Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университетінің

(жоғары оқу орнының толық атауы)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 20*11* жылғы «*22*» *маусым* шешімімен (№ *482* хаттама)

Тулеева Молдир

Куралбаевнаға

(тегі, аты, әкесінің аты)

химия мамандығы бойынша

(мамандықтың атауы)

БАКАЛАВРЫ

академиялық дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының төрағасы

Ректор

Хатшы

М.О.

Тіркеу нөмірі *448*

2011 жылғы «*27*» *маусым*

Алматы қ.

ЖБ-Б № 0304037

Решением Государственной аттестационной комиссии

Казахского государственного женского педагогического университета

(полное наименование высшего учебного заведения)

от «*22*» *июня* 20*11* года (протокол № *482*)

Тулеевой Молдир

Куралбаевне

(фамилия, имя, отчество)

присуждена академическая степень

БАКАЛАВР

химии

по специальности

химия

(наименование специальности)

Kazakh State Women's Teacher Training University

by the authority of the State Certification Commission has conferred upon

Tuleyeva Moldir

Kuralbaevna

(full name)

the degree of **Bachelor** *Chemistry*

in *Chemistry*

(name of specialty)

Date «*27*» *June* 20*11*

«*27*» *июня 2011* года г. *Алматы*

ЖБ-Б № 0304037

1. Тегі Тулеева

2. Аты, әкесінің аты Молдир Куралбаевна

3. Туған күні 16.04.1990

4. Білімі туралы алдыңғы құжат Аттестат ОБ 0059040 15. 06. 2007

5. Түсу сынағы Сертификат Серия К № 0018615 16. 06. 2007

6. Түсті 2007

7. Бітірді 2011

8. Қосымша ақпарат

9. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Педагогикалық (аралық)	6	A	4	98,5	5
Оқу практикасы	4	A-	3,67	90	5
Өндірістік практика	8	A	4	97,8	5

10. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан тапсыратын пәндер атауы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
Қазақстан тарихы	3	B+	3,33	86	4
Химия	3	A	4	97	5
Химияны оқыту әдістемесі	3	A	4	96	5

11. орындау және қорғау

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Кредит саны	Баға			
		әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі

12. Жалпы кредит саны 158

13. Орташа өлшемді баға 3,59

14. шешімімен

(2011 ж. «22» 06 № 482 хаттама)

050112-Химия мамандығы бойынша

Химия бакалавры берілді

Химия білім бағдарламасы

Химия пәнінің мұғалімі біліктілігі берілді

Осы диплом Қазақстан Республикасының жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім деңгейіне сәйкес кәсіби қызмет етуге құқық береді

Қазақ мемлекеттік

(жоғары)

қыздар педагогикалық

(оқу)

университеті

(орнының атауы)

Алматы

(қала)

ДИПЛОМҒА ҚОСЫМША
(транскрипт)

№ ЖБ-Б 0304037

27. 06. 2011

(берілген күні)

448

(тіркеу нөмірі)

Ректор

Факультет деканы

Хатшы

М.О.

ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ

15. Оқу уақытында мынадай пәндерді оқыды және емтихан тапсырды:

Р/с №	Пән коды	Пән атауы	Кредит саны	Баға			
				әріптік	балдық	% - бен	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ShT 1103	Шет тілі	6	B+	3,33	87,31	4
2	K(O)T 1104	Орыс тілі	6	B+	3,33	87	4
3	Inf 1105	Информатика	3	B+	3,33	86	4
4	ETN 1107	Экономикалық теория негіздері	2	A-	3,67	93	5
5	Saya 1108	Саясаттану	2	B+	3,33	86,9	4
6	Mad 1111	Мәдениеттану	2	A	4	95	55
7	OKN 1113	Өмір қауіпсіздік негіздері	1	A-	3,67	92	5
8	OOT 1114	Өзін-өзі тану	1	A	4	98,5	5
9	ZhMat 1201	Жоғары математика	3	A-	3,67	90	5
10	Fiz 1202	Физика	3	A-	3,67	92,4	5
11	BHTN 1203	Бейорганикалық химияның теориялық негіздері	4	B-	2,67	75,98	4
12	EH 1204	Элементтер химиясы	4	B+	3,33	87	4
13	Fil 2102	Философия	3	A-	3,67	93,4	5
14	Eko 2106	Экология	1	B+	3,33	86,02	4
15	KN 2109	Құқық негіздері	2	B+	3,33	88,4	4
16	Ale 2110	Әлеуметтану	2	A-	3,67	94,9	5
17	ShO 2112	Шешендік өнер	2	A-	3,67	93	5
18	KP 2115	Кәсіптік педагогика	1	B+	3,33	88	4
19	AH 2207	Аналитикалық химия	4	A-	3,67	91	5
20	FH 2210	Физикалық химия	3	A-	3,67	93	5
21	TT 2216	Тәрбие технологиясы	1	A-	3,67	92,3	5
22	HS 2219	Химиялық синтез	3	B+	3,33	88	4
23	Met 2221	Метрология	1	A-	3,67	91,3	5
24	Ped 2301	Педагогика	4	A-	3,67	91,3	5
25	Psi 2302	Психология	2	A-	3,67	90,9	5
26	HEShA 2305	Химиядан есептер шығару әдістемесі	3	B	3	84,1	4
27	OHTN 3205	Органикалық химияның теориялық негіздері	4	B+	3,33	87,1	4
28	OMFTH 3206	Органикалық молекулалардың функционалды туындыларының химиясы	4	B+	3,33	85,2	4
29	SK 3209	Заттардың құрылысы	2	B-	2,67	77,9	4
30	KH 3210	Коллоидтық химия	2	A	4	98,2	5
31	HZFA 3212	Химиялық зерттеулердің физикалық әдістері	2	A	4	95,4	5
32	MK 3214	Мамандыққа кіріспе	2	A-	3,67	93,1	5
33	Kri 3218	Кристаллохимия	3	A-	3,67	90	5
34	KH 3221	Кванттық химия	2	A-	3,67	90,5	5
35	HOA 3303	Химияны оқыту әдістемесі	4	A	4	99	5
36	MHEZhA 3304	Мектепте химиялық экспериментті жүргізу әдістемесі	3	A-	3,67	92,5	5
37	GTAIA 3307	Ғылыми-педагогикалық ақпараттарды іздеу әдістемесі	1	A	4	95,9	5
38	KRBBZh 3308	Қазақстан Республикасы білім беру жүйесіндегі құқықтық-нормативті база	1	A	4	95,5	5
39	SEH 3310	Сирек элементтер химиясы	2	A-	3,67	91,3	5
40	HT 4211	Химиялық технология	3	A-	3,67	91,2	5
41	ZhMKH 4213	Жоғары молекулалық қосылыстар химиясы	2	A-	3,67	92,7	5
42	ZhH 4215	Жалпы химия	4	A	4	95	5
43	TKH 4216	Табиғи қосылыстар химиясы	3	A	4	97	5
44	MH 4217	Мұнай химиясы	3	A-	3,67	93	5
45	HK 4220	Химиялық катализ	2	B	3	81,5	4
46	PM 4306	Педагогикалық менеджмент	2	A-	3,67	94,4	5
47	ZOKH 4309	Циклді органикалық қосылыстар химиясы	4	B	3	83,8	4
48	HT 4311	Химия тарихы	2	A	4	95	5
49	SZG 4312	Студенттің ғылыми зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру	2	A-	3,67	93,7	5
50	EH 4313	Электрохимия	2	A-	3,67	93,7	5
51	ITKPP 4315	IT құралдарын пайдалану практикумы	1	B+	3,33	88	4

Барлық кредит **158**

Орташа өлшемді баға **3.59**

ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ
ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ

Біліктілік санатын беру туралы

К У Ә Л І К

Осы куәлік аттестаттау комиссиясының 2020 жылғы 31 желтоқсандағы шешіміне сәйкес

Тулеева Молдир Куралбаевнаға

Қызылорда қаласы білім бөлімінің 2020 жылғы 31 желтоқсандағы №193 бұйрығымен химия пәні мұғаліміне педагог-сарапшы біліктілік санаты берілді

Аттестаттау комиссиясының төрағасы ____________ Д. Баймурзаева

Мөрдің орны

Тіркеу нөмірі №12 2020 жылғы 31 желтоқсан

(Берілген күні)

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о присвоении квалификационной категории

Настоящее удостоверение выдано учителю химии

Тулеевой Молдир Куралбаевне

в том, что в соответствии с решением аттестационной комиссии от 31 декабря 2020 года и приказом городского отдела образования №193 от 31 декабря 2020 года ей (ему) присвоена квалификационная категория педагога-эксперта

Председатель аттестационной комиссии ____________ Д. Баймурзаева

Место печати

Регистрационный номер №12 31 декабря 2020 года

(дата выдачи)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

BILIM KERYEN

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ОРТАЛЫҒЫ

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат ***Тулеева Молдир Куралбаевна***

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

Химия пәні бойынша оқушылардың креативті ойлауын дамыту

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему/тақырыбында

(10-21 сәуір, 80 сағат)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілік арттыру курсынан өткенін растайды

Директор ________________ / **Сариева Д.О.** /

Қолы / подпись аты-жөні / Ф.И.О.

«Республикалық ғылыми-әдістемелік және педагогикалық біліктілікті арттыру орталығы»

М.О.
М.П.

Берілген күні: «21» 04.2023 жыл
Дата выдачи: года

Астана, 2023 жыл

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 007660

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

BILIM KERÝEN

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ОРТАЛЫҒЫ

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат ***Тулеева Молдир Куралбаевна***

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

Мұғалім тәжірибесіндегі білімді жетілдіруге бағытталған Lesson Study- сабақтағы

іс-әрекетті зерттеудің педагогикалық тәсілі

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему/ тақырыбында

(20-27 ақпан, 36 сағат)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілік арттыру курсынан өткенін растайды

Директор ________________ / **Сариева Д.О.** /

Қолы / подпись аты-жөні / Ф.И.О.

«Республикалық ғылыми-әдістемелік және педагогикалық біліктілікті арттыру орталығы» Қазақстан Республикасы Астана қаласы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі БСН/БИН 200540015195

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

Астана, 2023 жыл

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0857

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

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

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

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат **Молдир Куралбаевна Тулеева**
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Қашықтықтан оқыту: сабақты әзірлеуден бастап білім беру процесін ұйымдастыруға дейін»

«Дистанционное обучение: от разработки урока до организации образовательного процесса»

тақырыбында / прошел (ла) курсы повышения квалификации на тему

40 сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды /в объеме 40 часов

Берілген күні « 2020-11-23 _______ жыл
Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі 5387549
Регистрационный номер №

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

Center of Excellence
Nazarbayev Intellectual Schools NIS

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

ПЕДАГОГИКАЛЫҚ КАДРЛАРДЫҢ БІЛІКТІЛІГІН АРТТЫРУ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

Сертификат

Тулеева Молдир Куралбаевна

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

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

Ұйымның атауы — Педагогикалық шеберлік орталығы

Наименование организации — Центр педагогического мастерства

Берілген күні: 04.08.2020 ж.

Дата выдачи: 04.08.2020 г.

355c9fa1

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

Center of Excellence
Nazarbayev Intellectual Schools NIS

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

ПЕДАГОГИКАЛЫҚ КАДРЛАРДЫҢ БІЛІКТІЛІГІН АРТТЫРУ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

Сертификат

Тулеева Молдир Куралбаевна

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

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

Ұйымның атауы Педагогикалық шеберлік орталығы

Наименование организации Центр педагогического мастерства

Берілген күні: 04.08.2020 ж.

Дата выдачи: 04.08.2020 г.

355c9fa1

7.08.2020

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АҚПАРАТ ЖӘНЕ КОММУНИКАЦИЯЛАР МИНИСТРЛІГІ
КУӘЛІК №17359-СИ

СЕРТИФИКАТ

Тулеева Молдир Куралбаевна

ҚР Тұңғыш Президенті қоры сыйлығының иегері Qaztest.kz олимпиада сайты колледж және мектеп мұғалімдерінің кәсіби біліктілігін арттыру мақсатында ұйымдастырған III Республикалық **«Үздік педагог»** олимпиадасының іріктеу кезеңіне қатысқандығын растайды

Қатысушының жинаған ұпайы 16/25

Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы №23 Ж. Кизатов орта мектебі

Qaztest.kz олимпиада ұйымдастыру комитетінің төрайымы:
профессор Г.С. Сұлтанбаева

Алматы, 2020

Тіркеу № С-134791

«Жарқын» республикалық ғылыми-ақпараттық, танымдық-тәрбиелік журналының Ғылыми Кеңесінің
ШЕШІМІ *(көшірме)*

Хаттама № 50

29.10.2020

Ахмедова Галия Бахытовна - *Қызылорда қаласы, Байзақ Момынбаев атындағы № 278 IT –мектеп лицей*

Тулеева Молдир Куралбаевна - *Қызылорда қаласы, Жәлел Қизатов атындағы № 23 мектеп лицейінің ұстаздары дайындаған* **(әдістемелік көмекші құрал) толығымен тексеруден өтіп ғылыми кеңестің шешімі бойынша үлгісін мақұлдайды.**

Сындарлы ойлайтын, өз мүмкіндіктеріне сенімді; әр түрлі әлеуметтік және өндірістік проблемаларды өз бетінше шешуге қабілетті тұлғаны дайындау үшін оқытудың сапасын жетілдіру аса маңызды мәселе болып табылады. Осы мақсатта білім негіздерін өз еркімен үйренетін, іс-әрекет мақсатын, міндетін, түрін, тәсілін, жағдайын өзінше түсініп, алған білімін өмірде қолдана алатындай жағдайға оқушыны жеткізуіміз керек. Оқытудың ұтымды технологиясын пайдалану арқылы шәкірттің тұлғалық болмысын дамытуға мүмкіндік туады. Осы ретте, бұл ұсынылған еңбекті әдістемелік тұрғыдан оқушылар мен мұғалімдерге көмегі зор еңбек ретінде бағалаймын.

«Жарқын» республикалық ғылыми-ақпараттық, танымдық-тәрбиелік журналының Ғылыми Кеңесінің төрағасы «ЖАРҚЫН» республикалық ғылыми-ақпараттық, танымдық-тәрбиелік журналының ҒЫЛЫМИ КЕҢЕСІ **Қайранов Е**

Ахмедова Галия Бахытовна
Тулеева Молдир Куралбаевна

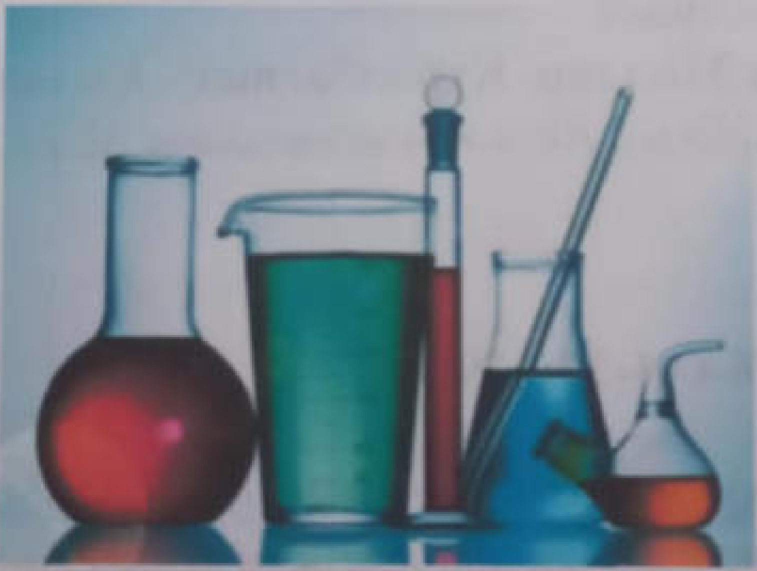
МЕКТЕПТЕГІ ХИМИЯ ПӘНІНЕН ЕСЕПТЕРДІ ШЫҒАРУ ЖОЛДАРЫ

(Әдістемелік көмекші құрал)

Ахмедова Галия Бахытовна

Тулеева Молдир Куралбаевна

МЕКТЕПТЕГІ ХИМИЯ ПӘНІНЕН ЕСЕПТЕРДІ ШЫҒАРУ ЖОЛДАРЫ



Алматы қаласы, 2020 жыл

ӘОЖ 373
КБК 74.263.2
К 53

«Жарқын» республикалық ғылыми-ақпараттық, танымдық-тәрбиелік журналының кезекті № 50 мәжілісінде қаралып, баспаға ұсынылған

Құрастырушылар:

Ахмедова Галия Бахытовна - *Қызылорда қаласы, Байзақ Момынбаев атындағы № 278 IT мектеп - лицей*
Тулеева Молдир Куралбаевна - *Қызылорда қаласы, Жәлел Қизатов атындағы № 23 мектеп - лицей*

ISBN 978-601-276-796-4

Ұсынылып отырған әдістемелік құралда, мектептегі химия пәнінде жиі кездесетін күрделі есептердің шығару жолдары көрсетілген. Бұл әдістемелік құралдың химия пәнінен беретін әр педагог үшін маңызы зор!

ISBN 978-601-276-796-4

Кіріспе

Қазіргі кездегі ғылым мен техниканың даму деңгейі әрбір оқушыға сапалы және терең білім мен іскерліктің болуын, олардың шығармашылықпен жұмыс істеуін ойлауға қабілетті болуын талап етеді.

Химия пәнін оқыту үрдісінің негізгі мақсаты – оқушылардың химиялық білім негіздерін толық түсіну мен меңгеру арқылы шығармашылық қабілетін дамыту. Химия пәнін оқып – үйренгенде есептер шығарып, жаттығулар орындаудың маңызы өте зор. Есеп шығарып, жаттығулар орындау білімді тексеру ғана емес, сонымен қатар оқушыларды өздігінен ізденуге де дағдыландырады. Есеп шығару – оқушыларды химиялық ой – өрісін дамытудың негізгі құралдарының бірі, теориялық білім мен тәжірибе арасындағы байланысты жүзеге асырудың жолы.

Есеп шығару оқушыларды жаңа химиялық біліммен каруландырып, қалыптасқан іскерліктері мен дағдыларын жүйелеуге және нақтылауға да көмектеседі. Есеп

шығару барысында оқушының білімі, зердесі, ойлау қабілеті дамумен қатар химиялық білімді, заңдарды, құбылыстарды тереңірек түсінуі қалыптасады.

Химиялық есептер:

1. Жаңа химиялық ұғымдар мен мағлұматтарды үйрету;
2. Сарамандық іскерліктер мен дағдыларды қалыптастыру;
3. Білімнің тереңдігі мен баяндылығын тексеру;
4. Проблема қою, проблемалық жағдай туғызу;
5. Материалды пысықтау, қорытындылау және қайталау;
6. Политехникалық ұстанымдарын іске асыру;
7. Оқушылардың шығармашылық қабілетін тәрбиелеу үшін қолданылады;

Есеп шығару химия пәнің меңгеруде үлкен орын алады, себебі ол кезде оқушы өзінің алған теориялық білімін практикада қолданып үйренеді. Қажет болған жағдайда анықтамаларды пайдаланып оқулықтардан теориялық материалды қайталайды, есеп

шығаруға қажетті мәліметтерді еске түсіреді.

Есеп шығарып үйренудің негізгі 2 жолы бар.Есеп шығаруды мұғалім үйретеді немесе арнайы оқу құралдарының көмегімен оқушы өз бетімен үйренеді. Химия пәніне бөлінген апталық 2 сағаттың ішінде мұғалім теориямен қатар есеп шығаруды үйретуі тиіс. Ал сабақтан тыс уақытта химияға қызығатын оқушылар өз бетімен есеп шығарып, үйренуі үшін қазақ тілінде шыққан арнайы оқу құралдары мен есептер жинақтары керек. Әзірше ондай оқу құралдары жоқтың қасы. Осы орайда, бұл әдістемелік құрал химия есептерін өз бетімен шығарып үйренгісі келетін оқушыларға және ұстаздық қызметтерін жаңадан бастап жатқан жас мамандарға пайдасын тигізетін шығар деп ойлаймын. Соңымен қатар бұл әдістемелік оқу құралы «Химия мен биология» мамандықтары бойынша оқитын жоғары оқу орындарының студенттеріне мектептерде өтетін педогогикалық практика кезінде көмектесе алады.

«РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» АҚПАРАТТЫҚ-САРАПТАМАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
«ULY DALA USTAZY» INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EDUCATIONAL JOURNAL

ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

«ULY DALA USTAZY» халықаралық ғылыми-педагогикалық журналының дамуына үлесін қосқаны үшін, **«Үздік автор -2020»** республикалық конкурсына қатысып жеңімпаз атанған

Молдир Тулеева

марапатталады

АТҚАРУШЫ ДИРЕКТОР Н.ҚУАНДЫҚОВ

Нұр-Сұлтан, 2020

«РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» АҚПАРАТТЫҚ-САРАПТАМАЛЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
«ULY DALA USTAZY» INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EDUCATIONAL JOURNAL

І ДӘРЕЖЕЛІ ДИПЛОМ

«ULY DALA USTAZY» халықаралық ғылыми-педагогикалық журналы ұйымдастырған **«Үздік автор - 2020»** атты республикалық ғылыми-практикалық республикалық жобасының **Үздік мақала** номинациясы бойынша І орын алғандығы үшін

Молдир Тулеева

марапатталады

АТҚАРУШЫ ДИРЕКТОР

18 ҚыркҮйек 2020 жыл

А. ҚОЗЫЕВА

№ 2020 9(17)-216-UK

НҰР-СҰЛТАН, 2020

2м1

DIPLOM

№23 Ж.Қизатов атындағы мектеп-лицейінде

«Тіл-халықтың қазынасы» атты онкүндік аясында өткізілген

«Поэзия, менімен ен егіз бе едің?» атты мұғалімдер арасында

мәнерлеп оқу сайысында III орын алғаны үшін

Тулеева Мөлдір

марапатталады

Мектеп-лицей директоры: Дуйсенбаев Б

Design © Acil.cz (www.CopycentrumCil.cz)

Қызылорда қаласының білім бөлімі
Қалалық білім қызметкерлері кәсіподақ комитеті

АЛҒЫС

Тәуелсіз еліміздің кемел тұлғасын
қалыптастыруда жас ұрпаққа
сапалы білім мен саналы тәрбие беруде
және білім саласын дамытуға қосқан
ерекше үлесі үшін
№23 мектеп-лицейінің химия пәнінің
мұғалімі

Тулеева Молдир Куралбаевнаға

АЛҒЫС БІЛДІРЕМІЗ

Қалалық білім
бөлімінің басшысы
Д. БАЙМУРЗАЕВА

Қалалық кәсіподақ
комитетінің төрайымы
О. АЛИМБЕТОВА

Тіркеу № 4318

2020 ЖЫЛ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ДИПЛОМ

«Білім – ғылым – инновация: ізденіс және тәжірибе»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ғылыми-әдістемелік материалдар байқауы
ҮЗДІК САБАҚ жоспар номинациясымен

Тулеева Молдир Куралбаевна

МАРАПАТТАЛАДЫ

Басшы Ж.Болатбек

УМЦ «Көшбасшы»

2020

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«KÓShBASShY»
oqý-ádistemelik ortalyǵy
учебно-методический центр
educational - methodical center

«Innovation - Koldau»
Qoǵamdyq Qory
Общественный Фонд
Public Foundation

SERTIFIKAT

Тулеева Молдир Куралбаевна

«Пәнді меңгеруде белсенді білім стратегияларын тиімді қолданудың инновациялық аспектілері»

атты республикалық семинар жұмысына қатысқанын растайды

Көлемі: 08 сағат
Тіркеу № OS/20-03- 0137

J.Bolatbek
«Kóshbasshy» OAO basshysy
директор УМЦ «Көшбасшы»
director EMC "Koshbasshy"

A.Moldabaeva
«Innovation - Koldau» QQ jetekshisi
руководитель ОФ «Innovation Koldau»
manager PF «Innovation-Koldau»

Берілген күні: « 13 » 05 2020ж

"ИНТЕЛЛЕКТ" білім және ғылым орталығы

ИНТЕЛЛЕКТ

"ИНТЕЛЛЕКТ" центр науки и образования

Алғыс Хат

Құрметті Тучиева Молдир Куралбаевна !

"Адамның адамшылығы, жақсы ұстаздан" -деп ұлы Абай айтқандай, алдына келген шәкіртін азаматты парасаты биік,рухани адамгершілік ұстамына берік тұлға ретінде қалыптастыруда өз ісінің хас шебері - ұлағатты ұстаз қызметіне баға жетпейді. Сізге болашақта ұстаздың міндетіңізді абыроймен атқарып, шәкірттерді ұлттық игіліктер мен адамзат мәдени мұрасының сабақтастығын сақтай отырып тәрбиелеуде шығармашылық табыс тілейміз. "Ұлы дала баласы Республикалық" пәндік білім сайысына үздік шәкірттер дайындағаныңызға білім алушылардың шығармашылық қабілеттерін дамыту , дарынды балаларды анықтау және оларға қолдау көрсетуге қосқан үлесіңіз үшін Сізге шынайы алғымызды білдіреміз!

Берілген күні : 10.10.20

Тіркеу нөмері № 2521

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН/БИН: 200140000440
ИНТЕЛЛЕКТ GROUP
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АЛМАТЫ

Бас директор:

А. К. Оразақынов

РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ

ЦЕНТР НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ Интеллект БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ ОРТАЛЫҒЫ

Almaty

Алматы 2020

"Интеллект"
білім және ғылым
орталығы

Интеллект

"Интеллект"
центр науки и
образования

Құрмет грамотасы

Білім алушылардың шығармашылық қабілеттерін дамыту, дарынды балаларды анықтау және оларға қолдау көрсету мақсатында ұйымдастырылған "Ұлы дала баласы" Республикалық білім сайысына қосқан белсенді әрі нәтижелі үлесі үшін

Тулеева Молдир Курапбаевна

марапатталады

"Интеллект" білім және ғылым орталығының бас директоры

Оразақынов А.Қ.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
БСН/БИН: 200140000440
ИНТЕЛЛЕКТ GROUP
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АЛМАТЫ

РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ

Almaty

ЦЕНТР НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЙ
Интеллект
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ ОРТАЛЫҒЫ

Берілген күні : 10.10.20
Тіркеу нөмері № 0013

Алматы 2020

Қызылорда қаласының білім бөлімі

ДИПЛОМ

Қызылорда қаласы білім беру
қызметкерлерінің “Білім және Ғылым: жаңа оқу
жылының ерекшеліктері” тақырыбында
өткен тамыз педагогикалық кеңесінде секция
жұмысында жасаған мазмұнды баяндамасы мен
шығармашылық ізденістері үшін
№ 23 мектеп (лицей, гимназия) мұғалімі

Түлеева Мөлдір

МАРАПАТТАЛАДЫ

Қалалық білім бөлімінің басшысы	**Қалалық кәсіподақ комитетінің төрайымы**
Д. БАЙМҰРЗАЕВА	**О. АЛИМБЕТОВА**

Тіркеу № 0014

2020 жылы тамыз

Диплом

1 дәрежелі

«Ақпан» айында өткізілген Республикалық «Химия» Блиц-турнирінің 1 орын жеңімпазы Қызылорда облысы, Қызылорда қаласы, №23 Жәлел Қизатов атындағы мектеп - лицейінің химия пәнінің мұғалімі

Тулеева Молдир Куралбаевна

марапатталады

«Ұстаз тілегі» республикалық ғылыми әдістемелік орталығының директоры: Джамбулова С. А. ______________

Уақыты: 27.02.2020

Тіркеу № Т-0039781

КУӘЛІК

UCHITELYA.KZ

КРУПНЕЙШИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ КАЗАХСТАНА

Тулеева Молдир Куралбаевна

2020 күзгі маусымының «XXI ғасыр оқушысы» халықаралық қашықтық олимпиадаға қатысуға жеңімпаз атанған оқушыларды дайындағандығын растайды

Директор ОИП Uchitelya.kz
А. Кабиев

23.09.2020 / 009891
Күні / №

КУӘЛІК

UCHITELYA.KZ

КРУПНЕЙШИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ КАЗАХСТАНА

Тулеева Молдир Куралбаевна

2020 күзгі маусымының «XXI ғасыр оқушысы» халықаралық қашықтық олимпиадаға қатысуға жеңімпаз атанған оқушыларды дайындағандығын растайды

UCHITELYA.KZ
КРУПНЕЙШИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ КАЗАХСТАНА

Директор ОЙП Uchitelya.kz
А. Кабиев

23.09.2020 / 009888
Күні / №

DARYN. ONLINE

Qaztest

ДИПЛОМ

III дәрежелі

Daryn.online білім беру платформасы мен **Qaztest.kz** олимпиада сайты бірлесіп ұйымдастырған Республикалық пәндік олимпиадасында **химия пәні** бойынша жүлдегері

Молдир Тулеева

«Daryn.online» ЖШС
директоры Асқар Мақсатұлы

Алматы - 2020

Тіркеу № 20-109674, 19.07.2020

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

«KÓShBASShY»
oqý-ádistemelik ortalyǵy
учебно-методический центр
educational - methodical center

«Innovation - Koldau»
Qoǵamdyq Qory
Общественный Фонд
Public Foundation

SERTIFIKAT

Тулеева Молдир Куралбаевна

«Жаңартылған білім мазмұнында авторлық бағдарлама және әдістемелік құрал дайындау технологиясы» атты республикалық авторлық оқу курсына қатысқаны үшін берілді

I.Bolatbek
«K óshbasshy» OAO basshysy
директор УМЦ «Көшбасшы»
director UMC "Koshbasshy"

A.Moldabaeva
«Innovation - Koldau» QQ jetekshisi
руководитель ОФ «Innovation Koldau»
manager PF «Innovation-Koldau»

Көлемі: 08 сағат
Тіркеу № OS/20-02-0801

31

Берілген күні: «30» 04 2020ж

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

Диплом

І орын

Халықаралық ғылым мен білімді қолдау орталығының қолдауымен «Мың бала» интеллектуалды білім сайтының ұйымдастыруымен өткен білім саласы қызметкерлеріне арналған «Заманауи мұғалім» атты шығармашылық байқауына «Үздік химия пәнінің мұғалімі» номинациясы бойынша қатысып, үздік нәтиже көрсеткені үшін

Тулеева Молдир Куралбаевна

марапатталады

«Мың бала» Республикалық сайтының редакторы — Ж. Тәжекеева

Алматы 2020 ж

тіркеу № 009/563