

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного образования  
«Федеральный центр дополнительного  
образования и организации отдыха и  
здоровления детей»



И. В. Козин

2023 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ О Всероссийском научно-образовательном проекте «Дороги открытий»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок реализации Всероссийского научно-образовательного проекта «Дороги открытий» (далее – Проект).

1.2. Проект реализуется в рамках федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» национального проекта «Образование».

### 2. Цель и задачи Проекта

2.1. Цель Проекта – вовлечение детей и молодежи в туристско-краеведческую деятельность, а также научно-образовательный туризм, направленный на популяризацию исторического, культурного, природного наследия Российской Федерации и его изучение.

2.2. Задачи Проекта:

– привлечение внимания общественности к историческим, культурным и природным объектам, находящимся на территории субъектов Российской Федерации через проведение массовых онлайн акций;

– создание условий для выявления и трансляции лучших практик реализации научно-познавательной экспедиционной деятельности на территории Российской Федерации;

– создание образовательных условий для погружения педагогов в вопросы организации и проведения мероприятий, направленных на развитие научно-познавательного туризма и экспедиционной деятельности;

– создание условий для реализации научно – экологических экспедиций и реализации проектов гражданской науки на природных объектах в условиях городской среды.

### **3. Организаторы Проекта**

Организаторами Проекта выступают:

Министерство просвещения Российской Федерации;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – ФГБОУ ДО ФЦДО).

### **4. Руководство Проекта**

4.1. Руководство Проекта осуществляет ФГБОУ ДО ФЦДО.

4.2. В субъектах Российской Федерации координатором Проекта выступает региональный ресурсный центр по развитию дополнительного образования детей естественнонаучной направленности (далее – региональный координатор).

4.3. Региональный координатор информирует образовательные организации о содержании и сроках проведения мероприятий Проекта, оказывает содействие в участии в мероприятиях Проекта представителей субъекта Российской Федерации.

### **5. Участники Проекта**

К участию в Проекте приглашаются:

– учащиеся образовательных организаций Российской Федерации от 14 до 18 лет;

– педагоги общеобразовательных организаций, педагоги и методисты образовательных организаций дополнительного образования детей (в том числе Экостанций и организаций, координирующих туристско-

краеведческую деятельность с детьми), реализующие дополнительные общеобразовательные программы по направлениям: «экология/экологический мониторинг», «туризм», «краеведение»;

- сотрудники профессиональных организаций, имеющие опыт реализации научно-образовательных экспедиций с участием детей;
- студенты ВУЗов и организаций СПО.

## 6. Сроки и условия проведения мероприятий Проекта

6.1. Проект реализуется в период с марта 2023 года по ноябрь 2023 года.

6.1.1. Проект включает в себя комплекс мероприятий:

– Региональный этап: информирование региональными координаторами организаций и потенциальных участников Проекта в субъектах Российской Федерации о старте Проекта.

– Федеральный этап: подведение итогов мероприятий Проекта, организация и проведение очных мероприятий Проекта, в том числе с применением дистанционных технологий.

6.2. Проект включает в себя комплекс мероприятий для всех категорий участников Проекта:

Мероприятие	Сроки проведения	Формат проведения
<b>Мероприятия для учащихся</b>		
Всероссийская акция «Больше, чем туризм»,  Всероссийская акция «#Наука_рядом_Природа»	март-июнь	заочно
Проведение походов научно - экологической направленности «НеобитаеМЫй остров», а также цикла образовательных стажировок для педагогов	июль	очно

<b>Мероприятия для педагогических работников и специалистов</b>		
Организация и проведение Всероссийской школы инструкторов детско-юношеского туризма	март - август	очно
Организация и проведение Всероссийского туристско-краеведческого проекта «1000 маршрутов»	март - ноябрь	заочно
Организация курсов повышения квалификации для педагогов «Основы организации детского познавательного туризма и экспедиционной деятельности»	апрель – июнь	дистанционно
Конференция «Организация детского познавательного туризма и экспедиционной деятельности со школьниками»	ноябрь	очно/ заочно

6.3. Подробная информация о порядке, условиях проведения и участия в мероприятиях Проекта указана в приложении 1 к Положению.

6.4. Для участия в мероприятиях Проекта участникам требуется пройти регистрацию на сайте Проекта – [dorogi.fedcdo.ru](http://dorogi.fedcdo.ru).

6.5. Официальные хештеги Проекта: #ДорогиОткрытий #НациональныеПроекты, #ПатриотическоеВоспитание #РодныеПросторы #ГодПедагогаНаставника #ГПН\_2023.

## **7. Подведение итогов мероприятий Проекта**

7.1 Официальная информация об итогах реализации мероприятий Проекта размещается на официальных информационных ресурсах Проекта в

информационно-коммуникационной сети Интернет: на сайте Проекта ([dorogi.fedcdo.ru](http://dorogi.fedcdo.ru)), на сайте ФГБОУ ДО ФЦДО (<http://ecobiocentre.ru>), в официальной группе в социальной сети ВКонтакте – «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (<https://vk.com/ecobiocentre>).

## **8. Финансирование Проекта**

8.1. Средства на реализацию Проекта формируются из средств гранта в форме субсидии из федерального бюджета некоммерческим организациям на проведение всероссийских, окружных и межрегиональных мероприятий патриотической направленности с участием детей и молодежи в рамках реализации федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» национального проекта «Образование».

## **9. Контактная информация**

9.1. Официальная почта Проекта – [dorogi@fedcdo.ru](mailto:dorogi@fedcdo.ru).

**Всероссийская акция «Больше, чем туризм» (далее – Акция)**

**Цель:** привлечение внимания общественности к историческим, культурным и природным объектам, находящимся на территории субъектов Российской Федерации.

**Сроки:** март - июнь.

**Участники:** учащиеся образовательных организаций Российской Федерации от 14 до 18 лет, учреждений СПО, студенты, молодые педагоги.

**Механизм:** Участники проходят регистрацию на сайте Проекта ([dorogi.fedcdo.ru](http://dorogi.fedcdo.ru)).

Участникам необходимо разместить на личной странице в социальной сети ВКонтакте пост, в котором будет содержаться информация об объектах природного и культурного наследия малой родины участника, и информация, почему читателям поста будет интересно посетить эти объекты. Пост должен содержать фотографии объектов (при наличии авторства – ссылка на источник фото и автора обязательна).

В рамках одного поста необходимо отразить:

- интересную информацию о не более чем трех объектах в краткой емкой **авторской** форме;
- кому будет интересен объект (возраст, целевая аудитория);
- адрес объектов и как к ним добраться (можно изложить краткий план их посещения).

Опубликованный пост должен быть доступен к просмотру всеми желающими. Ссылку на пост и краткое его содержание нужно разместить в комментариях к закреплённому посту в официальной группе ФГБОУ ДО ФЦДО (<https://vk.com/ecobiocentre>), чтобы как можно больше пользователей могли познакомиться с материалами участников Акции.

**Критерии оценки постов:**

- Полнота изложения. Материал должен давать комплексное представление о выбранных объектах, помогать потенциальному туристу подготовиться к поездке.
- Креативность и творческий подход (выбор нестандартной, но безопасной локации объектов, интересные идеи активностей, которые автор может предложить потенциальному туристу при посещении объекта).
- Активность под постом. Лайки, репосты и комментарии покажут, что материал поста интересен потенциальным туристам. Комментарии

других пользователей с отзывами о поездке к описанным объектам, особенно с фотографиями/видео, так же будут в плюс.

– Пост не должен содержать оскорбления и сведения, нарушающие конституционные права и свободы человека и гражданина, также сведения, направленные на свержение основ конституционного строя и государства, сведения, нарушающие нематериальные блага физических и юридических лиц, нравственных и моральных устоев общества и третьих лиц.

**Награждение:** все участники Акции будут отмечены электронными сертификатами участника и приглашены к участию в финальном мероприятии Акции (онлайн-трансляция).

**Официальные хэштеги проекта (необходимо разместить в посте):**  
#Больше\_чем\_туризм #ДорогиОткрытий #НациональныеПроекты,  
#ПатриотическоеВоспитание #РодныеПросторы #ГодПедагогаНаставника  
#ГПН\_2023.

**Примечание:** Актуальная информация о мероприятии размещается на официальных информационных ресурсах Проекта. Ответы на вопросы можно получить по официальной почте Проекта, указав «Больше, чем туризм» в теме письма.

### **Всероссийская акция «Наука\_рядом\_Природа» (далее – Акция)**

**Цель:** вовлечение учащихся в науку через изучение и популяризацию объектов культурного и природного наследия Российской Федерации.

**Сроки:** март - июнь.

**Участники:** учащиеся образовательных организаций Российской Федерации от 14 до 18 лет, учреждений СПО, студенты, молодые педагоги.

**Механизм:** Участники проходят регистрацию на сайте Проекта ([dorogi.fedcdo.ru](http://dorogi.fedcdo.ru)).

Участникам необходимо разместить на личной странице в социальной сети ВКонтакте пост, в котором будет содержаться следующая информация об одном из объектов культурного или природного наследия малой Родины участника проекта:

- почему данный объект может быть интересен ученым (можно рассмотреть сразу несколько областей научного знания);
- какие научные исследования, связанные с объектом, уже проводились (можно привести ссылки на статьи);
- что бы хотелось узнать/изучить автору поста применительно к данному объекту и какие ресурсы необходимы для этого (эта часть может

быть представлена в формате краткого описания будущей учебно-исследовательской работы или учебного проекта).

К посту должны быть приложены фотографии и/или видео объекта, в том числе выполненные самим участником. При наличии авторства фотографий и /или видео – ссылка на источник и автора обязательна.

Опубликованный пост должен быть доступен к просмотру всеми желающими. Ссылку на пост и краткое его содержание нужно разместить в комментариях к посту об Акции в официальной группе ФГБОУ ДО ФЦДО (<https://vk.com/ecobiocentre>), чтобы как можно больше пользователей могли познакомиться с материалами участников Акции.

#### **Критерии оценки постов:**

– Полнота изложения. Материал должен давать комплексное представление о выбранном объекте, помогать потенциальному исследователю ознакомиться с его актуальным статусом, проводимым ранее исследованиями.

– Креативность и творческий подход. Преимуществом будет как выбор оригинального объекта, так и нестандартные идеи по его возможному изучению в дальнейшем.

– Активность под постом. Лайки, репосты и комментарии покажут, что материал поста интересен потенциальным исследователям и всем тем, кто интересуется наукой и природой. Комментарии других пользователей с дополнениями, развитием изложенных идей, конструктивная дискуссия, так же будут в плюс.

– Пост не должен содержать оскорбления и сведения, нарушающие конституционные права и свободы человека и гражданина, также сведения, направленные на свержение основ конституционного строя и государства, сведения, нарушающие нематериальные блага физических и юридических лиц, нравственных и моральных устоев общества и третьих лиц.

**Награждение:** все участники Акции будут отмечены электронными сертификатами участника и приглашены к участию в финальном мероприятии Акции (онлайн-трансляция).

**Официальные хэштеги проекта** (необходимо разместить в посте):  
#Наука\_рядом\_Природа #ДорогиОткрытий #НациональныеПроекты,  
#ПатриотическоеВоспитание #РодныеПросторы #ГодПедагогаНаставника  
#ГПН\_2023.

**Примечание:** Актуальная информация о мероприятии размещается на официальных информационных ресурсах Проекта. Ответы на вопросы



можно получить по официальной почте Проекта, указав «Наука\_рядом\_Природа» в теме письма.

### **Серия походов научно - экологической направленности «НеобитаеМЫй остров» (далее – Серия походов)**

**Цель:** развитие экологического мышления посредством вовлечения учащихся в туристско-краеведческую и исследовательскую деятельность, позволяющую ближе познакомиться с первозданной природой и культурным наследием Русского Севера, а также обогащение новыми знаниями и практическими навыками при тесном познавательном контакте подростков с миром природы, друг с другом и учеными-исследователями.

**Сроки и место проведения:** Июль 2023 г. Предварительный этап – заочный. Отбор учащихся в формате собеседования из числа участников мероприятий Проекта (Всероссийская акция «Больше, чем туризм», Всероссийская акция «Наука\_рядом\_Природа») и иных мероприятий, установленных ФГБОУ ДО ФЦДО. Очный этап пройдет на острове Оленевский Кандалакшского залива Белого моря. Продолжительность серии походов – 21 день.

**Программа Серии походов.** В рамках походов участники пройдут обучение по дополнительной общеобразовательной программе естественнонаучной направленности (далее – ДОП) и по итогам получат сертификат участника. Тематические направления ДОП:

- Морская биология.
- Ботаника, геоботаника, микология.
- Микробиология почв, основы почвоведения.
- Молекулярная генетика.
- Геология, минералогия, палеонтология.
- Космология, астрофизика, теории происхождения жизни.
- Классическая и квантовая физика.
- Математическая статистика. Глубокие нейронные сети.

**Ответственность.** Ответственность за подбор и подготовку необходимой документации, предварительный инструктаж участников Серии походов, жизнь и здоровье участников Серии походов несет ФГБОУ ДО ФЦДО.

**Примечание:** Актуальная информация о мероприятии размещается на официальных информационных ресурсах Проекта. Ответы на вопросы

можно получить по официальной почте Проекта, указав «НеобитаеМЫй остров» в теме письма.

## **Всероссийский туристско-краеведческий проект «1000 маршрутов»**

**Цель:** активизация деятельности педагогических работников по разработке, составлению описания и учебно-методического комплекта познавательных туристских маршрутов для учащихся; обеспечение использования маршрутов в педагогической деятельности и их широкая популяризация через разработку сайта маршрутов.

**Сроки:** март – ноябрь.

**Участники:** педагогические и иные работники системы образования, студенты.

### **Механизм:**

Проект включает 3 (три) мероприятия:

1. создание информационной платформы – сайта-агрегатора ресурсов «1000 маршрутов» ([школьныйтуризм.рф](http://школьныйтуризм.рф)), федерального реестра школьных музеев ([юныйтурист.рф](http://юныйтурист.рф)), а также их интеграции с цифровыми страницами школьных музеев образовательных организаций Российской Федерации;

2. проведение курсов повышения квалификации для педагогических и иных работников Российской Федерации по разработке школьных познавательных маршрутов различной тематики;

3. конкурс по разработке познавательных экскурсионных маршрутов «1000 маршрутов».

Участники проходят регистрацию на сайте Проекта ([dorogi.fedcdo.ru](http://dorogi.fedcdo.ru)) и принимают участие в курсах повышения квалификации и конкурсе.

Актуальная информация о Проекте размещается на официальных ресурсах Проекта (на не позднее, чем за неделю до его начала в разделе «Мероприятия» и в течение реализации Проекта).

**Награждение:** все участники конкурса будут отмечены электронными сертификатами участника. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) будут награждены призами.

**Официальные хэштеги мероприятия:** #школьныйТуризм #1000маршрутов #ДорогиОткрытий #НациональныеПроекты, #ПатриотическоеВоспитание #ГодПедагогаНаставника #ГПН\_2023

**Примечание:** Актуальная информация о мероприятии размещается на официальных информационных ресурсах Проекта. Ответы на вопросы можно получить по официальной почте Проекта, указав «1000 маршрутов» в теме письма.

## **Всероссийская школа инструкторов детско-юношеского туризма «далее – Школа»**

**Цель:** подготовка инструкторов детско-юношеского туризма для организации и проведения пешеходных, водных и велосипедных походов 1 категории сложности и других массовых туристских мероприятий с учащимися через развитие компетенций руководителя туристских походов по технике и тактике туризма.

**Сроки:** март – август.

**Участники:** педагогические и иные работники системы образования, студенты.

### **Механизм:**

Школа включает в себя:

- теоретические занятия;
- практические занятия;
- учебно-тренировочные сборы с совершением зачётного

категорийного похода.

В рамках Школы предусматриваются прямые эфиры в формате «круглый стол» и онлайн-встречи.

В программу мероприятий Школы включены: сдача промежуточных и итогового зачета.

Сроки выполнения и сдачи самостоятельных работ устанавливаются преподавателем по направлению подготовки. При невыполнении полного объёма самостоятельных работ, слушатель может быть отчислен.

Участники проходят регистрацию на сайте Проекта ([dorogi.fedcdo.ru](http://dorogi.fedcdo.ru)) и принимают участие в Школе.

К участию в Школе допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста.

**Результаты:** участники Школы, прошедшие обучение и успешно сдавшие зачет, получают удостоверение о прохождении курсов повышения квалификации по программе подготовки инструкторов детско-юношеского туризма, знак и удостоверение «Инструктор детско-юношеского туризма».

**Официальные хэштеги мероприятия:** #детскийТуризм  
#пойдемВпоход #ДорогиОткрытий #НациональныеПроекты,  
#ПатриотическоеВоспитание #ГодПедагогаНаставника #ГПН\_2023  
#ведуКвершине #ведуДорогойДобра

**Информационное сопровождение Школы:** актуальная информация о проекте размещается на официальных ресурсах проекта не позднее, чем за неделю до его начала в разделе «Мероприятия» и в течение реализации проекта.

**Примечание:** Актуальная информация о мероприятии размещается на официальных информационных ресурсах Проекта. Ответы на вопросы можно получить по официальной почте Проекта, указав «Школа» в теме письма.

### **Организация курсов повышения квалификации для педагогов «Основы организации детского познавательного туризма и экспедиционной деятельности»**

**Цель:** повышение уровня профессиональных компетенций педагогических работников в области экспедиционной деятельности в области естественнонаучной направленности.

**Сроки:** апрель - май.

**Участники:** педагоги общеобразовательных организаций, педагоги и методисты образовательных организаций дополнительного образования детей (в том числе региональных ресурсных центров (РРЦ) в субъектах Российской Федерации, Экостанций и организаций, координирующих туристско-краеведческую деятельность с детьми), сотрудники профессиональных организаций, имеющие опыт реализации научно-образовательных экспедиций с участием детей.

**Программа реализуется:** с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

**Срок освоения:** 1,5 месяца.

**Трудоемкость программ:** 72 часа.

**Условия участия:** Заявки на прохождение курсов повышения квалификации педагогов отправляются на почту [dpo@fedcdo.ru](mailto:dpo@fedcdo.ru). Дополнительная информация будет направлена отдельным информационным письмом.

**Итог:** слушатели курсов повышения квалификации получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца, а отдельным слушателям (по решению организаторов Проекта) может быть предоставлена возможность прохождения стажировки в рамках серии походов научно-экологической направленности «НеобитаеМЫй остров» (июль 2023 г. о. Оленевский Кандалакшского залива Белого моря).

**Примечание:** Ответы на вопросы можно получить по почте [dpo@fedcdo.ru](mailto:dpo@fedcdo.ru), указав «Дороги открытий» в теме письма.

**Итоговая конференция «Организация детского познавательного туризма и экспедиционной деятельности со школьниками»  
(далее – Конференция)**

**Цель:** повышение уровня профессиональных компетенций педагогических работников в области экспедиционной деятельности в области естественнонаучной направленности, трансляция лучших образовательных практик.

**Сроки:** ноябрь.

**Участники:** педагоги общеобразовательных организаций, педагоги и методисты образовательных организаций дополнительного образования детей (в том числе региональных ресурсных центров (РРЦ) в субъектах Российской Федерации, Экостанций и организаций, координирующих туристско-краеведческую деятельность с детьми), сотрудники профессиональных организаций, имеющие опыт реализации научно-образовательных экспедиций с участием детей, студенты ВУЗов и организаций СПО.

**Место проведения:** г. Москва.

**Формат проведения:** очное (по приглашению)/заочное участие (все желающие).

Участники проходят регистрацию на сайте Проекта – ([dorogi.fedcdo.ru](http://dorogi.fedcdo.ru)).

**На Конференции** будет представлен сборник лучших практик в области организации познавательного экотуризма, в том числе на территории ООПТ. Срок подачи материалов для сборника до 01.09.2023. С требованиями к оформлению материалов можно ознакомиться на официальных информационных ресурсах Проекта.

Все участники Конференции получают электронные сертификаты.

**Примечание:** Актуальная информация о мероприятии размещается на официальных информационных ресурсах Проекта. Ответы на вопросы можно получить по официальной почте Проекта, указав «Конференция» в теме письма.