



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
"КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"

XXI

Краснодарский педагогический марафон

ДИПЛОМ

награждается

Кретьова Арина Игоревна,

учитель химии МАОУ СОШ № 83,

за участие в работе секции учителей химии «Современные тенденции развития химического образования: цифровизация, дистанционные формы обучения, современные технологии, функциональная грамотность, профилизация, проектная и исследовательская деятельность, подготовка к ОГЭ и ЕГЭ, работа с одаренными детьми, духовно-нравственное воспитание» с мастер-классом: «Телеграмм-канал учителя, как цифровой образовательный ресурс».

Директор МКУ КНМЦ

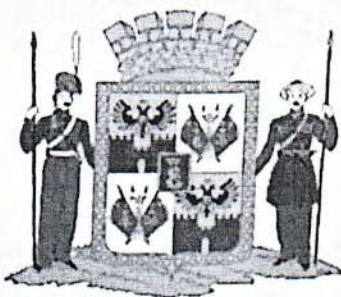


Краснодар, 2024

А.В. Шевченко



Приказ № 69/1-П от 05.03.2024



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

КРЕТОВОЙ АРИНЕ ИГОРЕВНЕ

УЧИТЕЛЮ ХИМИИ МАОУ СОШ № 83

**ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ IX ГОРОДСКОГО ФОРУМА
МОЛОДЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ
ГОРОДА КРАСНОДАРА «СТРАТЕГИЯ БУДУЩЕГО:
УЧИТЬ И УЧИТЬСЯ»**

**И ПРОВЕДЕНИЕ МАСТЕР-КЛАССА НА ТЕМУ:
«РАЗРАБОТКА ЗАДАНИИ ПО ЕСТЕСТВЕННО-
НАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ НА УРОКАХ»**



ДИРЕКТОР МКУ КНМЦ



А.В.ШЕВЧЕНКО

**КРАСНОДАР
2024**



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД
КРАСНОДАР
«КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
(МКУ КНМЦ)

ИНН/КПП 2310063396 / 231001001
ОГРН 1022301614565, ОКПО 55110945

Дунайская ул., 62, г. Краснодар, 350059

Тел/факс: (861) 235-15-53

E-mail: info@knmc.kubannet.ru

от 24.10.2024 № 484
на _____ от _____

Справка

дана Кретовой Арине Игоревне, учителю химии МАОУ СОШ № 83,
о том, что она 24.10.2024 года выступила на методическом совещании
учителей химии общеобразовательных организаций муниципального
образования города Краснодара по теме: «Учебно-исследовательская и
проектная деятельность на уроках химии».

Директор МКУ КНМЦ



А.В.Шевченко

Возгина Ю. Ф.
8-861-235-15-53



Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Кретова Арина Игоревна,

учитель химии, МАОУ СОШ № 83 г. Краснодар,

31.10.2024 выступил(а) на семинаре

*«Развитие функциональной (естественнонаучной)
грамотности в реализации проекта»,*

проходившем в г.Краснодаре с темой

«Разработка заданий по естественнонаучной грамотности на уроках химии»

Исполняющий обязанности ректора

И.В. Лихачева

31.10.2024

Дата выдачи _____



Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Кретова Арина Игоревна,

учитель химии, МАОУ СОШ № 83, г. Краснодар,

30.11.2024 провела мастер класс

*«Из опыта работы преподавания учебного предмета «Химия» в контексте
обновленных ФГОС общего образования»,*

проходившем в г. Краснодаре с темой

«Из опыта работы по формированию естественно-научной грамотности»

Исполняющий обязанности ректора

02.12.2024

Дата выдачи _____



Лихачева

И.В. Лихачева



Лихачева

И.В. Лихачева



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
"КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"

СЕРТИФИКАТ

Кретовой Арины Игоревны,

учителя химии МАОУ СОШ № 83,

в том что ею

обобщен собственный опыт работы по теме:

«Химия и космос»

и включен в муниципальный банк результативного

педагогического опыта 11.07.2024 г.

Директор МКУ КНМЦ



А.В. Шевченко

Краснодар, 2024



Михайлов



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
"КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"

СЕРТИФИКАТ

Кретовой Арины Игоревны,

учителя химии МАОУ СОШ № 83,

в том что ею

обобщен собственный опыт работы по теме:

«Окислительно-восстановительные реакции»

и включен в муниципальный банк результативного

педагогического опыта 11.07.2024 г.

Директор МКУ КНМЦ



А.В. Шевченко



Краснодар, 2024