

ДИПЛОМ

ЖБ

0685216

Осы диплом берілді Улекешова

Алмагул Хадымқызына

берілді.

Ол 2007 жылы М.Х. Дудати атындағы

Тараз мемлекеттік университетіне түсіп,

2007 жылы Тараз мемлекеттік

педагогикалық институтын

«Химия және биология» мамандығы

бойынша толық курсын бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының

2007 жылы 18 маусымдағы шешімі

бойынша оған

Химия және биология

мугалімі

қосынды берілді.

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының төрағасы

М.О.

Ректор

Ханшина

Тараз

07

29

Қазасы

156

Тіркеу №

ДИПЛОМ

ЖБ

0685216

Настоящий диплом выдан Улекешовой

Алмагул Хатымовне

в том, что она в 2007 году поступила в

Таразский государственный

университет имени М.Х. Дудати

и в 2007 году окончила полный курс

Таразского государственного

педагогического института

по специальности

«Химия и биология»

Решением Государственной аттестационной

комиссии от 18 июня 2007 года

ей присвоена квалификация

Учитель

химии и биологии

Председатель Государственной
аттестационной комиссии

М.П.

Ректор

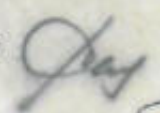
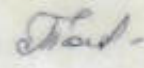
Секретарь

Тараз

июня

2007 года

Регистрационный № 156

Республика Казахстан	
Фамилия, имя, отчество Улекешова Алмагуль Халымовна Дата рождения 15 ноября 1984 года	ОРИГИНАЛ
Предыдущий документ об образовании Аттестат о среднем полном (общем) образовании выданный в 2001 году вступительные испытания прошла	Наименование высшего учебного заведения Таразский государственный педагогический институт
Поступил (а) в 2001 году в Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати	
Завершил (а) обучение в 2007 году в Таразском государственном педагогическом институте	приложение к диплому № ЖБ 06 25216 06 2007 года
Статус высшего учебного заведения Нормативный период обучения 4 года Язык обучения и контроля знаний русский Форма обучения очная	
Направление/специальность «Химия и биология»	Решение государственной аттестационной комиссии
Специализация: не предусмотрена	
Курсовые работы: 1. Ботаника, отлично 2. Физколлоидная химия, отлично 3. Методика преподавания биологии, отлично	от «18» июня 2007*года
Практика: 1. Учебно-полевая практика по зоологии беспозвоночных, 2 недели, отлично 2. Учебно-полевая практика по ботанике, 2 недели, отлично 3. Учебно-полевая практика по систематике высших растений, 2 недели, отлично 4. Учебно-полевая практика по зоологии позвоночных, 2 недели, отлично 5. Учебно-полевая практика по физиологии растений, 2 недели, отлично 6. Учебно-полевая практика по генетики, 1 неделя, отлично 7. Химико-технологическая практика, 2 недели, хорошо 8. Учебно-полевая практика по эволюционному учению, 1 неделя, хорошо 9. Учебно-полевая практика по прикладной биологии с основами почвоведения, 1 неделя, отлично 10. Педагогическая практика, 4 недели, хорошо 11. Преддипломная педагогическая практика, 10 недель, хорошо	ПРИСВОЕНА квалификация учитель химии и биологии
Итоговые государственные экзамены: 1. История Казахстана, удовлет. 2. Биология и методика преподавания биологии, хорошо 3. Химия и методика преподавания химии, хорошо	Ректор  Декан  Секретарь 
Данный диплом дает право на осуществление профессиональной деятельности в соответствии с уровнем образования и квалификацией	
Учитель химии и биологии	
Продолжение см. на обороте Документ содержит количество листов: 1	М.П. Лист № 1 

За время обучения сдал(а) зачеты, промежуточные и итоговые экзамены по следующим дисциплинам			
№	Наименование дисциплины	Общее количество часов	Итоговая оценка
1	Зоология беспозвоночных	110	хорошо
2	Неорганическая химия	400	отлично
3	Ботаника	330	отлично
4	Иностранный язык (английский язык)	340	хорошо
5	Физическое воспитание	450	отлично
6	Казахский язык	200	отлично
7	Возрастная физиология и валеология	60	зачтено
8	Информатика и ВТ	200	зачтено
9	Основы безопасности жизнедеятельности	70	хорошо
10	Культурология	100	хорошо
11	Основы экономической теории	100	отлично
12	Математика	300	хорошо
13	Физика	200	хорошо
14	Педагогика	100	отлично
15	Психология	80	зачтено
16	Морфология человека и животных	170	отлично
17	Зоология позвоночных	210	хорошо
18	Аналитическая химия	320	удовлет
19	Основы права	60	зачтено
20	Социология	60	зачтено
21	Методика решения задач в школе	50	зачтено
22	Физколлоидная химия	280	хорошо
23	Физиология растений	140	хорошо
24	Биофизика	50	хорошо
25	Основы микробиологии и вирусологии	56	удовлет
26	Делопроизводство на государственном языке	80	зачтено
27	Органическая химия	320	удовлет
28	Технические средства обучения	30	зачтено
29	Экология	70	зачтено
30	Философия	170	хорошо
31	Биохимия	140	хорошо
32	Генетика	140	хорошо
33	Основы педагогического мастерства	50	зачтено
34	Цитология и гистология	90	зачтено
35	Политология	60	зачтено
36	Физиология человека и животных	200	хорошо
37	Методический аспект изучения механизма органических реакций	50	зачтено
38	Эволюционное учение	150	удовлет
39	Методика преподавания химии	120	хорошо
40	Методика преподавания биологии	120	отлично
41	Химическая технология	170	хорошо
42	НИТ в обучении биологии	50	зачтено
43	Изготовление наглядных пособий	44	зачтено
44	Прикладная биология с основами почвоведения	100	хорошо
45	ЦНС человека и животных	60	хорошо
46	Молекулярная биология	60	хорошо
47	НИТ в обучении химии	50	зачтено
48	Химический синтез	78	зачтено
49	Химия природных соединений	70	зачтено
50	Основы офисной и документационной работы	26	зачтено
Всего:		6934	
В том числе аудиторных		4003	

Біліктілік санатын беру туралы
КУӘЛІК

Осы куәлік аттестаттау комиссиясының
2019 жылғы 29 тамыздағы №2 шешіміне сәйкес

УЛЕКЕШОВА АЛМАГУЛ ХАЛЫМОВНА

Қызылорда облысы білім басқармасының
2019 жылғы 29 тамыздағы №51-нқ бұйрығымен
химия және биология пәні бойынша
“педагог - зерттеуші” біліктілік санаты берілді.

Аттестаттау комиссиясының
төрағасы

М.Мелдебекова

М.О.
Тіркеу нөмірі №792

УДОСТОВЕРЕНИЕ
о присвоении квалификационной категории

Настоящее удостоверение выдано

УЛЕКЕШОВА АЛМАГУЛ ХАЛЫМОВНА

в том, что в соответствии с решением аттестационной
комиссии №2 от 29 августа 2019 года и приказом
управления образования Кызылординской области
№51-нқ от 29 августа 2019 года ей присвоена
квалификационная категория “педагог-исследователь”
по предмету химия и биология.

Председатель аттестационной
комиссии

М.Мелдебекова

М.П.
Регистрационный номер №792

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ОРТАЛЫҒЫ

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат Улекешова Алмагул Халымовна
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

Жаратылыстану және биология 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 Сариева Д.О.
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 № 007661

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ОРТАЛЫҒЫ

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат Улекешова Алмагул Халымовна
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

Мұғалім тәжірибесіндегі білімді жетілдіруге бағытталған Lesson Study- сабақтағы

іс-әрекетті зерттеудің педагогикалық тәсілі

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему/ тақырыбында

(20-27 ақпан, 36 сағат)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілік арттыру курсынан өткенін растайды

Директор _____ /
Қолы / подпись

Сариева Д.О. /
аты-жөні / Ф.И.О.



М.О Берілген күні: «27» 02.2023 жыл
М.П Дата выдачи: _____ года

Астана, 2023 жыл



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0853

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

СЕРТИФИКАТ



УЛЕКЕШОВА АЛМАГУЛ ХАЛЫМОВНА

**ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ ҰЙЫМДАРЫНДА ЕРЕКШЕ БІЛІМ
БЕРУ ҚАЖЕТТІЛІКТЕРІ БАР ОҚУШЫЛАРДЫ ОҚЫТУДЫ
ҰЙЫМДАСТЫРУ (үйден оқыту)**

тақырыбында 40 сағаттық оқыту курсынан өтті.



Сериясы № 00092
Берілген күні 04.09.2021



КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТЕРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҮ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ
АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА



Сертификат

Улекешова Алмагул Халымовна

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҮ «Педагогикалық шеберлік орталығы» жекеменшік мекемесі зірлеген «Оқушылардың жаратылыстану-ғылыми және оқу сауаттылығын, креативті ойлауын дамыту» педагог кадрлардың біліктілігін арттырудың білім беру бағдарламасы бойынша 56 академиялық сағат көлемінде оқу курсы аяқтады.

окончил(-а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров «Развитие естественнонаучной и читательской грамотности, креативного мышления школьников», разработанной частным учреждением «Центр педагогического мастерства» АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», в объеме 56 академических часов.

Ұйымның атауы

Педагогикалық шеберлік орталығы

Наименование организации

Центр педагогического мастерства



Берілген күні: 17.03.2021 ж.

Дата выдачи: 17.03.2021 г.

c0512e32

20.03.2021

Қазақстан Республикасының
Білім және Ғылым Министрлігі

Сертификат Certificate

Улекешова Алмагул Халымовна

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ
Педагогикалық шеберлік орталығы өткізген
«Саралап оқыту» тақырыбындағы
вебинар топтамасына 4 академиялық сағат
көлемінде қатысты

принял(-а) участие в серии вебинаров,
проведенных Центром педагогического мастерства
АОО «Назарбаев интеллектуальные школы», на
тему «Дифференцированное обучение» в объеме
4 академических часов

20 шілде 2022 жыл

20 июля 2022 года



2aa055855

СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат подтверждает, что

Ulekeshova Almagul

принял(а) участие в вебинаре

“Эффективные способы использования учебно–методического комплекса в преподавании предметов ЕМН с применением CLIL технологии”

Международной образовательной компании EDUStream

13 мая 2021




Наталья Мухамеджанова
Генеральный директор



Express Publishing

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ
ҚАЛАЛЫҚ БІЛІМ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІ КӘСІПОДАҚ КОМИТЕТІ



Құрмет грамотасы

Тәуелсіз еліміздің кемел тұлғасын
қалыптастыруда жас ұрпаққа
сапалы білім мен саналы тәрбие беруде
және білім саласын дамытуға қосқан
ерекше үлесі үшін

Улекешова Алмагул Галымовна

МАРАПАТТАЛАДЫ



Қалалық білім бөлімінің
басшысы

Е. БОДАНОВ



Қалалық кәсіподақ
комитетінің төрайымы

О. АЛИМБЕТОВА

Тіркеу №3857

МАМЫР, 2023 ЖЫЛ

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрігі
«Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ филиалы
Қызылорда облысы бойынша педагогикалық қызметкерлердің
біліктілігін арттыру институты



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

Еліміздің жас жеткіншектерін оқытып,
тәрбие беру жолында сіңірген еңбегі және
білім саласын дамытуға қосқан ерекше үлесі үшін

Улекешова Алмагул Халымовна
МАРАПАТТАЛАДЫ

Институт директоры

Б. Елеусінов

001453

Қызылорда - 2021

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ



СЕРТИФИКАТ

№23 мектеп-лицей мұғалімі
АЛМАГҮЛ ХАЛЫМҚЫЗЫНА
табысталады

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ, 2020 ЖЫЛ

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
“ДАРЫН” ОБЛЫСТЫҚ ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ ОРТАЛЫҒЫ



АЛҒЫС

Құрметті Улекешова Алмагул Халымовна!

Сіз педагогикалық қызмет жолында өскелең ұрпаққа сапалы білім мен саналы тәрбиені қатар беріп, шығармашылыққа баулуда еселі еңбек етіп келесіз.

Білім саласындағы атқарған еңбегіңіз үшін алғысымды білдіремін.

Сізге мықты денсаулық, отбасыңызға амандық, жұмысыңызға шығармашылық табыс тілеймін!

ОРТАЛЫҚ ДИРЕКТОРЫ



Б. НИЯЗОВА

№002915

Қызылорда, 2023 жыл

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

ЕЛІМІЗДІҢ ЖАС ЖЕТКІНШЕКТЕРІН
ОҚЫТЫП, ТӘРБИЕЛЕУ ЖОЛЫНДА СІҢІРГЕН ЕҢБЕГІ
ЖӘНЕ БІЛІМ САЛАСЫН ДАМУҒА ҚОСҚАН
ЕРЕКШЕ ҮЛЕСІ ҮШІН

УЛЕКЕШОВА АЛМАГУЛ ХАЛЫМОВНА

МАРАПАТТАЛАДЫ

БАСҚАРМА БАСШЫСЫНЫҢ
МІНДЕТІН АТҚАРУШЫ



Б. БЕРДАУЛЕТОВ

Қызылорда, 2023 жыл

001199

«USTAZ TILEGI» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ

UST.KZ
Халықаралық жоба

THE REPUBLICAN SCIENTIFIC-
METHODICAL CENTER «USTAZ TILEGI»



Диплом



дәрежелі

№Х-0208899

Халықаралық Биология пәнінен ұстаздар арасында
олимпиадасының жеңімпазы Қызылорда қаласы №23 Ж.Қизатов
атындағы мектеп-лицей биология пәннің мұғалімі

Улекешова Алмагул Халымовна
марапатталады

Қараша - Желтоқсан



құжаттың заңдылығын
осы QR-кодты сканерлеу
арқылы тексеруге болады

«Үстаз тілегі» республикалық ғылыми-
әдістемелік орталығының
директоры: Джамбулова С. А. 
Уақыты: 2020-12-02
Тіркеу № Х-0208899





ДИПЛОМ

Қазақстан Республикасы Педагогтар Қоғамының ұйымдастыруымен өткізілген
«Жыл үздіктері - 2021» республикалық байқауына ұсынған жұмыстары үздік деп танылғаны үшін

Әлекешова Аймагул Жалымовна

марапатталады.

Төраға



Р.Х.Курманбаев

Нұр-Сұлтан қаласы, 2021 жыл

Активация
Электронный
раздел "Парам

СЕРТИФИКАТ

Улекешова Алмагул Халымовна

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

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ
Педагогикалық шеберлік орталығы
ұйымдастырған «Жаратылыстану
ғылымдары саласында білім берудің
қазіргі тенденциялары: интеграция және
тәжірибе» тақырыбындағы облыстық
жаратылыстану пән мұғалімдерінің
форумына қатысты

принял (-а) участие в областном форуме
учителей естественно-научных предметов по
теме «Современные тенденции
образования в области естественных наук:
интеграция и практика», организованном
Центром педагогического мастерства АОО
«Назарбаев Интеллектуальные школы»

30.09.2023



0923sa9y



«БІЛІМ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АҚ ФИЛИАЛЫ
«АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША КӘСІБИ ДАМУ ИНСТИТУТЫ»



ДИПЛОМ

«Үздік ашық сабақ» атты
I Республикалық педагогикалық
байқауының I орын иегері

Улекешова Алмагул Халымовна
марапатталады

I место награждается

Улекешова Алмагул Халымовна
победитель на

I Республиканском педагогическом конкурсе
«Лучший открытый урок»

«БІЛІМ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ
ОРТАЛЫҒЫНЫҢ» ДИРЕКТОРЫ:



А. РАФИКОВ



АСТАНА, 2023 ЖЫЛ

«ӨРЛЕУ» БАҰО» АҚ ФИЛИАЛЫ
«АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША КӘСІБИ ДАМУ
ИНСТИТУТЫНЫҢ» ДИРЕКТОРЫ:

Н.М.АБИШЕВА



Сертификат

K-98116456



Әлекешова Аймагул Жалымовна

*КИО.KZ - Қазақстандық интеллектуалды олимпиадалар
сайтының ұйымдастыруымен, педагогтардың білімін
тексерумен біліктілігін арттыру мақсатында өткен
халықаралық интеллектуалды «Кемеңгер ұстаз»
олимпиадасына қатысқанын растайды
Қатысушының жинаған ұпайы 10/25*

Ұйымдастыру комитетінің төрағасы
Ш.Ғ.Рысқұлбек



22.04.2021
Берілген күні

«Шебер ПЕДАГОГ» Республикалық ғылыми- әдістемелік педагогикалық ақпараттық танымдық журналы



Қазақстан Республикасы Ақпараттық қорамдығы
дәуір министрлігінің ақпарат комитетінің мерзімді басыпасы
Басылымның ақпарат агенттігі және жинақ басылымдары
өсіріне қыю туралы №КЗТТ/УР/00043953 куәлігі берілген.

СЕРТИФИКАТ

Улекешова Алмагул Галымовна

«Шебер ПЕДАГОГ» Республикалық ғылыми- әдістемелік педагогикалық ақпараттық танымдық журналының көпшілік оқырманға таралуына атсалысып, журнал бетінде ғылыми-педагогикалық материал жариялағанын растайды

Республиканский научно-педагогический, методический, научно-методический педагогический информационно-просветительский журнал "Шебер ПЕДАГОГ" способствуя широкому распространению журнала среди читателей, подтверждает о публикации научно-педагогического материала на страницах журнала

Republican Scientific-methodical pedagogical information-cognitive journal Шебер ПЕДАГОГ contributing to the widespread of journal among readers, confirms about publishing scientific-pedagogical material in the journal.

«Шебер ПЕДАГОГ» Республикалық ғылыми- әдістемелік педагогикалық ақпараттық танымдық журналының

Бас редакторы



Алматы, 2023 ж.

Ж.Т.Сергазықызы

тіркеу C30-0053

АЛҒЫС

Құрметті Улекешова Алмагул Галымовна !

Оз ісінің үздігі, майталманы, Республикамыздың тәжірибелі ұстаздары мен тәрбиешілері арасында өзінің педагогикалық тәжірибелерімен бөлісуге ерекше ықылас танытқаны үшін марапатталады.

Сіз бен біздің асыл борышымыз - болашақ ұрпаққа сапалы білім беру және кемеліне жеткізу. Ұстаздық қызметіңізде жаңа белестер мен барлық істеріңізде сәттілік тілейміз!

"Шебер ПЕДАГОГ" Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық ақпараттық танымдық журналының

Бас редакторы



Ж.Т.Сергазықызы

Алматы 2023 жыл



ШЕБЕР ПЕДАГОГ

№30 (Ақпан)
2023 жыл



Маханбетова Қарлығаш Абутахирқызы

*№8 облыстық арнайы санаторлық мектеп-интернатының
бастауыш сынып мұғалімі*

өлкетану жұмыстарын пайдалану арқылы тәрбиелеу екендігі белгілі.

Арал ауданы - облыстың солтүстік-батысында орналасқан әйбетсізлік - аумақтық бөлініс, жерінің аумағы 55,1 мың км. Өңірдің жалпы су қорларын жер бетіндегі, жер астындағы және өсітілген алаңдардан шығатын қашықтық сулар құрайды. Қызылорда облысының аумағындағы су қорын құрайтын нысандардың ішіндегі ең үлкені Арал теңізі. Арал теңізі - Өзбекстан мен Қазақстан (Қызылорда және Ақтөбе облыстары) жеріне, Тұран ойпатының төменді белдемінде, Үстірттің шетіне орналасқан тұйық көл [2,3]. Жыл сайын құрғап жатқан теңізден ауаға 75 млн. тоннадан астам су мен ұял, тұзды тозаң шығарылады. Сумен қамтамасыз, тұз бен шұғыл ауаға араласуы адамдар арасында түрлі ауруды қолдырып отыр. Аймақта өсімдік және жануарлар әлемінің нақтырақ айтқанда, балықтан 11 түрі, сүтқоректілердің 12, құстардың 26, өсімдіктердің 11 түрі жойылған кетті.

Аудандың екі бөлігі Аралға құятын Сырдария өзені ағып жатыр. Оның атырауында аудандығы көлдердің басым бөлігі орналасқан. Ірілері: Қамыстыбас, Тұрғыбас, Шөмішкөл. Ақшатау көлдері т.б. Ортаңғы экстремалды факторлар әсерінен: Қамбаш волюңғы пыролизмиялық жағдайының өзгеруі және онда тіршілік ететін баықтар түрлеріне сипаттама беру қажеттілігі туындайды. Айымындаған өзгерістерді экологидық факторлардың әсер етуінен болатынын нақылдатып қажет.

Арал теңізі мен оның жағалауының климаты еурасиялық континенттік климаттың белдіктің құрлық ішіндегі шөл аймағы атмосфералық ауаның жылжу ерекшеліктерінің нәтижесінде қалыптасады. Арал климатының басты ерекшелігі ретінде континенттілігі айтуға болады. Ауа температурасының жылдық тербелісі 78°C-қа дейін жететін соңы аяқтайды. Облыс байтақтығы берік, жерінде ішкі аймақтың орта температурасы +25°C, +28°C, жауын ал, оның жылдық орташа мөлшері 95 мм. Территорияның көпшілік бөлігінде ең жоғарғы абсолюттік температурасы +44°C+47°C. Қыс айларында кейде ең төменгі абсолюттік температурасы 40°C-45°C-қа дейін төмендейді. Температураның жылдық абсолюттік тербелуі, яғни жоғарғы және ең төменгі температураның айырмасы -85°C-90°C, жазы ыстық, құрғақ, әрі ұзақ. Ауаның тәуліктің орта температурасы 0°C-тан жоғары болатын күн саны -235-275. Ол ақпан - 18 наурыздан басталып, қырағанын 12-28-інде бітеді. Қыста жауған қар жабындысы жартымсыз және тұрақты емес. Жаз айларында аспан әрдайым анық бұлтсыз және тұман бомайды. Сәл себепті теңіз бетінен судың булануы өте күшті жүреді. Жыл бойынағы теңіз бетінен буланатын судың мөлшері 3,9 сантиметрге жетеді. Бұл өткен тасираның 60-шы жылдарында теңіздің аймағы үлкен кезінде қалыптан өлшем көрсеткіші, Қазір теңіздің ауықым болып құрғап қалуы себепті мұнда ауаның құрғақтығы өте жоғары. Соған орай теңіз бетінен судың булануы алда келіңде көп болуы мүмкін.

Арал теңізінің солтүстік және оңтүстік бөліктерінде климат жағдайы бірдей емес. Облыс территориясында солтүстік-шығыстан қатты жел соғып тұрады. Ауылдатып топырақ суырып соғатын қатты жел Арал теңізінің төңірегінде жиі болады. Қызылорда облысының солтүстігінде климат жағдайы өте қолайлы - дүлей жел жиі соғады (2-3 күні), облыс жері шаңдатып жатады. Оңтүстігінде климат режимі жұмсақтау. Жылы бойынша көшіп-қонып, әсіресе күз бен қысты, Арал теңізі қыс айларында Байқал көлінің үстінде қалыптасатын жоғарғы қысымның икемдалады болады. Кей жылдары солтүстік Арала солтүстіктегі Қара теңіздің жылжитын арктикалық суық ауа да жетеді. Ондай кезде өте қатты аяз болып, ауаның температурасы - 30°C-қа, кейде тіпті - 42°C-қа дейін төмендейді. Әйтсе де суық ауа теңіздің ортасына дейінана жетеді де теңіздің тек Қазақстандық бөлігі ғана қатады, ал оңтүстік Аралада қатты суық өте сирек болады.

Қызылорда облысының табиғи байлықтарының бір қайнар көзі өсімдіктер әлемін жете зерттеп, алуан түрлі табиғи қорларын тиімді пайдаланып, оларды әріқарай сақнап, қобейтіп, сырық кездесетін, жойылуға таанған түрлері мен біржәстіктерін қорғау үшін өсімдіктерді табиғи білудің орны ерекше. Қызылорда облысы көлемінде мәдени және жабайм өсімдіктердің түрлері өте көп. Осы

өсімдіктер түрлерінен 1961 жылы жарық көрген Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына төмендегі түрлер енгізілген: қоян жүзім, Бөрідов қызғалдағы, қара жемісті итжүзім, Лемани күпшасы, кіші нағал, бүршікті алыршала, вальдшнеп, дермене жусан. Сонымен қатар сүргілт жемірақты торанға тобыда құрып кету қаупінде. Осындай өсімдіктер түрлерінің жай-күйлерін зерттеп және оның бізге олардың тұқымдастарын, тұстарын және түрлерін анықтаудан үлкен маңызы бар.

Осімдіктерді шөл және шөлейт өсімдіктері, шалғындық өсімдіктер, саябақ және бақтың ағаш-бұта өсімдіктері, су және батпақ өсімдіктері, тау өсімдіктері, маңғын өсімдіктері, араншютер, Қазақстанның Қызыл кітабына енгізілген өсімдіктер деп топтастырудың өз жерісікті табиғи құрылымына қарай өсімдіктердің бейімделу ерекшеліктерін, аулантүр-алыпн айқындай түседі. Қызылорда облысының көп бөлігін шөл және шөлейт жерлер алып жатыр. Шөла және шөлейттің климаты құрғақ, ығм континентті. Жауын-шашын аз. Көктемнің аяғы мен жаздың басында жауын-шашын мол түседі. Қыста қар аз жауады.

[illegible]

кызгалады, Леман кызгалады, сары реза. Бұл өсімдіктердің кейбіреуі норық аумағында кездеседі.

Қызылорда облысының экология және сирек кездесетін өсімдік түрлері ертеде біз оларды қоршаған ортасына қарай және экологиялық жағдайларына байланыстыра отырып қарастырдық.

Сондықтан да, зерттеу барысында өсімдіктер туралы жиналған теориялық материалдарды іріктеп, практика жүзінде алынған материалды оқу процесіне өңдеу үлкен мәселелердің бірі болып келеді. Әрбір табиғи аймақта байланысты өсімдіктердің бірнеше түрін алып, оның сол аймақта таралу ерекшеліктерін, оның себебін, оларға әсер ететін табиғи ортаның әсерін сипаттайтын материалдардың маңыздылығы өте жоғары. Тұтан өлкесінің табиғи жағдайларымен танысу, сол жерде өсетін өсімдік, жануар түрлерін жете білу аразаматтың өзінің тұтан жеріне сүйсіненілігін арттыратыны анық.

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

**The VI International Science Conference
«TENDENCIES OF DEVELOPMENT SCIENCE AND PRACTICE»**

This is to certify the participation in the conference and the publication of the article in the corresponding proceedings

Улекешова Алмагул Халымовна

12 Hours of Participation (0,4 ECTS credits)
FEBRUARY 14-16, 2022
BOSTON, USA



ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ



ДИПЛОМ

Республикалық олимпиаданың II кезеңінде
биология пәні бойынша III орын иеленген
№23 мектеп-лицейінің 10 сынып оқушысы

ЛИМ ВИКТОРИЯ

МАРАПАТТАЛАДЫ

Пән мұғалімі: **УЛЕКЕШОВА АЛМАГУЛ**

Бөлім басшысы



Д. БАЙМУРЗАЕВА

2022 жыл

Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімі



ДИПЛОМ

Республикалық олимпиаданың II кезеңінде
биология пәні бойынша II орын иеленген

№23 мектеп-лицейінің

9 сынып оқушысы

ЛИМ ВИКТОРИЯ

МАРАПАТТАЛАДЫ

Пән мұғалімі: **УЛЕКЕШОВА АЛМАГУЛЬ**

Бөлім басшысы



Д. БАЙМУРЗАЕВА

2021 жыл



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



I дәрежелі ДИПЛОМ

Азаматқызы Айару

5 сынып оқушысы



Құжаттың түпнұсқалығын
тексеруге арналған 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, жаратылыстану)

ЗИЯТКЕРЛІК ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ

ЖЕҢІМПАЗЫ

№ АqBT-D-I-2023-627591

2023
4-7 АҚПАН



ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

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



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



III дәрежелі ДИПЛОМ

Сыздыков Айтор

8 сынып оқушысы



Құжаттың түпнұсқалығын
тексеруге арналған 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

№ АқBT-D-III-2023-516998

2023
4-7 АҚПАН



ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

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



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



III дәрежелі ДИПЛОМ

Талгаткызы Дария

9 сынып оқушысы



Құжаттың түпнұсқалығын
тексеруге арналған 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

№ АқВТ-D-III-2023-912107

2023
4-7 АҚПАН



ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

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



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
“ДАРЫН” РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

I ДӘРЕЖЕЛІ

ДИПЛОМ

“АҚ БОТА” ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МАРАФОНЫНЫҢ
ЖЕҢІМПАЗЫ

ДИНАРА АХАНОВА

(Қызылорда облысы, 10 сынып)

марапатталады

“ДАРЫН” РМО
ДИРЕКТОРЫ



Аманжол А. БОРАНБАЙ



AKB-2020-D000142



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
“ДАРЫН” РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

III ДӘРЕЖЕЛІ

ДИПЛОМ

“АҚ БОТА” ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МАРАФОНЫНЫҢ
ЖҮЛДЕГЕРІ

АНАСТАСИЯ КИМ

(Қызылорда облысы, 9 сынып)

марапатталады

“ДАРЫН” РМО
ДИРЕКТОРЫ



А. Боранбай
А. БОРАНБАЙ



АКВ-2020-D025513



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



III дәрежелі ДИПЛОМ

Архипова Надежда

7 сынып оқушысы



Құжаттың түпнұсқалығын
тексеруге арналған 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

№ АқBT-D-III-2023-831659

2023
4-7 АҚПАН



ҒАЖДЕМБЕК 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



Құжаттың түпнұсқалығын
тексеруге арналған 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

№ AqBT-D-II-2023-936606

2023
4-7 АҚПАН



ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

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



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



II дәрежелі ДИПЛОМ

Тян Ольга

10 сынып оқушысы



Құжаттың түпнұсқалығын
тексеруге арналған 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

№ АqBT-D-II-2023-714925

2023
4-7 АҚПАН



Fajdembek Tursunov

ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

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



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
“ДАРЫН” РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

СЕРТИФИКАТ

РАХЫМЖАН БАЗАРБАЙ

(Қызылорда облысы, 10 сынып)

“АҚ БОТА” ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МАРАФОНЫНЫҢ
ҚАТЫСУШЫСЫ

“ДАРЫН” РПО
ДИРЕКТОРЫ



А. БОРАНБАЙ



AKB-2020-S000332

www.daryn.kz



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ



DARYN

«ДАРЫН» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ



III дәрежелі ДИПЛОМ

Арыстанбаев Темирлан

9 сынып оқушысы



Құжаттың түпнұсқалығын
тексеруге арналған 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

№ АқВТ-D-III-2023-080322

2023
4-7 АҚПАН



ҒАЖДЕМБЕК ТУРСУНОВ

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