



Заповедный СЕВЕР

№2 (29)
2017

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Газета ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра», №2 (29) 2017 г.



ФЛОРА НАСТУПАЕТ

стр. 6

Фото: Игорь ПОСПЕЛОВ



стр. 7

ПРИКОСНУТЬСЯ К ЛЕТУ

Фото: Николай ЩИПКО

АРКТИЧЕСКОЕ ПАРТНЁРСТВО

стр. 3

Только во взаимодействии можно решать глобальные вопросы, касающиеся Арктики.

КАК ВЕРНУТЬ ПТИЦ

стр. 4

Многолетние наблюдения учёных Заповедников Таймыра дают возможность делать важные рекомендации для сохранения экосистем.



ЭКСПРЕСС-ВЕСТИ

ПОГРАНИЧЬЕ

В отделе охраны Заповедников Таймыра в полном разгаре обновление договорных отношений с силовыми и надзорными структурами региона.

Практика совместных рейдов — дело опробованное и оправданное. Таймырское лесничество, охотнадзор, рыбнадзор и другие организации не раз командировали своих сотрудников в поездки различной протяжённости по подведомственным ООПТ. Особенно важно взаимодействие с Пограничным управлением ФСБ России по Таймырскому муниципальному району. Ведь огромная территория Большого Арктического заповедника, входящего в Объединённую дирекцию соприкасается с границами нашей необъятной страны. Впрочем, отдалённые территории заповедника «Таймырский» тоже требуют пристального внимания в этом отношении. В официальных документах так и обозначено: основными задачами договорных отношений является достижение согласованности в реализации организационных и практических мер при осуществлении защиты государственной границы Российской Федерации, охраны природных комплексов и объектов в пределах границ подведомственных территорий ФГБУ «Заповедники Таймыра».

ДВЕ ВЫСТАВКИ

В рамках Года экологии и 100-летия заповедной системы сотрудники отдела экологического просвещения подготовили две выездные выставки в библиотеке Кайеркана.

Первая — этнографическая выставка «Затундряный быт» из частного собрания Степана Никоновича Катыгинского, известного в городе представителя долганского народа, автора сборников «Долганские националь-

ные игры», «Долганская национальная борьба «Кур» и др., давнего друга и партнёра Заповедников Таймыра. На выставке представлены предметы материальной культуры долган, бытовавшие в посёлке Камень Дудинского района.

Вторая выставка подготовлена специально для самых маленьких посетителей библиотеки — это выставка детского художественного творчества «Шестиногие малютки», рисунки к ко-



Фото: Алёна ЗАХВАТИХАТА

торой в течение месяца создавались учениками творческого объединения «Этюд» Дворца творчества детей и молодёжи под руководством педагога Татьяны Михайловны Краснянской. Исполненные в ярких красках детского мироощущения, они демонстрируют летнюю природу плато Путорана в портретах самых вездесущих, фантастически необыкновенных и очень древних обитателей планеты — насекомых.

МАРШ ПАРКОВ-2017

Заповедники Таймыра объявляют о начале творческих конкурсов в рамках акции «Марш парков-2017», которая проходит ежегодно по всей России, на Украине, в Белоруссии, Армении и государствах Центральной Азии.

В этом году девиз международного проекта, организованного Центром охраны дикой природы (г. Москва), звучит так: «Заповедной России 100 лет!»

Заповедные территории — достояние страны и каждого её жителя. Это —

бесценные эталоны девственной или малонарушенной природы, не подверженной влиянию разрушительной деятельности человека.

В рамках акции в этом году принять участие можно одновременно в двух состязаниях: детском конкурсе плакатов «Сохраним заповедную природу» и конкурсе рисунка «Символ года заповедников Таймыра — краснозобая казарка».

МАСТЕРА ХАТАНГИ

Начала работу «Школа ремесленного мастерства» — проект Заповедников Таймыра, поддерживаемый грантовой программой «Мир новых возможностей Норникеля».

Накануне в Музее природы и этнографии Объединённой дирекции прошло открытие проекта. Гостями стали представители Администрации сельского поселения Хатанга, культурных и образовательных учреждений. Были представлены мастера, которые в те-



Фото: Наталья АНОШИНА

чение месяца станут проводить уроки ремесла для учащихся.

В Школе созданы 4 мастерские: по пошиву национальной одежды, декоративно-прикладного искусства, резьбы по кости и дереву. Сформировано расписание посещения для образовательных учреждений. Также каждую субботу будут проходить мастер-классы, где любой житель Хатанги может попробовать себя в качестве ремесленника.

Цель проекта — привлечь внимание молодого поколения к ремёслам коренных народов Севера.

Пресс-служба ФГБУ



КОНТАКТЫ

АРКТИЧЕСКОЕ ПАРТНЁРСТВО

Уже сегодня на Таймыре полным ходом осуществляется План мероприятий по реализации Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года. В ближайшее время необходимо принять меры, которые позволят свести до минимума влияние отрицательных антропогенных воздействий на экосистемы заповедников Таймыра. Необходимо предпринять шаги к интеграции заповедников Таймыра в социально-экономическую сферу региона, определить зоны сотрудничества заповедников для ведения диалога и осуществления совместной деятельности природопользователей и природоохранных организаций, заручиться соответствующей финансовой поддержкой совместных проектов устойчивого развития территорий.

В этих условиях Заповедники Таймыра, как никто другой, принимает на себя ответственность по оценке антропогенного вмешательства в арктические экосистемы, имея необходимую материально-техническую и научно-исследовательскую базу, фондовые материалы о состоянии природных комплексов и объектов. Это касается не только подведомственных ООПТ, но и зон сотрудничества с промышленными предприятиями, осуществляющими свою деятельность на территориях Таймырского Долгано-Ненецкого, Эвенкийского, Туруханского муниципальных районов Красноярского края, восточных районов Якутии.

Являясь преемником тех мониторинговых исследований и фондовых материалов, которые были получены до периода реорганизации заповедниками «Большой Арктический», «Таймырский», «Путоранский», ФГБУ «Заповедники Таймыра» в настоящее время продолжает реализовывать ряд проектов по наиболее важным экологическим проблемам заповедных территорий и региона в целом. Для решения этих проблем нами к реализации выделено несколько направлений в рамках которых создаются отдельные темы и проекты научных изысканий: «Сохранение биологического и ландшафтного раз-

нообразия Заповедников Таймыра путём оптимизации подведомственных особо охраняемых природных территорий и их охранных зон», «Экологический мониторинг ключевых территорий Таймыра, играющих важную роль в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия арктических экосистем», «Экологический мониторинг в зоне воздействия перспективных и разрабатываемых месторождений полезных ископаемых», «Мониторинг редких, эндемичных и особо ценных видов млекопитающих и птиц в Заповедниках Таймыра и сопредельных с ними участках», «Морские и наземные исследования млекопитающих и птиц в связи с освоением шельфовых месторождений углеводородного сырья в юго-восточной части Карского моря и западной части моря Лаптевых».

Одним большим преимуществом Заповедников Таймыра является возможность проведения фонового экологического мониторинга, позволяющего объективно оценить воздействие на природные комплексы и объекты, — через проведение сравнительного анализа исследуемой территории и эталонной территории заповедников.

Именно ФГБУ «Заповедники Таймыра» может выступать ключевым звеном между сохранением арктических

экосистем и социально-экономическим развитием региона в условиях интенсивного использования природных ресурсов Крайнего Севера Красноярского края.

Вся научно-исследовательская работа, как одно из основных направлений деятельности в Заповедниках Таймыра, осуществляется у нас в учреждении по двум причинам: либо это надо государству, тогда оно даёт нам Госзадание, либо это надо самому учреждению, которое тем самым изучает и оценивает актуальность той или иной научной проблемы.

В 2016 году нам удалось найти средства на экологические исследования в Заповедниках Таймыра: может быть, это связано с вниманием государственных и негосударственных структур к проблемам экологии Арктики, может быть, с личными качествами руководства нашего учреждения и умением «продавливать» наши начинания, может быть, сыграло свою роль преддверие Года экологии, может быть, просто звёзды сошлись, а может, и всё в совокупности.

Для проведения научно-исследовательских работ на обширной, разрозненной, а поэтому и труднодоступной территории Заповедников Таймыра требуются значительные затраты. Только на фрахтование авиатранспорта в 2017 г. требуется не менее 15 млн. руб., на экспедиционное оборудование, на ГСМ, а ещё расходы на запчасти, оплату сторонних специалистов, провиант, другие организационные расходы. Набирается круглая сумма.

Ежегодно в рамках экологического мониторинга заповедных территорий Таймыра необходимо проводить исследования на площади не менее 11 млн. га, ещё есть немало тем, которые мы совместно реализуем в зонах сотрудничества с нашими партнёрами.

Михаил БОНДАРЬ

Фото: Лариса СТРУЧКОВА





АКТУАЛЬНО

КАК ВЕРНУТЬ ПТИЦ

Ведущий специалист научного отдела Заповедников Таймыра Сергей Павлович ХАРИТОНОВ подводит первые итоги работы экспедиции прошлого года.

Начиная с 2000 года я веду свои собственные исследования, причём в двух местах — под Диксоном и, параллельно, с 2004 года — на реке Агапе. Я лично проходил по всей реке, учитывал соколов-сапсанов и краснозобых казарок раз в три года — 2004, 2007, 2010-м... В 2013 году был последний раз. В результате наших многолетних работ было обследовано порядка 400 километров реки Агапы из 500 километров её общей протяжённости. Не посетили только верховья, поскольку там нет яров, а на остальной части



Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ

есть, особенно в нижнем течении. А значит, там есть и сапсан, и колонии птиц. Таким образом в своё время удалось доказать значимость этих угодий и создать заказник регионального значения «Агапа». Сейчас ФГБУ «Заповедники Таймыра» занимается тем, чтобы соединить заказники «Пуринский» и «Агапа» — так удобнее работать и охранять.

Исследования в бухте Медуза велись с начала 90-х. Проводился мониторинг северных территорий, учёт численности всех птиц, гнездящихся на этом участке. Причём динамика анализировалась по годам, учитывались изменения. Велись и более глубокие научные изыскания. Напри-

мер, установлены различия в поведении самок при разной погоде, по отношению к птенцам — они их греют по-разному! Выяснили зависимость этого процесса от температуры, его нелинейность.

В 2014 году мою работу поддержала уже Объединённая дирекция заповедников Таймыра. На наше счастье директор — Виктор Матасов — науку поддерживает, и это даёт возможность продолжить исследования.

В прошлом году мы работали не на Агапе, как привыкли, а на реке Пура. Там когда-то был стационарный кордон, но в конце 90-х он был заброшен, как многое в нашей стране. А мы его восстановили и возобновили

исследования. Леонид Александрович Колпашиков оказался большим энтузиастом, много сил приложил для восстановления стационара. Отрадно признать, что отношение к науке в последнее время заметно улучшается, а то в конце нулевых совсем никакой поддержки не было, даже от

высшего руководства. А сейчас мы снова востребованы.

В этом году у нас работало две команды. Одну представлял я, ведущий наблюдения, в частности, куликов, с 2000-х годов по одной и той же методике. Вторая команда вела эксперименты с действием хищников, везла с собой для этой цели перепелиные яйца, фиксирующие устройства...

Что касается результатов моих наблюдений, то картина безотрадная. На заповедных территориях начались промышленные работы, в частности, под Диксоном идут угольные разработки и это негативно сказывается на жизни многих птиц. Кроме того, на численности некоторых видов сказывается варварское отношение человека в местах сезонных перемещений. Так, например численность обычного для нас вида бурокрылой ржанки уменьшилась с 2002 по 2014 годы в три раза! Конечно, эта птица зимует в Китае и не исключено, что там её просто съедают.

А ещё в Китае зимует овсянка-дубровник. Её численность тоже упала в разы! Птица эта обладает хорошим качеством: она собирается в стаи, численностью в несколько десятков тысяч особей. Огромные стаи несутся по долинам так низко, что по-



Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ



ОТДЕЛ ОХРАНЫ

РЕЙД В ХАТАНГЕ

В Хатанге дан старт рейдовым мероприятиям. Совместные рейды с контролирующими органами практикуются уже давно. В этот раз кроме государственного инспектора Минприроды Красноярского края участие приняли — впервые — и сотрудники отдела экологического просвещения Объединённой дирекции.

Задачей первого в хатангском районе рейда стал мониторинг территории реки Котуй, проверка готовности техники к новому сезону и состояние дороги.

ставить сетки не составляет труда. С этим пытаются бороться, и недавно прошла акция, во время которой на свободу выпустили более 250 тысяч пойманных овсянок-дубровников. Но так бывает редко.

Все эти негативные факторы грозят разрушением экологических систем. К чему это приведет, предугадать сложно, но уже сейчас ясно, что идёт разбалансировка...

Интересно, что ни один из видов кулика за время наблюдений своей численности не увеличил. Галстучник, чернозобик и кулик-воробей держатся более-менее стабильно, а вот бурокрылая ржанка чётко дала уменьшение в три раза.

Небольшое локальное увеличение численности соколов-сапсанов наблюдалось в 2006-2007 годах. Динамика гнёзд выросла с семи участков до десяти, но потом всё вернулось. К счастью, не уменьшилось.

Все эти участки мы обследуем и пешком, и на лодках. Маршрут в 25 километров за день — обычное дело. Я, бывало, килограмм 12 скидывал за два месяца.

В деле сохранения экосистем мне хотелось бы обратить внимание на опыт американцев. Они являются нацией охотников, но при этом очень рационально подходят к сохранению фауны. В начале XX века у них тоже была тенденция к уменьшению некоторых видов, но они ввели регламент, дали необходимые рекомендации. Провели исследования и определили где гусей, например, больше, а где — меньше. Соответственно точно определили не только места, но и сроки охоты. Перед каждым охотничьим сезоном делаются точные подсчёты. Работает система штрафов.

Сейчас они добывают в год примерно 5 млн. гусей — как раз столько, сколько обитает во всей Евразии. А в Северной Америке обитает всего 30 млн. гусей.

Это всё — результат почти вековой работы по восстановлению и действительно рациональному использованию биологических ресурсов, когда и охотникам достаётся сполна, и природа не скудеет.

если ехать по зимней дороге. Летом до Крестов добираться только по реке, тогда протяжённость составляет 18 км.

После Крестов мы вышли к слиянию двух рек Котуй и Хета — начало реки Хатанга. Здесь необходимо соблюдать предельную осторожность: можно попасть в наледь.

Объехав опасный участок, мы направились к запланированной точке — острова в устье р. Ату-Турара. По дороге останавливались для осмотра техники, чтобы всё было в порядке, при необходимости подкачивали колёса. Следует заметить, что такая техника как трэкол, очень подходит для наших условий, в ней тепло и комфортно.



Фото: Наталья АНОШИНА

Любой рейд на территории Таймыра является сложным и опасным мероприятием. Север не любит шутить. Поэтому перед выездом вся техника была проверена, предварительно обкатана, собраны необходимые инструменты (ведь в дороге может случиться всякое и необходимо быть ко всему готовым). Подготовка велась три дня. Только после полной проверки был назначен день выезда.

Погода в этот день была морозная и безветренная. В полной готовности мы стартовали из Хатанги в 09.30 утра. Путь пролегал через посёлок Кресты. Это — один из старейших посёлков сельского поселения Хатанга. От самой Хатанги находится в 11 км,

Не доезжая несколько километров до устья, повернули назад. Единственный, кого мы встретили, был старый долганин. Сам он проживает в Крестах, а здесь занимается промыслом. Обратный путь прошёл без приключений. Общая протяжённость маршрута составила 75 км.

В этот раз обошлось без происшествий, не было встречено ни одного нарушителя природоохранного законодательства, даже находящиеся по пути следования балки были пусты. Вот так бы все рейды отдела охраны превратились в эколого-просветительские мероприятия!

Наталья АНОШИНА



УЧЁНЫЕ НОВОСТИ

ФЛОРА НАСТУПАЕТ

Этим летом в районе озера Лама работали главный научный сотрудник «Заповедников Таймыра», к.б.н. Елена ПОСПЕЛОВА и её сын, биолог и картограф Игорь ПОСПЕЛОВ. Мы попросили специалистов рассказать о том, что интересного было сделано в ходе полевого сезона этого года, а также обобщить результаты наблюдений прошлых лет. Вот некоторые размышления Елены Борисовны:

Я работаю на Таймыре с 1967 года и за это время пропустила всего лишь два сезона. Территория эта интересна тем, что ранее системные обследования флоры было недостаточно, поэтому каждый раз мы делаем некие маленькие открытия. Каждый год изучаем новый участок, кроме тех случаев, когда решаем сделать повторный мониторинг. С течением времени флора и растительные сообщества меняются и данные устаревают. Например, классическая монография «Флора Путорана» была издана в 1978 году, почти 30 лет назад. С тех пор как она вышла, мы на Таймыре обнаружили более 50 видов новых для региона растений. Кроме того, с тех пор многое переменялось и в систематике растений, описаны новые и переопределены ранее описанные виды.

Надо понимать, что классический подход к мониторингу флоры подразумевает работу на одном и том же участке, как минимум, раз в 10 лет. При этом методики обследований могут быть разные, зачастую не соответствующие стандарту. Например, всегда принято собирать гербарий, но при этом необходимо и составлять полевые списки. Все что не собрано, не всегда попадало в список, поэтому возникали порой непонятные ситуации — так, в опубликованной сибирскими флористами флоре Путорана для участка Имангда не указана береза, её просто забыли собрать в гербарий. А для этого участка характерны густые березняки...

А ещё ботаники прошлого не очень любили водные растения. Мокро лезть туда... Но есть ситуации, когда их действительно нет. Вот в этом году на реке Бунисьяк водных растений было очень мало, потому что мелких озёр практически нет — ландшафт такой. А в озере Лама мы нашли только два вида и — всё. Это вообще первый случай в нашей практике.

Сегодня участки для исследований мы выбираем по данным космостёмки. Количественный результат работы во многом зависит от характера ландшафта. В прошлом году на озере Глубоком изучались не только горные сооружения, но и терраса с обилием озёр и болот. Тогда мы собрали и отметили 420 видов. А в этом году пока только 330, но я думаю, будет 350, после камеральной обработки. Я не берусь в поле определять сложные виды, которые нужно под бинокляром посмотреть и сравнить с имеющимися в Гербариях экземплярами. (В итоге на настоящий момент список для этого участка содержит 499 видов).

В этом сезоне мы обнаружили на озере Лама редкое для Таймыра растение — роснянку круглолистную. Ранее о ней в этом районе было всего лишь два упоминания — роснянку находили на озере Капчук, единично — на оз. Хантайском. А сейчас в заливе Урванцева на двух болотах у экологического лагеря Заповедников Таймыра её оказалось много, она активно плодоносит!

До нас на Ламе работало всего два ботаника. На Капчуге (это, правда, не совсем на Ламе, а на соседнем с ней озере) работал Ю.П. Кожевников — где-то в 70-е годы прошлого века. И ещё работала З.А. Янченко — в западной части Ламы, на биостационаре заповедника «Путоранский». Запад — это уже переход от гор к равнине, поэтому у неё было много интересных находок, но Янченко прямо пишет, что флора недобрана. Она очень мало работала на высокогорье. А мы в этом году сделали четыре маршрута выше 1000 метров!

Увеличение флоры на Ламе может быть связано с потеплением климата. Но тут надо смотреть на конкретный вид. Вот, например, в этом году Игорь нашёл диплазиум сибирский — папоротник южный, характерный

для средней и южной тайги. Очень высокий, сплошные заросли высотой по колено. Прямо возле тропы туристов. Никто не знал о нем даже, как выяснилось, а популяция большая и возникла не вчера. А вот когда мы работали на Ары-Масе, который обследовали много раз с 2002-го по 2012 год, на глазах появился и исчез иван-чай. Появились некоторые кустарниковые ивы, которые до этого были только в долине Хатанги — вот это уже можно объяснить миграциями, связанными с потеплением. И такие находки на восточном Таймыре были не единичны, даже и на севере. Возможно, потеплением объясняется более активное возобновление и постепенное движение лиственницы на север. На участке Лукунском в 2010-м году — хотя и было мало подроста молодых лиственниц, но в отдельных местах были обнаружены густые молодые лиственничники. В 2012 г. в бассейне р. Новой было отмечено несколько молодых деревьев севернее ранее отмеченных. А в 2013-м на высоте 200 м (верхняя граница леса на склоне Анабарского плато), на прогреваемом месте, лиственничник на 50% состоял из молодых деревьев, не старше 15-20 лет. Но не стоит обольщаться, не надо считать, что у нас скоро наступят тропики. Любое изменение климата идет по синусоиде и за потеплением вполне вероятно похолодание, как это уже не однажды было в голоцене.

Основным итогом нашей работы в этом сезоне можно назвать составление списка флоры для ранее не обследованной территории. Интересно, что в отличие от более западных путоранских флор здесь больше роль восточноазиатских видов, свойственных Анабарско-Котуйскому горному массиву. Очень интересно, конечно, обнаружение роснянки и самой северной осины на речке Талой. Она пострадала от пожаров, но популяция должна выжить. Ну и еще много интересного — это все будет внесено в Летопись природы.

Строго говоря, флору всего плато Путорана надо обследовать заново. Всё очень сильно изменилось по разным причинам и, несмотря на то, что предыдущие работы выполнялись очень хорошими специалистами, данные надо обновлять.



НАШ ВЕРНИСАЖ

ПРИКОСНУТЬСЯ К ЛЕТУ

в здании административно-бытового комплекса Талнахской обогатительной фабрики (ТОФ) Заполярного филиала «Норильского никеля» состоялось открытие передвижной фотовыставки «Лето на плато Путорана», приуроченной к 100-летию заповедной системы России.

Проект «Лето на плато Путорана» — это уникальная возможность попасть в удивительный мир нетронутой при-

Роботать над проектом было очень интересно и приятно. Приятно, потому, что подарки всегда радуют, а эту

производственные вопросы, оставив нам, работникам Заповедников самое вкусное — творчество.

Норильск, в силу различных причин воспринимается многими как асфальтовый пятак — социокультурная тусовка, индустриальная застройка и мощное производство в обрамлении техногенных ландшафтов. Но следует помнить о том, что там, где заканчиваются изменённые земли (а площадь их не так велика,



Фото: Николай ЩИПКО

Фото: Николай ЩИПКО

роды Заполярья. Шесть фотографов представили свой взгляд на Путорана, Норникель материализовал этот взгляд, а Заповедники Таймыра постарались подобрать к каждому снимку интересную информацию. Первыми посетителями выставки стали первые лица Компании — глава Норникеля Владимир Олегович Потанин и директор Заполярного филиала Александр Александрович Рюмин, во время рабочего визита на ТОФ.

выставку можно с полным правом назвать подарком Заповедникам Таймыра в год празднования 100-летия заповедной системы России. «Норильский никель» традиционно поддерживает многие природоохранные и социальнозначимые проекты Заповедников Таймыра. В этом же случае Горно-металлургическая компания выступила инициатором информационно-визуального действия, взяв на себя все организационные и

как кажется на первый взгляд), начинается грандиозная по своей масштабности и красоте Природа. Не многие жители нашей планеты могут похвастаться тем, что из окон их квартир можно увидеть Объект природного наследия ЮНЕСКО. А норильчане могут. Из всех окон домов, смотрящих на восток, видны горы — это горы плато Путорана, два миллиона гектар столовых гор, каньонов, озёр, рек и водопадов. Замечательно, что благодаря выставке «Лето на плато Путорана» большое количество работников производства, у которых не всегда есть возможность посещать экопросветительские выставочные городские мероприятия, смогут поближе познакомиться с уникальным миром заповедной природы. В создании выставки приняли участие известные профессиональные фотографы — Вячеслав Шут, Максим Шаповалов, Александр Антонов, Денис Симонов, а также директор Объединенной дирекции заповедников Таймыра Виктор Матасов.



Фото: Николай ЩИПКО

Екатерина ЛИСОВСКАЯ



ЭКОПРОС

О ЧЁМ ДУМАЮТ ЖИВОТНЫЕ?

«Заповедные зверята, птицы и ребята, или О чём думают животные?» — так называется передвижная выставка детского художественного творчества, подготовленная специалистами отдела экологического просвещения ФГБУ «Заповедники Таймыра» совместно с Городской студией «Талант» в рамках Года экологии и Года ООПТ. Она открылась для детей и их родителей в фойе второго этажа городской библиотеки Талнаха, где продолжит свою работу до 20 марта.

«Заповедные зверята» обитают в заповедниках Таймыра! Они попали на выставку в рисунках юных художников 6-12 лет, которых обучает известный в городе преподаватель Любовь Ивановна Карпович.

Герои заповедных сюжетов устроили на выставке настоящую «звериную переключку» с забавными рассказами о себе. Организаторы постарались внести некий интерактивный момент в восприятие выставки: завести посетителей содержанием, интригой, игрой. Информационное обращение в вступительном тексте и стихотворное изложение этикеток моментально вклю-

чает желающих в работу. Как вы думаете, хорошо животным или плохо? Почему? Что бы вы им сказали в ответ? Представьте себя на их месте: грустно порывайте с расстроенным медведем, весело потягивайте с хитрыми лисичками, тихо пропищайте с бесстрашными леммингами. Постарайтесь интонацией голоса передать настроение зверей, изображённых на рисунке. Так пообщайтесь, поговорите и поиграйте в голоса с каждым героем заповедного сюжета! Интересно ведь узнать, о чём думают животные...

А как было бы замечательно, если бы

люди слышали и понимали язык животных. Ведь животные тоже общаются, только на своём, особом языке — языке жестов, интонаций, звуков. Человек может научиться звериному языку, если попадёт в их привычную среду обитания или какое-то время будет с ними общаться: изучать повадки, манеру поведения, наблюдать за реакцией. Животные ведут себя по-разному и издают разные звуки, когда им весело, грустно, когда они сыты или голодны, когда они напуганы и осторожны...

Ну а нам хотелось бы напомнить: не забывайте, что есть ещё один язык общения, который понимают все братья наши меньшие — это язык Добра и Милосердия!

Особо отметим, что в подготовке выставки приняли участие дети старшего научного сотрудника нашей организации Виолетты Стрекаловской — близнецы Александра и Даниэла. В канун своего семилетия они выставили несколько рисунков.

Ирина МЕСРОПЯН

Фото: Ирина МЕСРОПЯН



Гл. редактор Лариса СТРЮЧКОВА

Учредитель и издатель: ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра».

Адрес: 663305, г. Норильск, ул. Талнахская, д. 22, под. 2, тел./факс (3919) 31-17-13, www.zapovedsever.ru.

Отпечатано: ООО «Полиграфическая компания «Ситалл». Адрес: 660074, г. Красноярск, ул. Борисова, дом 14, строение 2, офис 513, тел./факс: (391) 218-05-15, e-mail: sitall@sitall.com, сайт www.sitall.com.

«Заповедный Север», №2 (29) 2017. Подписано в печать 15.03.2017. Заказ № 32685. Тираж 500 экз.

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции газеты «Заповедный Север»

Распространяется бесплатно. КАТЕГОРИЯ 12+



ЗАПОВЕДНАЯ
РОССИЯ



ЗАПОВЕДНИКИ
ТАЙМЫРА