

Монографияның атауы	Қазақстан Республикасында коллаборативті цифрлы білім беру ортасында болашақ педагогтердің цифрлық құзыреттіліктерін қалыптастыру: теория және әдістеме
Авторлары	К.Д.Бузаубакова, А.Е.Беделбаева
Баспа атауы	«ИП «Бейсенбекова А.Ж.»
Шыққан жылы	2024 жыл
ISBN	978-9965-37-525-5

Бузаубакова К.Д., Беделбаева А.Е. Қазақстан Республикасында коллаборативті цифрлы білім беру ортасында болашақ педагогтердің цифрлық құзыреттіліктерін қалыптастыру: теория және әдістеме. Монография/ **К.Д.Бузаубакова, А.Е.Беделбаева** (К.Д.Бузаубакова – 1,2-тараулар, кіріспе, глоссарий, қосымшалар; А.Е. Беделбаева – 3 тарау, қорытынды). – Тараз: «ИП «Бейсенбекова А.Ж.», 2024. – 314 б.

«Қазақстан Республикасында коллаборативті цифрлы білім беру ортасында болашақ педагогтердің цифрлық құзыреттіліктерін қалыптастыру: теория және әдістеме» монографиясы кіріспеден, 3 тараудан, қорытынды, пайдаланған әдебиеттер, глоссарий және қосымшадан тұрады.

«Қазақстан Республикасында коллаборативті цифрлы білім беру ортасында болашақ педагогтердің цифрлық құзыреттіліктерін қалыптастырудың ғылыми-теориялық негіздері» атты бірінші тарауда педагогтердің Еуропалық цифрлық құзыреттілік шеңбері, цифрлық құзыреттіліктердің даму профилі мен деңгейлері бойынша әлемдік тәжірибе зерделенеді; Қазақстан Республикасында жоғары оқу орындарының коллаборативті цифрлы білім беру ортасын құру ерекшеліктері және коллаборативті зерттеу ортасында болашақ педагогтердің цифрлық құзыреттіліктерін қалыптастырудың ғылыми педагогикалық негіздері ашылады.

«Қазақстан Республикасында коллаборативті білім беру кеңістігінде болашақ педагогтердің цифрлық құзыреттіліктерін қалыптастырудың әдістемесі» атты екінші тарауда <https://edu-collaboration.kz/> педагогикалық білім беру порталы, болашақ педагогтерге арналған «Цифрлы оқыту технологиялары» онлайн курсының мазмұны, «Ең тиімді цифрлы білім беру платформасы» атты Халықаралық онлайн-байқауы, «Білім берудегі цифрлық коллаборация: өзекті проблемалары және перспективалары» Халықаралық педагогикалық оқулары, «ЖОО-МЕКТЕП кооперациясы: инновация, технология және әдістеме» атты Халықаралық Форумы, «ЖОО-МЕКТЕП коллаборативті цифрлы білім беру ортасында педагогтердің цифрлы құзыреттіліктерін қалыптастыру: теория және әдістеме» атты республикалық вебинар, «Заманауи жас ғалымның ғылыми-зерттеу жұмысы: цифрлы коллаборация» атты педагогикалық коворкинг және «Цифрлы білім беру ортасындағы педагогтің қызметі» оқулығының мазмұны мен мәні ашылады.

«Қазақстан Республикасында жоғары оқу орындарының кооперациясы негізінде болашақ педагогтердің цифрлық құзыреттіліктерінің деңгейлерін анықтау және бағалау» атты үшінші тарауда Қазақстан Республикасында жоғары оқу орындарының кооперациясы негізінде болашақ педагогтердің цифрлы құзыреттіліктерінің деңгейлері анықталып, Қазақстан Республикасында болашақ педагогтердің цифрлы-құзыреттіліктерін қалыптастыру бойынша SWOT-талдау жасалынды.

«Қазақстан Республикасында коллаборативті цифрлы білім беру ортасында болашақ педагогтердің цифрлық құзыреттіктерін қалыптастыру: теория және әдістеме» монографиясы терең мазмұнымен, ғылыми жоба аясында жасалған іс-шаралардың инновациялық формаларымен ерекшеленеді және педагогикалық жоғары оқу орнының болашақ педагогтеріне, докторанттарына арналады.

«Қазақстан Республикасында коллаборативті цифрлы білім беру ортасында болашақ педагогтердің цифрлық құзыреттіктерін қалыптастыру: теория және әдістеме» монографиясы АР19680242 «Қазақстан Республикасында педагогикалық білім беру жүйесін жаңғырту аясында жоғары оқу орындарының коллаборативті цифрлы білім беру ортасын құру» атты гранттық жобасы аясында жарық көрді және ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым Комитеті тарапынан қаржыландырылды.

К.Д.БУЗАУБАКОВА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҚАШЫҚТЫҚТАН
ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДА БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ
ЦИФРЛЫ-ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ
ТЕОРИЯСЫ МЕН ПРАКТИКАСЫ

Монография



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ
МИНИСТРЛІГІ
М.Х.ДУЛАТИ АТЫНДАҒЫ ТАРАЗ Өңірлік университеті**

К.Д.БУЗАУБАКОВА

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҚАШЫҚТЫҚТАН
ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДА БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ
ЦИФРЛЫ-ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ
ТЕОРИЯСЫ МЕН ПРАКТИКАСЫ**

Монография

Тараз, 2023

УДК 37:004
ББК 74:32.973
Б83

Баспаға М.Х.Дулати атындағы Тараз өңірлік университеті Ғылыми Кеңесінің шешімімен ұсынылды (Хаттама №1; 27.09.2023 ж.)

Пікір жазғандар:

Абильдина С.Қ. – педагогика ғылымдарының докторы, профессор.
Жумабаева А.Е. – педагогика ғылымдарының докторы, профессор.
Пономарева Л.И. – педагогика ғылымдарының докторы, профессор.
Амандосова Р.С. – педагогика ғылымдарының докторы, профессор.

ISBN 978-9965-37-458-6

Б83 **Бузаубакова К.Д.** Қазақстан Республикасында қашықтықтан оқыту жағдайында болашақ педагогтердің цифрлы-құзыреттіліктерін қалыптастырудың теориясы мен практикасы: Монография /**К.Д.Бузаубакова.** – Тараз: «ИП Бейсенбекова А.Ж.», 2023. – 312б.

«Қазақстан Республикасында қашықтықтан оқыту жағдайында болашақ педагогтердің цифрлы-құзыреттіліктерін қалыптастырудың теориясы мен практикасы» монографиясы АР09259497 «Жаңа жағдайдағы Қазақстанда педагогикалық білім беру жүйесін жетілдіру: Қазақстан Республикасында қашықтықтан оқытуда болашақ педагогтердің цифрлы құзыреттіліктерін қалыптастырудың технологиялық-әдістемелік аспектілері» атты гранттық жобасы аясында жарық көрді және Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым Комитеті тарапынан қаржыландырылды.

ISBN 978-9965-37-458-6

**УДК 37:004
ББК 74:32.973**

© Бузаубакова К.Д., 2023

МАЗМҰНЫ

	КІРІСПЕ	3
1 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДА БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ ЦИФРЛЫ-ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ҒЫЛЫМИ-ТЕОРИЯЛЫҚ НЕГІЗДЕРІ		
1.1	Қашықтықтан оқыту: даму кезеңдері, өзекті мәселелері және шешу жолдары	5
1.2	Цифрлы ортадағы болашақ педагогтің цифрлы педагогикалық құзыреттілігі	18
1.3	Қазақстан Республикасында қашықтықтан оқытуда болашақ педагогтердің цифрлы құзыреттіліктерін қалыптастырудың технологиялық-әдістемелік аспектілері	28
2 ҚАШЫҚТЫҚТАН БІЛІМ БЕРУ ЖАҒДАЙЫНДА БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ ЦИФРЛЫ-КРЕАТИВТІ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖОЛДАРЫ		
2.1	Қазақстан Республикасында болашақ педагогтердің цифрлы құзыреттіліктерін қалыптастыру моделі	45
2.2	Қашықтан оқыту жағдайында болашақ педагогтің цифрлы құзыреттілігін қалыптастырудың кезеңдері	63
2.3	Қазақстан Республикасында қашықтықтан оқытуда болашақ педагогтердің цифрлы құзыреттіліктерін қалыптастыру деңгейлерін анықтау	76
3 ҚАШЫҚТЫҚТАН БІЛІМ БЕРУ ЖАҒДАЙЫНДА БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ ЦИФРЛЫ-КРЕАТИВТІ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ		
3.1	Болашақ педагогтерге арналған «Қашықтан оқыту технологиялары» онлайн курс	100
3.2	«Педагогика» және «Цифрлы педагогика» электронды оқулықтары - қашықтан оқыту жағдайында болашақ педагогтердің цифрлы құзыреттіліктерін қалыптастыру құралы	150
3.3	Педагогикалық білім беру порталы: www.smart-pedagog.kz	169
3.4	«Қашықтан білім беру: сын-қатерлер, заманауи трендтер және стратегиялар» Халықаралық Конгресі	189
3.5	«Мен-Smart педагог» Халықаралық онлайн-коучинг вебинар	196
3.6	«Менің алғашқы онлайн сабағым» Халықаралық байқауы	211

3.7	«Қазақстан Республикасында болашақ педагогтердің цифрлы-креативті құзіреттіліктерін қалыптастарудың технологиялық және әдістемелік аспектілері» тақырыбындағы магистрлік зерттеу жұмысы	221
	ҚОРЫТЫНДЫ	236
	ПАЙДАЛАНҒАН ӘДЕБИЕТТЕР	238
	ГЛОССАРИЙ	248
	ҚОСЫМШАЛАР	252

БУЗАУБАКОВА Клара Джайдарбековна

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҚАШЫҚТЫҚТАН
ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДА БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ
ЦИФРЛЫ-ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ
ТЕОРИЯСЫ МЕН ПРАКТИКАСЫ**

Монография

Техникалық редакторы
Компьютерлік беттеу

Досмағамбетова А.
Райымова А.

Баспаға 30.09.2023 ж. қол қойылды.
Пішімі 60х90/8. Көлемі 19,6 б.т.
Таралымы 50. Тапсырыс 57.

«ИП «Бейсенбекова А.Ж.» баспасы
080000, Тараз қ., Қазыбек би көшесі, 138



АВТОР ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ



БУЗАУБАКОВА Клара Джайдарбековна

**М.Х.Дулата атындағы Тараз өңірлік университетінің
«Педагогика» кафедрасының меңгерушісі,
педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚПҒА академигі,
Халықаралық Ақпараттандыру Академиясының академигі**

Марапаттары:

1. Қазақстан Республикасы білім беру ісінің үздігі, 1996 ж.
2. «Ы.Алтынсарин» төсбелгісі, 2008 ж.
3. «Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы» (2008 ж., 2014 ж.)
4. «ҚР ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін» төсбелгісі, 2017 ж.
5. «А.Байтұрсынов» атындағы алтын медаль, 2019 ж.

Жетістіктері:

350-ден астам ғылыми еңбектің авторы, оның ішінде:

1. 8 монография.
2. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Республикалық оқу-әдістемелік кеңесі ұсынған 7 оқу құралы және 4 оқулық, 2 электронды оқулық.
3. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Грифімен 1 оқулық, 3 оқу құралы, 2 электронды оқулық.
4. ЖОО-ның оқу кеңесі ұсынған 70 оқу-әдістемелік құралдары.
5. 45 ғылыми туындыға ҚР Әділет министрілігінің Зияткерлік меншік құқығы комитетінің КУӘЛІГІ берілді.
6. www.smart-pedagog.kz педагогикалық білім беру порталының авторы.

ISBN 978-9965-37-458-6



9 789965 374586

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

**АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ**

КУӘЛІК

2023 жылғы «5» қыркүйек № 38896

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
БУЗАУБАКОВА КЛАРА ДЖАЙДАРБЕКОВНА

Авторлық құқық объектісі: **ҒЫЛЫМИ ТУЫНДЫ**

Объектінің атауы: **"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДА
БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ ЦИФРЛЫ-ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ТЕОРИЯСЫ
МЕН ПРАКТИКАСЫ" МОНОГРАФИЯ**

Объектіні жасаған күні: **03.05.2023**



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының
"Авторлық құқық" бөлімінде тексеруге болады. <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)
в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

ЭЦҚ қол қойылды

Е. Оспанов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ВНЕСЕНИИ СВЕДЕНИЙ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ, ОХРАНЯЕМЫЕ АВТОРСКИМ ПРАВОМ

№ 38896 от «5» сентября 2023 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):

БУЗАУБАКОВА КЛАРА ДЖАЙДАРБЕКОВНА

Вид объекта авторского права: **произведение науки**

Название объекта: **"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДА ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУ ЖАҒДАЙЫНДА
БОЛАШАҚ ПЕДАГОГТЕРДІҢ ЦИФРЛЫ-ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ҚАЛЫПТАСТЫРУДЫҢ ТЕОРИЯСЫ
МЕН ПРАКТИКАСЫ" МОНОГРАФИЯ**

Дата создания объекта: **03.05.2023**



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының
"Авторлық құқық" бөлімінде тексеруге болады. <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)
в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

Подписано ЭЦП

Е. Оспанов