

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ ОҚУ ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ



СЕРТИФИКАТ

ФЕДОРОВА НАДЕЖДА ЮРЬЕВНА

(тегі, аты, әкесінің аты)

БАЛАЛАРҒА ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫН ІСКЕ АСЫРАТЫН ҰЙЫМДАРДЫҢ ПЕДАГОГИКА КАДРЛАРЫНА

АРНАЛҒАН «БАЛАЛАРҒА ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДЕГІ STEAM-ТЕХНОЛОГИЯЛАР»

(курс атауы)

тақырыптағы білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде
Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттыру курсына аяқтады

Директор



Р. Шер



Сериясы № 4730

Білім беру бағдарламасы
ҚР Білім және ғылым министрлігімен
2020 ж. 02.09-те келісілген

Берілген күні: 20 22 жылғы « 29 » сәуір