



АЛҒЫС ХАТ

Серік Гұлдана

Құрметті әріптер! Біз сізге редакциямыздың «Қазақстанның құрметті педагогы» атты республика көлемінде үйімдастырылған арнайы жинақ басылымының үйімдастырылуына және оның үстаздар арасында кең таралуына атсалысқаныңız үшін үлкен алғысымызды билдіреміз. Біздің басылымды қолдауға қосқан үлесіңiz баға жетпес. Білім мен мәдениетке деген қызығушылықты сақтауға және дамытуға деген үмтілісіңизды жоғары бағалаймыз.

Сіздің күш-жігеріңiz үстаздар тәжірибесінің таралуына үлес қосып қана қоймай, бізді одан әрі шығармашылық бастамаларға шабыттандырады. Сізben бірге жемісті ынтымақтастығымызды жалғастырамыз деп үміттенеміз және сізге шығармашылық табыс тілейміз!

Білім беретін ғылыми педагогикалық, адістемелік шығармашылық, "Altyn bilim kilti" журналының
Бас редакторы:



Альжанова Алтына Абдиганиевна

Берілген күні: 07.12.2023

Тіркеу номері № 4131135



Қазақстан Республикасы Ақпарат және Қоғамдық даму министрлігі Мерзімді
баспасөз басылымын, ақпарат агенттігін және желілік басылымды есепке қою
туралы күелік №KZ09VPY00029937

СЕРТИФИКАТ

Серік Гүлдана Жұзжасарқызы

«Ustaz tilegi» Республикалық ғылыми – әдіstemелік
журналының желілік басылымына оқу әдіstemелік
материал жариялағанын растьайды

- **Тақырыбы:** n-ші дәрежелі түбір және оның қасиеттері
- **Жұмыс орны:** Алматы облысы, Балқаш ауданы, Бура ауылы "Ы.Алтынсарин
атындағы орта мектебі МДШО"МКМ
- **Материалға сілтеме:** https://ust.kz/word/n_si_darejeli_tubir_jane_onyng_qasi...
- **Жетекші:** Серік Гүлдана Жұзжасарқызы



Бул сертификат «Ustaz tilegi» Республикалық ғылыми –
әдіstemелік журналының желілік басылымына өз авторлық
жұмысын жарияланғанын растьайды. Журнал Қазақстан
Республикасы Ақларат және Қоғамдық даму министрлігінің
№KZ09VPY00029937 күелігін алған.

«Ustaz tilegi» Республикалық ғылыми –
әдіstemелік орталығының директоры

Берістемова Н. К.

Тіркеу номері: MS-319431

Уақыты: 10 Қазан 2023

Н. Берістемова





АЛМАТАСЫНДАҒЫ ФЫЛЫМИ-
ТӘЖІРИБЕЛІК АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ОРТАЛЫГЫ

АЛҒЫС ХАТ

Серік Тұдана Мұрзасарғозын

«IT-ТЕХНОЛОГИЯ ЖӘНЕ STEM ДАМУЫ»
тақырыбындағы облыстық тәжірибелік семинарға белсene
қатысқаны үшін

МАРАПАТТАЛАДЫ

Директор м.а.



Г.Керімбаева

Қонаев қ. , 2023 жыл