

Сохраняя природу, сохраняем будущее



Природный парк Ергаки

№ 2 (58) март-апрель 2023 г.

Информационный бюллетень



Снежная весна в Ергаках

Получить мощнейший заряд энергии для грядущего лета можно в природном парке "Ергаки".

стр. 3



"Топонимический словарь Ергаков по легендам о Саянах"

С 27 по 30 марта 2023 года в г. Москва состоялся Международный форум научной молодежи "Шаг в будущее"

стр. 3



В мире животных:
топ худших мам

стр. 8

СТР. 4-5



ВЕСЕННЕЕ ОБОСТРЕНИЕ

«ЕРГАКИ» НА «ЕНИСЕЕ»

С 23 по 26 марта в Красноярске в МВДЦ «Сибирь» прошла XXV туристическая выставка «ЕНИСЕЙ. Фестиваль активного туризма».

Особый акцент на выставке был сделан на внутренний туризм, ведь у Красноярского края огромный туристический потенциал. Большая протяженность региона, живописные ландшафты, многообразие животного и растительного мира обуславливают широкий выбор интересных направлений для российских и иностранных туристов.



В настоящее время возрос спрос на отдых внутри страны из-за закрытия некоторых популярных зарубежных направлений отдыха, поэтому к участию в выставке были приглашены компании и профильные учреждения, которые могут предложить комфортный отдых внутри региона и страны в целом.

Для природного парка «Ергаки» участие в туристической выставке - это возможность рассказать о себе, о туристическом потенциале территории, о природоохранном режиме, который необходимо соблюдать туристам.

За четыре дня работы выставочный стенд дирекции природного парка «Ергаки» посетили около пятисот человек. Среди них были представители туристических агентств, печатных и электронных рекламных изданий, сотрудники и студенты учебных заведений, единомышленники и друзья, поддерживающие деятельность природного парка, а также коллеги из других ООПТ.

Основными посетителями экспозиционного стенда парка стали те, кто не понаслышке знаком с парком и любит отдыхать в Ергаках, а также те, кто слышал о парке и только еще собирается его посетить. Первые дели-

лись впечатлениями, признавались в любви к природе и красоте парка, интересовались новостями и произошедшими изменениями, а вторые старались понять самое главное - как добраться, где жить, как попасть на экскурсии, что нужно брать с собой. Были и такие, кто впервые узнал о существовании парка, но их количество с каждым годом становится меньше.

Потенциальным посетителям парка сотрудники отдела экологического просвещения рассказывали о природных особенностях территории, туристических маршрутах и достопримечательностях, напоминали о необходимости соблюдения природоохранных правил, а также правил безопасности при нахождении в парке. Посетители могли взять полиграфическую продукцию о парке - тематические буклеты, карты, информацию о дополнительных платных услугах, оказываемых туристам дирекцией парка. Ну и конечно, каждый желающий мог приобрести сувенирную продукцию.

По итогам выставки дирекция природного парка «Ергаки» была награждена дипломом АО ВК «Красноярская ярмарка».

ФОТОВЫСТАВКА В АРАДАНЕ

7 апреля в Араданской школе состоялось открытие фотовыставки «Ергаки - в гармонии с природой», на которую были приглашены школьники и учителя. Выставку организовала дирекция природного парка «Ергаки».



На фотовыставке представлено 45 работ, на которых запечатлены завораживающие своей красотой горные пейзажи, альпийские луга, снимки обитателей природного парка - птиц и зверей, а так же рабочие моменты из жизни сотрудников и волонтеров природного парка.

В своем приветственном слове методист отдела экологического просвещения - Шинкаренко Татьяна отметила важность сохранения уникальной первозданной природы Красноярского края для будущих поколений.

После вступительной речи детям провели экскурсию по самой фотовыставке, рассказали про каждую

фотографию. Ребята с восторженными глазами смотрели снимки, с удовольствием слушали легенды о парке, и с интересом задавали вопросы. Из беседы ученики узнали историю образования особо охраняемой природной территории - природного парка «Ергаки», на фотоработах рассмотрели основные природные достопримечательности парка. Школьникам рассказали о сложной, но важной работе государственных инспекторов и добровольческой деятельности волонтеров на территории природного парка.

Фотовыставка была организована с целью не только продемонстрировать уникальную красоту местной природы, но и показать её хрупкость и рассказать о её уязвимости перед глобальным прогрессом, перед человеком.

Более 40 человек присутствовало на открытии фотовыставки, многие из гостей поделились своими впечатлениями от увиденных работ.

ПЕРВЫЙ ФЕСТИВАЛЬ КЁРЛИНГА НА ОЗЕРЕ ОЙСКОМ

С 24 по 26 марта впервые на территории природного парка «Ергаки» состоялся фестиваль кёрлинга «Кубок Енисейской Сибири на озере Ойском». Организаторами фестиваля стали Министерство спорта Красноярского края и Сибирская академия кёрлинга Красноярского колледжа олимпийского резерва.

В «Кубке» приняли участие представители 5 регионов - Красноярского края, Новосибирской области, республик Хакасия, Бурятия и Тыва. Общее количество участников составило более 200 человек. Фестиваль включал в себя несколько видов состязаний: турнир по снежному и напольному кёрлингу, а также соревнования по кёрлингу на замерзшем льду озера Ойское.



На торжественной церемонии открытия присутствовали почетные гости, организационный комитет соревнований и зрители. Официальный старт соревнований дал министр спорта Красноярского края Денис Петровский, с приветственными словами также выступили заместитель главы Ермаковского района Сергей Абрамов и директор Красноярского колледжа олимпийского резерва, президент Федерации кёрлинга Красноярского края Сергей Венивцев.

Дирекцию природного парка «Ергаки» на открытии соревнований представлял исполняющий обязанности директора Андрей Шиколов. В местах проведения соревнований госинспекторами парка было организовано дежурство для профилактики нарушений природоохранных норм.

Первый день состязаний прошел на территории базы отдыха «Ергаки». На первом этапе фестиваля командам предстояло проявить себя в снежном и напольном кёрлинге. Соревнования получились массовыми и зрелищными. В снежном кёрлинге состязались 22 команды - 76 человек из различных территорий.

Победителями и призерами по итогам состязаний в снежном кёрлинге стали:

- 1 место - команда «Пламенный йогурт» (Красноярск)
- 2 место - команда «Чудики» (Кызыл)
- 3 место - команда Минусинска (Минусинск)

Турнир по напольному кёрлингу также собрал большое количество игроков. В нем приняли участие 20 команд.

Итоги состязаний по напольному кёрлингу:

- 1 место - команда «Сеньоры»
- 2 место - команда «Енисей 1»
- 3 место - команда «Снег».

На следующий день команды ожидали основные состязания - долгожданное историческое спортивное событие - кёрлинг на замерзшем горном озере Ойском. По итогам состязаний на льду озера Ойское определились победители и призеры:

- 1 место - команда «Царство манжет» (Красноярск и Ермаковский район)
- 2 место - команда «Сеньоры» (Красноярск)
- 3 место - команда «Виски» (Новосибирск и Бурятия).

Состязания проходили также среди любителей. По итогам турнира места распределились следующим образом:

- 1 место - команда «Ергаки»
- 2 место - команда «Ростелеком»
- 3 место - команда «Погнали»

В свободное время команды кёрлингистов посетили озеро Радужное. Из-за большого уровня снега весь путь участники экскурсии проделали на снегоходах. Живописные пейзажи природного парка «Ергаки» произвели на гостей большое впечатление.

Планируется, что кёрлинг в Ергаках станет ежегодным спортивным мероприятием.



СНЕЖНАЯ ВЕСНА В ЕРГАКАХ

Весна в Ергаках - это поистине уникальное и удивительное явление природы юга Сибири. Повсюду просыпаются пережившие суровые сибирские морозы растения, деревья и животные. Но здесь, среди могучих живописнейших величественных скал, курумных рек, замерзших озер и водопадов, где повсюду лежат шапки мягкого пушистого снега, пока еще хозяйничает неотступная зима.

Такую картину можно увидеть в Ергаках с марта по май. Наступает именно то самое долгожданное время весны, когда солнце греет тело и душу и подогревает жажду приключений. В такие дни хочется прогуляться и насладиться прекрасными пейзажами холодных красочных скал и вершин, которые в своих лучах купает уже жаркое и яркое весеннее солнце на фоне чистейшего голубого неба. Обязательно прихватив с собой термос с горячим чаем, и унести хорошее настроение и море позитива с собой!

Для любителей экстремальных видов спорта и отдыха, это та самая пора, когда стоит ждать такую долгожданную весну. К таким захватывающим спортивным развлечениям относятся катание на сноуборде, горных лыжах, снегоходах и буранах,



пешие прогулки на снегоступах и классических лыжах, зимний альпинизм, скайрайнинг, различные народные забавы и фестивали, на которых люди веселятся и культурно проводят свое время. Радующие глаз обильные снегопады в апреле, это целая сказка. Занесенные мягким свежим снегом снежные спуски горнолыжных курортов, где такое найти в самый разгар весны? Множество людей, любящих зиму за её богатый выбор увлечений и хобби, ежегодно приезжают из различных уголков нашей необъятной страны, чтобы не упустить возможность насладиться любимыми видами спорта и отдыха до следующего зимнего сезона.

Снежная весна в Ергаках незабываема и прекрасна, такая весна запомнится очень надолго и будет радовать чудесными воспоминаниями не



один год. Получить мощнейший заряд энергии для грядущего лета можно во многих уникальных местах нашей страны, но исключительный прилив сил можно получить в уголке юга Сибири Красноярского края в природном парке Ергаки, где еще царят легкий щекоцущий мороз, разряженный воздух, мягкий снег и горячее весеннее солнце.

И уже скоро нас будут радовать долгожданные первоцветы!



«ТОПОНИМИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ ЕРГАКОВ ПО ЛЕГЕНДАМ О САЯНАХ»

С 27 по 30 марта 2023 года в г. Москва состоялся Международный форум научной молодежи "Шаг в будущее", посвященный 135-летию со дня рождения выдающегося русского авиаконструктора А.Н. Туполева. 15 учеников из Красноярского края представляли наш регион на этом значимом мероприятии.



Ученица Шушенской средней школы №1 Шубарова Алина в составе краевой команды презентовала высокому жюри свою исследовательскую работу «Топонимический словарь Ергаков по легендам о Саянах» и стала победителем форума, завоевав диплом лауреата I степени в секции «Лингвистика» Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее». Право участвовать в этом крупнейшем форуме, в рамках Десятилетия науки и технологий, Алина заслужила, победив со своей работой сначала в муниципальном, а за-

тем и в краевом этапе молодежного Форума «Научно-технический потенциал Сибири».

Темой исследования Алины стали топонимы (имена, обозначающие названия природных объектов) Ергаков. Сама Алина ещё ни разу не бывала в природном парке и основным источником информации для неё стали легенды Константина Трофимовича Луканина (1912-1984), шушенского художника, который сам создавал и иллюстрировал легенды о Ергаках, писал картины, посвященные этим местам. Также она брала легенды из Интернета и из сборника легенд филолога и собирателя фольклора Елены Шалинской, имеющегося в библиотеке музея-заповедника «Шушенское».

Алина под руководством педагога Ларисы Викторовны Грицив выписала все топонимы из легенд, определила их классы и подклассы, виды по структуре, выяснила, какое значение и происхождение имеют данные топонимы в легендах, какие функции выполняют, составила таблицу «Топонимы Ергаков» и «Топонимический словарь по легендам о Ергаках».

Всего было определено 25 топонимов, таких, как: Спящий Саян, Висячий камень, Каменный город, Зуб дракона, Звездный, Птица, Парабола и др. Топонимы в легендах о Саянах



выполняют преимущественно развлекательную функцию. Было установлено, что топонимы произошли от имен людей, названий животных и птиц. В легендах они могут указывать на внешний вид объекта, на его предназначение, цвет, объяснять название объекта, явления (особенности местного ландшафта, начало рек и впадение рек друг в друга, термический режим озер). В каждой легенде выяснили, какое значение в ней выполняет топоним, и кто является ее героем. Была составлена классификация, в которую вошли такие группы: люди, участвующие в сражениях, превращениях; животный мир, вступающий в противоборство с природой; предметы, играющие в

легендах определенную роль; озера, горы, реки, являющиеся местами обитания людей и животных, выполняющие прямое значение в легендах.

Материал, полученный в результате исследования, проведенного Алиной, внесёт свой вклад в изучение родного края и языка.

12 апреля сотрудники дирекции природного парка «Ергаки» встретились с Алиной Шубаровой. Встреча прошла в конференц-зале Саяно-Шушенского заповедника. Кроме рассказа о том, как она собирала материал и писала свою исследовательскую работу, Алина поделилась планами на ближайшее будущее. У неё

появилась идея разработать познавательную игру, сюжет которой будет построен на основе легенд о Ергаках. Сотрудники парка поддержали инициативу и предложили свою помощь в разработке игры. Исполняющий обязанности директора парка Шиколов Андрей Матвеевич поблагодарил Алину за исследовательский интерес к природному парку «Ергаки», вручил грамоту и красочный информационный альбом-путеводитель о парке и пригласил её летом на экскурсию, чтобы она воочию увидела достопримечательности парка, о которых прочитала в легендах.

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка
«Ергаки»

ВЕСЕННЕЕ ОБОСТРЕНИЕ

Что бы ни говорили всякого рода социологи, политологи и тому подобные разного рода «исследователи», претендующие на знание истинной сущности человеческой, и с помощью СМИ (телевизора в особенности) умеющие влиять на мысли и даже поведение целых слоев и социальных групп наших соотечественников...

Но Человек - существо, не только социальное, но, в первую очередь, биологическое, и мы, как настоящие Дети Природы (вместе с остальными мохнатыми и пернатыми, а также ползающими, летающими и плавающими собратьями) всегда с нетерпением ждем окончания Зимы и искренне радуемся приходу Весны. Разумеется, это чувство доступно только тем, кого интересует не только происходящее на экране гаджетов, но и в реальном живом мире. А нынешний апрель, оставшийся теперь уже в прошлом, даже по сибирским меркам, был больше похож на изрядно подзатынувшийся март. И этот, казалось бы «классический», весенний месяц неоднократно «радовал» нас возвратными холодами и даже серьезными снегопадами.

Но, будем реалистами, пролет ранневесенних видов птиц, как неизбежный и самый главный показатель прихода Весны, состоялся. И для тех, кому интересно, кто же прибыл на этот Праздник Жизни одним из первых и как себя проявил, могут помочь материалы нашей рубрики «Экологический ликбез». Пусть и не фундаментальные, но зато абсолютно достоверные.

Люди теперь уже реально интересуются не только традиционными вопросами «когда же будет тепло», но и «кто из птиц уже прилетел, и как пернатые переживают такие затяжные холода». Несомненно, радуют и встречные пожелания читателей выяснить, что за птицы подают такие «необычные голоса» или даже «пасутся» прямо во дворе или огороде.

И поскольку современная цивилизация *Homo sapiens* Человека разумного, благодаря своей совсем неразумной деятельности, очень многое выкосила безвозвратно, то нам, на самом деле, просто необходимо знать, что же мы пока еще имеем и как сохранить то, что еще возможно.



Трясогузка маскированная. Фото: Гончарова Н.В.

На самом же деле первыми, прилетевшими с юга, были **полярные воробьи - пуночки** *Plectrophenax nivalis*. Но зафиксировать, наблюдать воочию этих своеобразных северных



Полярные воробьи - пуночки. Фото из интернета

птиц удается лишь единицам особо любопытных и настойчивых натуралистов. Пуночки летят через нашу территорию транзитом, останавливаясь буквально лишь на пару дней.

Из представителей местной фауны мелких воробьиных в этом году первыми прилетели **зяблики** *Fringilla coelebs*, которые 28.03.23, например, уже бродили по окрестностям пос. Большая Речка. На чем основывались люди, давая назва-



Зяблик. Фото: Хилько К.Ю.

ние этой птице, доподлинно не известно, но при нынешней погоде, когда в апреле земля вновь покрылась снегом, им по настоящему пришлось грустить без питания и зябнуть в самом, что ни на есть прямом смысле этого слова. Интересны

эти птички еще и тем, что их появление весной происходит в два этапа. Сначала, как будто на разведку, прилетают самцы, а некоторое время спустя, когда станет теплее, подтянутся и самки. Обычно за лето зяблики успевают дважды вывести птенцов, а значит надо торопиться.



Скворец. Фото: Гончарова Н.В.

Скворец *Sturnus vulgaris* - это своего рода легендарный пернатый символ патриотизма и необходимости возвращения на Родную землю, невзирая на трудности. Примерно до середины 70-х годов на территории Евразии он был не только одним из самых широко распространенных видов, но и массовым. После катастрофического падения численности в упомянутый период и по сегодняшний день многие территории прежнего обитания скворцов, до сих пор остаются незаселенными. В этом году эти теперь уже достаточно редкие птицы прилетели необычно рано - 19 марта.



Огарь или красная утка. Фото: Гончарова Н.В.

Огарь или красная утка *Tadorna ferruginea* Крупная яркая птица прилетает одной из первых. Предпочитает держаться больше на суше, чем на воде. Хорошо заметна, как на льду водоемов, так и в чистом поле недалеко от дорог. О своем появлении достаточно громко «информируют» своеобразным курлыканьем. Прилетают небольшими группами, но чаще парами, которые, как считают специалисты, у них постоянны.

Аналогично ведут себя и журавли. Нынче **серые журавли** *Grus grus* и **красавки** *Anthropoides virgo* не стали дожидаться теплой погоды и прибыли к местам традиционных гнездовых в первой половине апреля. Так в Усинской котловине, в районе кордона Таловка, где 14-15 апреля из-за сильного ветра и снегопада была практически нулевая видимость, установить появление птиц удалось по трубным звукам, которыми птицы информировали сотрудников природного парка о своем возвращении. Кому-то это может



Серый журавль. Фото из интернета



Журавль-красавка. Фото: Гончарова Н.В.

показаться художественным преувеличением, но красавки, на самом деле, уже больше 10 лет доверительно относятся к нашим инспекторам, и, не скрываясь, пасутся и устраивают свои танцы, и выводят птенцов в непосредственной близости от человеческого жилья, прямо на глазах у человека.



Черный коршун. Фото: Гончарова Н.В.

Ни для кого не является новостью, что большинство обитающих у нас дневных хищников это птицы перелетные. Это и понятно, снежные зимы резко сокращают кормовые возможности пернатых плотоядных, заставляя их регулярно совершать достаточно серьезные сезонные миграции. Но когда заходит разговор о птицах - весенних индикаторах, то на первое место в числе главных претендентов, пожалуй, будет претендовать **черный коршун** *Milvus migrans*. Эти птицы, в отличие от других хищников, летают на зимовку небольшими группами и даже стаями. Их пищевой рацион очень широк, а значит и конкуренция не так остро выражена. В настоящий момент сформировавшиеся и прилетевшие в первой половине апреля пары уже на гнездах. Большая часть молодых и одиноких самцов будет вести кочевой образ до осени.

Необходимо отметить, что и птички, не покидавшие нас на зиму и никуда не улетающие, сейчас сильно изменили свое поведение.



Длиннохвостая синица. Фото: Гончарова Н.В.

Так **длиннохвостые синицы** *Aegithalos caudatus*, державшиеся зимой небольшими стайками (в том числе и поливидовыми), сейчас разбиты на пары и очень озабоченно создают и утепляют новое жилище. На снимке одна из таких «очаровашек», не желая застудить свое будущее потомство, натаскивает в гнездо «пух и перья».



Чечевица сибирская. Фото: Гончарова Н.В.

Чечевица сибирская *Carpodacus roseus*. Образ жизни этих необычных и достаточно редких птиц весьма необычен. Гнездиться они предпочитают в хвойном редколесье на высотах 1900-2000 м н.у.м. На зимний период спускаются в речные долины, где держатся в кустарниковых зарослях. Поэтому наиболее реальным временем, когда можно встретить этих птиц, это конец зимы - начало весны. Именно в это время и удалось сделать кадры этих птиц в окрестностях Усинска.

Дрозд чернозобый *Turdus atrogularis*. Характерной особенностью является черная манишка над светло-серым брюшком. Прилетает в разгар



Дрозд чернозобый. Фото: Гончарова Н.В.

таяния снега. Населяет леса различного типа. Поселяются отдельными парами или создают так называемое рыхлое поселение. В отдельные урожайные на лесные ягоды годы некоторая часть популяции птиц остается на зимовку в местах летнего обитания, периодически совершая трофические переключки.



Дрозд белобровик. Фото: Гончарова Н.В.

Дрозд белобровик *Turdus iliacus*. Прилетают довольно рано, до полного схода снега. Селятся обычно одиночными парами, но бывают колонизальные поселения, как и других дроздов.

Оляпка *Cinclus cinclus*. Зимой, во время сильных холодов, когда количество промозглых было ограниченным, птицы, хотя и держались парами, но относились к соседству достаточно



Оляпка. Фото: Хилько К.Ю.

любяно. На участках реки ~200 м с открытой водой можно было встретить 2-3 (а то и 4) пары этих пернатых дайверов. В настоящее время долины рек заселяются территориально обособленными парами с семейными участками не менее 1,5-2 км. Как только паводок идет на убыль, птицы начинают строить гнездо в непосредственной близости от воды. А в некоторых случаях даже под небольшими сливами и мини-водопадами.

Разумеется, мы не задавались целью рассказать об особенностях всех пернатых путешественников, ежегодно совершающих свои беспримерные подвиги во время тысячекилометровых перелетов. Хотелось просто напомнить, что часть птиц (особенно мелких) уже прилетев домой, преодолев пространство и время, голод и непогоду бездарно гибнет из-за нашей элементарной экологической неграмотности.

А нужно-то всего повесить на окно шторку, тую или нечто подобное, чтобы у птиц не возникло желания пролететь комнату насквозь. Давайте хотя бы немного поможем Природе. Это ведь в наших силах.

Хриланков А.М., научный сотрудник КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки», Гончарова Н.В., научный сотрудник ФГБУ «Национальный парк «Красноярские Столбы»

ПУТЕШЕСТВИЕ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

Вода в нашей жизни незаменимый ресурс и она является одним из самых распространенных веществ на планете. Без неё жизнь была бы невозможна, ведь всё живое - животные, растения, грибы, все состоят из воды.

Незаметно вокруг нас каждую минуту происходит круговорот воды в природе. Она испаряется с поверхности водоемов, почвы, растений, затем накапливается в атмосфере, образуя облака и в конце своего путешествия в виде осадков возвращается на Землю. Это важнейший цикл, именно он связывает все оболочки планеты воедино, позволяя им гармонично функционировать.

3 марта 2023 года в Араданской основной школе сотрудником дирекции природного парка «Ергаки» было проведено эколого-просветительское мероприятие «Путешествие воды в природе». На нём ученики 5 и 6 классов познакомились не только с удивительным явлением круговорота воды в природе, свойствами и формами воды, но и с водными объектами, природными достопримечательностями парка, а так же легендами об этих удивительных местах.

На территории парка находится большое количество рек, озёр и ручьев. Самые известные озёра парка - Ойское, Радужное, Светлое, Красное, Горных Духов, Художников. Водными артериями прорезаны хребты величественных непоколебимых гор, это реки Оя, Ус и Кызыр-Суг. Капиллярами парка выступают множество ручьёв - Тушканчик, Тайгинонок, Ледяной. У каждого туриста, бывавшего в Ергаках, на слуху такие водопады, как Мраморный,



Богаатырь, Грация. И у каждого из этих живописных мест есть своя легенда или история.

Всего на земном шаре, по подсчетам ученых, в морях и океанах около 96,4 % воды. На суше вода спрятана в ледниках и постоянных снегах - 1,8%, грунтовых водах - 1,7%. Реки, озера, болота, водохранилища - 0,02%. А вот пресной воды на планете совсем мало, всего 2,6%.

Давайте беречь этот драгоценный дар природы - воду!

ЗАЧЕМ ПАРКУ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА

11 марта в Визит-центре природного парка «Ергаки» методист отдела экологического просвещения провела мероприятие для воспитанников Верхнеусинского школьного лесничества «Гнездышко». Главной целью мероприятия стало формирование у слушателей основ экологической культуры и привлечение внимания к проблеме деградации почв на особо охраняемых природных территориях. Для детей это мероприятие стало началом большой работы по изучению экологических троп в парке.

Экологическая тропа - это специально оборудованный маршрут на особо охраняемой природной территории, который знакомит посетителей с природными достопримечательностями, растительным и животным миром, и способствует экологическому просвещению посетителей. Экологическая тропа имеет специально оборудованное полотно, по ходу тропы строятся мосты, лестницы, туристические стоянки, места отдыха. Одним из основных инструментов экологического просвещения на тропе являются информационные стенды.

Экологическая тропа помогает регулировать нагрузку, которую человек оказывает на местную экосистему. Благодаря экологической тропе основной поток туристов движется по заранее заданным маршрутам и не разбредается хаотично по территории, это помогает уменьшить разрушение почвенно-растительного покрова, туристам не приходится разбивать лагерь каждый раз в новом месте и лишиться раз травмировать природу.

Методист рассказала юным любителям природы, какие виды троп, в зависимости от рельефа, сооружаются на территории парка. На болотистых и влажных почвах оборудуются деревянные дорожки, на сухих почвах - дорожки, уложенные геотканью и отсыпанные щебенкой, на крутых склонах и скальных участках оборудуются железные лестницы, на сухих почвах по контуру тропы укладываются старые упавшие стволы деревьев, а внутреннее пространство отсыпается крупной



щепой и древесными остатками, сверху которых укладывается щебень.

После презентации ребята отправились на снеготупах до озера Радужного, где наглядно увидели, как зимой инспектора парка готовят оборудование к лету для будущих экологических троп - весь необходимый строительный материал заранее завозится снегоходами до места будущих работ. Методист парка рассказала, что на участке экотропы до озера Радужного построены три вида полотна - деревянные дорожки, железные лестницы и дорожки, уложенные геотканью и посыпанные щебенкой.

По завершении прогулки ребята сделали вывод, что наличие экологических троп позволяет специалистам, работающим на ООПТ, контролировать соблюдение природоохранительных правил, бороться с лесными пожарами и мусором, а также вести просветительскую работу с туристами. Таким образом, экотропы помогают сохранять природу через гармоничное взаимодействие человека с окружающей средой.

«МУСОР - ГЛАВНЫЙ ВРАГ ПРИРОДЫ!»

В Центре социальной помощи семьи и детям «Ермаковский» 3 апреля 2023 года методист природного парка «Ергаки» Татьяна Шинкаренко провела экологическое мероприятие «Мусор - главный враг природы».

Цель мероприятия - познакомить обучающихся с экологической проблемой мусора, с переработкой промышленных и бытовых отходов, рассказать о том, какой вред приносит мусор человеку и природе, воспитать у детей культуру поведения на природе, научить соблюдать чистоту и порядок, расширить знания детей о видах мусора, об его утилизации и вторичном использовании бытовых отходов.

Мероприятие началось с познавательной презентации, из которой ребята узнали о вреде мусора, о влиянии его на окружающую среду. Загрязнение планеты мусором стало одной из глобальных



экологических проблем в мире. Главным источником мусора является деятельность человека. Мусор бывает промышленный и бытовой. Промышленный мусор обязан своим появлением деятельности заводов и фабрик. Отходы, которые скапливаются у нас дома, называют бытовыми. Разбрасываемый мусор не успевают перерабатывать естественным путем. Сжигание отходов приводит к загрязнению воздуха и разрушению озонового слоя. Мусор, становясь частью окружающей среды, наносит непоправимый вред природе.

С этими и другими проблемами дети смогли разобраться, приняв участие в игре - викторине.

Первый тур игры - викторины назывался «Аварийная ситуация», где ребятам были представлены различные ситуации об обращении с мусором, приведены примеры неправильного поведения людей.

В туре «Листовка» дети попытались составить правила о правильной утилизации отходов. Самыми интересными, по мнению детей, были тур «Исследования» и «Творческая мастерская», где ребята попытались рассортировать мусор, оказавшийся в их ведрах. Много интересных идей было представлено о том, где можно использовать разные виды мусора.

Еще очень много было сказано о вреде мусора, о сроках его разложения, о правильной утилизации отходов. Ребята пообещали, что будут делать всё, чтобы наша планета дышала чистым воздухом, чтобы природа имела свой первозданный вид, а не покрывалась горами мусора.

Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»

СКАЗОЧНЫЕ ВОДОЁМЫ ПАРКА «ЕРГАКИ»

15 марта в Ермаковской средней школе №2 методистом дирекции природного парка «Ергаки» было проведено эколого-познавательное мероприятие «Вода жизни», приуроченное ко Дню действий в защиту рек, воды и жизни. Целью данного мероприятия было познакомить школьников с самыми знаменитыми водоемами природного парка «Ергаки». Участниками занятия стали учащиеся седьмого класса, члены Клуба друзей природного парка «Ергаки» ЖАРКИ со своим руководителем Гольцовой Надеждой Викторовной.

В начале мероприятия методист парка объяснила детям, почему так важно сохранять водные объекты на особо охраняемых природных территориях и не допускать их загрязнения и заблачивания. После чего ребятам была представлена презентация «Вода жизни», где слушатели смогли насладиться красочными фотографиями озер, рек и водопадов природного парка «Ергаки». Про каждый водоем были рассказаны интересные факты, их особенности и места расположения. А про озеро Радужное, озеро Горных Духов и водопад Грацию ребята услышали сказочные легенды.

После просмотра презентации школьники выполняли практическое задание - было необходимо



составить названия водоемов «Ергаки» из предоставленных букв. Вместе с названиями озер, рек и водопадов, про которые ребята только что получили информацию в презентации, им также были даны и такие названия, которые не упоминались в рассказе методиста парка. Это было сделано с целью усложнить задание и показать ученикам, что на территории парка расположено огромное множество рек, озер и водопадов, которых просто невозможно вместить в одну презентацию.

По завершении мероприятия дети выразили большое желание посетить эти красивейшие места лично, и дирекция природного парка «Ергаки» надеется, что уже этим летом сможет провести для ребят экскурсию в парке.

ЮНЫХ КАРАТУЗЦЕВ ПОЗНАКОМИЛИ С «ЕРГАКАМИ»

В этом году сотрудники отдела экологического просвещения дирекции природного парка «Ергаки» посетили не только Каратузскую среднюю школу, где провели Экологический диктант, но и Каратузский детский сад «Колобок», в котором малышам рассказали о природном парке.

Маленькие жители с. Каратузское впервые услышали и познакомились с природным парком «Ергаки». Во время мероприятия детям была показана презентация с яркими фотографиями, а методист парка поведала о целях и истории создания этой особо охраняемой природной территории, рассказала легенду о Спящем Саяне и о его сердце - знаменитом Висячем камне. Дошколята познакомились с символом парка кабаргой, узнали особенности этого зверя, и почему кабарга занесена в Красную книгу. Также ребята узнали о других «неофициальных» символах парка - о ярком оранжевом цветке под названием Купальница, которого в народе прозвали Жарком и Огоньком, и о хозяйне тайги - буром медведе. Детям рассказали, что бурый медведь - это не милый мохнатый мишка, а довольно опасный дикий зверь, встречи с которым в дикой природе нужно избегать, соблюдая основ-



ные правила поведения в лесу: не ходить одному и в темное время суток, гуляя в лесу громко разговаривать или петь песни, и ни в коем случае нельзя оставлять на тропе еду, чтобы не приманивать диких животных.

После рассказа методиста дети рассаживались за столики, брали цветные карандаши и фломастеры, и приступали к раскраске с новым и интересным для них животным - кабаргой. К этому заданию ребята отнеслись ответственно, очень быстро придав животному разноцветный вид.

Дошколята с большим интересом поучаствовали в познавательном мероприятии, активно отвечали на вопросы и интересовались различными подробностями о парке, и, особенно, о животном мире «Ергаков». Когда же еще, как не в столь юном возрасте, нужно начинать возвращать у человека чувство любви и ответственности к нашей природе?!

21 марта в Ермаковской средней школе №1 методистом природного парка «Ергаки» было проведено эколого-просветительское мероприятие «Без леса никуда», приуроченное к Международному дню леса, который ежегодно отмечается 21 марта в защиту лесов и их обитателей. Главной целью мероприятия было познакомить ребят с видами лесов, которые произрастают на территории природного парка «Ергаки», и их обитателями. Участниками данного занятия стали учащиеся седьмого и пятого классов, вместе с учителем биологии Казовой Ларисой Викторовной.

БЕЗ ЛЕСА НИКУДА



В самом начале мероприятия методист парка рассказала ребятам зачем нужны леса на планете, какие существуют виды лесов, а также познакомила ребят с главными лесообразующими древесными породами Сибири, которые произрастают на территории парка, а также в какой части парка они расположены. Ребята с большим интересом слушали про каждый вид леса, им были рассказаны интересные и увлекательные факты про то, для чего он служит «домом».

После просмотра увлекательной презентации и рассказанному методистом материалу, школьники приняли активное участие в игровом практическом задании «Своя игра», в котором нужно дать правильный ответ на вопросы, связанные с лесами. А для того, чтобы усложнить задачу были вопросы, связанные с искусством и литературой. Разделившись на несколько команд, ученики уверенно решали поставленную перед ними задачу, дополнительно интересовавшись фактами о природном парке.

В конце мероприятия дети еще раз повторили какие леса произрастают на территории парка, и кто в них обитает. А также с большим блеском в глазах дети изъявили желание в летнее время посетить и увидеть своими глазами достопримечательности природного парка «Ергаки».



Пресс-служба КГБУ
«Дирекция природного парка «Ергаки»

В МИРЕ ЖИВОТНЫХ: ТОП ХУДШИХ МАМ

Важность наших матерей в нашей жизни по истине безгранична. Её невозможно описать никакими словами. Любовь, бескорыстие, прощение, забота, самопожертвование и многие другие человеческие качества начинаются с наших матерей.

Однако в животном мире есть животные, материнство которых вряд ли можно ассоциировать с вышеописанными понятиями. Материнство в животном мире может быть ужасающим, сложным, а иногда даже и вызывающим жалость периодом жизни. Конечно, такое поведение во многом является частью эволюции и стремлением к выживанию, но, тем не менее, поведение отдельных матерей животного мира просто поражает своей жестокостью.

Здесь мы представляем вашему вниманию самых жестоких матерей животного мира.



Мама-львица

Наверняка многим львица кажется ярким примером смелой, отважной, бесстрашной матери для своих детёнышей. Но почему тогда львица находится в этом списке худших матерей? В этом списке львица находится не за то, что она делает, а за то, что она не делает.

Видите ли, когда львёнок мужского пола становится взрослым львом, его изгоняют из родного прайда, и ему нужно начинать свою собственную династию. Переполняемый молодой силой и бушующими гормонами он, прежде всего, старается отвоевать какой-нибудь прайд, убив его предводителя, который, скорее всего, уже находится в преклонном возрасте. После этого на его пути к львицам оказываются львята убитого льва. И так, что он делает? Он спокойно убивает львят, чаще всего его жертвами становятся львята, не достигшие двухлетнего возраста. Во время этой кровавой расправы над беззащитными львятами их заботливые матери занимают позицию спокойных наблюдателей. В скором времени у этих львиц появляются новые детёныши уже от нового предводителя прайда.



Мама-панда

Кто бы мог подумать, что милая, пухлая панда окажется в списке худших матерей животного мира. Но факт остаётся фактом. Достоверно известно, что у панд обычно на свет появляются два детёныша. Однако мать выращивает только одного детёныша, а второго она просто бросает на произвол судьбы.

Конечно, это жестоко, но учёные такое поведение панд называют контролем над качеством. Каким-то образом мама-панда понимает, что двух детёнышей прокормить ей будет сложно. И она решает, что лучше иметь одного крепкого, толстого детёныша, чем двух слабых и тощих. Мама-панда заслуживает звания худшей мамы также и по другой причине, а именно за своё пренебрежительное поведение. Известно, что панда может спокойно навалиться всем весом на своего малыша во время сна или даже попросту наступить на него. Навер-

няка вы догадываетесь, что происходит с малышом в этом случае.



Мама-хомяк

У милых, пушистых мам-хомяков есть один ужасный маленький секрет. Она часто питается своими детёнышами. Хотя точная причина такого поведения не известна, у учёных есть несколько теорий.

Согласно одной из теорий, в теле матери после родов не хватает питательных веществ, и она видит в своих детёнышах аппетитную закуску. Согласно другой теории, мама-хомяк видит угрозу в большом количестве произведённых ею на свет детёнышей, поэтому чтобы нейтрализовать угрозу она съедает нескольких детёнышей. Детёныши, рождённые с патологиями или недостаточного размера, также могут стать обедом для своей матери. И ещё одна возможная теория - хомячиха съедает часть своих детёнышей, считая, что она не сможет прокормить их всех.



Мама - чёрная орлица

Если вы ударите своего брата или свою сестру, скорее всего, ваша мама ударит вас. Однако этот сценарий не подходит для семейства чёрных орлов. Чёрная орлица - ещё один пример плохой мамы. Чёрная орлица известна своим безразличием к обычным, часто жестоким ссорам между её детьми, даже если эти ссоры заканчиваются кровопролитием и убийством одного из птенцов другим птенцом. Мать спокойно наблюдает за этими драками, не проявляя ни малейших признаков беспокойства.

Такое поведение чёрной орлицы поддерживает теорию, согласно которой выживает сильнейший. Позволяя более сильному птенцу убить более слабого птенца, орлица позволяет выжить сильнейшему.

Мама-зайчиха

Если бы проводился конкурс на самую лучшую маму, то маму-зайчиху скорее всего вообще бы не допустили к участию в этом конкурсе. Зайчиха оставляет своих детёнышей сразу после их рождения. Через некоторое время она может навестить



их, чтобы покормить и посмотреть, как они поживают. Эти короткие визиты могут продолжаться около 25 дней, после чего зайчиха оставляет своих детей навсегда.

Учёные утверждают, что зайчихи оставляют своих детёнышей для того, чтобы свести к минимуму вероятность обнаружения хищниками норы, в которой находятся беспомощные зайчата. Зайчихи почему-то считают, что вероятность гибели зайчат от голода гораздо ниже, чем вероятность их гибели от хищников.



Мама-воробиха

Своим счастливым детством и достижением зрелого возраста воробьята обязаны своим матерям, которые, однако, хладнокровно расправились с их сводными братьями и сёстрами.

Самцы воробьи известны своей неверностью. Они параллельно спариваются с несколькими самками. За эту неверность в итоге приходится расплачиваться не самцам, а самкам, вернее их птенцам. Воробиха выслеживает гнездо своей соперницы и убивает птенцов, которые появились в результате неверности её самца. Поступая так, мать гарантирует, что всё внимание самца будет направлено на её птенцов. Самец воробей, скорее всего, в курсе, что его донжуанские похождения повлекли за собой невинные жертвы.



Мама-чёрная медведица

В то время как мама-панда считает, что лучше не напрягаясь вырастить одного детёныша, чем мучиться с двумя, мама-чёрная медведица имеет на этот счёт абсолютно противоположное мнение. У чёрной медведицы обычно рождается два и более детёныша. Однако если рождается всего лишь один детёныш, она его бросает, в надежде, что на следующий год у неё будет больше детёнышей. Очевидно, она придерживается позиции: чем больше, тем веселее.