

Команда “Karjala”.

Капитан команды (руководитель): Лызлов Алексей Владимирович.

Город: Петрозаводск, Республика Карелия.

Приложение 1
к Положению о проведении
Всероссийского конкурса
«Зелёный маршрут»

Информационная справка участников конкурса:

	<p>ФИО: Раевский Борис Владимирович. Дата рождения: 29 июля 1961 г. Образование: высшее специальное. Петрозаводский Государственный университет, специальность «Лесное хозяйство». Ученая степень, звание: доктор сельскохозяйственных наук. Трудовая деятельность: старший научный сотрудник Института леса Карельского научного центра РАН. Общественная деятельность: нет. Опыт туристической деятельности: Организация полевых практик для студентов кафедры туризма Петрозаводского Государственного университета. Государственные и ведомственные награды: нет.</p>
О себе: Хобби – фотограф дикой природы.	

	<p>ФИО: Кузнецова Елена Вячеславовна. Дата рождения: 8 июля 1963 г. Образование: высшее специальное. Карельский педагогический институт, специальность «Педагогика и методика начального обучения». Ученая степень, звание: нет. Трудовая деятельность: ведущий специалист по экологическому просвещению БПРУ РК «Дирекция ООПТ». Общественная деятельность: член Российского движения школьников, член Национальной родительской ассоциации. Опыт туристической деятельности: - Организация полевых практик для студентов кафедры туризма Петрозаводского Государственного университета. - Работа в Информационном туристском центре Республики Карелия.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>- Организация летних полевых лагерей для детей с ограниченными возможностями.</p> <p>- Имею диплом курсов гидов-проводников по дикой природе лесного колледжа «Куру» (Финляндия).</p> <p>Государственные и ведомственные награды: нет.</p>
О себе: Увлекаюсь краеведением, путешествиями по Карелии.	

	<p>ФИО: Васько Татьяна Васильевна</p> <p>Дата рождения: 19 июля 1979 г.</p> <p>Образование: высшее специальное (юридическое). Петрозаводский государственный университет.</p> <p>Ученая степень, звание: нет</p> <p>Трудовая деятельность: юрисконсульт БПРУ РК «Дирекция ООПТ»</p> <p>Общественная деятельность: нет</p> <p>Опыт туристической деятельности: нет</p> <p>Государственные и ведомственные награды: нет</p>
О себе: Коммуникабельная.	

	<p>ФИО: Назаров Константин Владимирович.</p> <p>Дата рождения: 8 марта 1992 г.</p> <p>Образование: Высшее специальное. Петрозаводский государственный университет. Специальность «Лесное и садово-парковое хозяйство».</p> <p>Ученая степень, звание: нет.</p> <p>Трудовая деятельность: старший инспектор БПРУ РК «Дирекция ООПТ».</p> <p>Общественная деятельность: не люблю.</p> <p>Опыт туристической деятельности: нет.</p> <p>Государственные и ведомственные награды: нет.</p>
О себе: Умение легко поддерживать деловые и профессиональные контакты.	

	<p>ФИО: Лызлов Алексей Владимирович.</p> <p>Дата рождения: 27 октября 1971 г.</p> <p>Образование: Высшее специальное. Петрозаводский государственный университет. Специальность «Лесное и садово-парковое хозяйство».</p> <p>Ученая степень, звание: нет.</p> <p>Трудовая деятельность: директор БПРУ РК «Дирекция ООПТ».</p> <p>Общественная деятельность: нет.</p> <p>Опыт туристической деятельности: нет.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Государственные и ведомственные награды: нет.
О себе: Организатор. Капитан команды.	

	<p>ФИО: Нестерова Юлия Андреевна. Дата рождения: 13 июля 1985 г. Образование: Высшее специальное. Архангельский Институт управления. Специальность «Экономика». Ученая степень, звание: нет. Трудовая деятельность: главный бухгалтер БПРУ РК «Дирекция ООПТ». Общественная деятельность: нет. Опыт туристической деятельности: Участник любительских пеших походов по Архангельской области, Карелии, Хибинам. Государственные и ведомственные награды: нет.</p>
О себе: Люблю путешествовать.	

	<p>ФИО: Полевая Наталья Николаевна. Дата рождения: 1 октября 1962 г. Образование: Высшее специальное. Петрозаводский государственный университет. Специальность «Зоотехния». Ученая степень, звание: нет. Трудовая деятельность: пенсионер. Общественная деятельность: участник «Совета ветеранов Ведлозерского сельского поселения», участник совета «Дома карельского языка». Опыт туристической деятельности: Участник любительских пеших и велосипедных походов по Карелии. Государственные и ведомственные награды: нет.</p>
О себе: Люблю путешествовать, организую и участвую в экологических акциях по уборке мусора в селе Ведлозеро, в близлежащих от села лесах.	

	<p>ФИО: Шахова Евгения Максимовна. Дата рождения: 2 мая 1995 г. Образование: Среднее специальное. Петрозаводский базовый медицинский колледж. Специальность «Сестринское дело». Ученая степень, звание: нет. Трудовая деятельность: медсестра Пряжинской центральной районной больницы. Общественная деятельность: участник совета «Дома карельского языка». Опыт туристической деятельности: Участник любительских</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>пеших и велосипедных походов по Карелии, Хибинам. Государственные и ведомственные награды: нет.</p>
<p>О себе: Люблю путешествовать, участвую в экологических акциях по уборке мусора в селе Ведлозеро, п.г.т. Пряжа, г. Петрозаводске.</p>	

	<p>ФИО: Полевая Екатерина Максимовна. Дата рождения: 31 августа 1986 г. Образование: Высшее специальное. Петрозаводский государственный университет. Специальность «Социально-культурный сервис и туризм». Ученая степень, звание: нет. Трудовая деятельность: ведущий специалист по экологическому просвещению БПРУ РК «Дирекция ООПТ». Общественная деятельность: нет. Опыт туристической деятельности: - Участник любительских пешеходных, водных и велосипедных походов по Карелии, Архангельской области, Хибинам, Восточной Лапландии (Финляндия). - Работала главным специалистом по экологическому туризму ФГБУ Национальный парк «Водлозерский». Государственные и ведомственные награды: нет.</p>
<p>О себе: Увлекаюсь орнитологией, ботаникой.</p>	

	<p>ФИО: Бурлакова Валерия Михайловна. Дата рождения: 7 декабря 1998 г. Образование: студентка института физической культуры, спорта и туризма Петрозаводского государственного университета. Ученая степень, звание: нет. Трудовая деятельность: нет. Общественная деятельность: нет. Опыт туристической деятельности: участник экспедиций на особо охраняемые природные территории Карелии (заповедник «Костомукшский», национальные парки «Паанаярви», «Водлозерский») Государственные и ведомственные награды: нет.</p>
<p>О себе: скаут, занимаюсь скалолазанием, участник «Международного слета «Друзей заповедных островов» в г. Абакан, Хакасия.</p>	

Описание Государственного природного заказника «Заозерский» для участия в конкурсе «Зелёный маршрут».

Государственный природный заказник «Заозерский». Профиль: ландшафтный. Дата создания: 31 января 1991 года. Местоположение: Прионежский район. Общая площадь ООПТ: 2658 га. Заказник находится в 7 км от г. Петрозаводска, в 5 км от п. Заозерье.

Образован с целью сохранения, воспроизводства и восстановления особо ценных природных ландшафтов побережья Онежского озера и поддержания общего экологического баланса, оптимизации режима использования природных ресурсов, развития туризма и создания условий для активного отдыха населения.

Ландшафтный заказник «Заозерский» находится на территории Восточно-Европейской равнины к северу от Олонецкой возвышенности и Шокшинской гряды. Расположен на берегах Петрозаводской губы Онежского озера амфитеатром на озерных террасах, вытянувшись вдоль побережья.

Особую привлекательность территории придает сложный расчлененный рельеф, где крутые уступы чередуются с глубокими лощинами, вытянутыми в северо-восточном и северо-западном направлении по ходу древних тектонических разломов кристаллических пород. Ландшафт украшают многочисленные скальные выходы, которых особенно много в северо-западной части заказника.

Следы последнего оледенения проявляются в виде маломощного слоя морены (морена - неоднородная смесь обломочного материала — от гигантских глыб, имеющих до нескольких сотен метров в поперечнике, до глинистого материала, образованного в результате перетирания обломков при движении ледника) и хорошо выраженных ледниковых штрмов.

Леса представлены в основном старыми ельниками и сосняками разных типов, встречаются также березняки, ольшаники, верховые болота. Отдельные объекты могут претендовать на статус памятников природы. Вплотную к северо-западной границе заказника примыкает геологический памятник природы «Чертов стул».

Заказник «Заозерский» находится в зеленой зоне г. Петрозаводска и, будучи одним из самых живописных уголков в его окрестностях, а также в связи с большой протяженностью береговой линии и пляжей, является основным местом для рекреации и отдыха населения.

В 2011 г. в заказнике была обнаружена огромная ель, которая получила название «Самая большая ель в Фенноскандии», а в 2013 г. ей был присвоен почетный статус «Дерево – памятник живой природы» в рамках Всероссийской программы «Деревья – памятники живой природы».

Возраст ели 170-180 лет. Диаметр у основания составляет 1,5 метра, высота – 36 метров. Таких размеров дерево смогло достичь благодаря совокупности условий: богатой почве с проточным увлажнением и низкой конкуренции за ресурсы с другими деревьями. Возможно, активному росту способствовало использование близлежащего участка для подсечно-огневого земледелия, в результате чего почва обогатилась минеральными веществами и улучшился световой режим.

Также существует теория, что особо крупные деревья, заметно отличающиеся от окружающего древостоя, являются «мутантами». То есть способность достигать таких размеров определяется особой комбинацией генов, которая встречается довольно редкой.

В заказнике вблизи ели обустроена экологическая тропа (1,5 км), оборудованы туристические стоянки, установлены информационные знаки. Экологическая тропа знакомит с естественными лесными сообществами, характерными для Карелии, геологическим прошлым территории.

На экологической тропе требуются следующие объекты инфраструктуры:

- лестница на подъёме (скользкий участок, выступы скал);
- перила для лестницы (на подъёме);
- ящик для сбора мусора (контейнер);
- место для разведения огня, с костровым оборудованием (на берегу Онежского озера);
- информационные таблички (выполненные в одном дизайне), около объектов показа на тропе (муравейник, старовозрастный лес, дерево, поражённое грибами, интересные виды ландшафта) с краткой информацией об объектах (в случае, когда по тропе проходят посетители без сопровождения экскурсовода).

Нужен ремонт (подновление) таких объектов, как:

- мостки на тропе, проложенные через влажные участки леса;
- стол и скамейки в местах отдыха на тропе;
- информационный щит у дороги, начало экологической тропы.

к Положению о проведении
Всероссийского конкурса
«Зелёный маршрут»

Маршрут	Название	Протяженность	Историческая значимость экологического маршрута	Экологическая обстановка на маршруте
Экологическая тропа в ГПЗ «Заозерский»	«В гостях у ёлки»	1,5 км – экотропа от дороги до Самой большой ели в Финноскандии. 2,5 – 3 км – всего протяжённость маршрута, если его продлить до берега Онежского озера.	Сегодня на юго-западном побережье Петрозаводской губы расположена столица Карелии, г. Петрозаводск, с населением 270 000 человек. А на северо-восточном побережье губы создан заказник «Заозерский», в котором взяты под охрану природные ландшафты, в незначительной степени преобразованные человеком. Лесные территории по обе стороны Петрозаводской губы на протяжении миллиардов лет развивались одинаково, повинаясь законам природы. Начиная с VII-V тысячелетия до н.э. по обе стороны Петрозаводской губы появились первые поселения, но людей было мало и наиболее масштабным воздействием человека на лесные экосистемы были пожары. Древние люди занимались присваивающим хозяйством – охотой, рыболовством и собирательством, оказывающим	Экологическая обстановка спокойная. Самая главная проблема – замусоривание территории.

			<p>минимальное воздействие на природу. В целом же человек был полностью зависим от природных условий, поэтому чутко реагировал на любые изменения и приспособлялся к ним.</p> <p>С XV в. вокруг этой части Онежского озера уже существовало несколько довольно крупных постоянных поселений. В это время уже происходила активная расчистка наиболее плодородных участков под пахотные земли, широко применялось также подсечно-огневое земледелие. Большинство деревень располагалось в низовьях Шуи и по берегам Логмозера, занимая наиболее плодородные земли в низовьях реки.</p> <p>После основания пушечного завода в 1703 г. началось более активное освоение лесов как в районе заводского поселения, так и в районе Заозерья. Сегодня часть территории заказника «Заозерский» несёт следы лесопользования в том виде, в каком оно существовало на протяжении последних сотен лет. Лесные комплексы нельзя назвать ненарушенными, однако, в заказнике сохранились участки ,не испытывшие</p>	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>заметного воздействия человека за последние 200-300 лет. Часть территории несёт следы человеческой деятельности, но сейчас их восстановление идёт естественным путём. Если такие участки не трогать, то на них восстановится естественная динамика и структура лесных сообществ. Заказник «Заозерский» находится в зеленой зоне г. Петрозаводска и, будучи одним из самых живописных уголков в его окрестностях, а также в связи с большой протяженностью береговой линии и пляжей, является основным местом для рекреации и отдыха населения города.</p>	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Приложение 3
к Положению о проведении
Всероссийского конкурса
«Зелёный маршрут»

Название мероприятия	Дата	Описание	Место проведения
Уборка тропы от падающих и упавших деревьев (расчистка тропы)	Июнь 2018 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убрать нависающие над тропой деревья, представляющие угрозу для посетителей. 2. Убрать деревья, которые уже упали на тропу, и которые затрудняют передвижение по тропе. 	ГПЗ «Заозерский»
Продление маршрута до берега Онежского озера	Июнь 2018 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Продлить маршрут до берега Онежского озера. 2. Определить объекты показа на маршруте. 3. Оборудовать место стоянки у берега озера, с местом для костра и мусоросборником. 	ГПЗ «Заозерский»
Поиск дополнительных объектов показа на маршруте (объекты живой и неживой природы)	Июнь 2018 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Найти интересные объекты показа на экотропе: растения, элементы ландшафта, следы жизнедеятельности животных и т.д. 2. Составить описание объектов показа. 3. Продлить тропу до Онежского озера. 	ГПЗ «Заозерский»
Установка информационных щитов, знаков (в т. ч. знаков с описанием объектов показа), монтаж инфраструктуры, ремонт имеющихся	Июнь-июль 2018 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установить информационные знаки с описанием около объектов показа; 2. Провести монтаж инфраструктуры: мостков, лестниц, перил, мусорных контейнеров. 3. Провести ремонт мостков 	ГПЗ «Заозерский»

объектов инфраструктуры			
Всероссийский субботник	14 июля 2018 г.	1. Убрать мусор на заранее определённых участках заказника. 2. Вывезти мусор.	ГПЗ «Заозерский»
Съёмка видеоролика о тропе, фотосъёмка	Июль 2018 г.	1. Сделать фотографии экологической тропы, заказника. 2. Снять видеоролик о заказнике, самой большой ёлке и экологической тропе.	ГПЗ «Заозерский»
Изготовление путеводителя по тропе (для самостоятельного прохождения тропы).	Июль 2018 г.	1. Собрать информацию об объектах показа, в т.ч. фотографии. 2. Изготовить путеводитель по тропе. 3. Напечатать путеводитель.	г. Петрозаводск