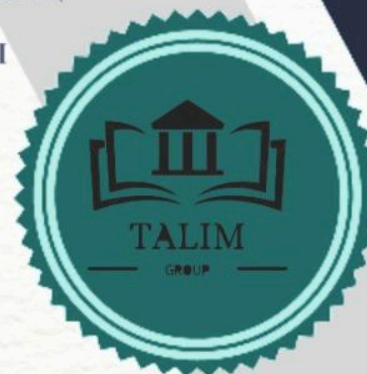


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
АҚПАРАТ ЖӘНЕ ҚОҒАМДЫҚ ДАМУ  
МИНИСТРЛІГІ



“МҰҒАЛІМ МЕРЕЙ” РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
АҚПАРАТТЫҚ-ТАНЫМДЫҚ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ЖУРНАЛЫ



# CERTIFICATE

**Кальман Наталья Александровна**

“*Talim Group*” біліктілікті арттыру жобасы аясында өткен  
*Category-2023* бағыт беруге арналған курсына қатысып:

1. E-portfolio туралы толық түсінік
2. Аттестация - 2023 өзгерістермен танысып
3. Оқыту әдістемесін меңгеріп
4. Жаңа - 2023 Дидактикалық әдістерді

*тәжірибеден өткізіп, толық меңгергендігін растайды.*

**TG №-4194**

«Мұғалім мерейі» журналының  
Бас редакторы:



**25.01.2023**

А.Өмірбекқызы

Алматы қаласы