатууга түрткү берет.

Балдардын мотивациясын жогорулатуу. Балдардын ден соолугун чындоочу педагогикалык технологияларды пайдалануу алардын сергек жашоо образына мотивациясын жогорулатууга, балдардын дене-бой көнүгүүлөрүнө кызыгуусун калыптандырууга, активдүү дем алууга жана жакшы тамактанууга алып келди.

Балдардын ден соолукту жакшыртуу. “Ден соолукту сактоочу чөйрө” педагогикалык технологиясын пайдаланып, сабак өткөрүлдү, ал өзүнө бакубаттантуучу ишмердик үчүн шарттарды түзүүнү, сергек жашоо образын калыптандырууну, ден соолукту сактоочу чөйрөнү түзүүнү жана оюн технологияларын пайдаланууну камтыйт. Балдардын дене-бой жана психикалык абалынын бир топ жакшырганын натыйжалар көрсөттү. Изилдөөнүн жүрүшүндө балдардын ден соолугунун көрсөткүчтөрү олуттуу жакшыргандыгы жөнүндө маалыматтар алынды. Маселен, жалпы бой-келбеттин өнүгүүсү жакшырды, ден соолуктун жөлөнмө-кыймылдама системасы бекемделди, чыдамкайлык өстү жана жүрөк-кан тамыр системасы бакубаттанды. Ушундан балдардын маанайы жакшырды, алар көбүрөөк активдүү жана шайыр боло башташты, алардын өзүн өзү баалоосу жана өздүк тартиби жогорулады. Мурда жүргүзүлгөн изилдөөлөр дагы мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоодо педагогикалык технологиялардын эффективдүүлүгүн ырастайт. Атап айтканда, О. Н. Василенко, Н. Г. Лукъянович. (2015) методикасына таянып айтсак, “Йоганын жана

пилатестин элементтери менен оюн” педагогикалык технологиясын пайдалануу, мектепке чейинкилердин ден соолугун чындалап, алардын бой-келбеттик сапатын өнүктүрүүгө түрткү берерин жана ийкемдүүлүгүн, координациясын жана балансын өнүктүрүүгө жардам кыларын, ошондой эле стресстин басандашына жана азайышына алып келерин биз жүргүзгөн изилдөө көрсөттү. Төмөндө мектепке чейинки курактагы балдар үчүн йоганын жана пилатестин элементтери менен оюндун бир нече мисалы келтирилди:

1. “Гүлдүк дем алуу”. Балдар тегерете отуруп, дем алышат, алар гүлдү үйлөп толтуруп, үйлөп чыгарып жаткандай элестетишет. Дем алганда колду өйдө көтөрүшөт, дем чыгарганда колду төмөн түшүрүшөт.

2. “Чымчык отуруш”. Балдар бир бутуна турат, экинчисин тизеден бүгөт да, жогору көтөрөт, өздөрүн чымчык болуп калдык деп элестетишет. Анан буттарын алмаштырып, көнүгүүнү кайра кайталашат.

3. “Кеме”. Балдар чалкасынан жатышат, буттарын тизеден бүгөт да колу менен кармап жогору көтөрөт. Анан өздөрүн кемедегидей элестетишип, чайкалышат.

4. “Дарак”. Балдар бир бутуна турат, экинчи бутун көтөрүп, аны биринчи бутунун санына коёт. Алар колдорун бирге көкүрөктөрүнүн алдына кармал, өздөрүн дарак деп элестетишет.

5. “Көпөлөк”. Балдар полго отурат, малдаш урунгандай тизелерин бүгүп, аларды эки жакка багыттап отурат, тамандары бири-бирине тийип турат. Алар колдорун тизелерине кооп, өздөрүн канаттарын жайган көпөлөктөрдөй элестетишет.

Ошентип, мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоодо педагогикалык технологииларды пайдалануу эффективдүү экенин эксперименталдык изилдөөлөр көрсөттү. Балдардын дene-бой жана психологиялык жактан толук баалуу өнүгүшүн камсыз кылуу үчүн мектепке чейинки мекемелердин билим берүү процессине ден соолукту сактоочу технологииларды киргизүүнүн зарылдыгын натыйжалар ырастап жатат. Боголюбова О. А. (2018). Мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоочу педагогикалык технологиилар. Азыркы билим берүү: тенденциялар жана перспективалар.

Эксперименталдык группада окуган балдардын келбет-бой формасы бир топ жакшырганын эксперименталдык изилдөөлөрдүн натыйжалары да көрсөттү. Окуу жыларынын башталышында жана аягында өткөрүлгөн дene-байдун сапатын тестиirlөөнүн натыйжалары боюнча эксперименталдык жыйынтык болду.

Мектепке чейинки курактагы балдар менен ден соолукту сактоочу ишти жүргүзүү боюнча толуп жаткан методикалык рекомендациялар бар. Ошолордун ичинен өзгөчө эффективдүү жана популярдуу методдордун бири дene маданиятынын жана спорттун комплекстүү сабактарын пайдалануу болуп саналат. Бул сабактар балдардын келбет-бой формасын жакшыртканга эле жардам бербестен, ошондой эле алардын сергек жашоо образын калыптандырат. Ден соолукту сактоочу иштин дагы бир маанилүү элементи болуп балдардын бакубат тамактануусунун уюштурулушу эсептелет. Тарбиячылар балдардын тамагынын сапаттуу жана ар түрдүү болушуна, ошондой эле алардын туура тамактануусуна жана тамактануу гигиенасын сакташина көз салыш керек. Ден соолук сактоочу иштин маанилүү элементи – таза абада оюндарды жана көнүл ачууларды уюштуруу. Бул балдардын ден соолугун чындейт, алардын иммунитетин жана маанайын көтөрөт. Таза абада оюндарды уюштуруу дагы балдардын өнүгүшүнө жана алардын социалдык көндүмдерүнүн калыптанышына көмөк көрсөтөт. Андан тышкary, мектепке чейинки курактагы балдардын

ден соолугун бекемдөө үчүн такай медициналык кароолорду жана консультацияларды өткөрүү, ошондой эле балдарды гигиенанын негиздерине жана өз ден соолугу жөнүндө кам көрүгө үйрөтүү маанилүү (Булак: А.Г.Гогоберидзе, О.В.Солнцева. (Мектепке чейинки педагогика окутуунун жана тарбиянын негизги методтору) берүүдө ден соолукту сактоочу ишмердик боюнча методикалык рекомендациялар"). Жалпысынан мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоону эффективдүү жүргүзүү үчүн комплекстүү ыкманы пайдалануу зарыл.... Мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоочу сабактарды өткөрүү боюнча конкреттүү методикалык рекомендациялар пайдаланылган педагогикалык технологияларга жана сабактардын конкреттүү максаттарына жараша ар кандай болушу мүмкүн. Мындай принциптердин бири - бул ар бир балага жекече мамиле. Анткени ар бир бала уникалдуу жана дene-боюнун, психикасынын өнүгүшүнүн өз өзгөчөлүгү, ошондой эле өз кызыкчылыгы жана муктаждыгы бар. Ошондуктан ден соолукту чындоо боюнча сабактарда ар бир баланын жеке өзгөчөлүгүн эске алуу жана алардын кызыкчылыгына жана мүмкүнчүлүктөрүнө ылайык келген сабактарды жана көнүгүүлөрдү тандоо маанилүү. Булак: Балдардын ден соолугу жана билим берүүнү өнүктүрүүнүн улуттук институту (БДБӨУИ). Экинчи маанилүү принцип – бул балдардын сабак процессине активдүү катышуусу. Балдар окуу процессине өздөрү активдүү катышканда гана жаңы бир нерселерди изилдөөгө жана ачууга мүмкүнчүлүк алышат. Ошондуктан ден соолукту чындоо боюнча сабактарда өз ден соолугун өз алдынча изилдегенге, оюн ойногонго, көнүгүүлөрдү аткарғанга ж.б. мүмкүнчүлүк берген маанилүү. Дағы бир принцип – бул материалды берүүдөгү системдүүлүк жана ырааттуулук. Балдар жаңыдан билгендерин, көнгөндөрүн ақырындап өздөштүрүп, өздөрүнүн дene-бой жана психикалык ден соолугун жакшыртыш үчүн, ден соолукту чындоо боюнча сабактар системдүү жана ырааттуу болушу абзел. Ошондуктан ден соолукту чындоо боюнча сабактарда тапшырмалардын жана көнүгүүлөрдүн ырааттуулугун, байланышын көзөмөлдөө маанилүү.

Констатациялоочу эксперименттин максаты – балдардын ден соолугун чындоочу педагогикалык технологияларды пайдалануунун деңгээлин ачуу.

Ушул этапта диагностикалык тапшырмалар, көрсөткүчтөр жана критерийлер менен сунушталган критериалдык-диагностикалык инструментарий иштелип чыккан. Системдүүлүк түшүнүгүнүн маңызын (Балдардын жашоо образына жана ден соолугуна таасир берүүчү педагогикалык технологиялардын элементтерин бир бүтүндүктө кароо жана таанып билүү жөндөмдүүлүгү) жана А. А. Ошкина иштеп чыккан калыптангандыктын критерийлерине жана көрсөткүчтөрүнө таянып, биз педагогикалык технологияларды пайдалануу аркылуу сергек жашоо образы жөнүндөгү билимдин системдүүлүгүнүн көрсөткүчтөрүн аныктадык жана диагностикалык тапшырмаларды тандадык.

Констатациялык эксперимент 5-6 жаштагы балдардын ден соолукту чындоо жөнүндөгү калыптанган системдик билимдеринин деңгээлин ачып көрсөтүүгө мүмкүнчүлүк берди.

Балдардын көбүндө педагогикалык технологияларды пайдалануу аркылуу жетишилүүчү сергек жашоо образы жөнүндө калыптанган системдик билимдердин ортоңку жана төмөнкү деңгээлдери басымдуулук кылат. Бул балдардын педагогикалык технологияларды пайдалануу аркылуу ишке ашуучу сергек жашоо образы жөнүндө элестүшүнүктөрү жетишерлик эмес, м.а. ден соолук сергек жашоо образынын айрым бир

элементтерине көз карандылыгы жөнүндө алардын үстүрт билими бар. Алардын элестетүүлөрүндө жеке өзү жана коом пайдаланган предметтер жөнүндөгү түшүнүктөрүнүн аралашып кеткени байкалат. Алардын баалуулук ориентациясы көбүнчө вербалдык деңгээлде калат. Кээде башкалардын жүрүм-турумун баалоого келгенде балдар жаңылышат.

Изилдөөнүн констатациялык этапынын натыйжалары педагогикалык технологияларды пайдалануу аркылуу жетишилген сергек жашоо образы жөнүндөгү системдик билимдерди калыптандыруу боюнча атайын уюштурулган ишти жүргүзүү зарылчылыгын күбөлөп турат.

Калыптандыруучу эксперимент педагогикалык технологияларды пайдалануу аркылуу ишке ашуучу сергек жашоо образы жөнүндө 5-6 жаштагы балдардын системдик билимдерин калыптандыруу максатында эксперименттерди уюштуруууну жана мазмунун эксперименталдык текшерүүнү иштеп чыгууга багытталган.

Калыптандыруучу эксперимент үч этаптан турду:

1-этап – сергек жашоо образынын ар бир элементине эксперименттерди иштеп чыгуу.

2-этап – мектепке чейинкинин өзүнүн демилгелүү жана активдүү принциптерин эске алып, баланын улуулар менен биргелешкен ишмердигиндеги эксперименттерди ишке ашыруу.

3-этап – эксперименталдык ишмердикти педагогикалык технологияларды пайдалануу аркылуу ишке ашуучу сергек жашоо образы жөнүндөгү билимдердин бүтүндүк системасын камсыз кылган ишмердиктин башка түрлөрү менен айкалыштыруу.

Эксперименталдык иштин констатациялык жана көзөмөлдүк стадияларын салыштыруудан алынган көзөмөлдүк кесиндинин жалпы натыйжаларынын анализи биз жүргүзгөн изилдөө ишинин эффективдүүлүгү жөнүндө кабарлап турат. Сергек жашоо образынын системдик билимдериндеги сапаттык өзгөрүлөрдүн негизги көрсөткүчү сергек жашоо образынын элементтеринин иерархиялуулук курулушу жана көз карандылыкты түшүнүүнүн өзгөрүшү болуп калды. Бала сергек жашоо образынын маанисин баалаганга, ар кандай ишмердиктин түрлөрүнүн маңызын калыptoого багытталгынын ачып бергенге, сергек жашоо образын кармануу маселелери боюнча активдүү жана өзүнчө ой жүгүрткөнгө, оюн айтканга, ооруунун алдын алуучу ыкмаларды тандап алганга жөндөмдүү.

**Изилдөө натыйжалары.** Эксперимент жана маалыматтарды талдоо аяктагандан кийин, төмөнкү натыйжалар алынды:

**1. Физикалык өнүгүү:** Педагикалык технологияларды колдонгон эксперименталдык топтун балдары контролдук топко салыштырмалуу кыймыл көндүмдөрүн, координациясын жана чыдамрайлыгын өнүктүрүүдө жакшы жыйынтыктарды көрсөтүштү.

**2. Психикалык абал:** Эксперименталдык топтун балдары бир кыйла туруктуу психикалык абалга ээ болгон, тынчсыздануу азыраак болгон жана өзүнө көбүрөөк ишенген.

**3. Социалдык адаптация:** Эксперименталдык топтун балдары коомго оюй көнүп, тентүштары менен баарлашып, достору көбөйүп, кызматташуу жөндөмдөрүн көрсөтүштү. Ошентип, эксперименталдык изилдөөлөрдүн натыйжалары мектепке чейинки курактагы балдардын ден соолугун чындоодо педагогикалык технологияларды пайдалануу эффективдүү болорун ырастап турат. Мынданай ыкма дene-бойлук активдүүлүктү жогорулатууга, дene-бойдун даярдыгын жакшыртууга жана сергек жашоо образынын эрежелерин билүүгө көмөк көрсөтөт. Андан тышкary мынданай технологияларды пайдалануу

балдардын стрессти жеңүсүнө жана алардын когнитивдик жөндөмдүүлүктөрүнүн жакшырышына алып келет.

**Колдонулган адабияттар:**

- 1.Использование здоровьесберегающих технологий в образовательном процессе дошкольного учреждения. Теоретические аспекты / Сост. О. Н. Василенко, Н. Г. Лукьянович. – Мн.: МГУМК, 2007. – с. 11.
2. . Здоровьесберегающие педагогические технологии : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Под ред. А. М. Митяева. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 192 с.
3. Яцына, Е. В. Педагогические технологии укрепления здоровья детей дошкольного возраста в процессе оздоровительной работы. //Молодой ученый, (10) -2015, 739-742
4. Детство: Примерная образовательная программа дошкольного образования / Т. И. Бабаева, А. Г. Гогоберидзе, О. В. Солнцева и др. - СанктПетербург : ООО «Издательство «детство-пресс», 2014. - 280 с.
5. Смирнов Н. К. Здоровье сберегающие технологии и психология здоровья в школе. – М: АРКТИ, 2005.-320 с. Смирнов Н. К.
6. Авдулова Т. П. Личностная и коммуникативная компетентности современного дошкольника: учебное пособие / Т. П. Авдулова, Г. Р. Хузеева. - Москва : Прометей, 2013. - 138 с.
7. Деркунская, Ошкина А.А.: Игровая образовательная деятельность дошкольников.// Учебно-методическое пособие.//изд. Педагогическое образования -2016 -102ст  
Подробнее: <https://www.labirint.ru/books/469655/>
8. Гогоберидзе А.Г., О.В.Солнцева. //Мектепке чейинки педагогика окутуунун жана тарбиянын негизги методтору/ Питер-2013 г. 67ст.

УДК.373.2

DOI 10.33514/BK-1694-7711-2023-1(2)-100-104

**Кумашова Аида Анаркуловна**

Талас мамлекеттик университети, педагогика кафедрасы, ага окутуучу

**Кумашова Аида Анаркуловна**

Таласский государственный университет, кафедра педагогики, старший преподаватель

**Kumashova Aida Anarkulovna**

Talas State University, Department of Pedagogy, Senior Lecturer

**ЧЫНЫГЫ ТУРМУШТУК КЫРДААЛДАРДАГЫ ТЕКСТТИК МАСЕЛЕЛЕРДИ  
ЧЫГАРУУ АРКЫЛУУ ОКУУЧУЛАРДЫН ЛОГИКАЛЫК ОЙ-ЖУГУРТҮҮСҮН  
ӨСТҮРҮҮ**

**РАЗВИТИЕ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ЧЕРЕЗ РЕШЕНИЕ**

**ТЕКСТОВЫЕ ЗАДАЧИ В РЕАЛЬНЫХ ЖИЗНЕННЫХ СИТУАЦИЯХ**

**DEVELOPMENT OF STUDENTS' LOGICAL THINKING THROUGH SOLVING**

**TEXT PROBLEMS IN REAL LIFE SITUATIONS**