

Описание выбранного экологического маршрута (тропы) Республики Марий Эл

Маршрут	Название	Протяженность	Историческая значимость экологического маршрута	Экологическая обстановка на маршруте
Познавательный маршрут на территории ФГБУ «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага»	«Мир дикой природы»	до 138 км	Государственный природный заповедник «Большая Кокшага», площадь которого составляет 21,5 тысяч гектаров, находится на территории Килемарского и Медведевского районов в 40 км к западу от г. Йошкар-Олы. Название заповеднику дала одна из чистейших рек европейской части России, левый приток р. Волга – Большая Кокшага. Большой популярностью среди ценителей экологического туризма пользуется познавательный авто-вело-водно-пеший маршрут «Мир дикой природы». Маршрут возможен для посещения в августе - сентябре группами 5-6 человек. Категория туристов – старше 14 лет. Маршрут проходит по Медведевскому и Килемарскому районам. Маршрут знакомит с природными и культурными особенностями Республики Марий Эл (народные промыслы, обычаи и традиции народа мари, легенды и предания). Точки маршрута: г. Йошкар-Ола (экскурсия) - кордон заповедника «Старый Перевоз» (павильон «Охота народа мари») - кордон заповедника «Аргамач» (павильон «Пчеловодство», пасека, шалаш пасечника) - смотровая вышка, кормушка (смотрим диких животных) - кордон заповедника «Шимаево» (павильон «Рыбацкий дворик» - озеро Кошеер) - п. Старожильск (Музей «Крестьянская изба») - г. Йошкар-Ола. Предполагаемое время прохождения по маршруту – 2 дня. Сезонность использования маршрута – август,	На маршруте необходима очистка маршрута прохождения от сухостойной травы и кустарников; очистка основания информационной стойки от лишайника и травы, его покраска; расчистка территории, прилегающей к информационной стойке; уборка имеющегося мусора; уборка сухостойных деревьев.

			сентябрь. Предельно допустимые нагрузки на экскурсионную тропу - 6 групп в месяц, до 6 человек в группе. Требования к режиму пребывания на маршруте: движение по тропе должно проходить без лишнего шума под руководством экскурсовода, чтобы не вызвать беспокойства у животных; организация стоянок разрешается только в специально оборудованных местах; соблюдать правила пожарной безопасности; запрещается срывать любые наземные и водные растения, а не только охраняемые; с тропы нельзя выносить никакие сувениры природы: красивые камни, интересные коряги и т.п., с тропы можно «выносить» только знания, впечатления и фотоснимки; после себя нельзя оставлять никакого мусора; в зоне тропы категорически запрещена любая охота и рыбалка.	
Экологическая тропа на территории ФГБУ «Национальный парк «Марий чодра»	«Путешествие по Кленовогорью»	8 км	Национальный парк «Марий чодра» расположен на стыке природных зон как южной тайги, хвойно-широколиственных лесов и зоны лесостепи, здесь создаётся уникальное разнообразие ландшафтов, флоры и фауны. Растительный и животный мир парка один из самых богатых в Среднем Поволжье - насчитывает 1018 видов растений. Деятельность национального парка «Марий чодра» направлена на: сохранение и восстановление природных комплексов, ландшафтов, водных объектов, растительного и животного мира, памятников природы, истории и культуры;	На пути прохождения по экологическому маршруту необходима расчистка тропы от нависающих сухих веток, сухостойных деревьев; вырубка разросшихся на дороге кустарников; выравнивание ям на тропе; уборка мусора.

			создание условий для отдыха, туризма, ознакомления с природой и историческими достопримечательностями; широкая пропаганда среди населения задач охраны окружающей среды. Экологическая тропа «Путешествие по Кленовогорью» проходит по Волжскому району – по территории старого Казанского тракта, соединяющего город Царевококшайск (в настоящее время г. Йошкар-Ола) с Казанью. Выбор территории прохождения по маршруту неслучаен. По территории Кленовогорского и Лушмарского участковых лесничеств проходил Царевококшайский тракт, который являлся основной дорогой связывающей Царевококшайск с городом Казань. Царевококшайский тракт был самым трудным из всех почтовых дорог Казанской губернии. Дорога идет большей частью болотистыми и малонаселенными местами среди густого леса. До 40 мостов и гатей было устроено для проезда через болота. Кроме этого, есть несколько неудобных спусков и подъемов, особенно со стороны Казани на Кленовую гору. Эта дорога сохранилась частично и до нашего времени, по которой мы с вами сейчас и идем. Особо интересными для туристов местами являюся минеральный источник «Зеленый ключ» и памятник живой природы всероссийского значения «Дуба Пугачева». В народных преданиях рассказывается, что, отступая от Казани, преследуемый царскими войсками, Пугачев останавливался на отдых на горе около этого дуба и вел отсюда обзор горящей Казани. Но не только этим легендарен этот дуб исполин. Этот дуб единственный долгожитель, сохранившийся в Кленовогорской дубраве. Ему около 417 лет, высота 27	
--	--	--	---	--

			метров. Пункты остановок: 1.Музей Природы. 2. Озеро Мушан-Ер 3. Дуб Пугачева 4. Усадьба Александрова 5. Смотровая площадка 6. Зеленый Ключ (конец тропы). Маршрут предусматривает места отдыха в специально отведенных и оборудованных для этого местах на пути следования по маршруту. Предполагаемое время прохождения по маршруту – от 2 до 3 дней. Сезонность использования маршрута: круглогодично. Предельно допустимые нагрузки: не более 10 человек (за группу). Обустройство и оборудование маршрута: маршрут оборудован верстовыми столбами, информационными стендами, баннерами, малыми архитектурными формами, сувенирными лавками.	
--	--	--	---	--

Организационный план мероприятий в рамках Всероссийского конкурса «Зеленый маршрут» в Республике Марий Эл

Название мероприятия	Дата	Описание	Место проведения
Формирование команды Республики Марий Эл для участия в Конкурсе	15 мая - 15 июня 2018 г.	Проведение информационной кампании среди молодежи и широкой общественности о проведении Конкурса. Сбор информации об участниках, осуществляющих деятельность в сфере добровольчества, краеведения, истории, экологического туризма и фотоискусства. Формирование двух команд для прохождения турмаршрута (экотропы).	г. Йошкар-Ола
Изучение возможностей прохождения командами турмаршрутов «Мир дикой природы» и экологической тропе «Путешествие по Кленовогорью»	15 июня – 13 июля 2018 г.	Формирование плана прохождения по турмаршруту. Подробное изучение возможностей прохождения по турмаршрутам (ограничения, проблемы, выявление новых точек показа и т.д.).	ФГБУ «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага», Экологическая тропа на территории ФГБУ «Национальный парк «Марий чодра»
Информационное продвижение Конкурса	июнь-июль 2018 г.	Размещение информационных материалов о проведении этапов Конкурса в печатных и электронных СМИ, социальных сетях.	Республика Марий Эл
Разработка плана проведения Всероссийского субботника на турмаршруте (экотропе) Республики Марий Эл	2-6 июля 2018 г.	Определение территорий на экологических тропах, на которых требуется проведение субботника. Определение ответственных лиц, привлечение внимания широкой общественности. Подготовка необходимых обеспечивающих материалов и инструментов для проведения субботника.	ФГБУ «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага», Экологическая тропа на территории ФГБУ «Национальный парк «Марий чодра», г.Йошкар-Ола
Прохождение командами	14 - 15 июля 2018 г.	Проведение Всероссийского субботника в	ФГБУ «Государственный

турмаршрута (экотропы)		Республике Марий Эл. Расчистка проблемных участков экологических турмаршрутов. Изучение инфраструктуры логистики турмаршрутов, подготовка фото-, видео- и текстовых материалов о прохождении турмаршрутов, вариантов их дальнейшего благоустройства.	природный заповедник «Большая Кокшага», Экологическая тропа на территории ФГБУ «Национальный парк «Марий чодра»
Подготовка информационных материалов о прохождении турмаршрута (экотропы) для направления в оргкомитет Конкурса	16 - 31 июля 2018 г.	Обработка фото- и видеоматериалов о прохождении турмаршрута (экотропы). Подготовка карты турмаршрута (экотропы) с нанесением предложений по благоустройству. Разработка варианта интерактивной экскурсии и текстового варианта экскурсии с фотографиями. Формирование информационных материалов для записи аудиогuida. Направление материалов в оргкомитет Конкурса.	г.Йошкар-Ола, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага», Экологическая тропа на территории ФГБУ «Национальный парк «Марий чодра»

**Предложения по популяризации, которые позволят привлечь
к прохождению маршрута «Мир дикой природы» и тропы «Путешествие
по Кленовогорью» большее количество участников**

1. Информационное продвижение Всероссийского конкурса «Зеленый маршрут» (далее – Конкурс) в печатных и электронных СМИ, социальных сетях, посредством полиграфической продукции.
 2. Проведение информационных акций по популяризации экологического туризма в Республике Марий Эл.
 3. Информационное продвижение Конкурса в рамках крупных событийных мероприятий, проходящих на территории Республики Марий Эл (Межрегиональные фестивали «Пеледыш айо» (июнь, Горномарийский район) и «Земля предков» (июль, Килемарский район), Республиканского фестиваля туризма и отдыха «Пеледыш Fest: Все краски отдыха») (июнь, г. Йошкар-Ола), семинара «Формирование липовых насаждений для пчеловодства. Развитие экотуризма» (июль, Параньгинский район)).
 5. Проведение вебинаров по вопросам развития экологического туризма в Республике Марий Эл.
-

Текстовый вариант туристской программы «Путешествие по Кленовогорью»

Добрый день, дорогие друзья! Рада Вас приветствовать на территории Национального парка Марий Чодра, что в переводе с марийского языка означает «Марийский лес».

История Национального парка (В музее природы)

Сейчас познакомьтесь с историей национального парка. Но вначале мы совершим устный путешествие в прошлое. Ведь интересно узнать, где и когда появилось это движение за создание национальных парков.

Америка начала 19 столетия. Шло интенсивное освоение «дикого запада». Страну захлестнула стихия и дух обогащения любой ценой. «Природа тысячи и тысячи поколений вздрогнула под ударами топора, лезвием плуга и ружейными выстрелами». И в то же время, чем большая угроза нависала над природой, тем громче звучал голос её защитников. Безжалостное уничтожение неописуемо красивой природы заставило задуматься передовых людей того времени об её сохранении и защите. И вот 1 марта 1872 года после короткого и бурного обсуждения конгресса был принят закон США об особо охраняемой территории, изъятой из хозяйственной деятельности и предназначенной для блага и удовольствия всего народа. Это был Йеллоустонский национальный парк. И так, первый национальный парк в мире был создан в 1872 года. Сейчас в этой стране 132 парка.

В Европе впервые национальные парки появились в 1909 году в Швеции. За этот период было создано 25 парков. Сейчас на планете насчитывается 2013 национальных парков.

Национальные парки - вторая по значению категория охраняемых природных территорий страны. Слово «национальный» подразумевает, что все должны быть заинтересованы в процветании и сохранении этой территории, как вида общенациональной собственности. И поэтому многие ландшафты, охраняемые в парке, являются национальными святынями и предметами национальной гордости жителей государств. «Музеями под открытым небом» назвал эти парки журналист В. Песков. «Экспонаты в нем, это горы, речные долины, озера, пещеры, водопады, каньоны, болота, растительность и животные.» Природа в таком заповеднике тщательно охраняется».

Прошло более века, прежде чем наше правительство приняло закон о создании НП на территории нашей страны. В 1983 году были созданы национальные парки Сочинский и Лосинный Остров. На данный момент в стране насчитывается 35 парков, 100 заповедника.

И вот мы подошли к истории о НП «Марий Чодра». Национальный парк «Марий Чодра» был образован 13 сентября 1985 года в целях сохранения и восстановления природных комплексов и улучшения их использования. Парк является природоохранным, эколого-просветительским и научным

учреждением. Национальный парк - особо охраняемая природная территория наряду с заповедниками.

Парк «Марий Чодра» расположен на юго-востоке Республики Марий Эл и охватывает южную оконечность Марийско - Вятского увала и занимает площадь 36,6 тыс. га. Находится на территории трёх административных районов: Волжском, Звениговском и Моркинском. Много это или мало для нашей республики? Если взглянуть на карту республики, то становится ясно, что это совсем маленький островок охраняемой природы. Всего 6% от общей территории.

Главными задачами НП «Марий Чодра» являются:

- сохранение и восстановление природных комплексов, ландшафтов, водных объектов, растительного и животного мира, памятников природы, истории и культуры;
- создание условий для отдыха, туризма, ознакомления с природой и историческими достопримечательностями;
- широкая пропаганда среди населения задач охраны окружающей среды.

Разнообразный красивейший ландшафт определил судьбу этого уголка Марийского края получить статус Национального парка. В связи с тем, что Национальный парк расположен на стыке природных зон как южной тайги, хвойно-широколиственных лесов и зоны лесостепи, здесь создаётся уникальное разнообразие ландшафтов, флоры и фауны. Растительный и животный мир парка один из самых богатых в Среднем Поволжье - насчитывает 1018 видов растений.

И так, в путь, дорогие друзья!

Марийский край на карте мира

Ты меньше чем кленовый лист,

В сердцах людей марийский край мой милый

Ты как цветок, прекрасен, юн и чист.....

С. Вишневатский

Озеро Мушан-Ер

Квартал 40 выдел 9,12,14,17,18,19,20 Кленовогорского лесничества встречаются карстовые провалы, это большие и маленькие ямы, которые имеют характерный вид, почти правильную окружность и покатость склонов воронкообразность. В целом характер рельефа холмисто-западинный. Кроме карстовых форм рельефа на Кленовогорской возвышенности наблюдаются и эоловые формы. Почва территории представлена древесно-слабоподзолистая, песчаная. На данной территории расположено **озеро Мушан-Ер**, подпитывается ключами, вытекающими из под основаниями горы, а также атмосферными осадками. Территория в основном покрыта березняками и сосняками, в сосновых лесах встречается можжевельник, из красно книжных растений можно увидеть венерин башмачок, ужомник обыкновенный, гвоздика пышная, марьянник. На озере в середине лета цветет кубышка. На высоком берегу, покрытым смешанным лесом, по

берегам произрастает ландыш, земляника. Фауна территории: заяц, рысь, лиса, кабан, медведь, лось. По осени появляются разные виды грибов: лисички, волнушки, подберезовики, грузди.

Дуб Пугачева

Мы с Вами подъехали к удивительному историческому месту национального парка, мы стоим на самой высокой точке кленовой горы и находимся на высоте 196 метров над уровнем моря.

Территория нашего парка хранит память и об исторических событиях. Более 200 лет тому назад Приуралье и Поволжье были охвачены пожарами крестьянской войны. Беспощадная феодальная эксплуатация и национальное угнетение достигли небывалого размаха, а особенно среди национальных меньшинств. Разнузданный произвол, издевательство и грабеж царских чиновников, духовенства, феодалов вызвали взрыв народного гнева, вылившегося в крестьянскую войну, которую возглавил казак Емельян Пугачев. Имя этого самозванца Петра III наводило ужас на дворянство и духовенство. Вместе с русскими, башкирами, татарами, чувашами и другими народами Поволжья активное участие в восстании принимали и марийские крестьяне. Эта Крестьянская война стала самой крупной в истории антифеодального движения в России. Царское правительство, напуганное широким размахом выступления народных масс, бросило против восставших регулярные войска, которым не могли долго противостоять необученные и слабо вооруженные отряды Пугачева. С продвижением главных сил Пугачева к Казани пламя крестьянской войны вспыхнуло в Казанском уезде еще с большей силой. «Не можно вообразить с какой преданностью народ пристает к Пугачеву»- отмечал один из главных карателей И. Михельсон. Основные действия восставших развернулись в Поволжье, в том числе в уездах с марийским населением. Несмотря на противодействие царских войск повстанческая армия Пугачева 11 июля 1774 г. приблизилась к Казани. Пугачев располагал более чем 20 тысячной армией. Ему противостоял гарнизон из 1,5 тысяч солдат, вооруженное казанское дворянство и до 6 тысяч вооруженных зажиточных горожан. В результате штурма 12 июля губернский город был взят восставшими. Не захваченным оставались каменные постройки казанского кремля, за стенами которого прятались остатки защитников города. Деревянные городские постройки были охвачены пламенем. Подоспевший отряд Михельсона разбил войско повстанцев. Сам Пугачев чудом избежал плена. Он бежал с тремястами верных ему яицких и илецких казаков по Казанскому тракту в сторону Кокшайска. Поздно вечером 15 июля он достиг Кленовой горы, расположенной в устье реки Юшут при впадении в Илеть и здесь кратковременно остановился на ночлег. Ранним утром 16 июля, перейдя вброд через Илеть, он направился в сторону Кокшайска. Во время следования Пугачев принял окончательное решение идти обратно на Дон и Яик. Большую помощь пугачевцам оказали марийские крестьяне: показывали

дороги, собирали лошадей и фураж, сами записывались в отряд. В конце августа под Черным Яром состоялась решающая битва в истории крестьянской войны с царской армией под руководством Михельсона. Это было полное поражение - главная армия перестала существовать. Со всех сторон Пугачева окружали каратели. Ближайшие его соратники, не думали о том, чтобы спасти своего предводителя, а давно задумали недоброе. Ценой измены, предательства они надеялись купить себе прощение, жизнь. Они пленили своего предводителя, доставили в городок Яик, где и сдали его царским властям. Для дальнейшего следствия Пугачева повезли в Симбирск. Везли его в клетке, специально для того сделанной. Сопровождал его отряд под руководством Суворова. 4 ноября, рано утром Пугачева ввезли в Москву. Он сидел, скованный по рукам и ногам, внутри железной клетки на высокой повозке. Простой народ молча смотрел на «государя», своего заступника. Утром 10 января 1775 года на Болотной площади состоялась казнь. И простой народ, и его лучшие представители не забыли Пугачева, героические деяния повстанцев последней крестьянской войны в России. Имя и дела его стали одной из самых выдающихся страниц истории Отечества.

А мы с вами находимся возле легендарного дуба, с которым связана легенда о том давнем времени. В народных преданиях рассказывается, что, отступая от Казани, преследуемый царскими войсками, Пугачев останавливался на отдых на горе около дуба и вел отсюда обзор горящей Казани. Одно из приданий гласит о том, что Емельян Пугачев утопил, целую карету груженую золотом вот в этом болоте.

Но не только этим легендарен этот дуб исполин. Этот дуб единственный долгожитель, сохранившийся в Кленовогорской дубраве. Ему около 417 лет, высота 27 метров. Патриарх в три обхвата увенчан полуметровой толщины сучьями. Величию и красоте дуба всегда посвящали стихи и сказки.

«Гляжу ль на дуб уединенный

Я мыслю: патриарх лесов!

Переживет мой век забвений,

Как пережил он век отцов».

В древней Греции это дерево было посвящено богу Солнца, науки, искусств - Аполлону. Ветвь этого дерева означало могущество. Венком из ветвей награждали за спасение жизни и воинские подвиги. Наши предки славяне считали это дерево посвященным богу грома и молнии Перуну, статую которого они вырубали из этого дерева. А само дерево называли перуновым деревом.

Много невзгод пережил на своем веку наш лесной великан. В 1981 году патриарха Кленовогорья постигло несчастье. Удар молнии поразил дерево от вершины до основания. Образовалась трещина до 10 см. Дубу была оказана помощь. Лесничий Геннадий Анатольевич Дворецкий привлек студентов Политехнического института. Альпинисты по всей высоте залили трещину садовым варом. Но через год обломился полуметровой толщины сук. На стволе образовалась большая рана. На помощь опять пришли старые друзья,

которые спасли дерево. Дуб, стоит и по ныне, радуя нас своим величием и красотой!

Конан-Ер

С северной стороны Кленовой горы раскинулось небольшое, но очень чистое и красивое озеро Конан-Ер. До него можно добраться, спускаясь по крутому спуску Казанского тракта. В переводе с марийского это название означает «щелочное», так как донный ил похож по цвету на древесную золу. Конан-Ер покоится на северном склоне, почти у самой вершины горы. Озеро округлой формы. Относится к группе провальных озёр, длина озера около 800 метров, ширина 170 метров. Озеро довольно глубокое. Дно представляет две воронкообразные ямы глубиной в 20 и 16 метров. Вода в озере очень чистая и прозрачная. С северо-восточной стороны озера вытекает речка Кононьерка. С юга и запада озеро окружается высокими и крутыми склонами, покрытые густым лесом. Это озеро одно из любимых мест отдыха.

А сейчас я вам расскажу легенду

Давно это было, ехал не очень богатый купец по этой дороге он вез свою красавицу Фатиму в Царевококшайск, которую сосватал за богатого старого воеводу. У Фатимы был любимый, но не очень богатый жених. Когда они подъехали к сторожке лесника и остановились у него на ночлег, Фатима была очень грустной и все выспрашивала у хозяев о том, какие есть озера поблизости. Лесник рассказал ей, что под горой есть только болото. Девушка успокоилась и зашла в комнату..... На другое утро отец пошёл будить свою дочь, чтобы отправиться в дорогу и тут, он почувствовал беду, он закричал на крик пришел лесник, собаки привели людей к болоту, которое черным глазом смотрело в небо. В этом болоте Фатима утонула. И с тех пор ровно в полночь из озера выходит русалка, садится на берегу и тихо поет песню, в это время подъезжает к озеру конь, бьёт копытом - и это озеро называется КОНОН ЕР.

Старый Казанский тракт

У марийского народа сохранилась одна красивая легенда о происхождении озёр и лесов. «Верховный бог Юмо, которому поклонялся языческий марийский народ, был очень богат. Он имел прекрасный белый дом и большой табун лошадей. Но самым главным его богатством была красавица дочь. Рано утром она спускалась по радуге на землю и пасла табун лошадей. Однажды она повстречала прекрасного юношу с голубыми глазами.

- Кто ты - спросила она.

- Я сын Земли - ответил юноша.

Они долго гуляли по лугу, подружились и полюбили друг друга. Но у Юмо был родной брат Керемет, который затаил злобу и зависть на этого юношу. Когда сын Земли стал подниматься на небо, Керемет убрал радугу, юноша упал и разбился. В тех местах, где упали кусочки его тела, выросли березки, ели и сосны. А из осколов его прекрасных голубых глаз

образовались красивые озера» Одним из этих озер считается Яльчик, что в переводе означает «деревушка».

Наша экскурсия продолжается, и мы с вами продолжим свой путь по старой казанской дороге по следам Емельяна Пугачева. Чистый воздух, наполненный ароматом цветов и трав, красота окружающего ландшафта, встреча с прекрасным оставят в памяти неизгладимые впечатления и дадут вам заряд бодрости на долгое время! И только обладая даром видеть и ценить красоту, мы сможем постичь самые прекрасные чувства, как любовь, уважение, благоговение, доброта ко всему, кто и что окружает нас.

По территории Кленовогорского и Лушмарского участков лесничеств проходил Царевококшайский тракт, который являлся основной дорогой связывающей Царевококшайск с городом Казань. Царевококшайский тракт самый трудный из всех почтовых дорог Казанской губернии. Дорога идет большей частью болотистыми и малонаселенными местами среди густого леса. До 40 мостов и гатей было устроено для проезда через болота. Кроме этого есть несколько неудобных спусков и подъемов, особенно со стороны Казани на Кленовую гору. Эта дорога сохранилась частично и до нашего времени, по которой мы с вами сейчас и идем.

Усадьба Александрова

Справа просматривается лесная поляна.

«В 1922 - 1939 годах здесь жил и работал знаток Кленовогорья, натуралист по призванию, первооткрыватель в МАССР лечебных грязей и минеральных источников Александров Андрей Александрович 1888 - 1939».

В 1922 году по причине болезни легких Александров вынужден был уйти из рядов армии. Для жительства он выбрал эту поляну на Кленовой горе у Казанского тракта, где построил свой дом, и жил со своей семьей. По тем времен он был довольно образованным человеком. В 1905 году он окончил Казанскую учительскую семинарию. Полученные знания и одаренный ум позволили ему обратить внимание на особенности внешнего вида и запах грязей, залегающих на дне стариц Илети, и на хрустально чистую воду с зеленоватым оттенком, которая с силой вырывалась на открытые просторы из подножия горы. Отобранные пробы грязи он кипятил над огнем, наблюдая за изменением запаха и цвета проб. «Марийским золотом» называл Александров обнаруженные залежи бальнеологических грязей и источники минеральных вод. Отправленные пробы грязи и вод в Москву и в Горьковский физио - терапевтический институт подтвердили предположения о их целебных свойствах. В 1939 году Александров умер, так и не дождавшись ответа от ученых. Экспедиция ученых приехала осенью того же года. Дочери Александрова сопровождали экспедицию по местам отбора проб. Анализы отобранных ими проб окончательно подтвердили лечебную ценность грязей и источников для будущих курортов. «Золото Александрова» исцелило десятки тысяч раненых бойцов (людей), лечившихся в Красногорском госпитале.

Если когда-нибудь судьба приведет вас на Кленовую гору, то остановитесь около этого места и вспомните добрым словом этого удивительного человека. Может случиться так, что кому-то из вас придется испытать исцеляющие свойства открытия, столь нужного для укрепления нашего здоровья, сделанного скромным тружеником Александровым Андреем Александровичем.

Продолжение пути по Старому Казанскому тракту

Есть божий храм, есть храм науки,

А есть еще природы храм,

Но тянет бережные руки навстречу ветрам и дождям.

Приветлив он в любое время года

Он рад нам и в жару и в стынь

Входи в нег, будь сердцем чуток

Не оскверняй его святынь.

Вот и представьте, дорогие друзья, что вы пришли в такой храм, храм природы. И каким прекрасным чувством должны наполниться ваши души и сердца, придя в этот храм, восхищаясь неповторимой красотой и щедростью природы. Так раньше обожествлял природу языческий народ, живущий в давние времена на этой земле. По тем временам человек представлял неразрывное единство Небо - Человек - Земля. «Нельзя уничтожать деревья, растения, птиц, пчел, бабочек, природа будет плакать, заболеет и погибнет, считалось, если природа заболеет, то среди людей распространятся заболевания и человек тоже погибнет». Люди создавали священные рощи для проведения религиозно-культовых обрядов в лечебных целях. В этих зонах люди очищались от злой энергии и заряжались доброй, накопленной самой природой. Это были чистые экологические зоны, так как там не вырубались деревья, не косили траву, не собирали ягоды, не плевались, не пасли скотину, запрещались бранные слова. С особым почтением мари относились к деревьям, молились, жили в единении с природой. Сейчас тоже существуют целые молебные рощи. Молясь и поклоняясь духу природы, завязывали чистые кусочки материи на ветках деревьев, загадывали желание. Каждый религиозный обряд сопровождался жертвоприношением скота. На территории парка сохранилось несколько таких рощ. Однажды, если вам удастся оказаться в таком месте, то обязательно сначала попросите прощение, поклонитесь духу леса, оставьте что-нибудь там, и извинившись, спокойно уйдите. Местные преданья говорят, что ни в коем случае нельзя осквернять эти места, иначе горе тому, кто это сделает. Возможно, благодаря такому доброму отношению к природе и сохранились еще такие прекрасные уголки природы. Нам есть чему поучиться у этих древних людей.

Шунгалдан

Теперь мы поднимемся на смотровую площадку «Шунгалдан», что в переводе с марийского означает «крутой глинистый берег реки с быстрым течением». «Шунгалдан» открылся крутым пятидесятиметровым обрывом. С этой смотровой площадки открывается широкий простор для обзора, красивейшая панорама Керебеляжской возвышенности. Внизу, под смотровой площадкой, хорошо просматривается подножье горы, где струится голубая, извилистая лента реки Илеть.

«Милая сердцу Илеть

Как тебя не воспеть.

Ты течешь среди сказочных гор

Вышивая свой чудный узор.

Твои воды прохладны, быстры

И зимой растворяешь ты льды».

Не спеша, несет свои воды, извиваясь и петляя среди лесов, воспетая в марийских легендах и песнях красавица Илеть. Вода в ней прозрачна, словно слеза, холодна, как лед, но не замерзает и в лютые морозы. Это самая крупная река, протекающая по территории парка. Илеть берет свое начало в Параньгинском районе. Протяженность реки 223 км. Питаясь множеством подземных ключей, река Илеть несет довольно холодные, сильнонасыщенные солями кальция воды. Эта река пользуется большой популярностью у туристов - водников. Сплав на байдарках очень интересен и привлекает как начинающих путешественников, так и опытных. Еще совсем недавно это была река-труженица, по которой сплавляли корабельный лес со времен указа Петра I. Теперь необходимость в сплаве отпала, но до сих пор на Илети и ее притоках можно встретить полуразрушенные плотины и массу затонувших бревен. Первые разработки корабельных рощ отводились на Катай-горе. На севере, у горизонта, просматриваются сглаженные далью округлые очертания Катай-горы. Перед ней раскинулось зеленое море лиственных и хвойных лесов. У подножия горы когда-то находилось большое болото Кугу-Куп. На болоте находили приют звери, птицы, росла клюква, брусника, черника, крестьяне добывали для строительных нужд мох. Но в начале 80 годов мелиораторы осушили это болото. Болото распахали, засеяли, а урожай не удался. Земля не родит - бедна. Погубили болото, чем нанесли большой урон природе.

Недалеко от смотровой площадки находится еще один памятник природы - сероводородное озеро Шунгалдан. Содержание сероводорода в этом озере - 50-75 мг на литр, что придает воде ценные лечебные свойства для наружного применения в виде ванн.

Зеленый ключ

А мы продолжаем свой путь к минеральному источнику «Зеленый ключ». Асфальтированная дорожка резко спускается вниз к подножию горы и

пролегает мимо чудесной березовой рощи. Никого не оставит равнодушным эта красота русских белоствольных берез.

А каким ароматом наполняется эта роща весной, когда покрывается цветущим ковром из белоснежных ландышей. Как легко дышится в этом лесу, и каким покоем наполняется наша душа. Ради этого люди и пытаются вырваться в лес из больших и пыльных городов. О чистоте воздуха на Кленовой горе говорят растущие на деревьях лишайники. Ведь лишайники - индикаторы чистоты воздуха. Там, где воздух отравлен газами, лишайники не растут. Кроме лишайников индикаторами чистоты воздуха являются растущий в лесу можжевельник и муравейники.

Здесь нам встретится интересный кустарник. Это бересклет бородавчатый. Этот кустарник специально выращивался с целью получения гуттаперчи из коры ствола и корней. Гуттаперча использовалась в промышленности для производства резины. Теперь, когда резину получают искусственным путем, надобность в этом кустарнике отпала. Древесину бересклета использовали для выделки сапожных гвоздей.

Справа и слева от дороги мы видим воронки старых карстовых провалов. По виду они схожи между собой: крутые, почти правильной округлой формы, склоны густо поросли лесом. В одних держится вода, дно других затянуто мхом, захламлено валежником, поросло травами.

Ну, вот и мы подошли к минеральному источнику «Зеленый ключ»

Это один из памятников природы парка «Марий Чодра». Всего в этом районе свыше 20 сульфатно-кальциевых источников. «Зеленый ключ» - самый крупнейший. Часть воды вытекает из-под основания Кленовой горы, а часть поднимается со дна воронки и соединяется в один поток шириной до 6 метров и глубиной 0,7-0,8 метров. Температура воды источника постоянна в течение всего года и составляет 4,5 С. Из под основания горы вытекает более 20 минеральных источников, которые проходя сквозь толщу земных пород, обогащаются минералами.

Обряд

Народы мари поклонялись дарам природы и приходя к источникам они поклонялись ему и выполняли обряд вот и мы с вами сейчас совершим обряд умывания. Для этого нужно подойти к источнику чистыми мыслями вымыть руки, умыть лицо, зачерпнуть в ладони воды и когда будите ее пить, то подумайте о своих неприятностях, болезнях и гое, затем оторвите маленький кусочек растения и пустите его по течению и по смотрите, как уходят все ваши неприятности.

Текстовый вариант туристской программы «Мир дикой природы»

1. **Местонахождение** – Медведевский и Килемарский районы Республики Марий Эл, близлежащий населенный пункт – п. Старожильск
2. **Маршрут:** г. Йошкар-Ола – территория заповедника «Большая Кокшага» - п. Старожильск.
3. **Протяженность** - 138 км.
4. **Предполагаемое время прохождения по маршруту** – 2 дня
5. **Способ передвижения** посетителей по маршруту – пеший, на автомобиле повышенной проходимости, на велосипеде, на каноэ.
6. **Сезонность** использования маршрута – август, сентябрь.
7. **Предельно допустимые нагрузки** на экскурсионную тропу - 6 групп в месяц, до 6 человек в группе.
8. **Требования к режиму** пребывания на маршруте:
 - движение по тропе должно проходить без лишнего шума под руководством экскурсовода, чтобы не вызвать беспокойства у животных;
 - организация стоянок разрешается только в специально оборудованных местах;
 - соблюдать правила пожарной безопасности;
 - запрещается срывать любые наземные и водные растения, а не только охраняемые;
 - с тропы нельзя выносить никакие сувениры природы: красивые камни, интересные коряги и т.п., с тропы можно «выносить» только знания, впечатления и фотоснимки;
 - после себя нельзя оставлять никакого мусора;
 - в зоне тропы категорически запрещена любая охота и рыбалка.
9. **Краткое описание маршрута.**

По труднопроходимой лесной дороге вы попадете в завораживающую заповедную сказку.

Вы увидите экспозицию «Пчеловодство» - колодную и современную пасеки, шалаш пчеловода, растения-медоносы, предметы старины и инвентарь пасечника.

На чайной церемонии вы насладитесь вкусом душистого меда с разных пасек Республики Марий Эл и ароматом травяного чая, исполняющего заветные желания.

На кордоне «Старый Перевоз» вас ждет экспозиция «Охота народа мари». Вы пройдете по таежной тропе и увидите самодельные ловушки для добычи диких зверей и птиц. Сможете заглянуть в избушку охотника и увидеть древние орудия лова.

Вы познакомитесь с ускользящей историей народа мари в ныне не существующей деревне Аргамач.

По тихой извилистой реке Большая Кокшага сплавитесь на каноэ 6 км вниз по течению. Эта река была главной артерией по сплаву леса. Вы заметите следы жизнедеятельности речных «архитекторов» - бобров.

Проведете некоторое время в тишине и безмолвии на наблюдательной вышке. Вы увидите и сфотографируете диких животных заповедного леса – медведя, лося, кабанов.

Вы заночуете на кордоне «Шимаево». Сможете прикоснуться к ночной тишине, неведомой жизни и загадочной силе леса, приоткрыть вечную тайну природы.

Вы посетите экспозицию под открытым небом «Рыбацкий дворик» - снасти, лодки, деревянные фигурки заповедных рыб, шалаш рыбака.

Вы пройдете по тропе «деревья заповедного леса». Традиционная религия народа мари – язычество. В республике много священных рощ – кюсото.

Вы заглянете в таинственное незабываемое логово полумифического, аборигенного образа – Овды, обитавшего в эпоху раннего средневековья на территории между Волгой и Вяткой. Характеризует черты нечистой силы у народа мари.

По лесной дороге вы совершите велопрогулку на озеро Кошеер (4+4 км). Кошер – озеро карстового происхождения, самое слабоминерализованное в Марий Эл, с глубиной до 19 м и прозрачностью воды до 3 м.

Маршрут завершается в п. Старожильск. Экспозиция «Крестьянская изба» расскажет о быте народа мари, познакомит с подлинными предметами домашней утвари, марийскими национальными костюмами.

10. **Рекомендуемая целевая аудитория посетителей** – школьники старше 14 лет, студенты, семейные группы с детьми старше 14 лет, любители природы, фотографы, художники, все желающие.
11. **Контакты** 424028, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Воинов-интернационалистов, д. 26, (8362) 22-17-11, 89177031573, Грудцына Ольга Вадимовна
12. **Буклет**



Информационная справка участника Конкурса

	ФИО: Петров Иван Эдуардович
	Число, месяц, год рождения: 30.05.1994 г.
	Образование: высшее, МарГУ
	Ученая степень, звание: нет
	Трудовая деятельность: инженер КиПиА ООО «Птицефабрика Акашевская»
	Общественная деятельность: нет
	Опыт туристической деятельности: занятия в школьном туристическом кружке, победитель и призер районных, республиканских и российских соревнований, большой опыт пеших походов по РМЭ и РФ.
Государственные и ведомственные награды: нет	
О себе: веду спортивный образ жизни	

Информационная справка участника Конкурса

	ФИО: Почитаева Маргарита Вилховна
	Число, месяц, год рождения: 23.01.1971
	Образование: высшее, МарГУ; квалификация по диплому: Биолог. Преподаватель биологии и химии.
	Ученая степень, звание: кандидат педагогических наук
	Трудовая деятельность:
	Июнь – июль 1992. Государственный природный заповедник «Брянский лес», лаборант.
	Июль – ноябрь 1992. Педагог – организатор детского клуба городского управления образования, г. Йошкар-Ола
	Сентябрь 1996 – ноябрь 1997гг: преподаватель ОБЖ средней школы № 12 г. Йошкар-Олы.
	Сентябрь 2002 – сентябрь 2004 гг: методист по краеведению детско – юношеского центра «Азимут».
	Сентябрь 2002 – август 2011 гг: педагог дополнительного образования ДЮЦ «Азимут».
	Сентябрь 2011 – август 2012: старший преподаватель кафедры психологии развития и образования ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет». С сентября 2012 - доцент кафедры психологии развития и образования ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет».
	Сентябрь 2013 – заведующая учебно-методической лаборатории «Современные образовательные технологии и управление учебным процессом при подготовке специалистов лесозоологического профиля» ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»
	Сентябрь 2017 – по настоящее время: доцент кафедры теории и методики физической культуры, спорта и туризма ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет».
	Общественная деятельность: Имею более чем 20-летний стаж общественной работы как член Дружины охраны природы МарГУ и Марийского отделения Международного социально-экологического союза.
	Опыт туристической деятельности: с 2000 по 2010 – была организатором палаточных лагерей «Зеленый край». С 1995 г. активно занимаюсь водным туризмом, имею 1 разряд по водному туризму; руководила водными походами (сплавами) по Марий Эл, а также в Карелии.
	Государственные и ведомственные награды: награждена Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии РФ за многолетнюю плодотворную природоохранную деятельность и в связи с 50-летием со

	дня образования Движения дружин охраны природы
О себе: с 2018 г. являюсь аккредитованным экскурсоводом и гидом – переводчиком (I категория), член Русского географического общества	

Информационная справка участника Конкурса

	ФИО: Рыбаков Михаил Андреевич
	Число, месяц, год рождения: 09.08.1994
	Образование: Высшее (бакалавриат)
	Ученая степень, звание: нет
	Трудовая деятельность: Научный сотрудник отдела культурно-просветительной работы Музея истории города Йошкар-Олы
	Общественная деятельность: участие в разных мероприятиях в качестве волонтера, событийных мероприятиях в сфере, истории, культуры и туризма в Республике Марий Эл и других регионах России, интеллектуальных играх
	Опыт туристической деятельности: работаю экскурсоводом по г.Йошкар-Оле
	Государственные и ведомственные награды: нет
О себе: -	

Информационная справка участника Конкурса

	Самсонова Софья Александровна
	28.08.1998
	Образование полное среднее. Учусь на высшем, 2 курс
	Ученая степень, звание: нет
	Трудовая деятельность: опыт работы есть
	Общественная деятельность: волонтер
	Опыт туристической деятельности: нет
	Государственные и ведомственные награды: нет
О себе: Люблю находить новые места в городе и гулять по ним, фотографировать что-то красивое, занимаюсь волонтерством и хорошими делами. Занимаюсь танцами. Добрая и любознательная. Учусь экономике и маркетингу.	

Описание выбранного экологического маршрута

Маршрут	Название	Протяженность	Историческая значимость экологического маршрута	Экологическая обстановка на маршруте

Организационный план мероприятий
в рамках Всероссийского конкурса
«Зеленый маршрут»

Название мероприятия	Дата	Описание	Место проведения

Информационная справка участника Конкурса

	Сафронов Егор Александрович
	08.11.1996:
	Среднее специальное.
	-
	-
	Являюсь «Волонтером победы РМЭ и активистом своего вуза»
	Ходил в походы со школы, занимался спортивным ориентированием « имеетя второй юношеский разряд». В 2012 заняли первое место по ШБ «Школа Безопасности»
-	
О себе: Мне 21год. Учусь в ПГТУ на 2 курсе «Институт Строительства и Архитектуры». Активный, веселый люблю путешествовать. Могу быть полезен в необходимый момент.	

Описание выбранного экологического маршрута

Маршрут	Название	Протяженность	Историческая значимость экологического маршрута	Экологическая обстановка на маршруте

Организационный план мероприятий
в рамках Всероссийского конкурса
«Зеленый маршрут»

Название мероприятия	Дата	Описание	Место проведения

Информационная справка участника Конкурса

ФОТО 	ФИО: Тюпкина Дарья Викторовна
	Число, месяц, год рождения: 21.03 99
	Образование: Окончила 1 курс МарГУ
	Ученая степень, звание: -
	Трудовая деятельность: -
	Общественная деятельность: состою в организации «Волонтеры Победа» больше года; волонтерской деятельностью занимаюсь более 3 лет.
Опыт туристической деятельности: Палаточный лагерь (длительность 5 дней)	
Государственные и ведомственные награды: -	
О себе: Я открытая, коммуникабельная и общительная личность. Мой девиз по жизни «Только вперед». Люблю познавать что-то новое.	

Описание выбранного экологического маршрута

Маршрут	Название	Протяженность	Историческая значимость экологического маршрута	Экологическая обстановка на маршруте

Организационный план мероприятий
в рамках Всероссийского конкурса
«Зеленый маршрут»

Название мероприятия	Дата	Описание	Место проведения

Информационная справка участника Конкурса

	ФИО: Хорошавина Юлия Владимировна
	Число, месяц, год рождения: 12 декабря 1995 г.
	Образование: Высшее (бакалавриат)
	Ученая степень, звание: нет
	Трудовая деятельность: научный сотрудник отдела экспозиционно-выставочной и научной работы Музея истории города Йошкар-Олы
	Общественная деятельность: волонтер на событийных мероприятиях в сфере культуры и туризма
	Опыт туристической деятельности: экскурсовод по г.Йошкар-Оле
	Государственные и ведомственные награды: нет-
О себе:	