

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СЕРТИФИКАТ

КАРИМОВА ГУЛЬМАЙРА КАЙРУЛЛАКЫЗЫ

Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беру мекемелерінің биология пәні мұғалімдерінің кәсіби педагогикалық біліктіліктерін арттыруда
«БИОЛОГИЯ ПӘНІ МҰҒАЛІМДЕРІНІҢ КӘСІБИ ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТЕРІН ДАМУ»
тақырыбында 80 академиялық сағат көлемінде толық оқыту курсы аяқтады



окончил (-а) полный курс обучения в объеме 80 академических часов на тему
«РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ»
повышения квалификации учителей биологии общеобразовательных учреждений Республики Казахстан

Берілген күні: «10» ақпан 2024 ж.

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



Дата выдачи: «10» февраля 2024 г.

А. Токтасынова
БЖ № 0075138
Астана. БФ. № 920-46