



«MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI» JURNALI

НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ · maktabgacha-va-maktab-talimi-jurnal.uz · eISSN 3060-4613

ЗА НАУЧНУЮ ПУБЛИКАЦИЮ

СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат вручается

Saidova Mohinur

Настоящий сертификат подтверждает, что научная статья **“Boshlang'ich sinf tabiiy fan darslarida STEAM asosida tanqidiy fikrlashni shakllantirishni tatbiq etishning usul, vosita va metodlari”** опубликована в журнале: «Maktabgacha va maktab ta'limi» jurnali, Том 3 № 12 (2025).

ISSN
3060-4613

ВЫПУСК
Том 3 № 12 (2025):
«Maktabgacha va maktab
ta'limi» jurnali

DOI
10.5281/zenodo.18066976



Сканируйте
для проверки

Дата публикации: **2 декабря 2025** • № **ММТ-2025-04171-1**



«MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI» JURNALI

НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ · maktabgacha-va-maktab-talimi-jurnal.uz · eISSN 3060-4613

ЗА НАУЧНУЮ ПУБЛИКАЦИЮ

СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат вручается

Shavkatova Jasmina

Настоящий сертификат подтверждает, что научная статья **“Boshlang'ich sinf tabiiy fan darslarida STEAM asosida tanqidiy fikrlashni shakllantirishni tatbiq etishning usul, vosita va metodlari”** опубликована в журнале: «Maktabgacha va maktab ta'limi» jurnali, Том 3 № 12 (2025).

ISSN
3060-4613

ВЫПУСК
Том 3 № 12 (2025):
«Maktabgacha va maktab
ta'limi» jurnali

DOI
10.5281/zenodo.18066976



Сканируйте
для проверки

Дата публикации: **2 декабря 2025** • № **ММТ-2025-04171-2**