

«АҚПАРАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ БІЛІМ САПАСЫН  
БАҒАЛАУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ» ҚММ



# СЕРТИФИКАТ

Тюнина Вера Борисовнаға

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 жылы