

«АҚПАРАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ БІЛІМ САПАСЫН
БАҒАЛАУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ» КММ



СЕРТИФИКАТ

Хижняк Надежда Валерьевнаға

информатика пәні мұғалімдеріне арналған

«Іс-әрекеттегі идеялар: педагогикалық тәжірибе алмасу»
атты облыстық семинарда кәсіби деңгейде педагогикалық
тәжірибесін таратқаны және жалпылағаны үшін берілді

ДИРЕКТОР

О. КОЗЛУК



Қостанай 2023 жыл