

**PEDAGOGIKALIQ METODLAR ARQALI OQIWSHILARDIŃ KOLLOBORATIV  
KÓNLIKPELERIN ASIRIW**

**Turemuratova Aziza Begibaevna**

Berdaq atındaǵı Qaraqalpaq mámlekетlik universiteti assistenti.

*Azizaturemuratova85@gmail.com*

**Otebekov Bauirjan Torebek ulli**

Berdaq atındaǵı Qaraqalpaq mámlekетlik universiteti studenti.

*<https://doi.org/10.5281/zenodo.15232142>*

**Annotatsiya.** Bul izertlew zamanagóy bilimlendiriwde pedagogikaliq qatnasiqlar tiykarında kóp vektorlı jedel bilimlendiriw hám oqiwshilardıń pedagogikaliq metodlarda kollaboraciyalıq kónlikpelerin arttiriw boyinsha izertlewlerdiń qisqasha teoriyalıq sholiwin usinadi. Bul kóp vektorlı pedagogikaliq jaqınlaşıwlar bilim beriwdiń kóp vektorlı mexanizmlerinen pedagogikaliq modeller menen qáliplesiwi haqqında táriypleri berilgen. Kóp vektorlı pedagogikaliq jaqınlaşıwlarǵa tiykarlangán tálım metodları hám kolloborativ tálım formalarınıń tiykarǵı ózgeshelikleri sanap ótilgen. Birge islesiw (kollaborativ tálım) baǵdarlaması menen oqitiw metodlarında qollanılıtuǵın oqiw iskerligi túrleri haqqında tolıq maǵlıwmatlar berilgen: Oqiwshilardıń kollaboraciyalıq kónlikpelerin qáiplestiriwde tiykarinan sabaq procesinde jańa pedagogikaliq metodlardan paydalaniw arqalı pikirlesiw, erkin pikir bildiriw, qatarları menen birgelikte úyreniw usilları, bilimlendiriwde mashqalalardi sheshiw, birgelikte maǵlıwmatlardi toplaw hám pánge baylanıslı qızıqlı oyınlar arqalı shólkemlestiriw sabaq nátiyjeliligin jáne de arttiriwǵa járdem beredi.

**Tayanish sózler:** Zamanagóy bilim beriw, tárbıya usılı, kollaboraciyalıq úyreniw usılı, kishi toparlarda oqitiw usılı, pedagogikaliq bilim beriw modelleri, bilim beriw mexanizmleri, kollaboraciyalıq kónlikpeler.

**PEDAGOGIK METODLAR ORQALI O'QUVCHILARNING KOLLOBORATIV  
KO'NIKMALARINI OSHIRISH**

**Annotatsiya.** Ushbu tadqiqot zamonaviy ta'linda pedagogik hamkorlikning ko'p vektorli tezkor ta'limini va o'quvchilarining pedagogik usullarda kollaboratsion qobiliyatlarini oshirish bo'yicha tadqiqotlarning qisqacha nazariy sharhini o'z ichiga oladi. Ushbu ko'p vektorli pedagogik yondashuvlar pedagogik modellar va ta'limning ko'p vektorli mexanizmlari bilan uyg'unlashtiriladi. Ko'p vektorli pedagogik yondashuvlarga asoslangan ta'lim usullari va kolloborativ ta'lim shakllarining farqlari sanab o'tildi. Birgalikda ta'lim (kollaborativ ta'lim) dasturi va o'qitish usullarida qo'llanilishi mumkin bo'lgan o'quv imkoniyatlari to'g'risida to'liq

*ma'lumot berilgan: O'quvchilarning kollaborativ imkoniyatlarini qo'llash orqali o'quv jarayonida yangi pedagogik usullarni qo'llash orqali muloqot qilish, erkin fikr bildirish, tengdoshlari bilan birgalikda o'rganish usullari, bilim olishda mavzularni hal qilish, birgalikda ma'lumot to'plash va fikr bilan bog'liq qiziqarli o'yinlar orqali o'quv imkoniyatlarini oshirishga yordam beradi.*

**Kalit so'zlar:** Zamonaviy ta'lim, tarbiya usuli, kollaborativ o'qitish usuli, guruhlarda o'qitish usuli, pedagogik ta'lim modellari, ta'lim mexanizmlari, kollaborativ mashg'ulotlar

## **IMPROVING STUDENTS' COLLABORATIVE SKILLS THROUGH PEDAGOGICAL METHODS**

*Abstract. This study includes a brief theoretical review of research on the multi-vector rapid learning of pedagogical cooperation in modern education and on improving students' collaborative abilities in pedagogical methods. These multi-vector pedagogical approaches are combined with pedagogical models and multi-vector mechanisms of education. The differences between teaching methods and forms of collaborative learning based on multi-vector pedagogical approaches are listed. Full information is provided about the learning opportunities that can be used in the collaborative learning (collaborative learning) program and teaching methods: Using the collaborative capabilities of students in the learning process, using new pedagogical methods, communication, free expression, methods of learning together with peers, solving topics in acquiring knowledge, collecting information together, and interesting games related to thinking help to increase learning opportunities.*

**Keywords:** Modern education, educational method, collaborative teaching method, group teaching method, pedagogical educational models, educational mechanisms, collaborative training.

Házirgi kúnge kelip Ózbekstan Respublikası mektepke shekemgi hám mektep bilimlendiriwi ministrliginiń zamanagóy bilimlendiriw baǵdarlamaları mexanizmlerinde oqıwshılardıń sabaq proceslerinde kóp vektorlı pedagogikalıq qatnasiqlarǵa tiykarlangan modelleriniń rawajlanıwı kognitivlik jumistiń kollaboraciyalıq kónlikpelerin arttıriwda óz betinshe sheshimlerdi izlew, izertlew jumısı hám hár qıylı kónlikpelerdi jetilistiriwge járdem beretuǵın pedagogikalıq modellerden paydalaniwdı talap etedi. Oqıwshılardıń kollaboraciyalıq kónlikpelerin arttıriwda kóp vektorlı pedagogikalıq metodlardı úyreniw usı bilimlendiriw maqsetlerine erisiwde eń nátiyjeli bilimlendiriw metodologiyası esaplanadı. Oqıwshılardıń kollaboraciyalıq kónlikpelerin qálidestiriw bilim beriwde vektorlıq qatnaslar arqalı hár qıylı túrdegi oqıw ilajları, talqılawlar, konceptual joybarlar usılı, topar bolıp úyreniw arqalı

oqıwshılarda joqarı tártipli pikirlew kónlikpelerin sintez, bahalaw, talqlaw, pikir bildiriw, tastıyıqlaw, pikir júrgiziw sıyaqlı rawajlandıratuğın process esaplanadı. Basqasha aytqanda, kóp vektorlıq jaqınlasıwlarǵa tiykarlańan pedagogikalıq metodlardı úyreniw - bul bilim beriw modellerin dúziw procesi menen baylanıslı bolǵan, ápiwayı kóriw, tı́law hám yesletpe alıwdan basqa hár qanday háreketlerden kelip shıǵıwı mümkin. Oqıwshılardıń kollaboraciyalıq kónlikpelerin arttırw ushın kóp vektorlı pedagogikalıq qatnaslar tiykarında modellerdi úyreniw baǵdarlaması dawamında oqıwshılardıń oqıw procesinde belseendi yaması eksperimentallıq qatnasiwın támiyinlew imkaniyatın beredi. Keńirek mániste bilim beriwde kóp vektorlı pedagogikalıq qatnaslardı úyreniw - bul oqıwshılar maqsetli túrde onıń mazmunın túsinıwdı jaqsılawǵa, sonday-aq, dúnyaqarasın arttırw hám ózin-ózi tártipke salıw kónlikpelerin keńeytiwge umtılatuğın jol bolıp tabıladı. Innovaciyalıq metodologiyaga tiykarlańan tálim hám tálim strategiyasın "oqıtıwshı hám oqıwshılar"diń ózi tańlagan pándı úyreniw barısında onıń intellektual hám jeke rawajlanıwınıń tikkeley perspektivaların belgiletytuğın boljawǵa tiykarlańan uliwna háreketleriniń uliwna rejesi sıpatında kórip shıǵıw mümkin. Bul pedagogikalıq metodlardı hár qanday pán tarawı, sonıń ishinde, bilimlendiriw procesiniń barlıq baǵdarlarında qollanıwımız mümkin. Bilimlendiriw hám tárbiya strategiyası maqset islep shigıw, oqitiw mazmunın ózlestiriw procesi, oqıwshılardı qollap-quwatlaw wazıypaların óz ishine aladı. Sabaq procesinde oqıwshılar social-psixologiyalıq faktorlar hám kognitiv qatnasiwdıń joqarı dárejesin támiyinlew qábleti jáne de arttı. Sońǵı waqtıları kóp vektorlı pedagogikalıq izertlewlerde zamanagóy universitet oqıwshıların oqıtıw hám tárbiyalawdıń jańa qatnasların izlewde ilimpazlar oqıwshılardıń kolloborativlik kónlikpelerin arttırw sıyaqlı túsiniklerdi kórip shıǵıwǵa bargan sayın kóbirek mürájat etpekte. Kóplegen aktiv úyreniw strategiyaları úsh kategoriyyaga bólinedi: birgelikte úyreniw, kolloborativ kónlikpeler tiykarında úyreniw hám mashqalalı úyreniw. Izertlew pedagogika pániniń qaǵıydaların teoriyalıq tallaw hám uliwmalastırıw usılları tiykarında alıp barıladı. Usı maqsette oqıtıw strategiyasın islep shıǵıw hám birgelikte oqıtıw strategiyası sıpatında birgelikte oqıtıwdı shólkemlestiriw boyınsha teoriyalıq qaǵıydalar jańalanadı. Yańníy, eger bir topar aǵzası barlıq jumıstı orınlasa, ol birgelikte úyrenbeydi. Topardıń barlıq agzalarına birdey tapsırma berilgen be yaki qatnasiwshılar birgelikte bir úlken joybardı payda etiwshi hár qıylı tapsırmalardı orınlawına qaramastan, barlıq oqiwshılar oqıw tapsırmaların bólisiwi kerek.

Úshinshiden, sabaq dawamında oqıwshılardıń jańa bilimlerdi úyreniwi mazmunlı boliwı kerek, bul temanı tereń túsinıw, obyektler hám hádiyseler arasındańı baylanıslardı tabıw qábleti, sonday-aq, jańa maǵlıwmattı bar bilimler menen baylanıstırıw qábletin qáliplestiriwge járdem beredi.

Solay etip, birgelikte oqıw - bul birgelikte isleytuğın hám názerde tutılğan oqıw nátiyjelerine qaray jumis júgin teńdey bólistiretuğın eki yamasa onnan artıq oqıwshılar toparınıň belseñiligin támiyinlew ushın eń qolaylı hám nátiyjeli usıllardan biri bolıp esaplanadı. Sociallıq hám psixologiyalıq täreperge qosımsa túrde, kognitivlik taraw menen baylanıslı bolǵan eki faktor birgelikte oqıw nátiyjelilige úles qosıwı mümkin - puqta oylanǵan wazıypańı tańlaw hám oqıw iskerligi ushın zárür bolǵan aqılıy háreket dárejesin arttırwǵa járdem beriwshi metodikalardan paydalaniw mümkin. Oqıw wazıypası - bul oqıtıwshı maqsetli túrde rejelestiretuğın, oqıwshıldarıń bilim nátiyjelerine erisiw ushın ne islewi kerekligi haqqında anıq kórsetpelerge iye bolǵan akademiyalıq iskerlik. Birgelikte oqıw boyınsa puqta oylanǵan wazıypalar oqıwshıldı oqıw procesine tartıwǵa iytermeleydi.

Birgelikte oqıtıwdı shólkemlestiriw hár qıylı túrdegi oqıw ilajların rejelestiriwdi óz ishine alıwı mümkin. Oylanǵan tapsırmanı tańlawdan tısqarı, tapsırmanı kerekli dárejede orınlaw ushın zárür bolǵan aqılıy háreket dárejesi de birgelikte oqıwda bilimlerdi ózlestiriwdi kúsheytiwi mümkin. "Jedellik dárejesi" oqıwshıldarıń aqılıy investiciyaları dárejesin hám olardıń úyreniwlerin baqlaw ushın paydalananatúğın strategiyalardı esapqa aladı. Sońǵı waqıtları zamanagóy pedagogikada oqıwshıların oqıtıw hám tárbiyalawda jańa kóp vektorlı qatnırları izlewde, pedagogikalıq izertlewlerde ilimpazlar strategiya sıyaqlı túsiniki kórip shıǵıwǵa barǵan sayın kóbirek mürájat etpekte. Bul pedagogikalıq izertlew mákanın keńeytedi hám usı tárizde, bir tärepten, belgili strategiya konteksinde oqıtıw túrleri hám texnologiyaların kórip shıǵıw, ekinshi tärepten, oqıtıw hám tárbiyalawdını jańa strategiyaların islep shıǵıw imkaniyatın beredi.

Birgeliktegi bilimlendirıw (kollaboraciyalıq bilimlendirıw) - bul oqıwshıldarıń sociallıq jaǵdayı, kollaboraciyalıq kónlikpeleri hám emotsiōnallıq rawajlanıwına járdem beriwshi pedagogikanıń zamanagóy bilimlendirıw baǵdarlaması esaplanadı. Birgelikte oqıtıwdıń tárbiyalıq áhmieti birge islesiw pedagogikası ideyaları menen támiyinlenedi, bul bizge oqıw procesinde barlıq subyektler ulıwma iskerlikte doslıq, óz-ara húrmet, óz-ara járdem hám kollaboraciyalıq qatnasiqları menen birlestirilgenliğin túsinıwge mümkinshilik beredi. Birge islesiw hár bir insanniń mápleri hám tileklerin esapqa alıw, qollap-quwatlaw, kelispewshiliklerdi basqıshpa-basqısh saplastırıw hám erkin pikir beriwdi óz ishine aladı. Bul konfliktli jaǵdayda is-háreketlerdiń eń nátiyjeli forması bolıp esaplanadı. Kollaboraciyalıq bilim beriw tárbiyalıq potencialǵa iye bolıp, birge islesiw, kelispewshiliklerdi sheshiw, jámáát, sherikler menen óz-ara múnásibette bolıw qábileti hám tayarlıǵın qáliplestiriwge járdem beredi. Oqıwshılar birge islesiw principleri tiykarında birgeliktegi jumıstı shólkemlestiriwdi hám olarda qatnasiwdı úyrenedi, jámáát bolıp úyreniw sıpatındaǵı rolin túsinedi.

Juwmaqlap sonı aytıw mûmkin, bilim beriwde kóp vektorli pedagogikalıq jantasiwlarga tiykarlanǵan metodlardan paydalaniw bagdarlamasın keń dárejede joqarı bilimlendiriw mákemeleriniń oqiw iskerliginde qollaniw arqalı bolip, oqiwhıldırıń oqiw procesinde qatnasiw dárejesin asıradı. Birgelikte oqıw oqıwshılarǵa oqıw baǵdarlamasınıń mazmunın ózlestiriw hám hár qıylı pikirlew, kolloborativlik kónlikpelerin rawajlandırıw kózqarasınan oqıw procesin jedellestiriwge járdem beretuǵın tastıyiqlanǵan metodikalıq usıl bolıp esaplanadı. Bul pedagogikalıq strategiyalar oqıwshılar arasındaǵı óz-ara qatnasiqlardıń salıstırmalı joqarı dárejesin úgit-násiyatlawda ulıwma bolıp tabıladı. Birgeliktegi bilimlendiriwdıń nátiyjeliliği sociallıq-psixologıyalıq faktorlardıń (shaxslararalıq qatnasiqlar sapası, psixologıyalıq beyimlesiw, úyreniwge unamlı qatnas) hám úyreniw túrleriniń úylesimliligi menen baylanıslı qatnasiwdı támiyinlew arqalı shólkemlestiriw maqsetke muwapıq.

## REFERENCES

1. Turemuratova, Aziza, Rita Kurbanova, and Barno Saidboyeva. "EDUCATIONAL TRADITIONS IN SHAPING THE WORLDVIEW OF YOUNG PEOPLE IN FOLK PEDAGOGY." Modern Science and Research 2.10 (2023): 318-322.
2. Begibaevna, Turemuratova Aziza. "EFFECTIVE EDUCATIONAL INDICATORS OF MULTI-VECTOR APPROACHES IN FORMING COLLABORATIVE SKILLS OF STUDENTS BASED ON PEDAGOGICAL METHODS OF INNOVATIVE EDUCATION." International Journal of Pedagogics 4.11 (2024): 153-157.
3. Begibaevna, Turemuratova Aziza, Kujamuratova Gulnaz Jumabayevna, and Iskendarova Shayra Sabirovna. "PEDAGOGICAL MECHANISMS OF DEVELOPING COLLABORATIVE SKILLS OF STUDENTS BASED ON A MULTI-VECTOR APPROACH." International Journal of Pedagogics 4.09 (2024): 55-62.
4. Begibaevna, Turemuratova Aziza. "APPLYING METHODS THAT IMPROVE STUDENTS'COLLABORATIVE SKILLS BASED ON MULTI-VECTOR PEDAGOGICAL APPROACHES." European International Journal of Pedagogics 4.11 (2024): 178-182.
5. Begibaevna, Turemuratova Aziza, and Asamatdinova Bazargul Bakhadirovna. "PEDAGOGICAL FOUNDATIONS OF DEVELOPING STUDENTS'COLLABORATIVE SKILLS BASED ON A MULTI-VECTOR APPROACH." European International Journal of Pedagogics 4.11 (2024): 183-187.

6. Begibaevna, Turemuratova Aziza, and Ayimbaeva Aynur Rustamovna. "PEDAGOGICAL ANALYSIS AND ESSENCE OF MULTI-VECTOR APPROACHES IN IMPROVING STUDENTS'COLLABORATIVE SKILLS BASED ON THE EDUCATIONAL PROGRAM." CURRENT RESEARCH JOURNAL OF PEDAGOGICS 5.11 (2024): 88-92.
7. Begibaevna, Turemuratova Aziza. "THE ROLE OF PEDAGOGICAL METHODS BASED ON MULTI-VECTOR APPROACHES IN MODERN EDUCATION IN IMPROVING STUDENTS'COLLABORATIVE SKILLS." CURRENT RESEARCH JOURNAL OF PEDAGOGICS 5.11 (2024): 98-102.
8. Begibaevna, Turemuratova Aziza, Kushbaeva Indira Tursinbaevna, and Dawletmuratova Raxila Genjemuratovna. "THE MAIN ESSENCE OF DEVELOPING STUDENTS'COLLABORATIVE SKILLS BASED ON MULTI-VECTOR PEDAGOGICAL APPROACHES IN MODERN EDUCATION." CURRENT RESEARCH JOURNAL OF PEDAGOGICS 5.09 (2024): 43-46.
9. Jarilkapovich, Matjanov Aman. "Program Technology for Choosing an Effective Educational Methodology Based on Modern Pedagogical Research in The Educational System." CURRENT RESEARCH JOURNAL OF PEDAGOGICS 6.02 (2025): 30-33.
10. Jarilkapovich, Matjanov Aman. "USE OF PEDAGOGICAL METHODS BASED ON THE MODERN EDUCATIONAL PROGRAM TO INCREASE THE EFFECTIVENESS OF EDUCATION." European International Journal of Pedagogics 4.06 (2024): 26-33.
11. Kurbanova, R. J., and B. E. Saidboeva. "MAKTAB VA OILADA ESTETIK TARBIYANI SHAKLLANTIRISH JARAYONIDA O'QUVCHILARNING AKSIOLOGIK DUNYOQARASHINI RIVOJLANTIRISH." Inter education & global study 9 (2024): 114-121.