

Сохраняя природу, сохраняем будущее



Природный парк

# Ергаки



№ 3 (65) май-июнь 2024 г.

Информационный бюллетень



## Бутылки, батарейки, экология

Прошло районное мероприятие по сбору ПЭТ-бутылок и батареек

стр. 3



## Побеждать мусор – задача каждого!

Сотрудники дирекции природного парка «Ергаки» провели совместный субботник с учениками Ермаковской средней школы №1

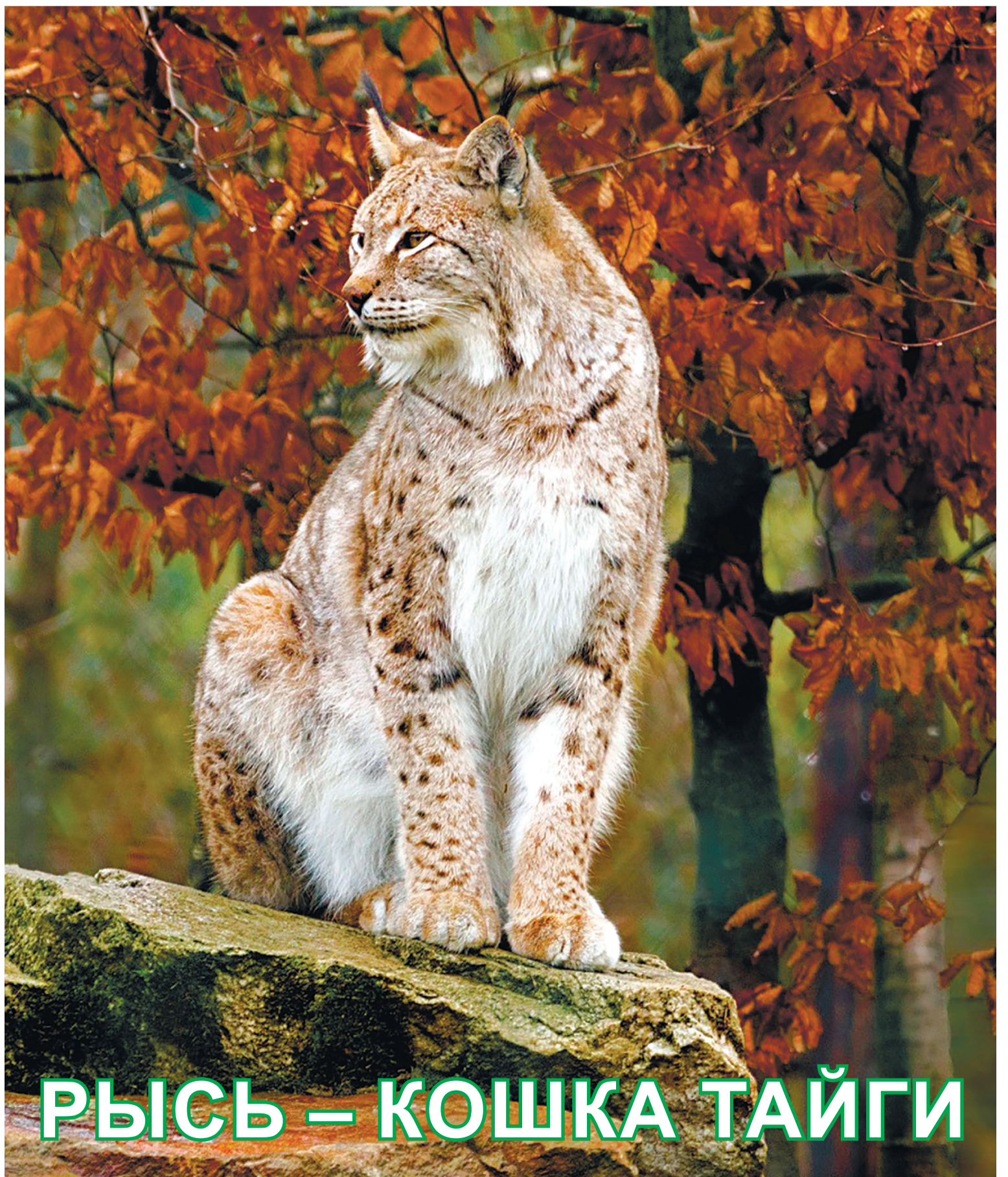
стр. 7



## «Ергакское зазеркалье»

Итоги детского конкурса рисунка

стр. 8



# РЫСЬ – КОШКА ТАЙГИ

# ВСТРЕЧА С ТУРОПЕРАТОРАМИ

22 мая 2024 года в визит-центре природного парка «Ергаки» состоялась рабочая встреча администрации парка с представителями туристических компаний, официально осуществляющих свою деятельность на этой особо охраняемой природной территории. Сотрудничество между туркомпаниями и дирекцией парка является необходимым условием для развития устойчивого экологического туризма, не наносящего урона природным комплексам парка.

Перед участниками выступили директор парка Игорь Грязин и заместитель директора Валентина Шишкина. Участникам, часть которых присутствовала на встрече в онлайн режиме, была показана презентация о текущем состоянии развития туризма в парке, а также о планах дирекции парка по развитию сети оборудованных экологических троп на ближайшие годы. Главной новостью для всех стало оборудование в этом летнем сезоне двух больших участков экотроп – по направлению на озеро Светлое более 2 км и инклюзивной экотропы длиной около 900 м, которая пройдет параллельно с основной экотропой по направлению на озеро Радужное. Оборудованные экотропы являются одним из притягательных факторов для туристов, они не только помогают сохранить целостность ландшафтов, но и позволяют за более короткое время увидеть большую территорию. Инклюзивная экотропа

позволит людям с ограниченными возможностями здоровья увидеть воочию красоту парка и создаст дополнительные удобства для других категорий населения: семей с маленькими детьми, людей старшего возраста.

Игорь Грязин заострил внимание слушателей на изменениях в действующем законодательстве, согласно которым с 1 июня 2024 года на госинспекторов возложен контроль за соблюдением юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами, предоставляющими услуги экскурсоводов, гидов-переводчиков и инструкторов-проводников на территории особо охраняемой природной территории, требований в части наличия соответствующей аттестации при прохождении туристских маршрутов, требующих специального сопровождения.

При обсуждении вопросов по согласованию туроператорами туристической и рекреационной деятельности на территории парка было решено разработать специальный бейдж для инструкторов-проводников и экскурсоводов тех туроператоров, кто официально согласовал свою деятельность с дирекцией природного парка «Ергаки». Это позволит туристам отличить официальных туроператоров от субъектов, работающих нелегально.

В преддверии летнего сезона было немало других вопросов и проблем для совместного обсужде-

ния: регистрация тургрупп в визит-центре парка и на сайте МЧС, использование маршрутов и мест стоянок, обустройство существующих и развитие новых мест стоянок, обеспечение связи на маршрутах, сбор мусора в палаточных лагерях и многие другие.

Общение прошло в позитивном, конструктивном ключе, по всем вопросам было достигнуто взаимопонимание и намечены пути решения. Было запланировано сделать такие встречи ежегодными.



## ОТДЫХ ТУРИСТОВ – РАБОТА СОТРУДНИКОВ ПАРКА

13-14 июня, в начале летнего туристического сезона, сотрудники дирекции природного парка «Ергаки» прошли обучение по программе повышения квалификации «Сопровождение и обеспечение безопасности туристов на маршрутах ООПТ».

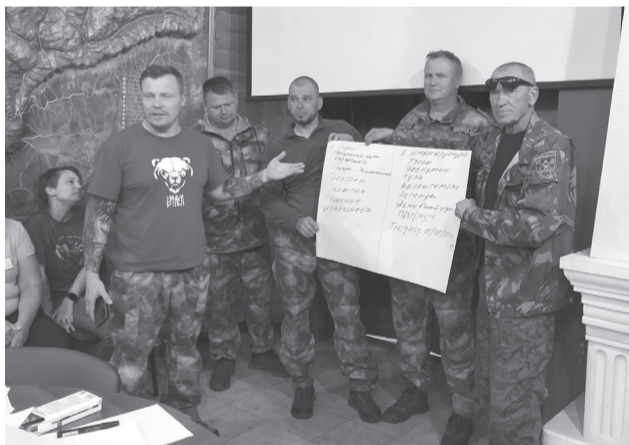
Занятия проводила Берлякова Анна Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент, преподаватель института физической культуры, спорта и туризма Сибирского федерального университета.

Инспектора освежили в памяти особенности и принципы экологического туризма. Провели оценку привлекательности и ценности парка для туристов. В игровой форме, исходя из своего практического опыта, участники семинара представили портрет гостя парка, провели анализ потребностей и нужд посетителей территории. Были рассмотрены различные аспекты работы с разными категориями посетителей ООПТ.

Особое внимание было уделено регулированию туристической деятельности на территории парка и обеспечению безопасности туристов. В Ергаках туристы могут столкнуться с различными трудностями и даже опасностями, которые могут угрожать жизни. Это и опасные природные явления – гроза, град, ветер, лавины, и природные препятствия – броды, перевалы, курумники, и дикие животные, наиболее опасными из которых являются медведи. Одним из способов профилактики несчастных случаев, а также нарушений природоохранного режима парка, является проведение инструктажа туристов перед выходом на маршрут, беседы в палаточных лагерях и при патрулировании маршрутов. В ходе занятий инспектора отработали навыки ведения беседы с туристами в различных ситуациях.

Семинар прошёл интересно, активно. Сотрудники парка с удовольствием пообщались не только с Анной Викторовной, профессионалом в сфере туризма, но и поделились своим опытом друг с другом. Все полученные новые знания сразу же будут применяться на практике, так как в парке стартовал «горячий» летний туристический сезон – самое загруженное работой время года для инспекторов.

По итогам семинара сотрудники дирекции парка получили удостоверения о повышении квалификации.



## СТАРТ КОНКУРСА МУЗЫКАЛЬНЫХ ВИДЕОРОЛИКОВ «В ГОРЫ С ПЕСНЕЙ ВЕСЕЛЕЕ»

Ни один туристический поход не обходится без песни в пути или вечернего костра. Музыка, как и песни, во все времена поднимали дух, объединяли людей и раскрывали таланты! Любому турист-путешественник знает это удивительное чувство, когда есть под рукой даже небольшой музыкальный инструмент, когда после тяжелого дня кто-то начинает петь и играть от всей души, какие эмоции и связь образуется между людьми.

Данный конкурс уникален, он позволит вспомнить всем знакомые и старые песни или выучить новые, совершенно незнакомые композиции. Ведь на конкурс принимаются видеоролики, снятые на территории природного парка «Ергаки», вне зависимости от их давности. А кто-то даже сможет спустя долгое время увидеть своих товарищей.

Сроки приема работ – 30 мая - 1 октября 2024 г. включительно. Подведение результатов конкурса – до 15 октября 2024 г. Приглашаем всех желающих принять участие в этом творческом конкурсе!

**Желаем всем удачи!**  
 Скачать положение о проведении конкурса можно на официальном сайте дирекции парка.





## «ЖАРКИЕ» ПОЛЯ ЕРГАКОВ



«Можно бесконечно смотреть на три вещи: как горит огонь, как течёт вода и как работают другие люди» - эту фразу можно смело дополнить ещё одним пунктом - как растут цветы. Особенно после долгой, белоснежной зимы душа требует ярких красок. По всему миру растёт бесчисленное множество цветов, каждая из них обладает своими особенностями: сезонным цветением, формой, размером, и, конечно же, ароматом.

В любой стране или регионе обязательно есть цветочный символ, например, у Китая – пион, Франции – лилия, Англии – роза, Японии – хризантема. Если у России – это ромашка, то в Сибири – это купальница азиатская (лат. *Trollius asiaticus*). От жёлтой, европейской, азиатская отличается огненно-оранжевым цветом. Возможно, латинское название этого цветка произошло от немецкого «trollblume», что переводится, как – цветок троллей. Германские и скандинавские легенды уверяют, что это любимый цветок троллей и если кому-то повезёт, он обнаружит внутри бутона, напоминающего маленькую розу, спящего эльфа. Но и без этих вымышленных существ в огромных полях цветущих жарков есть что-то сказочное. В разных регионах России этот яркий, красивый цветок зовут по-разному: жарок, сибирская роза, огонёк, купавка, авдотка, колотушка, кучерская травка, огненный цветок.

В природном парке «Erzaki» всегда начало летнего туристического сезона совпадает с массовым цветением жарков. Они, подобно камням-самозвездам, горят огоньками в темном малахите сочной зелени. В пору раскрытия бутонов цветы превращают луг в огромное море, в котором будто бы отражается жгучее солнце. Многие туристы едут именно в это время, чтобы сделать много красочных фотографий, и своими глазами увидеть «жаркие» поля. Дирекция парка сразу предупреждает тех, кто по незнанию рвет эти цветы - ни в коем случае этого делать нельзя. И дело даже не в том, что жарки - краснокнижные растения, а в том, что на особо охраняемой природной территории – природном парке «Erzaki», это делать строго запрещается с любыми растениями. Сбор трав разрешён только по согласованию с дирекцией и только в зоне хозяйственного природопользования. Лучше сфотографировать цветок или себя на его фоне и радоваться красивым кадрам, чем погубить растение и получить за это штраф.

Помимо купальниц, а их два вида – купальница азиатская и купальница Виталия (эндемик парка) в природном парке «Erzaki», в июне туристы могут любоваться фиалкой, калужницей, первоцветом Палласа, горечавкой, ветреницей и другими прекрасными цветами. В это время луга, долины ручьёв и рек окрашены всеми красками лета, эдакое цветочное богатство, и главный в нём бриллиант – это сибирская роза - купальница.

К сожалению, массово цветут они недолго, не больше месяца, и как говорил один персонаж из мультфильма: «Если я не увижу рассвет, я опоздаю на целое лето». Та же история с жарками. Надо увидеть этот цветок, чтобы не опоздать на целое лето.

## БУТЫЛКИ, БАТАРЕЙКИ, ЭКОЛОГИЯ

Перед человечеством во все времена стояла проблема мусора. На сегодняшний день проблема как никогда актуальна. В настоящее время ежегодно производятся и выбрасываются сотни тысяч пластиковых бутылок. С каждым годом отходы из пластиковых бутылок увеличиваются примерно на 20% и имеют тенденцию к дальнейшему росту. Мы можем наблюдать наличие мусора на улицах, в парках, на обочинах дорог, большую часть из которого составляют пластиковые бутылки. Так же в современном мире источники автономного питания, такие как батарейки и аккумуляторы, несмотря на их полезность, несут огромный ущерб окружающей среде. Лишь ничтожная доля этого мусора идёт на переработку. Пластик и батарейки стали настоящей эпидемией XXI века.

Важно привлечь внимание общественности к проблеме переработки. Одним из таких мероприятий являются акции по сбору вторсырья.

Уже не первый год дирекция природного парка «Erzaki» организует районное мероприятие по сбору ПЭТ-бутылок и батареек, с дальнейшей сдачей собранного материала на вторичную переработку в пункт приёма.



Акция прошла с 15 по 24 апреля 2024 года. В ней приняли участие образовательные учреждения Ермаковского района: МБДУ «Ермаковский детский сад №2 комбинированного вида, МБОУ «Ермаковская средняя школа №1», МБОУ «Ермаковская средняя школа №2», МБОУ «Араданская основная школа», МБОУ «Танзыбейская средняя школа», МБОУ «Жеблахтинская средняя школа», МБОУ «Новополтавская средняя школа», МБОУ «Нижнесуэтульская средняя школа», МБОУ «Новозёрновская основная школа», МБОУ «Семенниковская средняя школа». А также Усинское школьное лесничество «Гнёздышко», МБУ «Молодёжный центр «Звёздный» и просто неравнодушные граждане - взрослое население Ермаковского района. Всего около 380 человек, от детей младших групп в детских садах до пенсионеров.

Многим ребятам недостаточно было просто принести пластиковые бутылки из дома, они устраивали настоящие субботники. К примеру, ученики Ново-полтавской средней школы или ребята из села

Верхнеусинское и посёлка Арадан таким образом очистили значительную территорию от выброшенных пластиковых бутылок.



Ермаковский детский сад № 2 комбинированного вида «Родничок», постоянный участник акции, вновь показал себя рьяным защитником экологии. Ермаковская средняя школа №1 и Новоозёрновская основная школа постарались на славу, собрали большой объём пластика и батареек.



Организаторы экологической акции отметили высокий интерес со стороны педагогического состава образовательных учреждений Ермаковского района, которые курировали акцию у себя на местах.

В этом году собрано 467 кг пластиковых бутылок и 103 кг батареек. В дальнейшем собранный материал был вывезен на вторичную переработку в пункт приёма твёрдых бытовых отходов.

Образовательные учреждения, а также дети и взрослые, проявившие особую активность, награждены дипломами участников от КГБУ «Дирекция природного парка «Erzaki». Для коллектива Ермаковского детского сада № 2, как лидеру по сбору пластика и коллектива Ермаковской средней школы №2 - лидеру по сбору батареек будут проведены бесплатные экскурсии к Висячему камню в природном парке «Erzaki».

Спасибо всем участникам акции!



# РЫСЬ – КОШКА ТАЙГИ



Кто бы что ни думал, но, как-то так сложилось, что основная масса цивилизованных представителей землян разделилась на две части: тех, кто обожает кошек, не представляя свой дом без уютного пушистика, руководствуясь фразой «Без кота и жизнь не та», и тех, кто снисходительно со стороны наблюдает за этой странной односторонней любовью, и с гораздо большим уважением относится к собакам. А все дело в том, что эти звери, живущие рядом с нами, имеют не только весьма отличное друг от друга строение, но и мыслят, а значит, и ведут себя совершенно по-разному. По мнению Собаки, «если Хозяин обо мне заботится, кормит, выгуливает, значит он БОГ». Кот же аналогичную ситуацию оценивает иначе: «Если Хозяин обо мне заботится, кормит меня, чистит лоток, значит БОГ – Я». Кошки самодостаточны и независимы, они позволяют себя любить, когда это им удобно. И, в отличие, например, от тех же собак, никакие обязательства на себя не берут. Или, цитируя Р.Киплингa, «делают, что им вздумается и гуляют сами по себе».



«Погодите», может сказать читатель, «а причем здесь домашние кошки, если в названии однозначно и претензионно продекларировано, что тема сегодняшнего сообщения – «Рысь»? А дело как раз в том, что материал, излагаемый ниже, осуществляется в рамках рубрики «Экологический ликбез», что обязывает придерживаться определенного регламента. А именно, авторам - не пускаясь в полемику, постараться дать, пусть и краткую, но достаточно исчерпывающую объективную информацию о еще одном представителе фауны природного парка «Ергаки», а всем желающим (т.е. читателям) – её получить.

Во сне ли, в бодрствовании, но однажды слу-

чалось то, что великий, а потому и не приданный ныне забвению, естествоиспытатель, ученый энциклопедист шведского происхождения Карл Линней, создал свой легендарный труд «Systema naturae», в котором достаточно много внимания уделил семейству Кошачьих. На основе серьезного анализа, этот ученый муж разделил его на два подсемейства: Большие кошки или ПАНТЕРЫ PANTHRINAE (лев, тигр, леопард, ирбис) и Малые кошки - ФЕЛИНЫ FELINAE. Так с легкой руки этого выдающегося ученого, и рысь, и камышовый кот, и лесные и домашние кошки не просто породнились и обрели свою ветвь на «родовом древе эволюции», но и, что не менее важно, получили об этом официальный документ. Так что, факт о существовании родственных связей наших домашних любимцев (тем, у кого они есть) с независимыми, живущими в дикой природе, но о которых, в современных условиях необходимо тоже заботиться, можно считать установленным и потому снятым с повестки дня. И не извольте сомневаться, поскольку, несмотря на достаточно длительный период самостоятельной эволюции в разных частях земного шара, и, что особенно важно, в разных экологических условиях, эти звери сохранили не только черты внешнего сходства, но и поведения. Именно генетическая память диктует им и манеру передвижения, и маскировки, и ритм суточной активности, и как охотиться, и даже как поедать добычу..., не говоря уже о способах мечения своей территории.

На эту же чашу весов имеет смысл положить и тот факт, что данная идея была аргументирована и обнародована Линнеем достаточно давно, а именно, страшно подумать, аж в 1735 г.(!), т.е. за полвека до взятия Бастилии парижскими коммунарами. И надо заметить, что за все прошедшие годы ни один из ревизионистов от науки даже не попытался опровергнуть этот постулат.

Ну, а теперь, как говорится, ближе к теме.

Итак, прошу любить и жаловать – **Рысь** *Felis (Linx) linx* L.

Начать, пожалуй, лучше всего с того, что Рысь – один из самых красивых представителей семейства кошачьих, с великолепными кисточками на ушах и бакенбардами. Размером она с собаку, а ее вес напрямую зависит от пола и возраста и может достигать у взрослых самцов от 6,4 до 18, у самок – от 4,3 до 15 кг. Но, это, как говорится, среднестатистические параметры, но бывают и исключения.

Если особо не придирается и поверить Интернету, за всю историю наблюдений самая крупная весила 22,2 кг (27). Высота в холке - 30-60 см. Длина хвоста составляет треть длины тела.

Интересна этимология слова «рысь». В настоящее время оно женского рода, хотя когда-то, как утверждает уважаемый знаток русской словесности В.И.Даль, слово «рысь», как и волк, и барс, было мужского рода. А самочек называли рысихами. Кроме того слово «рысь» означает достаточно быстрый аллюр, но не галоп. И недаром! Быстрый бег, лазанье по деревьям, скалам и пещерам, и прочее «рысканье» по лесам – это все чисто рысинный «ореол», который, на самом деле, соответствует действительности лишь отчасти. Когда дичи достаточно, зверь стабильно держится на одном месте.

Рысь лучше других кошек приспособилась к жизни в условиях сурового сибирского климата, когда зима длится полгода, а ночные температуры достигают отметки -45°C. Зимой шуба рыси особенно красива, пышна и мягка. Отдельных слов восхищения заслуживают ее меховые штаны. В такой спецовке можно и на снегу посидеть и добычу подкараулить, без риска застудить почки. Зимой мех становится не только теплее, но и светлее, что объясняется необходимостью маскировки. А что касается рисунка, то он вообще индивидуален и сильно варьирует. В свое время на Руси была поговорка «Рысь пестра снаружи, а человек внутри».

Обитает рысь на всей территории России, за исключением крайних северных широт и степных безлесных областей на юге страны. Большинство авторов, ранее писавших о рыси, считали ее обительницей густых дремучих высокоствольных лесов и типичным таежником. Но на самом деле, на большей части ее ареала, такие условия не соответствуют действительности. Она не любит районы с очень глубоким снежным покровом, и, как правило, уходит из таких мест.

При необходимости, настигая жертву или спасаясь от опасности, рысь совершает прыжки, достигающие 3 м. Но обычно она передвигается шагом, не торопясь, при этом идет легко, как на пружинах. Снежной целине всегда предпочитает лыжню или тропу, уже пробитую в снегу другими животными или даже человеком. Рысь отлично лазает по деревьям, может перепрыгнуть с одного на другое. Но самоцелью такой способ передвижения не является, и рысь, как серьезный и уважающий себя



хищник, похоже, не желает уподобляться каким-нибудь тропическим гиббонам или сифакам, и предпочитает «твердо стоять на земле, а не витать в облаках, ну, или в кронах». Хотя частенько кошачье нутро провоцирует рысь пройтись по валежникам, наклонным и нависающим стволам деревьев, а заодно с высоты осмотреться и прислушаться.

Как и прочие кошки, в воду без особой нужды не лезет, предпочитает перебираться, прыгая с камня на камень, или по плавням, заламам и деревьям. Хотя плавать умеет, причем достаточно хорошо, и во время своих переходов, когда нет других вариантов, переплывает широкие реки без особого труда.

Крупные лапы с хорошо развитыми межпальцевыми перепонками и стройное тело дают возможность рыси успешно охотиться даже на рыхлом снегу, если глубина его не превышает 50 см. В качестве кормовых объектов используются практически все теплокровные животные, которые встречаются на пути следования и с которыми хватит сил справиться. По мнению ряда авторов, это, в первую очередь, зайцы, кабарга, косуля, молодняк маралов и лосей. На взрослых оленей тоже нападает, но крайне редко. Ловит барсуков, белок. В последние десятилетия, в связи с резким увеличением численности бобра, оказавшимся неостребованным охотниками, осваивает и этот ресурс, научилась добывать этого мощного и толстокожего грызуна, практически недоступного для других хищников, применяя свою несколько необычную методику скрадывания и нападения. По глубокому снегу довольно часто преследует лисиц, но ест их редко. Скорее всего, избавляется от пищевых конкурентов.



Анализируя состав рысиных экскрементов, вполне ожидаемым оказался вывод, что основу питания, особенно в теплый период года, составляют именно мышевидные грызуны и гнездящиеся на земле птицы. Но об этом популяризаторы от науки, создавая рыси имидж «суперхищника», почему-то, как правило, как бы «немножко забывают». Хотя рысь, как и всякая другая нормальная кошка, из собственной практики прекрасно знает и о круговороте, и о других законах сохранения веществ и энергии, и потому практически всегда руководствуется вполне понятными жизнеутверждающими правилами. Какой смысл суесться, когда еда практически под ногами, «лучше за рубль лежать, чем за два бежать».

Дополнительной иллюстрацией сказанному могут служить и ролики, просачивающиеся в последнее время в сеть. Кадры, снятые на лесных и проселочных дорогах, комментируются авторами, что «рысь, увлеченная охотой за зайцами, теряет бдительность и не особо обращает внимание на машину с людьми, и потому не прекращает своей гонки». Но в некоторых случаях хорошо просматривается совершенно иная стратегия, рысь поджидает автомобиль на дороге и затем специально бежит рядом пока в свете фар не окажется мечущийся зверек. Затем делает рывок, хватает зайца, после чего добычей сразу уходит в сторону от дороги.

Ловить достаточно крупных и неповоротливых тетеревиных птиц, ночующих зимой в снежных

лунках, тоже вполне бюджетный энерговариант, и потому в арсенале рысиных уловок он стоит отнюдь не на последнем месте. Но, когда у хищника есть выбор, то предпочтение, однозначно, в пользу зайцев. Вообще рысь, как истинная кошка, ест мало. Ее желудок физически не вмещает за один раз больше 1 кг мясной пищи. Чтобы насытиться, ей хватает 3-4 белок, или одного рябчика. Добытого зайца, на которого охотится скрадом, ей хватает на 3-4 дня. Этих зверьков выслеживает ночью, ориентируясь на звук, что издает заяц, подгрызающий кору. Этот метод срабатывает достаточно эффективно. За 50-60 шагов рысь начинает подкрадываться, прячась за кустами, сугробами, ветками и другими укрытиями, затем бросившись вперед, за несколько длинных прыжков настигает жертву. Если же потенциальная добыча оказалась проворнее, рысь не преследует зайца, а готовится к следующей атаке. Для длительной погони рысь не приспособлена, к тому же заяц достаточно быстро разгоняется и через пару десятков метров развивает очень высокую скорость. Чем глубже снег, тем быстрее охота. Во время же наста, когда у зайцев явное преимущество, караулит их, схоронившись за пнём или упавшим деревом. Поджидать, кстати, порой приходится довольно долго, о чем красноречиво и недвусмысленно говорят подтаявшие и заледеневшие края лежки, глядя на которые проникаешься пониманием и уважением. Даже дилетанту становится ясно, что Охота – это далеко не беспечное времяпровождение на свежем воздухе. Добыть, как правило, удается лишь одного из 5 намеченных зверьков и потому за день приходится пройти от 5-6 км (если пофартит) и до 20 км (если охота не задастся). Даже маленькие рысьята, следуя за матерью, проходят не менее 5 км в день. Остальное время отдыхают, спрятавшись в заросли. Лежка рыси совсем небольшая, до 70 см, и уходя на новое место, рысь ее прикапывает, скрывая следы своего присутствия. Осторожность не бывает лишней, поскольку хищник из добычика может сам стать чьей-то добычей. Поэтому и недоеденные остатки частенько прячет в корнях или под валежником. В теплое время рысь будет находиться рядом и постепенно пользоваться своей заготовкой, пока та не закончится. Зимой же ситуация может быть иной, рысь (в отличие от россомахи) не может есть промерзшее мясо, поэтому возвращаться к своим схронам будет, если новая охота не задастся. Но и оставлять на виду запасы не гоже. Зачем лишний раз привлекать внимание, конкуренция за пищу достаточно высока, и если доброжелатели учуют мясо, то не оставят ни кусочка. А

такие поделники с верхних этажей пищевой пирамиды, как волк и россомаха, однозначно, не только помогут добычу доест, но и самим добычиком не побрезгуют. Стоит лишь чуток расслабиться, как «стая товарищей» появится без дополнительного приглашения.

Рысь – животное осторожное, но не трусливое. Заслышав подозрительный шум, она поднимается с лежки и, прислушиваясь и часто останавливаясь, начинает медленно уходить, не привлекая к себе внимание и как бы растворяясь в пространстве. При этом никогда не наступает на сухие ветки. Во время отдыха всегда лежит, подобрав под себя ноги, в любой момент готовая к прыжку.

Обычно рысь молчалива, но в брачный период (конец февраля – начало марта) становится довольно «разговорчивой», оглашая уголья басовитым мяуканьем или специфическим и довольно громким «мяуко-рявканием».

Для вывода молодых рысь выбирает наиболее глухие участки леса, острова среди болот, а где есть скалы – их выходы. Гнездо – ямка, слегка выстланная перьями или шерстью, устраивается под корнями дерева, в заломе, реже в брошенной норе барсука или лисицы. Иногда селится в дуплах поваленных деревьев и в пустотах среди камней. Обычно в помете 2-3 котенка (хотя может быть и всего 1, а в исключительных случаях и 6).

Когда молодые достигнут 2-3 месячного возраста, семья покидает постоянное логово. Зимой весь выводок держится вместе, и мать о котятках будет заботиться до января включительно, а если самка почему-либо останется яловой, то семья прежним составом сохранится и на второй год. Участие самца в воспитании нового поколения до конца неясно, но есть наблюдения о летнем совместном участии в охоте на оленя.

Продолжительность жизни в природе – 15-18 лет, в неволе, значительно больше. Официально зарегистрированный возраст в 25 лет, по мнению специалистов, является далеко не предельным.

Подводя итог сказанному, стоит упомянуть и о практической стороне вопроса. Как хищник, характерный для лесных экосистем, численность которого не бывает высокой (а для рыси это именно так), это, своего рода регулятор численности и оздоровления состояния в популяциях других видов (потенциальных жертв), обитающих на этой же территории.

Рысь, обитающая вблизи населенных пунктов, находясь в лесной зоне, может наносить определенный ущерб, нападая на мелкий скот, а в охотничьих хозяйствах – снижая поголовье промысловых животных.

В настоящий момент времени в южных районах нашего края численность этих зверей, в основном из-за браконьерского петельного отлова, сократилась до катастрофически низкого уровня, что вызвало необходимость проведения специальных стабилизационных мероприятий, одним из которых является внесение популяций, обитающих на территории Ермаковского и Шушенского административных районов, в Красную книгу Красноярского края (2022).

**Хританков А.М., Гончарова Н.В.**



## ЗАЩИТНИКИ ПРИРОДЫ В ГОДЫ ВОВ

Дети из поселка Майна в Хакасии начали свои первые дни в летнем лагере с Уроков мужества. 29 мая методист отдела экологического просвещения Татьяна Шинкаренко привезла познавательную презентацию о подвигах работников ООПТ в годы Великой Отечественной войны.

Главная цель мероприятия - привить детям чувство патриотизма, гордости за Великую победу.

Из презентации дети узнали о подвигах работников заповедных территорий, – это в основном женщины и дети, которые, жертвуя собой, пытались отстоять реликтовые деревья, спасти коллекции насекомых, растений, уберечь от гибели редких животных.

В заповедниках «Брянский лес» и «Кавказский» большая часть зубров была нещадно уничтожена фашистами. В «Центрально-Черноземном» заповеднике немцы полностью вырубали реликтовые дубравы. Варварские рубки немецкие войска вели и на территории заповедника «Тулские засеки».

Работники ООПТ не только оберегали заповедники и укрывали партизан, но и отправляли сотру-

ников на фронт. В заповедниках собирали ценные целебные растения, которые заменяли лекарственные препараты в госпиталях. Их неоценимый вклад во время военных действий оставался незамеченным, но его значимость будет помниться навсегда.

Школьники осознали, что их предки делали всё возможное, чтобы сохранить природу и спасти её для будущих поколений. Эти истории заставили детей задуматься о важности заботы об окружающей среде.

После просмотра презентации в глазах детей зажглась искра патриотизма и гордости за свой народ. Они поняли, что каждый человек, вне зависимости от возраста и положения, может внести свой вклад в защиту родной земли. Для детей это стало настоящим откровением, и они были готовы принять вызов и стать на защиту природы и своей страны, как это делали их предки в тяжелые военные годы. Все это показало, что даже самые маленькие герои могут совершить великие дела и изменить мир к лучшему.



## ПРЕКРАСЕН И ОПАСЕН

Весна – это время пробуждения природы, пора цветения многих растений и цветов. Каждый год мы любуемся их красотой, радуемся ярким краскам и нежным ароматам. Но красота растений бывает обманчива, и порой самый красивый цветок может быть опасен для людей. Однако порой мы забываем, что среди этой красоты могут скрываться опасности. Многие растения обладают ядовитыми свойствами, которые могут принести вред здоровью человека. Некоторые из них вызывают аллергические реакции, а другие – даже серьезные отравления. Поэтому весной особенно важно без необходимых знаний не трогать незнакомые растения и быть осторожными.



С такими предостережениями 3 мая методист отдела экологического просвещения Татьяна Шинкаренко провела эколого-познавательное мероприятие «Прекрасен и опасен» для посетителей КГБУ СО Комплексный центр социального обслуживания населения «Ермаковский». Главная цель мероприятия заключалась в том, чтобы рассказать об опасных растениях и грибах, встречающихся в природном парке «Ергаки» и окрестностях Ермаковского района. В ходе встречи были предоставлены конкретные примеры опасных растений и грибов - описаны признаки, по которым их можно определить, и даны рекомендации по поведению в случае контакта с ними. К таким растениям мы отнесем борщевик, борец, прострел, чемерицу, багульник болотный, белену и белладонну – какие-то из них вызывают незначительные отравления и ожоги, а некоторые виды бывают и в малой дозе смертельны.



## ЖИВОЙ КОВЁР – РАСТЕНИЯ



3 июня в Каратузской среднеобразовательной школе для двух отрядов пришкольного лагеря было проведено эколого-просветительское мероприятие «Любуйся, не срывай». Целью данного мероприятия стало знакомство ребят с краснокнижными, и не только, растениями, растущими на территории природного парка «Ергаки» и их особенными свойствами.

В ходе мероприятия при показе презентации «Любуйся, не срывай» методист отдела экологического просвещения Алена Цветкова дирекции природного парка «Ергаки» рассказала про самые узнаваемые цветущие растения парка, такие, как:

- Водосбор железистый. Среди всех водосборов он самый яркий и красивый, его крупные цветы достигают около 10 см в диаметре и имеют уникальный чистый окрас.

- Бадан – панacea от всех болезней с яркими розово-фиолетовыми цветками. Он обладает хорошими кровоостанавливающими, противовоспалительными и антисептическими свойствами.

- Легендарная родиола розовая, или золотой корень, относится к числу редких видов Сибири и занесена в Красную книгу России. Золотой корень в естественных местобитаниях заготавливают с соблюдением определённых правил, чтобы в дальнейшем использовать его в народной медицине.

- Рододендрон Адамса по праву считается одним из мощнейших природных энергетиков, при добавлении его листьев в чай. Кроме того, это растение используется таежниками для поддержания тонуса, при недомогании и профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.

В стороне не остались и пара, хоть и прекрасных, но очень ядовитых растений, а именно:

- Чемерица Лобеля. При вдыхании даже малого количества пыли чемеричного корня появляется сильнейшее чихание и слезотечение, а при попадании сока чемерицы на кожу появляются ожоги.

- Багульник болотный – небольшой вечнозелёный кустарник с прекрасными остро пахнущими белыми цветами, но любая его часть ядовита. Его эфирные масла, напоминающие камфару, имеют одуряющий эффект и могут вызвать сильное головокружение.

После беседы ребята разгадали несложные загадки и повторили, что нельзя делать с растениями в природе. А в конце мероприятия, разделившись на три команды и включив своё воображение, дети создали плакаты, изобразив на них различные цветы и пейзажи.

Природа удивительна и неповторима, каждое цветущее растение по-своему уникально и прекрасно. Так давайте же сохраним эти богатства нашего края.



За кружкой ароматного чая, заваренного из лечебных трав, растущих на территории природного парка «Ергаки», участники мероприятия получили ценные знания о том, как правильно опознавать и избегать контакта с ядовитыми растениями, а также правильно действовать при первых проявлениях отравления. Это мероприятие стало не только увлекательным, но и важным шагом к более осознанному отношению к окружающей среде и сохранению ее богатства и многообразия. Для многих информация была полезна, и все обещали быть более бдительными во время прогулок на природе.

Помните о том, что красота природы может быть обманчива, и всегда будьте осторожны, наслаждаясь ее удивительными проявлениями.



## РАСШИРЯЕМ КРУГОЗОР. НАБИРАЕМСЯ ОПЫТА

В конце мая, для повышения своего профессионального уровня, методист отдела экологического просвещения Цветкова Алёна приняла участие в работе семинара-практикума "Изучение скрытогнездящихся птиц с помощью искусственных гнездовий", который проводился в полевых условиях в окрестностях г. Красноярск. Проводила занятия сотрудница национального парка "Красноярские Столбы" орнитолог Гончарова Надежда, которая, кстати, хорошо знакома нашим читателям по неоднократным публикациям в рубрике «Экологический ликбез» альманаха «ЕРГАКИ». Кроме этого Надежда Васильевна уже не первый год сотрудничает с Дирекцией и принимает самое активное участие в фаунистических исследованиях территории природного парка «Ергаки» и его окрестностей.



Интерес к упомянутому мероприятию был проявлен как со стороны сотрудников Краевой станции юннатов, так и преподавателей дополнительного образования, опирающихся в своей работе на комплекс биологических дисциплин. Как и предполагалось, в числе этой команды единомышленников, собравшихся на полевой практикум, оказались и наши старые знакомые. В частности, Трямкина Наталия, приезжавшая в прежние годы со своими воспитанниками в природный парк «Ергаки» для участия в работе летней экологической школы «Таловка».

С особым энтузиазмом подключилась к этой работе и нынешняя выпускница красноярской Гимназии №1 Рита Скопечная, которая, кстати, начиная с 6 класса, ежегодно приезжала к нам и формировалась как биолог-исследователь, а недавно с отличием защитила диплом по результатам своих наблюдений за птицами, населяющими упомянутые скворечники.

Научные исследования данного направления в охранной зоне национального парка «Красноярские Столбы» ведутся с 2020 года. Именно тогда, ознакомившись с материалами исследований зоолога заповедника Елены Александровны Крутовской, изучавшей птиц еще в 60-е годы прошлого века, было принято решение возобновить подобные работы. Имея упомянутое наследие и проводя новые наблюдения, можно с высокой степенью вероятности рассчитывать на получение материала, представляющего серьезный, как научный, так и практический интерес. Ведь вопросов здесь больше, чем ответов. Как изменился видовой состав птиц, заселяющих скворечники? Как изменились сроки гнездования? С чем это связано? Какова плодовитость, какова выживаемость птенцов? Есть ли у дуплогнездящихся враги, способные разорить кладку? Кто кроме пернатых использует скворечники в качестве своих убежищ? И прочее, и тому подобное...

Понятно, что многоплановость этих и подобных тем могут заинтересовать многих, причем как взрослых, так и детей, что и констатируем в последние пару лет. Мы ведь не только наблюдаем и обсуждаем увиденное меж собой, мы создаем информационную базу, выкладываем результаты на зоологических форумах, публикуем статьи. Подключившись к этому направлению или организовав его самостоятельно, становится совершенно ясно, что это будет уже не «игра в биологов», а вполне реальная и крайне нужная работа и по экологическому воспитанию и просвещению, и так необходимая сегодня профориентация.

Особый интерес у участников мероприятия вызвала конструкция современного скворечника и методика его пользования для наблюдения и фо-

тографирования, как с помощью длинного шеста, крепкой проволоки и нескольких саморезов можно повесить любой скворечник на высоту до 4 метров, не травмируя при этом дерево и доставляя минимум беспокойства птицам. Оказалось, что весь процесс (снять, открыть, сфотографировать и повесить на место) занимает меньше минуты. Птица, как правило, не успевает оценить происходящее, и даже не покидает кладку. Но тогда возникает вполне закономерный вопрос: «А как же тогда вести подсчет яиц?» Ответ, в данном случае, один – НИКАК (ну или В ДРУГОЙ РАЗ), поскольку благополучие наших подопечных птиц превышает нашего научного любопытства. Ведь первоочередная задача – это дать возможность птицам успешно отгнестись. И в большинстве случаев именно так и происходит.

Уяснили «семинаристы» и другую немаловажную деталь – наибольший эффект (максимальная заселяемость скворечников) достигается, если они развешаны в линию, вдоль тропы на расстоянии ~30 м друг от друга. В этом году она достигла 70%, хотя бывает и значительно меньше, поскольку в старом лесу достаточно много естественных дупел, старых жилищ дятлов и прочих ниш, пригодных для гнездования птиц.

Но «вишенкой на торте» для слушателей оказалась информация об особенностях гнездового поведения мухоловки-пеструшки, проиллюстрированная фотоснимками лектора. Довольно часто эта птица не занимает пустующий скворечник, а весьма энергично выселяет синичек из уже занятого ими домика, причем с уже полной кладкой(!). Затем натаскивает свой строительный материал и создает новый «культурный» слой, похоронив под ним яйца предыдущих хозяев. Синицам приходится искать другое жильё, и все начинать сызнова.

Осенью, когда приходит пора чистить скворечники и готовить их к новому сезону, тогда, обычно, и обнаруживаются подобные «вещдоки» – убедительные свидетельства достаточно драматических событий, имевшие место в мире, казалось бы, мирных пернатых. Исследователь же, в нагрузку к интересным фактам получает небольшую коллекцию яиц.



Вообще, прогулка, по мнению участников, получилась «очень насыщенно-орнитологической»! В самом начале осмотрели гнездо рябинников, устроенное на сосне, в достаточно многолюдном месте. Дрозды вели себя весьма необычно – т.е. очень спокойно, и «семинаристы» смогли наблюдать, как взрослая птица кормит шестерых своих отпрысков и чистит гнездо. После официальной части семинара участники возвращались в город через Торгашинский хребет, где дополнительно сверх программы смогли понаблюдать за поведением токующего лесного конька, проверили гнездовую стацию сапсана, увидели поющего зяблика и серую мухоловку.

Будем надеяться, что полученные на этих занятиях знания, будут использованы на практике или войдут составным элементом в обучающие презентации, а участники обязательно расскажут детям, как именно они могут помочь с постройкой домика и какие интересные, а главное, безопасные для птиц наблюдения и опыты они могут провести. Хочется верить, что подобные встречи с участием сотрудников ООПТ Красноярского края станут регулярными.

## ПОБЕЖДАТЬ МУСОР – ЗАДАЧА КАЖДОГО!

23 мая ученики 9 «В» класса Ермаковской средней школы №1, совместно с сотрудниками дирекции природного парка «Ергаки», вышли на ежегодный субботник. На протяжении нескольких лет место уборки остается неизменным – это лес вдоль трассы Абакан–Кызыл близь села Ермаковское. Вдоль оживленной дороги стоит могучий и красивый сосновый бор, в котором скопилось немало мусора за зиму. Вся красота этого места во время прогулки мгновенно улетучивается из-за брошенных пластиковых и разбитых стеклянных бутылок, сигаретных окурков и пачек, различных железяк и резиновых покрышек.



Школьники с воодушевлением приступили к активной уборке леса, каждый из ребят старался собрать как можно больше мусора. На промежутке около 2-х километров вдоль трассы, ребята собрали целых 12 мешков мусора объемом 160 литров, которые по завершению субботника вывезли на свалку. В этом году помимо многочисленных полиэтиленовых пакетов, пластмассовых и стеклянных бутылок, части резиновой покрышки и кусков пенопласта неожиданными «находками» стали пара резиновых колес, «сапог скороход», спинка кресла, кинескоп от старого телевизора и медицинская клизма.

Потратив совсем немного времени, каждый из нас помогает поддерживать порядок территории нашего села и района. Теперь в нашем замечательном бору можно наслаждаться прекрасным видом и красотой цветущих растений, а не брошенным хламом и мусором.

Чистота и порядок в природе начинаются с нас, так будем их беречь!

## ШУШЕНСКИЕ СТУДЕНТЫ ОЧИСТИЛИ «ЕРГАКИ» ОТ МУСОРА



В жаркую и солнечную субботу 15 июня на территории природного парка «Ергаки» прошел субботник с участием студентов Шушенского сельскохозяйственного колледжа. Волонтеры собрали мусор в округе Ойского озера, на нескольких местах отдыха, расположенных на съездах с федеральной трассы «Енисей» (Р-257), а также на пикниковых точках Смотровой трассы парка. Помимо самых частых мусорных объектов, а это пластиковые бутылки и пакеты, алюминиевые банки и сигаретные окурки, волонтеры избавили территорию Ойского озера от старых автомобильных шин и дорожных знаков, пролежавших в зарослях парка неизвестно сколько лет.

За время проведения субботника студентами было собрано около 15 мешков мусора, объемом 200 литров, а также две автомобильные шины, старый дорожный знак и различные элементы дорожных ограждений. С этой благой целью студенты Шушенского сельскохозяйственного колледжа приезжают в парк уже второй год. Дирекция парка всегда рада подобным инициативам и с удовольствием идет навстречу своим волонтерам.

Именно благодаря частому проведению таких субботников природный парк «Ергаки» может сохранять свою чистоту и красоту. К большому сожалению, некоторые посетители парка ведут себя как хозяева, которые могут не заботиться о том, оставляют ли они что-то чужеродное после себя. Хочется верить, что однажды эти люди осознают, как важно заботиться и чтить родную природу, чтобы любоваться ей смогли еще многие и многие поколения.

## «ЕРГАКСКОЕ ЗАЗЕРКАЛЬЕ» ИТОГИ ДЕТСКОГО КОНКУРСА РИСУНКА

6 мая завершился прием работ на конкурс рисунка, который проводился дирекцией природного парка «Ергаки» совместно с художественным отделением Ермаковской детской школы искусств. В конкурсе были выделены 2 номинации: «Озера природного парка «Ергаки» и «Скалы природного парка «Ергаки». 17 юных художников предоставили на конкурс свои работы, проявив фантазию и творческий подход.

Члены конкурсной комиссии определили победителей и присудили места для каждой номинации.

**В номинации «Озера природного парка «Ергаки» ими стали:**

**I место** – Мацкевич Анна, рисунок «Красота на Озере Цветное!»;



**II место** – Козлов Дмитрий, рисунок «Летняя красота Ергак»;

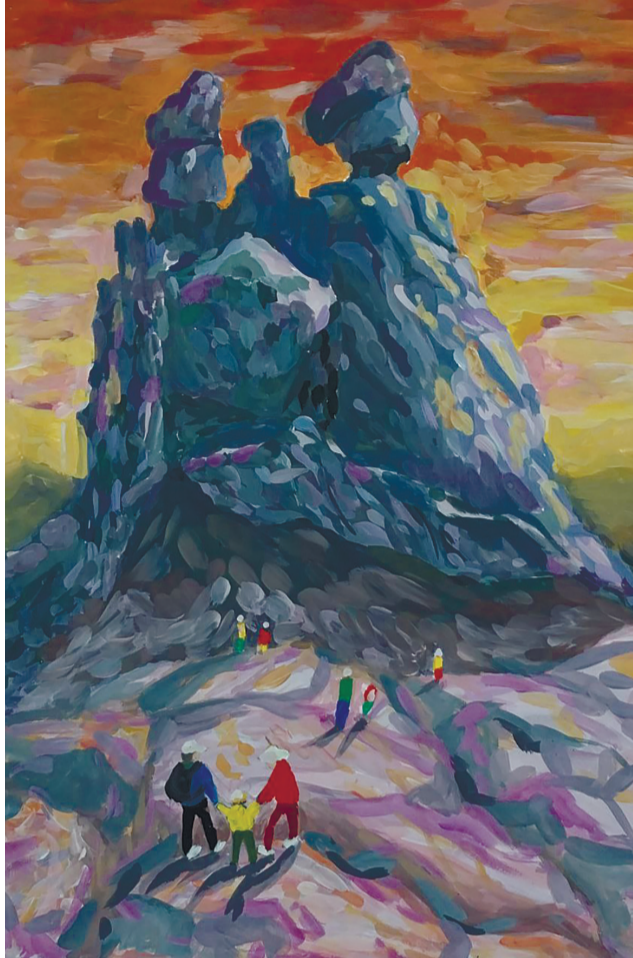


**III место** – Шелехова Маргарита, рисунок «Летняя пора в Ергаках!».



**В номинации «Скалы природного парка «Ергаки» ими стали:**

**I место** – Молчанова Любовь, рисунок «Ергаки завораживают!»;



**II место** – Русяева Арина, рисунок «Гости Каменного городка»;



**III место** – Седенкова Мария, рисунок «Ничто не тревожит Спящий Саян!».



Возраст участников конкурса был от 13 до 17 лет, и каждая их работа была по-своему интересна и оригинальна, со своей задумкой и манерой исполнения. Юные художники изобразили не только знаковые места парка – Висячий камень, скальную гряду Спящий Саян, пики Зуб Дракона и Параболу, но и фауну и флору парка, вписанную в горный ландшафт. От дирекции природного парка «Ергаки» все участники конкурса получили благодарственные грамоты, а победители – дипломы и памятные призы. Выставку конкурсных работ можно было увидеть в Ермаковской районной детской библиотеке.

Творческие конкурсы дирекции природного парка «Ергаки» совместно с Ермаковской детской школой искусств, стали уже доброй традицией, которая с каждым годом только крепнет! Красочные и креативные работы юных ермаковских художников находят живой отклик у всех, кто когда-то бывал в нашем парке, и помогают людям прочувствовать важность защиты нашей родной природы.

