



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Center  
of Excellence  
**NIS**  
Nazarbayev  
Intellectual  
Schools  
«НАЗАРБАЕВ Зияткерлік Мектептері» ДБҰ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ  
АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ ШКОЛЫ»  
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

# СЕРТИФИКАТ

**Бакеева Елена Ивановна**

Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың «Мектептегі химия сабағы: басымдықтар және жетілдіру стратегиялары» (педагогтердің пәндік құзыреттілігін дамыту, функционалдық сауаттылықты қалыптастыру, сабақта инклюзивті білім беру ортасын құру, оқушылардың оқу жетістіктерін бағалау бойынша) білім беру бағдарламасы бойынша 160 академиялық сағат көлемінде курсты аяқтады

окончил (-а) курс по образовательной программе повышения квалификации педагогов «Урок химии в школе: фокусы и стратегии улучшений» (по развитию предметных компетенций педагогов, формированию функциональной грамотности, созданию инклюзивной среды на уроке, оцениванию учебных достижений учащихся), разработанной Центром педагогического мастерства АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», в объёме 160 академических часов

Келісілген күні: 2022 жыл «04» мамыр  
Дата согласования: «04» мая 2022 года

**Ұйым атауы**  
**Наименование организации**  
Педагогикалық шеберлік орталығы  
Центр педагогического мастерства

**Ұйым басшысы**  
**Руководитель организации**  
Ж. Кабдыкаримова

Берілген күні: 26.07.2022 ж.

Дата выдачи: 26.07.2022 г.



2da301feb



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ  
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ зияткерлік орталығы» КҰ  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



ОО «Интеллектуальный центр  
Инновационное образование»

# СЕРТИФИКАТ

№ BLG-LLO-001

подтверждает, что

**Бакеева Елена Ивановна**

**Бакеева Елена Ивановна**

Қазақстан Республикасында қазіргі білім беру жағдайында «Білім беру ұйымдарында биология мұғалімінің кәсіби құзыреттілігін дамыту» педагогика кадрларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде оқыту курсы аяқтады

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Развитие профессиональной компетентности учителя биологии в организациях образования», в рамках современного образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов

**И**нновационно**Е**  
**О**бразовани**Е**-edu.kz

Курстың еткізілу мерзімі:  
26 ақпан – 04 наурыз  
Қазақстан, 2024 жыл



«Инновационное образование» зияткерлік орталығының директоры  
Банцырева Е.А.