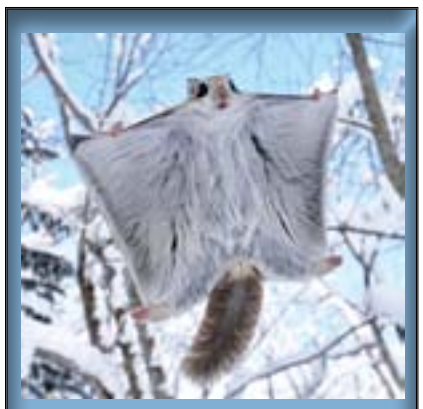
15 лет
Природный парк
Ергаки

№ 6 (44) ноябрь-декабрь 2020 г. Информационный бюллетень



Парящая в ночи

Отдельные представители этого семейства способны совершать планирующие прыжки длинной до 130-450 м.

стр. 3

Итоги 2020 года

Интервью с директором парка Игорем Грязиным.

стр. 4-5

Как экологично встретить Новый Год

Список идей.

стр. 7

«РЕБЯТА О ЗВЕРЯТАХ»

В начале ноября завершился дистанционный конкурс детских стихов «Ребята о зверятах», проводимый отделом экологического просвещения дирекции природного парка «Ергаки».

Конкурс стартовал ещё в октябре, участие в нем приняли 75 воспитанников дошкольных образовательных учреждений Ермаковского района. Конкурс проводился с целью пропаганды идеи защиты и сохранения живой природы, как гаранта экологической стабильности, и был приурочен к Всемирному дню защиты животных.

Для участия в конкурсе необходимо было прислать видеоролик с записью прочтения стихотворения. В исполнении малышей прозвучали детские художественные произведения о животных, как диких, так и домашних. Данный конкурс дал возможность самым юным талантам продемонстрировать навыки выразительного чтения, а также, показать свое бережное отношение к окружающей природе. Многие впервые принимали участие в подобном мероприятии. Все участники были награждены грамотами и памятными призами.

По итогам конкурса, победителями стали:

• Шаршакова Мария, 4 года, «Ермаковский детский сад комбинированного вида №1 «Ромашка».

• Бакланова Ангелина, 6 лет, «Нижнесуэтукский детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому направлению развития детей».

• Гарбузова Алина, 6 лет, «Ермаковский детский сад №2 комбинированного вида «Родничок».

• Егоров Егор , 5 лет, «Ермаковский детский сад № 5».

• Замяткин Евгений, 5 лет, «Ермаковский детский сад № 5».

• Захарова Маргарита, 6 лет, «Нижнесуэтукский детский сад общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому направлению развития детей».

• Коврина Даша, 6 лет, «Ермаковский детский сад №3 комбинированного вида».

• Степанов Валера, 6 лет, «Ермаковский детский сад №4».

Дирекция природного парка «Ергаки» благодарит всех за активное участие в конкурсе!

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРАЗДНИК «СИНИЧКИН ДЕНЬ»

Не так давно в России появился еще один экологический праздник - Синичкин день, хотя его история уходит корнями в далекое прошлое, он создан по инициативе Союза охраны птиц России и отмечается 12 ноября.

В этот день жители разных населенных пунктов страны готовятся к встрече «зимних гостей» - птиц, остающихся на зимовку в наших краях: синиц, щеглов, снегирей, соек, чечеток, свиристелей. Люди заготавливают для них подкормку, в том числе и «синичкины лакомства»: несоленое сало, нежареные семечки тыквы, подсолнечника или арахиса, - делают и развешивают кормушки.

Дирекция природного парка «Ергаки», совместно с учащимися Ермаковской школы №1 провели эколого-просветительское мероприятие, ребята активно приняли в нем участие.

Цель мероприятия - расширить представления детей об образе жизни и особенностях поведения зимующих

птиц, воспитывать любовь, гуманное, заботливое отношение к окружающему миру. Мероприятие прошло в онлайн формате, в течение трех дней ребята записывали видео-рассказ

об истории праздника, о синицах и интересных фактах о них, познакомились с зимующими и перелетными птицами Красноярского края, а после смонтировали фильм. Дети узнали, где зимуют местные птицы, которых мы видим летом каждый день, а какие прилетают к нам зимовать.

Ребята поняли, что польза птиц в природе огромна. Птицы дороги нам, как незаменимые помощники человека. Лес без птиц - больной лес, поэтому мы должны любить и охранять птиц. Необходимо зимой подкармливать птиц, делая кормушки, а весной скворечники.

Каждый человек может внести свой вклад в сохранение природного разнообразия нашего края, помогая зимующим птицам пережить холодную пору.

Дирекция природного парка «Ергаки» уже не раз становилась победителем Всероссийских конкурсов на лучшую организацию волонтёрской деятельности. И вот новый успех! Проект волонтёрского лагеря «Ветер перемен», действующего в парке уже 13 лет, стал победителем III Всероссийского конкурса «Лучший эковолонтёрский отряд».

ЛУЧШИЙ ЭКОВОЛОНТЁРСКИЙ ОТРЯД РАБОТАЕТ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ЕРГАКИ»

В 2020 году Всероссийский конкурс «Лучший эковолонтёрский отряд» проводился уже в третий раз и стал одним из самых востребованных добровольческой общественностью России проектов. Основная цель конкурса - выявление и поддержка активных эковолонтёрских отрядов и повышение мотивации подрастающего поколения к участию в социально ориентированной деятельности. Конкурс проводился Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского совместно с Всероссийским обществом охраны природы, АНО «Экспоцентр «Заповедники России» и Межрегиональной экологической общественной организацией «ГРИНЛАЙФ» при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела».

В этом году в состязание за право стать лучшим эковолонтёрским отрядом включились многие экологические объединения добровольцев. Всего на конкурс поступило 1178 заявок из 78 регионов России. Дирекция парка вошла в число победителей в номинации «Помогаем заповедникам». Только четыре экоотряда удостоились такой награды, выдержав конкуренцию с 36 другими претендентами в этой номинации.

К сожалению, в сложившихся санитарно-эпидемиологических условиях церемония награждения победителей пройдет в режиме онлайн. Планируется создание фильма, в котором будет раскрыта история конкурса и представлены эковолонтёрские отряды, ставшие победителями конкурса.

По мнению директора парка Игоря Грязина, эта заслуженная победа во Всероссийском конкурсе ещё раз подтвердила лидерские позиции Красноярского края в области развития природных парков. Ещё в 2018 году в сборнике министерства культуры РФ природный парк «Ергаки», единственный из региональных ООПТ, был отмечен в пятёрке лучших территорий с практиками экологического туризма.

Пресс-служба КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»

Говорят, что именно на мосту (хотя, вполне возможно, что и рядом тоже) происходят «знаковые» встречи. Как знать, но именно по этой схеме и развивались упоминаемые ниже события. В середине нынешнего лета мне встретился старый приятель, который большую часть года проводит в тайге, а потому и много видит, и много знает такого, о чем жители, даже отдаленных поселков и считающие себя «лесными» людьми, не имеют представления.

Для нас Василий давно уже стал своего рода «разведчиком» явлений и процессов, происходящих в лесу. Именно с его «подачи» были установлены и места обитания редких видов животных, и особенности поведения некоторых из них. Упомянутый материал уже сослужил добрую службу не только в пополнении Базы данных о фауне Природного парка «Ергаки» и его сопредельных угодий, но и для обновленной версии Красной книги Красноярского края, выпуск которой намечен на следующий год.

Как всегда, после приветствия на традиционный вопрос «что видел новенького», в этот раз прозвучал непривычный обескураживающий ответ: «Да…, вроде, ничего особенного…». Это было настолько нехарактерно, что даже посетила мысль о плохом самочувствии. Затем, задумавшись на несколько секунд и наморщив лоб, и, видимо, запустив программу «поиск», мой собеседник все-таки отыскал нужную информацию, и изрек: «Хотя, пожалуй, все-таки было… Но тогда и у меня будет к тебе вопрос». Так уж сложилось за долгие годы нашего взаимовыгодного сотрудничества: с него - факты (плюс место и даты), с меня - комментарий и дополнительная информация.

Ну, а в основе вопроса моего собеседника «что да как и почему» был весьма занимательный сюжет. Среди белого дня на заросшей лесной дороге был обнаружен серый «комочек», которого накануне там не было. Комочек оказался живым зверьком, и не каким-нибудь, а самкой летяги. Но не просто самкой, а без пяти минут мамашей. Пришлось задержаться и срочно заняться поиском подходящего убежища для роженицы (благо в тайге с этим особых проблем нет), во время которого и выяснилось, что порывом ветра заломило дерево прямо через дупло, в котором находилось гайно летяги, и зверька просто выкинуло на улицу, не только лишив крыши над головой, но и вообще, поставив под сомнение его дальнейшее пребывание в этом мире.

Дело случая? А классик говорит, что «В этом мире случайностей нет, каждый шаг оставляет след, и чуда нет… и крайне редки совпадения». И как Вселенная мудра, связав все звенья воедино…

И вот «нужный» Человек (т.е. способный не только видеть и понимать происходящее, но оказать реальную помощь) как раз и оказался там и в тот момент, когда в этом действительно была острая необходимость. Конечно, наверняка, найдутся сомневающиеся в целесообразности такого поступка, сказав или хотя бы промыслив, что таким способом принципиально ничего не решишь. Природа живет по своим законам и, как правило, достаточно жестким. А с другой стороны, ведь это та же самая Природа смоделировала ситуацию, вполне возможно, как раз для проверки Человека на «ЧЕЛОВЕЧНОСТЬ». И этот тест успешно пройден.

Не появись он, все кончилось бы трагически. Слишком много естественных врагов у летяг. Это не только всюду рыскающие, вынюхивающие хищные звери, но и птицы (особенно совы). Впрочем, врановые (вороны, сойки, кукши, кедровки) тоже никогда не упускают возможности воспользоваться дополнительной подкормкой.

Вот собственно о таких нестандартных событиях поведал в этот раз «источник» у моста.

Поделился с ним, в свою очередь, и я своими соображениями и соответствующей моменту информацией. Вполне возможно, что она окажется интересной не только моему собеседнику, но и кому-нибудь из читателей нашей экологической рубрики альманаха «Ергаки».

Несмотря на то, что этого зверька даже профессиональные биологи часто называют «белкой-летягой», на самом деле, белкой, в полном научном смысле он не является, хотя по последней систематике им выделена самостоятельная триба в общем с прочими белками семействе.

До недавнего времени к семейству белок Sciuridae относили, как непосредственно самих белок, так и известных всем сусликов, барундуков, сурков, да и других, не менее занимательных зверушек с замысловатыми названиями, объединенными в 39 родов (228 видов) и распространенными практически по всему свету, за исключением Антарктиды.

У летяг же существовало свое самостоятельное семейство летяговые Pteromydae, включавшее в себя 33 вида грызунов, отличающихся от белок не только питанием и поведением, но и несколько иным строением. Самое главное из них - это, конечно же, наличие кожистой перепонки между передними и задними конечностями (а у некоторых видов - между конечностями и хвостом и передними конечностями и шеей), которая покрыта шерстью и служит для планирующего полета в воздухе. И самая крупная летяга - тагуан Petaurista petaurista (с массой до 1,4 кг и длиной тела - до 60 см, хвоста - 63 см), живущая в тропических лесах Индии и самая маленькая Petaurillus hosei (тело - 7 см, хвост - 3 см), обитающая на о-ве Калимантан, прекрасно владеют имеющимся «всегда под рукой» средством передвижения, подаренным им самой Матерью Природой. В зависимости от высоты дерева или скалы, откуда стартует зверек, а также от конкретной цели и задачи, которую он преследует, животные способны полетать весьма значительные расстояния. В среднем - это 50-60 м. Конечно, такой полет не сравнить с птичьим, поскольку для каждого нового старта нужно опять набрать запас высоты, тем не менее, есть чему удивляться, поскольку отдельные представители этого семейства способны совершать планирующие прыжки длинной до 130-450 м.

Обитающая на территории нашей страны летяга или летяга обыкновенная Pteromys volans, отвечает «всем нормативным требованиям» характерным для этого семейства. Распространение самое широкое - это практически вся залесенная часть от Балтики до Тихого океана, а иногда можно встретить даже в лесостепи. Но предпочтение однозначно отдается лиственичникам и лесам смешанного типа, поскольку основным кормом для этих зверьков являются почки, молодые побеги и семена деревьев. Не отказываются они и от грибов и ягод (при их наличии), а зимой в северо-восточной части ареала переходят на исключительное питание почками лиственницы.

ПАРЯЩАЯ В НОЧИ

Белка-летяга за всю свою жизнь так никуда и не слетала, хотя и планировала.
(Анекдот)

Ведут преимущественно древесный образ жизни. Активны в сумерки и ночью. День проводят в гнездах, которые строят в естественных дуплах деревьев, в гнездовых дуплах дятлов, иногда в расщелинах скал. Открытых гнезд не делают. Встречи этих животных в светлое время, как правило, свидетельствует о начале периода расселения полувзрослых зверьков.

На зиму в спячку не впадает, но в сильные морозы гнездо может долго не покидать, питаясь запасами корма, сделанными еще летом. Планирующие прыжки достигают 50 м и даже более. В полете, умело пользуясь перепонками и хвостом, как рулем, легко меняют направление, иногда даже под углом 90°. С вершинной части кормового дерева опускаются в нижнюю часть ствола для совершения туалета, при этом иногда парашютируют по спирали вокруг ствола. По тонким ветвям передвигаются, цепляясь и подвешиваясь «по обезьянски» снизу.

Голос - стрекочущий писк, а при раздражении - урчание и отрывистое цоканье, даже более резкое, чем у белки.

В связи со скрытностью образа жизни и относительной малочисленностью, их биология изучена достаточно слабо. На землю летяги спускаются, но значительно реже, чем это делают белки. Однако лазает по стволу гораздо лучше их. В любой момент может замереть на очень продолжительный период, очень убедительно изображая нарост на коре. Закончив планирование и совершив посадку на ствол, практически всегда перемещается на противоположную часть дерева и немного погодя выглядывает оттуда. Такая манера поведения выработалась и закрепилась в связи с хищничеством сов, которые ловят летяг даже во время полета.

Самка приносит раз в год 2-4 детенышей. Зарегистрированная продолжительность жизни - 10-12 лет, максимально 15. Но это в неволе, в условиях «полного пансиона». В дикой природе этот срок наполовину меньше.

В 70-80х годах теперь уже прошлого века в определенных околонаучных кругах муссировалось расхожее мнение о чрезвычайной редкости этого вида у нас в стране и, в связи с этим, целесообразности его внесения в Красную книгу. Но появившаяся позднее возможность доступа к приборам ночного видения, развеяла несостоятельность этой идеи, подтвердив еще раз лишь повышенную скрытность образа жизни зверьков. К аналогичным выводам приходят и сотрудники ООПТ, использующие для изучения животных современные автоматические регистраторы, т.н. «фотоловушки». А начавшееся за рубежом движение нестбоксинга дополнительно показало, что летяги, при наличии искусственных выставляемых человеком убежищ, и организации подкормки, способны не только поддерживать стабильную численность, но и идти на открытый контакт. Поскольку там, где человек не беспокоит, не преследует животных, они перестают его воспринимать в качестве врага и скрываться. Поэтому совсем не обязательно слепо идти на поводу у моды на содержание экзотических животных в домашних условиях, вполне приемлем вариант взаимного доверия и мирного сосуществования в природе.

Александр Хританков,
научный сотрудник
КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»

ИТОГИ ГОДА

ИНТЕРВЬЮ С ДИРЕКТОРОМ ПАРКА ИГОРЕМ ГРЯЗИНЫМ

Игорь Грязин

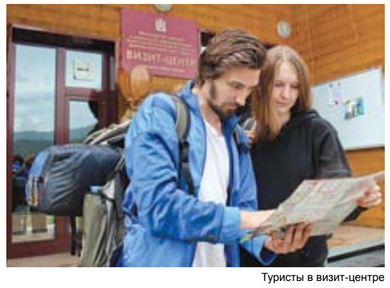
1. Как прошёл 2020 год для парка «Ергаки»? Повлияла ли на деятельность парка пандемия?

- Этот год нельзя из-за коронавируса назвать спокойным для парка. Но сильно на работу дирекции парка он не повлиял.

В марте-мае 2020 года был спад по посещаемости туристами, но к лету посещаемость не только восстановилась, но и увеличилась. Этим летом парк посетило на 10 тысяч больше туристов, чем годом ранее. По итогам года посещаемость, по данным регистрирующихся туристов, составит более 100 тысяч человек.

Мы сделали очень много по обустройству экотроп. Необходимость обустройства вызвана в первую очередь спасением природных комплексов и направлением туристических потоков с целью расширения спокойных мест обитания для животных парка, включая копытных.

В этом году мы построили около 200 метров железных лестниц на подъёме к Висячему камню, на оставшихся небольших участках планируем доделать лестницы в следующем году.



Туристы в визит-центре

2. У вас всегда проводится много мероприятий с туристами. Какие экологические мероприятия, акции проводились на территории парка этим летом?

- Из-за ограничительных мер по профилактике коронавируса массовые мероприятия на территории парка были сокращены до минимума. Тем не менее, летом удалось провести несколько важных эколого-просветительских и природоохранных акций, соблюдая все профилактические меры.

В июне была организована экологическая акция по уборке мусора с привлечением сотрудников Южно-Сибирского поисково-спасательного отряда МЧС. Спасатели, используя скалолазное снаряжение, помогли убрать мусор на крутом склоне перед въездом в противолавинную галерею.

В июле прошла экологическая акция по посадке кедров на озере Каровом, что позволит остановить деградацию природных комплексов и сохранить это красивое горное озеро. Силами сотрудников природного парка были высажено на берегу озера около 1000 саженцев сибирского кедра. К акции присоединилась также семья волонтёров из города Красноярска. К счастью, состоялось в августе и такое массовое спортивное мероприятие, как фестиваль трейлраннинга и скайраннинга Skyrunfest. В этом году парк принимал участников фестиваля в седьмой раз. Приехало порядка 350 участников. Дистанции проходили по самым красивым местам парка.

Если говорить про мероприятия вне парка, то самым значимым мероприятием 2020 года стала фотовыставка «Туристическая станция «Ергаки», которая прошла с 23 октября по 30 ноября в Хакасском национальном краеведческом музее имени Л.Р. Кызласова г. Абакана.

Мы посвятили её 15-летию создания природного парка «Ергаки», которое отмечали в этом году. На выставке было представлено 30 фоторабот. Выставка вызвала большой интерес жителей и гостей столицы Хакасии, её посетителями стали более 3 тысяч человек.

Пикниковая точка на экотропе

3. Какие задачи стояли перед инспекторами в этом году?

- Наша главная задача - это сохранение природных комплексов и биологического разнообразия парка, и мы с этой задачей успешно справляемся. Индекс биоразнообразия на нашей территории самый высокий из всех ООПТ Алтае-Саянского экорегиона. На данный момент на территории парка зарегистрировано присутствие 1474 видов сосудистых растений, обитание 1 вида круглоротых, 10 видов рыб, 4 видов амфибий, 6 видов рептилий, 244 вида птиц, 62 вида млекопитающих, 692 - насекомых. В том числе выявлен 231 вид животных и растений, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Красноярского края (10 видов млекопитающих, 52 вида птиц, 164 вида растений и грибов). Богатство животного и растительного мира парка определяет его высокую экологическую и научную значимость, и растущий туристический потенциал.

В штате нашего учреждения сейчас 28 инспекторов. Посменно 14 человек постоянно круглосуточно находятся на территории парка. На каждого инспектора приходится огромная площадь - почти 25 тысяч га. Госинспекторы проводят природоохранные рейды, фиксируют нарушения, ведут профилактические беседы с туристами. В этом и заключается

Сотрудники МЧС помогают с уборкой мусора

специфика нашей работы. В 2020 году было составлено 63 предписания об устранении правонарушений, 3 сообщения в вышестоящие природоохранные структуры, 12 протоколов об административных

Волонтёры обустраивают экотропу

правонарушениях. Но в основном работа направлена на профилактику правонарушений.

Ведут госинспекторы наблюдения и за живой природой, регистрируя необычные природные явления, встречи с животными, находки редких растений. Круглый год проводятся различные виды учётов животных, сложнейшим из которых является зимний маршрутный учёт (ЗМУ), который приурочен к концу февраля, когда мороз и глубокий снег вносят дополнительные трудности. Во время ЗМУ в 2020 году было пройдено 35 учетных маршрутов общей протяженностью более 360 километров. При учёте крупных млекопитающих на открытых склонах гор инспектору нужно пройти огромное расстояние, чтобы обнаружить животных или следы их жизнедеятельности. Такими учётами у нас охвачена площадь более 5600 га. Мы проводим учёт северного оленя, бурого медведя, бобра, выдры и норки. Для улучшения условий существования диких животных нами проводится комплекс биотехнических мероприятий, среди которых посев овса и трав на площади около 2 гектаров, зимой производятся подкормки копытных, обустраиваются солонцы.

Сотрудники парка на посадке саженцев

Вся хозяйственная работа на кордонах выполняется тоже инспекторами. Есть постоянно круглогодично действующие кордоны, есть и временные, такие как, например, летные посты охраны. Основная часть работ по обустройству экотроп, строительству мест отдыха, пикниковых точек, установке и ремонту аншлагов и другой инфраструктуры также ложится на плечи наших госинспекторов.

4. В парке уже довольно много построено различной инфраструктуры, это экотропы, места отдыха, кордоны, визит-центр, домики научного стационара. Как вы поддерживаете всё это в функциональном состоянии?

- Обслуживание и ремонт объектов инфраструктуры осуществляем самостоятельно и с привлечением подрядных организаций.

Много лет у нас была проблема с крышей визит-центра, которая разрушалась от большой массы снега и давно требовался серьёзный ремонт. В этом году мы провели огромную работу по подготовке документации для проведения реконструкции крыши. Практически без помощи сторонних

специалистов мы подготовили документы для экологической экспертизы, прошли и строительную экспертизу проекта. Это подтверждает высокий класс специалистов, работающих в дирекции парка. В конце года мы успели провести аукцион на определение подрядчика работ по реконструкции крыши, и в следующем году приступим непосредственно к реконструкции.

Также в этом году мы впервые за 6 лет провели ремонт административного здания дирекции парка в Ермаковском, отремонтировали 2 основных кордона, на Тушканчике и в Таловке, закупили форменную одежду для инспекторского состава. И всё это за счет дополнительных средств, выделенных в 2020 году из краевого бюджета, за что мы очень благодарны органам власти края.

5. Какие научные исследования велись в парке в этом году?

Сотрудники парка на ЗМУ

- Хорошо поработали в этом году по выявлению мест обитания редких видов на территории парка и в сопредельных угодьях. Эта работа проводилась при поддержке специалистов из СФУ.

Продолжается расширение сети точек наблюдения, оборудованных автоматическими фоторегистраторами, благодаря которым сделаны новые находки животных, в том числе и «краснокнижных» видов. Есть достаточно интересные наблюдения, характеризующие численность, видовой состав, суточную и сезонную активность животных.

В августе этого года нами совместно с сотрудниками Сибирского федерального университета и Института леса СО РАН были заложены три пробных площадки в особо охраняемой зоне парка. За этими участками в дальнейшем будет осуществляться длительный мониторинг изменения состояния природных комплексов.

6. Получилось ли провести в этом году волонтёрский лагерь?

Участники фестиваля скайраннинга 2020

- Из-за ограничений, введённых из-за коронавируса, нам пришлось сместить на неделю проведение волонтёрского лагеря. Мы закупили маски для волонтёров, дезинфицирующие средства и провели лагерь с 13 по 27 июля с соблюдением всех санитарных норм. Волонтёры сделали 140 метров нового щебеночного полотна на экотропе до озера Радужного, подремонтировали старые участки тропы. Много времени было уделено покраске ступеней металлической лестницы на подъёме к Висячему камню, беседок, скамеек, стоек аншлагов и указателей, деревянных фигур животных около визит-центра. Волонтёры докрасили ступени металлической лестницы в Каменном городе, обновили

Информационные указатели на экотропе

маркировку на некоторых маршрутах.

В этом году мы запустили новый волонтёрский проект в парке - «Волонтёрский тур «Чистый парк». В конце туристического сезона мы пригласили неравнодушных людей совместить отдых в парке с волонтёрской деятельностью. Нашлось таких 15 человек, которые в начале сентября помогли убрать мусор вокруг озёр Радужное, Каровое, Светлое, Ойское, оставленный горе-туристами. В остальное время они побывали на популярных маршрутах парка в сопровождении опытного гида-проводника. Этот проект будет развиваться.

7.В социальных сетях не так давно прошла информация, что вход в парк «Ергаки» могут сделать платным. Это действительно так?

- Поясню позицию дирекции парка по этому вопросу. Во-первых, обязательность платы за посещение определена постановлением Правительства РФ № 1039 от 13 июля 2020 года, которое утвердило Правила определения платы для физических лиц, не проживающих в населенных пунктах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, за посещение особо охраняемых природных территорий. Игнорировать его мы не можем.

Во-вторых, наша идея в том, чтобы создать систему инвестирования не больших, но постоян-

Взятие пробы с дерева во время экспедиции в зону особой охраны парка

ных средств за счёт увеличивающегося потока туристов и направлять эти деньги на улучшение и строительство новой туристической инфраструктуры на более качественном уровне. Несправедливо тратить государственные средства не только на самостоятельных туристов, но и на огромное количество предпринимателей, которые водят в Ергаки коммерческие группы туристов, зарабатывая деньги, но не вкладывая ни копейки в обустройство инфраструктуры. Разделить эти туристические пото-

Туристский лагерь

ки никак не возможно. Также в парк едут не только жители Красноярского края, более половины это туристы из других регионов. С каждым годом в парке увеличивается количество инфраструктуры, на содержание и ремонт которой тратятся большие деньги. Только протяженность обустроенных экотроп на конец 2020 года достигла более 8 километров. И пользуются ими туристы со всей России. А мы используем на содержание парка только средства бюджета Красноярского края.

Я считаю, что плата за посещение должна быть не очень большой, примерно как стоимость 1 плитки шоколада – около 100 рублей за 5 дней посещения. Дирекция парка, как государственное учреждение, отчитывается за каждый рубль, поэтому

Участники волонтёрского проекта - «Волонтёрский тур «Чистый парк»

мы можем заверить, что полученные от туристов средства будут использованы только на развитие парка, и мы будем отчитываться за все средства.

Я уверен, что органами власти Красноярского края будет найдено оптимальное решение, связанное с оплатой посещения природного парка «Ергаки».

8. Какими ещё событиями запомнится Вам 2020 год?

- Всегда приятно, когда деятельность парка оценивается независимыми экспертами. Наш опыт и уровень проведения волонтёрского лагеря «Ветер перемен» заслужил высокую оценку на III Всероссийском конкурсе «Лучший эковолонтёрский отряд». В состязание за право стать лучшим эковолонтёрским отрядом включились многие экологические объединения добровольцев. Всего в 2020 году на разные номинации конкурса поступило 1178 заявок из 78 регионов России. Дирекция парка вошла в число победителей в номинации «Помогаем заповедникам». Только четыре экоотряда удостоились такой награды, выдержав конкуренцию с 36 другими претендентами в этой номинации. Конкурс проводился Неправительственным экологическим фондом имени В.И. Вернадского совместно с Всероссийским обществом охраны природы, АНО «Экспоцентр «Заповедники России» и Межрегиональной экологической общественной

Установка таблички на огороженной территории

организацией «ГРИНЛАЙФ» при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела». Эта заслуженная победа во Всероссийском конкурсе ещё раз подтвердила лидерские позиции Красноярского края в области развития природных парков.

9. Какие планы у Вас на предстоящий 2021 год?

- Наша особенность в том, что периодически

Продолжение на стр. 6

Начало на стр. 4

мы отмечаем юбилеи по два года подряд. В 2005 году создан сам парк, а в 2006 году появилась дирекция парка. Поэтому 2021 год пройдет для парка под эгидой 15-летия со дня создания учреждения - КГБУ «Дирекции природного парка «Ергаки».

На территории парка продолжатся работы по обустройству экотроп. Дополнительно около 500 метров тропиночного полотна появится на направлении к озеру Радужному и Висячему камню, также планируется обустроить удобную тропинку до небольшого водопада недалеко от озера Уютного, который туристы называют Жемчужный. Будут проложены деревянные дорожки в районе озера

Покраска лестниц волонтерами

Светлого. Появится дополнительное место отдыха на ручье Казачий ключ. Надеемся, что ничто не помешает открыть летом на начале экотропы на озеро Радужное летний музей «Природа и человек». Планировалось, что он заработает уже летом этого года, но открытие пришлось отложить из-за пандемии.

На базе этого музея дирекция парка намерена организовать ещё один волонтёрский проект, который будет направлен на экологическое просвещение посетителей парка силами волонтёров.

Установка информационного аншлага на экотропе

В июле традиционно запланировано проведение XIV волонтёрского лагеря «Ветер перемен». Волонтёрам предстоит строительство 100 метров экотропы, а также ремонт старых участков.

Продолжатся работы по восстановлению природных комплексов вокруг озёр парка. Следующим летом будет проведена повторная посадка кедров на озере Художников. В виде эксперимента для лучшей приживаемости молодых саженцев посадку решено провести в конце лета.

Новые участки железных лестниц

В 2021 году дирекция парка планирует выпустить 2 новых печатных издания – красочный фотоальбом-путеводитель по парку и справочник краснокнижных растений, встречающихся на территории парка.

10. Есть ли у парка стратегические долгосрочные проекты?

- У нас много интересных проектов. Например, проект по строительству новой познавательной учебной экотропы, которая будет начинаться сразу от визит-центра. Интересна она будет для семей с детьми, детских и молодёжных групп. Хотим мы построить свою горнолыжную трассу, оборудованную специально для сноубордистов. В планах строительство сервисного центра в районе визит-центра, который заложен по схеме территориального планирования парка. Назревает необходимость строительства современного кемпинга для автомобилистов. Все эти и другие проекты отражены в Концепции развития природного парка «Ергаки» до 2030 года. Мы надеемся, что большинство проектов мы сможем реализовать, но только при условии дополнительного финансирования за счет поступлений от оплаты за посещение.

На открытии фотовыставки

В ЦАРСТВЕ ЗАСНЕЖЕННЫХ ГОР

Ну как же тебе рассказать, что такое гора?
Гора - это небо, покрытое камнем и снегом,
А в небе мороз неземной, неземная жара,
И ветер такой, что нигде, кроме неба, и не был.

Ю. Визбор

11 декабря отмечается Международный день гор. В 2020 г. дату справляют 18-й раз. Ежегодное празднование события было установлено резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН в 2003 году.

Горы занимают 25% поверхности земли, поставляют до 60-80% мирового запаса пресной воды для бытового потребления, а также для сельскохозяйственного и промышленного производства. Они не только дают источник средств к существованию почти для 1,1 млрд. людей, проживающих в горных районах, но опосредованно благоприятно влияют на миллиарды проживающих у их подножья. И, конечно же, нельзя забывать, что горы - это заповедник для многих уникальных видов растений и животных, источник воды основных рек Земли.

В праздничный день проводятся различные эколого-просветительские мероприятия. Дирекция природного парка «Ергаки» не стала исключением: 12 декабря состоялось мероприятие, приуроченное к празднику, участниками которого стали учащиеся Усинского школьного лесничества. 12 ребят вместе с педагогом и сотрудниками парка совершили выход на снегоступах к озеру Радужное. Маршрут выдался не самым простым, многие впервые стали участниками зимнего похода, а ходьба на снегоступах потребовала определенной выносливости и сноровки. К началу календарной зимы уровень снега в парке местами превышает 1 метр, что затрудняет передвижение. Несмотря на трудности, цель похода была достигнута!

Конечная точка маршрута никого не оставила равнодушным. Ребята оказались в царстве заснеженных гор. Озеро Радужное покоится подо льдом и огромным слоем свежего снега, а над ним возвышается каменный великан Спящий Саян, укрытый белым одеялом. Висячий камень разрисован метелью словно рукой художника. И вокруг - сказочная тайга. Эти места восхищают в любое время года!

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»

ПОЭЗИЯ

СНОВА ЗИМА

В снежный иней зима нарядила,
Все кусты и деревья блестят,
А на пни снежных баб рассадила,
В белых шубах те важно сидят.
Белым саваном поле накрыла,
Не видны больше лужи и грязь,
По ночам под луною завыла,
Волчья стая, со стужей борясь.
Спит река под ледовым покровом,
Полыньи лишь местами парят,
Там вода не подвластна морозным оковам,
И никак не приемлет ледовый наряд.
А мороз все упорней крепчает,
Холодней и длиннее становятся ночи.
Вьюга сумрак песнями встречает,
И порою как леший надрывно хохочет.
Но бывают и ясные зимние дни,
Светит солнце, мороз отступает,
Нам конечно ж милее они,
Но, без мороза ж зимы не бывает.

Леонид Латынцев
с. Ермаковское

КАК ЭКОЛОГИЧНО ВСТРЕТИТЬ НОВЫЙ ГОД

Друзья, совсем скоро наступит самый волшебный праздник в году - Новый год! И в преддверии этого праздника дирекция природного парка «Ергаки» собрала список идей, чтобы помочь Вам встретить Новый год более экологично. Ведь хочется, чтобы создание праздничной атмосферы для людей, впоследствии не становилось бедой для окружающей среды. Каждый из нас может внести свой маленький вклад в сохранение природы, взяв на вооружение хотя бы один пункт из этого списка.

Идеи, как встретить Новый год экологичнее:

1. Выбирайте ёлку с умом. Если у Вас уже есть искусственная ёлка, используйте её. Если нет, лучше купите натуральную.

Удивительно, но согласно исследованиям натуральная ель экологичнее пластиковой. На изготовление и доставку пластиковой ёлки уходит столько ресурсов, что она оправдывает свой экологический след только через 20 лет использования. При этом искусственные ёлки делают из ПВХ - это третий тип пластика, из которого обычно производят стройматериалы, пластиковые окна, линолеум. Если производитель не сильно заботится о качестве, он может использовать дешёвый материал, который через 8-9 лет может стать токсичным.

Основное производство пластиковых ёлок сосредоточено в Китае. Поэтому их экологический след растёт ещё и из-за доставки.

Не расстраивайтесь, если у Вас дома уже есть пластиковая ёлка. Просто постарайтесь использовать её как можно больше раз.

Что касается натуральных ёлок, их вырубка строго контролируется. Для этого их специально выращивают в лесных питомниках. Также под сруб идут деревья под газопроводами и линиями электропередач. Эти места приходится расчищать, чтобы деревья не повредили провода. Поэтому нужно покупать новогоднее дерево на официальном ёлочном базаре.

Чтобы было ещё экологичнее, лучше купить ёлку, срубленную в России. И не забыть сдать её на переработку. Так ёлка попадёт не на свалку, где будет лежать очень долго, а будет правильно утилизирована. Пункты, где можно будет сдать ель на переработку, появятся во многих городах России. Тогда ёлочка станет кормом для животных и опилками для вольеров в зоопарках.

Также в некоторых городах есть такая услуга, как «Ёлка в аренду». Вы покупаете ёлку в горшке, поливаете и опрыскиваете её, а после праздников её забирают, чтобы потом высадить на природе.

2. Купите лапник и сделайте из него новогодний венок и украшения на стол. Лапник все равно выкинут, а так он пойдет в дело. Вообще любые украшения, сделанные своими руками, украшения из натуральных материалов - это возможность дать вещам вторую жизнь. Можно использовать шишки, свечи, засушенные дольки апельсина, палочки корицы. Круто выглядят свечи в банках. В общем, если любите мастерить руками - этот праздник для Вас :)

3. Гирлянды и елочные шары не перерабатываются. Постарайтесь использовать те, что уже есть дома.

4. Выбирайте гирлянды-огоньки, которые работают от розетки, а не на батарейках.

5. Можно украсить ёлку фигурными имбирными печеньями. Они долго не портятся, поэтому потом их можно съесть. Кстати, это отличная идея для подарка своими руками.

6. Подарки можно вообще не упаковывать, но если без этого праздник - не праздник, то упакуйте их в крафтовую бумагу. Потом ее можно будет сдать на переработку. А качественные подарочные коробки многие захотят использовать повторно - например, для хранения.

7. Продумайте меню и составьте список покупок. Без списка можно купить много лишнего (и ненужного) - перед Новым годом магазины пестрят скидками. Постарайтесь спланировать все так, чтобы не пришлось выкидывать еду.

ПОДАРОК ДЛЯ ЁЛКИ

Новый год - самый любимый праздник у детей и взрослых, а одним из главных элементов праздничного настроения, конечно, является ёлка. Настроение пушистой красавице задают ёлочные украшения - игрушки. Согласитесь, что в самодельных игрушках есть какой-то особенный шарм. Хотя они могут выглядеть не так идеально, как фабричные, можно быть уверенным: их создавали с любовью и вкладывали в них душу.

Мы предлагаем вашему вниманию пошаговый мастер-класс двух новогодних игрушек.

Первую игрушку, которую мы сделаем - это шапочка снеговика.

Материалы и инструменты, которые нам понадобятся:

- Втулка от туалетной бумаги
- Ножницы
- Крючок
- Яркие нитки
- Бантик

Подготовленную втулку нарезаем длиной около 2-3 сантиметров. С помощью ниток одинаковой длины начинаем оплетать втулку. Когда вся втулка будет оплетена, выравниваем край ниток, формируем помпон шапочки, фиксируем его ниткой и обрезаем лишнее. Чтобы шапочка украшала ёлку, делаем петельку. С помощью крючка через помпон вытягиваем петельку и фиксируем узелком с внутренней стороны. Украшаем различным декором.

Вторая игрушка для нашей новогодней ёлки - это звезда.

Материалы и инструменты, которые нам понадобятся:

- Картонная заготовка в виде звезды
- Ножницы
- Крючок
- Яркие нитки
- Бусина
- Блестящий гель.

Из картона вырезаем заготовку будущей звезды и начинаем ее обматывать нитками в разных направлениях. Для украшения добавляем различные украшения, блестки, бусины.

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ЗИМЕ

Зима для многих является любимым временем года. Это пора слепящих сугробов снега, снеговиков, снежков, санок и множества других развлечений, о которых летом приходиться лишь мечтать. Но кроме этого самая холодная пора года также таит в себе и множество секретов и вещей, о которых далеко не все слышали. Наиболее интересные факты про зиму мы объединили в один список.

1. Сосульки получаются чаще всего с южной стороны дома.

2. Наибольшая снежинка, что когда-либо попадала в руки человека, имела 38 сантиметров в диаметре.

3. Когда как не зимой ждать рекордных показателей низкой температуры. Наиболее впечатляющая была зафиксирована в декабре 2013 года на самом холодном материке планеты - Антарктиде. Там, благодаря японским исследователям, которые остались на станции в зимний период, был зафиксирован показатель в -91,2 градуса.

4. Эскимосы и саамы одни из немногих народов, обладающих способностью и выдержкой весь год жить в минусовых температурах. Они как никто разбираются в климатических условиях своего края. Это ярко доказывает тот факт, что для описания всех возможных состояний снега первые используют 24 слова, а у вторых в обиходе и вовсе 41 слово.

5. Сейчас снеговик и снежная баба - это развлечение для детей, но еще несколько столетий тому назад их лепили с исключительно одной целью - задобрить зиму, чтобы она была не такой бурной и колкой.

6. Среди интересных фактов о зиме выделяется ее проявление в Антарктиде. Известно, что на самой большой горе этого материка удавалось увидеть снег красного, желтого и розового цвета.

7. Снежинки получаются из пара, который не успевает стать водой, при этом на 90% они состоят из воздуха и именно поэтому так медленно планируют вниз в безветренную погоду.

8. В самых северных широтах при постоянном, невероятно сильном морозе снег становится настолько твердым, что если ударить по нему, то можно услышать звук более характерный звону металла.

9. Люди, которые не любят зиму не редкость, но есть те, кто действительно ее боится. Они не переносят холода, их пугает снег и даже лед. Психологи классифицируют это как кионофобию, и совет при таком заболевании может быть только один, переехать в южную страну, где круглый год тепло. К счастью, таких мест на Земле множество.

10. Лед имеет несколько вариантов замерзания и своей мощи. Так самым холодным считается антарктический лед, достигающий -60 градусов. В ледниках Гренландии этот показатель вдвое меньше -28 градусов. А самый тонкий и хрупкий лед существует при 0 градусов и находится он на вершине европейских Альп.

11. Чистый снег полностью пригоден для еды об этом знают еще с юного возраста. Вот только в процессе еды, вы потратите больше энергии, чем обогатите свой организм калориями.

12. Снежинки способны петь. Из-за того, что слух человека ограничен, и слишком низких частот мы не слышим, об этом долгое время было неизвестно. Только ученым удалось выявить факт того, что касаясь воды, замерзшие кристаллики издают звук, который, к слову, очень раздражает рыб.

Материал на полосу взят из интернет-источников:
https://do-slez.com

Учредитель: КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»
Адр. издателя, редакции: 662820, Красноярский край, с. Ермаковское, ул. Российская,42.
тел. (39138)213-69
E- mail: ergakipark@mail.ru; сайт: www.ergaki-park.ru

Отпечатано: ОАО «Типография Хакасия».
Адр. типографии: Рес. Хакасия, г. Абакан, ул. Щетинкина, 32
e-mail: gupxak@mail.ru
тел. (3902) 222-447, 222-295

Гл. редактор: И. Грязин
Редакционная коллегия: В. Шишкина, К. Хилько
Дизайн и верстка: К. Хилько
Тираж: 999 экз.
Бюллетень распространяется бесплатно