



«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

Usmonova Shahlo

Настоящий сертификат подтверждает, что научная статья **“Vizual ta'lim texnologiyalari yordamida boshlang'ich sinf o'quvchilarining mantiqiy tafakkurini diagrammaviy masalalar yordamida rivojlantirish”** опубликована в журнале: «Maktabgacha va maktab ta'limi» jurnali, Том 4 № 4 (2026).

ISSN
3060-4613

ВЫПУСК
Том 4 № 4 (2026):
«Maktabgacha va maktab
ta'limi» jurnali

DOI
10.5281/zenodo.19570453



Сканируйте
для проверки

Дата публикации: **2 апреля 2026** • № **ММТ-2026-06117-1**



«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

Qulmamatov Sindorqul

Настоящий сертификат подтверждает, что научная статья **“Vizual ta'lim texnologiyalari yordamida boshlang'ich sinf o'quvchilarining mantiqiy tafakkurini diagrammaviy masalalar yordamida rivojlantirish”** опубликована в журнале: «Maktabgacha va maktab ta'limi» jurnali, Том 4 № 4 (2026).

ISSN
3060-4613

ВЫПУСК
Том 4 № 4 (2026):
«Maktabgacha va maktab
ta'limi» jurnali

DOI
10.5281/zenodo.19570453



Сканируйте
для проверки

Дата публикации: **2 апреля 2026** • № **ММТ-2026-06117-2**