



Арнайы жогары білімі туралы
УЗДІК

ДИПЛОМ

АДБ № 0007343

Еуропалық
Диплом Бағдарламасына
2003 Қазақстан Азия университеті
Қызылорда мемлекеттік университетіне
2007 Қазақстан Азия университеті
ҚМБ-нің түркі тілді мамандығына
Алтын жеміс бағамына

2007 27 маусымдан

Алтын жеміс бағамына
иеленген

Мамандық бағамының атауы: Түркі тілді мамандығы
Қызылорда мемлекеттік университетінің
ҚМБ-нің түркі тілді мамандығына
Алтын жеміс бағамына
А.И.И. Ә.И.И. Ә.И.И.
2007 27 маусым

Түркі тілді мамандығына
2007 27 маусым



ДИПЛОМ С ОТЛИЧИЕМ

о высшей специальной образовании

АДБ № 0007343

Еуропалық
Диплом Бағдарламасына
2003 Қазақстан Азия университеті
Қызылорда мемлекеттік университетіне
2007 Қазақстан Азия университеті
ҚМБ-нің түркі тілді мамандығына
Алтын жеміс бағамына

2007 27 маусым

Алтын жеміс бағамына
иеленген

Мамандық бағамының атауы: Түркі тілді мамандығы
Қызылорда мемлекеттік университетінің
ҚМБ-нің түркі тілді мамандығына
Алтын жеміс бағамына
А.И.И. Ә.И.И. Ә.И.И.
2007 27 маусым

Түркі тілді мамандығына
2007 27 маусым

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ
ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚОРҚЫТ АТА АТЫНДАҒЫ ҚЫЗЫЛОРДА МЕМЛЕКЕТТІК
УНИВЕРСИТЕТІ



№ АҚС/000/23/23 ДИПЛОМЫНА

ҚОСЫМША

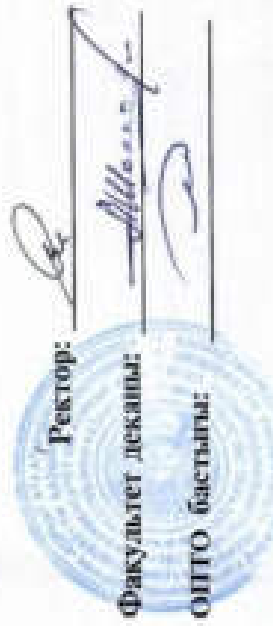
Мамандығы - 030340 "Химия және
биология"

Қызылорда қаласы, 2007 жыл

ІС ТӘЖІРІМЕЛЕР

1	Зоология (амыртқасылар)	өте жақсы
2	Ботаника(морфология мен фиологиясы)	өте жақсы
3	Ботаника (систематика)	өте жақсы
4	Зоология (амыртқалылар)	өте жақсы
5	Педагогикалық	өте жақсы
6	Химиялық технология	өте жақсы
7	Мемлекеттік педагогикалық	өте жақсы

1. Қазақстан тарихы пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "өте жақсы" деген бағаға тапсырды
2. Педагогика және химияны оқыту әдістемесі пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "өте жақсы" деген бағаға тапсырды
3. Химия пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "өте жақсы" деген бағаға тапсырды
4. Биология және биологияны оқыту әдістемесі пәні бойынша мемлекеттік емтиханды "өте жақсы" деген бағаға тапсырды



Ректор:

Факультет деканы:

ОПТО бастығы:

Қызылорда қаласы, «27» сентябрь, 2007 жыл

Тіркеу № 221

СЫНАҚ -ЕМТИХАН ВЕДОМОСЫНАН КОШІРМЕ

(дипломсыз жарамсыз болып есептелінеді)

Азамат(ша) Ембергенова Динара Бақытбекқызы Қорқыт Ата

атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінде 2003 жылдан

2007 жылға дейін оқыған кезінде "Химия және биология"

мамандығының төмендеп пәндері бойынша сынақ және

емтихандар тапсырды.

№	Пән аттары	Сағат саны	бағасы
1	Жоғарғы математика	136	есептелінді
2	Омыртқасыздар зоологиясы	90	есептелінді
3	Қазақстан тарихы	120	есептелінді
4	Ботаника	86	есептелінді
5	Бейорганикалық химия	164	есептелінді
6	Тіршілік қауіпсіздік негіздері(диф.сынақ)	70	өте жақсы
7	Жас ерекшелік физиологиясы және мектеп пәніненасы	54	есептелінді
8	Омыртқасыздар зоологиясы	60	өте жақсы
9	Математика	164	өте жақсы
10	Мәдениеттану	60	өте жақсы
11	Валеология	54	есептелінді
12	Шетел тілі	136	есептелінді
13	Орыс тілі	108	есептелінді
14	Бейорганикалық химия	236	өте жақсы
15	Психология	90	өте жақсы
16	Физика	250	өте жақсы
17	Информатика және есептеу техникасы	124	өте жақсы
18	Оқыту техникалық құралдары	28	есептелінді
19	Дене тәрбиесі	396	есептелінді
20	Омыртқалылар зоологиясы(диф.сынақ)	180	жақсы
21	Этнопедогогика	80	есептелінді
22	Информатика және есептеу техникасы	76	есептелінді
23	Орыс тілі	132	жақсы
24	Шетел тілі	164	жақсы
25	Философия	170	өте жақсы
26	Педагогика	136	өте жақсы

27	Ботаника	244	өте жақсы
28	Таңдаулы курс	18	есептелінді
29	Аналитикалық химия	320	есептелінді
30	Химияны оқыту әдістемесі	50	есептелінді
31	Биологияны оқыту әдістемесі	50	есептелінді
32	Саясаттану	60	өте жақсы
33	Аналитикалық химия(курстық жұмыс)		өте жақсы
34	Адам және жануарлар морфологиясы	170	өте жақсы
35	Физикалық және коллоидтық химия	140	өте жақсы
36	Химиялық синтез	78	есептелінді
37	Химиялық технология	70	есептелінді
38	Органикалық химия	160	есептелінді
39	Физикалық және коллоидтық химия	140	есептелінді
40	Қолданбалы биология және топырақтану негіздері(диф.сынақ)	100	өте жақсы
41	Химияны оқыту әдістемесі(курстық жұмыс)		өте жақсы
42	Биологияны оқыту әдістемесі(курстық жұмыс)		жақсы
43	Әлеуметтану	60	өте жақсы
44	Биологияны оқыту әдістемесі	70	өте жақсы
45	Экономикалық теория	100	өте жақсы
46	Химияны оқыту әдістемесі	70	өте жақсы
47	Генетика	140	өте жақсы
48	Цитология және гистология	90	есептелінді
49	Адам және жануарлар физиологиясы	100	есептелінді
50	Құрық негіздері	60	есептелінді
51	Экология және табиғатты пайдалану	70	есептелінді
52	Биохимия	80	есептелінді
53	Адам және жануарлар физиологиясы(курстық жұмыс)		өте жақсы
54	Өсімдіктер физиологиясы(курстық жұмыс)		өте жақсы
55	Микробиология және вирусология негіздері(курстық жұмыс)		өте жақсы
56	Химиялық технология	100	өте жақсы
57	Органикалық химия	160	өте жақсы
58	Өсімдіктер физиологиясы	140	өте жақсы
59	Микробиология және вирусология негіздері	56	өте жақсы
60	Адам және жануар орталық жүйме жүйесі	60	есептелінді
61	Факультатив	28	есептелінді
62	Көрнекі құралдар дайындау(химия)	22	есептелінді
63	Әлемнің флорасы мен фаунасы	70	есептелінді
64	Көрнекі құралдар дайындау(биология)	22	есептелінді
65	Молекулалық биология	60	өте жақсы
66	Биохимия	60	өте жақсы
67	Адам және жануарлар физиологиясы	100	жақсы
68	Эволюциялық ілім	150	өте жақсы

**Біліктілік саянатын беру туралы
Қ У Ш Л І К**

Осы күздік аттестаттуу комиссиясының
2019 жылғы 30 желтоқсандағы №2 шешіміне сәйкес

ЕМБЕРГЕНОВА ДИНАРА БАҚЫТБЕКҚЫЗЫ

Қызылорда облысы білім басқармасының
2019 жылғы 30 желтоқсандағы №81-нқ бұйрығымен
бүлдірген тілі бойынша "педагог - зерттеуші"
біліктілік саянаты берілді.

Аттестаттуу комиссиясының
төрағасы _____ М.Моллабекова



М.О.
Тіркеу нөмірі №516

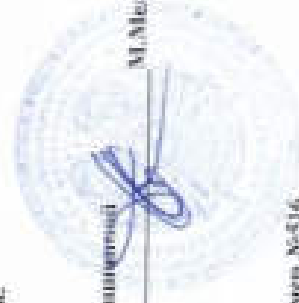
У Д О С Т О В Е Р Е Н И Е
өңірлік квалификациялық категория

Настоящее удостоверение выдано

ЕМБЕРГЕНОВА ДИНАРА БАҚЫТБЕКОВНА

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

Председатель аттестационной
комиссии _____ М.Моллабекова



М.О.
Регистрационный номер №516

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРГАНЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

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

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат Ембергенова Динара Бақытбекқызы

Настоящим подтверждает, что

(түгі, аты, әкесінің аты / фамилия, ияма, отчество)

Биология пәні мұғалімдерінің кәсіби қузыреттіліктерін дамыту
принцип(ді) курсының квалификациясына ие болу / тапсырысына

/20 қыркүйек -01 қазан 2021 жыл, 80 сағат/

и объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курсынан өткенін растайды



Директор филиала
АО «НЦК «ӨРЛЕУ»

Елеусинов Б.Т.

төрағаты

ата-жөні Ф.И.О.

М.О.
М.П.

Берілген күні: 01 с 10 2021

жыл /
таңа

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер

№ 0406377

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ОРЛЕУ» БҒЛІКТІЛІК АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

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

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат Ембергена Динара Бақытбекқызы
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Химия пәні мұғалімдерінің пәндік құзыреттіліктерін дамыту: 7-9 сыныптардың қиын тақырыптары»
проекті(ен) курсының квалификация на тему / тақырыбына

10.04.2023-21.04.2023 жж., 80 сағат

к. обьеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



Елеусинов Б.Т.
аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: 21.04.2023 жыл
М.П. Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0590777



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАRTУ МИНИСТРЛІГІ
«ОРЛЕУ» БІЛІКТІЛІК АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



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

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

ЕМБЕРГЕНОВА ДИНАРА БАҚЫТБЕКҚЫЗЫ

(Пол, ата, әкесінің аты/ фамилия, әкеі атауы)

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 сапасын арттыру ахуалында оқыту, дамыту және тәрбиелеу мазмұны мен әдістерін жетілдіру	68	
	Вариаивтік мазмұн Lesson study	4 8	82

Ұйым басшысы/Руководитель организации

Елеусинов Б. Т.

(Пол, ата, әкесінің аты/фамилия, әкеі атауы)

(Қолы/подпись)



Берілген күні /

Дата выдачи: 21 сәуір / 2023

Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер №

0590777



КАЗАХСТАНСКИЕ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ

I дәрежелі

ДИПЛОМ

5-6 сыныптарға арналған Жаратылыстану пәні бойынша
Республикалық қашықтық олимпиадасының жеңімпазы

Қызылорда облысы Қызылорда қ.
№261 орта мектебінің оқушысы

Ақжан Ерханқызы

марапатталады



№01560396-А7Е3

Астана қ., 2019 ж.



Қызылорда облысы
Қызылорда қ. №261 орта мектебінің оқушысы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«NOBELEDUCATION» ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

Құрмет грамотасы

Духани Жаңғыру Ғалттыс игерем ағрымда
рйымдастырылған «Тәуелсіздік - бабалар аманаты»
атты халықаралық шығармашылыс байқауында
өздік шөкірт дайындағаны үшін

Ембергенова Динара

МАРПАТМАЛДЫ



Директор

Абубақырова В.

Берілген күні: «09» 12 2019 жыл

Тіркеу нөмірі 92144

«Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ филиалы
Қызылорда облысы бойынша педагогикалық қызметкерлердің
біліктілігін арттыру институты



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

Еліміздің жас жеткіншектерін оқытып,
тәрбиелеу жолында сіңірген еңбегі және
білім саласын дамытуға қосқан ерекше үлесі үшін
Қызылорда қаласындағы №261 орта мектептің
биология және химия пәні мұғалімі

Ембергенова Динара

МАРАПАТТАЛАДЫ

Институт директоры



Б.Елеусінов

Қызылорда - 2019

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМДІ
ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ



ДИПЛОМ

I орын

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау орталығының ұйымдастыруымен

Қазақтың ұлы ақыны, композиторы,

философы, саясаткері, ағартушы Абай Құнанбайұлының

175 жыл (1845-1904) толуына орай «**Абай-дана – Абай дара қазықта!**»

атты педагогтар арасында өткен республикалық

байқауына «**Үздік бағдарма**» номинациясы

бойынша қатысып орын иеленгені үшін

Ембергенова Динара Бакытбекқызы

марапатталады

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау

орталығының директоры

Н.А. Жолтаева

Алматы 2019 ж.

тіркеу № 010/ 2 055



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМДІ ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ
«МЫҢ БАЛА» ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫ БІЛІМ САЙТЫ



DIPLOM

I орын

«Мың бала» интеллектуалды білім сайтының
ұйымдастыруымен өткен білім саласы қызметкерлеріне арналған
«Білім беру ісінің майталманы» атты Республикалық
байқауына қатысып үздік нәтиже көрсеткені үшін

Ембергенова Динара Бақытбекқызы
марапатталады

«Мың бала» Республикалық сайтын
редакторы



Ж. Гәлсегісова

тіркеу №013080

Алматы 2019ж

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМДІ ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ
«МЫҢ БАЛА» ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫ БІЛІМ ПОРТАЛЫ



DIPLOM

I орын

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау орталығының қолдауымен «Мың бала» интеллектуалды білім сайтының ұйымдастыруымен өткен білім саласы қызметкерлеріне арналған «Үздік сабақ жоспары» атты Республикалық байқауына қатысып үздік нәтиже көрсеткені үшін

Ембергенова Динара Бақытбекқызы

марапатталады

«Мың бала» Республикалық сайтының
редакторы



Ж. Тәжекева

тіркеу №010/0 033

Алматы - 2019



ҒАЛАТТЫМ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ



NEW-EDU.KZ
ЖАҢА-БІЛІМ



ADISKER.KZ
Республикалық ұғымдар сайты



ЖАС ААРЫН
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ

ДИШЛЮМ

II дәрежелі

*Дарынды балаларға арналған білім беру
Ұйымдары мұғалімдерінің «Үздік авторлық бағдарлама»
Республикалық конкурсының жүлдегері*

Ембергенова Динара Бақытбекқызы

марапатталады

ҰСТАЗДАРҒА АРНАЛҒАН
«ӨРЛЕУ» ИНТЕРНЕТ
РЕСУРСЫНЫҢ ДИРЕКТОРЫ:

№0708



Ж.Ф.КӨШКІМБАЕВ

Алматы, 2019 ж.

СЕРТИФИКАТ

«Үздік авторлық бағдарлама»

Республикалық конкурсына қатысушы

Ембергенова Динара Бақытбекқызына

берілді.

«ОРЛЕУ» БІЛІМ ҒЫЛЫМ
ТЕХНОЛОГИЯ ПОРТАЛЫ
ДИРЕКТОРЫ:

№АА411



Ж.Ф. КОШКИМБАЕВ

АЛМАТЫ, 2019



РУХАНИ
ЖАҢҒЫРУ



ДИПЛОМ

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау орталығының
ұйымдастыруымен өткен білім саласы қызметкерлеріне арналған
«**Оқытудағы жана педагогикалық әдіс-тәсілдер**» атты I Халықаралық
ғылыми-тәжірибелік конференциясына қатысып,
білім саласының дамуына қосқан үлесі үшін

Ембергенова Динара Бақытбекқызы

марапатталады



Халықаралық ғылым мен білімді
қолдау орталығының директоры

Н.А. Жолтаева



Әйел

“Ізденіс жолы” Республикалық ғылыми, ақпараттық-танымдық
педагогикалық журналының №71 санына
Ембергенова Динара Бақытбекқызы
материалын жариялап, педагогикалық іс-тәжірибиесімен
бөлісіп, білім саласына қосқан үлесі үшін
марапатталады

“Мәртебе.КЗ” ЖШС-нің
директоры- Бас редактор

С.Ә.Жүзеев

Қызылорда, 2019ж



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМДІ ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ

РУХАНИ
ЖАҢҒЫРУ



ДИШІЛІОМ

*«Білім әлемі» Республикалық ғылыми-танымдық,
тәрбиелік педагогикалық материалдар жинағының
№ 5 санына*

үздік жұмысын жариялағаны үшін

Ембергенова Динара Бақытбекқызы

марапатталды

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау
орталығының директоры



Н.А. Жолтаева

Алматы 2019 ж.

тіркеу № 005/032

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БӨЛІМІ



ДИПЛОМ

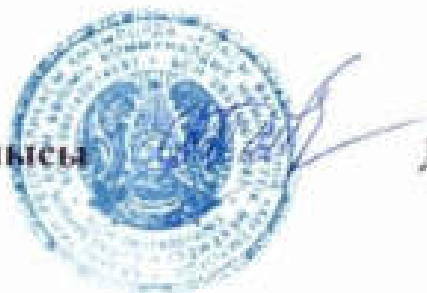
1-7 сынып оқушыларының зерттеу жұмыстары мен шығармашылық жобаларының «Зерде» республикалық конкурсының қалалық кезеңінде II орын иеленгені үшін № 261 мектебінің 72 сынып оқушысы

Сәрсенбай Қарлығаш

МАРАПАТТАЛАДЫ

мүгалімі Ембергенова Динара

Бөлім басшысы



Д. БАЙМУРЗАЕВА

Тіркеу № 3981

2020 ЖЫЛ



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМДІ
ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ

ДИПЛОМ

*«Педагог хабаршысы» Республикалық педагогикалық
ғылыми-практикалық материалдар топтамасының
№ 63 санына
үздік жұмысын жариялағаны үшін*

Ембергенова Динара Бақытбекқызы

марапатталды

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау
орталығының директоры

Н.А. Жолтаева



тіркесу № 063/032

Алматы 2020 ж.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«BILIM-ORKENIETI» ҰЛТТЫҚ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ



ДИПЛОМ

I-дәрежелі

*Елбасы Н.Ә. Назарбаевтың
«Болашаққа бағдар: рухани жаңғыру»
атты бағдарламалық мақаласын педагогтердің
арасында кеңінен насихаттау мақсатында өткен
«Рухани жаңғыру-білімнің салтанат құруы»
атты республикалық конференциясына қатысып,
жоғары деңгейде бағындама жасағаны үшін
Ембергенова Динара Бақытбекқызы
марапатталады*

«Bilim-orkenietі» ұлттық инновациялық
ғылыми-зерттеу орталығының директоры

Сатымағанов Ә.Б.

№24-1220045

Нұр-Сұлтан қаласы, 2020 жыл



КАЗАХСТАНСКИЕ ИГТЕРНЕТ ОЛИМПИАДАЫ

I дәрежелі

ДИПЛОМ

Биология пәні бойынша мұғалімдерге арналған
Республикалық қашықтық олимпиадасының жеңімпазы
Қызылорда облысы Қызылорда қ.
№261 орта мектебінің мұғалімі

Динара Ембергенова

марапатталды



ҚИО ұйымдастыру комитетінің төрағасы



№01877934-EG95

Нұр-Сұлтан қ., 2020 ж.

«OZAT.KZ» республикалық ғылыми-педагогикалық, әдістемелік журналы



АЛҒЫС ХАТ

Құрметті _____ ЕМБЕРГЕНОВА ДИНАРА _____ !

Өз ісінің үдісі, майталманы, Республикамыздың тәжірибелі ұстаздары мен тәрбиешілері арасында өзінің педагогикалық тәжірибелерімен бөлісуге ерекше ықпал танытқаны үшін марапатталады.

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



«OZAT.KZ» Республикалық ғылыми-педагогикалық, әдістемелік журналының редакторы _____ (Сәтжанов Д.Ж.)

В- 2077

Түркі

Қытылорда,
2021

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ
БІЛІМ ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРІНІҢ ҚАЛАЛЫҚ КӘСІПОДАҚ КОМИТЕТІ



ДИПЛОМ

«ҮЗДІК АВТОРЛЫҚ БАҒДАРЛАМА - 2021»
байқауында биология пәні бойынша
ІІІ орын иеленгені үшін
№261 орта мектебінің мұғалімі

Ембергенова Динара

МАРАПАТТАЛАДЫ

Қалалық білім
бөлімінің басшысы

Д. БАЙМУРЗАЕВА

Қалалық кәсіподақ
комитетінің төрайымы



О. АЛИМБЕТОВА

Тіркеу № 8781

2021 ЖЫЛ

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ



ДИПЛОМ

«PRO ECO» облыстық экологиялық жобалар
байқауының қалалық кезеңінде
«Мені қоршаған әлем-ғажайып әлем»
бағыты бойынша 7 орын иеленгені үшін
№ 161 мектеп (лицей/гимназия) оқушысы

Ембергенова Әлишара

жетекшісі Ембергенова Әлишара

МАРАПАТТАЛАДЫ

Бөлім басшысы



Д. Баймурзаева



CERTIFICATE

S. Mersiphanova D. Umarova

«OZAT.KZ» Respublikalıq ғылым-педагогикалық, әдістемелік журналына көпшілік оқырманға танылған ақпараттық материал бөлімде ғылым-педагогикалық материал жариялағанын растады

Республиканың ғылым-педагогикалық, методикалық журналы «OZAT.KZ», қоғамдағы кеңірек таралуы үшін журналға ақпараттық материал бөлімде ғылым-педагогикалық материал жариялағанын растады

Republican scientific-pedagogical, methodical OZAT.KZ contributing to the wide-spread of journal among readers, confirms about publishing scientific-pedagogical materials in the journal.



Сарапшы А.Ж.

Түсініктемесі: С. - 1204 Қызылорда 28.09.2021

№ 20, қыркүйек

Жарияланған күні



Наурыз

Алғыс

Құрметті
Ембергенова Динара !

Білім беру жолында шәкірттеріңізді білім нәрімен сусындатып, тәлім-тәрбиеніңізбен оларға үлгі, жақсылықтың жаршысы болып келесіз. Білім саласында атқарып келе жатқан қажырлы қызметіңіз бен, елеулі еңбегіңізді бағалап сізге алғыс білдіремін.

Осы орайда, келіп жеткен 8-наурыз халықаралық әйелдер мерекесімен шын жүректен құттықтаймын!

Нұрлы өміріңізге болаттай берік денсаулық, қажырлы еңбектеріңізге биік белес пен толағай табыс, шуақты шаңырақтарыңызға шаттық пен қуаныш және таусылмас баянды бақыт, ұзақ өмір тілеймін.

«Ізденіс жолы» Республикалық
Ғылыми-танымдық, ақпараттық
Педагогикалық журналының
Бас редакторы-Директор:



Ж.Тәжекеева

Қызылорда, 2021



Халықаралық ғылым мен білімнің инновациялық әдістеме орталығы



Диплом

II дәрежелі

Халықаралық ғылым мен білімнің инновациялық әдістеме орталығының
/ Республикамыз оқушылар арасында өткізілетін «ЖАС ДАРЫН - 2022» атты
ғылым атабалар байқауында үздік оқушысы ретінде
сүбәсімізге ерекше мән атырған ғылым атабадан ұлағат ұрыс

Әмірханұлы Аяулы

Жетекшісі Емберзенова Ашара
маршалатталады.

Директор



М.С.Т.Сәткелов

Халықаралық ғылым мен білімнің инновациялық әдістеме орталығы



Алғыс хат

Құрметті Ембергенова Динара !

Халықаралық ғылым мен білімнің инновациялық әдістеме орталығының I Республикалық оқушылар арасында өткізілген «**ЖАС ДАРЫН - 2022**» атты ғылыми жобалар байқауына шәкірт даярлап, ізденісіңіз бен тәжірибеніңізді бөлісіп, ғылым мен білімнің дамуына қосқан үлесіңіз үшін алғыс білдіреміз.

Директор



М.С.Тәжекеев

Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігі
«Әрсеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ филиалы
Қызылорда облысы бойынша кәсіби даму институты



АЛҒЫС ХАТ

Шығармашыл мұғалімдердің облыстық тәжірибе
алаңында көрсеткен шығармашылығы мен
қоғамдық белсенділігі үшін

Қызылорда ауданы (қаласы)

№ 101 мектептігі (гимназия, лицей)

Билаловна пәні мұғалімі

Кимберлиева Әлима

АЛҒЫС ЖАРИЯЛАЙДЫ

«Әрсеу» БАҰО» АҚ филиалы
Қызылорда облысы бойынша
кәсіби даму институтының директоры



Б. Елеусінов

Б. Елеусінов

Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімі
Қалалық білім қызметкерлері кәсіподақ комитеті



ДИПЛОМ

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық
олимпиаданың қалалық кезеңінде
биология пәні бойынша **II орын** иеленгені үшін
№261 орта мектебінің 9-сынып оқушысы

Әзілхан Сымбат

МАРАПАТТАЛАДЫ

Жетекшісі: **Ембергенова Динара**

Білім
бөлімінің басшысы



Е. БОДАНОВ

Кәсіподақ
комитетінің төрайымы



О. АЛИМБЕТОВА

2023 жыл

Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрлігі
«Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ филиалы
Қызылорда облысы бойынша кәсіби даму институты

АЛҒЫС ХАТ

Еліміздің жас жеткіншектеріне
сапалы білім беру жолында сіңірген еңбегі мен
білім саласын дамытуға қосқан үлесі үшін
Ембергенова Динара Бақытбекқызына
АЛҒЫС БІЛДІРЕДІ

Институт директоры



Б. Елеусінов

006215

Қызылорда - 2023

ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

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

ЕМБЕРГЕНОВА ДИНАРА БАҚЫТБЕКҚЫЗЫ

МАРАПАТТАЛАДЫ

БАСҚАРМА БАСШЫСЫНЫҢ
МІНДЕТІН АТҚАРУШЫ



Б. БЕРДАУЛЕТОВ

Қызылорда, 2023 жыл

004185

Республикалық ғылыми-педагогикалық, әдістемелік журналы

QZAT.KZ

Республиканский научно-педагогический, методический журнал

№20

(28)

қыркүйек

2021

ҚАРЛЫҒАШ АБДРАХМАНОВА ҚУАНҚЫЗЫ
*Қызылорда қаласы, Серәлі Лапин атындағы
№261 орта мектеп басшысы,
қазақ тілі мен әдебиеті пәні мұғалімі*

Республикалық-ғылыми, ақпараттық-таным
педагогикалық журналы

Түзгеніс жолы

№71
наурыз 2019



Аязова Хатира Серикбаевна

Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы

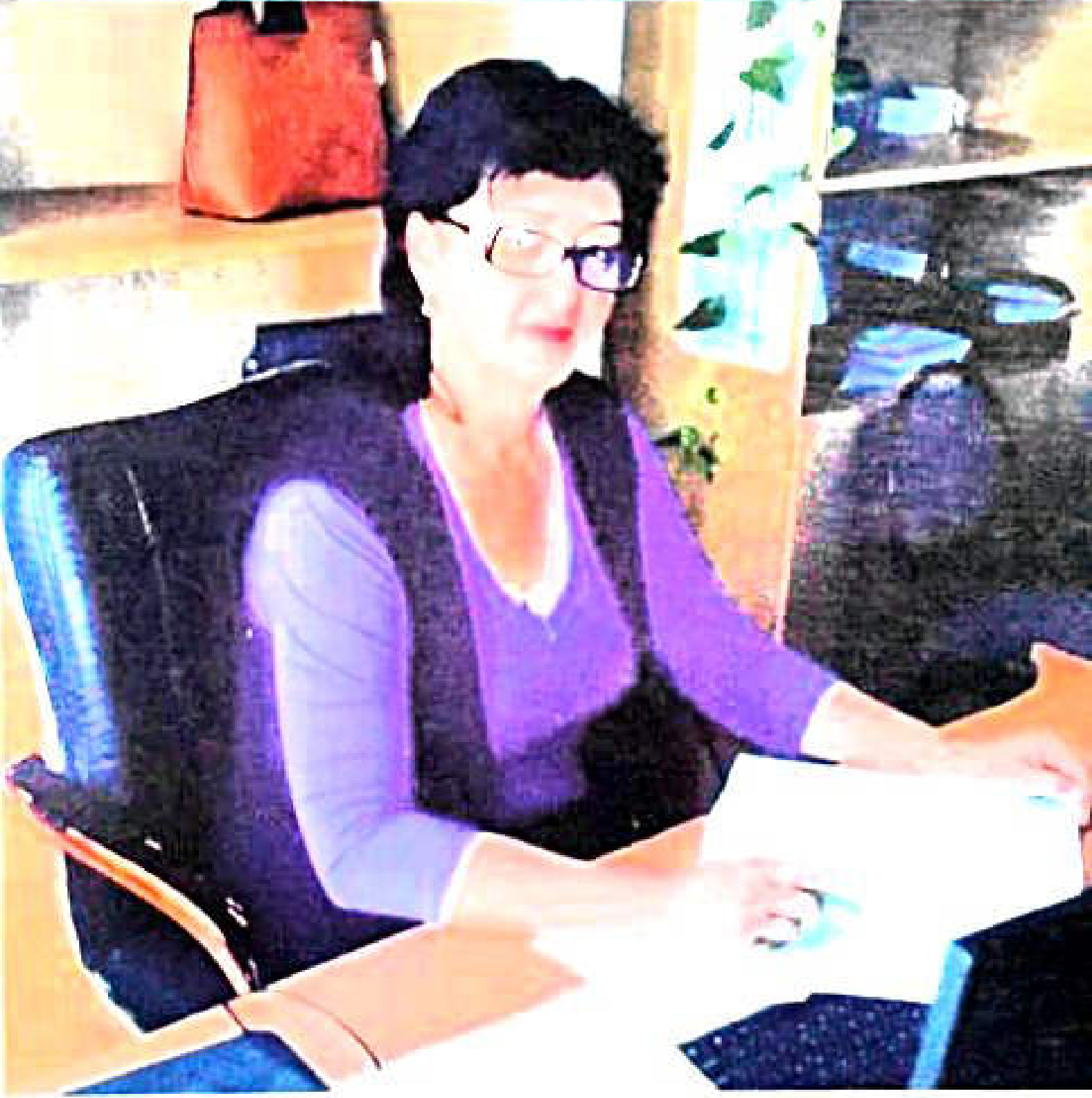
«К.Қайсенов атындағы №51 жалпы орта мектебі» КММ

Биология пәнінің мұғалімі

МАЗМУНЫ

<i>Нурсултана Айсұл Оралықы</i> ЕРЕКШЕ БАҒДАРДЫ ОҚЫТУДАҒЫ ЖӘНЕ ТӨРБЕНДЕУДЕГІ ІС ТӨЖІРІМЕ	3
ЖИНАҒЫ	5
<i>Абдуллаева Айтпа Асанбайқызы</i> ТАРИХ САБАҒЫНДА ИНТЕРАКТИВТІ ОҚЫТУ ӘДІСТЕРІН ҚОЛДАНУДЫҢ	5
ЕРЕКШЕ НІКТЕРІ	8
<i>Пирманов Ғұлы А.</i> ҚУНАНБАЕВ ПЕН Ш.ҚУДАЙБЕРДНІВТИҢ ДІМНІДЕГІ ӨМІРДІҢ МАҚСАТЫ	10
<i>Мұсабаева Ботаник Дабдықызы</i> ЖАҢАРТЫЛҒАН БІЛІМ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ТИМДІЛІГІ	11
<i>Мұхатаева Зүлфияра</i> ЖҮДДЫЗШАНЫҢ САЯХАТЫ	14
<i>Шорманова Айсұл</i> ЖҮЗ КЕДІ	18
<i>Тайжанова Ақсерке</i> ЖАРЫҚ НЕ ҮШІН ҚАЖЕТ?	21
<i>Норисова Ақмарат Нурлановна</i> МӘТІН	23
<i>Джуматаева Жадыра</i> БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ	26
<i>Сүлейманова Салим Қайырғалиқызы</i> БРАТЯ ПО РАЗУМУ	29
<i>Калиева Гульфия Батырбекқызы</i> ВЫПОЛНЕНИЕ АКРОБАТИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ	31
<i>Мамытова Нұрсұл Асанбаева</i> ҚАЗАҚТЫҢ БҮЛБҮЛІ	33
<i>Айбуллаева Перизат</i> AN UNFORGETTABLE DESTINATION	39
<i>Калиева Саипулла</i> ҚАНАЙНАЛЫМ ЖҮНЕСІННІҢ ЖҰМЫСЫ	42
<i>Бек Салтанат</i> GREETINGS AND NAMES	46
<i>Атабаева Рама Қайырғалиқызы</i> ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ ПӘННІДЕ ҰЛТТЫҚ ОЙЫНДАРДЫҢ РОЛІ	47
<i>Тайжолдытова Жадыра Берікбайқызы</i> PAST INDEFINITE TENSE	49
<i>Салиева Дария Ташкентбайқызы</i> ЖЕТИ АТАМДЫ БІЛЕМНІ Б. МОМЫШУЛЫ «ЕЛТАНУДЫҢ БАСЫ»	49
<i>Малдышева Гульфия Нұрсұлтановна</i> ОҚУ ОРЫС ТІЛНІДЕ ЖҮРІЛЕТІН МЕКТЕПТЕРДЕ ҚАЗАҚ ТІЛІН	51
ОҚЫТУДЫҢ ҮРДІСТЕРІНЕ БАЙЛАНЫСТЫ ЖАҢА БАҒЫТ БОЙЫНША ІЗДЕНІСТЕР	51
<i>Жубаназарова Саипулла</i> ЭКОЖҮНЕТЕР	53
<i>Ақбисенова Айтмыр Забырғалиқызы</i> ҒАРЫШТЫ ИГЕРУ ЖЕТІСТІКТЕРІ	55
<i>Жанасева Жұлыз Жанқолжақыт А.</i> DESCRIPTION OF A MODERN CITY	60
<i>Мұхамбетжанова Гульбары Рамазановна</i> МАТЕРИАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА КАЗАХОВ В XVIII ВЕКЕ	62
<i>Тюльбаева Салима Молдылыева</i> ҚАЗАҚТЫҢ ҰЛТТЫҚ ТАҒАМДАРЫ	65
<i>Усенова Нұрсұл Шералиева</i> КІРІКТІРІЛГЕН ФУНКЦИЯЛАР	68
<i>Абареева Жазира Атабергенқызы</i> LANGUAGES	70
<i>Айтмулова Жадыра Зүлфияра</i> ДИАЛОГКЕ ТҮСЕ АТАМЫН	73
<i>Жүсип Жанар Абдурахымқызы</i> ПРОГРАММА «МӨНГІЛКЕДІ»	75
<i>Кенжетеева Қуралей Умаржановна</i> АНАЛИЗ СТИХОТВОРЕНИЯ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА «РОДИНА»	78
<i>Құлсейітов Нұржан Тұрсынбекқызы</i> ТАБИғИ РЕСУРСТАРДЫҢ ЖІКТЕЛУІ	83
<i>Мағалимова Айсұл Жұбановна</i> КВАДРАТ ТЕҢДЕУЛЕРДІ ШЕШУ	87
<i>Ембергенова Динара Бақытбекқызы</i> Қоректік заттардың тасымалдануы	93
<i>Матаманбетова Болжанай Қанаева</i> Адам және оның құқықтары	96

THE UNIVERSITY OF THE SOUTH PACIFIC



Сабақтың соңы	Кері байланыс: «Сөйлемді анықтау» әлісі «Мен үшін қиын болды...» «Мен түсіндім, үйрендім...» «Мені таңқалдырды...» «Алдағы уақытта...»
---------------	--

ЦИТОПЛАЗМАНЫҢ БІРМЕМБРАНАЛЫ ОРГНОИДТЕРІ

Ембергерова Динара

Қызылорда қаласы,

С.Данте атындағы №261 орта мектебі

биология пәні мұғалімі

Үзек мерзімді жоспардың тарауы: 10.1А Жасушалық биология және биохимия	
Мектеп:	
Күні:	Мұғалімнің аты-жөні:
Сынып: 10	Қатысқандар: 26 Қатыспағандар:
Сабақтың тақырыбы	Цитоплазманың бірмембраналы органоидтері.
Осы сабақта қол жеткізілетін оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтеме)	10.4.2.1 - электронды микроскоп арқылы көрінетін жасуша органоидтерінің құрылысы мен қызметтерінің ерекшеліктерін түсіндіру.
Сабақтың мақсаты	Барлық оқушылар үйренеді: Жасуша – тірі ағзаның құрам бөлігін, қызметін сипаттау. Бірмембраналы органоидтарды анықтау. Оқушылардың көбісі үйренеді: Жануар мен өсімдік жасушасын салыстыру арқылы ұқсастығы мен айырмашылығын анықтау. Кейбір оқушылар үйренеді: Цитоплазманың бір мембраналы органоидтерінің құрылымы мен ерекшелігін талдау.
Бағалау критерийі (Ойлау дағдылары: білу, түсіну, қолдану.)	Жасуша – тірі ағзаның құрам бөлігін, қызметін сипаттайды. Бірмембраналы органоидтарды анықтайды. Жануар мен өсімдік жасушасын салыстыру арқылы ұқсастығы мен айырмашылығын анықтайды. Цитоплазманың бір мембраналы органоидтерінің құрылымы мен ерекшелігін талдайды.
Тілдік мақсаттар	Пәндік лексика және терминология: Түйіршікті эндоплазмалық тор, тегіс эндоплазмалық тор, гольджи жиынтығы, лизосомалар, пероксисомалар, вакуольдер. Оқытудың тілдік мақсаты : Оқылым – тыңдалым дағдылары – кестені пайдалана отырып, өсімдіктер мен жануарлардың негізгі компоненттерін сипаттау; Оқылым – жазылым дағдылары – суретке қарап отырып, жасуша құрамындағы цитоплазманың мембраналарын анықтау; құрылым ерекшеліктеріне қарай сипаттау; Айтылым – тыңдалым дағдылары - микроскоп арқылы көрген түрлі жасушалардың ерекшеліктерін түсіндіру барысында оқушылардың есте сақтау қабілеттерін дамыту. Диалог құруға /жазылымға қажетті сөздер топтамасы:

№20 (сентябрь) 2021 год



Мусабековна Діна Джалыубаевна

Жайыөл облысы әкімдігінің білім басқармасының

“Соңғы асәтәпашар көретін балаларға арналған облыстық

“Болашақ” арнайы мектеп - интернаты”

коммуналдық мемлекеттік мекемесінің

информатика пәнінің мұгалімі

МАЗМУНЫ

Қарлығаш Абдрахманова Қуанқызы. БАСҚАРУ ЖӘНЕ ҚОШБАСШЫЛЫҚ.....	4
Алиасқарова Г.Б. ТӘУЕЛСІЗДІК – ЕҢ БАСТЫ ҚҮНДІЛІГІМІЗ.....	6
Ермұхамбетова Нұргүл. АДАМНЫҢ АСҚОРЫТУ ЖОЛДАРЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСЫ. АСҚОРЫТУ БЕЗДЕРІ, АСҚОРЫТУ МҮШЕЛЕРІНІҢ ҚЫЗМЕТІ.....	8
Бисенов Шыңболат. СҮЙЕКТЕРДІҢ БАЙЛАНЫСУ ТИПТЕРІ.....	12
Құрманалиева Эльмира Мақанбетжанқызы. АДАМ ҚАҢҚАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫСЫ. ТРЕК- ҚИМЫЛ ЖҮЙЕСІНІҢ МАҢЫЗЫ МЕН ҚЫЗМЕТІ.....	16
Ембергенова Динара. ЦИТОПЛАЗМАНЫҢ БІРМЕМБРАНАЛЫ ОРГАНОИДТЕРІ.....	19
Кенжеева Жанат Сағатбекқызы. ЭНЕРГИЯ ТҮРЛЕРІ МЕН КӨЗДЕРІ.....	23
Қарақоз Мағжан. ОМЫРТҚАСЫЗ ЖӘНЕ ОМЫРТҚАЛЫ ЖАНУАРЛАРДЫҢ АС ҚОРЫТУ ЖҮЙЕЛЕРІ. (ЖАҢА ТАҚЫРЫПТЫ МЕҢГЕРТУ. МОДЕЛДЕУ).....	26
Айтимбетов Нуржан Кенесович. «ТУРИСТІК ЖАРЫСТАРДЫҢ ЖАС ТӨРЕШІЛЕРІ» БАҒДАРЛАМАСЫ.....	29
Ержан Сейтжанар. ТУРИСТІК ЖОРЫҚ КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК.....	38
Паримбеков Канат. ЖАЯУ ЖҰРУ ТУРИЗМІ.....	39
Чиркина Татьяна Васильевна. ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА.....	42
Ауелбекова Тенгеш Сламбековна. МАТЕМАТИКА САБАГЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ЛОГИКАЛЫҚ ОЙЛАУ ҚАБІЛЕТТЕРІН ДАМУ.....	45
Джандигерова Жадра Танибердиевна. ЖАҢАРТЫЛҒАН БІЛІМ БЕРУ ҮДЕРІСІНДЕ БАСТАУЫШ СЫНЫП ОҚУШЫЛАРЫНЫҢ МАТЕМАТИКАЛЫҚ САУАТТЫЛЫҒЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ.....	48
БЕКБАУОВА МАДИНА МУРТАЗАЕВНА. МЕКТЕП ЖАСЫНА ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРДЫҢ ҚЫЗЫГУШЫЛЫҒЫН ЛОГИКАЛЫҚ ОЙЫНДАР АРҚЫЛЫ ДАМУ.....	51
Шатенова Аккенже Ералиевна. PEOPLE AND PLACES.....	53
Опабеков Биболат Жанболатұлы. ПУАНТИЛИЗМ ТЕХНИКАСЫ АРҚЫЛЫ БАЛАЛАРДЫҢ ҰСАҚ МОТОРИКАСЫН ДАМУ.....	56
Мамырова Ардак Мұхтарқызы. ШЫҢАЙЫ БІЛІМНІҢ НҰРЫ.....	59
Ділекеш Сәуле Жеткергенқызы. ЖАЛАҢ ЖӘНЕ ЖАЙЫЛМА СОЙЛЕМ.....	62
Кожакметова Д.Д. ФОРМИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ ЧЕРЕЗ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО.....	65
АСАНОВА КАЛИМАШ МАДИБЕКОВНА. ВРЕМЕНА ГОДА Стихотворение И.А. Бунина «Листопад».....	67
ЕСЕТОВА ДИЛЬШАТ АЙБЕКОВНА. КУЛЬТУРА: ХАРАКТЕР И ЛИЧНОСТЬ.....	72
Жанболитов Ерсултан. ТАУ ТУРИЗМІ.....	75
Сейітхан Абылайхан. СУ ТУРИЗМІ.....	76



МАЗМҰНЫ

<i>Асабаев Нуржан Аметович. «Тілі байдың ойы да бай»</i>	3
<i>Аязова Хатирға Серикбаевна. «Антрология пәнін ағылшын тілінде оқытудың әдіс- тәсілдері»</i>	6
<i>Балқыбекова Бактыгүл Қарамановна. Кесінді, сынық, бұрыш</i>	8
<i>Бейселебіева Рана Бақытжановна. Қызықтырып әңгімелеймін</i>	10
<i>Кешіпшібаева Айгүл Сыдықовна. Let's go to the cinema</i>	12
<i>Мейірбекова Мәулен Абдрахмановна. Механикалық қозғалыстың салыстырмалылығы</i>	13
<i>Муратовна Қалқа Нұршиновна. Үшбұрыштың медианасы, биіктігі, биссектрисесі, орта перпендикуляр және орта сызығы</i>	16
<i>Муталиев Мұхтар Рахымович. Менің мектебім. Мәтіннің түрлері</i>	18
<i>Нурпейсова Эльмира Серикбаевна. Language for Entertainment</i>	21
<i>Сұлaimенова Алмасұл Нұржанбекновна. Сөз және оның құрамы</i>	23
<i>Уалиева Гауһар Дирлатовна. Квадрат теңдеу Квадрат теңдеудің анықтамасы</i>	25
<i>Уалиева Гүлшат Атабайқызы. Путь в пикшу – чтение</i>	29
<i>Абдиева Сағатшат Түленберекетовна. Бейнелеу өнерінің жанрлары</i>	30
<i>Абдиқаримова Натгуль Капашевна. Көне түркі жазуы және жазба ескерткіштері</i>	32
<i>Абдуллаева Гүлфариди Шахматовна. Репортаж о школьном спортивном мероприятии</i>	34
<i>Абдуллаева Гүлшара. А. Нопоселов «Сильный марафон»</i>	36
<i>Абжазова Перизат. Айнымалысы модуль табысының ішінде берілген бір айнымалысы бар сынықтық теңдеу</i>	39
<i>Абжазова Айсул Абдулламинтовна. Көне қаштар. Қатені табу және түзету</i>	41
<i>Абсейітова Бактыгүл Нұрдиновна. Тіімді есептеу</i>	44
<i>Айдарова Қалдысул Мамырновна. Сөз және оның құрамы</i>	48
<i>Айенова Маржан. Графикалық әдістер мен функциялар</i>	50
<i>Айтбаева Айна Абдуллаевна. Revision lesson</i>	53
<i>Айтенова Қызбат Халиғұлаевна. Қазақ халқының қалыптасуы заңдылық па?</i>	55
<i>Апрелжова Сапаркүл Орынбасаровна. «Бастауыш сыныпта жаңартылған білім беру бағдарламасының маңызы»</i>	57
<i>Асабаева Роза Қалтүрсуновна. Қазақстан барысы</i>	61
<i>Асабаева Уәлисул Қалтүрсуновна. Денсаулық, спорт туралы мақал-мәтелдер мен жұмбақтар оқымын</i>	63
<i>Асанова Қалдығыз. Бірмүшелерге амалдар қолдану</i>	65
<i>Ауданбаева Нәсіпа Тобылбаевна. Денсаулықты сақтау от қолыңда</i>	68
<i>Ахметова Гүлшара Утегберекетовна. Неліктен Мысырды «Қара жер» деп атады?</i>	70
<i>Баймұхамедова Бақыт Ғазизовна. Жазудың маңызы мен қызметі</i>	74
<i>Бакесова Роза Қадыржановна. Освоение целины</i>	77
<i>Белжанова Бактыгүл Онурузиновна. Ойңді және басқаларды түсіне білу</i>	78
<i>Белимбетова Гулшары Қандықалиевна. Саяхатқа шығамын</i>	80
<i>Джолдасови Нұрсұл Есейовна. Өмір кезеңдерінің тілін зерттеу</i>	82
<i>Джулмашева Гулшара Үсейіқызы. Саян тұрғышын ойлау технологиялары арқылы оқушылардың білім сапасын арттыру</i>	87
<i>Емберсетови Динара Бақытбекқызы. Парникті эффект</i>	88
<i>Ерпазаров Зефирбек Қалжықсипович. Капитал нарығы және табиғат ресурстары</i>	91
<i>Ершукетова Ақлиба. Асар жасау</i>	93
<i>Ерымбетова Журжитай Дамитовна. Путешествие во времени</i>	95
<i>Есенғалиева Жаһина. Қосымдыны санға көбейту</i>	98

КОРЕКТИК ЗАТТАРДЫҢ ТАСЫМАЛДАНУЫ

Ембергенова Динара Бақытбекқызы
Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы
С.Достық атындағы №261 орта мектеп
Биология пәнінің мұғалімі

Тақырып:	Коректік заттардың тасымалдануы.	
Сабақтың түрі:	Жаңа білімді игеру.	
Оқы сабақ арқылы жүзеге асырылатын оқу мақсаттары:	1. Тірі организмдердегі коректік заттардың тасымалдану маңызын сипаттау. 2. Осімдіктерде, жануарлар тасымалдану қатысатын мүшелерін танып – білу.	
Сабақ мақсаты:	Барлық оқушылар үйренеді: Тірі организмдер үшін заттардың тасымалдану маңызын түсіндіре алады; Көптеген оқушылар үйренеді: Жануарлар мен осімдіктердегі заттар тасымалдануының механизмін сипаттай алады; Кейбір оқушылар үйренеді: Жануарлар мен осімдіктерде заттар тасымалдануының ерекшеліктерін көрсете алады.	
Бағалау критерийлері:	<p><i>Тірі организмдердегі коректік заттардың тасымалдануының маңызын сипаттау – 0М</i></p> <p><i>1. Жануарлар мен осімдіктердегі заттар тасымалдануы қандай мүшелер қатысатынын біледі;</i></p> <p><i>2. Тірі организмдердегі заттар тасымалдануының маңызын біледі;</i></p> <p><i>3. Тірі организмдерде қандай заттар тасымалданыптыр біледі.</i></p> <p><i>Осімдіктерде заттардың тасымалдануы қатысатын мүшелерін танып – білу – 0М</i></p> <p><i>1. Осімдіктердегі заттар тасымалдануы қатысатын мүшелерін дұрыс анықтайды;</i></p> <p><i>2. Сабақ пен тақырыптың тақырып тасымалдануы рөлін анықтайды;</i></p> <p><i>3. Заттар тасымалдануы қатысатын тақырып мен сабақтың құрылымын дұрыс анықтайды және олардың аттарын жазыды</i></p>	
Тілдік мақсаттар	<p><i>Пәндік лексика мен терминология:</i> Тамырлар, сабақтар, құрылысы, қызметтері, тамыр түтікшелері, топырақ, жасушалар, коректік заттар, тасымалдау, жеткізу, сіңіру, қамтамасыз ету, ксилема, флоэма, концентрация, су, органикалық заттар, ашық және жабық қанайналым жүйелері, жүрек, артериялар, веналар, капиллярлар, кіші және үлкен қанайналым шеңберлері.</p> <p><i>Диалогқа/жазылымға қажетті тіркестер:</i> Тамырлар/сабақтар/тамыр түтікшелері бойын келеді/келеді ... Біріншіден оларға тән сипаттамаларды берейік. Осімдіктер мен жануарлардың тасымалдау жүйелерінің ерекшеліктері қандай? Ашық қанайналым жүйесі, буынықталарға тән жүйе. Жабық қанайналым жүйесі</p> <p>Артерия арқылы байталған қан тасымалы жүзеге асырылады. Капиллярлар тамырлар.</p>	
Құндықтарды дарыту	Ынтымақтастық – топтық және жұптық жұмыс арқылы жұмысты үйлестіру. Академиялық шынық – жеке жұмыс арқылы.	
Интеграция	Физикамен, бұл жерде осімдік қысым, диффузия, заттардың тасымал, тамыр қысымы қарастырылады. Химиямен, көмірқышқыл газы мен сулы, органикалық заттардың тасымал контекстінде қарастырылады.	
АКТ қолдану шарттары:	Электронды ақпарат көздерін қолдану арқылы оқыту процессін визуализациялау.	
Бағалау білім	7.1.3.1; 7.1.3.2.	
Сабақ барысы		
Сабақтың жоспарланған кезеңдері	Сабақтың жоспарланған іс-әрекеттер	Ресурстар
Сабақтың басы		
0-2 мин	Ұйымдастыру кезеңі: Оқуға сәлемдесу; Сыныпта ынтымақтастық атмосферасын құру.	
Сабақтың ортасы		

Кері байланыс	Оқушының ата-жөні	«Қы жылдым?» сұрақ жауап	«Джентол» әдісі	«Топтық жұмыс» әдісі	«Жарқыраған күн» әдісі	Бағалау	«Бесіктер» әдісі	«Бесіктер» әдісі
							Рефлексия	
Қосымша ақпарат								
Саралау - Сіз қосымша көмек көрсетуді қалай жоспарлайсыз? Сіз қабілеті жоғары оқушыларға тапсырманы күрделендіруді қалай жоспарлайсыз?			Бағалау - Оқушылардың үйренгенін тексеруді қалай жоспарлайсыз?		Негізгі байланыс Құдіреттік және еңбегі қорғау ережелері АКТ-мен байланыс Құндылықтардың байланыс			
Рефлексия Сабақ / оқу мақсаттары шынайы ма? Бүгін оқушылар не білді? Сыныптағы ахуал қандай болды? Мен жоспарлағым саралау шаралары тиімді болды ма? Мен берілген уақыт ішінде үлгердім бе? Мен өз жоспарыма қандай түзетулер енгіздім және неістейін?								
Қорытынды бағамдау Қандай екі нәрсе табысты болды (оқытуым да, оқуды да ескеріңіз)? 1: 2: Қандай екі нәрсе сабақты жақсартуға аламын (оқытуым да, оқуды да ескеріңіз)? 1: 2: Сабақ барысында мен сынып немесе жекелеген оқушылар туралы менің келесі сабағымды жетілдіруге көмектестіретін не білдім?								



АТФ ҚҰРЫЛЫСЫ МЕН ҚЫЗМЕТТЕРІ

Ембергенова Динара Бақытбекқызы
*Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы
 С.Данни атындағы №26 орта мектеп
 Бастықтан тілші мұғалімі*

Сабақтың тақырыбы	АТФ құрылысы мен қызметтері		
Осы сабақ арқылы жүзеге асырылатын оқу мақсаттары (Оқу бағдарламасына сілтеме)	10.1.4.1 АТФ құрылысы мен қызметтерін сипаттау		
Сабақ мақсаттары	Барлық оқушылар орындай алады: АТФ молекуласының құрылысы мен қызметтерін сипаттау Оқушылардың көбі орындай алады: АТФ молекуласының құрылысы мен нуклеотидтерді салыстырады Кейбір оқушылар орындай алады: биологиялық есептерді шығару үшін білімдерін қолданы		
Бағалау критерийлері	АТФ құрылысы мен қызметтерін біледі АТФ құрылысы мен қызметтері жапсырмаларды қолдана алады		
Тілдік мақсаттар	Тіл білімінде лексика мен грамматиканы; Ана тілінді аласты, мақалға, рәсімге, фольклор қышқылының қасиеттерін, макро-дүниенің байланыс Пайдалы ең тіркестер мен сөйлемдер Жасөспірімнің әйелдерінің жерінің қолы... Жасөспірімнің «Биологиялық қоры».....		
Құндылықтары	Берілген сабақ өмір бойы білімді, шынайылықты, топта жұмыс істеу барысында ынтымақтастықты құрметті, дамытуға.		



көмек беріп, іс - әрекеттерін тереңдетеді. Яғни, менің әр сабақтағы сыни ойлануға қолданған әдіс - тәсілдерін оқушыларға оң өңгеріс әкеледі. Оқытудың жаңа тәсілдері арқылы мен оқушыларымды бір жұпқа тауа үдерісіне түсіріп отырамын.

Болашақта оқушыларымнан ойлану мен сөйлесу әрекеттерін белсенділігін арттырап, олардың шығармашылық ойлауын жетілдіріп, сөйлесу мәдениетін нығайтып қалыптастыру. Жаңы ғылым ғылыммен бастап, болжам жасатын, мақсат қойып, келергі таңдағы тақырларға сәй жерге тұта қарбаласу.

Оқушыларға сыни тұрғыдан ойлануға жетелейтіндей тақырлармен берілсе онда нәтижесінде оқушылар

- Қарсы пікір айтуға;
- Болжамды шешімдер қабылдауға;
- Ойлану және іс - әрекетімге е жаңа немесе тұрлендіріп ең тәсілдерін ең түге дайып болуға;
- Ұйымдастырылған топтық әрекеттерге;
- Басқаларды сыни тұрғыдан ойлануға үйренеді.

Қорыта келгенде Сыни тұрғыдан ойлану әдісін пайдалану оқушылардың ойлану қабілетінің, танымдық қабілеттерінің артуына және өзінің ойына бағалай алуына өте жақсы әсер ететіні көрініп тұрады.

ПАРНИКТІ ЭФФЕКТ

Ембергенова Динара Бақытбекқызы

Қызылорда облысы

С.Лапин атындағы №261 орта мектеп

Химия, биология пәнінің мұғалімі

Тақырыбы:	Парникті эффект	
Сабақ барысында жететін оқу мақсаты:	8.3.1.6 парникті әсердің пайда болу себептері мен салдарларын түсіндіру	
Сабақтың мақсаты:	Парникті әсердің пайда болу себептері мен салдарларын түсіндіру	
Бағалау критеріі	Химиялық реакция кезінде жылулық сіңірілуі жоқ, ал бөлінуі тек екенін түсінді.	
Тілдік мақсаттар:	<p>Оқушылар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - күнделікті өмірден «экзотермиялық» және «эндотермиялық» реакцияларға мысалдар келтіре алады - ажырата алады <p>Пән бойынша арнайы лексика және терминология:</p> <p>жағармай, энергия, жану процесі, температура, жылу, энергия</p> <p>экзотермиялық, эндотермиялық, жылу бөліну, жылу сіңірілу</p> <p>Диалог және жазу үшін пайдалы сөз тіркестерінің жинағы:</p> <p>Температура төмендеді /артты, бұдан, бұл – экзо/эндотермиялық реакция.</p> <p>В экзо/эндотермиялық реакцияларда жылу бөлінеді/сақталады</p>	
Құндылықтарды дамыту :	Жұптық жұмыс жасау барысында бірін-бірі құрметтеу; - бағалаудың айқындылығын қамтамасыз ету;	
Пән аралық байланыс:	Физика	
Алдыңғы білімі:	7.2А Жану реакциясы 7.4С Салыстырмалы атомдық масса және қарнайым формулалар 7.3С Ерігіштіктер мен ерігіштік	
Кәсіби даму	Белсенді оқыту тәсілдері арқылы оқушылардың пәнге деген мотивациясын арттыру.	
Сабақ барысы		
Жоспарланған сабақ кезеңдері		Ресурстар
Ой шақыру 1-2 мин	Сәлемдесу. Жаңа Гвиния аралы тұрғындарына амандасу Random adic/ ыстық орындық – өткен тақырыпты еске түсіру	