



«MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI» JURNALI

ILMIY-ELEKTRON JURNAL · maktabgacha-va-maktab-talimi-jurnal.uz · eISSN 3060-4613

ILMIY NASHR UCHUN

SERTIFIKAT

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Saidova Mohinur

Mazkur sertifikat **“Boshlang‘ich sinf tabiiy fan darslarida STEAM asosida tanqidiy fikrlashni shakllantirishni tatbiq etishning usul, vosita va metodlari”** ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «Maktabgacha va maktab ta'limi» jurnali, Son 3 № 12 (2025).

ISSN
3060-4613

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

DOI
10.5281/zenodo.18066976



Tekshirish
uchun

Nashr sanasi: **2 dekabr 2025** • № **MMT-2025-04171-1**



«MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI» JURNALI

ILMIY-ELEKTRON JURNAL · maktabgacha-va-maktab-talimi-jurnal.uz · eISSN 3060-4613

ILMIY NASHR UCHUN

SERTIFIKAT

Ushbu sertifikat quyidagi muallifga taqdim etiladi

Shavkatova Jasmina

Mazkur sertifikat **“Boshlang‘ich sinf tabiiy fan darslarida STEAM asosida tanqidiy fikrlashni shakllantirishni tatbiq etishning usul, vosita va metodlari”** ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «Maktabgacha va maktab ta'limi» jurnali, Son 3 № 12 (2025).

ISSN
3060-4613

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

DOI
10.5281/zenodo.18066976



Tekshirish
uchun

Nashr sanasi: **2 dekabr 2025** · № **MMT-2025-04171-2**