

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Саратовский областной институт развития образования»  
(ГАУ ДПО «СОИРО»)

# СЕРТИФИКАТ

СПИКЕРА  
IV-Й ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ:  
ЧЕМУ УЧИТЬ СЕГОДНЯ ДЛЯ УСПЕХА ЗАВТРА»

Гудкова  
Наталья Александровна,

учитель химии  
муниципального бюджетного общеобразовательного  
учреждения «Лицей № 39»

выступление на тему:  
«Формирование функциональной грамотности школьников  
в контексте преподавания химии»

Ректор



Е.В. Губанова

30 апреля 2025 год

ЦНППМ 250138

САРАТОВ