



«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

Sharipova Hakima

Mazkur sertifikat “**Loyihalashtirilgan integral darslar samaradorligi (9-sinflar uchun “metallar va ularning umumiy xususiyatlari” mavzusida)**” ilmiy maqolasi quyidagi jurnalda chop etilganini tasdiqlaydi: «Maktabgacha va maktab ta’limi» jurnali, Son 3 № 7 (2025).

ISSN
3060-4613

SON
Son 3 № 7 (2025):
«Maktabgacha va maktab
ta’limi» jurnali

DOI
10.5281/zenodo.15812099



Tekshirish
uchun

Nashr sanasi: **1 iyul 2025** • № **MMT-2025-01644-1**