

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРІК МЕКТЕПТЕРІ, ЛБВ»
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МЕКТЕПТЕРІ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Жолдыбек Гаусария Нурлыбекқызы

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

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

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

Хасанов М.Г.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 047009



Берілген күні: 16.02.2024 жыл
Дата выдачи: _____ года

Жолдыбек Таусария Нурыбекеккызы

№	Батарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға / Оценка
1	«Жаратылыстану» және «Биология» пәндерін оқыту мен оқудың әдіснамалық тәсілдемесі / Методологические подходы к обучению и преподаванию предметов «Естествознание» и «Биология»	24	67
2	«Биология» пәні бойынша «Тыныс алу», «Заттар тасымалы», «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	72
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	62
4	«Биология» және «Жаратылыстану» пәндері бойынша сабақтардың жоспарлау және бағыт / Планирование и оценивание уроков по предметам «Биология» и «Естествознание»	16	75

(копья / подпись)



Берілген күні: 16.02.2024 ЖЫЛ
Дата шығарын: 10.02.2024