

«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
Мероприятия для учащихся		
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

Мероприятия для педагогических работников и специалистов		
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.

6.5. Официальные хештеги Проекта: #ДорогиОткрытый #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), 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.

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).

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).

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), федерального реестра школьных музеев (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) 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) 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 #ДорогиОткрытый #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. 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, 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).

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.