



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

# СЕРТИФИКАТ

Козлова

Ирина Геннадьевна

**23 декабря 2021 г.**

принял(а) участие в вебинаре

**Методический день учителя биологии. Решаем задачи по молекулярной биологии из профиля «Геномное редактирование» Национальной технологической олимпиады**

продолжительностью 1 часа(ов)

Генеральный директор  
АО «Издательство «Просвещение»  
Д.А. Климишин



2021



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

# СЕРТИФИКАТ

Козлова

Ирина Геннадьевна

**26 октября 2022 г.**

принял(а) участие в вебинаре

**ОГЭ-2023 по биологии. Что учесть в содержании и методике подготовки с учетом изменений КИМ?**

продолжительностью 1 часа(ов)

Генеральный директор  
АО «Издательство «Просвещение»  
Д.А. Климишин



2022



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

# СЕРТИФИКАТ

Козлова

Ирина Геннадьевна

**24 ноября 2022 г.**

принял(а) участие в вебинаре

**ЕГЭ-2023 по биологии. Задания 2 части: как  
выполнять с учетом типичных ошибок?**

продолжительностью 1 часа(ов)

Генеральный директор  
АО «Издательство «Просвещение»  
Д.А. Климишин



2022



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

# СЕРТИФИКАТ

Козлова

Ирина Геннадьевна

**31 января 2023 г.**

принял(а) участие в вебинаре

**ЕГЭ-2023 по биологии. Биологический эксперимент:  
что надо знать и уметь ученику для решения  
практических заданий**

продолжительностью 1 часа(ов)

Генеральный директор  
АО «Издательство «Просвещение»  
Д.А. Климишин



2023



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

# СЕРТИФИКАТ

Козлова

Ирина Геннадьевна

**21 декабря 2022 г.**

принял(а) участие в вебинаре

**ЕГЭ-2023 по биологии. Решаем новые задачи по  
молекулярной биологии**

Генеральный директор  
АО «Издательство «Просвещение»  
Д.А. Климишин



2022



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

# СЕРТИФИКАТ

Козлова

Ирина Геннадьевна

**28 сентября 2023 г.**

принял(а) участие в вебинаре

**Реализация федеральных рабочих программ по  
биологии в 5-7 классах в соответствии с ФОП**

продолжительностью 4 часа(ов)

Генеральный директор  
АО «Издательство «Просвещение»  
Д.А. Климишин



2023



ПедЖурнал

Свидетельство СМИ ЭЛ № ФС 77-75728

# Сертификат

слушателя

№ 1531886

Настоящим удостоверяется, что

**Козлова Ирина  
Геннадьевна**

МБОУ «Сургутская технологическая школа»

Должность: учитель

**Принял(а) участие во Всероссийской конференции**  
«Формирование функциональной грамотности обучающихся в  
результате реализации новых ФГОС третьего поколения» в  
качестве слушателя

Материалы конференции: <https://pedjournal.ru/konf.html>

Дата участия: 19 февраля 2024 года



Проверка  
подлинности

Председатель жюри  
Максименков А. А.



2024



Форум-митап  
**«КУРСОР»**  
 28.05.2022

# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

вручается



**Козловой  
 Ирине Геннадьевне,**  
 учителю химии и биологии  
 МБОУ "Сургутская технологическая школа"  
 г.Сургут

Председатель  
 Регионального молодежного  
 общественного экологического движения  
 Ханты-Мансийского автономного округа - Югры  
 «Третья планета от Солнца»

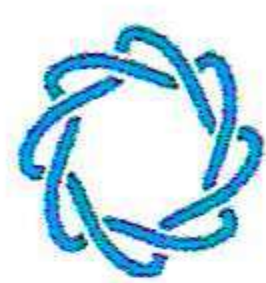


Е.В. Вязов





БУ ВО «Сургутский государственный университет»  
Региональный модельный центр дополнительного образования детей  
Ханты-Мансийского автономного округа — Югры  
Кружковое движение Национальной технологической инициативы



# СЕРТИФИКАТ

участника форума  
«Педагоги Югры» – дни Кружкового движения  
Национальной технологической инициативы

ВЫДАН

**Козловой**

**Ирине Геннадьевне**



06.11.2020

**С. В. Болотов**  
И. о. ректора СурГУ



СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СЕРТИФИКАТ

*вручается*

*педагогу*

---

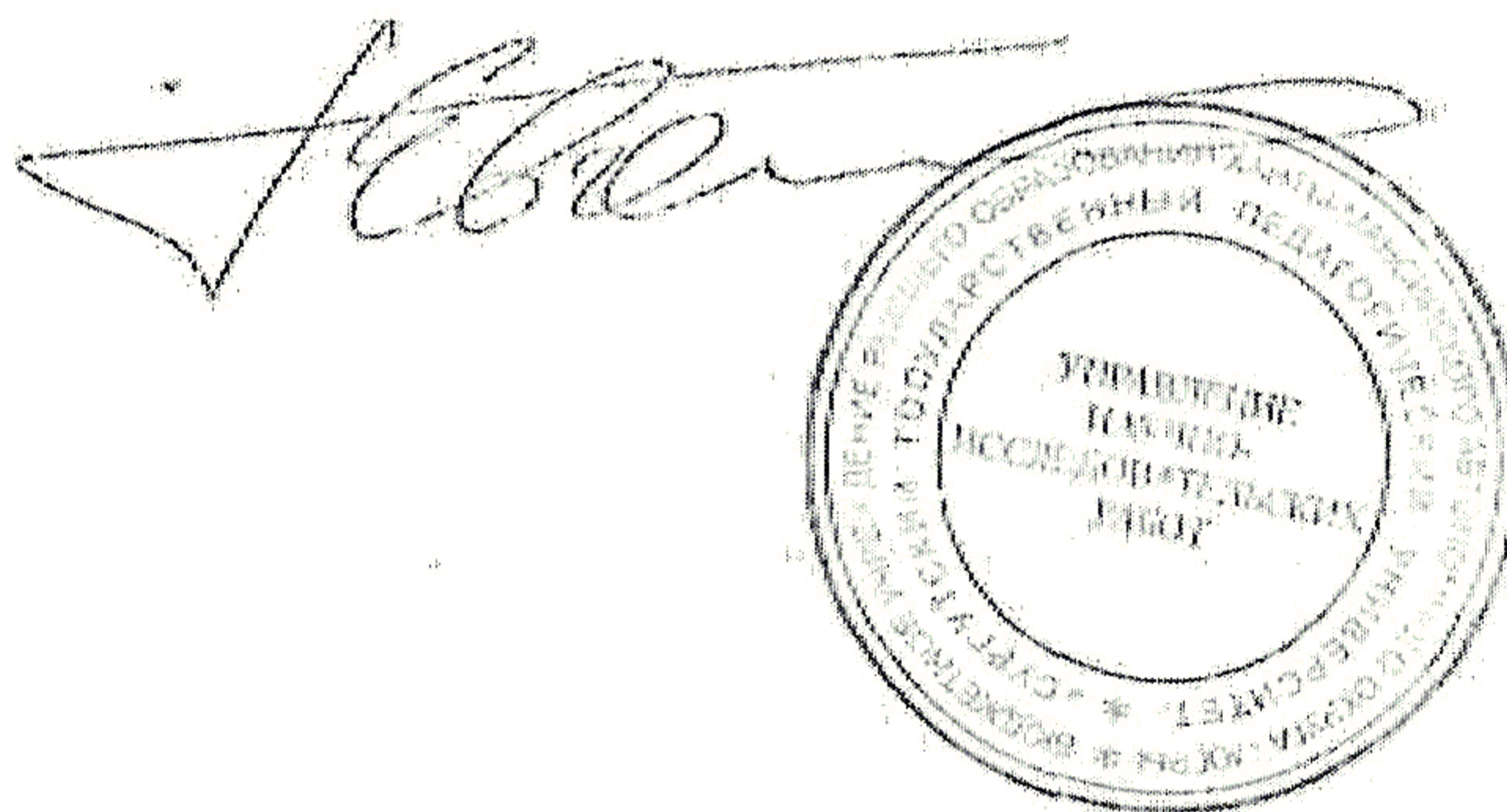
*КОЗЛОВОЙ ИРИНЕ ГЕННАДЬЕВНЕ*

---

участнику X Окружной научной конференции  
«НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ и ОБЩЕСТВО ЗНАНИЙ»

17 Ноября 2020г , г. Сургут

Проректор по научной  
работе, д.и.н., профессор



Е.И. ГОЛОЛОБОВ

# СЕРТИФИКАТ

**академия**  
ПРОСВЕЩЕНИЕ

Козлова Ирина Геннадьевна

кому выдан

Подтверждает участие в экспертном семинаре  
«Среда «Просвещения»: биология от организма к  
хромосомам и генам»

Управляющий директор



Суханова Т. В.

Москва 2020 г.



БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УНИВЕРСИТЕТ

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ  
СУРГУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ

СЕРТИФИКАТ

Козлова Ирина

---

СЛУШАТЕЛЬ ОТКРЫТОЙ ЛЕКЦИИ

«Гидропоника, ее преимущества и перспективы развития. Опыт  
применения гидропонных технологий в СурГУ»

---

И.о. проректора по науке и  
технологиям СурГУ

Ю.Ю. Петрова

Сургут 2020



# СЕРТИФИКАТ

Выдан Козловой Ирине Геннадьевне

в том, что он(а) принимал(а) участие в семинаре

**«МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ К ОГЭ  
И ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ»,**

проходившем 08.02.2021 года в г. Москва,

и прослушал(а) лекцию в объёме 2 часов

**БОГДАНОВА НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА** – кандидата педагогических наук, доцента кафедры естественно-научного образования и коммуникационных технологий Московского педагогического государственного университета.

Генеральный директор  
ООО «Издательство «**ЭКЗАМЕН**»

Д. В. Яновский





ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

# СЕРТИФИКАТ

Козлова

Ирина Геннадьевна

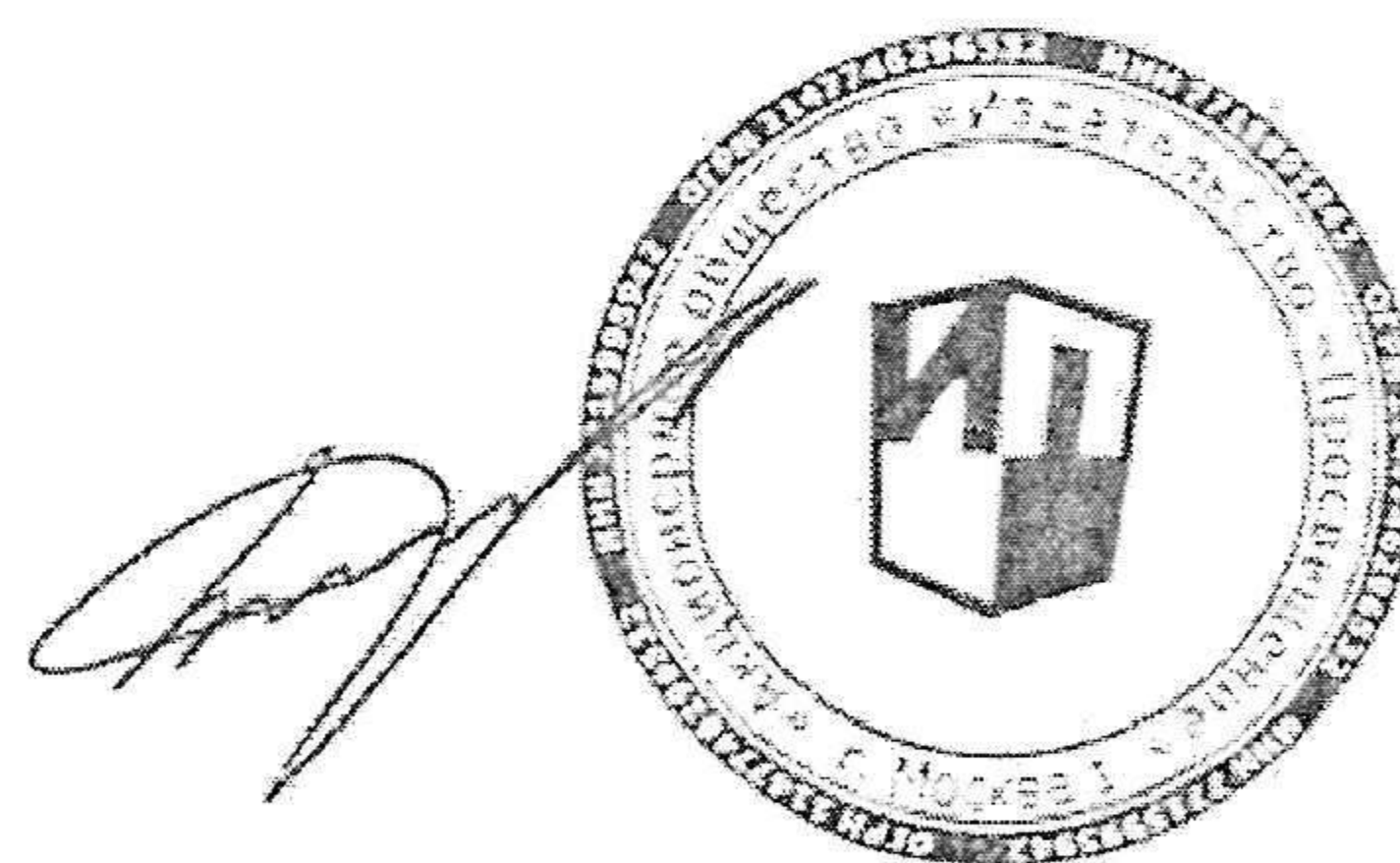
**26 октября 2022 г.**

принял(а) участие в вебинаре

**ОГЭ-2023 по биологии. Что учесть в содержании и методике подготовки с учетом изменений КИМ?**

продолжительностью 1 часа(ов)

Генеральный директор  
АО «Издательство «Просвещение»  
Д.А. Климишин



2022



# СЕРТИФИКАТ

Выдан Козловой Ирине Геннадьевне

в том, что он(а) принимал(а) участие в семинаре

**«МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ К ОГЭ  
И ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ»,**

проходившем 08.02.2021 года в г. Сургуте,

и прослушал(а) лекцию в объёме 2 часов

**БОГДАНОВА НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА** – кандидата педагогических наук, доцента кафедры естественно-научного образования и коммуникационных технологий Московского педагогического государственного университета.

Генеральный директор  
ООО «Издательство «**ЭКЗАМЕН**»

Д. В. Яновский



ЛЕГИОН



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО АУДИТА «ЛЕГИОН»»  
г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

# Сертификат

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Козлова Ирина Геннадьевна  
МБОУ СПШ, Учитель

*Принял(а) участие во всероссийском вебинаре на тему:  
"Трудные вопросы раздела «Молекулярная биология»", 2 часа*

*Лектор Кириленко Анастасия Анатольевна*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ЛЕГИОН»

Ф.Ф. Лысенко

Дата выдачи: 27 октября 2023 г.

ДИРЕКТОР АНО ЦНКО И ОА «ЛЕГИОН»

А.И. Уваровский  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 2023-10-348431

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 6068 от 09.12.2015 г.



ЛЕГИОН



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО АУДИТА «ЛЕГИОН»»  
г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

# Сертификат

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Козлова Ирина Геннадьевна  
МБОУ СПТШ, Учитель

Принял(а) участие во всероссийском вебинаре на тему:

*«Методика решения типовых расчётных задач  
по химии: задания 26, 27, 28 ЕГЭ и задания 18, 19, 22 ОГЭ  
» 2 часа*

*Лектор Доронькин Владимир Николаевич*

Генеральный директор ООО «Легион»

Ф.Ф. Лысенко

Дата выдачи: 23 октября 2023 г.

Директор АНО ЦНКО и ОА «Легион»

А.П. Уваровский

Регистрационный номер Э-2023-10-344997

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №6068 от 09.12.2015 г.

# СЕРТИФИКАТ

## УЧАСТНИКА СЕМИНАРА

**«Уроки для жизни. Какие задачи предложить детям для формирования и развития естественно-научной грамотности? Решаем задачи по функциональной грамотности на уроке химии и биологии (глобальные компетенции)»**

---

---

**Дата проведения– 12 ноября 2021 г.**

Генеральный директор  
АО «Издательство «Просвещение»



**Д.А. Климишин**



ЛЕГИОН



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО АУДИТА «ЛЕГИОН»»  
г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

*Сертификат*

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

*Козлова Ирина Геннадьевна*

*МБОУ "Сургутская технологическая школа", учитель*

*Принял(а) участие во всероссийском вебинаре на тему:*

*"Трудные вопросы раздела «Человек и его здоровье».  
физиология пищеварения", 2 часа*

*Лектор Кириленко Анастасия Анатольевна*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ЛЕГИОН»

*Ф.Ф. Лысенко*

Дата выдачи: *28 февраля* 20 *25* г.

ДИРЕКТОР АНО ЦИОКО и ОА «ЛЕГИОН»

*А.П. Уваровский*

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР *Э-2025-02-456056*

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №6068 от 09.12.2015 г.



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Ирина Геннадьевна Козлова

МБОУ СТШ

выступил(-а) активным участником семинара  
«Современные методы и приемы формирования  
функциональной и естественно-научной грамотности на  
уроках биологии. Сервисы онлайн-платформы "ЯКласс"»

Продолжительность: 2 ак. часа

**Голубкова Е.Е.**

Руководитель управления  
по работе с органами  
государственной власти



24.02.2025

107677 - 3



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

# СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА СЕМИНАРА

участника вебинара

**«Преподавание биологии в 2023/24 учебном году в соответствии с ФГОС и ФООП».**

Козлова Ирина Геннадьевна

г. Москва

14 сентября 2023 года

2 часа

Генеральный директор  
АО «Издательство «Просвещение»



Д. А. Климишин