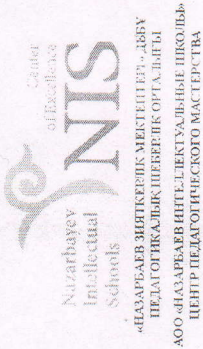




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНАҢ
ОҚУ-АҒАРУ МІНІСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



СЕРТИФИКАТ

Сандал Бахытжан

Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың «Мектептегі физика 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 келемінде курсты аяқтады

окончил (-а) курс по образовательной программе повышения квалификации педагогов Республики Казахстан «Урок физики в школе: фокусы и стратегии улучшений» (по развитию предметных компетенций педагогов, формированию функциональной грамотности, созданию инклюзивной среды на уроке, оцениванию учебных достижений учащихся) в объёме 160 академических часов

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

Ұйым атауы

Наименование организации

Ұйым басшысы

Руководитель организации

Педагогикалық шеберлік орталығы
Центр педагогического мастерства

Ж. Кабдыкаримова

Берілген күні: 13.12.2022 ж.

Дата выдачи: 13.12.2022 г.



3с9d60308