

## РЕЦЕНЗИЯ

**на методическую разработку по теме:** Рабочая программа элективного курса «Глобальные экологические проблемы» (9 класс)

**Автор:** Фергель Елена Михайловна, учитель географии и кубановедения, МБОУ СОШ № 24 имени К.И. Недорубова

Альфонс де Ламартин писал: "Даже в прекраснейших своих грезах человек не может вообразить ничего прекраснее природы". Вот почему так важно прививать любовь к окружающей нас природе и желания познания ее особенностей у детей в условиях школьного учебного процесса. Один из таких блестящих подходов представлен в методической разработке автора "Рабочая программа элективного курса «Глобальные экологические проблемы» (9 класс)", целью которой является разработка содержательно-дидактических условий формирования основ экологической культуры у учащихся основной школы (9 класс) МБОУ СОШ № 24 имени К.И. Недорубова Краснодарского края. Работа автора выполнена в текстовом формате в объеме 11-и страниц и включает следующие базовые разделы: пояснительная записка, содержание курса, календарно-тематическое планирование.

Достоинствами данной работы являются следующие моменты:

1) Определена методологическая база работы:

- Контингент обучающихся: 9 класс.

- Предмет: Внеурочная деятельность.

- Вид работы: Рабочая программа элективного курса «Глобальные экологические проблемы».

- Нормативно-правовая база: ФГОС ООО (приказ МОН РФ от 17.12.2010г. №1897, с изменениями от 29.12.2014г. № 1644), ООП основного общего образования МБОУ СОШ № 24 имени К.И. Недорубова и т.д.

- Актуальность разработки: "Основной целью модернизации современного общества является выход на качественно новый, устойчивый уровень развития, обеспечивающий высокое качество жизни народа в благоприятной среде обитания и национальную безопасность. Достижение этой цели зависит от того, сможем ли мы сделать модернизацию действительно «новой экологической», «ориентированной на производства, не нарушающие равновесия биосферы». Такая «экологическая» модернизация требует, прежде всего, совершенствования системы экологического образования" и т.д.

- Новизна программы: "ее содержание опирается на экологические знания, представленные в различных учебных предметах (географии, биологии, химии), а также в активном использовании при реализации программы деятельностного подхода к обучению" и т.д.

- Цель: "формирование экологического мировоззрения и экологической культуры учащихся".

- Учебные задачи: "познакомить учащихся с глобальными экологическими проблемами человечества; развивать потребность участия в природоохранной деятельности" и т.д.

Директор МБОУ СОШ № 24  
имени К.И. Недорубова



- Планируемые результаты на выходе:

а) знания, умения, навыки с их подробной характеристикой.

б) личностные, предметные, метапредметные результаты.

2) Разработан комплекс педагогических условий, обуславливающих индивидуальный стиль работы:

- Направленность работы: "Программа спецкурса «Глобальные экологические проблемы человечества» предназначена для учащихся 9 классов. В старших классах, владея такими мыслительными операциями, как анализ, обобщение, сравнение и т.д., учащиеся могут оценить хозяйственную деятельность человека, не только осознать наличие экологических проблем, но и выявить причины их возникновения, предложить и обосновать пути их решения".

- Педагогическая целесообразность: "обеспечение условий для формирования мировоззрения учащихся, в основе которого лежит задача сохранения благоприятной окружающей среды, через организацию разнообразных форм познавательной, практической и самостоятельной творческой деятельности" и т.д.

- Специфика работы: "направленность на формирование у учащихся геоэкологической грамотности, экологического мышления в тесной взаимосвязи с глобальной экологической ситуацией в мире" и т.д. и ряд др. характеристик.

3) Планируемое количество часов (17 час.) вполне достаточно для усвоения курса.

4) Хочется отметить целый спектр методического арсенала форм и методов взаимодействия с обучающимися с целью реализации поставленных задач программы:

- формы обучения: "лекции, дискуссии, деловые игры, конференции, семинары, практикумы" и т.д.

- приемы учебной практики: "работа с фактами, использование дополнительной литературы, установление причинно-следственных связей, задания проблемного характера, задания исследовательского характера, рефераты, разработка и защита проекта" и т.д.

- виды познавательной деятельности: "анализ географических карт, анализ статистических материалов, составление карт и комментариев к ним, составление таблиц, подготовка устных сообщений с использованием различных источников информации, в том числе материалов периодической печати и информационных ресурсов ИНТЕРНЕТ.

- учебно-познавательная деятельность учащихся: индивидуальная и групповая.

5) Удачей автора является содержательная часть работы, включающая целый спектр разнообразных тематических направлений формирования основ экологической культуры у школьников: Радиоактивное загрязнение земного шара, Загрязнение атмосферы, Загрязнение гидросферы, Загрязнение гидросферы и т.д.

6) Учтен контрольно-оценочный фактор: предусмотрено "тестирование, участие в семинарах и практикумах, защита рефератов и проектов, участие в школьной научно-практической

Директор МБОУСОШ №24  
имени К. И. Кедровова

О. В. Калешникова



конференции" и т.д.

7) Тематическое и календарно-тематическое планирование содержат подробное распределение часов по темам и разделам курса.

8) Хочется отметить широкий перечень практических результатов курса: дети защищают разработанные ими рефераты и презентации.

9) Разработано обширное учебно-методическое обеспечение курса: литературные источники, интернет-ссылки.

Все это свидетельствует о высоком уровне педагогической компетенции автора в избранном поле деятельности и его хорошем умении педагогически грамотно структурировать информационную базу программы.

Существенных недостатков в работе не выявлено.

Особо ценным моментом работы являются ее обширные методологическая, методическая, контрольно-оценочная базы, великолепное содержательное наполнение, отражающее всю специфику и "нюансы" предотвращения экологических проблем и насыщенное учебно-методическое обеспечение курса.

Представленная разработка имеет огромную практическую значимость и рекомендуется к изучению педагогами как замечательный образец формирования и развития экологической культуры у обучающихся в условиях основной школы.

**Рецензент:**

**Поладова Валентина Викторовна**

к.пед.н., доцент кафедры "Экономики и информационных технологий" Московского Инновационного Университета.  
«29» декабря 2021 г.

*Поладова*

**Рецензия согласована:**

**Шипко В.А.,**

директор ООО «Инфоурок»



**КОПИЯ  
ВЕРНА**



*Директор МБОУСОИ №24  
имени К.И. Федорубова*

*О.В. Калесникова*

Краснодарский край, Апшеронский район, город Хадыженск

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 24  
имени Недорубова Константина Иосифовича



УТВЕРЖДЕНО  
решение педсовета протокол №1  
от 31.08.2020 года  
Председатель педсовета  
Колесникова О.В.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по элективному курсу «Глобальные экологические проблемы»

Ступень обучения – основное общее, 9 класс

Количество часов – 17                      Уровень – базовый

Учитель: Фергель Елена Михайловна

Программа разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ МОН РФ от 17.12.2010г. №1897, с изменениями от 29.12.2014г. №1644)
- основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 24 имени К.И.Недорубова

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

**НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО**

**Фергель Елена Михайловна**

учитель географии и кубановедения

МБОУСОШ № 24 имени К.И.Недорубова

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,  
которая успешно прошла проверку и получила высокую  
оценку от эксперта «Инфоурок»:

Рабочая программа элективного курса «Глобальные  
экологические проблемы» (9 класс)

**Web-адрес публикации:**

<https://infourok.ru/rabochaya-programma-elektivnogo-kursa-globalnye-ekologicheskie-problemy-9-klass-5636637.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: [infourok.ru/standart](https://infourok.ru/standart)



**КОПИЯ  
ВЕРНА**

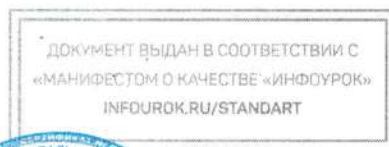
**И. В. Жаборовский**  
Руководитель

учебного центра «Инфоурок»

Директор МБОУСОШ № 24  
имени К.И.Недорубова



[infourok.ru](https://infourok.ru)



свидетельство о регистрации  
в региональном центре VSEI  
Федеральный Международный  
серийный номер

№ 018 от 17.05.2017)

29.12.2021

BM25681553



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

**НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО**

**Фергель Елена Михайловна**

учитель географии и кубановедения

МБОУСОШ № 24 имени К.И.Недоруובה

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,  
которая успешно прошла проверку и получила высокую  
оценку от эксперта «Инфоурок»:

Викторина по географии на тему "Занимательная  
география"

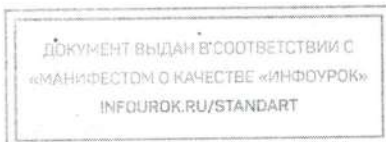
**Web-адрес публикации:**

<https://infourok.ru/viktorina-po-geografii-na-temu-zanimatel'naya-geografiya-5636000.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: [infourok.ru/standart](http://infourok.ru/standart)



**И. В. Жаборовский**  
Руководитель  
Учебного центра «Инфоурок»



Свидетельство о регистрации  
в Национальном центре ISSN  
(присвоен Международный  
стандартный номер сериального  
издания: 2587-8018 от 17.05.2017)



Директор МБОУСОШ № 24  
имени К.И.Недоруובה  
[infourok.ru](http://infourok.ru)

**О. В. Колесникова**

29.12.2021

T310021719

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

**НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО**

**Фергель Елена Михайловна**

учитель географии и кубановедения

МБОУСОШ № 24.имени К.И.Недурубова

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,  
которая успешно прошла проверку и получила высокую  
оценку от эксперта «Инфоурок»:

Выступление на тему «Подготовка учащихся к  
государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ по  
географии»

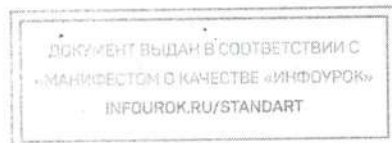
**Web-адрес публикации:**

<https://infourok.ru/vystuplenie-na-temu-podgotovka-uchashihsya-k-gosudarstvennoj-itogovoj-attestacii-v-forme-oge-po-geografii-5636024.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: [infourok.ru/standart](https://infourok.ru/standart)



**И. В. Жаборовский**  
Руководитель  
«Учебного центра «Инфоурок»



Свидетельство о регистрации  
национальном центре ISSN  
Смоленск Международный  
информационный номер сериального  
издания  
№ 2542-0128 от 17.05.2017г

Директор МБОУСОШ № 24  
имени К.И. Недурубова  
[infourok.ru](https://infourok.ru)

29.12.2021  
  
О. В. Колесникова  
СИ58438434

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

**Фергель Елена Михайловна**

учитель географии и кубановедения

МБОУСОШ № 24 имени К.И.Недорубова

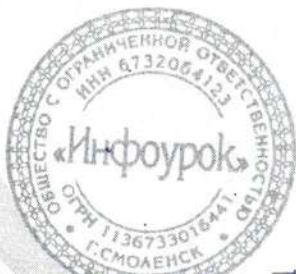
опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:

Выступление на тему: "Наглядность на уроках географии"

## Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/vystuplenie-na-temu-naglyadnost-na-urokah-geografii-5639122.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: [infourok.ru/standart](http://infourok.ru/standart)



**КОПИЯ  
ВЕРНА**

**И. В. Жаборовский**  
Руководитель  
«Учебного центра «Инфоурок»

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С  
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»  
[INFOUROK.RU/STANDART](http://INFOUROK.RU/STANDART)



Свидетельство о регистрации  
в Национальном центре КСМ  
(присвоен Международный  
стандартный номер сериального  
издания,  
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

Директор МБОУСОШ №24  
имени К.И. Недорубова  
 [infourok.ru](http://infourok.ru)

*О. В. Колесникова*

30.12.2021

УР31233291



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

**НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО**

**Фергель Елена Михайловна**

учитель географии и кубановедения

МБОУСОШ № 24 имени К.И.Недорунова

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:

Технологическая карта урока на тему «Градусная сеть, система географических координат» (6 класс)

**Web-адрес публикации:**

<https://infourok.ru/tehnologicheskaya-karta-uroka-na-temu-gradusnaya-set-sistema-geograficheskikh-koordinat-6-klass-5639116.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: [infourok.ru/standart](https://infourok.ru/standart)



**И. В. Жаборовский**  
Руководитель

«Учебного центра «Инфоурок»

*Директор МБОУСОШ № 24  
имени К.И. Недорунова*



**infourok.ru**

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С  
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФОУРОК»  
[INFOUROK.RU/STANDART](https://infourok.ru/standart)



Свидетельство о регистрации  
в Национальном центре ISSN  
(присвоен Международный  
стандартный номер сериального  
издания:  
№ 2587-8018 от 17.05.2017)

*О. В. Колесникова*

30.12.2021

МО34908939



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение подтверждает, что

**Фергель Елена Михайловна**  
с 17 июля 2019 года по 14 августа 2019 года

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Центр Развития Педагогики»**

прошёл(а) повышение квалификации в

**Обществе с ограниченной ответственностью**  
**«Центр Развития Педагогики»**

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

по дополнительной профессиональной программе

7827 00390386

**«Преподавание географии по ФГОС ООО и ФГОС СОО:**  
**содержание, методы и технологии» (144 часа)**

Документ о квалификации

Регистрационный номер

**00 015085**

Города

**Санкт-Петербург**

Дата выдачи

**14 августа 2019 года**

КОПИЯ  
ВЕРНА

*Директор МБОУСОШ № 4  
Шенин Н. И. Кедорудова*



*Д. В. Калесникова*



*Руководитель*

**Ковалева Л.А.**

*Секретарь*

**Хабарова Е.Е.**



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

Фергель Елена Михайловна

ООО "Центр инновационного образования и воспитания"

Образовательная программа включена в информационную базу образовательных программ ДПО для педагогических работников, реализуемую при поддержке Минобрнауки России.

Год обучения 2020.  
Город Саратов.  
Дата выдачи: 30 09 2020

441-334303

Прошёл(ла) обучение по программе повышения квалификации

"Профилактика коронавируса, гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций в общеобразовательных организациях" в объеме 16 часов.

Генеральный директор



 **ЕДИНЫЙ УРОК**  
КАЛЕНДАРЬ, МЕТОДИКИ, МАТЕРИАЛЫ

КОПИЯ  
ВЕРНА

Директор МБОУСОШ №4  
имени К.И. Нефюрובה



О.В. Калесникова



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФБУН «НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ» РОСПОТРЕБНАДЗОРА



# СЕРТИФИКАТ

в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья»  
национального проекта «Демография»

№ 8R80M2335SC4676193998

**Фергель Елена Михайловна**

прошел(а) обучение по санитарно-просветительской программе  
«ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ»

В объеме 15 часов

Дата выдачи: 17.12.2020 г.

*Директор ИБОУСМ и ЧУ  
ИИГиН К. И. Федорова*

Руководитель научно-методического и  
образовательного центра по вопросам здорового питания  
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора



Новикова И.И.

НОВОСИБИРСК, 2020 г.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края

Г. Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Фергель Елена Михайловна**

с « 10 февраля 2020 » г. по « 12 февраля 2020 » г.

прошел(а) повышение квалификации в  
ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края  
(образовательное учреждение (неприказный) дополнительного профессионального образования)  
по теме «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых  
(написание: проблем, тем, проектов, дипломного профессионального образования)  
ответов выпускников ОГЭ по географии»

в объеме 24 часа  
(количество часов)

За время обучения сдад(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам  
программы:

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно-правовые основы проведения итоговой государственной аттестации	2 часа	зачтено
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	14 часов	зачтено
Формирование единых подходов к оценке развернутых ответов ГИА-9 в 2020 году по географии	8 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) .....

(наименование организации)

организации, учреждения)



*Директор МБОУ СОШ № 4  
Имени К.И. Кедорубова*



И.А. Никитина

О.Б. Голованова

12 февраля 2020 г.

Дата выдачи

1716/20

Регистрационный номер №



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

**Фергель Елена Михайловна**

ООО "Центр инновационного образования и воспитания"

Образовательная программа включена в информационную базу образовательных программ ДПО для педагогических работников, реализуемую при поддержке Минобрнауки России.

Год обучения 2021.  
Город Саратов.  
Дата выдачи: 28 02 2021


473-334303

Прошёл(ла) обучение по программе повышения квалификации

"Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в соответствии с федеральным законодательством" в объеме 73 часов.

Генеральный директор

*А. Абсамов*  
Абсамов  
ООО "Центр инновационного образования и воспитания"

 **ЕДИНЫЙ УРОК**  
КАЛЕНДАРЬ, МЕТОДИКИ, МАТЕРИАЛЫ

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

*Директор МБОУ СОШ № 24  
имени К.И. Недорубова*

  
*О. В. Колесникова*

*О. В. Колесникова*



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение подтверждает, что

**Фергель Елена Михайловна**  
с 12 октября 2021 года по 09 ноября 2021 года

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Центр Развития Педагогики»**

прошёл(а) повышение квалификации в

**Обществе с ограниченной ответственностью**  
**«Центр Развития Педагогики»**

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

по дополнительной профессиональной программе

7827 00636795

**«Организация работы с обучающимися с ОВЗ в практике учителя**  
**кубановедения» (144 часа)**

Документ о квалификации

Регистрационный номер

**00 037077**  
Горб

**Санкт-Петербург**

Дата выдачи

**09 ноября 2021 года**

КОПИЯ  
ВЕРНА

*Директор ИБСУ Сам-Кач  
Ишени К. И. Недорубова*



*Руководитель*

**Ковалева Л.А.**

*Секретарь Бюро*

**Безобразова Е.Е.**





# ГРАМОТА

Управление образования администрации  
муниципального образования Апшеронский район

**НАГРАЖДАЕТСЯ**

*Фергель Елена Михайловна,*

*учитель географии муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения средней  
общеобразовательной школы №24  
имени Недорубова Константина Иосифовича  
города Хадыженск Апшеронского района,*

*за многолетний добросовестный педагогический  
труд, личный вклад в дело воспитания и обучения  
детей и подростков, в связи с профессиональным  
праздником День учителя*

И.о. начальника  
управления образования



Т.Н. Куценко

*Приказ управления образования администрации муниципального  
образования Апшеронский район от 24.09.2018 г. № 1318/01-03*