

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Грабовская Оксана Викторовна

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.

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

Әлімбек Д.К.

(Үйым аты, әкесінің аты)
(Фамилия, яма, отчество)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 025239

Берілген күні: 03.11.2023 жыл
Дата выдачи: 03.11.2023 года



Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Грабовская Оксана Викторовна

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	11
2	Географиялық зерттеу жүргізудің заманауи әдістері / Современные методы географических исследований	16	18
3	Пәнді оқытуда картография мен ГИС-технологияларды қолдану / Применение картографии и ГИС-технологий в обучении предмету	16	9
4	Физикалық, элеуметтік және геоэкономикалық география болімдерінің күрделі тақырыптарын зерделеу ерекшеліктері / Особенности изучения сложных тем разделов физической, социальной и геоэкономической географии	40	17

Ұйым басшысы (м.а.)
Руководитель организации (и.о.) **Әлімбек Д.Қ.**



(Қолы / Подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **025239**

Берілген күні: **03.11.2023** жыл
Дата выдачи: **03.11.2023** года



astana hub



әрбір бала үшін
for every child
для каждого ребенка

СЕРТИФИКАТ

подтвержает, что
Грабовская Оксана

завершил (-а) 14 часовой
онлайн-курс

«Инклюзивное смешанное обучение»

Сертификат предоставлен Представительством Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ) в Казахстане
в рамках сотрудничества с Astana Hub

Представитель
Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ) в
Казахстане

АРТУР ВАН ДИЗЕН



22.01.2022

4947