ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СЕРТИФИКАТ

МИРОШНИЧЕНКО НАДЕЖДА ПЕТРОВНА

Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беру мекемелерінің география пәні мұғалімдерінің кәсіби педагогикалық біліктіліктерін арттыруда **«ГЕОГРАФИЯ САБАҒЫНДА БЕЛСЕНДІ ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІН ҚОЛДАНУ»** тақырыбында 80 академиялық сағат көлемінде оқыту курсын аяқтады

окончил (-а) полный курс обучения в объеме 80 академических часов на тему **«ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ»** повышения квалификации учителей географии общеобразовательных учреждений Республики Казахстан

Берілген күні: « 05 » қаңтар 2023 ж.

Дата выдачи: « 05 » января 2023 г.

Республикалық «Өрлеу» ғылыми-әдістемелік орталығының директоры
Директор Республиканского научно – методического центра «Өрлеу»

А. Токтасынова

БЖ № 0082716
Астана. БФ. № 530-49