

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev
Intellectual
Schools



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Серова Татьяна Александровна

біліктілікті арттыру курсы «Педагогтердің
пәндік құзыреттілігін дамыту: химия мен
жаратылыстануды оқытудың тиімді тәжірибесі»
тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
педагогов: эффективные практики обучения
химии и естествознанию» в объёме 80
академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Журунтаева С.Б.

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



(кезі)
(подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 109621



Берілген күні: 14.02.2025 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗІЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Серова Татьяна Александровна

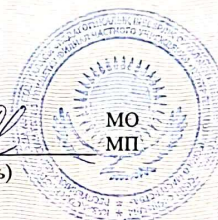
Біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білімі мен дағдыларды көрсетті /
за время обучения на курсах повышения квалификации показал (-а) соответствующие знания и навыки по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға / Оценка
1	Қазіргі әлемдегі білім берудегі трансформация және функционалдық сауаттылық / Трансформация образования и функциональная грамотность в современном мире	24	100
2	Тиімді оқыту және оқу: білімнен білік-дағдыларға / Эффективное преподавание и обучение: от знаний к умениям и навыкам	56	100

Ұйым басшысы

Руководитель организации **Журунтаева С.Б.**

(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **109621**

Берілген күні: 14.02.2025 ЖЫЛ
Дата выдачи: года