«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Акимова Жанаргуль

біліктілікті арттыру курсын «Оқушылардың жаратылыстану сауаттылығын және цифрлық әлемде оқу дағдыларын дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Развитие естественно-научной грамотности обучающихся и навыков обучения в цифровом мире» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

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

(қолы)
(подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 103490

Берілген күні:
Дата выдачи: 07.02.2025 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Акимова Жанаргуль

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	Модуль 1. Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Модуль 1. Функциональная грамотность как вызов современного образования	16	100
2	Модуль 2. Оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту / Модуль 2. Развитие функциональной грамотности обучающихся	64	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 103490

Берілген күні:
Дата выдачи: 07.02.2025 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Кулмеханова Дина Тлепбергеновна

біліктілікті арттыру курсын «Оқушылардың жаратылыстану сауаттылығын және цифрлық әлемде оқу дағдыларын дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Развитие естественно-научной грамотности обучающихся и навыков обучения в цифровом мире» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации Боранбаева К.К.

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

(қолы) (подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 103503

Берілген күні: 07.02.2025 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Кулмеханова Дина Тлепбергеновна

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	Модуль 1. Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Модуль 1. Функциональная грамотность как вызов современного образования	16	100
2	Модуль 2. Оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту / Модуль 2. Развитие функциональной грамотности обучающихся	64	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации Боранбаева К.К.

(қолы / подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 103503

Берілген күні: 07.02.2025 жыл
Дата выдачи: года



«Назарбаев Зияткерлік мектептері» дербес білім беру ұйымының «Педагогикалық шеберлік орталығы» филиалы

Филиал «Центр педагогического мастерства» автономной организации образования «Назарбаев Интеллектуальные школы»

СЕРТИФИКАТ

Шаріхан Самал

2024 жылдың 9-13 желтоқсаны аралығында «Критериалды бағалау құралдарын құрастыру және сараптама жасау» (40 сағат) оқыту курсына қатысты.

принял(а) участие в обучающем курсе «Разработка и экспертиза инструментов критериального оценивания» (40 часов) с 9 по 13 декабря 2024 года.

Директор **Сапаков Д.Н.**

Астана, 2024



«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰЙ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools Center of Excellence NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ» ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Утешова Замира Есенгалиевна

біліктілікті арттыру курсын «Оқушылардың жаратылыстану сауаттылығын және цифрлық әлемде оқу дағдыларын дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Развитие естественно-научной грамотности обучающихся и навыков обучения в цифровом мире» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы / Руководитель организации — Боранбаева К.К.

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

МО МП

Тіркеу нөмірі / Регистрационный номер № 123852

Берілген күні / Дата выдачи: 05.11.2024 жыл / года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Утешова Замира Есенгалиевна

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	Модуль 1. Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Модуль 1. Функциональная грамотность как вызов современного образования	16	100
2	Модуль 2. Оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту / Модуль 2. Развитие функциональной грамотности обучающихся	64	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 123852

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**«USTAZ»
педагогтерді үздіксіз кәсіби
дамыту орталығы» ЖШС**

USTAZ

**ТОО «Центр непрерывного
профессионального развития
педагогов «USTAZ»**

СЕРТИФИКАТ

Осымен /Настоящим подтверждает, что

Шаріхан Самал Бекмұратқызы

(Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

біліктілікті арттыру курсын/прошел(ла) курс повышения квалификации

Педагогтердің құзыреттілігін жетілдіру арқылы

(курс тақырыбы) / (тема курса)

білім алушылардың жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын дамыту

тақырыбы бойынша/ на тему 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды/в объеме академических часов

Директор _____ / А. Кәріпова /
Қолы Подпись Аты-жөні / Ф.И.О.

Берілген күні: «27» 09.2024 жыл
Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 174

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«USTAZ» педагогтерді үздіксіз кәсіби дамыту орталығы» ЖШС

USTAZ

ТОО «Центр непрерывного профессионального развития педагогов «USTAZ»

Сертификатқа қосымша/Приложение к сертификату

Шаріхан Самал Бекмұратқызы

(Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда)

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім 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
	Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастырудың негізгі аспектілері	20	
	Білім алушылардың жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын жетілдіру және бағалау	24	
	PISA халықаралық зерттеуіне және ББЖМ дайындық бойынша практикалық кезеңдерді ұйымдастыру және жүзеге асыру жолдары	28	92
	Қорытынды бағалау	8	

Директор _____ / А. Кәріпова /
Қолы/Подпись Аты-жөні / Ф.И.О.

Берілген күні: «27» 09.2024 жыл
Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 174

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Шаріхан Самал Бекмұратқызы

біліктілікті арттыру курсын «Оқушылардың жаратылыстану сауаттылығын және цифрлық әлемде оқу дағдыларын дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на тему «Развитие естественно-научной грамотности обучающихся и навыков обучения в цифровом мире» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы
Руководитель организации Боранбаева К.К.
(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 123854

Берілген күні: 05.11.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Шаріхан Самал Бекмуратқызы

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	Модуль 1. Функционалдық сауаттылық заманауи білім беру талабы ретінде / Модуль 1. Функциональная грамотность как вызов современного образования	16	100
2	Модуль 2. Оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту / Модуль 2. Развитие функциональной грамотности обучающихся	64	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 123854

Берілген күні:
Дата выдачи: 05.11.2024 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Кулмеханова Дина Тлепбергеновна

біліктілікті арттыру курсын «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 **Калгинбаева Ж.С.**

(аты, жөні, тегінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

(қолы)
(подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 084311

Берілген күні:
Дата выдачи: 24.05.2024 жыл года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБББ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools — Center of Excellence — NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Кулмеханова Дина Тлепбергеновна

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	93
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	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	100
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 **Калгинбаева Ж.С.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 084311

Берілген күні:
Дата выдачи: 24.05.2024 жыл года

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Шаріхан Самал Бекмұратқызы

(Тегі, аты, әкесінің аты)/ (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курсын/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

(курс тақырыбы) / (тема курса)

«Биология сабақтарында ғылыми-жаратылыстану сауаттылығын дамыту»

07.04-18.04.2025 жж. тақырыбы бойынша

80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме **80** академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации _____ / **Калиева Э.И.**

(қолы)/ (подпись) (Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество)

м.о.
м.п.

Берілген күні /
Дата выдачи: «18» сәуір 2025 жыл / год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № 0823712

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

ШАРІХАН САМАЛ БЕКМҰРАТҚЫЗЫ

(Тегі, аты, әкесінің аты)/ (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім 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
	Білім беру процесінің концептуалдық, нормативтік және құқықтық негіздері	2	
	Тәрбие және психологиялық-педагогикалық жұмыстың аспектілері	6	
	Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын және білім беру сапасын арттыру үшін оқытудың мазмұны мен әдістерін жетілдіру	32	98
	Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын және білім сапасын арттыру үшін цифрлық технологияларды пайдалану	24	
	Педагогтердің зерттеушілік және жобалау құзыреттіліктерін дамыту	16	

Ұйым басшысы/ Руководитель организации Калиева Э.И. /
(Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество) (қолы)/ (подпись)

м.о.
м.п.

Берілген күні / Дата выдачи 18 сәуір / 2025

Тіркеу нөмірі / Регистрационный номер № 0823712

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools
Center of Excellence
NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Кулмеханова Дина Тлепбергеновна

біліктілікті арттыру курсын «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 _____ Калгинбаева Ж.С.
(тегі, аты, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

_____
(қолы)
(подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 084311

Берілген күні: 24.05.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools
Center of Excellence
NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Кулмеханова Дина Тлепбергеновна

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
«Жаратылыстану» және «Биология» пәндерін оқыту мен оқудағы әдіснамалық тәсілдемелер / Методологические подходы к обучению и преподаванию предметов «Естествознание» и «Биология»	24	93
«Биология» пәні бойынша «Тыныс алу», «Заттар тасылымы», «Қорсктсну», «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
«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
«Биология» және «Жаратылыстану» пәндері бойынша сабақтарды жоспарлау және бағалау / Планирование и оценивание уроков по предметам «Биология» и «Естествознание»	16	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Калгинбаева Ж.С.**

МО
МП

(қолы / подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 084311

Берілген күні: 24.05.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБББҰ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools
Center of Excellence
NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Утешова Замира Есенгалиевна

біліктілікті арттыру курсын «Мектептегі биология сабағы: басымдықтар және жетілдіру стратегиялары» тақырыбы бойынша 160 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на тему «Урок биологии в школе: фокусы и стратегии улучшений» в объёме 160 академических часов.

Ұйым басшысы
Руководитель организации Боранбаева К.К.

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

(қолы)
(подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 092696

Берілген күні: 29.08.2024 жыл
Дата выдачи: года

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДБҰУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ

Nazarbayev Intellectual Schools

Center of Excellence NIS

АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

Утешова Замира Есенгалиевна

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	Пәндік құзыреттілікті дамыту: «Жаратылыстану» және «Биология» пәндерінің мазмұны аясындағы өзекті тақырыптар / Развитие предметных компетенций: актуальные темы в рамках содержания предметов «Естествознание» и «Биология»	80	100
2	«Жаратылыстану» және «Биология» пәндері аясында оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту / Развитие функциональной грамотности обучающихся предметов «Естествознание» и «Биология»	40	100
3	«Жаратылыстану» және «Биология» пәндері бойынша инклюзивті білім беру идеясы, құралдары және практикалық шешімдері / Идея, инструменты и практические решения инклюзивного образования предметов «Естествознание» и «Биология»	24	91.67
4	«Жаратылыстану» және «Биология» пәндері бойынша бағалауға арналған тапсырмаларды әзірлеу және сараптау / Разработка и экспертиза заданий для оценивания по предметам «Естествознание» и «Биология	16	100

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)

МО
МП

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 092696

Берілген күні: 29.08.2024 жыл
Дата выдачи: года