



Қазақстан Республикасының Ақпарат және Қоғамдық даму министрлігінің Ақпарат комитеті 2023 жылғы 12 ақпандағы
№ KZ26VPY00064454 Мерзімді баспасөз басылымын, ақпараттық агенттікті және желілік басылымды есепке қоюы туралы куәлігі.

«USTAZ USTANYMY»
Республикалық ғылыми - әдістемелік журналы



СЕРТИФИКАТ

Аталмыш сертификат «USTAZ USTANYMY» республикалық ғылыми-әдістемелік журналының
№4(42) (2024 ж. Сәуір) шығарылымына материалдың қосылғанын растау үшін берілген.

Атырау қаласы
№ 42 Н.Балғымбаев атындағы жалпы білім беретін мектеп
Информатика пәні мұғалімі, педагог-сарапшы
«Ustaz ustanymy» республикалық ғылыми әдістемелік журналына материал жариялағаны үшін

Ашимова Эльвира Бауыржанқызы

МАРАПАТТАЛАДЫ

Материалдың тақырыбы:
МЕКТЕПТЕРДЕ ИНФОРМАТИКА ПӘНІН ОҚЫТУДЫҢ ТЕОРИЯЛЫҚ АСПЕКТІЛЕРІ

«USTAZ USTANYMY»
республикалық ғылыми-әдістемелік
журналының бас редакторы

2024 ЖЫЛ



Есбергенов А.А.



№ 001-253



Қазақстан Республикасының Ақпарат және Қоғамдық даму министрлігінің Ақпарат комитеті 2023 жылғы 12 ақпандағы
№ KZ26VPY00064454 Мерзімді баспасөз басылымын, ақпараттық агенттікті және желілік басылымды есепке қоюы туралы куәлігі.

«USTAZ USTANYMY»
Республикалық ғылыми - әдістемелік журналы

АЛҒЫС ХАТ



Құрметті

Ашимова Эльвира Бауыржанқызы

Білім мазмұнының жаңғыруы жағдайында ұлттық тәрбие мен білімнің қайнар бұлағын қастерлей білетін жас ұрпақты оқыту мен дамытудағы іс-шараларға белсене қатысып, жоғары кәсіби деңгейдегі маман ретінде Қазақстан Республикасының Ақпарат және қоғамдық даму министрлігіне қарасты «KEMENGER» Республикалық ғылыми-әдістемелік орталығымен бірлесе іс-тәжірибе алмасқаныңыз үшін алғыс білдіреміз!

«USTAZ USTANYMY»
республикалық ғылыми-әдістемелік
журналының бас редакторы



Есбергенов А.А.



2024 жыл