

Научно-исследовательская и методическая работа преподавателя ГБПОУ «ВТЭТ»

Битаровой Замиры Семеновны

Повышение квалификации

ЧИПКРО

Удостоверение является документом
установленного образца

Регистрационный номер 36400

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
20AA 042053

Настоящее удостоверение подтверждает, что Битарова
Замира Семеновна (подпись или печать)

прошел(а) обучение с «28» августа 2017г по «31» августа 2017г.
в (на) ГБУ ДПО «Чеченский институт повышения
квалификации работников образования» (наименование образовательного учреждения (организации)
(полное наименование профессионального образования))

по программе «Требования к современному уроку в условиях
реализации ФГОС» (наименование программы дополнительного профессионального образования)

в объеме 36 часов (цифровое число)

М.П. Ректор (директор) И. Дегур
Секретарь М. Мухомедов

Город Грозный Год 2017

Министерство образования и науки
Республики Северная Осетия-Алания

Удостоверение является документом Государственного
бюджетного образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Северо-Осетинский
республиканский институт повышения квалификации»
о повышении квалификации

Регистрационный номер

2405

Город
Владикавказ

Дата выдачи
28.06.2018

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Битарова Замира Семеновна
с 4.06 по 28.06.2018 г

прошел (а) обучение в (на) ГБОУ ДПО СОРИПКРО
лицензия Министерства образования и науки Республики
Северная Осетия-Алания серия 15Л01 № 0001196,
регистрационный № 2276 от 1 марта 2016г.

по дополнительной профессиональной образовательной программе

«Совершенствование профессиональных компетенций учителя
биологии в контексте формирования НСУР»

в объеме 108ч



Руководитель *Л.С.Исакова* Л.С.Исакова

Секретарь

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ,
ПЕДАГОГИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

542409743601

Документ о квалификации

Регистрационный номер

УП00123-7/19

Город

Новосибирск

Дата выдачи

29 июля 2019 года

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Битарова
Замира Семеновна**

прошел(а) повышение квалификации в (на)

АНО ДПО «СИППИСР»

по дополнительной профессиональной программе

Методика преподавания учебной дисциплины «Основы микробиологии,
физиологии питания, санитарии и гигиены»

в объеме

72 часов



Руководитель *Я.А.Елинская* Я.А.Елинская

Секретарь *Д.В.Кизева* Д.В.Кизева

Комитет образования, науки и молодежной политики
Волгоградской области
Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Волгоградская государственная академия
последипломного образования»
(ГАУ ДПО «ВГАПО»)

Документ о квалификации
ПК **66369**

Регистрационный номер 65-94-3

Дата выдачи удостоверения 08.06.2018г.

Город Волгоград

**УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации**
Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Битарова Залира Саидовна
(фамилия, имя, отчество)
прошел(а) повышение квалификации в **ГАУ ДПО «ВГАПО»**
(лицензия на осуществление образовательной деятельности от 28 июня 2016 г. рег. №502,
серия 14.011.00000118, выданная Комитетом образования и науки Волгоградской области)
с 04 июня 2018г. по 08 июня 2018г.

по дополнительной профессиональной программе
«Система оценивания образовательных результатов
освоения учащимися программ по физике, химии,
биологии в соответствии с ФГОС»

в объеме 36 часов
(количество часов)

Освоил(а) стажировочный модуль по направлению
"Способы и средства оценивания предметных и метапредметных
результатов по биологии в соответствии с требованиями ФГОС ООО"

в объеме 4 часов.

Транслирование профессионального педагогического опыта
(открытый урок, мастер-класс, выступление на семинаре,
публикация статьи):

Ректор _____

Руководитель
структурного подразделения _____



Выявление и развитие способностей обучающихся к научной (интеллектуальной), творческой, физкультурно – спортивной деятельности, а также их участие в олимпиадах, конкурсах, фестивалях, соревнованиях



Международный педагогический портал «Солнечный Свет»
Свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391

ДИПЛОМ

Награждается

Авакян Элина Смбаговна

ГБПОУ "ВТЭТ"

Владикавказ

ПОБЕДИТЕЛЬ (2 МЕСТО)

Международной интернет олимпиады "Солнечный свет"
по биологии для 11 класса "Экология. Среда жизни и экологические факторы"

Битарова З.С

Номер диплома: Д0707616



16 мая 2018 г.
Председатель оргкомитета
Ирина Космынина



Международный педагогический портал «Солнечный Свет»
Свидетельство о регистрации СМИ №ЭЛ ФС 77-65391

ДИПЛОМ

Награждается

Битарова Замира Семеновна

ГБПОУ "ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ"
РСО-Алания, г.Владикавказ
за подготовку

Власенко Алексея Сергеевича
ПОБЕДИТЕЛЬ (1 МЕСТО)

Международной интернет-олимпиады "Солнечный свет"
по биологии для 11 класса "Разнообразие экосистемы"

Номер диплома: Д0583352



Проверьте подлинность
диплома



13 февраля 2018 г.
Председатель оргкомитета
Ирина Космылина



ЕВРАЗИЙСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ИМЕНИ ЯНУША КОРЧАКА

www.evrazio.su info@evrazio.su

ДИПЛОМ

№ RS 338 - 153003

Награждается

Леванова Карина

Руководитель - Битарова Замира Семеновна
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО-Алания

Победитель (1 место)

Всероссийского конкурса для детей и молодежи
"Талантливое поколение"
(г.Москва)

Номинация:
"Животный мир"

Конкурсная работа:
"Редкие виды животных и растений Осетии"

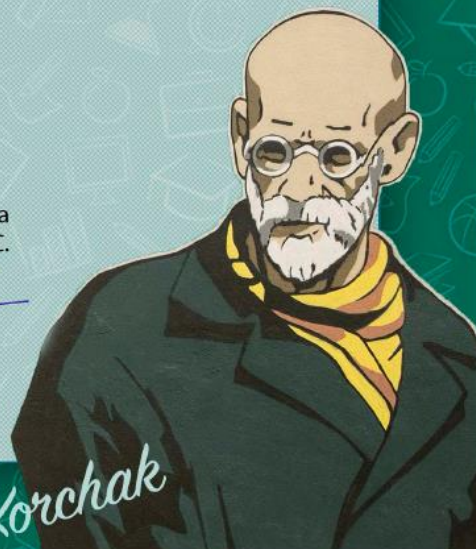
Список участников и победителей конкурса размещен на сайте
Евразийского института развития образования имени Януша Корчака по
адресу: <https://evrazio.su/result>

Свидетельство Роскомнадзора о регистрации СМИ №ФС77-56431

10.04.2019



Председатель Оргкомитета
Авдеев И.С.





АПРель
АССОЦИАЦИЯ ПЕДАГОГОВ РОССИИ

<https://apr-ель.рф> info@apr-el.su

ДИПЛОМ

№ APR 819 - 287001

Награждается

Демченко Александр

Руководитель - Битарова Замира Семеновна
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО-Алания

Победитель (1 место)

Всероссийского конкурса для детей и молодежи

"Творчество и интеллект"

(г.Москва)

Номинация:

"Исследовательские и научные работы"

Конкурсная работа:

"Биогеоциноз"

Список участников и победителей конкурса размещен на сайте
«АПРель» по адресу: <https://apr-ель.рф/result>

Свидетельство Роскомнадзора о регистрации СМИ №ФС77-56431

16.10.2019



Председатель Оргкомитета
Лаптев А.Ф.





ЭТАЛОН
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ

ДИПЛОМ

DOC № 001398

Награждается

Волжан Владислав

Руководитель - Битарова Замира Семеновна
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО-Алания
г. Владикавказ, РСО-Алания

Победитель (2 место)

Всероссийской олимпиады
Хочу всё знать!

Учебный предмет:
биология

Олимпиадная работа:
углеводы

Конкурсная работа соответствует ФГОС
Результаты олимпиады и список победителей
размещены на сайте «Эталон» по адресу: <https://fi-co.ru/search>

Свидетельство Роскомнадзора о регистрации СМИ
№ФС77-62416

г.Москва 16.10.2019



Председатель Оргкомитета
А.Л.Морозова





ЭТАЛОН
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ

ДИПЛОМ

DOC № 001400

Награждается

Сарженко Ирина

Руководитель - Битарова Замира Семеновна
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО-Алания
г. Владикавказ, РСО-Алания

Победитель (2 место)

Всероссийской олимпиады
Хочу всё знать!

Учебный предмет:
биология

Олимпиадная работа:
углеводы

Конкурсная работа соответствует ФГОС
Результаты олимпиады и список победителей
размещены на сайте «Эталон» по адресу: <https://fi-co.ru/search>

Свидетельство Роскомнадзора о регистрации СМИ
№ФС77-62416

г.Москва 19.09.2019



Председатель Оргкомитета
А.Л.Морозова





НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЁЖИ РОССИИ «ИНТЕГРАЦИЯ»

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Лауреат XLIV Всероссийского заочного конкурса
научно-исследовательских, проектных
и творческих работ обучающихся*

**«ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ - НАУКА,
ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»[®]**

(2019 – 2020 уч.г.)

по направлению
биология

Дзагуров Эрик Аланович

и.р. Битарова Замира Семеновна

ГБПОУ ВОДНПТ, Владикавказ, Республика Северная Осетия - Алания

Постановление № 132 от 21 ноября 2019 г.

*Председатель Оргкомитета
Председатель НС «Интеграция»*



А.С. Обручников

Серия ОП

2019

№ 030318



ШАГИ В НАУКУ

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ УЧАЩИХСЯ

Свидетельство

Настоящим свидетельством
подтверждается, что

Созаев Хетаг

(ГБПОУ "ВТЭТ" РСО-Алания)

УЧАСТНИК

Всероссийской конференции
"ШАГИ В НАУКУ"

Председатель Общероссийской
Малой академии наук «Интеллект будущего»,
Лауреат премии Правительства РФ
в области образования



Л. Ю. Ляшко



Малая академия наук
«ИНТЕЛЛЕКТ БУДУЩЕГО»

2017 г.

Национальная образовательная программа
«Интеллектуально-творческий потенциал России»



Диплом

Всероссийский детско-юношеский конкурс
по биологии «Многообразие живых организмов»
Конкурс посвящен 180-летию со дня рождения Н.М.Тржевальского

3 место

по Северо-Кавказскому федеральному округу

16 - 19 лет

Автор:

Амбалов Заур

Название:

Многообразие живых организмов

ГБПОУ Владикавказский торгово-экономический
техникум

Республика Северная Осетия - Алания, г.о. Владикавказ

Педагог Битарова Замира Семеновна

Руководитель Абиев Валерий Батразович

Руководитель органа по сертификации

Ю.В.Родина



Достоверность документа
можно проверить на
сайте <http://certification.ru>
далее по меню «Конкурсы...»

№ 5008/МЖО

Москва 2020 г.

Владение современными образовательными технологиями



ОБРУ.РФ

Официальный сайт Федерального
агентства «Образование РУ»

ДИПЛОМ

№ FA 338 - 52073

Награждается

Битарова Замира Семеновна

*преподаватель биологии
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО-Алания*

Победитель (2 место)

Всероссийского педагогического конкурса
"Свободное образование"

Номинация:

"Педагогические инновации в образовании"

Конкурсная работа:

Химия и биология нуклеиновых кислот

Конкурсная работа соответствует ФГОС

Список участников и победителей конкурса размещен на сайте
Федерального агентства "Образование РУ" по адресу: <https://обру.рф/result>

Свидетельство Роскомнадзора о регистрации СМИ №ФС77-56431

11.09.2019

(г. Владикавказ)



Председатель Оргкомитета
Таиров Р.С.



Серия МО №35005 от 25.01.2018 г.

ДИПЛОМ

Настоящим дипломом награждается

учитель биологии
ГБПОУ Владикавказский торгово-экономический
техникум
РСО-Алания, г. Владикавказ

Битарова Замира Семеновна

занявший (ая) II место во Всероссийском конкурсе

"Гражданско-патриотическое воспитание детей в
условиях ФГОС"



Веб-адрес мероприятия на сайте издания:

<https://almanahpedagoga.ru/servisy/online/meropriyatie?id=158>



Главный редактор

В.В. Богданов

ПОРТАЛ
ПЕДАГОГА
ДИПЛОМ

Серия ДС №761 от 14.12.2016 г.

Настоящим дипломом награждается
преподаватель биологии
ВТЭТ г. Владикавказ
РСО- Алания

Битарова Замира Семеновна

занявший (ая) III место

**в международном конкурсе
"Профессиональное использование информационно-
коммуникационных технологий"**

Главный редактор
издания В.В. Богданов



ПЕДОЛОГИЯ

Всероссийское педагогическое издание "Педагогика"
Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77 - 65289

ДИПЛОМ

Серия ДС №969 от 02.05.2017 г.

Настоящим дипломом награждается

преподаватель биологии ГБПОУ ВТЭТ РСО- Алания

Битарова Замира Семеновна

занявший (ая) II место

***во всероссийском конкурсе
"Информационно-коммуникационные технологии в сфере образования"***

Главный редактор



В.В. Богданов

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О РЕГИСТРАЦИИ В КАТАЛОГЕ
ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ПЕДАГОГОВ

Администратор интернет-ресурса:

Битарова Замира Семеновна

преподаватель биологии

ГБПОУ " Владикавказский торгово - экономический
техникум" РСО- Алания

Адрес интернет-ресурса:

[HTTPS://INFO4ROK.RU/USER/ MATERIAL](https://info4rok.ru/user/material)

зарегистрирован в каталоге интернет ресурсов педагогов
Всероссийского образовательного портала
«Высшая школа делового администрирования» s-ba.ru

Главный редактор Высшей школы делового администрирования



А.В. Скрипов

СЕРТИФИКАТ

Битарова


Замира Семеновна

28 — 29 марта 2018 года

приняла участие в методическом мероприятии
Продолжительность мероприятия 8 часов

Образовательный семинар

" Содержание и методический аппарат УМК по биологии
для достижения образовательных результатов "


А. А. Баранов,
директор по продвижению



Лицензия №038731

ООО "Центр дистанционного сотрудничества"
"Педагогическое мастерство"



СВИДЕТЕЛЬСТВО

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РАБОТА

Битарова Замира Семеновна

преподаватель биологии
ГБПОУ ВТЭТ РСО - Алания

*Удостоверяет, что владелец свидетельства является
участником Всероссийской экспериментально-
творческой группы педагогов ЦДС «Педагогическое мастерство»
Тема экспериментального исследования:
«Организация экспериментальной деятельности в ПООУ»*

Руководитель проекта,
кандидат педагогических наук



Самсонова Т.В.

№ 679 от 07.10.2016

Центр педагогических инноваций им. К.Д. Ушинского
«Новое образование»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РАБОТА

**Битарова Замира
Семеновна**

Преподаватель биологии
ГБОУ СПО «ВТЭТ»

Г. Владикавказ РСО- Алания

Удостоверяет, что владелец свидетельства является
участником *Всероссийской* экспериментально-творческой
группы педагогов ЦИТИ им. К.Д. Ушинского.

Тема экспериментального исследования:

**Инновационные решения в преподавании
отдельных предметов**

Председатель комиссии ЦИТИ им. К.Д. Ушинского
«Новое образование»
кандидат педагогических наук Белоусовская С.Ю.



№ 0530-УП

27.12.2019

г. Томск - 2019

 **ЯКласс**
СЕРТИФИКАТ

«ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕНЕДЖЕР МОБИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ»

Битарова Замира Семеновна

Настоящим удостоверяем высокий профессиональный статус школьного координатора апробации возможностей интернет - сервисов портала ЯКласс (<http://www.yaclass.ru/>) по формированию мобильной образовательной среды.



20 мая 2016 г.



Никитин Валерий
Генеральный директор

ЯК/74-ШКО1/15

№ серт.: _____



Всероссийское издание “ПЕДРАЗВИТИЕ”
Свидетельство СМИ ЭЛ №ФС 77-60640 выдано РКН 20.01.2015
Доменное имя в сети интернет pedrazvitie.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим свидетельством подтверждается, что

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ БИОЛОГИИ
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО-Алания
г. Владикавказ РСО-Алания

Битарова Замира Семеновна

обобщил(а) и представил(а) на Всероссийском уровне педагогический опыт работы, который прошёл редакционную экспертизу и доступен для ознакомления на страницах официального сайта издания «Педразвитие»

Наименование материала:
статья

Тема:
"Современные методы обучения биологии"

Веб-адрес размещения материала
http://pedrazvitie.ru/servisy/obmen_opytom/publ?id=1689

Главный редактор



Ситникова Е.А.

Свидетельство серия ОБ №1689 от 25.01.2020 г.

Выступления на научно – практических конференциях



ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

Свидетельство

Настоящее свидетельство подтверждает, что

Битарова Замира Семеновна
преподаватель биологии

ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО- Алания
принимал(а) участие в
I Международной научно-практической конференции
«Актуальные вопросы современной педагогики»

с научно-методической работой:

«Интегрированные уроки – мощный стимулятор мыслительной деятельности школьников»



Е.М. Леонтьева,
руководитель
"Центра образования и воспитания"

А.В. Степанова,
председатель Оргкомитета,
кандидат филологических наук

23 мая 2016 г.

город Чебоксары



УЧСОВЕТ

Образовательный портал «Учсовет»

СЕРТИФИКАТ участника конференции

Настоящий сертификат подтверждает, что

Битарова Замира Семеновна

принял (а) участие во Всероссийской конференции на образовательном портале uchsovet.ru

Должность: *Преподаватель биологии*

Учреждение: *ГБПО "Владикавказский торгово-экономический техникум"*

Населенный пункт: *г. Владикавказ РСО-Алания*

Статус участия: *Докладчик*

Тема конференции: *Всероссийская педагогическая конференция "Информационные технологии в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС"*

Тема доклада: *Применение методов интегрированных уроков в курсе физики в средней школе.*

Веб-адрес: https://uchsovet.ru/meropriyatya/konkursnoe_meropriyatie?nomer=518

Главный редактор
образовательного портала «Учсовет»



М.Ю. Мальцев

№1717091533 от 17.04.2017

Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-66047 от 10.06.2016 г.

Свидетельство

о публикации N 1774581 от 20.08.2019 выдано Всероссийским сетевым изданием
"Педагогические конкурсы" (СМИ ЭЛ № ФС 77-62246 от 03.07.2015)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Битарова
Замира Семеновна**

преподаватель биологии
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ

опубликовал(-а) в средстве массовой информации материал:

Конспект урока "Деление клеток. Митоз"

Адрес размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

<https://pedcom.ru/publications/1/1771766/>

Редактор сетевого издания
"Педагогические конкурсы"
А.Л. Русман



Сетевое издание "Педагогические конкурсы" зарегистрировано федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-62246 от 03.07.2015. Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Доменное имя сайта в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: pedcom.ru





Публикация методических материалов



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПУБЛИКАЦИИ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ БАЗЕ ЗНАНИЙ
свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77 - 61520

подтверждает, что

Битарова Замира Семеновна

является автором материала

**«Вещество, без которого
нам не жить»,**

опубликованного

на портале Всероссийского сообщества
школьных издательств «Стенгазета»

Постоянный адрес публикации:

<http://1sg.ru/methodical/metodicwork/45/>

1sg.ru

Генеральный директор
ООО «Стенгазета»
Пирадов А.Д.



[Handwritten signature]
18/01/2016



Всероссийское образовательное
издание “ПЕДПРОСПЕКТ.ру”
Свидетельство СМИ Эл №ФС-62797

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУБЛИКАЦИИ

Настоящим свидетельством подтверждается, что
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ БИОЛОГИИ
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО-Алания
г. Владикавказ РСО-Алания

Битарова Замира Семеновна

опубликовал(а) на официальном сайте издания
pedprospekt.ru
учебно-методический материал

Наименование материала:
статья

Тема:
Биология в таблицах

Веб-адрес размещения публикации
<http://pedprospekt.ru/servisy/publik/publ?id=3894>

Главный редактор



В.В. Богданов

Свидетельство о публикации серия АА №3894 от 23.01.2020 г.

Свидетельство

о публикации N 1774581 от 20.08.2019 выдано Всероссийским сетевым изданием
"Педагогические конкурсы" (СМИ ЭЛ № ФС 77-62246 от 03.07.2015)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

Битарова Замира Семеновна

преподаватель биологии
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ

опубликовал(-а) в средстве массовой информации материал:

Конспект урока "Деление клеток. Митоз"

Адрес размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

<https://pedcom.ru/publications/1/1771766/>

Редактор сетевого издания
"Педагогические конкурсы"
А.Л. Русман



Сетевое издание "Педагогические конкурсы" зарегистрировано федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77-62246 от 03.07.2015. Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.
Доменное имя сайта в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: pedcom.ru



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации на сайте Presentaci.ru

Настоящим подтверждается, что

**Битарова Замира
Семеновна**

преподаватель биологии
ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО-Алания

опубликовал(а) в каталоге презентаций
Presentaci.ru

учебную презентацию
**Температура и ее значение для живых
организмов и человека**

web-адрес публикации:
<http://presentaci.ru/get/75107>

Администрация
Presentaci.ru

5. 12. 2018 г.




Перепелица Д. А.

№75107

№ 143204

проверить подлинность
документа можно по его
номеру на сайте
<http://kopilkaurokov.ru>

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим удостоверяется, что автор(ы)

Битарова Замира Семеновна

преподаватель биологии ГБПОУ ВТЭТ г. Владикавказ РСО-Алания

опубликовал(а) (и) свой авторский материал 13.12.2017

Происхождение человека

на странице

<http://kopilkaurokov.ru/presentation/143204>

интернет-проекта "Копилка уроков - сайт для учителей"

Руководитель проекта



Д. А. Тарасов