

СЕРТИФИКАТ № 188

Муниципальное казенное учреждение
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»



участника методического семинара «Учебно-
исследовательская деятельность
обучающихся в профильных классах»
23 октября 2023 года

Гучановой Валентины Михайловны,
учителя химии МБОУ «СОШ № 6»

Тема выступления: «Исследовательская
деятельность на уроках химии и биологии как
фактор развития ключевых компетенций
учащихся»

Дата: 23 октября 2023 г.



Директор муниципального казенного учреждения
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»

С.П. Фисунова

СЕРТИФИКАТ № 207

Муниципальное казенное учреждение
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»



участника районного методического объединения учителей
биологии «Формирование и оценка
функциональной грамотности»
31 октября 2023 года

Гучановой Валентины Михайловны,
учителя химии и биологии МБОУ «СОШ № 6»

Тема выступления: «Работа со
слабоуспевающими учащимися на уроках биологии
и во внеурочное время»

октября 2023 г.



Дата выдачи: 31

Директор муниципального казенного учреждения
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»