



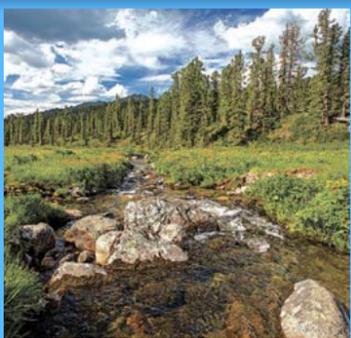
15 лет

Природный парк

Ергаки

№ 2 (40) март-апрель 2020 г.

Информационный бюллетень



На сайте парка «Ергаки» представлена виртуальная фотовыставка к 15-летию природного парка

стр. 2



Лучше Ергаков - только Ергаки!

Дирекция природного парка «Ергаки» приглашает вас отправиться в горы с нами!

стр. 7



Куда нас зовет современная «зеленая архитектура»?

стр. 8



ПРИРОДНОМУ ПАРКУ «ЕРГАКИ» ИСПОЛНИЛОСЬ 15 ЛЕТ!

СПАСИБО КОЛЛЕГАМ, ДРУЗЬЯМ, ЕДИНОМЫШЛЕННИКАМ, ВСЕМ, КТО ПОДДЕРЖИВАЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ЕРГАКИ»

СТР. 4-5

НА САЙТЕ ПАРКА «ЕРГАКИ» ПРЕДСТАВЛЕНА ВИРТУАЛЬНАЯ ФОТОВЫСТАВКА, ПОСВЯЩЕННАЯ 15-ЛЕТИЮ ПАРКА

Вот уже 15 лет природный парк «Ергаки» выполняет миссию по сохранению одного из красивейших и ценных уголков природы Красноярского края. Ергаки известны своими потрясающими пейзажами. Тысячи туристов ежегодно делают миллионы снимков в Ергаках, и на каждой фотографии Ергаки неповторимы и притягательны.

К 15-летию парка дирекция подготовила фотовыставку, состоящую в основном из фотографий сотрудника парка, начальника отдела экологического просвещения - Константина Хилько. Это потрясающая коллекция снимков за несколько лет его работы в парке. Фотографии показывают удивительные по красоте виды природного парка и уникальность его фауны.

На фотоработах представлены основные природные достопримечательности природного парка «Ергаки», некоторые из которых стали поистине знаковыми для здешних мест. Именно они формируют уникальный образ Ергаков и являются «центрами притяжения» для десятков тысяч людей.

удивительное творение природы, запечатлённое в фотографии, скала Параболла. Она состоит из двух вершин разного размера и высоты,



соединенных перемычкой. Контур этой перемычки имеет очень плавные и правильные, действительно - параболические очертания. На фотовыставке показана Параболла с разных ракурсов, вид с озера Художников, и с противоположенной стороны - озера Горных дхов. Перевал Художников можно смело назвать местом паломничества творческих людей и ценителей прекрасного. Отсюда открывается широкая панорама центральной части горного хребта Ергаки, долина реки Левый Тайгиш. Как на ладони видны пики Птица, Звездный, Зуб Дракона, Зеркальный. На фотографии вы можете увидеть вид, открывающийся на до-

Например, в работах вы увидите скалистую гряду, силуэт которой напоминает лежащего на спине человека - это «Спящий Саян». Гора овечья легендами, и на протяжении многих сотен лет остается самым величественным, таинственным и загадочным зрелищем в Ергаках. Ещё одно



лину, не только сверху перевала, но также и с обратной стороны - с долины, на огромную стену перевала. Любой приехавший в Ергаки турист считает своим долгом воочию увидеть замечательный, удивительный, уже ставший знаменитым, памятник природы - Висячий камень. На фотовыставке он,



Например, в работах вы увидите скалистую гряду, силуэт которой напоминает лежащего на спине человека - это «Спящий Саян». Гора овечья легендами, и на протяжении многих сотен лет остается самым величественным, таинственным и загадочным зрелищем в Ергаках. Ещё одно

В парке «Ергаки» в 2018 г. на кордоне Таловка впервые был найден очень редкий вид растения, который к тому же внесен в Красную книгу РФ - Ирис тигровый (*Iris tigris* Bunge).

Для парка это довольно значимая находка. Тигровый ирис был описан давно - в 1829 г. известным исследователем Алтая - Александром Андреевичем Бунге. Более 150 лет этот вид не был известен в России за пределами Алтая и прилегающих районов Тувы и лишь сравнительно недавно Новосибирским ботаником Д.Н. Шауло были сделаны первые находки этого ириса в Красноярском крае - в Усинской котловине в районе д. Терешкино. Найденные в парке растения отстоят от известных местонахождений примерно 30 км и в настоящее время являются самыми северо-восточными для вида. Кроме России Ирис тигровый был найден в Монголии, Казахстане и Китае, но везде это вид является настолько редким, что его биология изучена слабо. По данным специалиста по ирисам - В.М. Доронькина в России насчитывается от 1 до 5 тысяч особей Ириса тигрового, что очень мало. Любые небольшие изменения среды, случайное влияние человека - и вид может быть безвозвратно утерян. На Таловке найдено всего несколько особей этого вида и, конечно, необходимо внимание

ИРИСОВЫЙ ТИГР



Автор фото: Андрей Дедов

к сохранению этой популяции. Популяция расположена в непосредственной близости от кордона и из этого вытекают все «плюсы» и «минусы». Так,

В этом году природный парк «Ергаки» празднует свое 15-летие! И в честь этой даты на сайте парка www.ergaki-park.ru появился новый раздел под названием «Эковикторина», в которой каждый из вас может поучаствовать.

ПРОВЕРЬ СВОИ ЗНАНИЯ О «ЕРГАКАХ»!



Если вы зайдёте в этот раздел, там вас попросят оставить свои контактные данные и ответить на вопросы о парке. Ответив на минимум 25 вопросов правильно, и отослав в дирекцию парка заполненный опросник, вы сможете получить электронный сертификат, как хороший знаток «Ергака». Поучаствовать в викторине и блеснуть своими познаниями о природном парке вы сможете до 1 июня.

Мы знаем, что многие сейчас просто ждут не дождутся открытия летнего сезона, чтобы наконец-то выбраться из своих надоевших квартир и устремиться на встречу горным высотам и свободе - а благодаря нашей викторине вы сможете немного окунуться в это природное великолепие и пометить о будущих походах.

конечно же, представлен. Озера Радужное и Светлое, водопад Мраморный, скала Зуб дракона и много других природных объектов вы сможете увидеть на нашей фотовыставке. К тому же на ней представлена местная фауна и флора, которую встречают летом на экотропах природного парка «Ергаки». Фотовыставка доступна на сайте дирекции парка: www.ergaki-park.ru а также в официальной группе природного парка в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/club69583188>

В течение года дирекция парка запланировала проведение этой фотовыставки на нескольких площадках Красноярского края и Хакасии, а также в визит-центре парка.

Приглашаем всех желающих посетить нашу виртуальную фотовыставку.

в 2019 г. популяция была случайно чуть не уничтожена, когда скошенная трава попала именно на группу ирисов, и мне лично пришлось в срочном порядке вооружившись вилами и граблями расчищать участок. Из «плюсов» - возможность отслеживать популяцию и оперативно принимать меры к её спасению.

На окружающих склонах было найдено немало других редких, реликтовых и эндемичных растений. Это может указывать на своеобразные местообитаний в районе Таловки и наличие здесь условий для сохранения древних видов. Ирис тигровый большую часть времени - довольно неказистое растение, в котором трудно заподозрить что-то необычное: узкие злакоподобные листья, небольшие размеры. Такой облик маскирует растение даже от специалистов. Но весной, когда степи окрашиваются яркими выразительными цветами, ирисы не остаются в стороне, образуя султаны синих с тигровым крапом цветков. Окраска цветков яркая и необычная, но из-за редкости растение можно заметить в общем «строю» цветущих растений лишь с 3-4 метров. Но именно такие «бриллианты» придают особое своеобразие и уникальность парку и Усинской котловине.

Н.В. Степанов,
кандидат биологических наук

ЧАС ЗЕМЛИ 2020

В этом году Россия в 12 раз приняла участие в международной экологической акции «Час Земли», привлекающей внимание к проблеме истощения ресурсов планеты. Прошла эта акция под девизом «Каждый может!», а главной ее темой стал экологический активизм. Ведь каждый из нас может внести свой маленький, но от этого не становящийся не важным и не нужным, вклад в экологическую ситуацию – кто-то отказался от полиэтиленовых пакетов в пользу тканевой сумки или авоськи, кто-то сортирует мусор и отдает его на переработку, а кто-то жертвует деньги в экологические фонды. И ведь таких сознательных людей становится всё больше и больше, что не может не радовать!

К сожалению, из-за нынешней обстановки в мире, эта акция смогла пройти только дистанционно, в социальных сетях, но этот факт не помешал ей быть замеченной.

В социальной сети «ВКонтакте» методистом парка была создана группа, посвященная «Часу Земли», в которую вступали ребята, желающие поучаствовать в этой акции. Эта группа была создана



заранее, за четыре дня до самой акции, и все эти дни в ней публиковалась актуальная и интересная информация о «Часе Земли», а также о Всемирном фонде дикой природы (WWF). Заинтересовались акцией не только ребята из Клуба друзей WWF и природного парка «Ергаки» ЖАРКИ, которые каждый год участвуют в ней, но и учащиеся и педагоги из школ села Ермаковского. Что позволило подключить к акции большее число людей, проинформировать их о ее важности.

Во время самой акции, а прошла она 28 марта с 20:30 до 21:30, ее участникам было предложено выключить в своем доме свет, и со своего телефона зайти в группу в «ВКонтакте», чтобы провести этот час интересно и познавательно - поучаствовать в экологической викторине. Ребятам задавались вопросы, касающиеся фонда WWF и охраны природы, на которые они, в короткие сроки, должны были давать ответы. Всем участникам акции «Час Земли» будут вручены сертификаты, а самым активным - сувенирная продукция с символикой WWF.



Всем привет!!

Данная группа создана для того, чтобы ребята из Ермаковского района смогли поучаствовать в ежегодной экологической акции «Час Земли» (организованной WWF) и привлечь внимание к проблеме истощения ресурсов нашей планеты. Хотя ваше участие и будет дистанционным, но от этого оно не станет менее важным!!

В эту субботу я предлагаю вам заранее зайти на эту страничку, где мы с вами проведем этот час с пользой и увлечением!

Каждому участнику акции будет вручен сертификат об участии, а самым активным ребятам - сувениры с символикой WWF

Следите за новостями группы! Ваца Kabar!



Дирекция природного парка «Ергаки» выражает благодарность всем неравнодушным и экологически активным школьникам и педагогам за участие в акции «Час Земли»! Каждый из нас может быть полезен нашей планете, а вместе мы можем сделать для нее еще больше!

ЛЕС - ЭТО ЖИЗНЬ

21 марта во всем мире отмечается Международный день леса или Всемирный день защиты лесов, который был основан в 1971 году и с тех пор отмечается ежегодно.

Лес - это составная и очень важная часть биосферы. Он состоит из совокупности деревьев, кустарников, трав, мхов, лишайников, включая живых и микроорганизмы. Все в лесу биологически взаимосвязано и влияет не только друг на друга, но и на внешнюю среду. Деревья поддерживают баланс кислорода и углекислого газа в атмосфере Земли. Леса улучшают структуру почвы, защищая её от эрозии, в целом смягчают местный климат, не давая солнечным лучам сильно нагревать и иссушать землю. Лес - это среда обитания большинства животных. Издавна лес был источником ресурсов, необходимых для выживания человека. Леса произрастают на всех континентах, кроме Антарктиды и покрывают около 30% суши Земли. Они занимают более 4000 млн. га. Почти половина лесов - тропические и субтропические.

Стоит деревьям исчезнуть, и привычный нам мир рухнет. Однако мы можем повлиять на этот процесс. Достаточно лишь начать бережно относиться к природе и не забывать о том, что мы являемся ее частью.

Большую часть в природном парке «Ергаки» занимает темнохвойная тайга или черневая - древний элемент флоры, давно обособившийся в умеренных широтах. Основу темнохвойных лесов составляют ель, пихта и сосна кедровая. В темнохвойных таёжных лесах, как правило, хорошо развит моховой покров. С появлением массового



туризма миру гигантских лесных великанов стала грозить опасность. Например, на территории, занимаемой природным парком «Ергаки», еще 30 лет назад озеро Радужное стояло в окружении красав-



цев-кедров. Но до появления парка, при отсутствии контроля, кедров на берегу озера безжалостно вырубались на дрова. Такая же ситуация была на озерах Художников, Светлом и Каровом.

Сейчас необходимо восстанавливать лес вокруг озер. С 2013 года усилиями работников природного парка и силами волонтеров каждый год высаживаются около тысячи маленьких саженцев кедров на оз. Радужном, оз. Художников.

Мы продолжим восстановление леса и на других



озерах парка. Летом 2020 года планируется акция по посадке кедров около оз. Карового, в ближайшие годы - около оз. Светлого. Мы надеемся, что эта традиция продлится на долгие годы, и посаженные нами кедров будут радовать людей столетиями. Немного интересных фактов о лесе:

1. Береза является самым распространенным лиственным деревом на планете.
2. В русских лесах растет береза Шмидта. Эта разновидность деревьев является одной из самых твердых на планете, топор дровосека не сможет справиться с этим деревом.
3. Рост дерева происходит в течение всей жизни.
4. Благодаря лесам в мире снижается парниковый эффект.
5. Самым лесным регионом России является Сибирь. Здесь более двенадцати миллионов квадратных километров покрыто лесами, из них 60 процентов - это тайга.



Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»

«СКАЛИСТЫЕ ПИКИ ЕРГАКА ЗОВУТ МЕНЯ ВСЕГДА...»



ПАРКУ «ЕРГАКИ» ИСПОЛНИЛОСЬ 15 ЛЕТ!

СПАСИБО КОЛЛЕГАМ, ДРУЗЬЯМ, ЕДИНОМЫШЛЕННИКАМ, ВСЕМ, КТО ПОДДЕРЖИВАЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ЕРГАКИ».

«Неправдоподобные скалистые пики Ергака зовут меня всегда...», писал в своей книге «Незванный гость» художник, писатель и поэт Тойво Ряннель, один из первых, кто в 50-годах XX века открыл для людей красоту этого Саянского хребта на своих пейзажах. С тех пор Ергаки влюбляют в себя всех, кто хоть однажды их увидел. Уже 15 лет, как Ергаки стали частью территории краевого природного парка с одноимённым названием.

Природный парк «Ергаки» был создан постановлением совета администрации Красноярского края от 4 апреля 2005 года. Парк стал юбилейным в списке Международного секретариата WWF, он значится под номером 100. Парк расположен на юге Красноярского края, на территории Ермаковского и Каратузского районов. Его первоначальная площадь была 217 тыс. га. Год от года парк развивается и становится всё лучше. Всё большее число туристов стремятся увидеть красоты парка своими глазами. Их привлекает нетронутая природа, красота и разнообразие ландшафтов, легкодоступные оборудованные экотропы, экологическая чистота территории.



Коллектив парка, 2009 год

дыха посетителей и сохранения рекреационных ресурсов.

Парк обладает высоким индексом биоразнообразия. Здесь зарегистрировано 1474 видов сосудистых растений, 1 вид круглоротых, 10 - рыб, 4 - амфибий, 6 - рептилий, 244 - птиц, 62 - млекопитающих, 692 - насекомых.

Территория парка обладает высокой туристической и рекреационной ценностью. На начало деятельности парка туристический поток составлял около 10 тысяч туристов в год.

В 2006 году было создано краевое государ-



Рейд, сентябрь 2009 год

ственное учреждение «Дирекция природного парка «Ергаки», в задачи которой входит:

- охрана уникальных природных комплексов и объектов и контроль за соблюдением режима особой охраны и природопользования, требований законодательства в области охраны окружающей природной среды;
- охрана редких и находящихся под угрозой ис-

чезновения видов диких животных и растений;

- охрана и восстановление численности охотничье-промысловых видов зверей и птиц;
- эколого-просветительская деятельность;
- создание условий для развития туризма, физической культуры и спорта, организация контролируемого туристско-экскурсионного обслуживания;
- проведение научных исследований и экологического мониторинга.

С этого года осуществляется комплексная охрана парка.

В 2007 году продолжает выстраиваться система охраны парка, закладываются основы научной работы по инвентаризации флоры и фауны, мониторинговым исследованиям. Строится пер-



Госинспекторы в рейде, 2010 год

вый стационарный кордон на реке Бакланиха. Разрабатывается менеджмент-план природного парка «Ергаки» на период 2008-2012 годов. Летом 2007 года в Ергаках побывал один из первооткрывателей Ергаков - народный художник России, писатель, поэт Тойво Ряннель.

В 2008 году в состав парка вошла часть Каратузского района, площадь охраняемой территории увеличилась до 342,8 тыс. га.

На территории парка были установлены функциональные зоны с различными режимами особой охраны и использования:



Кордон «Тушканчик», 2010 год



Строительство Визит-цент в ноябре, 2011год

а) зона особой охраны 54200 га (15,8%);
б) рекреационно-туристическая зона 171300 га (49,9%);

в) зона традиционного природопользования (2 кластерных участка) 108530 га (31,7%);
г) хозяйственная зона (4 кластерных участка) 8843 га (2,6%).

2008 год можно считать годом рождения волонтерского движения в парке «Ергаки», когда был проведен первый волонтерский лагерь по обустройству экотропы в Каменном городе.



Директор парка И.В. Грязин на территории парка, 2011 год

В 2009 году началось строительство важных инфраструктурных объектов: понижающей электростанции «Ергаки», визит-центра природного парка «Ергаки», Сибирского регионального Центра спортивной подготовки и реабилитации спасателей «Ергаки», впоследствии реорганизованного в учебный центр Минобороны РФ. Начало обустройство «Тропа сибирского охотника».

В 2010 году была утверждена «Схема территориального планирования природного парка «Ергаки», регламентирующая порядок строительства объектов на территории природного парка.

В 2011 году при международной финансовой поддержке Программы развития организации объединенных наций и Глобального экологического фонда (ПРООН/ГЭФ) был построен противопожарный комплекс «пост Таловка», который играет особую роль в обнаружении и предупреждении лесных пожаров, так как находится в самом центре пожароопасной территории. Началось обустройство туристических стоянок.



Участие парка в туристической выставке в г. Красноярске, 2019 год

В 2012 году начал работать Визит-центр природного парка «Ергаки», который стал для туристов основным информационным и эколого-просветительским центром, а также пунктом регистрации в целях безопасности и соблюдения режима парка.

В этом же году на конференции в г. Новосибирске «Перспективы создания природных парков в сибирском регионе» природный парк «Ергаки» был признан лучшей региональной ООПТ Сибири. Начато полномасштабное обустройство экологических троп.



Противопожарный пост на Таловке часто посещают дикие животные (козуля), апрель 2012 год

В 2013 году был построен научный стационар. Дирекция парка награждена дипломом I степени как лучшая ООПТ по работе с волонтерами в I Общероссийском конкурсе «Заповедный волонтер-2013».

В 2014 году впервые в парке появилось уникальное сооружение - железная лестница длиной более 300 метров на подъеме по экотропе



Обучающий семинар для сотрудников, март 2013 год

«Каменный город». Передвижение туристов по тропе стало более простым и безопасным. Позже эту же технологию стали применять на экотропе до Висячего камня.

Дирекция парка во второй раз стала победителем общероссийского конкурса «Заповедный волонтер-2014» в номинации «Лучшая заповедная территория по работе с волонтерами».



Природную экскурсию проводит научный сотрудник А. Христанков, 2017 год

В 2015 году природный парк «Ергаки» отметил 10-летний юбилей. Была увеличена штатная численность инспекторского состава на 10 единиц, что позволило улучшить качество патрулирования территории.



Эколого-просветительское мероприятие в детском саду, 2018 год

В 2016 году коллективу парка исполнилось 10 лет.

В 2017 году на территории парка прошла первая Всероссийская конференция «Природные парки России: итоги деятельности и перспективы развития». Конференция стала уникальной площадкой для обмена опытом между природными парками разных регионов России.

В этом же году в рамках развития экотуризма КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» вошла в Реестр туроператоров России.

В сборнике 2018 года «Лучшие практики экологического туризма в Российской Федерации» министерства культуры РФ, природный парк «Ергаки» вошел в пятерку лучших ООПТ.

В третий раз дирекция парка стала победителем Общероссийского Конкурса заповедных волонтеров «Бурндук-2018» в номинации «Лучшая заповедная территория по работе с волонтерами» в категории «Природный парк».

В 2018 году количество официально зарегистрированных туристов в парке впервые достигло без малого 100 тыс. человек.

В 2019 году дирекция парка стала организатором Всероссийской конференции «Актуальные проблемы развития особо охраняемых природных территорий», приуроченной к 20-летию со дня образования Ассоциации заповедников и национальных парков Алтай-Саянского экорегиона.



Коллектив парка, 2019 год

С 2011 по 2019 годы на территории парка оборудовано 4 палаточных стоянки, 8 пикниковых точек, 3 места отдыха, 5 экологических троп. Общая длина обустроенных экотроп достигла 7,18 км. Длина туристических маршрутов более 160 км. Действует 8 туристических баз, 2 горнолыжных трассы. Работает визит-центр, посещаемость которого достигла 20 тыс. человек в год. По туристическим маршрутам парка ежегодно проходит уже около 120 тысяч туристов.

В 2019 году была утверждена концепция развития природного парка «Ергаки» до 2030 года. Концепция направлена на развитие природного парка «Ергаки» до уровня лучших особо охраняемых природных территорий мира. В результате реализации комплекса мероприятий, количество туристов, посещающих парка должно достичь порядка 400 тыс. человек в год.

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»

ОТКРЫВАЕМ АНТАРКТИКУ ВМЕСТЕ

3 марта 2020 года прошёл Всероссийский заповедный урок - «Открываем Антарктику вместе», посвящённый 200-летию открытия Антарктиды. Сотрудники отдела экологического просвещения Дирекции природного парка «Ергаки» пригласили на это занятие учащихся 8 классов Ермаковской школы №2. Ребятам было интересно открыть для себя далёкий ледяной материк, как когда-то это сделали великие путешественники, оставившие свой след в истории Антарктиды.

Антарктика - южная полярная область Земли, внутри Южного полярного круга. В состав Антарктики входит материк Антарктида, южная окраина Тихого, Атлантического и Индийского океанов и острова, лежащие в пределах 50-60° южной широты, где сходятся более теплые и холодные воды океанов.

28 января 1820 года вошло в историю, как день открытия шестого континента - Антарктиды. Честь её открытия принадлежит русской кругосветной военно-морской экспедиции, отправившейся из Кронштадта в июле 1819 года.

В конце января шлюпы «Мирный» и «Восток» под командованием Фаддея Беллинсгаузена и Михаила Лазарева подошли к шельфовым лед-



никам Антарктиды. Как записал Лазарев, моряки «встретили матерый лёд чрезвычайной высоты... простирался он так далеко, как могло только достигнуть зрение». Двигаясь дальше к востоку и при всякой возможности стараясь отвернуть на юг, исследователи всегда встречали «льдинный материк». Перезимовав в южных морях, экспедиция снова направилась к ледяному материка.

Главной целью данного эколого-просветительского мероприятия являлось знакомство школьников с заповедной системой Антарктики и работой по сохранению морских экосистем в Южном океане, информирование ребят о природных особен-



стях континента Антарктида и Антарктики в целом, формирование у детей чувства ответственности за сохранение живых ресурсов Антарктики и воспитание патриотизма на примере русских мореплавателей и полярников.

Мероприятие прошло в форме презентации - «Что мы знаем об Антарктиде и Антарктике», также на занятии были представлены видеоролики «Пока не поздно», про Криля и видеопослание гида в Антарктике - Сергея Широких. На протяжении всего мероприятия ребята отвечали на вопросы, обосновывая свою точку зрения. Дети познакомились с обитателями Антарктики с помощью пазла, собирая в единое целое интересные факты о них. С помощью интерактивной игры, узнали много интересного из жизни обитателей ледяного континента, например, как пингины греются.

В заключение эко-урока все ребята сделали коллективное фото с хештегами об охране Антарктики, получили первый номер в этом году информационного бюллетеня о природном парке Ергаки.

ЗАВЕРШИЛАСЬ АКЦИЯ-КОНКУРС «ДОМ ДЛЯ СОВ И СОКОЛОВ»

Чтобы создать хорошие условия нашим пернатым хищным друзьям, дирекция природного парка «Ергаки» объявляла акцию-конкурс «Дом для сов и соколов», которая прошла с 25 февраля 2020 года по 24 апреля 2020 года. Создание замечательных подарков совам и соколам - гнездовых ящичков, занятие нестбоккингом, была главная задача данного мероприятия.

«Нестбоксинг» (от английского «nestbox») - «гнездовой ящик») означает привлечение птиц на размножение в искусственные гнездовья в виде гнездовых ящичков.

Активное участие в акции приняли школьники МБОУ «Верхнеусинская СШ» - участники усинского школьного лесничества «Гнездышко», под руководством Фёдоровой Ольги Викторовны. Ребята вместе с родителями сделали и подарили природному парку «Ергаки» восемь гнездовых ящичков.

Уже принято решение, что эти гнездовые ящички сотрудники природного парка «Ергаки» установят в

ков. Для этих птиц наличие условий для гнездования бывает даже важнее, чем обилие и доступность кормовых ресурсов. Из пернатых хищников нестбоксинг наиболее эффективен для многих видов сов и мелких соколов. Помимо природоохранного эффекта, нестбоксинг позволяет решать и другие задачи, связанные с изучением гнездовой биологии птиц. На поиск естественных гнёзд уходит гораздо больше времени, чем на проверку гнездовых ящичков. Установка искусственных гнездовых в очагах размножения грызунов может стать хорошим методом борьбы с ними и быть альтер-



вред, наносимый природе. И тогда у животных появится крошечный шанс на то чтобы выжить в мире, который всё сильнее и сильнее преобразует человек.



Дирекция природного парка «Ергаки» благодарит всех граждан принявших участие в акции, всех тех, кто не равнодушен к окружающей природе.

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»



районе кордона «Таловка». Это решение обусловлено подходящими условиями местности и малой антропогенной нагрузкой в данном районе.

Все участники награждены грамотами за участие в акции-конкурсе.

Недостаток мест гнездования - одна из причин, ограничивающих распространение и снижающих численность целого ряда видов пернатых хищни-



нативой дезинсекции, дератизации, дезинфекции - практик борьбы с вредителями.

Ну и конечно же нестбоксинг - это серьёзный вклад в экообразование. Дети, сделавшие и установившие гнездовой ящик, в который заселилась сова, вряд ли будут равнодушны к животному миру в дальнейшем. Может быть, они вспомнят свой детский опыт и будут стараться минимизировать

ЛУЧШЕ ЕРГАКОВ - ТОЛЬКО ЕРГАКИ!

«Лучше гор могут быть только горы, на которых еще не бывал» - так поётся в знаменитой песне Владимира Высоцкого. Горы всегда манили людей своей красотой, неприступностью. Про горы снято много фильмов, написано много книг.

Если Вы еще не бывали в Ергаках, дирекция природного парка «Ергаки» приглашает вас отправиться в горы с нами! Мы ежегодно организуем летние туры по Ергакам разной продолжительности и сложности.

Почему Ергаки? Ергаки представляют собой рельефный горный массив, где самые значимые памятники природы имеют характерные черты и уникальные имена. Множество крупных и мелких озер ледникового происхождения придают этим горам неповторимое очарование, а некоторые представители флоры и фауны типичны только для этих мест. Невероятный магнетизм здешних красот



делают Ергаки самым посещаемым природным парком Сибири. Каждое творение природы на территории Ергаков по-своему уникально, овеяно тайнами и красивыми легендами.

Как пойти с нами в Ергаки, мы расскажем в цикле небольших статей. Сегодня поговорим, как определиться с длительностью похода и сложностью маршрута.

Вы можете совершить однодневную прогулку по горам или уйти в горы на много дней. Это в первую очередь зависит от ваших физических возможностей и времени, которым Вы располагаете. Внимательно относитесь к оценке своего физического состояния. Многие туристы недооценивают маршрут или наоборот переоценивают свои физические возможности. Чтобы так не случилось, заранее прочитайте всю информацию о месте путешествия, которую найдете в различных источниках, отзывы туристов, уже побывавших на этих маршрутах. Оцените имеющийся лично у Вас опыт участия в походах, состояние своего здоровья и уровень физической подготовленности.



Самым простым является однодневный поход. Но это не значит, что от этого он становится менее интересным. В такой поход можно пойти, обладая минимальной физической подготовкой. Этот поход отлично подойдет для пенсионеров, родителей с детьми и тех, кто не может позволить себе большие нагрузки по состоянию здоровья. Природный парк «Ергаки» может предложить Вам однодневные экскурсии-походы: «Висячий камень», «Пейзажи Саян», «Водопад Мраморный», «Тропа сибирского охотника», «Каменный город».



Другой вариант - многодневный поход в горы - связан с большими физическими нагрузками. Вам придется нести довольно тяжелый рюкзак - палатки, спальные мешки, продукты питания и многое другое. Вы также будете преодолевать ежедневно большие расстояния с перевалами. Не нужно путать горный туризм с альпинизмом. Если горные туристы идут маршрутом по горам, проходя перевалы и различные препятствия, то главной целью альпинистов является восхождение на вершину.

Мы предлагаем вам горные туры от 3 до 7 дней. Чем длиннее поход, тем лучше должна быть Ваша физическая подготовка, не должно быть никаких серьёзных заболеваний (сердечно-сосудистых, бронхо-легочных, онкологических заболеваний и иных заболеваний в острой форме). Вы должны быть мо-



рально готовы все дни похода ночевать в палатке, готовить пищу на костре или газовой горелке, стойко переносить трудности дневных переходов - идти по горным тропам, преодолевать перевалы, ручьи, и не факт, что каждый день будет солнечная тёплая погода. Но все сложности похода с лихвой окупаются теми эмоциями и впечатлениями, которые Вы получите! А преодолеть их Вам помогут наши опытные инструкторы и гиды-проводники.

Лучшее время, чтобы исследовать природный парк - с середины июня по конец августа. Так что решайтесь и выбирайте тур. А дальше дело за малым - забронировать тур на сайте парка и начинать собирать рюкзаки. Как это сделать - тема нашей следующей статьи.

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»



КТО НЕ БЫЛ В СКАЗКЕ

Кто не был в сказке, тому не понять,
Как хочется пить, как хочется спать.
Когда после долгой дороги сюда,
Надел ты тяжёлый рюкзак на себя.

А солнце печёт, ему невдомек,
Что жарко тебе и что путь твой далёк.
Идешь ты туда, где край гор так широк,
Где озеро Светлое и костерок.

Где Птица безмолвная в камне сидя,
В тумане все прячет свой взор от тебя.
Где запах медвежий, вон там, у сосны,
Щекоchet нам нервы, но надо идти.

А как же прекрасна гроза по ночам,
И всполохи красным то тут, то там.
Капли дождя по палатке стучат,
А мы крепко спим и бродим по снам.

А если дождя и запах пропал,
Тотчас небосклон кучу звезд навключал.
И ты смотришь ввысь и не можешь сказать,
Как трепетом душу пожар обуял.

Долины жарками горят вдоль ручья,
И весело топашь, грязь бередя.
Вдыхаешь сполна. Чистый воздух пьяня,
Опять нас заставит вернуться сюда.

Людмила Терентьева



СЛЕДУЕТ ЖИТЬ

Приходилось ли вам с рюкзаком за плечами скитаться,
По звериной тропе, словно в сказке бродить,
Красотою тайги аж до слез умиляться,
И мечтать это все, обязательно вновь повторить?

Приходилось ли вам у костра по ночам согреваться,
Защищаясь дымком, мошкарку с комарами кормить,
Но зато поутру пеньем птиц наслаждаться,
И мечтать это все, обязательно вновь повторить?

Приходилось ли вам родниковой водой умываться,
Окунувшись лицом, это зелье с ладоней испить,
По росистой траве босиком поутру прогуляться,
И мечтать это все, обязательно вновь повторить?

Если вам довелось в жизни с этим встречаться,
Посчастливилось вам в жизни с этим дружить,
И мечтает душа снова в сказку умчаться,
Значит, следует, верите, следует жить!

Леонид Латынцев,
с.Ермаковское. Лит/о «Проталинка»

КУДА НАС ЗОВЕТ СОВРЕМЕННАЯ «ЗЕЛЕНАЯ АРХИТЕКТУРА»?

Сегодня очень модным движением и крайне необходимой нуждой стала постройка экологического чистого жилья. Люди толпами бегут из тесных, задымленных и грязных городов и стремятся селиться «по законам предков» - кто в пятистенно-срубленных избах, кто в саманных хатах, ну а кто и в землянках.

ЗЕМЛЯНЫЕ ДОМА

Существуют три типа домов, условно называемых «земляными». Это подземные, обвалованные и открытые дома.

В первом случае большая часть дома находится ниже уровня земли. Во втором - постройка обсыпана со всех сторон грунтом, но при этом находящаяся выше нулевой отметки. Если дом входит в холм, то он называется встроеным, хотя на вид он может напоминать обвалованный. В третьем случае стены сооружения формируются из мешков с грунтом.

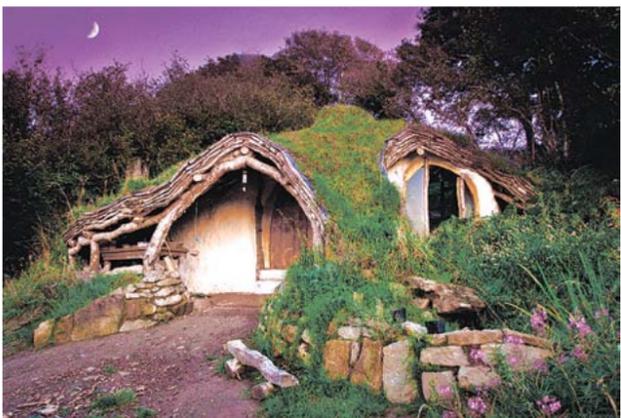


Традиционная землянка является подземным сооружением. Для нее лучше всего подходят участки с небольшим уклоном. На поверхности земли видна только их крыша, которая может быть замаскирована под холм. Вход в землянку устраивают в торцевой стене.

Если раньше землянки были темными, то сегодня естественное освещение в них проникает через окна во фронтонах и через световые фонари. Ширина подземного дома, как правило, не превышает 6 м, что обусловлено возможностями перекрытия.

Землянка строится в вырытом котловане. Создаются гидроизолированные ограждения и опоры для крыши. После сооружения крыши, ее засыпают землей. В общем, ничего сложного.

Обвалованный дом может быть построен на участке с любым рельефом. Его можно незначительно заглубить, а также пристроить к имеющемуся холму. Такая конструкция позволяет сделать дом двухэтажным, многокомнатным, с окнами, выходящими на разные стороны света. Именно такими чаще всего бывают элитные обвалованные дома.



Стены обвалованного дома должны выдерживать давление грунта, для чего возводят их по типу подпорных. С внешней стороны стены гидроизолируют во избежание сырости. Теплоизоляция в конструкции стен, как правило, не используется. Утепляется только пол.

Землянка - традиционное жилище многих народов мира. Частично заглубленные в землю дома были характерны не только для наших непосред-

ственных предков: древних славян и финно-угорских племён. Сходные дома сооружали на Балканах, в Скандинавии, на Британских островах. В землянках жили кельты, балтийские племена, народы Сибири и североамериканские индейцы.

Со временем быт изменился, дома стали строить на высоком цоколе. Но практичный и дешёвый тип жилища ещё недавно был довольно широко известен даже в зажиточной Европе.

ХАУСБОТЫ - ДОМА НА ВОДЕ

Плавающий дом или хаусбот (*англ.* houseboat; *рус.* дом-корабль) - плавающий объект, который спроектирован для использования в качестве жилого дома на воде. При соблюдении специальных требований, допускается формирование многокорпусных комплексов со свободными проходами между блоками набора.

Плавающие дома представляют из себя специально сконструированные дома, поставленные вместо фундамента на плавающую платформу - понтон, изготовленный из одного или нескольких различных материалов (дерево, железо, бетон).

Некоторые хаусботы не имеют мотора, так как обычно пришвартованы, закреплены в определённом месте или подведены к берегу для подключения судна к электросети и водопроводу, вместе с



тем многие другие оснащены современными лодочными моторами, автономной системой энергоснабжения и способны совершать продолжительные круизы.

Популярность плавающих домов приводит к формированию небольших посёлков, в которых группа жилых комплексов на воде образуют небольшую коммуналку, с мостками, соединяющими плавающие дома друг с другом и с берегом, телефоном, интернетом, электро-, водоснабжением и канализацией.

Технических способов устройства домов на воде много: это и сваи, и насыпные конструкции, и хаусботы - суда, которые спроектированы специально для проживания. Сейчас все чаще появляются новые технологии и более экологические разработки подобного жилья.



Жилье, расположенное непосредственно на воде, стало появляться там, где это было необходимо - в местах с ограниченной территорией или высокими налогами на землю.

Известны на весь мир дома на воде в Сизтле, рыбацкая деревня «Тай О» в Гонконге, искусственные острова в ОАЭ, дома в Амстердаме на каналах. Самый известный пример - это, пожалуй, Венеция: по сути, целый город стоит на сваях.

В России дома на воде пока не так популярны - как из-за особенностей климата, так и из-за жестких норм Водного кодекса, который устанавливает понятие 20-метровой прибрежной зоны и водоохранной зоны шириной от 50 м.

ДОМА НА ДЕРЕВЬЯХ

Удивительные дома на дереве стали доступны не только для детей, но и для взрослых. Они очень хорошо сделаны и тщательно детализированы, и могут конкурировать с классическими домами. Мастерство и новаторство, примененные в проектах домов на дереве, возводят их скорее в ранг искусства, а не просто архитектуры.

Дом на дереве - здание, приподнятое над землёй, сконструированное преимущественно в кроне дерева, основа конструкции которого - один или несколько стволов. Может использоваться как ме-



сто отдыха, охотничий домик, рабочее помещение или как временное убежище.

Дома на дереве в лесной области являются примером экологического строительства, так как не требуют вырубки лесов для их возведения. В некоторых районах тропиков обычные дома строят на деревьях или на сваях, чтобы сохранить жилое помещение от опасностей, которые возможны на уровне земли.



НЕОБЫЧНЫЕ ОТЕЛИ: В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ

Можно к этому списку добавить необычные и в то же время экологические варианты размещения и проживания людей. Отелиеры всего мира идут на самые разные ухищрения, чтобы привлечь гостей. Есть отели ледяные, подводные, в трамвае, в доккерном кране, в церкви, в пульмановских вагонах (кстати, с очень роскошной «начинкой»), в самолете, бочке и т.д.

Материал на полосу взят из интернет-источников:
www.ardexpert.ru/article/5544