

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev
Intellectual
Schools



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Кокушева Гульжан Аблаевна

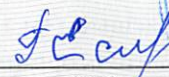
біліктілікті арттыру курсы «Жаратылыстану және биология мұғалімдерінің пәндік құзіреттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

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

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

Есмагулова Г.С.

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


(колы)
(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 053803



Берілген күні: 27.03.2024 жыл
Дата выдачи: года

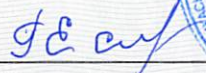
Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Кокушева Гульжан Аблаевна

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 тәсілдемелер / Методологические подходы к обучению и преподаванию предметов «Естествознание» и «Биология»	24	100
2	«Биология» пәні бойынша «Тыныс 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	89
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	100
4	«Биология» және «Жаратылыстану» пәндері бойынша сабақтарды жоспарлау және бағалау / Планирование и оценивание уроков по предметам «Биология» и «Естествознание»	16	100

Ұйым басшысы (м.а.)
Руководитель организации (и.о.) **Есмагулова Г.С.**


(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **053803**

Берілген күні: 27.03.2024 жыл
Дата выдачи: 27.03.2024 года