



ТҮЙІНДЕМЕ

- Аты-жөні: Ертаева Акмарал Пернебаевна
- Азаматтығы: Қазақстан Республикасы
- Ұлты: Қазақ
- Туған күні, айы, жылы: 07.07.1976 ж
- Білімі: Жоғары
- Бітірген оқу орны: ХҚТУ ШБ
- Мамандығы: Химия және биология
- Жұмыс орны: «Шарбұлақ» жалпы орта білім беретін мектебі
- Жалпы еңбек өтілі: 29 жыл
- Педагогикалық еңбек өтілі: 26жыл
- Санаты: Жоғары
- Сабақ беретін сыныптары: 5-7 сыныптар
- Отбасылық жағдайы: Отбасылы
- Мамандығын жетілдіру курсына болған жылы: 2017, 2018 .2020 жылдар
- Тілдерді меңгеруі: Қазақ тілі, орыс тілі
- Мекен жайы: Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы, Шарбұлақ елді мекені,
Ж.Төлеев көшесі № 8А үй
- Сымтетігі: 8 771 684 00 66

Қ.А.Яссауи атындағы қазақ-түрік университетінің Шымкент бөлімінің химия және биология факультетін тәмамдаған. Еңбек жолын аудан орталығындағы Қ.Сәтпаев орта мектебінде бастаған. Қазіргі кезде «Шарбұлақ» ЖОББМ жұмыс жасауда. Пәні бойынша, тәрбие саласы бойынша шәкірттеріне білім мен тәрбиені беруде жасап жатқан еңбектерінің нәтижесінде өзі де оқушылары да жетістіктерге жетуде.

Шығармашылық тақырыбы: «Сабақтарда цифрлық технология мүмкіндіктерін пайдаланып, оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру».

- Еңбек өтілі 26жыл, санаты-І, педогог-зерттеуші
- 2011 жылы іс-тәжірибесі мектепшілік таратылып, ауданға ұсынылған;
- Мұғалімдер арасындағы аудандық олимпиадасында химия пәнінен- 2006 жылы ІІ орын, 2010 жылы ІІІ орын, 2016 жылы ІІІ орын;
- «Сұғанақшылық-табиғат жауы» сырттай облыстық байқауында І орын;
- 2011 жылы оқушысы Медеу Ботакөз химия пәнінен аудандық олимпиадада ІІІ орын;

- Пәні бойынша, тәрбие саласы бойынша аудандық тамыз мәслихатында құнды баяндамалар оқып, жүлделі орындарға ие болған.
- 2012, 2013 жылы оқушысы Әкімбек Жанель аудандық ғылыми жобада I орын. 2019 жылы «Жас ғалым-2019» Республикалық ғылыми жобалар байқауында I-орын, жетекшісіне диплом;
- 2012 жылы «Жаңа технологиялар сабақта» сайысында I орын;
- «Жыл сынып жетекшісі-2014» бас жүлде;
- 2000, 2004, 2010, 2017 жылдары пәні бойынша өз білімін көтеру курстарынан өткен;
- Қазығұрт аудандық білім бөлімінің алғыс хаттары;
- Қазығұрт аудандық бастауыш кәсіподақ ұйымының алғыс хаттары;
- Қазығұрт аудандық мәслихатының алғыс хаты;
- Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігінің 25 жылдығына орай мектепшілік алғысхат;
- 2014 жылы сабақтары «Ustaz.kz» сайтында, «Ұстаз жаршысы» облыстық басылымында, 2019 жылы Республикалық «Мұғалімдер айнасы» журналында жарияланған;
- «Ағылшын тілін өз пәнінде қолданып сабақ өту» - «3+1» жеті айлық курсы оқып А1-В2 деңгей бойынша сертификатқа ие болған. 2017-2018ж;
- «Педагогикалық квалиметрия-білім беру мазмұнын жаңарту жағдайында биология сабақтарында оқушылардың білім нәтижелерін бағалау құралы» тақырыбында курстан өткен 2017 Өрлеу БАҰО АҚ;
- ҚР орта білім мазмұнын жаңарту курсынан өткен 2017 ПШО;
- 2019 жылы «Білім беру ісінің майталманы» Республикалық байқауы «Ең үздік сабақ жоспары» Диплом I-орын.

Өткізген сабақтары әріптестері тарапынан жоғары бағаланған. Оқушыларының Қазақстанның нағыз патриоты болып жетілуіне өз үлесін қосып келеді.

ДИПЛОМ

0063350

ЖБ

Жоғары білім туралы осы диплом *Ертаев*...

Ақмола *Тернелеев* берілді.

Ол *1994* жылы *Т. А. Асқар* аттында

(меншік түрі, оқу орнының аты)

Қазақстан Республикасының Ұлттық

Ақмола *Тернелеев* атты

Ақмола *Тернелеев* атты

(меншік түрі, оқу орнының аты)

Ақмола *Тернелеев* атты

мамандығы бойынша толық курсты бітіріп шықты.

Мемлекеттік біліктілік комиссиясының *1999* жылғы

Ақмола *Тернелеев* атты

Ақмола *Тернелеев* атты

деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік біліктілік
комиссиясының төрағасы

Ректор

Хатшы

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

«*25*» *маусым* *1999* жыл.
Тіркеу № *0970*.

ДИПЛОМ

0063350

ЖБ

Настоящий диплом о высшем образовании выдан
Ертаев *Ақмола* *Тернелеев*

в том, что она... в *1994* году поступил(а) в *Шко-*

ректское отделение Международного

(вид собственности, наименование учреждения)

казахско-турецкого университета

и в *1999* году окончила... полный курс

(вид собственности, наименование учреждения)

казахско-турецкого университета

по специальности

Химия и биология

Решением Государственной квалификационной комиссии

от «*21*» *август* *1999* года ему (ей)

присвоена квалификация *учитель*

химии и биологии

Председатель Государственной
квалификационной комиссии

Ректор

Секретарь

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

Ақмола

«*25*» *июль* *1999* года.
Регистрационный № *0970*.

**Біліктілік санатын беру туралы
КУӘЛІК**

Осы куәлік аттестаттау комиссиясының « 1 » шешіміне сәйкес

Хишмәт пәнінің мұғалімі
Сртаева А.Б. Араманға
(тегі, аты, әкесінің аты)

« Шарбұлақ » жалпы орта мектебі
(білім беру ұйымының толық атауы)

20 10 ж. « 01 » маусым № 48 бұйрығымен

I Бірінші санат
лауазымның атауы мен санаты жазбаша

оған біліктілік санаты берілді

Аттестаттау комиссиясының төрағасы
Қастаубаев
(тегі, аты, әкесінің аты)

(қолы)

Аттестаттау комиссиясының хатшысы
Дүйсенов
(тегі, аты, әкесінің аты)

(қолы)

Мөрдін орны

Тіркеу нөмірі 25 20 10 ж. « 1 » маусым
(берілген күні)

Біліктілік санатын беруге (растауға)
аттестатталушы адамды аттестаттау туралы

КУӘЛІК

Осы куәлік Ертаева Акмарал Пернебаевнаға
(ТАӘ әкесінің аты бар болғанда))

Түркістан облысының адами әлеуетті дамыту басқармасының
2019 жылғы «28» тамыздағы №248 бұйрығына және
біліктілік санаттарын беру (растау) бойынша аттестаттау
комиссиясының 2019 жылғы «10» тамыздағы №1 шешіміне
сәйкес

Химия-биология пәнінің мұғалімі ретінде

«Педагог-зерттеуші» біліктілік санаты берілді

Басқарма басшысының
орынбасары: Садыкова Ардак Мәдіханқызы
(ТАӘ әкесінің аты бар болғанда)


(колы)

Мөрдің орны

Пріказ нөмірі: 2

Берген күні: 2019 жылғы «28» тамыз

Берген орны: Түркістан облысының адами әлеуетті дамыту
басқармасы



Ұлттық біліктілік тестілеуден өту туралы анықтама

Ертаева Акмарал Пернебаевна (ТЖК: 000530706)

Аттестатталушы адамның ТАӘ (әкесінің аты болғанда)

педагог-зерттеуші біліктілік санатына Түркістан облысы, Қазығұрт ауданында ұлттық біліктілік тестілеуге 02.06.2019 қатысқанын куәландырады.

Блоктың атауы	Тестілік тапсырмалардың саны	Максималды балдың сомасы	Жинаған балдың саны
Оқу пәнінің мазмұны (Химия-Биология)	70	80	67
Педагогика, оқыту әдістемесі	30	30	20
		Барлығы	87

Жалпы нәтижесі: өтті

Аттестаттау комиссиясының төрағасы:

Үсешбаев А.Т.
(ТАӘ, қолы)

Министрлік өкілдері:

Рахымбеков З.К.
(ТАӘ, қолы)

Байсапаров Н.Е.
(ТАӘ, қолы)



06.06.2019

Сектор 2

ТЖК ИКТ

0	0	0	5	3	0	7	0	6
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0

ПЕДАГОГ ҚЫЗМЕТКЕРДІҢ РҰҚСАТТАМАСЫ

Аты-жөні: Ертаева Акмарал Пернебаевна

ТЖК: 000530706 ЖСН: 760707402747

Жоспарланған біліктілік санаты: педагог-зерттеуші

Педагог қызметкердің жұмыс істейтін бастауыш, негізгі орта, жалпы орта

білім беру ұйымының білім беру деңгейі:

Тестілеу өткізілетін орны: 829 - Қазығұрт ауылы, "К. Сатпаев атындағы мектеп-лицей" КММ

Мекен-жайы: Ж. Төлеев көшесі, 2а

Аудитория: 1 (Аудитория № 1)

Тестілеу күні/уақыты: 02.06.2019, 09:00

Тестілеуге кіргізудің басталу уақыты: 08:00

Тестілеуді тапсыру тілі: қазақша



АББ(КББ)/ББ
мәр орны

Тестілеу пәндері: 1. Химия-Биология

2. Педагогика, оқыту әдістемесі

Өтініштегі мәліметтерді және тест нәтижелерін nqt.testcenter.kz сайтындағы «Тестіленуші» бөлімінде көруге болады.

Кіру үшін ЖСН-ыңызды **760707402747** және **52503** паролін енгізіңіз немесе QR кодта жасырылған сілтеме бойынша өтіңіз. Тест бойынша мәлімет сайтта 01.08.2019 жылға дейін болады.



Рұқсаттаманы беру күні: 02.06.2019

Аттестаттау комиссиясының төрағасы Үсешбаев А.Т.
(Аты-жөні, қолы)

Педагог қызметкер Ертаева А.Т.
(Аты-жөні, қолы)

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

ЕТ-1 № 7305172

№ записи	Дата			Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статью, пункт закона)	о переводах на другую работу (причин и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
	число	месяц	год			
1	2			3		4
1	17	10	1996	Освобожден от работы в связи с переводом на другую работу.		Приказ № 5 от 17/10-96.
16	10	1996		Вотчал отчужден от работы.		Приказ № 5 от 16.10.1996
29	09	1999		Сотрудник отстранен от работы в связи с переводом на другую работу.		Приказ № 100 от 29.09.1999

5

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

Дата			Сведения о приеме на работу, и об увольнении (с указанием на статью, пункт закона)	о переводах на другую работу (причин и со ссылкой пункт закона)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
число	месяц	год			
2			3		4
30	09	1999	Марбуллах отстранен от работы в связи с переводом на другую работу.	лектор биологии К.Р.Э.Т. к-н 17 бабаша	Приказ № 3 от 30.09.99 г.
			Мектеп директоры.	А. 4. Нурова	

КЕЛЕСИ БЕТКЕ КАРА
СМОТРИ НА ОБОРОТЕ

7

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

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

СЕРТИФИКАТ

Ертаева Акмарал Пернебаевна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

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

«Педагогикалық квалиметрия - білім беру мазмұнын жанарту жағдайында биология сабақтарында оқушылардың білім нәтижелерін бағалау құралы»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

27.03-01.04.2017ж биология пәнінің мұғалімдері үшін (40 сағат)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



Мемлекеттік филиала

АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»

колы/подпись

Л. Искакова

атты-жөні/Ф.И.О.

Берілген күні: « 01 » сәуір 2017 жыл

жыл

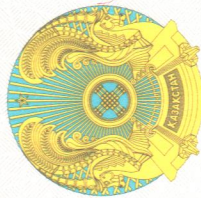
года

Дата выдачи:

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер

№ 0200997



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНДА ОРТА
БІЛІМ МАЗМҰНЫН ЖАҢАРТУ
ШЕҢБЕРІНДЕ ПЕДАГОГ
КАДРЛАРДЫҢ БІЛІКТІЛІГІН
АРТТЫРУ БІЛІМ БЕРУ
БАҒДАРЛАМАЛАРЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ И
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В РАМКАХ ОБНОВЛЕНИЯ
СОДЕРЖАНИЯ СРЕДНЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СЕРТИФИКАТ

Ертаева Акмарал Пернебаевна

Қазақстан Республикасында орта білім
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Биология» және
«Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог
кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру
бағдарламасы бойынша 80 академиялық
сағат көлемінде оқу курсы аяқтады

окончил(-а) курсы по образовательной программе
повышения квалификации педагогических кадров
по предметам «Биология» и «Естествознание»
в рамках обновления содержания среднего
образования Республики Казахстан
в объёме 80 академических часов

Ұйымның атауы
Наименование организации

Педагогикалық шеберлік орталығының Шымкент қ. филиалы



Ұйымның жетекшісі
Руководитель организации

Ж. Калгинбаева

Берілген күні: 20 17 ж. « 14 » тамыз

Дата выдачи: « 14 » августа 20 17 г.

БЖ № 002541

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ
Педагогикалық шеберлік орталығының
Шымкент қ. филиалы

КУӘЛІК

Ертаева Акмарал Пернебаевна

Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын
жанарту шеңберінде «Биология» және
«Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог
кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру
бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде оқу курсы аяқтады



Директор

Ж. Калгинбаева

БЖ № 043923

Шымкент қ., 2017 ж. 17 шілде – 28 шілде

АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы»
Филиал Центра педагогического мастерства
в г. Шымкент

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Ертаева Акмарал Пернебаевна

окончил (-а) курсы по образовательной программе
повышения квалификации педагогических кадров
по предметам «Биология» и «Естествознание» в
рамках обновления содержания среднего
образования Республики Казахстан в объёме 80
академических часов

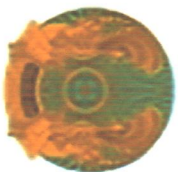


Директор

Ж. Калгинбаева

БЖ № 043923

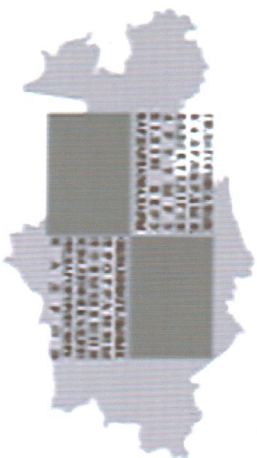
г. Шымкент, 17 июля – 28 июля 2017 г.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МІНІСТІК ТЕСТІРГӨСӨН ҚОҒАМЫНЫҢ ІІ БӨЛІМІ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАҚСТАН

Center
of Intellectual
Schools
NIS

«АКМАРАЛ ПЕРНЕБАЕВНА» ЖОО-НЫҢ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚОҒАМЫНЫҢ ІІ БӨЛІМІ
РЕСПУБЛИКА ҚАЗАҚСТАН



Сертификат

Ертаева Акмарал Пернебаевна

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ «Педагогикалық шеберлік орталығы» жекемемшік мекемесі зиярмет «Оқушылардың жаратылыстану-ғылыми және оқу сауаттылығын, креативті ойлауын дамыту» бағдарламасын білімділігін арттырумен білген беру бағдарламасы бойынша 56 академиялық сағат көлемінде оқу курсын аяқтады.

оқытқан/а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров «Развитие естественнонаучной и читательской грамотности, креативного мышления школьников», разработанной членом Учреждением «Центр педагогического мастерства» АО «Назарбаев Интеллектуальные школы», в объеме 56 академических часов,

Үлкеншілдік атауы

Педагогикалық шеберлік орталығы

Наминованған ұйым

Центр педагогического мастерства

Берілген күні: 11.08.2020 ж.

Дата выдачи: 11.08.2020 г.



400x769

«ОТБАСЫЛЫҚ ТӘРБИЕЛЕУ ИНСТИТУТЫ» ЖШС

біліктілікті арттыру туралы

СЕРТИФИКАТ

№ 24094

Осы сертификат

ЕРТАЕВА АКМАРАЛ ПЕРНЕБАЕВНА

«Мәңгілік ел» ұлттық идеясының призмасы арқылы «Бақытты отбасы» бағдарламасының оқу курсы» бағдарламасы бойынша сынып жетекшілердің біліктілікті арттыру online оқу курсына қашықтықта оқығаны туралы, Нұр-Сұлтан қ. «Отбасылық Тәрбиелеу Институты» ЖШС-інде 52 академиялық сағатта теориялық-практикалық білім алу курсына сәтті меңгергені үшін берілді.

Жоба Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрінің қолдауымен орындалған.

Бас директор
М. О.



Евдокимова

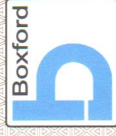
С.А. Евдокимова

Нұр-Сұлтан қ. 01.11.2019 ж.

СЕРТИФИКАТ ДОСТИЖЕНИЙ

Президентская
Инициатива
Интерактивного
обучения

Состоящим подтверждаем, что
Брталов Ажмарал Термедаевна
Завершил (а) курс по практическому
применению интерактивного оборудования
в учебных классах



Create Limited
Learning for life

PASCO

PROMETHEAN
LIGHTING THE FLAME OF LEARNING



NURECOM



011664



Сертификат с отличием



Ертаева Акмарал Пернебаевна

успешно завершил(а) курс

Қашықтан оқытуды үйренемін

Курстың ұзақтығы - 40 сағат



<https://stepik.org/course/74929>

<https://stepik.org/cert/446572>

29.07.2020

СЕРТИФИКАТ

Certificate

Осы сертификат

Ермаева Акмарал

2017 жылдың 21 - 31 тамыз аралығында "Билингвалды Пән Мұғалімі" бағдарламасының біліктілікті арттыруға арналған 72 сағаттық "Терминология және ағылшын тілінде сабақ берудің негіздері" атты пәндік курсы тәмамдағанын растайды.

This is to certify that

Akmara Yertayeva

has completed the 72-hour Terminology and the basics of teaching subject in English course for professional development of Bilingual Science Teachers programme from August 21 to 31, 2017.



Игенбаев Алимжан
Игенбаев Алимжан / Igenbayev Alimzhan
Бас директор / CEO

№ 08-21114

Қазығұрт, Оңтүстік Қазақстан
Kazygurt, South Kazakhstan



Ертаева Акмарал

This is to certify that

Akmara! Yertayeva

has completed the 120-hour A1 level English language course of Bilingual Science Teachers programme from April 11 to June 03, 2017.



A1 A2 B1

Игенбаев Алимжан / Igenbayev Alimzhan
Бас директор / CEO

No 08-21026

Қазығұрт, Оңтүстік Қазақстан
Kazygurt, South Kazakhstan

СЕРТИФИКАТ

Certificate

Осы сертификат

Ертаева Акмарал

2018 жылдың 6 - 15 тамыз аралығында
«XXI ғасыр педагогы» атты біліктілікті
арттыру бағдарламасының 72 сағаттық
Биология, Химия, Физика және Информатика
пән мұғалімдеріне арналған пәндік курсын
төмамдағанын растайды.

Берілген күні: 15 тамыз, 2018 жыл

This is to certify that

Akmaral Yertateva

has completed the 72-hour Subject course of
«The 21st Century Teacher» professional
development programme for Biology, Chemistry,
Physics and Informatics teachers held from
August 6 to 15, 2018.

Date of issue: August 15, 2018



Бекмұстаев-Айдос / Aidos Bekmussayev
Бас директор / CEO

Шымкент қ.
Shymkent

№ 08-31622

СЕРТИФИКАТ

Certificate

Осы сертификат

Ермаева Акмарал

2017 жылдың 06 - 29 маусым аралығында
"Билингвалды Пән Мұғалімі" бағдарлама-
сының 144 сағаттық А2 деңгейіндегі
ағылшын тілі курсын тәмамдағанын
растайды.

This is to certify that

Akmaral Yertayeva

has completed the 144-hour A2 level English
language course of Bilingual Science Teachers
programme from June 06 to 29, 2017.



A1 A2 B1

Игенбаев Алимжан / Igenbayev Alimzhan
Бас директор/ CEO

№ 08-21070

Қазықұрт, Оңтүстік Қазақстан
Kazygurt, South Kazakhstan

СЕРТИФИКАТ

Certificate

Осы сертификат

This is to certify that

Ермаева Акмарал

Aknaral Yertayeva

2017 жылдың 18 қыркүйек - 05 желтоқсан аралығында "Билингвалды Пән Мұғалімі" бағдарламасының 144 сағаттық B1 деңгейіндегі ағылшын тілі курсының тәмамдағанын растайды.

has completed the 144-hour B1 level English language course of Bilingual Science Teachers programme from September 18 to December 05, 2017.

Берілген күні: 2017 жылғы 07 желтоқсан

Date of issue: December 07, 2017



A1 A2 **B1**


Базарбаев Нұрболат / Bazarbayev Nurbolat
Бас директор / CEO

СЕРТИФИКАТ

Certificate

Осы сертификат

Ертаева Акмарал

2018 жылдың 16 тамыз - 10 қазан аралығында «XXI ғасыр педагогы» атты біліктілікті арттыру бағдарламасының 220 сағаттық B2 деңгейіндегі ағылшын тілі курсы тәмамдағанын растайды.

Берілген күні: 19 қазан 2018 жыл



Бекмұсаев Айдос / Aidos Bekmussayev
Бас директор / CEO

This is to certify that

Akmaral Yertateva

has completed the 220-hour B2 level English language course of «The 21st Century Teacher» professional development programme from August 16 to October 10, 2018.

Date of issue: October 19, 2018

A1 — A2 — B1 — **B2**

Қазығұрт аудандық білім бөлімі



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

Химия пәні мұғалімдерінің
аудандық пән олимпиадасында
жүлделі **ІІІ орынға** ие болғаны үшін

“Шарбұлақ” жалпы орта мектебінің
мұғалімі Ертаева Адамарал

МАРАПАТТАЛАДЫ

Аудандық білім
бөлімінің бастығы

Қ.Қыстаубаев

Тіркеу № 586

2 қараша 2010ж.



Қазығұрт аудандық білім бөлімі

ДИПЛОМ

II дәрежелі

«Сапалы білім мен тәрбие беру –
Қазақстанның мемлекеттік
саясатының басымдығы» тақырыбында
өткен аудандық тамыз кеңесінің
педагогикалық оқуында

II орын алғаны үшін

„Шарбулақ“

жалпы орта мектебінің

сынып жетекшісі

Ертаев Ақмарал

МАРАПАТТАЛАДЫ

Аудандық білім
бөлімінің басшысы



М.Т. ур

М.О.Тасқұлов

№ 456

Қазығұрт е.м
26 тамыз 2013ж.



Қазығұрт аудандық білім бөлімі

ДИПЛОМ

I дәрежелі

Аудандық «Әлем балалар көзімен»

атты фото конкурста

I орынға ие болғаны үшін

«Шарбұлақ» жалпы орта

мектебінің мұғалімі

ЕРТАЕВА АҚМАРАЛ

МАРАПАТТАЛАДЫ

Аудандық білім
бөлімінің басшысы

М.О.Тасқұлов

№ 1061

Қазығұрт – 2013ж

ҚАЗЫҒҰРТ АУДАНДЫҚ БІЛІМ БӨЛІМІ

ДИПЛОМ

III дәрежелі



Жалпы пәндер бойынша
оқушылардың аудандық олимпиадасында

химия пәнінен
жүлделі орын алғаны үшін
„Шарбулақ” жалпы орта мектебінің
10 сынып оқушысы

Медеу Ботақоз

марапатталады

Аудандық білім
бөлімінің бастығы

Қ.Қыстаубаев

№ 176

Қазығұрт — 2011 жыл

Оңтүстік Қазақстан облысының білім, жастар саясаты
және тілдерді дамыту басқармасы



АЛҒЫС ХАТ

**«Жаңа білім бағдарламалары, инновациялар
және құзіреттілік тәсілдеме – табысты
мектепке қадамдар» тақырыбындағы білім
беру қызметкерлерінің облыстық тамыз
кеңесінде секциялық жұмысында
құнды баяндама жасаған үшін**

Ертаева Ақмарал
Пермеевич кызы

марапатталады

Басқарма басшысы



А. Елшиева
А. Елшиева

Шымкент - 2015 жыл



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
ҚАЗЫҒҰРТ АУДАНЫДЫҚ МӘСЛИХАТЫ

АЛҒЫС ХАТ

Құрметті Ақмарал Пернебайқызы !

Сізді білім беру жүйесіндегі шығармашылық жетістіктеріңіз және өркениетті елдің болашақ жастарының бойына ұлттық рух пен сапалы білім беруде сіңірген еңбегіңіз үшін шынайы алғысымды аудандық мәслихат депутаттары атынан білдіре отырып, алдағы уақытта да ауданымыздың әрбір игі істеріне үлесіңізді қосады деген сеніммен, деніңізге саулық, отбасыңызға амандық, ырыс-береке тілеймін!

Қазығұрт аудандық
мәслихат хатшысы:

М.Момынов



Қазығұрт - 2014 жыл



Қазығұрт аудандық білім бөлімі

ДИПЛОМ

III дәрежелі

Қазығұрт аудандық жалпы білім беретін
мектептердің мұғалімдері арасында
өткен жалпы пәндер олимпиадасының
аудандық кезеңінде химия пәні бойынша
үздік нәтиже көрсеткені үшін
«Шарбұлақ» жалпы орта мектебінің мұғалімі
Ертаева Ақмарал
м а р а п а т т а л а д ы

Аудандық білім
бөлімінің басшысы

М.Тасқұлов

Тіркеу № 619

2016 м

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ
ҚАЗЫҒҰРТ АУДАНДЫҚ БІЛІМ БӨЛІМІ

Мақтау қағазы



"Үш тілді білім беру жүйесіне педагогикалық, психологиялық сүйемелдеу және ағылшын тілін меңгерудегі арақатынасы мен ерекшеліктері" тақырыбында өткен аудандық семинарда белсенділік танытқаны үшін «Шарбұлақ» жалпы орта білім беретін коммуналдық мемлекеттік мекемесінің ағылшын тілі пәні мұғалімі

Ертаева Ақмарал

марапатталады

Аудандық білім
бөлімінің басшысы:

А.Үйсінбаев

№ 1850

Қазығұрт – 2019 жыл

Оңтүстік Қазақстан облысының білім басқармасы



Қазақстан 2050
МӘНГІЛІК ЕЛ

МАДАҚТАМА

Облыстық «БІЛІМДІ ЕЛ – МӘНГІЛІК ЕЛ» атты өнер фестивалінде шәкірттерінің жоғары деңгейде талантымен танылуына зор үлес қосып, берген сапалы білімі мен саналы тәрбиесі үшін

Базарғүл ақдана "Шароғұна" ж.о.м. мұзалимі

Ермаева Ақмарал Тернебайұлы

марапатталады



Басшының м.а.

С.Ермаева

Р.Ергашева

Шымкент - 2017

Түркістан облысы
Қазығұрт аудандық білім бөлімі

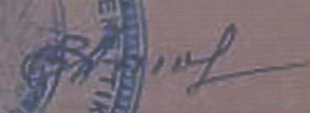


Алғыс хат

«Комсомол» жалпы орта мектебінде өткен
«Биология және химия сабақтарында
моделдеу мен жоба жұмысын орындау
арқылы оқушының зерттеушілік мәдениетін
қалыптастыру» тақырыбында облыстық биология
және химия пәні мұғалімдерінің форумында
өз шығармашылық еңбектерін жоғары деңгейде
көрсеткені үшін

Шарофжан т. о. мектебінің
оқушысы Мамасов Е
жетек Ертаев А
Нерсисаев Б

Аудандық білім
бөлімінің басшысы

 А.Үисимбаев

Тіркеу № _____

Қазығұрт 2018 ж.

III ДӘРЕЖЕЛІ

ДИПЛОМ

№ D-0049250

www.nio.kz Республикалық Ұлттық Интернет Олимпиада сайты

Биология пәнінен ұйымдастырған

қашықтық олимпиадасының жүлдегері

Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы, Шарбұлақ жалпы орта мектебі мұғалімі

Ақмарал Ертаева

марапатталады

Астана қаласы

18.03.2019 ж.



Ұйымдастыру комитетінің төрағасы
Айбек Қуандықұлы

«НҰР ОТАН» ПАРТИЯСЫ
Қазығұрт аудандық филиалы



АЛҒЫС

**«Нұр Отан» Партиясы Қазығұрт аудандық
филиалының Саяси кеңесі**

Ертаева Ақмарал Пернебайқызына

2016-2017 оқу жылында жас өспірімдерге сапалы білім, саналы тәрбие беруде, партияның үгіт-насихат жұмыстарына белсенді араласып, білім беру саласындағы және жас ұрпақты отаншылдыққа тәрбиелеудегі атқарған қажырлы еңбегі үшін алғысын білдіреді.

Төрағаның
бірінші орынбасары



Ж.Қалдияров

Қазығұрт ауылы – 2017 жыл



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ
ҚАЗЫҒҰРТ АУДАНДЫҚ БІЛІМ БӨЛІМІ



Алғыс хат

Құрметті Ертаева Ақмарал !

Сізді — оқу жылының аяқталуына байланысты жас ұрпаққа саналы тәрбие өнегелі білім бергеніңіз үшін, өзіңізге бекітілген міндеттеріңізді орындауда жақсы көрсеткіштерге жеткеніңіз үшін жұмыстарыңызға табыс, дендеріңізге саулық, еңбектеріңіздің жемісті болып, тұрақтылық пен жаңа белестерге жетулеріңізге тілегімізді білдіреміз!

Қазығұрт аудандық
білім бөлімінің басшысы:



Қазығұрт 2019 ж.

А.Уисимбаев



Алғыс

Ертаева Акмарал Пернебаевна!

Сізге, 8 – наурыз Халықаралық әйелдер күні мерекесі қарсаңында, Тәуелсіз Қазақстанның рухани және әлеуметтік даму жолында қол жеткізген табыстары мен «Нұр Отан» партиясының бағдарламалық міндеттері мен шешімдерін жүзеге асыруда белсенділік танытқаныңыз үшін Қазығұрт аудандық партия филиалы атынан шынайы ризашылығым мен **алғысымды білдіремін**.

Сізге мықты денсаулық, отбасыңызға амандық, жұмыстарыңызға толағай табыстар тілейміз.



Төрағанын

Бірінші орынбасары

Ә.Қожахан

Қазығұрт ауданы – 2019 жыл

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ
ҚАЗЫҒҰРТ АУДАНДЫҚ МӘСЛИХАТЫ



АЛҒЫС ХАТ

Құрметті

Ертаева Акмарал Пернебаевна!

Сізді, аудандық мәслихат депутаттары атынан 16 желтоқсан – Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігі күнімен шын жүректен құттықтаймын. Бұл күн – ата-бабамыздың арманы орындалып, тарихы тереңде жатқан еліміздің жаңа заманда қайта егемен ел атанған күні. Осынау мерейлі мереке қарсаңында Сізге, кәсіби қызметіңіздегі көп жылғы жемісті еңбегіңіз үшін алғыс айтамын. Денсаулығыңыз мықты, отбасыңыз аман болсын. Елімізге адал қызмет атқара беріңіз!

Қазығұрт аудандық
мәслихат хатшысы:

Ө.Көнеев



Қазығұрт – 2020 жыл.

“Түркістан облысы білім және ғылым
қызметкерлерінің жергілікті кәсіптік одағы”
Қоғамдық бірлестігі



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

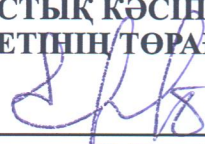
**Ертаева Ақмарал
Пернебаевна**

**Қазығұрт ауданы “Шарбұлақ” жалпы орта
мектебінің биология пәнінің мұғалімі**

білім беру жүйесінде, сала
қызметкерлерін әлеуметтік қорғауда
атқарған көп жылдық мүлтіксіз
және белсенді еңбегі үшін
марапатталады



**ОБЛЫСТЫҚ КӘСІПОДАҚ
КОМИТЕТІНІҢ ТӨРАҒАСЫ**

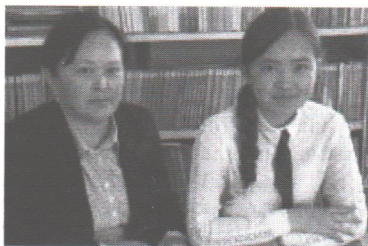

Б.Еркінбек



**ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМДІ
ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ**

**«Жас ғалым -2019»
Республикалық ғылыми
жобалар байқауының
материалдар жинағы**





Жамбас-сан буындарының дисплазиясы – ХХІ дерті

Әкімбек Жанель

ЖЕТЕКШІГІСІ: Ертаева Акмарал

*Түркістан облысы, Қазығұрт ауданы
"Шарбұлақ" жалпы орта білім беретін мектеп*

Қазір шыр етіп дүние есігін ашқан сәбилерге ортан жіліктің ұршық басы дисплазиясы деген диагноз көп қойылатын болды. «Жалпы, дисплазия деген қандай ауру, ол неден пайда болады, оның алдын алу үшін не істеу керек?» деген сұрақтар көкейді тесіп барады. Сананы қаулаған сұрақтың жауабын ортопед маман Құдайбергенов Ермек мырза берді: «Негізі, дисплазияның түрлері өте көп. Соның ішінде ұршық басы дисплазиясы туралы айтатын болсақ, бұл нәресте ананың жатырында жатқан кезінде сүйектері мен жіліктерінің дұрыс дамымауынан пайда болады. Бұған тұқымқуалаушылық, анасының жүкті кезінде түрлі сырқаттармен ауыруы, сәбидің ірі болуы, экологиялық жағдай, дұрыс тамақтанбау - осының бәрі әсер етеді. Мұны дер кезінде емдемесе, бала аяғының кемістігіне, бір аяғының екіншісінен қысқа болуына әкеліп соғады. Мұны емдеу үшін ортопед дәрігерлер нәрестенің буындарын сылап-сипап, физиотерапия жасап, емдік үзенті кигізеді. Бұл жерде ата-аналар да нәресте дүниеге келген соң оның буындарына массаж жасап, қимылдатып отыруы керек. Бұрын әжелеріміз нәресте дүниеге келгеннен бастап, бесікте ұйықтап тұрған сайын сәбидің жауырыны жабысып қалмасын, қозғалыста болсын деп үнемі аяқ-қолдарын тартып, сылап-сипап отыратын. Қазіргі ата-аналар осыны аз жасайды. Сондықтан мен бұған аса мән беру керектігін айтар едім».

Жамбас – сан буындарының дисплазиясына түсініктеме.

Жамбас – сан буындарының дисплазиясы - «дисплазия» латын тілінен аударғанда жамбас - сан буынының кемістігі дегенді білдіреді. Оның себебі анасының бастапқы айларда ауыруы немесе жарақаттануы. Мұнда баланың ортан жілігінің шығып кетуі іштен туа болады немесе соған бейім болып туады. Осындай қорқыныштан аулақ болуы үшін нәрестені ортопедке көрсету немесе перзентханадан тексертіп алу қажет. Ортопедия – адам ағзасының кемістігін түзету үшін емдеу және аурудың алдын алу шараларын жүргізетін хирургия саласы. Ғалымдар –дың зерттеуі бойынша әрбір 1000 адамның 300 – ден астамы әртүрлі ортопедиялық аурулармен ауырады. Қазіргі таңда бүкіл іштен туа бітті сүйек - буын ауруларының 40% - дан астамы осы жамбас сан буындарының дисплазиясы болып отыр. Жамбас - сан буындарының дисплазиясы тірек қимыл жүйесінде болатын кемістіктердің бірі. Жаңа туылған 100- ге жуық нәрестенің 7- ден 21 сәбиге дейін аталмыш аурумен ауырады. Соңғы жылдары бұл көрсеткіштің күрт өсіп кетуі дәрігерлерді қатты алаңдатып отыр. Сырқаттың пайда болу себептері күні бүгінге дейін анықталған жоқ.

Бұл жөнінде бірнеше теориялар бар:

1. Алғашқы ұрықтану кезіндегі кемістік, яғни ұрықтанған аналық жасуша дұрыс дамып жетілмейді. Тіпті бұл тұқым қуалауы мүмкін деген пікірлер айтылуда.

2. Жамбас - сан буынының қабыну теориясы - іштегі нәресте жатырдың тарлығына және ондағы судың аздығына байланысты механикалық қысым көреді, ал ол қабынуға алып келеді.

3. Ағзаның толық жетілмеген тіндерінің дисплазиясы. Бұл теория бойынша жамбас сан буынын құрайтын құрылымдар (бұлшық ет, сіңір, буын қабы, сүйектердің буын жақ беттері) үйлесімділігі толық жетілмеген.

Жас ғалым

Ер балаларда да, қыз балаларда да көбінесе бір жақ ұршықтың шығуы жиі қайталанады. Босанарда бөксе аяғымен келіп туған нәрестелерде, шала туған балаларда мұндай шығу жиі байқалады.

1.2 Төменгі әйгіленімдер ұршық буынының дисплазиясы кезінде ең жиі кездесетіні:

1. Аяғын талтайтқанда, толық талтаймайды.

2. Ұршық буынының орнынан тайюы немесе оның сыртылдау әйгіленімі дейді (Марк-Ортолан әйгіленімі).

3. Шап аймағындағы қатпарлардың симметриялы болмауы және қосымша қатпарлар пайда болуы.

4. Аяқтарының бір-бірінен қысқа болады.

5. Аяқ ұштарының сыртқа қарай айналуы.

Жамбас - сан дисплазиясының ішкі және сыртқы белгілері:

Қарап жүрсеңіз арамызда ақсап басатын кісілер жиі кездеседі, солардың бірі әу баста жамбаста көп кездесетін кемістікті аңғарып, елеп ескермегендіктің кесірі. Жаңа туылған алғашқы айдағы сәбилерде физиологиялық жоғары тонус болатындығына байланысты жамбас - сан буыны дисплазиясын анықтау күрделірек.

Дегенмен, сандағы қатпарлар санына, сәби аяғын сыртқа қарай теуіп жатуына, екінші аяқпен салыстырғанда қысқалығына, бала жүрісінің өзгеруіне, яғни, ақсауына немесе аяғын сілтеп басуына және т.б. белгілеріне көңіл бөлінген жөн.

Ауру аяқты рентгенге салып та тексереді. Сонда мынадай белгілер байқалуы мүмкін:

А) Жамбас сүйек айналма ойдымының шатыршасының көлбей бітуі

Б) Ортан жілік басының ядросының сүйектену мерзімінің кешеуілдеуі

В) Ортан жіліктің шетке қарай ығысып орналасуы (1в)

Бұл үш белгі «Путти үштігі» (триадасы). Бірақ үш айға толмаған нәрестені рентгенге түсіруге рұқсат емейді. Өйткені, осыған дейін ортан жіліктің басы сүйектену қоймайды және ойдымдардың физиологиялық тұрғыдан жетілдігі қате шешім жасауға себепші болады.

3.2 Жамбас-сан дисплазиясының ерте білінетін белгілері:

А) Сырғу (Маркс) белгісі

Ә) Ортан жіліктің сыртқа қарай қозғалысының шектеулілігі

Б) Жамбас сан тері қыртысының ассиметриясы

В) Баланың аяғы, тізе және жамбас буындары, ішіне қарай бүгіліп

кабанының тепе теңдігінің дұрыс болмауы

Г) Аяқтың сыртқа қарай бұралуы (ротация)

Д) Аяқ қозғалысының шектеулілігі

Сәбиде бір жастан асқан соң, жамбастың қысаюы, баланың кеш жүруі, ақсауы, аяқтың қысқаруы және Тренделенбург белгілері (бала сау аяғын көтеріп, шыққан аяғымен тік тұрған кезде жамбастың сырғып төмен түсуі) байқалады. Маркс белгісін тексеру үшін баланың тізе мен ұршық буындарын бүгіп, аяқтарын сыртқа қарай ашқан кезде ұршық өз орнына сырт етіп түседі де, қайта жапқанда сырғып шығып кетеді. Бұл жамбас сүйегі мен ұршық басының жетілмегенінен болады.

Ауру кезінде жамбас - сан буынында мынадай өзгерістер болады:

Ұршық ұясының үстіңгі жиегі көтеріңкі (тайқы) болып қалыптасады. Ұршық ұясы дұрыс тереңдеп жетілмейді, буын айналасындағы тіндер өзгеріске ұшырайды:

а) жамбас сан буындарының сіңірлері, мысалы, шенберлі аймақ, жамбас ортан жілік, шонданай ортан жілік сіңірлері созылады

б) буын қабының шығуға бейімделуі барысында «құм сағат» пішінге

өткереді.

в) жамбас - сан буыны аумағындағы бұлшықеттер (бөксе, тақым еттер) қысқарады, олардың жоғарғы (омыртқа) және төменгі (жамбас астаушасы мен ортан жілік) бірігу нүктелерінің жақын орналасуына байланысты қысқаруынан және көлбеу тарауынан өздерінің физиологиялық тонустарын жоғалтады.

Осы аталған себептер ортан жілік басының, яғни, ұршығының жамбас шұқыры ортасы тайып, жоғары және артқа қарай қозғалуына алып келеді.

3.3 Жамбас - сан дисплазиясын емдеудің екі жолы бар:

1. Отасыз дәрі - дәрмекпен емдеу

2. Ота жасау

Ем баланың жасына, сырқаттың түріне қарай іріктеледі. Нәтижесі, бала сырқатының ерте, дер кезінде анықталуына байланысты.

Отасыз емнің негізгі шарттары:

А) баланың жамбас буындарына қысым жасамау, еркін болуын қамтамасыз ету.

Б) құндақтау - мұндағы мақсат ортан жіліктің басын жамбас ойдымының орта тұсына бейім ұстап, ойдымның жұмсақ шеміршек жиегін және қозғалысты осы мезгілде арнаулы бағытта сақтау керек. Егер алада дисплазия немесе жамбас - сан шығуы болмаса, ет сіңір шетіндегі физиологиялық тонус қалыпты жағдайға келеді.

В) күніне бір рет, мысалы, емізер алдында құндағын ашып, жауырын, жамбас айналасын сылап - сипап буындарын еркін бүгіп - жазып, созып тұру керек.

Оң қолмен бүгілген сол аяқты бір деңгейге келтіріп, сонан соң жамбас - сан буынын да айналдыру керек. Айналдыру саны баланың жағдайына байланысты, оны күштеп жасауға болмайды.

Құрсақ кигізумен қоса балаға жылу қою, ванналар, үту (массаж) және емдеу гимнастикасы қатар жүргізіліп, сондай ақ, сүйекті дамытатын дәрілер беріледі. Жамбас дисплазиясы неғұрлым ерте анықталып емі дұрыс жүргізілсе, соғұрлым дерттің алды алынады. Емнің басты шарты күтім, дәрігерлердің кеңесін бұлжытпай орыдау. Көрінген уақыты мен жасына қарай емдеу процесі 3-4 айдан бір жылға дейін, кейде одан да көп уақытқа созылады.

Жас ғалым

Бірақ бала кеш қаралса, немесе, жүргізілген емдер нәтижесіз болған жағдайда және бір жастан асып кеткен балалар Егизаров әдісі бойынша бірнеше кезеңмен 4-6 айға дейін гипс таңғышымен емделеді, операциялық жолмен емделетін бала 3-4 жасқа келген кезде жасалынады. Сондықтан, бұл аурудың алдын алу үшін жалпы ереже бойынша перзентханада ортопед - дәрігер болуы тиіс. Сәби дүниеге келген алғашқы айларда ортопедиялық тексерілуден өткізіледі. Емханаларда балаларды ерте көруді жүйелі түрде жүргізіп, емі дұрыс болған жағдайда 2-3 жасқа дейін сүйек кемістіктерінің 98 пайызын(%) жоюға толық мүмкіндік бар деп айта аламыз. Егер, 1,5 жасқа дейін операциясыз емдесе 95% дейін жақсы нәтиже береді, ал 4 жасқа дейін анықталса 80% жақсы нәтижемен операциясыз емдеуге болады.

3.4 Жамбас - сан буындарын емдеу жолдарын насихаттау.
Бүгінгі таңда ортопедиялық ауруларды функционалдық әдіспен емдейді, яғни, сырқатқа ұшыраған ағзаның қызметі толық сақталуы үшін жүргізілетін профилактикалық, медициналық іс - шаралар кеңінен қолданылады. Олар:

1. Емдік гимнастика
2. Массаж
3. Әр түрлі астыру құрсаулары:
 - а. Фрейка жастығы
 - ә. Павлик үзеңгісі
 - б. Ксюша құрсауы
4. Гипс таңғышы

Сонымен қатар ем басталғаннан бастап сәби арнайы күтімде болуы шарт.

Қосымша Д2, Д3 дәрумендері, кальций секілді дәрумендерді үзбей беру баланың тез дамып жетілуіне үлкен септігін тигізеді. Сондай-ақ әр сәбиді емдеу кезеңінде ата-анасының ұқыпты қадағалауы дұрыс емдеудің басты шарты болып табылады. Ортопед-хирург Уразбаев Саидакпардың жеке тәжірибесінде отасыз емдеу өз нәтижесін беріп, талай сәбилерге қайта өмір сыйлады.

Ендігі әңгімеміз 5рет ота жасалып, өз нәтижесін бермеген біздің келесі кейіпкеріміз 12 жасар Дінісламова Жұлдыздың тағдыры болмақ.. Оның тағдыры ата-анасын, бауырларын қатты алаңдатады. Ата-анасының айтуынша Жұлдыздың 4 жасқа дейін жүрмеуі күдік туғызған соң, дәрігерге көрсетіп, рентгенге түсіру арқылы жамбас-сан дисплазиясымен ауыратындығы анықталады. Арнайы дәрігердің нұсқауымен Қызылорда облыстық емханасында алғашқы ота бір жамбасына жасалады. Отадан кейін дұрыс күтімнің болмауынан, яғни, 6 баланы асырау мақсатында қадағалаудың дұрыс болмағандығынан, дұрыс ем қабылдамағандықтан, арнайы тексеруден дер кезінде әтіп тұрмағандықтан жамбасты қайта сындырып алады да, екінші рет отаға түседі. Ота нәтижесінде бір аяғы қысқа болып қалады. Дүние есігін жаңа ашқан бала Жұлдыздың кәрген азабы осымен аяқталған жоқ.. Дәрігерлердің арнайы тексеруі барысында екінші жамбас-сан буындарынан ақау табылып, ота жасатпаса болмайтындығынан хабардар болады. Сөйтіп, өмір қызығын басқа балалармен тең көргісі келетін Жұлдыз, жүгіріп кетуі үшін екінші жамбасына тағы ота жасатады. Қиын да қарбалас сәттердің ашы кезеңдері бала жүйкесіне әсер етті ме, әлде ота жасатудың кезеңдерінен өту үшін 5 рет наркоз қабылдағанның себебінен бе, Жұлдыздың сана-сезімі жас ерекшелігінен әлдеқайда төмен болып, таза мүгедек болу салдарына әкеп соқты. Қазір жасы 12-ге толған Жұлдыздың сана-сезімінің өзі қатарлы балалардан кем болып өсуі ата-анасының арқасына аяздай батады. Бұл біз көрген бір тағдыр ғана, мұндай сәбилер тағдыры, отбасылар тағдыры қаншама! Бұл оқушы қазіргі таңда үйден оқытылатын мектептің 3-сынып оқушысы (жасы бойынша 6-сыныпта оқуы тиіс) және арнайы диспансерлік бақылауда тұрады.

Жамбас-сан буындарының дисплазиясы – ХХІ дерті «Экологиялық проблемалар – ең маңызды өмірлік проблемалардың бірі, өйткені әңгіме адамның өмір сүретін ортасы туралы, болашақ ұрпақтардың өмірі туралы болып отыр».

Ш. Айтматов

Адамзаттың тарихи дамуы, ғылыми-техникалық прогрестің жеделдеуі қоғам мен табиғат арасындағы өзара қатынасты шиеленістіре түсті. Өндірістің дамуы, табиғи қорлардың азаюы қосымша, қоршаған табиғи ортаның ластануы сияқты жаңа дағдарыстарға алып келді. Табиғи ортаны ластанушы химиялық заттар делік. Бүкіл жер шарында химиялық ластанушы заттардың кездеспейтін жері жоқ деп айтуға да болады. Бірақ бүгінгі тілге тиек етіп отырған Қазақстанның кейбір аудандарының экологиясы. Соның ішіндегі Шиелі ауданының радиоэкологиялық жағдайын қиындатып тұрғандардың бірі-уран өндіретін орындар. Бұрынғы кезде Кенес Одағында өндірілген ураннан біразы осы жерден қазып алынған. Оның қауіпті қалдықтары күні бүгінге дейін тау-тау болып жер бетінде үйіліп жатыр. Оның үгінділерін, шаң-тозандарын Қызылорда облысына тән ерсіл-қарсыл сокқан желі, нөсер жаңбыры жан-жаққа ағызып және айдап кетіп жатыр. Оған тоқтау болатын күш жоқ. Бұл қалдықтардың радиоактивтік мөлшері 200 мың кюриге тең. Кюри – радиоактивті изотоптар активтілігін өлшеу бірлігі. 1 кюри – секундтың ішінде – $3,7 \cdot 10^{10}$ рет шығаратын изотоптың активтілігіне тең. Арнаулы түрде жүргізілген зерттеулердің қорытындыларына қарағанда қалай болса солай төгіліп – шашылып жатқан радиоактивті элементтердің қалдықтары (тек Шиелі өңірінде ғана емес) республикамыздың әр бір қалалары мен елді мекендерінің айналасынан табылады. Мінекей осы қалдықтарды жою көздерін қарастыру жолдары орындалмай отыр. Осының зиянды зардабын жергілікті халықтың денсаулығының нашарлауынан көруге болады. Іздену барысында, көптеген мәліметтерге сүйенсек, бүгінде әр бір ұрпақ әкелетін адамның 100-ден 20 баланың ғана дені сау болып отыр. Оның салдары атмосфераның радиоактивтік жоғары дәрежесінің зияны екені белгілі. Жетісай ауданы бойынша дәрігерлерді толғандырып отырған, жатырдағы ұрықтың дамуындағы аномалиялық өзгерістер мен туылған балалардың басты дерті - жамбас сүйегінің кемістігі. ХХІ ғасыр дертіне айналған осы бір кемістік қаншама сәбиді жарық дүниеге келген күннен бастап азаптауда. Осы дерттен құтылатын жол бар ма және дерттің себебі неде? Дисплазияның басты себептері адам ағзасындағы коректік заттардың, витаминдердің (әсіресе риофлабиннің), сүйекті жетілдіретін компоненттердің жетіспеуі. Сонымен қатар иондаушы сәуле әсері (атом апаты). Жұқпалы аурулар, ішкі секреция бездері қызметінің бұзылуы, вирустар сияқты көптеген факторлар да тікелей теротегендік (іштен туа кемістікке ұшырату) зиянды әсерін тигізеді. Әрине денсаулықтың кепілі - табиғаттың тазалығы мен азық-түліктің сапасына тәуелді екені белгілі. Бірақ біз қаншама күш салсақ та, табиғаттың көркем таза ауасы мен суын қайтара алмаймыз. Сондықтан табиғат байлығын пайдалануда, болашақ ұрпақтың қор болмауын ойлауымыз керек. Жамбас-сан буындарының дисплазиясы қазіргі таңда белен

Жас ғалым

Отырған қауіпті дерттің біріне айналып отыр. Экологиялық таза өнімдердің, таза ауаның, таза судың болмауынан әрбір дүниеге келген қайсы бір сәбидің осы аурумен іштен туа ауруы осы елдің әр азаматын ойландыруы тиіс. Зерттеу барысында әр түрлі бала тағдырымен кездесіп, олардың өмір сүруге құштарлығын көріп, іштей қынжылыс пайда болды. Егеменді еліміздің тұтқасы болар болашақ сәбилердің дені сау, ақыл-ойы толық болуы әр бір мемлекеттің алдына қойған мақсаттарының бірі болуы тиіс. Біз зерттеу барысында бұл аурудың ХХІ ғасыр дертінің біріне айналып отырғанына көз жеткіздік. Ал осы ауруды емдеу барысында отасыз ем жасау арқылы талай сәбидің тағдырына оң ықпалын тигізіп жүрген, Жетісайлық хирург-ортопед Құдайбергенов Ермек мырза тәжірибесіне ортақтаса отырып, болашақта осындай еммен емдеу әдісін өзгелерге насихаттауды жөн көрдік.

Қолданылған әдебиеттер:

1. Карпенко А.К., Трофимова Т.Н., Петрова Н.С., Минькин А.В. Способ определения патологии тазобедренного сустава у детей 1-5 лет. Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. 2007
2. Баранов А.А., Альбицкий В.Ю. Региональные особенности здоровья детей – основа выбора приоритетов педиатрической науки и практики / Научная сессия академий. – М.: Наука, 2007. 68-69 б
3. Баранов А.А., Альбицкий В.Ю., Зелинская Д.И., Терлецкая Р.Н. Инвалидность детского населения России / М.: Центр развития межсекторальных программ, 2008.- 240 б.
4. Баранов А.А., Кучма В.Р., Сухарева Л.М. Оценка состояния здоровья детей (новые подходы к профилактической и оздоровительной работе в образовательных учреждениях) / руководство для врачей.- М., 2008.- 424б.
5. Graf R. Classification of hip joint dysplasia by means of sonography. Arch Orthop Trauma Surg. 1984; 102; 248-255
6. Куценко Я.Б., Рулла Э.А., Мельник В.В. Врожденная дисплазия тазобедренного сустава. Врожденные подвывихи и вывих бедра. // Киев, 1992 г. 182 б.
7. А.А. Дюсембаев, К.С. Ормантаев, М. Санбаев, М.Т. Аубакиров. Балалар хирургиясы. Алматы 2008. 579-583 б
8. Г.М. Кавалерский. Травматология и ортопедия. 2005. 489 б.
9. А.М. Аксенов и соавт. Реабилитация детей с дисплазией тазобедренных суставов. Лечебная физкультура и спортивная медицина. 2009. 22-29 б.

**РУХАНИ
ЖАҢҒЫРУ**



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМДІ

КОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ

«МЫҢ БАЛА» ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫ БІЛІМ САЙТЫ



Диплом I орын

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау орталығының қолдауымен

«Мың бала» Республикалық білім сайтының ұйымдастыруымен

«Жас залым-2019» Республикалық мектеп оқушылары арасында ғылыми жоба байқауында
ерекше қабілетімен танылған үшін

Әкімбек Жанель

Жетекшісі:

Ертаева Акмарал

марапаттағалы

**«Мың бала» Республикалық сайтының
редакторы**

Ж. Тәжескеева

Алматы, 2019 жыл

Тіркеу № 020/302

РУХАНИ
ЖАҢҒЫРУ



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

ДИПЛОМ

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау орталығының қолдауымен
«Мың бала» Республикалық білім сайтының ұйымдастыруымен
«Жас ғалым-2019» Республикалық мектеп оқушылары арасында ғылыми жоба
байқауына өз шәкірттерін белсенді қатыстырып,
шығармашыл ұрпақ тәрбиелеуге қосқан үлесі үшін

Ертаева Акмарал

марапатталады

«Мың бала» Республикалық сайтының
редакторы

Ж. Тәжекеева

Алматы, 2019 жыл

тіркеу № 020/209



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТАНЫМДЫҚ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖУРНАЛЫ

Мұғалімдер айнасы

№19
мамыр 2019

Түркістан облысы,
Мақтаарал ауданы,
Атакент кенті,
О. Бапышев атындағы
№8 ЖОМ КММ-сі
Тарих пәнінің мұғалімі



Бесбаева Мерuert



Learn the importance of physical exercises for human locomotion system

Ертаева Ақмарал Пернебайқызы

*Түркістан облысы Қазығұрт ауданы Шарбұлақ елді мекені
«Шарбұлақ» ЖОББМ биология пәні мұғалімі*

Subject: Biology Пән: Биология Chapter: 7.The skeletal and muscular system Бөлім : 7.Тірек-қимыл жүйесі	School: «Sharbulak» Мектеп : «Шарбұлақ» ЖОББМ Topic: The importance of physical exercises Тақырыбы: Дене жаттығуларының маңызы	
Date: 28.02.2019 y Күні: 28.02.2019 ж	Teachers name: A.P Yertaeva Мұғалімнің аты- жөні: А.П.Ертаева	
Grade: 8 A Сынып: 8 A	Number present: 21 Қатысқаны:	Absent: - қатыспағаны:
The aim of the lesson Оқу мақсаты	Learn the importance of physical exercises for human locomotion system Дене жаттығуларының тірек-қимыл жүйесі үшін маңызын үйрену	
Lesson objectives Сабақ мақсаты	-Learn the functions of locomotion system -Learn the parts of the human skeleton -Learn the importance of physical exercises for human locomotion system -Адамның тірек-қимыл жүйесінің қызметі мен құрылымын, оған дене жаттығуларының әсерін оқып үйрену	
Inculcate values Құндылықтарға баулу	A secular society with high spirituality Зайырлы қоғам және жоғары руханият	
Language objective Тілдік мақсат	Bone- сүйек Muscle-бұлшықет Locomotion-тірек-қимыл Movement-қозғалыс Sceleton-қаңқа Cartilage-шеміршек Girdle-белдеу Pelvis-жамбас Red bone marrow-сүйектің қызыл кемігі Rib-қабырға Skull –бассүйек Shoulder-иық Spine-омыртқа Spinal cord –жұлын Sternum-төссүйек Arm –қол Leg-аяқ Joints-буын Tendon-сіңір Curvature-кисықтық Flatfeet-жалпақтабандылық Obesity-семіздік Physical exercises –дене жаттығулары	
Previous learning	The structure of bone	

Мұғалімдер айнасы

Алдыңғы білім																																															
Planned timings Уақыты	Planned activities Жоспарланған іс-әрекет	Resources Ресурстар																																													
Start Басы 5 min	Greeting -Hello, students! How are you? I think that you are ready for our lesson. Let s start the lesson! All come here ! Let s integration into three groups by color bones,take please. All sit down to your place «Scul» group «Torso» group «Limbs» group To create ann atmosphere of cooperation «Wishing one another » I wis you success <u>I.Checking homework-Үй тапсырмасын пысықтау</u> 1-тапсырма. (Топпен жұмыс) «TRUE» and «FALSE»	Color bones																																													
3min	<table><tr><th>№</th><th>SENTENCES</th><th>«TRUE»</th><th>«FALSE»</th></tr><tr><td>1</td><td>Адам қаңқасы 5 бөлімнен тұрады</td><td></td><td>+</td></tr><tr><td>2</td><td>Адамда 206 сүйек бар</td><td>+</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Бицепс 3 басты бұлшықет</td><td></td><td>+</td></tr><tr><td>4</td><td>Трицепс 4 басты бұлшықет</td><td></td><td>+</td></tr><tr><td>5</td><td>Бірыңғай салалы бұлшықет – smooth muscle</td><td>+</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Көлденең жолақты бұлшықет – striated muscle</td><td>+</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Гиподинамия - MOVEMENT</td><td></td><td>+</td></tr><tr><td>8</td><td>Бұлшықет қызметі – қозғалыс - MOVEMENT</td><td>+</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>ТҚЖ - бұлшықет пен ұл алардан тұрады</td><td></td><td>+</td></tr><tr><td>10</td><td>Сүйектер байланысы - 4 түрлі</td><td></td><td>+</td></tr></table> Ескерту-note : Әр дұрыс жауап - 1 балл Жалпы-10 балл	№	SENTENCES	«TRUE»	«FALSE»	1	Адам қаңқасы 5 бөлімнен тұрады		+	2	Адамда 206 сүйек бар	+		3	Бицепс 3 басты бұлшықет		+	4	Трицепс 4 басты бұлшықет		+	5	Бірыңғай салалы бұлшықет – smooth muscle	+		6	Көлденең жолақты бұлшықет – striated muscle	+		7	Гиподинамия - MOVEMENT		+	8	Бұлшықет қызметі – қозғалыс - MOVEMENT	+		9	ТҚЖ - бұлшықет пен ұл алардан тұрады		+	10	Сүйектер байланысы - 4 түрлі		+	Кесте	
№	SENTENCES	«TRUE»	«FALSE»																																												
1	Адам қаңқасы 5 бөлімнен тұрады		+																																												
2	Адамда 206 сүйек бар	+																																													
3	Бицепс 3 басты бұлшықет		+																																												
4	Трицепс 4 басты бұлшықет		+																																												
5	Бірыңғай салалы бұлшықет – smooth muscle	+																																													
6	Көлденең жолақты бұлшықет – striated muscle	+																																													
7	Гиподинамия - MOVEMENT		+																																												
8	Бұлшықет қызметі – қозғалыс - MOVEMENT	+																																													
9	ТҚЖ - бұлшықет пен ұл алардан тұрады		+																																												
10	Сүйектер байланысы - 4 түрлі		+																																												
5 min	Дескриптор: -Сұрақтың мәнін түсінеді -Сұраққа дұрыс жауап береді 2-тапсырма.Мәтінмен жұмыс-The work on the text «Нуродинамия» and the work on the photos (Топпен жұмыс) Дескриптор : -Мәтін мағынасын түсінеді -Мәтіндегі негізгі ойды,маңызды сөзтіркесін ағылшын тілінде айтып бере алады- -Суреттегі ауру түрлерін атай алады	Мәтін																																													

Мұғалімдер айнасы

Main Part Негізгі бөлім 3 min	II. New lesson-Жаңа тақырып «Кім жылдам?» «Кір жайғыш» әдісі бойынша тақырыпты ашып алу 3-тапсырма .Мәтінмен жұмыс- The work on the text «Сымбат бұзылуының алдын алу шаралары» тізімі бойынша «Теріп ал» әдісін қолдану(Топпен жұмыс) Сымбаттың бұзылуының алдын алу үшін қажетті талаптарды теріп ал: - Дұрыс бірқалыпты отыруға дағдылану Көзге көзілдірік кию Қан қысымын үнемі өлшеп тұру Емдік массаждар қабылдау Салмақты омыртқа жотасына бірдей түсіру Ауыр жүкті бір қолмен көтермеу Түзу жүру Иықтың бір деңгейде болуы Тазалықты сақтау Дұрыс тамақтану –Шынығу Көңілді жүру Сәнді киіну Дескриптор: 1.Сымбат бұзылудың алдын алу шараларын біледі Дұрыс жауаптар:1,4,5,6,7,8,10 (макс. 7 балл)	Кеспе қағаздар жіп,скрепка,тақта Интерактивті тақта Мәтін,кесте-тізім
2 min	Warm-up activity «Dance skeleton» Dancing with(Жеке жұмыс)	
2min	4-тапсырма. «Мозайка» әдісі бойынша қаңқа құрастыру(Топпен жұмыс) Дескриптор: 1.Қаңқаны дұрыс құрастыра алады-1балл 2.Әр топқа берілген қаңқа бөлімін құраушы сүйектерді таниды,атай алады -2 балл	Интерактивті тақта https://www.youtube.com/watch?v=L_yb7UY-HPk
5 min	5-тапсырма.Play «Kahoot» (Топпен жұмыс) 15 сұрақтан тұратын 4 нұсқалы тест тапсыру .(Смартфон қолдану арқылы)	
10 min		Түсті картон,желім, таяқшалар,маркер, қайшы,ақ қағаз Ғаламтор желісі, смартфон, АКТ

Мұғалімдер айнасы

End Соңы 5 min	III. Conclusion-Қорытынды «Repeat after me»-«Менен кейін қайтала»(Топпен) Термин сөздерді қайталап, есте сақтау Bone- сүйек Muscle-бұлшықет Locomotion-тірек-қимыл Movement-қозғалыс Sceleton-қаңқа Cartilage-шеміршек Girdle-белдеу Pelvis-жамбас Red bone marrow-сүйектің қызыл кемігі Rib-қабырға Scull –бассүйек Shoulder-иық Spine-омыртқа Spinal cord –жұлын Sternum-төссүйек Arm –қол Leg-аяқ Joints-буын Tendon-сіңір Curvature-кисықтық Flatfeet-жалпақтабандылық Obesity-семіздік Physical exercises –дене жаттығулары	Интерактивті тақта
Assessment Бағалау	Speaking-Ауызша «Басқармақ», «Доллор», жалпы балл Peer assessment-топты бағалау Күнделіктері мен бағалау кестесіне бағалау жасау, жеңімпаз топты анықтау.	Бас бармақ, доллор, бағалау кестесі
Homework Үйге тапсырма	Learn by locomotion systems terms ТҚЖ-ң негізгі терминдері мен сөзтіркестерін үйрену	Presentation
Reflection Рефлексия	-How was the lesson? Was it clear? Сабақ қалай болды? Қалай түсіндіңдер? «Мен сабақта» кестесін толтыру «Білім ағашына» стикерлер ілу арқылы сабаққа кері байланыс беру (Бағдаршам әдісі)	Кесте, бағдаршам түстес стикерлер «Білім ағашы»



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМДІ ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ

ДИПЛОМ



«Мұғалімдер айнасы» Республикалық педагогикалық
ғылыми-практикалық материалдар жинақтарының
№ 19 санына
үздік жұмысын жариялағаны үшін

Ертаева Ақмарал Пернебайқызы

марапатталады



Алматы 2019 жыл

Халықаралық ғылым мен білім
қолдау орталығының директоры,

Н.А. Жолтаева

тіркеу № 019/021



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



ДИПЛОМ I орын

«Мын бала» интеллектуалды білім сайтының
ұйымдастыруымен өткен білім саласы қызметкерлеріне арналған
«Білім беру ісінің майталманы» атты Республикалық
байқауына «Ең үздік сабақ жоспары» номинациясы
бойынша қатысып үздік нәтиже көрсеткені үшін

Ертаева Ақмарал Пернебайқызы

марапатталады

«Мын бала» Республикалық сайтының
редакторы



Ж. Тәжекеева

тіркөу №013 445

Алматы 2019ж



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМДІ ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫ

ДИПЛОМ

II орын

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау орталығының
ұйымдастыруымен өткен білім саласы қызметкерлеріне арналған
«Шебер Педагог - 2019» атты II халықаралық
байқауына «Ең үздік баяндама» номинациясы
бойынша қатысып үздік нәтиже көрсеткені үшін

Ертаева Ақмарал Пернебайқызы

марапатталады

Халықаралық ғылым мен білімді
қолдау орталығының директоры



Жолтаева Н.А.
Жолтаева

Алматы 2019 жс

тіркеу № 014/ 164



РУХАНИ
ЖАҢҒЫРУ



ДИПЛОМ

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

Ертаева Ақмарал Пернебайқызы

марапатталады



Халықаралық ғылым мен білімді
қолдау орталығының директоры

Н.А. Жолтаева

Ұстаз жаршысы

Адамның адамшылығы-жақсы ұстазdan. Абай.

№10 (192)
27.05.2014

ақпараттық, танымдық, педагогикалық басылым

Бейорганикалық жай және күрделі заттар

Маман пікірі

Ақмарал Ертаева Шарбұлақ жалпы орта мектебінде химия және биология пәндерінің мұғалімі болып еңбек етеді. Ол "Химия-биология сабақтарында көрнекіліктер мен жаңа техника мүмкіндіктерін кеңінен пайдалану арқылы оқушылардың пәнге қызығушылығын арттыру" деген тақырыпта шығармашылық жұмыспен айналысуда.

Қалыбек Құтымбет,
Шарбұлақ ЖОМ директоры.



Сабақтың мақсаты:

Білімділік: жай заттар және оксидтер, қышқылдар, тұздар, негіздер олардың аталулары туралы, қолданылуы, айырмашылығы, жіктелуі туралы оқушыларға терең білім беру;

Дамытушылық: оқушылардың өзіндік ізденуін ұйымдастыру және танымдық іс-әрекеттерін жетілдіріп, білімдерін тиянақтап дамыту;

Тәрбиелік: оқушыларды ұйымшылдыққа, ізденімпаздыққа тәрбиелеу, пәнге деген қызығушылықтарын арттыру.

Сабақтың типі: Аралас, сыни ойлау арқылы жаңа тақырыпты ұжыммен меңгеру.

Сабақтың түрі: Ізденіс, жаңа сабақ

Сабақтың әдісі: танымдық сұрақтар, тірек-сызба, сұрақ-жауап, тестілеу

Сабақтың көрнекілігі: интерактивті тақта, слайд, бор, оқулық, тест тапсырмалары, сызбалар, шар-өзекті модельдер. Менделеев кестесі электронды оқулық активуод құрылғысы бағалау жетондары, бағалау шкаласы т.б.

Сабақтың барысы: ұйымдастыру: Сыныпта жағымды ахуал қалыптастыру

Сыныпты санау арқылы топқа бөлу: **Қышқылдар. Тұздар. Негіздер. Оксидтер.**

II. Негізгі бөлім:

/ - кезең: Үй тапсырмасын пысықтау, өтілген тақырыптарға байланысты 8 сұрақ беріледі. (әр топтан 2 оқушы жауап береді) (оқушыларға бағалау жетоны беріледі)

2 – кезеңі: Қызығушылықты ояту-жаңа ақпаратқа шолу
Жай зат күрделі зат

Жай зат	Күрделі зат
Атомдардың бірдей түрінен құралады	Атомдардың әр түрінен құралады
H суық	H ₂ O су
Mg металл	HCl тұз қышқылы
Fe темір	CaH ₂ CO ₃ кезек
S күлдік	KMnO ₄ күлдік қызыл
Жай зат + Жай зат = Күрделі зат	H ₂ O су
H ₂ + O ₂	
2H ₂ + O ₂	
2H ₂ O	

Мұғалім: Жалпы табиғаттағы заттар нешеге бөлінеді?

Жай зат пен күрделі заттың айырмашылығы? Оқушыларға заттың шар-өзекті модел көрсетіледі (судың шар-өзекті моделі) және не түсінгендерін сұрау. Оқушыларға «Бейорганикалық заттар» ұғымын қалай түсінесіздер? деген сұрақ қойылады.

Бұл сұрақ-оқушыларға білімді даяр бермей, олардың ында белгілі проблемалы міндет қойып, соны өздері ізденіп шешуіне бағыттайды.

Оқушыларға «Осы бейорганикалық заттар жөнінде не білгілеріңіз келеді?» сұрақ қойылады. Оқушылар осы заттар туралы білгісі келетін нәрселерді алдын ала таратылған кестеге жазады.

ЗАТТАР

Органикалық Бейорганикалық БЕЙОРГАНИКАЛЫҚ ЗАТТАР (құрамына карай) Жай Атомдардың бір түрінен Күрделі атомдардың әр түрінен тұрады Химиялық реакцияларда бірнеше басқа заттар түзіп айырыла алмайды

Химиялық реакцияларда бірнеше заттар түзіп, айырылады
ОН Fe және т.б. НО

Сонымен күрделі бейорганикалық заттарға-оксидтер, негіздер, қышқылдар тұздар жатады. Оқушылар осы бойынша жаңа сабақты өздері түсіндіреді және қорғайды. (Ватманға сызып)

III. Қорытынды:

I. Активоуд арқылы тест тапсыру-жаңа тақырыптан алған білімдерін бекіту.

(Жаңа тақырып бойынша 12 сұрақтан тұратын, 3 нұсқасы бар тест алынады). 2. «Сөйкесін тап»- Күрделі заттардың формуласын сөйкестендіріп табу. 3. Есеп шығару. 4. Жеке тапсырма. (сабаққа белсенділігі төмен оқушыға беріледі) Таратпа материалмен жұмыс.

IV. Сергіту сәті:

Оқушыларға 1 минуттық жаттығу жасату.
V. Үйге тапсырма: 1. Оқулықтағы 44.45.46.47.48-тақырыптарды оқу 2. Кестелерді сызу. 3. Жаттығулар орындау.

VI. Бағалау.

VII. Келесі сабаққа болжау. Сабақ соңында оқушыларға парақшалар таратылады. Онеда: сабақ ұнады ма?, Не білдім? Не білгім келеді? деген сұрақтар жазылған. Оқушылар сұрақтарға жауап жазып, тақтаға жапсырып кетеді. Мұғалім келесі сабақтың жоспарын сол жауаптардың ретіне қарай құруына болады.

Ақмарал ЕРТАЕВА,
Шарбұлақ ЖОМ химия-биология пәндерінің мұғалімі.
Қазығұрт ауданы.



USTAZ.KZ

Ашық сабақтар сайты



Химия



Химиялық заттарды жіктеу.

8-сынып.



ashyk-sabak-khimiya-
5347b1061a115.ppt

Көшіріп алу

ОҚО Қазығұрт ауданы

Шарбұлақ елді мекені

"Шарбұлақ" ЖОМ Ертаева

Ақмарал Пернебайқызы

химия биология пәні мұғалімі.



USTAZ.KZ

Ашық сабақтар сайты



Химия



Бейорганикалық жай және күрделі заттар. 8 сынып.

Бейорганикалық жай және күрделі заттар. 8 сынып.

 sabaktyn-takyryby-533ee7982f5dd.docx

Размер 202.34 kB

файлов:

Мерзімі: 04.04.2014

Жүктеулер: 555 x

ОҚО Қазығұрт ауданы
Шарбұлақ елді мекені
"Шарбұлақ" жом химия
биология пәні мұғалімі
Ертаева Ақмарал



ustaz.kz/t-rbie



USTAZ.KZ

Ашық сабақтар сайты



Тәрбие сағаты



Сыйынар ем Ана 
деген тәңірге. 7-
сынып.

Сыйынар ем Ана деген
тәңірге. 7-сынып.

 tarbie-saghatynyn-
takyryby-
5326b633daa37.doc

Размер 62.50 kB

файлов:

Мерзімі: 17.03.2014

Жүктеулер: 373 x

ОҚО Қазығұрт ауданы,
Шарбұлақ елді мекені
Шарбұлақ жалпы орта
мектебі Ертаева Ақмарал