

«НАЗАРБАЕВ ЗНЯТКЕРІК МЕКТЕПТЕРІ» ЛББУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Ибрагимова Зулай Абдуллаевна

біліктілікті арттыру курсы «Жаратылыстану және география мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на тему «Развитие предметных компетенций учителей естествознания и географии» в объёме 80 академических часов.

Ұйым басшысы (м.а.) (и.о.)
Руководитель организации

Опанова Ж.К.

(т.ғ.т., өтм., әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 058374



Берілген күні: 26.01.2024 жыл
Дата выдачи: _____ года

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Ибрагимова Зулай Абдуллаевна

Біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білімі мен дағдыларды көрсетті /
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға / Оценка
1	Мектепте жаратылыстану-ғылыми білім берудің тұжырымдамалық негіздері / Концептуальные основы естественно-научного образования в школе	8	50
2	Географиялық зерттеу жүргізудің заманауи әдістері / Современные методы географических исследований	16	58.33
3	Пәнді оқытуда картография мен ГАЖ-технологияларды қолдану / Применение картографии и ГИС-технологий в обучении предмету	16	100
4	Физикалық, әлеуметтік және геоэкономикалық география бөлімдерінің күрделі тақырыптарын зерделеу ерекшеліктері / Особенности изучения сложных тем разделов физической, социальной и геоэкономической географии	40	61.76

Ұйым басшысы (м.а.)
Руководитель организации (и.о.) **Опанова Ж.К.**



(қолы / Подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **058374**

Берілген күні: 26.01.2024 жыл
Дата выдачи: года