



Болашак университетінің

(жоғарғы оқу орнының атауы)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 2017
жылғы «15» 05 шешімімен (№ 7 хаттама)

Байғұлан Құралов

(аты, әсіресе, есімдік, отбасын көрсететін)

58011300-Биология

(мамандықтың болжамы)

мамандығы бойынша

бакалавр
БАКАЛАВРЫ
дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының

Ректоры
Хаттама

М.О. 31

«БОЛАШАК»
УНИВЕРСИТЕТІ
«БОЛАШАК»
УНИВЕРСИТЕТІ
«БОЛАШАК»

2017 жылғы «30» маусым

ЖБ - Б № 1021862

Тіркеу нөмірі 47



Решением Государственной аттестационной комиссии

Университета Болашак

от «15» 05 2017 года (протокол № 7)

Байғұлан Құралов Бақытқызы

(фамилия, имя, отчество (для всех лиц))

присуждена степень

БАКАЛАВР

образователя

по специальности 58011300-Биология

(код в государственном классификаторе)

By the decision of the State Attestation Committee of

Bolashak university

Baigulan Kuratov

(graduate's full name)

awarded the degree of BACHELOR of
in 58011300 - Biology

(code and name of the specialty)

Date «30» June 2017

ЖБ - Б № 1021862

«30» июня 2017 года г. Казань

1. Тегі Байтуған
 2. Аты, өкесінің аты (болған жағдайда) Құралай Бақытқызы
 3. Туған күні 21.07.1996 ж.
 4. Білімі туралы алдынағы құжат Аттестат ЖОБ №0645301 21.06.2013

Білім туралы алдынағы құжат

5. Түсу сынақтары Сертификат АК №1357119 05.06.2013

6. Түсті 2013 жылы "Болашақ" университеті

7. Бітірді 2017 жылы "Болашақ" университеті

(ЖОО, бағалық жүйе)

8. Қосымша ақпарат

9. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Кредит саны	ECTS	Баға		
			әріптік	балдық	дәс түрлі
Оқу практикасы	6	9	A	3,67	5(өте жақсы)
Педагогикалық практика	10	15	A	4,0	5(өте жақсы)

10. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан тапсыратын пәндердің атауы	Кредит саны	ECTS	Баға		
			әріптік	балдық	дәс түрлі
Қазақстан тарихы	3	5	A	3,67	5(өте жақсы)
Мамандық бойынша кешенді емтихан	1	3	A	4,0	5(өте жақсы)
Биліктің оқыту әдістемесі	1	3	A	4,0	5(өте жақсы)
Адам, өсімдіктер және жануарлар физиологиясы	1	3	A	4,0	5(өте жақсы)

11. орындау және қорғау

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Кредит саны	ECTS	Баға		
			әріптік	балдық	дәс түрлі

12. Жалпы кредит саны / теориялық білім алу ECTS кредиттерінің саны 129 / 208

13. Теориялық білім алуын орташа өлшемді бағасы (GPA) 3,75

14. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының шешімімен

(2017 ж. « 15 » мамыр № 7 хаттама)

Биология

білім бағдарламасы

біліктілігі беріледі

5B011300- Биология

мамандығы

бойынша

білім бакалавры

берілді

дәрежесі

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



"Болашақ"

жоғары
университеті

оқу

ортаның атауы)

Қызылорда

(қала)

**ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)**

№ ЖБ-Б №1021862

30.06.2017ж.

(берілген күні)

147

(тіркеу нөмірі)

Ректор

/У.Умбетов

/Факультет деканы

М.С.Ержақыпов

Хатшы

Ж.Е.Баширова



15. Оқу уақытында мынадай пәндерді оқыды және емтихан тапсырды:

Р/с №	Пән коды	Пән атауы	Кредит саны	ECTS	Баға		
					әріптік	балдық	дәс түрлі
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Fil 2102	Философия	3	5	B+	3,33	4(жақсы)
2	Saya 2108	Саясаттану	2	3	A	4,0	5(өте жақсы)
3	Shi 1103	Шетел тілі	6	9	A	4,0	5(өте жақсы)
4	K(O)T 1104	Қазақ (орыс) тілі	6	9	B+	3,33	4(жақсы)
5	Inf 1105	Информатика	3	5	A-	3,67	5(өте жақсы)
6	ETD 1106	Экология және тұрақты даму	2	3	A-	3,67	5(өте жақсы)
7	TKN 1111	Тіршілік жауапсздік негіздері	2	3	A	4,0	5(өте жақсы)
8	Ale 1107	Әлеуметтану	2	3	B	3,0	4(жақсы)
9	ETN 2109	Экономикалық теория негіздері	2	3	A	4,0	5(өте жақсы)
10	KN 2110	Құқық негіздері	2	3	A	4,0	5(өте жақсы)
11	PMK 1201	Педагогикалық мамандыққа кіріспе	1	2	B+	3,33	4(жақсы)
12	PAD 1204	Психология және адам дамуы	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
13	Pea 2202	Педагогика	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
14	Etn 2203	Этнопедагогика	2	3	A-	3,67	5(өте жақсы)
15	OOT 2205	Өзін-өзі тану	2	3	A	4,0	5(өте жақсы)
16	ZHEFMG 2206	Жас ерекшеліктері физиологиясы және мектеп гігіиенасы	2	3	A	4,0	5(өте жақсы)
17	KK(O)T 3207	Қазақ (орыс) қазақ тілі	2	3	A	4,0	5(өте жақсы)
18	KBSht 3208	Қазақ бағытталған шетел тілі	2	3	A	4,0	5(өте жақсы)
19	BOA 3209	Биологияны оқыту әдістемесі	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
20	TZhtMA 3301	Тәрбие жұмысының теориясы мен әдістемесі	2	3	A-	3,67	5(өте жақсы)
21	BK 2302	Биологияға кіріспе	3	5	A-	3,67	5(өте жақсы)
22	ZhH 1201	Жалпы химия	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
23	KB 2202	Құрылымдық ботаника	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
24	AA 2203	Адам анатомиясы	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
25	Zoo 2204	Зоология	4	6	A	4,0	5(өте жақсы)
26	Bot 2205	Ботаника (Құрлық жануарлары)	4	6	A-	3,67	5(өте жақсы)
27	AZhf 2206	Адам және жануарлар физиологиясы	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
28	IN 3207	Иммунология негіздері	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
29	Bg 3208	Биогеография	3	5	A-	3,67	5(өте жақсы)
30	OF 3209	Өсімдіктер физиологиясы	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
31	Bi 3210	Биотехнология	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
32	Gb 3211	Гидробиология	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
33	GO 3212	Гүл өсіру	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
34	Gcl 3213	Генетика	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
35	MV 3214	Микробиология және вирусология	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
36	OH 2301	Органикалық химия	3	5	A-	3,67	5(өте жақсы)
37	CG 3302	Цитология және гистология	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
38	Bio 3303	Биология	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
39	SKZhZhO 3304	Сирек кездесетін және жойылған жануарлар мен өсімдіктер	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
40	MB 4305	Молекулалық биология	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
41	TB 4306	Топырақ биологиясы	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
42	Par 4307	Паразитология	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
43	KBTN 4308	Қолданбалы биология және топырақтану негіздері	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
44	OZhe 4309	Өсімдіктер және жануарлар экологиясы	3	5	A	4,0	5(өте жақсы)
45	DN 2503	Диптану негіздері	1	2	A	4,0	5(өте жақсы)
46	O 1502	Әлкетану	2	3	B-	3,33	4(жақсы)
47	KN	Қасіпкерлік негіздері	1	2	A	4,0	5(өте жақсы)
48	DN 1(2)01	Дене шынықтыру	8				Ескерту:

Барлық кредит/ теориялық білім алу ECTS кредиттерінің саны

129

208

Теориялық білім алудың орташа өлшемді бағасы (GPA)

3,75

Ескертпе: Дипломға қосымша (транскрипт) қорғау дәрежелерімен жабдысталады.

Д И П Л О М С Ы З

Ж А Р А М С Ы З

Қорқыт Ата атындағы Қызылорда
мемлекеттік университеті

(жоғарғы оқу орнының қолтаңбасы)

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 2019
жылы 17 » 06 шешімімен (№ 3 хаттама)

Байтуған Құралай Бақытқұлы

6MD11300-Биология

(педагогика және педагогикалық білім) мамандығы бойынша

педагогика ғылымдарының

МАГИСТРІ

дәрежесі берілді

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының төрағасы

Ректор

Хатшы

М.О.

2019 жылғы 17 » 06

Қызылорда

ЖООК-М № 0164367

Тіркеу нөмірі

194

Решение Государственной аттестационной комиссии
Кызылординского государственного
университета имени Коркыт Ата

от 17.06.2019 года (протокол № 3)

Байтуған Құралай Бақытқұлы

(фамилия, имя, отчество (при его наличии))

присуждена степень

МАГИСТР

педагогических наук

по специальности 6MD11300-Биология

(научная и педагогическая направленность)

(код и наименование специальности)

By the decision of the State Attestation Committee of
The Korkyt Ata Qyzylorda State University

Baitugan Kuralay

was

awarded the degree of MASTER of in pedagogical sciences
in 6MD11300-Biology (Scientific and pedagogical direction)

(code and name of the specialty)

Date 17.06.2019

ЖООК-М № 0164367

17 » 06 2019 года г. Кызылорда

1. Тегі Байтуған
2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Құралай Бақытқызы
3. Туған күні 21 шілде 1996 жылы
4. Білімі туралы алдыңғы құжат диплом, ЖБ № 1021862 30.06.2017
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)
5. Түсу сынақтары сертификат, 3294891
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)
6. Түсті Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті, 2017 жылы
(ЖОО түрлендіргіші)
7. Бітірді Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті, 2019 жылы
(ЖОО бітірген атымен)
8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 87
9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA) 3.27
10. Кәсіптік практика

Практиканың түрі	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Педагогикалық практика	4.5	A+	3.67	Өте жақсы
Практика (өндірістік)	4.5	A+	3.67	Өте жақсы
Магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда магистранттың теоретикалық оқығудан алынғандығын ғылыми-зерттеу жұмысы	10.5	A	4.0	Өте жақсы

11. Қорытынды аттестаттау

Мемлекеттік емтихан пәндерінің атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Көпестік емтихан	1.5	B	3.0	Жақсы

12. Магистрлік диссертацияны қорғау орындау және қорғау
(диплом жобасын оқушының бағасы диссертацияны)

Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
		әріптік	балдық	дәстүрлі
Асханалық қызылшаның «Қызыл қоян» сорттарының биологиялық басымдылықтарын анықтау және алынған нәтижелерді оқу үдерісіне енгізу	4.5	A	4.0	Өте жақсы

13. Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі: 7

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



Қорқыт Ата атындағы
(жоғары)

Қызылорда мемлекеттік
оқу
университеті

(ортаңғы атауы)

Қызылорда
(қала)

ДИПЛОМҒА
ҚОСЫМША
(транскрипт)

№ МДК-М 0164367

17.06.2019
(берілген күні)

194
(тіркеу нөмірі)

Ректор

[Signature]
Факультет деканы

Хатшы

[Signature]

М.О.



14. Теориялық оқу:

№	Пән коды	Пән атауы	Академиялық кредиттердің саны - ECTS	Баға		
				өріптік	балдық	дәстүрлі
1	2	3	4	5	6	7
1	ББ 5202	Технологиялық статистикалық әдістер	3	В-	2,67	Жақсы
2	ББ 5301	Экономикалық биология	3	А+	3,67	Оттеңкелем
3	СТФ 5201	І-курс тарихи және философиясы	3	В-	2,67	Жақсы
4	Тед 5203	Парацельсизм	3	А+	3,67	Оттеңкелем
5	Ры 5204	Парацельсизм	3	А+	3,67	Оттеңкелем
6	Сат 5202	Шығармалар (жосын)	3	В-	2,67	Жақсы
7	Забв 5302	Жаңа даму биологиясы	3	В-	2,67	Жақсы
8	ВТ 5203	Биология тарихы	3	В-	2,67	Жақсы
9	Сат 5203	Ғылыми-педагогикалық жетістіктері	4,5	В-	3,33	Жақсы
10	ББ 5302	Оқу әдістері және оқыту әдістері	4,5	В-	2,67	Жақсы
11	Универс 5301	Жоғары және орта оқу орталықтарында биологияны оқыту әдістері	4,5	В-	2,67	Жақсы
12	АООЗДБА 6304	Арт-интерпретация және жазулардың дүниесінде биологияны оқыту	6	В-	3,0	Жақсы
13	ПМАН 6303	Биологиялық пайдалану материалдары және оқу әдістері	4,5	В-	3,33	Жақсы
14	ККАР 6306	Білім және оқу әдістері және оқыту	4,5	В-	2,67	Жақсы
15	ТБ 6305	Теориялық биология	4,5	В-	3,0	Жақсы

15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны -ECTS

61,5

16. Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының шешімімен (№ _____ ж. _____ №3 _____ хаттама)

6M011300 - "Биология"

маманлығы бойынша

Педагогика ғылымдарының магистрі

тағайындалды (берілді)

Магистр

(дәрежесі/білімі/сіз)

білім беру бағдарламасы

* Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларына сәйкес 2018 жылғы 24 қарашадан бастап өріптік жүйедегі «С+» бағасы дәстүрлі жүйе бойынша «Жақсы» бағасының баламасы болып табылады.

Біліктілік санатын беруге (растауға) аттестатталушы адамды
аттестаттау туралы
КУӘЛІК

Осы куәлік Баймұқан Ғұлашай Ғадымұлына
(Т.А.Ә. (жесіні аты бар болғанда), қолы)

№176 орта мектебі коммуналдық мемлекеттік мекемесінің
№83 2010 «14» тамыз бұйрығымен біліктілік санаттарын беру
(растау) бойынша аттестаттау комиссиясының шешіміне сәйкес берілді
(білім беру ұйымының немесе білім басқармасы органының толық атауы)

20 10 жылғы « 14 » 08 № 83 „педагог-методист“ біліктілік санаты
берілді (расталды)

Бионазия Рахметовна Мұралиева лауазымы
бойынша. (лауазымының атауы)

Мектеп директоры К.Шаймағанбетова

Тіркеу нөмірі:

Берген күні 20 жылғы « 14 »

Берген орны «№176 орта мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі





Сертификат с отличием



Байтуған Құралай

успешно завершил(а) курс

Қашықтан оқытуды үйренемін

Күрстың ұзақтығы - 40 сағат



<https://stepik.org/course/74929>
<https://stepik.org/cert/662049>

17.08.2020

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



Сертификат Certificate

Байтуған Құралай Бақытқызы

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҮ Педагогикалық шеберлік орталығы өткізген Қазақстан Республикасының жалпы білім беретін мектептерінің мұғалімдері үшін критериялды бағалау бойынша 40 академиялық сағат көлемінде Каникулдық мектеп шеңберіндегі семинарына қатысты.

Принял (-а) участие в семинаре Центра педагогического мастерства АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» в рамках Каникулярной школы по критериальному оцениванию для учителей общеобразовательных школ Республики Казахстан в объеме 40 академических часов.



08.01.2020

Қызылорда қ. / г. Қызылорда

54311948



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



СЕРТИФИКАТ

Байтуран Құралан

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

“Әлеу” Біліктілікті арттыру ұлттық орталығы АҚ филиалы

Қызылорда облысы білім және педагогикалық қызметкерлердің біліктілігін арттыру институты

Ұйымның жетекшісі

Руководитель организации

Елеусинов Б.И.

Берілген күні: 20 *19* ж. *10* а. *тама*

Дата выдачи: *10* а. *тама* 20*19* г.

БЖ № 004262



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ЖӘНЕ ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ ИНСТИТУТЫ

СЕРТИФИКАТ

№ 190961

Осы сертификат Баймуған Құрамай Бағытбаев

(түпн. деген, мақсатын атаңыз)

Мүмкіндігі шектеулі немесе ерекшеліктері бар балалармен
инклюзивті білім беруде педагогикалық қолдау

тақырыбында

(13.09.2019-27.09.2019, 72 сағат)

сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Бірінші проректор
БАЖҚББИ директоры



Алматы, 2019

М.М. Бүркітбаев
Б.А. Шайкенов



СЕРТИФИКАТ

Байтуған Құралай Байтуған

Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың «Мектептегі биология сабағы: басымдықтар және жетілдіру стратегиялары» (педагогтердің пәндік құзыреттілігін дамыту, функционалдық сауаттылықты қалыптастыру, сабақта инклюзивті білім беру ортасын құру, оқушылардың оқу жетістіктерін бағалау бойынша) білім беру бағдарламасы бойынша 160 академиялық сағат көлемінде курсты аяқтады

окончил (-а) курс по образовательной программе повышения квалификации педагогов Республики Казахстан «Урок биологии в школе: фокусы и стратегии улучшений» (по развитию предметных компетенций педагогов, формированию функциональной грамотности, созданию инклюзивной среды на уроке, оцениванию учебных достижений учащихся) в объеме 160 академических часов

Келісілген күні: 2022 жыл «04» мамыр
Дата согласования: «04» мая 2022 года

Ұйым атауы
Наименование организации

Педагогикалық шеберлік орталығы
Центр педагогического мастерства

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Ж. Кабдыкаримова

Берілген күні: 13.12.2022 ж.

Дата выдачи: 13.12.2022 г.



3ebb22cf4



АЛҒЫС

Құрметті Құралай Бақытқызы

Сізді көктемнің көрікті мерекесі 8-наурыз халықаралық әйелдер мерекесімен шын жүректен құттықтаймын!

Еліміздің рухани, әлеуметтік және экономикалық дамуындағы еңбегіңізбен “Nur Otan” партиясының мақсат-міндеттерін жүзеге асыруға қосқан үлесіңіз үшін алғысымды білдіремін!

Мерейлі мерекеде Сізге зор денсаулық, бақыт пен шаттық тілеймін!

Құрметпен,
«Nur Otan» партиясы
Қызылорда қалалық филиалы
төрағасының бірінші орынбасары



Ш.Ә. Әбдірахманов

Қызылорда, 2021 жылғы наурыз

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БӨЛІМІ



ДИПЛОМ

StartUp тақырыбындағы
5-10 сынып оқушылары арасында
өткізілген қалалық
ғылыми жоба байқауында
I орын иеленгені үшін
№ 176 мектебінің 8 сынып оқушысы

Балтабай Дельназ Әулетқызы

жетекші Байтұған Құралай Бақытқызы.

МАРАПАТТАЛАДЫ

Бөлім басшысы



Д. БАЙМУРЗАЕВА

Тіркеу № 4312

2020 ЖЫЛ

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БӨЛІМІ



АЛҒЫС

“Критериалды бағалау - білім алушылардың оқу
дағдыларын дамытудың басты құралы”
тақырыбында өткізілген қалалық семинарға
белсене қатысқаны үшін
№176 мектеп (лицей/гимназия) мұғалімі

БАЙТУҒАНОВА ҚҰРАЛАЙҒА

АЛҒЫС БІЛДІРЕМІН



Бөлім басшысы

М. Абдыкаликова

Тіркеу № 1624

2020 ЖЫЛ

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ



ДИПЛОМ

Ұлағатты ұстаз Аманжол Баймановтың
80 жылдығына орай 7-сынып оқушылары арасындағы
олимпиадада биология пәні бойынша
II орын иеленгені үшін
№ 176 мектеп (гимназия/лицей) оқушысы

Мейрамбек Жасым

Жетекшісі: Байтұрған Құралдай

МАРАПАТТАЛАДЫ

Бөлім басшысы



Е. Боданов

Тіркеу № 307

ҚЫЗЫЛОРДА, 2023 ЖЫЛ

ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ



АЛҒЫС

2-7 сынып оқушыларының зерттеу жобалары мен
шығармашылық жұмыстары «Зерде» республикалық
конкурсының қалалық кезеңінде химия, биология
секциясы бойынша белсене қатысқаны үшін
№176 орта мектебінің оқушысы

Уразымбетова Рауанға

Жетекшісі: **Байтуған Құралайға**

АЛҒЫС БІЛДІРЕМІН

Бөлім басшысы



Д. Баймурзаева