

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Слободянюк Ирина Александровна

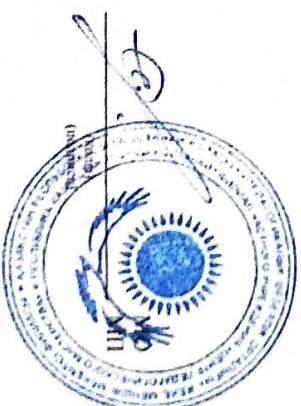
біліктілікті арттыру курсының «Жаратылыстану және биология мұғалімдерінің пәндік құзіреттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

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

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Онищенко Е.А.

(Төгі, ата, әкесінің аты)
(Фамилия, имя, отчество)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0500060



Берілген күні: 26.01.2024 жыл
Дата выдачи: 2024 года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕСТЕНТЕРІ» ДАМУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbaev
Intellectual
Schools
Center
of Excellence
INIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ ШКОЛДЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

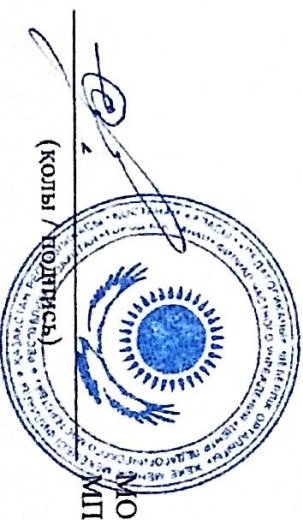
Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Слободянок Ирина Александровна

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 / Назименование модулей программы	Сағат саны / Колличество часов	Баға / Оңепка
1	«Жаратылыстану» және «Биология» пәндерін оқыту мен оқуды дамытуға арналған тәсілдер / Методологические подходы к обучению и преподаванию предметов «Естествознание» и «Биология»	24	72.22
2	«Биология» пәні бойынша «Тыныс алу», «Заттар тасымалы», «Коррекция», «Биосфера, экожүйе, популяция» бөлімдерінің күрделі тақырыптары бойынша оқыту мен оқуды ерекшеліктері / Особенности преподавания и обучения по сложным темам разделов «Дыхание», «Транспорт веществ», «Питание», «Биосфера, экосистема, популяция» предмета «Биология»	24	100
3	«Биология» пәнінің «Заттар тасымалы» бөлімі бойынша зерттеу жұмысын ұйымдастыру және іске асыру / Организация и проведение исследовательской работы по разделу «Транспорт веществ» предмета «Биология»	16	66.67
4	«Биология» және «Жаратылыстану» пәндері бойынша сабақтарды жоспарлау және бағалау / Планирование и оценивание уроков по предметам «Биология» и «Естествознание»	16	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Онщенко Е.А.**



(Қолы / Подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **050060**

Берілген күні: 26.01.2024 жыл
Дата выдачи: _____ года

