



СЕРТИФИКАТ

Каттабекова Балжан Алдабергенқызы

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 көлемінде 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

Педагогикалық шеберлік орталығы
Центр педагогического мастерства

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Ж. Кабдыкаримова



32db518e6

Берілген күні: 17.08.2022 ж.

Дата выдачи: 17.08.2022 г.