

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҮ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Слободянюк Ирина Александровна

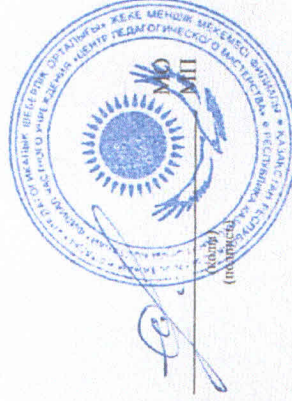
біліктілікті арттыру курсы «Жаратылыстану
және биология мұғалімдерінің пәндік
күзірреттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80
академиялық сағат көлемінде өткендігін
растайды.

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

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Онищенко Е.А.

(тегі, ата, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)



Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 050060

Берілген күні: 26.01.2024 жыл
Дата выдачи: 26.01.2024 года



Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

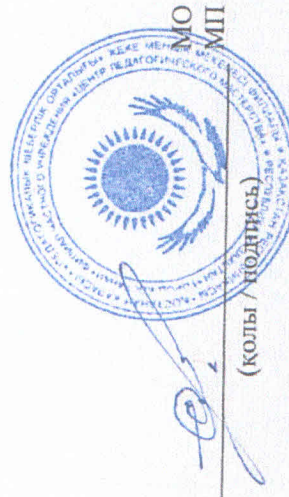
Слободянюк Ирина Александровна

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 / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға / Оценка
1	«Жаратылыстану» және «Биология» пәндерін оқыту мен оқудағы әдіснамалық тәсілдер / Методологические подходы к обучению и преподаванию предметов «Естествознание» и «Биология»	24	72.22
2	«Биология» пәні бойынша «Ғымыс алу», «Заттар тасылымы», «Қоректену», «Биосфера, экожүйе, популяция» бөлімдерінің күрделі тақырыптары бойынша оқыту мен оқудың ерекшеліктері / Особенности преподавания и обучения по сложным темам разделов «Дыхание», «Транспорт веществ», «Питание», «Биосфера, экосистема, популяция» предмета «Биология»	24	100
3	«Биология» пәнінің «Заттар тасылымы» 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 **Онищенко Е.А.**



(колы / поднясь)

Тіркеу нөмірі:

Регистрационный номер № 050060

Берілген күні: 26.01.2024
Дата выдачи:

год	жыл
-----	-----