

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ КОСЫМША БІЛІМ РЕСУРС АЛҒЫ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



СЕРТИФИКАТ

КАРИМСАКОВА НАГИМА КОПТЛЕУОВНА

Балаларға қосымша білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдардың педагогика кадрларына арналған

«IT технологияларды балаларға қосымша музыкалық білімге кіріктіру»

таңғартатын білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде
Қазақстан Республикасы педагогикалық біліктілігін арттыру курсына оқығандық.

Директор

Р. Шер



Балаларға қосымша білім беру
IT-технологияларды қосымша білімге кіріктіру
бағдарламасы бойынша

Қағаз нөмірі: 4502

Берілген күні: 2022 жылғы 08 сәуір