



# СЕРТИФИКАТ

№ 9  
выдан

**Колган Валентине Вячеславовне,**  
учителю химии

**МАОУ СОШ № 2 имени Трубилина И.Т.,**

за мастер-класс по теме: «Расчёты количества вещества, массы вещества или объёма газов по известному количеству вещества, массе или объёму одного из участвующих в реакции веществ. Практикум выполнение заданий 26-28»  
в рамках районного методического объединения учителей химии

11 января 2024 года.

Дата выдачи 30.01.2024

Директор МКУ «ЦРО»

ст. Кущёвская  
2024 г.



С.А. Балаш







# СЕРТИФИКАТ

№ 1198  
выдан

*Колган Валентине Вячеславовне,*  
*учителю химии*  
*МАОУ СОШ № 2 имени Трубилина И.Т.,*  
*за выступление по теме: «Подготовка к ЕГЭ по химии в 2023 году (из опыта*  
*работы)» в рамках районного методического объединения учителей химии*  
*24 марта 2023 года.*

Дата выдачи 24.03.23

Директор МКУ «ЦРО»



Ст. Кузнецовская  
2024 г.



С.А. Балаш







# СЕРТИФИКАТ

№ 70  
выдан

*Колган Валентине Вячеславовне,  
учителю химии  
МАОУ СОШ № 2 имени Трубилина И.Т.,*

*за подготовку методических материалов для проведения муниципальной  
интеллектуальной химической игры «Брейн-ринг»*

Дата выдачи 2.04.2024

Директор МКУ «ЦРО»



С.А. Балаш



ст. Кузнецкая  
2024 г.