

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ им. Народного учителя РТ Р.Р.Бегзи»

Адрес: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Чургуй-оола, 1. Тел/факс: (39422) 2-35-46

Исх. № 800 « 14 » 03 2025 г.

**СПРАВКА**

Дана Сергеевой Наталье Александровне о том, что она действительно провела открытый урок 18 марта 2025 г. на тему: «Явление электромагнитной индукции» в ГАОУ ДПО «Тувинском институте развития образования и повышения квалификации им. Народного учителя РТ Р.Р.Бегзи» на курсе повышения квалификации по программе **Модуль «Совершенствование предметных и методических компетенций учителя физики»**

Проректор по УР



/Н. В. Сагачева/

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ им. Народного учителя РТ Р.Р.Бегзи »

Адрес: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Чургуй-оола, 1. Тел/факс: (39422) 2-35-46

Исх. № 802 « 14 » 03 2025 г.

### СПРАВКА

Дана Сергеевой Наталье Александровне о том, что она действительно провела мастер-класс 18 марта 2025 г. на тему: Виртуальная лабораторная работа по теме «Изучение явления электромагнитной индукции» в ГАОУ ДПО «Тувинском институте развития образования и повышения квалификации им. Народного учителя РТ Р.Р.Бегзи» на курсе повышения квалификации по программе **Модуль «Совершенствование предметных и методических компетенций учителя физики»**

Проректор по УР



/Н. В. Сагачева/

ГАОУ ДПО «ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ»

Адрес: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Чургуй-оола, 1. Тел/факс: (39422) 2-35-46

Исх. № 1197 «30» сентября 2021 г.

**СПРАВКА**

Дана Сергеева Наталье Александровне о том, что он(а) действительно читал(а) лекцию в Тувинском институте развития образования и повышения квалификации на семинаре «Методика решения заданий КИМ ЕГЭ по физике для обучающихся профильных классов» (дистанционно) 29 сентября 2021г. в общем объёме 4 часа.

Проректор по УМР:



/Н.В. Сагачева/

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ им. Народного учителя РТ Р.Р.Бегзи»

Адрес: Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Чургуй-оола, 1. Тел/факс: (39422) 2-35-46

Исх. № 801 «14» 03 2025 г.

### СПРАВКА

Дана Сергеевой Наталье Александровне о том, что она действительно провела открытый урок 18 марта 2025 г. на тему: «Характеристики звука» в ГАОУ ДПО «Тувинском институте развития образования и повышения квалификации им. Народного учителя РТ Р.Р.Бегзи» на курсе повышения квалификации по программе Модуль «Совершенствование предметных и методических компетенций учителя физики»

Проректор по АР:

/Н. В. Сагачева/



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА  
Тувинский институт развития образования  
и повышения квалификации



Съезд педагогического  
сообщества  
Республики Тыва

# СЕРТИФИКАТ

№ 22 от « 9 » февраля 2023 г.

удостоверяет, что  
Сергеева Наталья Александровна,  
учитель физики  
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»,  
провела открытый урок  
«Лабораторные работы по физике в условиях  
дистанционного обучения»  
на Дне открытых дверей в рамках проведения съезда  
педагогического сообщества Республики Тыва,  
посвященного Году педагога и наставника  
9 февраля 2023 г.

в объёме 16 часов.

Ректор

Ж.Б.Уважа

КЫЗЫЛ

