

«АҚПАРАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ БІЛІМ САПАСЫН
БАҒАЛАУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ» ҚММ



СЕРТИФИКАТ

Мантуленко Светлана Александровнаға

информатика пәні мұғалімдеріне арналған

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



ДИРЕКТОР

О. КОЗЛЮК



Қостанай 2023 жыл