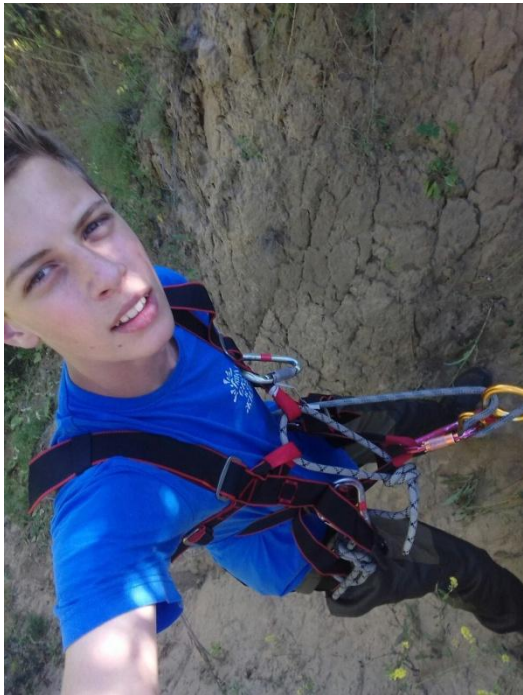


Информационная справка участника Конкурса

<p>ФОТО:</p> 	<p>ФИО: Андреева Оксана Сергеевна</p>
	<p>Число, месяц, год рождения: 24.08.1972</p>
	<p>Образование: высшее</p>
	<p>Учёная степень, звание: кандидат географических наук</p>
	<p>Трудовая деятельность: доцент кафедры географии, геологии и методики преподавания географии, Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»</p>
<p>Общественная деятельность: Академик Международной Академии детско-юношеского туризма и краеведения, член Общественного экологического совета при Главе Администрации г. Новокузнецка, член Русского географического общества, руководитель Экскурсионно-туристского центра НФИ КемГУ, директор общественной экологической организации «Кузбасс-ЭКРО».</p>	
<p>Опыт туристической деятельности: В туризме с 1989 года. Организатор и участник научно-исследовательских экспедиций и путешествий по России (Горный Алтай, Саяны и др.) и Ближнему Зарубежью (Тянь-Шань), по Кемеровской области: экспедиции «Кия» (1997, 1998, 2011), «Скалистые горы» (1999, 2000), «Мрассу» (2000, 2001, 2011, 2012, 2014), «Тельбес» (2003, 2006, 2012), «Липовый остров» (2006), «Кондома» (2004, 2009, 2015) и др. Один из авторов учебного пособия «Туризм в Кузбассе» (2009)</p>	
<p>Государственные и ведомственные награды: знак «Турист Кузбасса» (2014), Туристский Оскар (2000, 2006)</p>	
<p>О себе: ответственная, толерантная, креативная</p>	

Информационная справка участника Конкурса

ФОТО: 	ФИО: Асташкин Никита Александрович
	Число, месяц, год рождения: 20.06.1999
	Образование: Среднее (полное)
	Учёная степень, звание: -
	Трудовая деятельность: Студент 1 курса (бакалавр), Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»
	Общественная деятельность: Помогал в организации выездного лагеря для школьников.
	Опыт туристической деятельности: в туризме с 2014 года (пешеходный, водный туризм, спортивное ориентирование), прохождение экологических троп и маршрутов спортивного туризма (Поднебесные Зубья и др.). Организатор эколагеря «КуЭСТ».
Государственные и ведомственные награды: -	
О себе: Успеваемость отличная. Занимаюсь научными исследованиями по безопасности в туризме. Принимал участие в конференциях всероссийского и международного уровней (2018).	


Информационная справка участника Конкурса

ФОТО: 	ФИО: Измайлов Антон Игоревич
	Число, месяц, год рождения: 06.01.1996
	Образование: Среднее (полное)
	Учёная степень, звание: -
	Трудовая деятельность: Студент 4 курса (бакалавр), Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»
	Общественная деятельность: член общественной организации «Кузбасская эколого-краеведческая организация» (Кузбасс-ЭкРО), сотрудник Экскурсионно-туристского центра ЕГФ НФИ КемГУ
Опыт туристической деятельности: в туризме с 2010 года, водный и пешеходный туризм, в том числе прохождение экологических троп и маршрутов экотуризма. Организатор экскурсий по экологическим тропам «Кузнецкая», «Кузедеевская», «Катунские утесы» и др. и эколагеря «КуЭСТ».	
Государственные и ведомственные награды: -	
О себе: Успеваемость отличная (оценки стабильно «отлично»). Занимаюсь исследованием экологического состояния водных объектов Кемеровской области. Участник, призер и победитель олимпиад по экологии и географии областного, всероссийского и международного уровней. Участник грантового проекта РУСАЛа «Кузнецкая экологическая тропа (к 400-летию города)». Увлекаюсь фото- и видеосъемкой.	


Информационная справка участника Конкурса

ФОТО: 	ФИО: Кечаева Дарья Алексеевна
	Число, месяц, год рождения: 31.08.1997
	Образование: Среднее (полное)
	Учёная степень, звание: -
	Трудовая деятельность: Студентка 3 курса (бакалавр), Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»
	Общественная деятельность: член общественной организации «Кузбасская эколого-краеведческая организация» (Кузбасс-ЭКрО)
Опыт туристической деятельности: в туризме с 2010 года (пешеходный туризм, спортивное ориентирование), прохождение экологических троп и маршрутов спортивного туризма (Поднебесные Зубья, г. Зеленая, Мустаг и др.). Организатор эколагеря «КуЭСТ». Удостоверение инструктора – проводника пешеходного маршрута (без категории)	
Государственные и ведомственные награды: -	
О себе: Успеваемость отличная (оценки стабильно «отлично»). Занимаюсь научными исследованиями по изучению территориальной структуры туризма Кемеровской области (опубликовано 12 статей). Принимала участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по географии и природопользованию (2017), а также конференциях областного, всероссийского и международного уровней (2016-2018). Активно участвую во всех спортивных походах естественно-географического факультета. Участник грантового проекта РУСАЛа «Кузнецкая экологическая тропа (к 400-летию города)».	


Информационная справка участника Конкурса

<p>ФОТО:</p> 	<p>ФИО: Несин Роман Витальевич</p>
	<p>Число, месяц, год рождения: 03.08.1998</p>
	<p>Образование: Среднее (полное)</p>
	<p>Учёная степень, звание: -</p>
	<p>Трудовая деятельность: Студент 2 курса (бакалавр), Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»</p>
<p>Общественная деятельность: координатор по науке в студенческом совете «Сокол», член общественной организации «Кузбасская эколого-краеведческая организация» (Кузбасс-ЭКрО), сотрудник Экскурсионно-туристского центра ЕГФ НФИ КемГУ</p> <p>Опыт туристической деятельности: в туризме с 1 курса (2016) , пешеходный туризм, в том числе прохождение экологических троп и маршрутов экотуризма, спелеотуризм (1 категория сложности - спелео). Участник и организатор экскурсий по экологическим тропам «Кузнецкая», «Кузедеевская», «Катунские утесы» и др. Организатор эколагеря «КуЭСТ».</p> <p>Государственные и ведомственные награды: -</p> <p>О себе: Успеваемость отличная (оценки стабильно «отлично»). Занимаюсь научными исследованиями по изучению пещер Кемеровской области и Республики Хакассия. Участник и призер олимпиад по экологии, географии и биологии областного, всероссийского и международного уровней. Член Новокузнецкого клуба спелеологов «Плутон», посетил более десятка пещер республики Хакассия и Кемеровской области, в т.ч пещеру Азасская – одно из 7 чудес Кузбасса. Занимаюсь лёгкой атлетикой в ДЮСШ №7 г. Новокузнецка.</p>	

Информационная справка участника Конкурса

ФОТО:	ФИО: Першин Илья Александрович
	Число, месяц, год рождения: 30.06.1999
	Образование: Среднее (полное)
	Учёная степень, звание: -
	Трудовая деятельность: Студент 1 курса (бакалавр), Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», староста группы ГБЖДп-17-1
	Общественная деятельность: командир Студенческого отряда охраны правопорядка «Альтаир»
	Опыт туристической деятельности: в туризме с 2013 года (пешеходный туризм, спортивное ориентирование). Участник проекта «Вершины воинской славы». Организатор эколагеря «КуЭСТ».
	Государственные и ведомственные награды: -
О себе: ответственный, спортивный, креативный.	

Информационная справка участника Конкурса

ФОТО: 	ФИО: Рябов Валерий Анатольевич
	Число, месяц, год рождения: 07.03.1977
	Образование: Высшее
	Учёная степень, звание: канд. геогр. наук, доцент
	Трудовая деятельность: декан естественно-географического факультета Новокузнецкого института (филиала) ФГБОУ ВО «Кемеровского государственного университета»
	Общественная деятельность: член Русского географического общества
	Опыт туристической деятельности: в туризме с 1996 года, руководитель походов 2 к/с.
Государственные и ведомственные награды: -	
О себе: ответственный, исполнительный, креативный	

Описание выбранного экологического маршрута

Маршрут	Название	Протяженнос ть	Историческая значимость экологическог о маршрута	Экологическая обстановка на маршруте
<p>Город Новокузнецк: Советская Площадь – Спасо-Преображенск ий Собор – ул. Водопадная – Чертов мост – Городище «Маяк» – ручей Водопадный – ЛЭП – Чертов мост – Советская Площадь.</p>	<p>Кузнецкая экологическ ая тропа</p>	<p>3 км</p>	<p>Проходит в зеленой зоне старого центра города, где сохранились уникальные природные и культурно- исторические объекты: водопад Кузнецкий, Спасо- Преображенск ий собор, место открытия кузнецких углей Акинфием Демидовым, Дом купца Фонарёва, Городище «Маяк» и др.</p>	<p>Экологическая тропа проходит в зеленой зоне индустриальн ого города и испытывает большую антропогенну ю нагрузку (замусоривани е территории). Для улучшения обстановки необходима уборка территории и благоустройст во для создания благоприятны х условий отдыха населения и снижения рекреационно й нагрузки.</p>

Организационный план мероприятий в рамках Всероссийского конкурса
«Зеленый маршрут»

Кузнецкая экологическая тропа

Название мероприятия	Дата	Описание	Место проведения
Всероссийский субботник на экотропе	14 июля 2018	Уборка территории Кузнецкой экологической тропы от мусора	г. Новокузнецк, Кузнецкий район
Эко-квест СГК «Кузнецкая экспедиция»	18 июля 2018	Проведение эко-квеста для школьников среднего звена	г. Новокузнецк, на Кузнецкой экологической тропе
Экскурсия для жителей города	20 июля 2018	Проведение познавательной экскурсии по экотропе для жителей города	г. Новокузнецк, Кузнецкий район, Советская площадь
Экскурсия для студентов и школьников	25 июля 2018	Проведение познавательной экскурсии по экотропе для студентов и школьников	г. Новокузнецк, Кузнецкий район, Советская площадь

Кузнецкая экологическая тропа

Кузнецкая экологическая тропа расположена на правом берегу р. Томи в районе Кузнецкой крепости и имеет кольцевую (петлеобразную) форму (см. рис. 1). Ее протяженность составляет 3 км (включая обратный путь). Время прохождения занимает от 1,5 до 3 часов. Тропа доступна с конца апреля по сентябрь. Наиболее интересны экскурсии по тропе с мая по июль. Экскурсия является комплексной и включает геологическую, гидрологическую, ботаническую, археологическую и историко-культурную характеристику изучаемой территории. Экотропа легко доступна в транспортном отношении. Краткий маршрут экотропы: начинается на Советской Площади и идет к Спасо-Преображенскому Собору, по дороге вверх к ул. Водопадная, далее о бетонной дороге к Чертову мосту, от него через Городище «Маяк» спускается к ручью Водопадному (к опорному геологическому разрезу и водопаду). От них тропа поднимается обратно и мимо оврага проходит по краю высокого коренного берега до ЛЭП к участку степной растительности с ковылем перистым. Обратно возвращается по недостроенной бетонной дороге к Чертову мосту и спускается к Советской Площади. Возможны 2 варианта маршрута: Малая экотропа проходит от Советской площади до ручья Водопадного и обратно – остановки 1-5, Большая экотропа продолжается дальше мимо оврага по высокому коренному берегу до ЛЭП и участков ковыля, и по недостроенной дороге возвращается обратно к Советской площади – остановки 1-11 (см. рис.1).

На Кузнецкой экологической тропе предусмотрены 11 основных остановок, а также изучение флоры и фауны по маршруту экотропы.

Первая остановка. *Спасо-Преображенский собор* является памятником культовой архитектуры конца XVII – начала XIX веков. Собор имеет непростую историю. Храм первого поколения строился в 1621-1622 гг. Каменный Спасо-Преображенский собор был построен к 1835 г. В советское время в здании храма сначала находился геологический музей, затем хлебопекарня. В послевоенные годы собор был заброшен. В 1990-е гг.

начались работы по восстановлению храма, и в 2004 году он праздновал свое новое рождение. Спасо-Преображенский собор – памятник истории и архитектуры, определяющий облик города, его культурное наследие.

Рядом с собором расположено *место открытия кузнецких углей Акинфием Демидовым*. В 1739 г. А. Демидов доставил в Берг-Коллегию образцы кузнецкого угля с просьбой выдать ему указ на разработку угля «подле Томи под городом Кузнецком» и разрешение на поиски, «в объявленных и других местах Томского, Кузнецкого и Енисейского ведомств оного угля и других металлов и минералов».

Вторая остановка. *Дом купца Фонарёва* является одним из немногих памятников деревянного зодчества, сохранившихся в Новокузнецке. Дом был построен недалеко от Соборной площади на Водопадной улице в середине XIX в. и носит имя своего последнего владельца – купца Алексея Егоровича Фонарёва. Он был купцом второй гильдии, торговал главным образом мануфактурным товаром, однако в магазине был отдел, где продавали золотые и серебряные изделия, посуду, продукты питания. В настоящее время дом является частью экспозиции, принадлежащей историко-архитектурному музею «Кузнецкая крепость».

Третья остановка. *Чертов мост* соединяет два берега скалистого ущелья, по которому протекает ручей Водопадный. Мост приобрел в народе такое название издавна. Первый мост был сложен из гнилых досок, ходить по нему было жутковато. С Чертова моста можно наблюдать один из самых интересных гидрологических объектов города - водопад каскадного типа.

Четвертая остановка. Городище «Маяк» – это археологический памятник бронзового, раннего железного веков и средневековья. В культурном слое были обнаружены оббитая галька (грузила для рыбацких сетей) и другие археологические находки. На этой же остановке открывается вид на территорию Иванцовской протоки и бывшей речной пристани.

Пятая остановка. *Ручей Водопадный* был назван в 2011 г. одним из 7 чудес Новокузнецка. Самый крупный водопад города – *Кузнецкий водопад*

каскадного типа общей высотой более 5 м, с основным уступом высотой 3,5 м. Здесь расположен *опорный геологический разрез кузнецкой свиты пермского периода*, который является эталонным и изучался на международных геологических экскурсиях 1971, 1975 и 1984 годов. Он представлен песчаниками, алевролитами, аргиллитами, глинистыми и углистыми сланцами. Кузнецкая свита занимает промежуточное между двумя угленосными сериями положение и является важным поисковым критерием. На ручье Водопадном учащиеся знакомятся.

Шестая остановка. *Овраг* – это глубокая крутосклонная долина, которая появляется на холмистых равнинах в результате размывания временными водотоками рыхлых пород. Предусловия возникновения оврагов – отсутствие или деградация растительности (например, тропинки) и внезапные осадки (ливни, таяние снега). Здесь изучаются меры по предотвращению водной эрозии (бетонирование стенок, лесопосадки).

Седьмая остановка. «Гидросмыв» – в 50-е – 60-е годы XX века проводились работы по перемещению грунта по пульпопроводу для засыпки заболоченных территорий Центрального района г. Новокузнецка (I-я гор.больница, парк им. Ю. Гагарина). Объем работ составил 7 млн. м³. На этой же остановке изучаются посадки облепихи, проводится беседа о рекультивации. Открывается вид на «Топольники» – крупную рощу черных тополей - осокорей. Она является эталоном естественной растительности пойм и занесена в Зеленую книгу Сибири. За свойства толстой (до 5-6 см) темно-серой коры черный тополь (осокорь *Populus nigra*), получил название «сибирского пробкового дерева». Особенностью является то, что осокори здесь сохранились в большом количестве – более 100 деревьев.

Восьмая остановка. *Линия электропередачи (ЛЭП)* – один из компонентов электрической сети, система энергетического оборудования, предназначенная для передачи электроэнергии посредством электрического тока. Электромагнитное поле, отходящее от ЛЭП, неблагоприятно воздействует на экосистему находящуюся

рядом с ней. На этой остановке открывается живописный вид на Левый берег. Раньше здесь находилось место произрастания *ветреницы лесной* (*Anemone sylvestris*), после весеннего пожара в 2012 году популяция исчезла.

Девятая остановка. *Ковыль перистый* (*Stipa pennata*) – род многолетних растений из семейства злаковых, вырастающий до 1 м в высоту. Характерная его особенность – длинные узкие шероховатые листья и пушистые ости-метелки, отходящие от зернышек, которые находятся в колосе. После того как у ковыля созревают зерна, опушка колоса становится жесткой, и ей можно пораниться. Нужны эти волоски для того, чтобы тяжелые семена распространялись по воздуху – так растение может засеять большую территорию.

Десятая остановка. Тополиный лес – эдификатором является тополь бальзамический. Здесь произрастают орхидеи: любка двулистная, ятрышник шлемоносный, пальцекорники. Интерес представляет грушанка круглолистная.

Одиннадцатая остановка. *Тополиная аллея* – живописная аллея из тополя бальзамического высажена вдоль недостроенной бетонной дороги, предназначенной соединять два района – Кузнецкий и Заводской.

Обратно тропа идет по недостроенной окружной дороге через «Чертов мостик» мимо Кузнецкой крепости на Советскую площадь.

Кузнецкая экологическая тропа отличается от остальных экотроп г.Новокузнецка в первую очередь своим положением – почти в центре города, на правом берегу р. Томь. Это делает ее легкодоступной для посещения. Экотропа насыщена интересными для изучения природными и культурными объектами. И, как следствие, востребована населением.



Рис. 1. Схема Кузнецкой экологической тропы, 2017 год.

Цифрами на карте обозначены остановки на маршруте экотропы:

- 1 – Спасо-Преображенский собор, место открытия кузнецких углей Акинфием Демидовым,
- 2 – Дом купца Фонарева,
- 3 – «Чертов мост»,
- 4 – городище «Маяк», Иванцовская протока,
- 5 – Ручей Водопадный (в т.ч. водопад и опорный геологический разрез),
- 6 – овраг,
- 7 – «Гидросмыв»,
- 8 – ЛЭП,
- 9 – ковыль перистый,
- 10 – Тополиный лес,
- 11 – Тополиная аллея.

Предложения по популяризации маршрута

«Кузнецкая экологическая тропа»

1. Благоустройство экологической тропы позволит создать новое общественное пространство в черте города, совмещающее функции объекта социальной инфраструктуры, экологического туризма и просвещения, и востребованное всеми жителями Новокузнецка и гостями города, в первую очередь школьниками, студентами и всеми любителями отдыха на природе.
2. Создание информационного сопровождения в соц. сетях