



КРАСНОЯРСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ

Удостоверение является документом  
о повышении квалификации

Лицензия серия 24П01 №0002151, рег. № 8961-п от 20.09.2016 г.

Регистрационный номер 109786/уд

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

## УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации

Свидетельствует о том, что

Ледовская  
Елена Михайловна

с 18 октября 2021 г. по 28 октября 2021 г.

прошел(а) обучение в

Краевом государственном автономном учреждении  
дополнительного профессионального образования «Красноярский  
краевой институт повышения квалификации и профессиональной  
переподготовки работников образования»

по программе:

Цифровая образовательная среда:  
новые инструменты педагога

в объеме 40 часов

Ректор (проректор)

Л.И. Игумнова

Руководитель программы

А.В. Гаврилин



г. Красноярск 2021





КРАСНОЯРСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ

Удостоверение является документом  
о повышении квалификации

Лицензия серия 24П01 №0002151, рег. № 8961-п от 20.09.2016 г.

Регистрационный номер 117203/ул

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

## УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации

Свидетельствует о том, что

Ледовская  
Елена Михайловна

с 29 января 2022 г. по 08 февраля 2022 г.

прошел(а) обучение в

Краевом государственном автономном учреждении  
дополнительного профессионального образования «Красноярский  
краевой институт повышения квалификации и профессиональной  
переподготовки работников образования»

по программе:

Подготовка экспертов предметной комиссии ОГЭ по химии  
для оценки практической части эксперимента

в объеме 18 часов

Ректор (проректор)

С.Ю. Андреева

Руководитель центра

М.И. Ковель



город Красноярск 2022



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

040000308003

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер

**у-24733/6**

Город

**Москва**

Дата выдачи

**2021 г.**

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Ледовская  
Елена Михайловна**

**с 25 мая 2021 г. по 25 июня 2021 г.**

прошёл(а) повышение квалификации в (на)  
федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении  
дополнительного профессионального образования  
«Академия реализации государственной политики  
и профессионального развития работников образования  
Министерства просвещения Российской Федерации»

*(лицензия Рособрнадзора серия 90/101 № 0010068  
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)*

по дополнительной профессиональной программе  
**«Использование оборудования региональных  
центров детского технопарка «Кванториум»  
и центра «Точка роста» для реализации  
образовательных программ по химии в рамках  
естественно-научного направления»**

*в объёме*

**36 часов**



Руководитель  
Секретарь

*Ледовская Е.М.*  
*М.С.С.*



КРАСНОЯРСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ

Удостоверение является документом  
о повышении квалификации

Лицензия серия 24Л01 №0002151, рег. № 8961-л от 20.09.2016 г.

Регистрационный номер .....124196/уд.....

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

## УДОСТОВЕРЕНИЕ о повышении квалификации

Свидетельствует о том, что

**Ледовская**

**Елена Михайловна**

с 03 февраля 2022 г. по 02 апреля 2022 г.

прошел(а) обучение в

*Краевом государственном автономном учреждении  
дополнительного профессионального образования «Красноярский  
краевой институт повышения квалификации и профессиональной  
переподготовки работников образования»*

по программе:

**«Изменение в педагогической практике учителя  
по формированию и оценке функциональной грамотности  
обучающихся (стажировка)»**

в объеме 48 часов

Ректор (проректор)

Л.И. Игумнова

Руководитель программы

Е.Г. Тяглова



Город Красноярск 2022



**КРАСНОЯРСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ**

*Удостоверение является документом  
о повышении квалификации*

*Лицензия серия 24П01 №0002151, рег. № 8961-п от 20.09.2016 г.*

Регистрационный номер ...138458/уд....

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**УДОСТОВЕРЕНИЕ  
о повышении квалификации**

Свидетельствует о том, что

**Ледовская**

**Елена Михайловна**

с 27 февраля 2023 г. по 04 марта 2023 г.

прошел(а) обучение в

*Красном государственном автономном учреждении  
дополнительного профессионального образования «Красноярский  
краевой институт повышения квалификации и профессиональной  
переподготовки работников образования»*

по программе:

**Подготовка экспертов предметной комиссии ОГЭ  
по химии в аудитории для оценки  
практической части (эксперимента)**

в объеме **18 часов**

Ректор (проректор)

*С.Ю. Андреева*

Руководитель программы

*Г.Г. Первышина*



город Красноярск 2023



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Ледовская  
Елена Михайловна**

**с 24 мая 2023 г. по 26 июня 2023 г.**

прошёл(а) повышение квалификации в (на)  
федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении  
дополнительного профессионального образования  
«Академия реализации государственной политики  
и профессионального развития работников образования  
Министерства просвещения Российской Федерации»

(лицензия Рособнадзора серия 90Л01 № 0010068  
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

**«Использование современного учебного оборудования  
в центрах образования естественно-научной и  
технологической направленностей  
«Точка роста»**

в объёме

**36 часов**



Руководитель

Секретарь

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**150000315936**

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер

**У-109362/б**

Город

**Москва**

Дата выдачи

**2023 г.**