

ДИПЛОМ

РВ № 097267

Ося диплом Подгорная Галина
Владимировна
беріади, ол 1983 жылы Н. В. Подоль
атындағы Қызылорда педагогика
институтында тусін, 1988 жылы
осы институттың
толық курсан физика және
математика
мамандығы бойынша бітіріп шықты.

Мемлекеттік емтихан комиссиясының
1988 жылы 2 шілдесі қарары бойынша
Н. В. Подгорнаяға физика
және математика мамандығы
бойынша квалификация беріледі.

Мемлекеттік емтихан
комиссиясының председатели

Б. С. Шаймиев

Ректор

Секретарь

М. О.

Қызылорда

қаласы 1988 жылы 3 шілдесі

Тіркеу № 10488

Калининский эк.

ДИПЛОМ

РВ № 097267

Настоящий диплом выдан Подгорной
Галине Владимировне
в том, что она а в 1983 году поступила а
в Қзылорда педагогикалық институтына
и в 1988 году окончила а полный курс
названного института
по специальности физика и
математика

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 2 июля 1988 г.

Г. В. Подгорной
присвоена квалификация учителя
физики и математики

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии Б. С. Шаймиев

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Қызылорда 3 июля 1988 г.

Регистрационный № 10488

Московская типография Госизда, 1987.

Награжденный

М. П.

Дипломная работа на тему:

Приложение к диплому № **PB697267**

ВЫПСКА ИЗ ЗАЧЕТНОЙ ВЕДОМОСТИ
(без диплома недействительна)

Гедерия Талла Владимировна
(фамилия, имя, отчество)

За время обучения на физико-математического факультете Кзыл-Ординского педагогического института им. Н. В. Гоголя по специальности «Физика и математика» с 1973 г. по 1988 г. Сдал (а) зачеты и экзамены по следующим дисциплинам:

Государственные экзамены:

1. Научный коммунизм **4 (хор)**
2. Физика **5 (отл)**
3. Математика **4 (хор)**
4. Педагог. с метод. препод: **5 (отл)**

Ректор института

Декан факультета

Секретарь

Регистр. № **16488**

Дисциплины

к-во
час.

оценки

История КПСС	170	4 (хор)
Марксистско-Ленинская фил.	140	5 (отл)
Политическая экономия	140	5 (отл)
Научный коммунизм	80	4 (хор)
Основы научного атеизма	24	4 (хор)
Советское право	30	4 (хор)
Возраст. физиол. и шк. гигиена	50	4 (хор)
Психология общая	70	4 (хор)
Психология возрастная и педагогическая	30	4 (хор)
Педагогика	80	5 (отл)
История педагогики	60	4 (хор)
Мет. воспитат. работы	20	4 (хор)

Физическое воспитание	140	2 (хорошо)
Иностранный язык	230	4 (хорошо)
Тех. средства обучения	50	2 (хорошо)
Методика преподав. физики	150	5 (отлично)
Методика преподав. математики	140	4 (хорошо)
Практикум решения физ. задач.	110	2 (хорошо)
Практикум решения матем. задач	110	2 (хорошо)
Математический анализ	460	3 (удовлетворительно)
Алгебра и теория чисел	210	4 (хорошо)
Геометрия	250	4 (хорошо)
Теория вероятностей	50	2 (хорошо)
Методы математич. физики	54	2 (хорошо)
Вычислит. математика и программир.	86	4 (хорошо)
Математическая логика	33	2 (хорошо)
Числовые системы	33	2 (хорошо)
Современ. основы школы. матема.	44	
Общая физика	700	4 (хорошо)
Классическая механика	88	4 (хорошо)
Электродинамика и теории относит.	108	5 (отлично)
Квантовая механика	108	4 (хорошо)
Статфизика и термодинамика	75	4 (хорошо)
Физика ядра и элемент. частиц.	42	2 (хорошо)
Электронная теория	44	2 (хорошо)

Электротехника	120	4 (хорошо)
Радиотехника с элементами Вычислительной техники	130	5 (отлично)
Технол. материалов, техбезопасн. и практика в школы. мастерс.	90	4 (хорошо)
Астрономия	120	4 (хорошо)
Медподготовка. ГО	(360-50)	5 (отлично)

Дисциплины по выбору:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Курсовые работы:

1. Психология
 2. Педагогика
 3. Математика
 5. Методика преподав. математики
 4. Алгебра
 6. по методике преподав. физики
 7. Общая физика
- Практика
1. Учитель
 2. Педагогическая

5 (отлично)

5 (отлично)

5 (отлично)

5 (отлично)
5 (отлично)

Біліктілік санатын беру туралы

КУӘЛІК

Осы куәлік аттестаттау комиссиясының
2018 жылғы 18 шілдедегі шешіміне сәйкес

**Подгорная Галина
Владимировна**

Қызылорда қаласы білім бөлімінің
2018 жылғы 19 шілдедегі №138
бұйрығымен физика пәні мұғаліміне
педагог-сарапшы біліктілік санаты
берілді



Аттестаттау комиссиясының
торағасы
Аттестаттау комиссиясының
хатшысы

 М. Абдыкаликова

 С. Қалмаханова

Мөрдің орны

Тіркеу нөмірі № 10 2019 жылғы 11 қыркүйек
(Берілген күні)

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о присвоении квалификационной категории

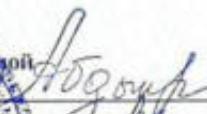
Настоящее удостоверение выдано
учителю физики

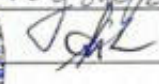
**Подгорной Галине
Владимировне**

в том, что в соответствии с решением
аттестационной комиссии от 18 июля 2018
года и приказом городского отдела
образования №138 от 19 июля 2018 года ей
присвоена квалификационная категория
педагога-эксперта



Председатель аттестационной
комиссии
Секретарь аттестационной
комиссии

 М. Абдыкаликова

 С. Қалмаханова

Место печати

Регистрационный номер № 10 11 сентября 2019 года
(дата выдачи)

23

**Біліктілік санатын беру туралы
КУӘЛІК**

Осы куәлік аттестаттау комиссиясының

2019 жылғы 30 желтоқсандағы №2 шешіміне сәйкес

ПОДГОРНАЯ ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНА

Қызылорда облысы білім басқармасының

2019 жылғы 30 желтоқсандағы №81-нк

бұйрығымен физика пәні бойынша “педагог-
зерттеуші” біліктілік санаты берілді.

Аттестаттау комиссиясының
торағасы



М.Мелдебекова

М.О.
Тіркеу нөмірі №625

**УДОСТОВЕРЕНИЕ
о присвоении квалификационной категории**

Настоящее удостоверение выдано

ПОДГОРНАЯ ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНА

в том, что в соответствии с решением аттестационной
комиссии №2 от 30 декабря 2019 года и приказом
управления образования Кызылординской области
№81-нк от 30 декабря 2019 года ей присвоена
квалификационная категория “педагог-исследователь”
по предмету физика.

Председатель аттестационной
комиссии



М.Мелдебекова

М.П.
Регистрационный номер №625

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ОРТАЛЫҒЫ

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат Подгорная Галина Владимировна
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

Жаратылыстану және физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему/тақырыбында

(10-21 сәуір, 80 сағат)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілік арттыру курсынан өткенін растайды

Директор

Қолы / подпись

Сариева Д.О.

аты-жөні / Ф.И.О.



Берілген күні: «21» 04.2023 жыл

Дата выдачи: _____ года

Астана, 2023 жыл



Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер **№ 007667**

Негіз : «Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің мектепке дейінгі және орта білім беру комитеті» РММ 09.02.2021ж. № 18-6/152 санды хаты

СЕРТИФИКАТ

“9-сынып білім алушыларына арналған қорытынды
аттестаттаудың материалдарын әзірлеу және сараптау” бойынша
жұмысшы тобында жұмыс жасағаны үшін
Ж.Кизатов атындағы №23 мектеп-лицейінің физика пәнінің мұғалімі
ПОДГОРНАЯ ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНАҒА

беріледі.

Орталық директоры



С.АСҚАРОВ

Қызылорда, 2022 жыл

Тіркеу № ОО-С22- 026313

СЕРТИФИКАТ

www.bilimcenter.kz

Подгорная Галина Владимировна

базалық курс нәтижесі негізінде

«Білім алушылардың функционалды сауаттылығын
арттыруға бағытталған педагогтердің
кәсіби құзыреттілігін дамыту»
білім беру бағдарламасы аясындағы

Практикалық модульді жүзеге асыруға ұсынылды.

Базалық курс мазмұны:

- Жалпы кіріспе курс
- Инновациялық модуль
- Кәсіби модуль

(Жаратылыстанушылық-ғылыми сауаттылық)

Жалпы көлемі: 52 сағат

рекомендован(-а) к реализации Практического модуля

в рамках образовательной программы
«Развитие профессиональных компетенций
педагогов, направленных на повышение
функциональной грамотности обучающихся»
на основе результатов базового курса.

Содержание базового курса:

- Общий вводный курс
- Инновационный модуль
- Профессиональный модуль
(Естественно-научная грамотность)

Общий объем: 52 часов

Тимур Муктаров

«Bilim Land» ЖШС директоры
Директор ТОО «Bilim Land»



2022 жыл



№ 433418



Согласно Приказу №18 МОН РК от 18.01.2017 года,

Приказ №150 от 07.04.2021 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСТАНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат

Подгорная Галина Владимировна

Настоящим подтверждает, что

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

«Организационно-методические основы обучения детей с особыми образовательными потребностями

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

в контексте инклюзивного образования»

(19.04 - 29.04.2021 года)

80 академических часов

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Учредитель,

доктор педагогических наук,

профессор, академик МАНПО:

Баймолдаев Т.М.

аты-жөні/Ф.И.О.

Генеральный директор:

Естемесова Э.А.

аты-жөні/Ф.И.О.



Берілген күні

“ 29 ”

апреля

2021 г

Дата выдачи



Тіркеу №

Регистрационный №211762

Курстың атауы Тематика курса	Организационно-методические основы обучения детей с особыми образовательными потребностями в контексте инклюзивного образования	
р/с № п/п	Курстың мазмұны Содержание курса	Сағат саны Количество часов
1	Нормативно-правовые документы, регламентирующие инклюзивное образование. Профессиональная деятельность педагога на современном этапе развития образования	8
2	Построение инклюзивной образовательной культуры. Создание безопасной образовательной среды	8
3	Характеристика особых образовательных потребностей детей с ООП с учетом специфических особенностей психофизического развития	8
4	Принципы дифференциации и индивидуализации в реализации учебных программ обновленного содержания детей с ООП	8
5	Разработка и реализация индивидуальной программы психолого-педагогического сопровождения ребенка с ограниченными возможностями в условиях специальной школы. Работа школьного консилиума	8
6	Альтернативная коммуникация в обучении детей с ООП	8
7	Система требований к организации и содержанию обучения на дому детей с ООП	8
8	Особенности индивидуального подхода к обучающимся с ООП с применением дистанционных образовательных технологий	8
9	Взаимодействие педагога с родителями в целях преодоления и компенсации нарушенных функций, развития и социализации детей с ООП	8
10	Профессиональная ориентация детей с ООП. Обсуждение актуальных вопросов школьной практики	8
Сынақ Зачет		Сынақ
Барлығы Всего		80 академических часов

Лектор:

Кус

Кусаинова А.И.

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ



АНЫҚТАМА

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық
олимпиаданың облыстық кезеңінде
казылар алқасы мүшесі болғаны үшін
Подгорная Галина Владимировнаға
беріледі

Басқарма
басшысының орынбасары

Б. Бердаулетов

Қызылорда, 2021 жыл

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ ҚЫЗЫЛОРДА
ОБЛЫСТЫҚ ОҚУ ОРТАЛЫҒЫ (ӘДІСТЕМЕЛІК КАБИНЕТ)

<СЕРТИФИКАТ

9-сынып білім алушыларына арналған қорытынды аттестаттаудың
материалдарын озғрлеу және сараптау бойынша ЖММЫСШЫ тобында
ЖММЫС жасағаны үшін Ж. Кизатов атындағы №23 мектеплицейппн
физика понппн ммгалтм!

ПОДГОРНАЯ ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНАҒА

Орталық директоры

беріледі



С.ХСКХЮВ

Қызылорда, 2021 жыл

Тіркеу № ОО-С21- 00851



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АҚЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»



Microsoft

BMG
EDU MEDIA GROUP

Күнделік

EDU.KZ

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат / Настоящим подтверждается, что

ПОДГОРНАЯ ГАЛИНА ВЛАДИМИРОВНА

прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

**ПЕДАГОГТЕРДІҢ ЦИФРЛЫҚ ҚҰЗЫРЛЫҒЫН ДАМУ
РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГОВ**

тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткенін растайды

Тіркеу нөмірі / Регистрационный номер № 19094

«Өрлеу» БАҰО» АҚ Басқарма Төрағасы
Председатель АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

қолы/подпись

А. Мухаметжанова

Берілген күні / Дата выдачи: « 24 » 8 2021 ж./г.



Сертификат білім беру ұйымдарының педагог қызметкерлері мен оларға тағайындалған тұлғаларға біліктілік санаттарын беру (растай) үшін аттестаттаудан өтуге жарамсыз.
Сертификат не является документом для прохождения аттестации на присвоение (подтверждение) квалификационных категорий педагогическим работникам и приравненным к ним лицам.

ORLEU

СЕРТИФИКАТ

Подгорная Галина Владимировна

2021 жылғы 11-22 қазанда өткен жаратылыстану-математикалық бағыттағы педагогтарға STEM-әдістемелерді зерделеу және енгізу бойынша «ЕМН» білім беру курсынан сәтті өткені үшін беріледі

Выдан за успешное прохождение образовательного курса «ЕМН» для педагогов естественно-математического направления по изучению и внедрению STEM-методик, проходившего 11-22 октября 2021 года

Қазан 2021 ж.
Октябрь 2021 года.

Биумбаева Зарина

«Caravan of Knowledge» жобасының басшысы
Руководитель проекта «Caravan of Knowledge»





CARAVAN OF
KNOWLEDGE



Приложение к сертификату №0000001

STEM курсы для преподавателей естественно-математических наук

Период освоения курса: 11.10.2021-22.2021

Программа курса

Дата	Тема
11.10	STEM с акцентом на математику и физику – Значение, миссия и характеристики
12.10	Моделирование – ключ к интерактивному обучению. Научный метод и обучение, основанное на исследованиях
13.10	Плюсы и минусы использования ИКТ, практические примеры, обсуждение
14.10	Реальные инструменты и программное обеспечение для сбора данных
15.10	GoLabz – пространство для объединения всего – Обучение на основе проектов; обзор и примеры
18.10	Приложения в методологии GoLabz и STEM
19.10	ИКТ в методологии оценки и STEM
20.10	Практика с GoLabz
21.10	Инструменты ИКТ для учителей в GoLabz
22.10	Презентации работы, проделанной участниками



CARAVAN OF
KNOWLEDGE



Сертификат қосымшасы №000001

Жаратылыстану-математика ғылымдарының оқытушыларына арналған STEM курстары
Курсты меңгеру кезеңі: 11.10.2021-22.2021

Курс бағдарламасы

Күні	Тақырыбы
11.10	STEM-да Математика мен физика басымдылығы -мағынасы, миссиясы және сипаттамалары
12.10	Модельдеу-интерактивті оқытудың кілті. Зерттеулерге негізделген ғылыми әдіс және оқыту
13.10	АКТ қолданудың оң және теріс жақтары, практикалық мысалдар, талқылау
14.10	Деректерді жинауға арналған нақты құралдар мен бағдарламалық жасақтама
15.10	GoLabz-барлығын біріктіруге арналған кеңістік-жобаларға негізделген оқыту; шолу және мысалдар
18.10	GoLabz және STEM әдіснамасындағы қосымшалар
19.10	Бағалау және STEM әдіснамасындағы АКТ
20.10	GoLabz-пен тәжірибе
21.10	GoLabz -та мұғалімдерге арналған АКТ құралдары
22.10	Қатысушылар тапсырмаларын қорғау



**STEM
KYZDAR**



**CARAVAN OF
KNOWLEDGE**



СЕРТИФИКАТ

Подгорная Галина Владимировна

2021 жылдың 11-22 қазан аралығында STEM методологиясын зерттеу аясында жаратылыстану-математика бағыттағы педагог қызметкерлерге арналған білім беру курсына қатысқаны үшін беріледі.

Выдан за участие в образовательном курсе по изучению и внедрению STEM методологии для педагогов естественно-математического направления, проходившего 11-22 октября 2021 года.



Thaifur

Биюмбаева Зарина

«Caravan of Knowledge» жобасының басшысы
Руководитель проекта «Caravan of Knowledge»



Мария Доценко

Қазақстандағы «БҰҰ-әйелдер» Құрылымының өкілі
Представитель Структуры "ООН-женщины" в Казахстане




BILIM KERYEN

СЕРТИФИКАТ

Настоящим подтверждает, что _____ (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему/тақырыбында

в об'єме часов / сағат көлемінде біліктілік арттыру курсынан өткенін растайды

Колы / подпись

аты-жөні / Ф.И.О.



М.С
М.П

Дата выдачи: _____ года

Астана, 2023 жыл



Регистрационный номер № 007667

Негіз : «Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің мектепке дейінгі және орта білім беру комитеті» РММ 09.02.2021ж. № 18-6/152 санды хаты



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



III дәрежелі ДИПЛОМ

Талгаткызы Дария

9 сынып оқушысы



Құрметті ұстаздарымыз,
тәлімгерлеріміз! Сәлем!



QR код для проверки
подлинности документа

Қызылорда облысы, Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Ж. Қизатов атындағы №23 мектеп-лицейі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕРГЕ АРНАЛҒАН

"АҚБОТА"

(Математика, физика, химия,
биология, география)

ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

ЖЕҢІМПАЗЫ

№ АқБТ-D-III-2023-912107

2023
4-7 АҚПАН



Гаждембек Турсунов

ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

«Дарын» республикалық ғылыми-
практикалық орталығы
директорының м.а.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



III дәрежелі ДИПЛОМ

Арыстанбаев Темирлан

9 сынып оқушысы



Құрметті ұстаздарымыз,
теңізгерлеріміз! Сәлем!



QR код для проверки
подлинности документа

Қызылорда облысы, Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Ж. Қизатов атындағы №23 мектеп-лицейі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕРГЕ АРНАЛҒАН

"АҚБОТА"

(Математика, физика, химия,
биология, география)

ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

ЖЕҢІМПАЗЫ

№ АqBT-D-III-2023-080322

2023
4-7 АҚПАН



Гүлшә

ҒАҖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

«Дарын» республикалық ғылыми-
практикалық орталығы
директорының м.а.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



II дәрежелі ДИПЛОМ

Әлібекова Нұрай

9 сынып оқушысы



Құрметті ұстаздарымыз,
тәлімгерлеріміз! Сәлем!



QR код для проверки
подлинности документа

Қызылорда облысы, Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Ж. Қизатов атындағы №23 мектеп-лицейі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕРГЕ АРНАЛҒАН

"АҚБОТА"

(Математика, физика, химия,
биология, география)

ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

ЖЕҢІМПАЗЫ

№ АқБТ-D-II-2023-936606

2023
4-7 АҚПАН



Гүлнәр

ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

«Дарын» республикалық ғылыми-
практикалық орталығы
директорының м.а.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



II дәрежелі ДИПЛОМ

Тян Ольга

10 сынып оқушысы



Құрметті тұлғаларыңыз
төлеген ақшаңыз QR код



QR код для проверки
подлинности документа

Қызылорда облысы, Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Ж. Қизатов атындағы №23 мектеп-лицейі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕПТЕРГЕ АРНАЛҒАН

"АҚБОТА"

(Математика, физика, химия,
биология, география)

ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

ЖЕҢІМПАЗЫ

№ АқБТ-D-II-2023-714925

2023
4-7 АҚПАН



Гаждебек Турсунов

ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

«Дарын» республикалық ғылыми-
практикалық орталығы
директорының м.а.