



№118 Көкбұлақ жалпы орта білім беретін
мектебінің мұғалімі информатика пәні мұғалімі
Дангелбаева Ақниет Жунусовна

Туылған күні: 13.08.1984ж

Мамандығы: информатика пәні мұғалімі

Біліктілік санаты: педагог -сарапшы

Жалпы педагогикалық өтілі: 19 жыл

Курс: ПШО №005860

Пәндік: ПШО 2022 ж.

Жаңартылған: Өрлеу №008620 /2019ж

Жетістіктері:

1. 2018ж ОҚО әдістемелік кабинеті Мадақтама №1483
2. 2018ж Қалалық «Ең үздік авторлық бағдарлама» байқау Диплом ІІІ дәрежелі №987
3. 2018 ж Білім және ғылым қызметкерлері кәсіподағынан Құрмет грамотасы.
4. 2018 ж ОҚО Білім басқармасы Құрмет грамотасы №151 2020ж. Daryn.online І Республикалық «Кемеңгер ұстаз» олимпиадасы ІІ дәрежелі Диплом №20-07721
5. 2020ж Республикалық ғылыми – әдістемелік журнал «Ғылыми ізденіс» Құрмет грамотасы №083
6. 2020ж. vro.kz сайты «Информатика» пәнінен Республикалық виртуалды олимпиада І дәрежелі Диплом № 10006434
7. 2020ж. RVO .KZ сайты «Информатика» пәнінен Республикалық виртуалды олимпиада І дәрежелі Диплом № 10027307
8. 2020ж.«Жаңартылған білім беру мазмұны бойынша оқытудағы жаңа әдіс- тәсілдері» республикалық байқау ІІ дәрежелі Диплом №20-2006345
9. 2022ж Құрмет грамотасы NurBilim ғылыми әдістемелік орталығы №00904

ДИПЛОМ

ЖБ 0653783

Осы диплом Дангелбаева
Ақшмет Мунисовна берілді.
Ол 2001 жылы Қазақ-Араб университетіне түсіп,
2006 жылы Отбанды (Қазақ-Араб)
университетінің
информатика мамандығы
бойынша толық курсы бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының
2006 жылғы 25 сәуірінің шешімі
бойынша оған информатик



Ректор А.Т.Турсун
Хатшы А.Турсун

Алматы қаласы
2006 жылғы 14 маусым
Қазақстан Республикасының
Атқарушы № 3506

ДИПЛОМ

ЖБ 0653783

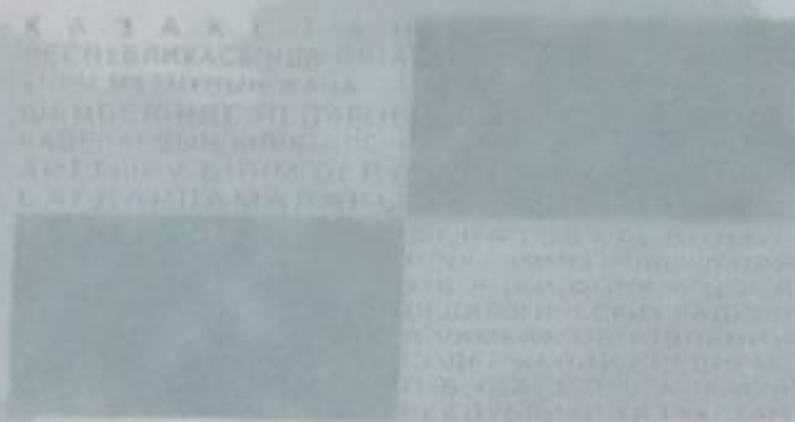
Настоящий диплом выдан Дангелбаевой
Ақшмет Мунисовне
в том, что она в 2001 году поступила в
Международный Казахско-Арабский
университет
и в 2006 году окончила полный курс
университета "Отбанды"
(Казахско-Арабский)
по специальности информатика

Решением Государственной аттестационной
комиссии от 25 апреля 2006 года
ему (ей) присвоена квалификация информатик



Ректор А.Т.Турсун
Секретарь А.Турсун

Алматы қаласы
2006 жылғы 14 маусым
Қазақстан Республикасының
Атқарушы № 3506



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



СЕРТИФИКАТ

Дангелбаева Акниет Жунусовна

Қазақстан Республикасында орта білім
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Информатика»
пәні 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 предмету «Информатика» в рамках
обновления содержания среднего образования
Республики Казахстан в объёме
80 академических часов

Ұйымның атауы **«Өрлеу» БАҰО» АҚФ Түркістан облысы және Шымкент қаласы**
Наименование организации

бойынша педагогикалық қызметкерлердің біліктілігін арттыру институты

Ұйымның басшысы
Руководитель



Л.Искакова

Берілген күні: 20 19 ж. « 18 » наурыз

Дата выдачи: « _____ » _____ 20__ г.

БЖ № 008620

Астана, БЖ, № 008620



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



«НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ» ДББУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ
АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Сертификат

Дангелбаева Акниет Жунусовна

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ Педагогикалық шеберлік орталығы әзірлеген «Робот техникасы» элективті курсы бойынша педагогика кадрларының біліктілігін арттырудың білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлеміндегі курсы аяқталды

окончил(-а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по элективному курсу «Робототехника», разработанной Центром педагогического мастерства АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», в объёме 80 академических часов



Ж. Калгинбаева / Ж. Калгинбаева

Директор

Шымкент қ. «Педагогикалық шеберлік орталығы» филиалы / филиал «Центра педагогического мастерства» в г. Шымкент

Берілген күні: 2016 ж. «22» шілде

Дата выдачи: «22» июля 2016 г.

РТМ № 005860



СЕРТИФИКАТ

Дангелбаева Акниет Жунусовна

Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың «Мектептегі информатика сабағы: басымдықтар және жетілдіру стратегиялары» (педагогтердің пәндік қызығарылысын 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 информатики в школе: фокусы и стратегии улучшений» (по развитию предметных компетенций педагогов, формированию функциональной грамотности, созданию инклюзивной среды на уроке, оцениванию учебных достижений учащихся) в объёме 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: 21.07.2022 ж.

Дата выдачи: 21.07.2022 г.



2e0c3cb24

АЛҒЫС ХАТ

Ж.А.Тажиева



Оңтүстік Қазақстан облысы
Білім басқармасы



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

Дангелбаева Ақшиет Мукусовна !

**БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫНЫҢ ӨРКЕНДЕУІ
ЖОЛЫНДА АДАЛ ҚЫЗМЕТ ЕТІП,
ЖАС ҰРПАҚТЫ ОҚЫТУ МЕН ТӘРБИЕЛЕУДЕГІ
ЕРЕН ЕҢБЕГІН ЖОҒАРЫ БАҒАЛАП ЖӘНЕ
ҚОҒАМДЫҚ ЖҰМЫСТАРҒА
БЕЛСЕНЕ АРАЛАСҚАНЫ ҮШІН
МАРАПАТТАЛАДЫ**

Облыстық білім
басқармасының басшысы



Н.Ө. Сағындықов

Тіркеу № 151

Шымкент қаласы
2018 жыл



Шымкент қаласының білім бөлімі

Диплом

III дәрежелі

Қалалық «Ең үздік авторлық бағдарлама» сырттай
байқауында жаңа технологиялар мен практикалық
дағдыларын сабақта қолданып, озық идеялы
іс-тәжірибесін ұсынғаны үшін

N118 қалалық білім бөлімінің директоры

Дангелбаева Ақжол Құрбановна

МАРАПАТТАЛАДЫ

Бөлім басшысы



Ж. Тәжиева

Тіркеу № 984

Шымкент 2018ж

Білім және ғылым қызметкерлері кәсіподағы
Шымкент қалалық комитеті



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

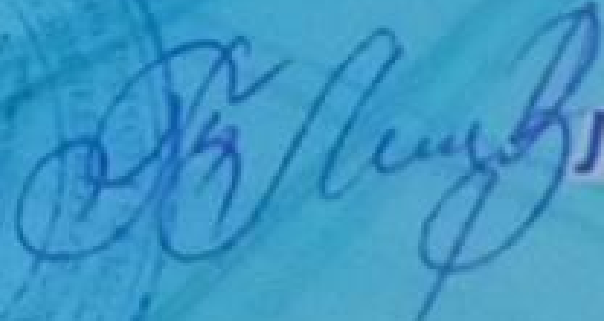
Егеменді еліміздің жарқын болашағы
жолында жас ұрпаққа сапалы білім,
саналы тәрбие беріп, білім саласындағы
адал еңбегі және қоғамдық жұмыстарға
белсене қатысқаны үшін
№ 118 жалпы орта мектебінің
информатика пәні мұғалімі

Дангелбаева Ақниет Жунусовна

марапатталады

Білім және ғылым қызметкерлері
кәсіподағы Шымкент қалалық
комитетінің төрайымы



 Л.Тургинбаева

Шымкент - 2018 жыл



ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ



ДИПЛОМ

III ДӘРЕЖЕЛІ

Шымкент қаласы жалпы білім беретін
мектеп оқушылары арасында
жалпы білім беретін пәндер бойынша
Республикалық олимпиаданың II кезеңінде
информатика пәнінен
№ 118 жалпы орта мектебінің
8 сынып оқушысы
Бақытқызы Әдемі

МАРАПАТТАЛАДЫ

Басқарма басшысы



А. Абылайхан

Міркеу № 997

Шымкент 2019ж



RVO.KZ

I ДӘРЕЖЕЛІ ДИПЛОМ

№ – 10027307

Rvo.kz сайты мұғалімдер арасында ұйымдастырған
« Информатика » пәнінен

Республикалық Виртуалды Олимпиада жүлдегері

Шымкент. қаласы, Абай ауданы, Көкбұлақ тұрғынжай алабы "118 Көкбұлақ жалпы
орта білім беретін мектебі" КММ мұғалімі

Дангелбаева Ақниет Жунусовна

марапатталады.

Ұйымдастыру алқасының
төрағасы

Баймурынов Ж.



Нұр-Сұлтан қаласы

13.05.2020 ж.



ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ



ДИПЛОМ

III ДӘРЕЖЕЛІ

Жалпы орта мектеп оқушылары арасында
жаратылыстану-математикалық бағыттағы
пәндер бойынша республикалық жасөспірімдер
олимпиадасының II-кезеңінде
көрсеткен үздік нәтижелері үшін

N118 жалпы орта мектебінің

8-сынып оқушысы

Ғолат Аяужан

МАРАПАТТАЛАДЫ

Басқарма басшысының
міндетін атқарушы



А.Текебаева

Шіркеу № 2181

Шымкент 2019ж



РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ
ЖУРНАЛ АСТАНА ҚАЛАСЫНДА МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ АҚПАРАТ
МИНИСТРЛІГІНДЕ ТІРКЕЛГЕН
№15048-Ж КУӘЛІГІ БЕРІЛГЕН МЕРЗІМДІ БАСЫЛЫМ БОЛЫП САНАЛАДЫ
Республикалық педагогикалық ғылыми басылым
«ӨРЛЕУ»

«Ғылыми ізденіс»
№47 сәуір 2020 жылы мақала жарық көрді

ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

Құрметті

Дангелбаева Ақниет Жунусовна

*Сіздің бала көңіліңіз әр оқушының жан дүниесін
нұрландырып, жүрегіне шапағат нұрын төгуде.
Мұғалімнен өнеге-білім алып, өмір теңізіне құлаш
ұрған кез келген шәкірт ұстазымен мақтанады.
«Мектептің жүрегі», «Бала жанының бағбаны» ...*

*Бұл мектеп мұғалімі - ұстазға
арналған теңеулер.*

*Сіздің деніңізге саулық, отбасыңызға амандық,
істеріңізге сәттілік тілейміз.*



Бас редактор

Усинбаева Г.М.

Тіркеу нөмірі № 083



РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ
ЖУРНАЛ АСТАНА ҚАЛАСЫНДА МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ АҚПАРАТ
МИНИСТРЛІГІНДЕ ТІРКЕЛГЕН
№ 15048 -Ж КУӘЛІГІ БЕРІЛГЕН МЕРЗІМДІ БАСЫЛЫМ БОЛЫП САНАЛАДЫ
Республикалық педагогикалық ғылыми басылым «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Дангелбаева Ақниет Жунусовна

«Ғылыми ізденіс»
№47 сәуір 2020 жылы мақала жарық көрді



05.05.2020

Берілген күні/айы/жылы

Бас редактор Усипбаева F.M.

Тіркеу нөмірі № 083



ДИПЛОМ

II дәрежелі

Daryn.online білім беру платформасы мен **Qaztest.kz** олимпиада сайты бірлесіп педагогтардың біліктілігін арттыру мақсатында ұйымдастырған
I Республикалық "Кемеңгер ұстаз" олимпиадасының
жүлдегері

Акниет Дангелбаева

«Daryn.online» ЖШС
директоры Асқар Мақсатұлы



Тіркеу № 20-07721

«Қазақстандық салалық білім және ғылым қызметкерлерінің
кәсіптік одағының Шымкент қалалық ұйымы»
қоғамдық бірлестігі



ҚҰРМЕТ ГРАМОТАСЫ

Егеменді еліміздің жарқын
болашағы жолында жас ұрпаққа саналы білім,
саналы тәрбие беріп, білім саласындағы адал еңбегі
және қоғамдық жұмыстарға
белсене қатысқаны үшін
8 Наурыз Халықаралық әйелдер күні
мерекесіне орай

Дангелбаева Ақниет Жунусовна
марапатталады

«Қазақстандық салалық білім
және ғылым қызметкерлерінің
кәсіптік одағының Шымкент
қалалық ұйымы» қоғамдық
бірлестігінің төрайымы

Л.В. Тургинбаева

Тіркеу № 344

Шымкент 2021 жыл



**РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-
ӘДІСТЕМЕЛІК ЖУРНАЛ
ЖУРНАЛ АСТАНА ҚАЛАСЫНДА МӘДЕНИЕТ ЖӘНЕ
АҚПАРАТ МИНИСТРЛІГІНДЕ ТІРКЕЛГЕН
№ 15048 -Ж КУӘЛІГІ БЕРІЛГЕН МЕРЗІМДІ БАСЫЛЫМ
БОЛЫП САНАЛАДЫ
Республикалық педагогикалық ғылыми басылым
«ӨРЛЕУ»**

ДИПЛОМ

Дангелбаева Акниет Жунусовна

«Ғылыми ізденіс»

№47 сәуір 2020 жылы мақала жарық көрді



Бас редактор

Усипбаева Ғ.М.

Тіркеу нөмірі № 083

СЕРТИФИКАТ



AUEZOV
UNIVERSITY
1943

ҚР Білім және ғылым министрлігінің М. Әуезов атындағы
Оңтүстік Қазақстан университеті және
«Халықаралық педагогикалық шығармашылық пен ғылымның дамуын
қолдау қоры» Қоғамдық қоры бірлесіп ұйымдастырған оқытушыларға,
тәрбиешілер мен мұғалімдерге арналған

«ҮЗДІК ПЕДАГОГ – МАМАН МАҚТАНЫШЫ»

атты II Халықаралық пәндік педагогикалық олимпиадасына қатысып,
кәсіби деңгейде белсенділік танытқаны үшін

Дангелбаева Ақниет Жунусовнаға

Информатика

пәні/предмет/subject

40

ұпай/balln/points

беріледі

выдан за участие в II Международной предметной педагогической
олимпиаде среди преподавателей, учителей и воспитателей
«ЛУЧШИЙ УЧИТЕЛЬ – ГОРДОСТЬ ПРОФЕССИИ»,
организованной совместно «Южно-Казахстанский государственный
университет имени М. Ауэзова» Министерства образования и науки
РК» и Общественным фондом «Фонд поддержки развития
Международного педагогического творчества и науки».

is issued for participation in the II International subject pedagogical olympiad
among teachers, tutors and educators

«THE BEST TEACHER IS THE PRIDE OF THE PROFESSION»

organized in cooperation with M. Auezov university of South Kazakhstan of
Ministry of Education and Science of RoK and social fund «Foundation for the
promotion of development of international pedagogical creativity and science»

«Халықаралық педагогикалық шығармашылық пен ғылымның дамуын қолдау
қоры» Қоғамдық қорының президенті

А.И.Джулекенов



ҚР Білім және ғылым министрлігінің «М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан
университеті» ғылыми жұмыс және инновация бойынша проректоры

Ұ.С.Сүлейменов

Қазақстан Республикасы
Шымкент қаласы, 2022 жыл



Тексеру нөмірі: 171540021540
Қолданушы: АИДР РХ
18.07.2022 ж. 15:09:20

Құрмет грамотасы

Тіркеу І- 009043

Құрметті Дангелбаева Асият Рахмусовна

Еркін елде өскен ұрпақтың рухы әрдайым биік болуы тиіс. Жастары жалын жүректі, өршіл намысты, биік рухты болса ол елдің еңсесінде биік болады. Осы орайда сіздің атқарып жүрген еңбегіңіз зор. Интеллект пен NurBilim орталығының ұйымдастыруымен өткен Республикалық дарынды, үздік оқушылар сайысына белсенді атсалысқаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

NurBilim ғылыми-әдістемелік орталығының бас директоры

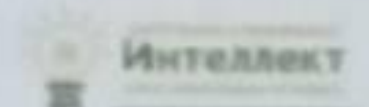
"ИНТЕЛЛЕКТ" білім және ғылым орталығының бас директоры



Ерғазы Е.Ы.

Оразақын А.Қ.

Алматы 2021-2022





Алғыс хат

Тіркеу І-010306

Құрметті

Дангелбаев Ақниет Жунусович

Сізге өз жұмысыңызды адал және кәсіби түрде атқарып, көрсеткен жоғары дәрежеңіз үшін алғысымызды білдіреміз!

Сізге алдағы еңбектеріңізге шығармашылық шабыт, дендеріңізге саулық, отбасыларыңызға амандық тілейміз!

NurBilim

ғылыми-әдістемелік
орталығының бас
директоры

"ИНТЕЛЛЕКТ"

білім және ғылым
орталығының бас
директоры



Ерғазы Е.Ы.

Оразакынов А.Қ.

РУХАНИ
ЖАҢҒЫРУ



«Қазақстан ақпараттық
жаңашыл технологияларының
ғылыми-әдістемелік
орталығы ҚК» басшысы

Диплом

«АЛТЫН САНДЫҚ» зияткерлік
олимпиадасының жеңімпазы

Шыңғыс Аманжол
МНІР АСДЫҚ М
9 сынып оқушысы
Әмірзақ Гүлзақа

МАРАПАТТАЛАДЫ



А. Шалбенова

Тіркеу № 48-44-42

2018-2019 оқу жылы

- Қазақ тілі
- Математика
- Орыс тілі
- Ағылшын тілі
- Қазақстан тарихы
- Дүниежүзі тарихы
- Информатика
- География
- Химия
- Физика
- Биология
- Жаратылыстану

Облыстық

Diploma

“Әлихан Бөкейхан” атындағы ұлттық білім
сайыстарының облыстық кезеңінде
І–дәрежелі диплом иеленгені үшін

Қалыбай Нұрмұхамбет
(оқушының аты-жөні)
Сыңкент қаласы №18 мектебінің 8-классы
(аудан/қала, облыс)

МАРАПАТТАЛАДЫ

ЖЕТЕКШІСІ Ерғазы Е.Ы.

Ерғазы Е.Ы.

Оразақынов А.Қ.

NurBilim ғылыми-әдістемелік
орталығының бас
директоры

“ИНТЕЛЛЕКТ” білім және
ғылым орталығының бас
директоры



I- 004895

Алматы 2021-2022

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ШЫМКЕНТ ДАРЫН ОРТАЛЫҒЫ



SHYMKENT DARYNY



ДИПЛОМ

III
ДӘРЕЖЕЛІ

7-8 сынып оқушыларына арналған
ЖАРАТЫЛЫСТАНУ-МАТЕМАТИКА БАҒЫТЫНДАҒЫ ПӘНДЕР БОЙЫНША
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ЖАСӨСПІРІМДЕР ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ
АУДАНДЫҚ КЕЗЕҢІНІҢ ЖҮЛДЕГЕРІ

Мырзахасым Инабат

МАРАПАТТАЛАДЫ

МЕКТЕБІ: №118 Көкбұлақ жалпы орта білім беретін мектебі
пәні: Информатика
сыныбы: 7

ДИРЕКТОР



Р.О. ДЖЕРЕНОВА

ТІРКЕУ № А2022-2546

ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ, 7-8 СҢМР

- Қазақ тілі
- Математика
- Орыс тілі
- Ағылшын тілі
- Қазақстан тарихы
- Дүниежүзі тарихы
- Информатика
- География
- Химия
- Физика
- Биология
- Жаратылыстану

Облыстық

Diploma

“Әлихан Бөкейхан” атындағы ұлттық білім
сайыстарының облыстық кезеңінде
І-дәрежелі диплом иеленгені үшін

Рексбай Дурар Ермакбаев
(оқушының аты-жөні)
Интелект қаласы, N18 көкжиек жобасы
(аудан/қала, облыс)

МАРАПАТТАЛАДЫ

ЖЕТЕКШІСІ Ермакбаев А.К.

Ерғазы Е.Ы.

Оразақынов А.Қ.

NurBilim ғылыми-әдістемелік
орталығының бас
директоры

“ИНТЕЛЛЕКТ” білім және
ғылым орталығының бас
директоры



I- 004897

Алматы 2021-2022

- Қазақ тілі
- Математика
- Орыс тілі
- Ағылшын тілі
- Қазақстан тарихы
- Дүниежүзі тарихы
- Информатика
- География
- Химия
- Физика
- Биология
- Жаратылыстану

Облыстық

Diploma

“Әлихан Бөкейхан” атындағы ұлттық білім
сайыстарының облыстық кезеңінде
І-дәрежелі диплом иеленгені үшін

Толық аты Толық аты Толық аты
(оқушының аты-жөні)

Шығыс Қазақстан облысы, Астана қаласы
(аудан/қала, облыс)

МАРАПАТТАЛАДЫ

ЖЕТЕКШІСІ Аманжол А. А.

NurBilim ғылыми-әдістемелік
орталығының бас
директоры

“ИНТЕЛЛЕКТ” білім және
ғылым орталығының бас
директоры

Ерғазы Е.Ы.

Оразақынов А.Қ.

Алматы 2021-2022

I- 004896

Қазақ тілі	☐
Математика	☐
Орыс тілі	☐
Ағылшын тілі	☐
Қазақстан тарихы	☐
Дүниежүзі тарихы	☐
Информатика	☒
География	☐
Химия	☐
Физика	☐
Биология	☐
Жаратылыстану	☐

Облыстық ☒

Diploma

“Әлихан Бөкейхан” атындағы ұлттық білім
сайыстарының облыстық кезеңінде
І-дәрежелі диплом иеленгені үшін

Қалимбетбай Жайсар

(оқушының аты-жөні)

Шыңғысқот қонаев, 1118 Жұмысқанды көббм.

(аудан/қала, облыс)

МАРАПАТТАЛАДЫ

ЖЕТЕКШІСІ Ерғазы Е.Ы.

NurBilim ғылыми-әдістемелік
орталығының бас
директоры

“ИНТЕЛЛЕКТ” білім және
ғылым орталығының бас
директоры



Ерғазы Е.Ы.

Оразақынов А.Қ.



I- 004894

Алматы 2021-2022