

Сохраняя природу, сохраняем будущее



Природный парк

Ергаки



№ 2 (46) март-апрель 2021 г.

Информационный бюллетень



**Готовь сани летом,
а экотропы зимой**

Идёт подготовка к летнему
турсезону.

стр. 2



**Парк «Ергаки» - в центре
внимания туристов**

Дирекция природного парка
«Ергаки» на XXII
туристической выставке
«Енисей»

стр. 3



**Акция по сбору
ПЭТ-бутылок и
батареек**

стр. 7

СТР. 4-5

**НЕМНОГО
О
СИНИЦАХ**



ПАРК «ЕРГАКИ» БЫЛ ПРЕДСТАВЛЕН НА МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ

24 марта 2021 года в г. Санкт-Петербурге состоялась Межрегиональная конференция «Лучшие практики в развитии познавательного туризма и волонтерства на особо охраняемых природных территориях федерального и регионального значения» в рамках XX Международного форума «Экология большого города». Организатор конференции - Государственное казенное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга».



Главная цель мероприятия: развитие взаимодействия и обмена опытом между специалистами, работающими в сфере особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

В конференции приняли участие представители органов государственной власти, в ведении которых находятся ООПТ, государственные учреждения, обеспечивающие управление ООПТ регионального и федерального значения, органы местного самоуправления, а также образовательные, общественные и научные организации.

В ходе конференции обсудили передовой опыт и современную ситуацию в сфере организации познавательного туризма и волонтерской деятельности на ООПТ различных категорий.

КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» на Межрегиональной конференции была представлена директором - Игорем Валентиновичем Грязиным. Его доклад на тему «Природный парк «Ергаки». Инфраструктура, туризм, волонтерство» был выслушан с большим интересом. Опыт работы природного парка «Ергаки» привлек внимание и вызвал большое количество вопросов у коллег. Интересовались закреплением за учреждением в бессрочное пользование земельных участков, обустройством инфраструктуры, организацией охраны, вопросами, связанными с развитием экотуризма на ООПТ. На все вопросы Игорь Валентинович дал исчерпывающие ответы.

Такого рода мероприятия важны и интересны. В их рамках представители ООПТ обмениваются опытом, что позволяет находить пути решения проблем, связанных с развитием туризма на особо охраняемых природных территориях, с минимальным ущербом для природы.

ЗИМНИЕ МАРШРУТНЫЕ УЧЁТЫ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ЕРГАКИ»

Зимний маршрутный учет (ЗМУ) - является важной и неотъемлемой частью государственного мониторинга и научных исследований на особо охраняемых природных территориях. Это ежегодная работа с целью получения информации о состоянии популяций, так называемых, промысловых животных, которая является важным моментом не только на территории ООПТ, но и по всей России для рационального природопользования и определения допустимого лимита добычи в ходе промысловой охоты.



В ходе учетов проводится сбор первичных данных о видовом составе и численности животных на территории природного парка. ЗМУ проводится по заранее запланированным линейным маршрутам. Учет проводится в один или два дня. В первый день на учетном маршруте госинспекторами осуществляется затирка следов зверей, позволяющая определить на второй день следы зверей, оставленные ими за сутки. Инспекторы фиксируют следы животных, определяют кто их оставил и в какую сторону зверь двигался в этот момент.

На основании собранных в ходе полевых работ данных с помощью специальных формул и пересчетных коэффициентов специалисты дирекции парка определяют плотность населения и численность каждого вида животных.

В этом году в природном парке «Ергаки» плановые работы в рамках зимних маршрутных учетов

проходили в январе-феврале месяце на 9 маршрутах, общей длиной 116 километров по таким районам, как реки Багазюль, Кебеж, Амбук, Кызыр-Суг, Сахарный-Средняя Буйба, Ус, Араданка, Иосифовка, Нистафоровка. Местность в этих местах труднопроходимая, с разнообразными ландшафтами. Работу усложняли суровые погодные условия. Снежный покров в этих районах составлял порядка 3 метров и отличался высокой рыхлостью. Даже на широких камусных лыжах инспекторы проваливались глубоко в снег. В среднем в ходе зимних маршрутных учетов 10 сотрудников природного парка каждый день проходили на лыжах по глубокому снегу, лесным чащам, горным перевалам более двадцати километров, иногда ночуя в таёжных избах. Все это требовало выносливости и хорошей физической подготовки. Однако, несмотря на сложные погодные условия и периодические снегопады, все методические рекомендации по проведению ЗМУ были соблюдены.

В ходе ЗМУ опытные сотрудники природного парка «Ергаки» определили видовую принадлежность следовых троп косули, марала, соболя, норки и бобра. При прохождении учетного маршрута инспекторами использовались GPS-навигаторы, где отмечались путевые точки начала учетного маршрута, его поворотов и окончания и выводился полный электронный трек, который позволял контролировать маршруты передвижения групп.

Именно зимой ведётся подготовительная работа по строительству экологических троп. Только зимой на снегоходах можно доставить на туристические маршруты весь необходимый материал - металл для лестниц, доски для настилов, щебень для полотна тропы. Цивилизованный туризм, который безопасен для окружающей среды, невозможен без обустройства экологических троп.

ГОТОВЬ САНИ ЛЕТОМ, А ЭКОТРОПЫ ЗИМОЙ



Начиная с 2012 года дирекция парка стала применять комплексный подход к обустройству экотроп. В начале экотропы устанавливается входная группа, представляющая из себя сооружение в виде входных ворот с вывеской и названием, информационные щиты, рассказывающие об объекте и маршруте. По ходу движения на экотропе устанавливаются информационные указатели, обустроивается пешеходное полотно. В традиционно сложившихся местах привалов устанавливаются скамьи, навесы, выкладываются кострища. Исходя из особенностей ландшафта, применяются несколько вариантов обустройства троп - деревянные настилы, отсыпанные щебнем участки троп, железные лестницы.



Инспекторский состав парка, начиная с декабря прошлого года, завозит в отдаленные районы парка пиломатериал, железные конструкции лестниц и щебень для строительства новых участков экологических троп. Уже с наступлением летнего сезона обустройством экотроп займутся сотрудники парка и волонтеры.

Дирекция природного парка «Ергаки» стремится сформировать все условия для туризма на своей территории, сохраняя при этом первозданность природы.

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»

ЗАПОВЕДНЫЕ ЕРГАКИ В ОБЪЕКТИВЕ ФОТОГРАФА

В центре культуры «Спутник» с. Каратузское 26 февраля по 16 апреля работала фотовыставка «Туристическая станция «Ергаки». Проект был приурочен к 15-летию создания дирекции природного парка «Ергаки».



В экспозиции представлены 40 работ, в которых отражены различные стороны деятельности дирекции природного парка «Ергаки». Редкие кадры животных, уникальные природные ландшафты, волонтерские проекты, научная и эколого-просветительская работа, охранная деятельность инспекции парка и другие темы нашли отражение в серии уникальных фотоснимков. Большая часть фоторабот - это основные достопримечательности парка, которые стали центром притяжения для тысяч людей. В экспозиции собраны фотоснимки различных авторов, среди них множество работ принадлежит Константину Хилько - начальнику отдела экологического просвещения дирекции парка.

«В природном парке есть различные ландшафты. Каждый фотограф найдёт для себя сюжет в «Ергаках». Я хочу показать уязвимость природы перед человеком и прогрессом. Надеюсь, что, увидев снимки, люди будут бережнее относиться к окружающему миру», - рассказал автор работ.

Село Каратузское было выбрано местом проведения выставки неслучайно. Каратузский район имеет прямое отношение к природному парку «Ергаки», ведь часть парка - 17350 га - это территория района. Фотографии этих прекрасных мест вызывают желание увидеть их своими глазами.

За время работы фотовыставку посмотрели около 2000 человек.

СОТРУДНИКИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ЕРГАКИ» ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ-ПРАКТИКУМЕ

На прошлой неделе в национальном парке «Красноярские Столбы» состоялся семинар-практикум «Интеграция заповедных территорий в систему образования и формирование межрегионального экотуризма в интересах устойчивого развития». Мероприятие прошло при поддержке Минприроды России и Росзаповедцентра, при участии экспертов из МГИМО.



Первый день был посвящён теме сотрудничества особо охраняемых природных территорий и учреждений образования всех уровней. Свои эколого-образовательные кейсы презентовали сотрудники ООПТ Красноярского края и Хакасии. От дирекции природного парка «Ергаки» участие в семинаре принял директор Игорь Валентинович

С 25 по 28 марта 2021 года дирекция природного парка «Ергаки» приняла участие в XXII туристической выставке «Енисей», которая прошла в Красноярске в Международном выставочном центре «Сибирь», организатором выставки традиционно выступила компания «Красноярская ярмарка».

ПАРК «ЕРГАКИ» - В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ТУРИСТОВ

Выставка «Енисей» собирает представителей туристической отрасли Красноярского края и других регионов Сибири. Она даёт возможность не только представить компаниям свои туристические услуги широкому кругу посетителей, но и установить новые партнерские взаимоотношения с местными туроператорами и турагентствами, усилить узнаваемость бренда, провести переговоры и встречи с коллегами, что особенно ценно в современных условиях. В прошлом году туристическая выставка не проводилась из-за пандемии, что вызвало дефицит живого общения среди специалистов туристической сферы.

На выставку природный парк «Ергаки» привёз информационную продукцию о парке - буклеты, листовки, рассказывающие о парке, как об особо охраняемой природной территории, так и рекламные материалы с описанием многодневных туров и экскурсий, организуемых дирекцией парка в рамках туроператорской деятельности. Посетителей привлекала яркая сувенирная продукция с изображением известных природных достопримечательностей, животных и растений Ергаков.

Чтобы познакомить посетителей выставки с заповедной территорией с разных сторон, на стендовой экспозиции дирекции природного парка «Ергаки» работали заместитель директора Валентина Шишкина, начальник эколого-просветительского отдела Константин Хилько, методист Татьяна Шинкаренко. Парком интересовались как опытные туристы, уже побывавшие в Ергаках, так и люди, только планирующие туда своё путешествие. Спектр вопро-



сов был широкий - какая погода летом, можно ли приехать с маленькими детьми, как доехать до Каменного города, что делать при встрече с медведем, где можно ставить палатки, будет ли плата за вход. Общение было живым и интересным. Люди с пониманием отнеслись к ограничениям, введённым дирекцией парка для сохранения популярных мест отдыха, как озеро Каровое, Художников, Радужное. Большинство поддержало идею введения платы за посещение парка, потому что полученные от туристов средства пойдут на дальнейшее обустройство туристических маршрутов. Это позволит сохранить природные ландшафты.

В рамках туристической выставки для всех участников были организованы круглые столы, тренинги, семинары и встречи. Сотрудники парка посетили пленарное совещание «Приоритеты развития туризма: региональные аспекты» и мастер-класс «Упаковка и продвижение бизнеса», а также представили парк «Ергаки» на онлайн-сессии, которая состоялась между Красноярским краем и Иркутской областью с целью развития внутреннего туризма и привлечения туристов на территории регионов.

На протяжении четырёх дней работы выставки консультации о парке получили около 500 человек, ставшие посетителями экспозиционного стенда дирекции парка.



гиональный туристический продукт «Заповедное сердце юга Сибири». Данный комбо-тур появился в конце 2019 года, и его уже по достоинству оценили не только российские туристы, но и иностранцы. Путешествие охватывает пять заповедных территорий Красноярского края и Республики Хакасия. Итогом 2-го дня семинара стало общее решение об организации для представителей турбизнеса ознакомительного тура по особо охраняемым природным территориям центральных и южных районов Красноярского края и Хакасии, который состоится при поддержке агентства по туризму Красноярского края летом 2021 года.

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»

НЕМНОГО О СИНИЦАХ

Сравнительно недавно, во время поездки в автобусе, оказался я невольным свидетелем разговора двух интеллигентного вида дам средних лет и приятной наружности. Одна из собеседниц с нескрываемым удивлением сообщила:

- К нам на днях, видимо от соседей, у которых во дворе висит кормушка, на веранду залетела какая-то необычная синица. Выпустили мы, конечно, птаху. Но рассмотреть успели. Странная она какая-то была, мелкая и совсем даже не желтая.

- Может это вовсе и не синица была?

- Ну, конечно... Уж кого-кого, а синицу-то я знаю. Видимо, недоросль из позднего выводка...

... и подумалось: «Ну, вот и востребованная тема для встречи, и «Экологический ликбез» просто обязан рассказать своим читателям хотя бы «немного о синицах». Об этих энергичных, весьма замечательных птичках, их видовом разнообразии и распространении, особенностях поведения и образа жизни.

И поможет нам в этом наш гость - научный сотрудник национального парка «Красноярские Столбы» Гончарова Надежда, которая большую часть года проводит в природе, наблюдая за любимыми пернатыми «объектами». Многие не только замечают, но и «документируют», с помощью своего фотоаппарата, с которым практически не расстается.

Название, да и внешний вид этих птиц настолько знакомы и привычны с самого детства, что даже трудно себе представить нашу жизнь без этих «соседей по планете». Русскому человеку не нужно растолковывать смысл пословиц про «синицу в руках»... Да и «ловить синиц», как и «бить баклуши», издавна означает, если не бездельничать, то уж не напрягаться точно. Эти птицы сами не только «лезут на глаза», и даже садятся на руки.

Все синицы, а их в нашем регионе обитает 8 видов, имеют небольшие размеры, достаточно яркое оперение, очень подвижны и любознательны, зимой держатся вблизи человеческого жилья, каждую весну напоминают о себе пением.



Князёк спрятался в молодой листве. Фото: Н. Гончаровой

Происхождение слова синица - звукоподражательное, от звуков «зинь», которые издают эти птахи. Постепенно «зинька», «зиница» просто трансформировалась в «синицу», поэтому искать синие оттенки в оперении наших синичек смысла не имеет. Хотя, если в любом правиле есть исключения, то почему бы ему не быть и среди синиц. Например, лазоревки - синички весьма оригинальной расцветки, глядя на которых, не возникает никаких сомнений в правильности звучания современного названия этого семейства. Для тех, кто не в курсе, поясним, лазоревый цвет - это темно-голубой. Настоящие лазоревки живут намного западнее, а в нашей местности, хоть и не часто, но можно встретить белую лазоревку, называемую еще князёк *Parus*



Буроголовые гаички. Птицы легко приучаются брать корм с руки. Фото: Н. Гончаровой



Буроголовая гаичка или пухляк. Фото: Н. Гончаровой

сyalus, в оперении которой синевы тоже достаточно много. Описывая внешний вид этой синицы, орнитологи, шутя, говорят, что это представитель благородного аристократического происхождения, т.е. «голубых кровей и белой кости», что соответствует окраске их оперения. Такую одну раз увидишь, больше никогда ни с кем не спутаешь.

Синицы круглый год радуют нас своим присутствием и, в отличие от других видов, в теплые страны на зиму, не улетают. Этим «морозоустойчивым» птицам, чтобы пережить холода, достаточно просто плотно столоваться. Зимой синицы держатся стайками, в компании к которым довольно часто «направляются» и другие птицы, причем отнюдь далеко не родственных в систематическом отношении видов. Это пищухи, поползни и желтоголовые королики и даже дятлы. Вместе держатся из-за общего корма - насекомых, зимующих на деревьях, и семян хвойных растений. Да и встреч с хищниками гораздо легче избежать, находясь в компании. На одном месте неугомонные птахи круглый год не живут, в поисках пропитания совершают, так называемые, сезонные трофические перекочевики. Да и расселение молодняка, когда приходит пора «отпочковываться» от родителей, никто не отменял. Впрочем, если «заинтересовать», т.е. систематически прикармливать, то «удержать» их на одном месте особого труда не представляет.

Защищать и привлекать синичек, как и скворцов, люди начали издревле. Доподлинно известно, что еще в XIV веке Людвигом Баварским был издан Указ о наложении крупного штрафа на человека, «обидевшего» синицу. Раньше, многие жители, в том числе и в нашей стране, держали синиц в домах не только в качестве «попугаезаменителя», но и вполне эффективного «биологического оружия», с помощью которого избавлялись от разных мелких, но неприятных непрошенных «гостей». Особенно они ценились у хозяек, поскольку тараканов маленькие пичужки истребляли очень быстро и практически подчистую.

Одни из первых птиц, которые не просто попадают на глаза, как только войдешь в лес, а именно летят навстречу человеку, это **буроголовые гаички** или **пухляки** *Parus montanus*. Первое название, вероятнее всего, связано со словом «гай», в значении роща, лес, где живут синицы. А пухляком - за способность в морозы «пухнуть», т.е. как бы увеличиваться в размерах, принимая шарообразную форму. Раньше из-за специфических звуков, издаваемых этими птичками, их в некоторых поселениях называли «цикалками». Хотя звуковой диапазон

у этих черно-белых крошек гораздо богаче, чем то, что можно услышать при разовой встрече. Позывка перекликающихся птиц звучит немного жужжаще и умиротворяюще. Весеннее пение начинается очень рано - в начале февраля, и связано, скорее всего, с ощутимым удлинением светового дня. Это один из первых сигналов фенологии, что зима почти на исходе! И хотя сама песенка достаточно проста и печальна, зато поют ее и самцы и самки. Кроме этого у самцов ещё есть своя особенная песня. Несмотря на, казалось бы, скромное звучание (булькающая трель) и несерьезное название («побаловка»), цель ее вполне конкретна. Так самцы доводят до сведения потенциальных претендентов свои права на территорию гнездового участка.

Пухляк в вопросе гнездования проявляет крайнюю степень самостоятельности. Самец и самка «не ждут милости от природы», а своими небольшими клювиками выщипывают (в прямом смысле этого слова) себе дупло. Задача упрощается, когда им удается найти прелое дерево небольшого диаметра или высокий пенек, чаще лиственных пород. Хотя в настоящее время, когда в нашей тайге так много загубленного короедом (полиграфом уссурийским) сухостойного пихтача, представляющего собой крайне печальное зрелище, гаички спокойно гнездятся и там. Подготовка дупла - дело не быстрое, и занимает от недели до трех, в зависимости от степени твердости древесины.



Большая синица. Фото: Н. Гончаровой

Обустроив гнездо, самка откладывает от 3 до 11 яиц. Насиживает кладку она самостоятельно, успевая при этом вылетать на кормежку. Самец, по непонятным нам причинам, хотя и приносит «пайку», но не чистит и особого рвения к подкормке своей подруге не проявляет. У гнезда пухляки ведут себя беззаботно, подпуская человека близко и позволяя вести наблюдения.

Питаются взрослые гаички мелкими беспозвоночными: тлей, мягкими гусеницами, пауками, их коконами, ими же выкармливают и птенцов. Зимой питание становится более разнообразным. Различных личинок, куколок и яйца насекомых пухляки разыскивают на стволах деревьев, ветвях и в хвое. Диета разбавляется семенами хвойных деревьев и других растений. Устраивают мелкие тайники, куда прячут всего по одному семечку, причем, как это ни удивительно, но они помнят обо всех своих «зачках». Птицы легко приучаются брать корм с руки. Трудно поверить, но эта кроха с мельчайшим клю-



Чёрная синица или московка. Фото: Н. Гончаровой



Птенцы большой синицы в скворечнике. Фото: Н. Гончаровой

виком ловко расправляется с кедровыми орешками, которые, кстати, самостоятельно из шишки достать не может и, конечно же, нуждается в помощи.

Один из самых широко распространенных видов, как в лесу, так и «населенке» - это **чёрная синица** или **московка** *Parus ater*, к тому же и самая мелкая, ее вес всего 11 г. Ее название никоим образом не связано с российской столицей, а произошло благодаря черной лицевой части и шапочке на голове синички, и потому изначально назвалась «масковкой». Позже название трансформировалось и прижилось.

Численность москочков сильно варьирует год от года, в смешанных стайках процентное соотношение их и пухляков сильно отличается.

Гнездятся московки, занимая самые разнообразные пустоты, включая дупла в деревьях различных пород и скальные трещины, а вот искусственные убежища не особо жалуют. Свое гнездо тщательно утепляют, используя в качестве основы зеленый мох, а для подстилки - шерсть самых разных животных. Москочки, поселившиеся рядом с жильем человека, таскают в свое убежище все, что найдут и сочтут подходящим: вату, паклю и пр. материалы, и порой даже демонтируют швы утепления домов, совершенно не стесняясь присутствия рядом настоящего хозяина обворовываемого ими жилья.

Количество яиц в кладке большое: от одиннадцати до рекордных шестнадцати. Насиживание длится чуть меньше двух недель. Молодые, после появления на свет, две с половиной недели проводят в гнезде.

Насиживает кладку только самка, активно ее защищая. У любителей заглядывать в дупло она на-



Взрослая длиннохвостая синица в зимний период. Фото: Н. Гончаровой

прочь отбивает любопытство, поскольку выпадами и достаточно громким шипением имитирует поведение змей, репутация которых в птичьем мире «специфическая»...

А вот кормит в это время свою подругу будущий отец, у которого она выпрашивает корм также, как это делают птенцы - тихо попискивая и трепеща крыльями. Такая манера поведения, это, своего рода, «курс молодого бойца», ну, а в данном случае, отца. Подготовка и проигрывание ситуаций, с которыми придется столкнуться, когда птенцы начнут подрастать. Формирование и закрепление рефлекс «кормить». Как только они покинут гнездо и начнут познавать мир за его пределами, заботу о наследниках полностью берет на себя самец, продолжая кормить и оберегать их еще две недели, до

перехода к самостоятельной жизни. Самочка же в это время, если год благоприятный, приступает ко второй кладке и насиживанию. Известная максимальная продолжительность жизни - 9,5 лет.

Большая синица *Parus major* - самая крупная и многочисленная из всех наших синиц, охотнее других видов заселяет скворечники и дуплянки. Наряду с голубями, воробьями и воронами, большая синица тоже стала уже типичным синантропным видом, то есть нашедшим близ жилья человека особо благоприятные для себя условия жизни. Для любителей природы, и особенно юных натуралистов, это отличный объект для юннатских творческих работ - изучения сроков гнездования и поведения птиц в естественных условиях обитания.

Самцы от самок хоть несильно, но отличаются. У самцов черный галстук, начинаясь чуть ниже горла, к брюшку сильно расширяется, у самок же, наоборот, в этом же месте сходит на нет.

Большая синица, хоть и выкармливает своих птенцов насекомыми и их личинками, а зимой переходит на семена растений, тем не менее, это самая настоящая хищница. Многие, подкармливая синиц, подвешивают для них кусочек несоленого сала, и



Буроголовая гаичка в дупле дерева. Фото: Н. Гончаровой

даже не задумываются, а почему, собственно, так невинно выглядящая синица ест и сало, и масло. А дело в том, что это вполне привычный для нее корм. В дикой природе с наступлением холодов и возникающими в связи с этим «продовольственными проблемами», эти птицы довольно часто нападают на более слабых и неагрессивных овсянок, чечеток, и даже летучих мышей ради «дозы энергетика». У своих жертв, на которых синицы, как настоящие голники, нападают группой, они выклеивают мозг. Не брезгают, впрочем, и падалями.

Весной у этих пичуг можно наблюдать оживление, когда самец находит подходящее дупло и начинает петь рядом с ним, привлекая самку. Большие синицы очень плодовиты и многочисленны, и найти подходящее место для гнезда бывает непросто. Вот и приходится быть «экологически пластичными» - т.е. не просто неприхотливыми, а скорее расторопными, находчивыми и сообразительными. В лесу они занимают дупла, в том числе уже заселенные, беззастенчиво разоряя и выкидывая гнезда более мелких птиц, например, пестрых мухоловок. Чаще других они занимают скворечники, в том числе в многолюдных местах. Гнездятся в, казалось бы, совсем «неподходящих» местах - например, почтовых ящиках, фонарных столбах, пустотах различных строений и даже в железных трубах, вкопанных вертикально, и выполняющих функцию заборной



Буроголовая гаичка или пухляк. Фото: Н. Гончаровой

опоры. Но такие гнездовья не всегда безопасны. Птенцы, не имея возможности вылететь из высоких труб, обречены на голодную смерть. Поэтому на дачах и садовых участках так важно заблаговременно затыкать трубы, либо с помощью подручных средств помогать подросшим птенцам выбраться из железной тюрьмы.

Большие синицы заботливые родители - самочка очень плотно сидит на яйцах, а застигнутая врасплох, начинает достаточно громко шипеть. Кормят птенцов оба родителя. Живут большие синицы до 15 лет.

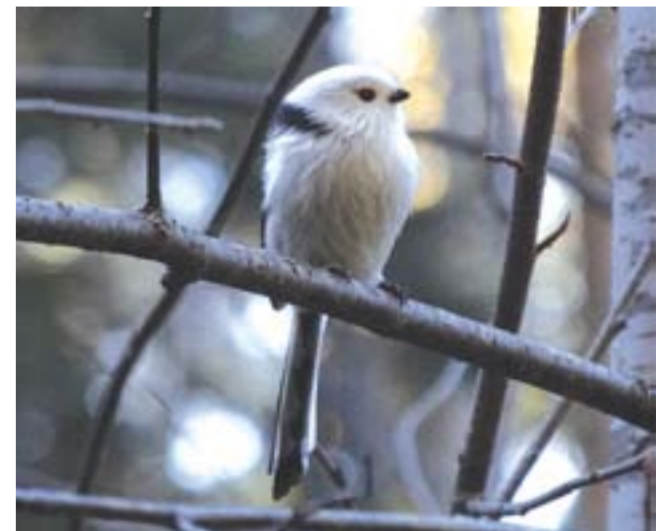
Одни из самых необычных и эффектных птиц, выделяемых систематиками в отдельное семейство, это **длиннохвостые синицы** *Aegithalos caudatus*. Наиболее распространенное название - ополовник, птица получила за сходство с разливной ложкой с длинной ручкой. Русский язык, как известно, велик и могуч, и кроме ополовника в народных названиях этой птицы есть и другие не менее оригинальные: павлинчик, фазанчик, хвостовка, виноградка (сорт яблоч маленького размера) и даже чумичка. Последнее название, разумеется, никакого отношения ни к «замарашкам», ни к опасным инфекциям не имеет, так раньше называлась берестяная черпачок на длинной, сделанной из прута, ручке. У взрослых ополовников голова безупречно белая, что придает им праздничный, нарядный вид.

Обитают в лиственных и смешанных лесах, особенно любят пойменные леса и заболоченные с подлеском.

Ополовники отличаются легким характером, ведут себя мирно и дружно. В холода они ночуют на деревьях и кустах, тесно прижавшись друг к другу и распушив оперение, напоминая пушистый канат с торчащими в стороны хвостиками. Есть сообщение о ночевках в естественных пустотах и нишах в снегу, и даже в пустующих беличьих гнездах.

Заметить их можно по характерным звукам, которыми они переговариваются, очевидно, чтобы никто не отстал и не потерялся в этом мире.

Пары у этих птиц постоянны, либо формируются еще в зимних стайках. Гнездо строят вместе и достаточно долго, почти три недели. Оно хотя и очень большое, но малозаметное, выглядит наростом



Длиннохвостая синица. Фото: Н. Гончаровой

на дереве. Ополовники - очень плодовиты, кладка содержит от 6 до 16 яиц, обычно 10-12. Длительность насиживания 12-13 дней. У гнезда ведут себя скрытно. Птенцов в гнезде кормят оба родителя 14 дней. Иногда им помогают посторонние птицы, не имеющие своего гнезда.

Продолжительность жизни 8 лет.

Вот и окончился наш короткий (насколько позволяют возможности газетной статьи) рассказ о синицах. Очень надеемся, что теперь, встретив этих суэтливых пташек в лесу или рядом со своим домом, вы не только узнаете их в «лицо», но и вспомните интересные сведения об их образе жизни и поделитесь этой информацией с другими.

Гончарова Надежда
 научный сотрудник национального парка
 «Красноярские Столбы»
 Александр Христанков,
 научный сотрудник
 КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»

ДЕНЬ МЕТЕОРОЛОГА В ПАРКЕ ЕРГАКИ

20 марта 2021 года Дирекция природного парка «Ергаки» провела экологическое мероприятие, посвященное международному дню метеоролога. В мероприятии приняли участие дети - воспитанники Усинского лесничества.



Ребята с интересом познакомились с профессией метеоролога, узнали про инструменты и приборы, с помощью которых составляют прогнозы погоды.

Мероприятие началось с похода участников на озеро Радужное, где вместе с детьми были проведены наблюдения за природой. Дети узнали о природных явлениях, о приметах в горах. Далее действие продолжилось экскурсией на метеостанцию в село Верхнеусинское. Ребята узнали о значении погоды в жизни человека, растительного и животного мира, приметы, пословицы, поговорки о погоде. Сформировали представление о частях света, познакомиться с приборами метеорологов: термометром, дождемером, флюгером, барометром. В ходе экскурсии дети посмотрели, как организована работа на метеостанции, как проходят наблюдения за погодой.



Работники метеостанции смогли вовлечь детей в свою познавательную деятельность: наблюдение за показаниями приборов, анализ полученных данных и прогнозирование погоды.

В заключение мероприятия дети поздравили работников метеостанции с профессиональным праздником. Подарили открытки, сделанные своими руками, и вручили календарь WWF на 2021 год.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УРОК «ВОДА РОССИИ»

5 апреля состоялся экологический урок «Вода России» в рамках общероссийской программы «Экокласс.рф» и Всероссийской акции «Битва экопросветителей». Участниками увлекательного занятия стали учащиеся 5 и 6 класса Ойской средней общеобразовательной школы.

В рамках урока, методист отдела по экологическому просвещению Анастасия Ерашева, рассказала о важности сохранения водных ресурсов. Ребята узнали много нового об использовании воды в различных сферах жизни, а также, о масштабах негативного воздействия деятельности людей на Мировой океан. В ходе групповой работы, школьники представили способы, как сделать свои ежедневные хлопоты более экологичными, и сохранить такой важный для жизни ресурс - воду. Во второй части занятия ребята стали участниками занимательной игры, где смогли применить полученные знания и стать настоящими знатоками воды.

Дети - наше будущее. Формируя экологическую культуру у подрастающего поколения, мы готовим их к глобальным вызовам, с которыми придется столкнуться миру, учим сохранять и защищать природу. Каждый человек в самом юном возрасте должен понять, что только в гармоничном сосуществовании с природой возможно дальнейшее развитие нашего общества.



ЧАС ЗЕМЛИ 2021 - #ОТКРОЙСЯ

Ежегодная экологическая акция «Час Земли» организована Всемирным фондом дикой природы (WWF). Эта акция носит символический характер и призвана привлечь внимание к необходимости ответственного отношения к природе и ресурсам планеты. И в рамках этой акции 23 марта в Ермаковской средней школе №1 было проведено эколого-просветительское мероприятие для учащихся 8А и 10А классов.

Методистом парка была представлена презентация, посвященная «Часу Земли», благодаря которой ребята узнали о том, с какой же целью была разработана эта акция, как давно она проходит и сколько людей из разных стран принимают в ней участие. Акция пройдет в России уже в 13-й раз. В этом году она будет посвящена теме открытости экологической информации, её лозунг - #откройся. Доступ к достоверной информации о состоянии окружающей среды - право каждого гражданина, закрепленное в Конституции РФ. Сокрытие такой информации может причинить ущерб природе и здоровью людей.

Познакомившись ближе с акцией «Час Земли», школьники все вместе прошли тест с сайта акции 60.wwf.ru, с вопросами о том, где получить экологическую информацию и как правильно реагировать на экологические проблемы и инциденты.

В этом году в акции «Час Земли» приняли участие более 70000 жителей России, которые поддержали обращение WWF России к Правительству РФ и бизнесу с призывом обеспечить доступ к информации о состоянии окружающей среды.

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»



СОХРАНИМ СНЕЖНОГО БАРСА ВМЕСТЕ

С 3 по 5 марта в Ермаковском районе прошла акция «Календарь WWF».



Акция проводится ежегодно при поддержке WWF в Алтай-Саянском экорегионе. Основной целью является укрепление сотрудничества Клубов друзей WWF с партнёрами для сохранения природы родного региона, а также привлечения внимания к проблеме сохранения конкретных видов, таких как снежный барс. Календарь «Сохраним снежного барса вместе» издается Алтай-Саянским отделением WWF ограниченным тиражом и рассылается в регионы обитания ирбиса.

В этом году активное участие в акции приняли учащиеся Ермаковской школы №1 и Ермаковской школы №2, которые являются членами Клуба друзей WWF и природного парка «Ергаки» - «Жарки».



Уже девятый год подряд ребята дарят календари в своих школах и в различных учреждениях и организациях района.

Акцию поддержали школьники Танзыбейской школы и члены Усинского школьного лесничества, а также воспитанники Ермаковского центра дополнительного образования.

Всего 16 различных учреждений района получили красочные экологические календари. Благодаря данной акции как можно больше людей и организаций задумываются о важности защиты окружающей среды и поддерживают ребят в таком важном деле, как сохранение нашей прекрасной, но такой хрупкой природы.



БЕРЕГИТЕ ПТИЦ!

Ежегодно 1 апреля вся планета отмечает Международный день птиц, цель которого сохранить их видовое разнообразие и численность. Дата проведения праздника выбрана не случайно: как раз в это время из тёплых краев возвращаются пернатые. Взрослые и дети в этот период благоустраивают места обитания птиц, вывешивают скворечники, синичники, и прочие «птичьи домики».

Птицы играют важную роль в биосфере и в жизни человека, они регулируют численность насекомых, в том числе вредителей лесов, полей. Хищные птицы истребляют грызунов, которые являются разносчиками различных инфекционных заболеваний. Многие птицы распространяют семена деревьев, кустарников и травянистых растений. Но несмотря на нашу очевидную зависимость от них, человеческая деятельность угрожает существованию многих видов птиц. Прилагается немало усилий для их защиты: организовано множество особо охраняемых территорий по всему миру и приняты международные законы об охране этих представителей фауны.



Сотрудники природного парка «Ергаки» в начале апреля побывали в гостях у учеников младших классов Нижнесузукской средней школы, где провели экологический урок, посвященный празднику птиц. Цель данного мероприятия - расширить кругозор детей, рассказать им о роли птиц в природе и жизни человека, показать какую пользу приносят птицы, воспитать бережное отношение к природе в целом.

На мероприятии ребята узнали много интересных фактов о пернатых, отгадывали загадки, играли в подвижные игры, ознакомились с коллекцией перьев.

Акция по сбору ПЭТ-бутылок и батареек в рамках экологической акции «Мы не хотим жить на свалке!»

В рамках экологической акции «Мы не хотим жить на свалке!» КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» организует очередную районную акцию по сбору ПЭТ-бутылок. Об успешности предыдущих подобных экологических акций прошедших за четыре года, организованных дирекцией природного парка «Ергаки», можно судить по её результатам - собрано более 2 тонн пластиковых бутылок. Учительская отзывчивость и пожелания участников акции прошлых лет, принято решение проводить её ежегодно.

С этого года дирекция природного парка «Ергаки» будет осуществлять ещё и сбор батареек от бытовой техники и гаджетов.

Цель акции:

- Основная цель акции направлена на привлечение внимания к проблеме увеличения отходов в виде пластика и токсичных веществ в виде различных металлов и химикатов, к возникновению экологических проблем, связанных с данным фактом;
- Повышение уровня экологической культуры учащихся школ Ермаковского района (соответственно к акции будут привлечены и родители (взрослые) в области обращения с бытовыми отходами;
- Развитие у населения навыков раздельного сбора мусора;
- Сохранение окружающей среды района проживания.

Задачи акции:

- экологическое просвещение школьников и взрослого населения, принимающих участие в акции;
- собрать достаточный объем ПЭТ-бутылок и батареек;
- организовать пункты приёма (временного складирования) ПЭТ-бутылок и батареек;
- организовать вывоз силами Дирекции природного парка, собранный объем материала в пункт приёма;
- сдать пластик и батарейки на вторичную переработку;
- освещение работы в СМИ.

Сроки проведения: апрель - май 2021 г.

Организатор акции: КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»

Участники акции: образовательные учреждения Ермаковского района, экологические клубы школьников и иные объединения молодежи, клуб друзей WWF и природного парка Ергаки - «Жарки», волонтеры - взрослое население Ермаковского района.

Содержание акции:

- рассылка положения, получение заявок на участие в Акции (конец марта - начало апреля);
- сбор ПЭТ-бутылок и батареек, временное складирование в пунктах приёма на базе образовательных учреждений (апрель-май);
- организация вывоза собранных ПЭТ-бутылок и батареек, сдача его в точки приёма силами Дирекции парка (конец мая);
- подведение итогов Акции, награждение участников (конец мая);
- подготовка информационной статьи о проведенной акции для СМИ (конец мая).

Механизм проведения и подведение итогов акции:

- До 02 апреля 2021 г. координаторы акции рассылают положение о предстоящем мероприятии в образовательные учреждения Ермаковского района.
- Сбор заявок на участие в акции от образовательных учреждений до 20 апреля 2021 г. Заявку можно подать в отдел экологического просвещения дирекции парка по телефону 2-11-41 или на эл. почту ergakipark@mail.ru



Ежегодно 14 марта во многих странах отмечается Международный день рек, ранее имевший название Международный день борьбы против плотин. Этот день является днем действий в защиту рек, воды и жизни. И 11 марта, в преддверии этого праздника, в Ермаковском детском саду №2 прошло эколого-познавательное мероприятие «Воды жизни». Целью данного мероприятия было зарождение в подрастающем поколении бережного отношения к родной природе, а также знакомство воспитанников детского сада с водоёмами природного парка «Ергаки».

Во время мероприятия дети увидели красочную презентацию с реками, озёрами и водопадами парка. Методист Дирекции парка рассказала ребятам интересные и поучительные легенды о водоёмах «Ергак». Многие детсадовцы с удовольствием делились тем, что уже бывали в природном парке со своими родителями и родственниками, и очень хотят побывать там снова.

ВОДЫ ЖИЗНИ



Пашинков Никита, 5 лет, детский сад №1, Ручеек

После беседы с ребятами, им было предложено нарисовать наиболее понравившийся водоём парка – озеро, реку или водопад. Дети с удовольствием принялись за дело и стали очень красочно изображать пейзажи парка, порой выдавая поразительное сходство. Приятно, что каждый ребенок рисовал в своей особенной технике, благодаря чему каждая работа стала уникальной.

После того, как рисунки были завершены, всем детям методистом парка были подарены красочные значки, чтобы оставить как можно больше положительных эмоций от этого мероприятия в детских сердцах.

Также данное мероприятие провели у себя самостоятельно и остальные детские сады села Ермаковского, воспользовавшись предоставленными материалами Дирекции природного парка «Ергаки», затем прислав фотографии детских рисунков. Каждый ребенок и воспитатель, оказавший помощь в проведении мероприятия, получили грамоты об участии.

Очень важно заботиться о здоровье водоёмов на особо охраняемых природных территориях, ведь только на них есть возможность сохранить первозданную чистоту природных красот для наших детей!

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»



Ермаковский детский сад №1



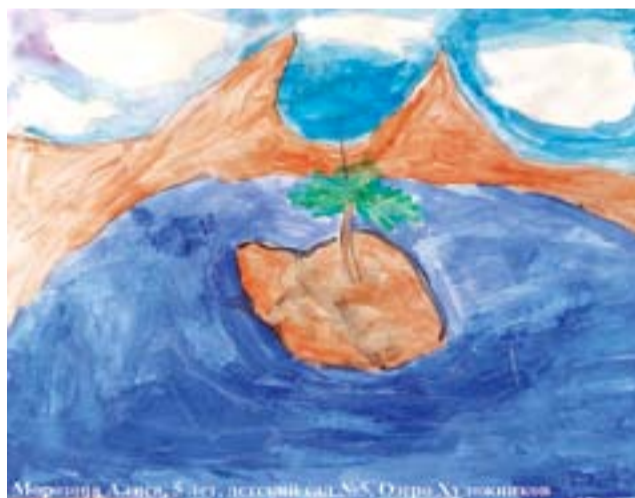
Фёдорова Маринна, 5 лет, детский сад №5, Озеро Горных Духов



Ермаковский детский сад №5



Ермаковский детский сад №2



Морозова Анастасия, 5 лет, детский сад №5 Озеро Художников



Ермаковский детский сад №4



Ермаковский детский сад №3



Ермаковский детский сад №5



Ермаковский детский сад №2