



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Мектептердегі педагогтардың
біліктілігін арттыру орталығы



«НАЗАРБАЙЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ
МЕКТЕПТЕРІ» АҚ-НЫҢ БІЛІМ
ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ АРНАЛАНҒАН
ҚОҒАМ АРНАЛАНҒАН ҚОҒАМ
СТІК ПЕДАГОГТИКАСЫ

СЕРТИФИКАТ

Макагон Екатерина Геннадьевна

Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың «Мектептегі информатика сабағы: басымдықтар және жетілдіру стратегиялары» (педагогтердің пәндік құзыреттілігін дамыту, функционалдық сауаттылықты қалыптастыру, сабақты инклюзивті білім беру орналасу құру, оқушылардың оқу жетістіктерін бақылау бойынша) білім беру бағдарламасы бойынша 160 академиялық сағат көлемінде курсы аяқталы

окончил (-а) курс по образовательной программе повышения квалификации педагогов Республики Казахстан «Урок информатики в школе: фокусы и стратегии улучшения» (по результатам предметных компетенций педагогов, формированию функциональной грамотности, созданию инклюзивной среды на уроке, оценке 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. Кабылқаримова



Берілген күні: 13.12.2022 ж.

Дата выдачи: 13.12.2022 г.

3с98e3281