

2024-2026 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыруға арналған конкурсы (Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігі) негізінде

Жобаның атауы: Химия мұғалімдерін оқыту сапасын арттыруға арналған цифрлық білім берудің интерактивті рөлін зерттеу және Mozabook платформасында курсты әзірлеу (7-сынып мысалында)

ЖТН: AP22787838

Жобаның жалпы қаржысы: 74 386 000

Жоба жетекшісі: PhD, доцент м.а. Берді Д.К.

Тақырыптың өзектілігі: Қазақстандағы химияны оқыту процесіне цифрлық технологияларды интеграциялауға, химиялық білімнің іргелі базасын құру, оқушылардың қатысуын әлеуетті жақсарту, күрделі химиялық процестерді түсінуді жеңілдету және жалпы оқу нәтижелерін сапалы арттыру мақсатында интерактивті және мультимедиялық құралдардың көмегімен дәстүрлі білім беруді жетілдіруге бағытталған.

Тақырыптың мақсаты: Mozabook интерактивті цифрлық платформаларын (7-сынып мысалында) пайдалану және дәстүрлі сыныпты динамикалық және интерактивті оқу кеңістігіне айналдыру үшін геймификацияны, интерактивті эксперименттерді қоса алғанда, білім беру процесіне педагогикалық инновацияларды енгізу арқылы оқушылардың химиялық тұжырымдамаларын түсіну мен меңгеруді арттыруға бағытталған білім беру технологиясын әзірлеу.

Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер:

-интерактивті оқу ресурстарын, тәжірибе алмасу платформаларын және мұғалімдерге арналған әдістемелік материалдарды қоса отырып, кең білім беру экожүйесі құрылатын болады, тәжірибе алмасу нәтижесінде және оқыту үлгілерін дамыту болашақ білім беру реформалары мен инновациялары үшін негіз болады;

-әртүрлі әлеуметтік-экономикалық топтар мен өңірлерден келген оқушылар үшін сапалы білім беру ресурстарына тең қолжетімділік қамтамасыз етілетін болады ашық білім беру ресурсын қалыптастыру;

-өткізілген ҒЗЖ туралы қорытынды есеп дайындалады;

зерттеу материалдары: 1 (бір) мақала немесе шолу түрінде, Web of Science базасының Social Science Citation Index немесе Arts and Humanities Citation Index индекстелетін және (немесе) Scopus базасында кемінде 35 (отыз бес) CiteScore бойынша процентилі бар рецензияланатын ғылыми басылымда жарияланады; 2 (екі) мақала және (немесе) КОКНВО ұсынған рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымдардағы шолулар; 1 зияткерлік меншік объектісі.

Зерттеу тобының мүшелері

№ п/ п	Аты-жөні	Scopus Author ID	Researcher ID	ORCID	Жобадағы қызметі
1	Берді Динара Кадирханқызы	Scopus Author ID: 56922103300	Researcher: JJS-3264- 2023	ORCID: 0000- 0002-0553-4015	Жоба жетекшісі, басғылыми қызметкер
2	Мейрбеков Ақылбек Кайратбекович	Scopus Author ID 57202566554	Researcher ID - ABC- 6892-2021;	ORCID 0000- 0002-9439-0614;	Жауапты орындаушы
3	Сарбаева Макпал	Scopus	Researcher	ORCID: 0000-	орындаушы

	Турсынбаевна,	author ID : 57214300465	ID: FUS- 8940-2022	0002-0901-4164	
4	Икрамов Ильяс Ғалымбет ұлы, PhD докторант, химик-эколог	Scopus Author ID 57716867300	Researcher ID: X-3480- 2018	https://orcid.org/0009-0007-7454-6339	орындаушы
5	Бураева Жанат Бауыржановна, PhD доктор по педагогике	ScopusAuthor ID 57209854103	Researcher ID - ABE- 9592-2021;	ORCID 0000- 0001-5288-0300	орындаушы
6	Мырзабаева Мадина, учитель химии сельской местности, бакалавр	-	-	-	орындаушы
7	Сапарбекова Эльмира, учитель химии в городе Республиканского значения РК, бакалавр	-	-	-	орындаушы
8	Узақбай Жансая	-	-	-	орындаушы
9	Аймбетова Индира Оразалиевна	56543509900	V-2979- 2019;	0000-0002-9060- 0813	орындаушы

2024 жылға жоспарланған ғылыми еңбектер жоқ.