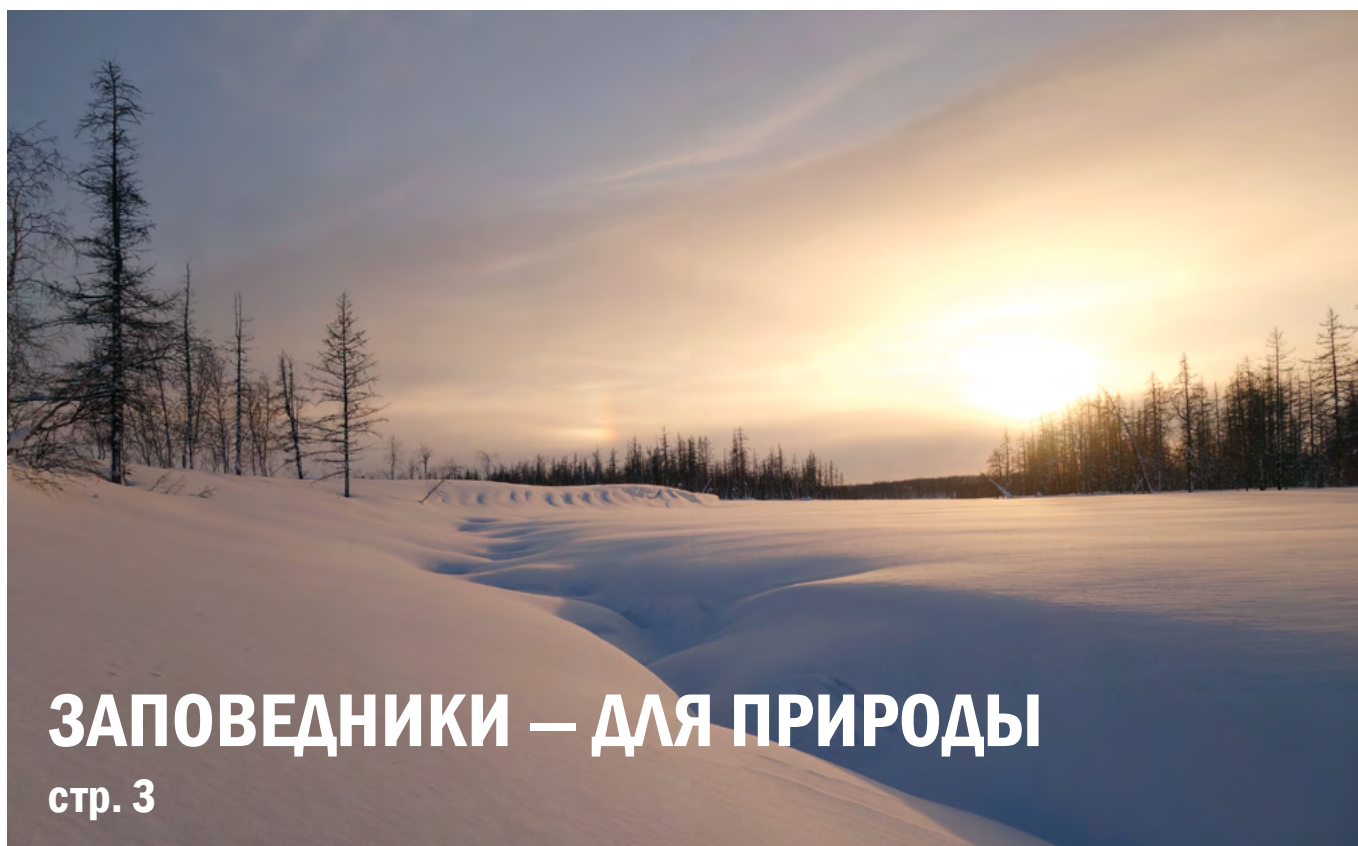




Заповедный СЕВЕР

№1 (36)
2018

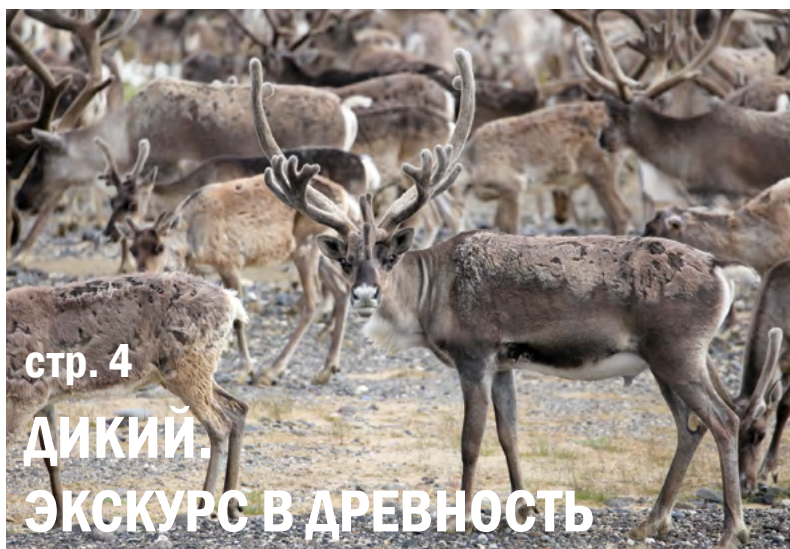
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Газета ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра», №1 (36) 2018 г.



ЗАПОВЕДНИКИ – ДЛЯ ПРИРОДЫ

стр. 3

Фото: Михаил БОНДАРЬ



стр. 4

ДИКИЙ. ЭКСКУРС В ДРЕВНОСТЬ

Фото: Виктор МАТАСОВ

СЕВЕРНЫЙ И ЕДИНСТВЕННЫЙ

стр. 5

Для Музея природы и этнографии при заповеднике «Таймырский» наступивший год — юбилейный.

ФОРМИРУЮЩИЕ ОБРАЗ

стр. 8

В Москве на ежегодном фестивале «Первозданная Россия» отмечены фотоработы директора ФГБУ «Заповедники Таймыра» Виктора Матасова.



ЭКСПРЕСС-ВЕСТИ

В ЧЕСТЬ ГОДА

Указом Президента России Владимира Путина 2018-й год объявлен Годом добровольца (волонтера). Объединённая дирекция заповедников Таймыра считает наступивший год в этой связи очень важным для себя — ведь у Дирекции большой и успешный опыт работы с такими людьми.

Традиционно в День заповедников и национальных парков России был открыт очередной год в экологической гостинице Заповедников Таймыра каким-либо знаковым мероприятием.



Фото: Наталья АНОШИНА

Нынче это был Урок заповедного волонтерства.

Основными слушателями стали студенты учебных заведений города Норильска. Данная аудитория была выбрана не случайно: в марте наступившего года стартует проект «Друзья заповедников Таймыра», цель которого — объединить группы студентов учебных заведений и активных жителей Норильского промышленного района для создания одноимённого волонтерского объединения.

Одна из самых распространённых форм работы с волонтерами — организация волонтерских лагерей на территории ООПТ. Цель создания таких лагерей чаще всего — выполнение работы по обустройству или уборке территории.

Опыт в этом направлении у Дирекции охраны зоны заповедника «Путоранский» в районе оз. Лама силами сотрудников совместно с партнёрами были организованы волонтерские Лагеря. Ведущий специалист отдела экологического просвещения Алёна Захватихата подробно рассказала об их работе.

ПЕШКОМ В ИСТОРИЮ

Под таким названием прошла VIII Норильская открытая региональная Конференция исследователей территории (КИТ), в которой сотрудники ФГБУ приняли самое деятельное участие.

Форум, объединяющий всех, кто занимается изучением региона, проводится уже восьмой раз под эгидой давнего партнёра Дирекции — Клуба исследователей Таймыра. Заповедники традиционно принимают самое деятельное участие в организации и работе этого события.

Коллектив профильных сотрудников Объединённой дирекции в это воскресенье будет задействован в большинстве мероприятий форума. Заместитель директора по экопросвещению и туризму Екатерина Лисовская выступила сразу в двух ипостасях: и как модератор, и как докладчик.

С докладом выступил и начальник научного отдела Михаил Бондарь, а со-

Фото: Лариса СТРЮЧКОВА



трудники отдела экологического просвещения Ирина Месропян и Алёна Захватихата организовали выставку, посвящённую волонтерам заповедников.

Участники конференции получили памятные подарки и сувениры, представленные Дирекцией. Кроме того, PR-служба Заповедников в лице Станислава и Ларисы Стрючковых выступила в качестве и модераторов, и докладчиков, и организаторов Конференции.

Осталось добавить, что конференция прошла в стенах ещё одного давнего партнёра Заповедников Таймыра — Музея Норильска.

В СОВЕТЕ

Настоящие специалисты своего дела всегда востребованы. Главный научный сотрудник ФГБУ «Заповедники Таймыра» Л.А. Колпащиков был приглашён в состав диссертационного совета и конкурсной комиссии сразу двух значимых организаций.



Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ

Леонид Александрович, наш коллега, доктор биологических наук, — теперь в совете по защите диссертаций Всероссийского научно-исследовательского института охотничьего хозяйства и звероводства им. Б.М. Житкова, а также в конкурсной комиссии научных работников Красноярского научного центра Сибирской академии наук.

Пресс-служба ФГБУ



АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

ЗАПОВЕДНИКИ — ДЛЯ ПРИРОДЫ

Таймыр традиционно привлекателен для туристов. Поэтому ФГБУ «Заповедники Таймыра» в начале нового года предлагает вниманию всех заинтересованных лиц и организаций интервью с Екатериной ЛИСОВСКОЙ, заместителем директора по экологическому просвещению и туризму. Екатерина Сергеевна ответила на вопросы нашей пресс-службы об изменениях в законодательстве и правилах посещения разных территорий для граждан. Этот материал — официальная позиция Объединённой дирекции по вопросу посещения заповедных территорий.

— Заповедная, особо охраняемая, буферная — все эти термины применяются для обозначения наших территорий. Как туристам разобраться в статусе мест посещения?

— Прежде всего надо понимать, что заповедник — это для Природы, а охранная зона — это для людей. Мы развиваем туризм, но не в заповеднике, а в охранной зоне. Заповедник — это режимная территория, и основная задача всех заповедников — охрана. В первую очередь — охрана, потом изучение и лишь потом экопросвещение и туризм.

В терминах сейчас есть путаница. Раньше охранная зона называлась буферной, а все территории заповедников назывались охранной зоной. А сейчас есть только заповедники и охранные зоны. Раньше в разрешениях писали «охранная зона» и сейчас пишем «охранная зона», но это теперь совсем другая территория! Смена понятий произошла после объединения заповедников в 2013 году. А в 2014 году состоялась большая пресс-конференция, по результатам которой появился материал в «Заполярированной правде», где эти нюансы не были учтены...

На территории заповедников сегодня есть две специально выделенные зоны для туристов, они называются рекреационными. Первая зона — вокруг озера Собачьего, вторая — на стрелке рек Якталы-Дулисмар. Это всё! По закону более 5% заповедных

территорий мы не имеем права отводить под рекреационные нужды.

— Однако, кроме этого, есть ещё и согласованные туристические маршруты?

— Утверждённые маршруты! Согласно 33-ФЗ, попасть на территорию заповедников можно лишь «по утверждённому маршруту». Маршруты эти утверждаются в министерстве. У нас на территории таких маршрутов три. Они вертолётные. Это экскурсии: одна двухдневная и две — однодневные. Сплавных, пешеходных и других маршрутов в заповедниках нет! Для того, чтобы утвердить новый маршрут, нужны очень веские основания, согласования, время и другие ресурсы. Это не просто. Потом только всё будет утверждаться в министерстве. Обычному туристу это неизвестно. Может быть, поэтому иногда нас просят утвердить тот или иной маршрут, под конкретные цели, не понимая сложности этого вопроса...

— Многие туристы сейчас удивлены. Они говорят, что в 2012 году и ранее они уже ходили этими маршрутами, а теперь почему нельзя?

— Раньше были другие правила. Не было выделения рекреационных зон, не было утверждения маршрутов... ФЗ постоянно изменяется и те правила, о которых мы говорим, действуют с декабря 2013 года.

— Какие рекомендации стоит дать сегодня потенциальным посетителям таймырских про-

сторков? Например, мы должны сказать им: зайдите на наш сайт и ознакомьтесь с картами заповедных территорий, они там в хорошем качестве, и постройте свои маршруты так, чтобы не заходить в заповедные зоны, достаточно пройти по границе.

— Еще раз обращаю внимание, что привычные для многих маршруты сегодня уже вне закона. Например, маршрут с Ламы на Большой Хоннамакит стоит ещё раз пересмотреть и скорректировать. Озеро Аян — вообще заповедное ядро, и не надо там появляться никому! Даже очень значимые соревновательные и сложные категоричные походы необходимо планировать вне заповедных территорий. И здесь не должно быть обид. Наша задача определена государством — сохранять заповедные территории, а поддерживать спортивный туризм — дело других организаций. Можно достигать взаимопонимания на стыке этих задач, но для этого надо планировать маршруты вне заповедных зон. Закон есть закон.

При этом маршруты в охранных зонах (они раньше назывались буферными) планировать можно и нужно! Для их согласования достаточно подать нам заявку. Это необходимо, чтобы мы знали о посетителях и могли их контролировать. Тогда и ответственность за последствия пребывания будет другая.

Интервью взяла
Станислав СТРЮЧКОВ

Фото: Лариса СТРЮЧКОВА



ФАУНА И ФЛОРА

ДИКИЙ. ЭКСКУРС В ДРЕВНОСТЬ

В последнее время проблема дикого северного оленя обсуждается довольно часто. Общая численность «дикаря» в России, по данным официальной статистики, в настоящее время составляет около одного миллиона особей, и более 50% их сосредоточено в тундровых популяциях севера Сибири, где они занимают практически сплошной ареал от Оби до Колымы. В этих широтах дикий северный олень пока — массовый промысловый вид. В других регионах страны его популяции малочисленны, редки и даже «краснокнижны».

Мы начинаем серию публикаций о современном состоянии ресурсов крупнейшей эксплуатируемой в Евразии таймырской популяции дикого северного оленя, населяющего обширную территорию севера Средней Сибири. Первая публикация — краткий экскурс в историю освоения Таймыра и образование первых поселений человеком.

Дикий северный олень в обозримом прошлом всегда был материальной базой северных народов, населяющих север Евразии. Именно северный олень явился стимулом к образованию людьми цивилизации на севере Эвенкии и на Таймыре. Исчезновение мамонтовой фауны, а также распространение лука со стрелами в эту эпоху способствовали процветанию охоты на северного оленя, а кочевой образ жизни человека на севере Средней Сибири сложился в силу сезонных миграций оленя из тундры в северную тайгу и обратно. Причём поселения людей были приурочены к речным переправам оленьих стад, где практиковалась такая форма охоты, как олени поволоки. В раскопе древнейшей из обнаруженных на Таймыре Л.П. Хлобыстинных мезолитических (5-6 тысяч лет назад) стоянок человека в районе п. Волочанка доминировали останки

северного оленя. По мнению учёного, заселение Таймырского Заполярья из бассейна Лены происходило в период максимального потепления. По Хете, Волочанке и Тагенару проходил наиболее удобный путь, связывающий Таймырскую низменность с низовьями Лены. Принимая во внимание зависимость древних охотников нашей территории в этот период от дикого северного оленя, такой довод подтверждается и данными наших исследований с использованием средств спутниковой телеметрии. На их основе установлено, что вероятные пути расселения человека на Таймыр совпадают с миграционными путями дикого северного оленя. Можно полагать, что новые археологические находки и открытия можно сделать в местах, приуроченных к издревле сложившимся миграционным путям северных оленей.

Очевидно, что первые обнаруженные поселения на рр. Маймечя, Тагенар и Пясины были расположены именно на тех участках рек, где их пересекали наиболее крупные миграционные потоки таймырской популяции диких северных оленей.

Такой тезис обоснован тем, что все поселения человека на Таймыре (в т.ч. исторические, промысловые, современные посёлки) расположены вблизи пересечения крупных рек миграционными путями северных оленей.

Численность северного оленя на протяжении всей истории взаимного сосуществования с человеком в Арктике не оставалась постоянной и характеризовалась неоднократными резкими подъемами и спадами. Подобные колебания численности отмечались как закономерность: периоды высокой численности северного оленя, как правило, совпадали с фазами похолодания климата, а периоды низкой численности — с фазами потепления.

Однако существовало и исключение из этой практики. Анализируя динамику численности дикого северного оленя на Таймыре, численность его в 1959-2000 гг. непрерывно увеличивалась. При этом рост популяции отмечался и в холодную климатическую фазу (1959-1985 гг.), и в фазу весьма сильного потепления климата конца XX в. и начала XXI в.

Но о численности северного оленя — в следующем номере.

Михаил БОНДАРЬ



Фото: МИХАИЛ БОНДАРЬ



МОХОВЫЕ НОВОСТИ

Как говорится, человек предполагает, а северная природа располагает... Изучение биофлоры сотрудниками Объединённой дирекции в сезон 2017 года планировалось в окрестностях бухты Медуза, расположенной в 18 км к югу от Диксона. Однако сложная ледовая обстановка в начале июля 2017 года и разлив рек, связанный с таянием снега, не позволили добраться туда в период, на который были запланированы работы — с 3 по 13 июля. Поэтому базой для исследований был балок, расположенный в полутора километрах к югу от Диксона.



Фото: Лариса СТРУЧКОВА

Таким образом, в этот период было проведено изучение биофлоры окрестностей села Диксон, Арктический Таймыр. Следует упомянуть, что в 2004 году в окрестностях бухты Медуза Татьяной Ивановной Варлыгиной (ботанический сад МГУ) была собрана большая коллекция мхов, большей частью определённая одними из сильнейших бриологов России Е.А. Игнатовой и В.И. Золотовым. В этой коллекции обнаружено около 150 видов мхов, данные не опубликованы, хотя образцы помещены в гербарий МГУ.

Помимо этого, в 2017 году в том же районе проводила геоботанические исследования и собирала мхи к описаниям С.В. Чиненко. Эти данные изучены мною вкрупне с собственной коллекцией, собранной близ Диксона. Всего было собрано около 250 образцов мхов и 150 образцов печёночников, также исследовано участие обеих групп в формировании растительности региона, мохообразные внимательно собраны и опреде-



Фото: Владимир ФЕДОСОВ

лены на всех площадках, на которых Чиненко описывала растительность. Образцы печёночников переданы для определения В.А. Бакаину (Ботанический сад-институт ДВО РАН). Образцы мхов в настоящее время определяются мною, большинство их, кроме представителей ряда сложных групп (Schistidium, Sphagnum, Bryum), определено. Ввиду незначительной удалённости этих участков друг от друга, на осно-

вании данных Федосова по окрестностям Диксона и Варлыгиной, Чиненко, Игнатовой, Федосова, Золотова по бухте Медуза планируется подготовить одну публикацию, объединив флоры.

Без учёта данных по бухте Медуза в районе выявлено около 180 видов мхов. Обнаружен ряд редких видов мхов (Fissidens arcticus, Funaria arctica, Plagiobryum demissum, Schistidium andreaeopsis, Frullania subarctica), в том числе Ochryaea duriuscula для арктического Таймыра и полуострова Таймыр в целом ранее не приводилась.

Полученные результаты позволяют заметно расширить представления о распространении по подзонам ряда мхов Таймыра, целый ряд видов (Cnestrum alpestre, Pohlia atropurpurea, Pterigynandrum filiforme, Neckera oligocarpa и некоторые другие) ранее в подзоне Арктических тундр полуострова, тем более, в её северной полосе, не отмечался.

Пользуясь случаем, я хотел бы выразить глубокую и искреннюю признательность моим коллегам, сотрудникам Объединённой дирекции заповедников Таймыра, которые не только посвящают себя охране хрупкой природы, но и предоставляют уникальный шанс исследовать ее, лучше понять, как она устроена и по каким законам функционирует.

Владимир ФЕДОСОВ



ЮБИЛЕИ

СЕВЕРНЫЙ И ЕДИНСТВЕННЫЙ

В наступившем году мы будем праздновать четвертьвековой юбилей Музея природы и этнографии при заповеднике «Таймырский». Официальная дата открытия приурочена к сентябрю, но для нас важен именно январь, 16 число, когда мы впервые переступили порог нашего детища. Мы особо гордимся тем, что наш музей — самый северный и единственный в заповедной системе этнографический музей.

К созданию нашего музея большое усилие приложил тогдашний директор заповедника Юрий Михайлович Карбаинов при поддержке профессора Евгения Евгеньевича Сыроечковского. Эти два человека добились, чтобы наряду с привычными для любого заповедника отделом охраны, научным отделом был создан нетипичный этнографический отдел.

Задачи отдела с самого начала были определены как сбор, обобщение, систематизация, обработка богатейшего фольклорно-этнографического материала территории. Изучение истории коренных народов, посёлков, предприятий, учреждений Хатангского района.

По рекомендации главы администрации Хатангского района Николая Фокина директором Музея природы и этнографии была назначена Евдокия Афанасьевна Аксенова, учитель английского языка Хатангской средней школы. С момента её работы на этом поприще она является в полном смысле «душой музея».

За время работы Музея природы



Фото: Анастасия ЧАРДУ

и этнографии его посетило свыше 60000 человек. Это — жители Хатанги и Хатангского района, представители различных научно-исследовательских экспедиций, иностранные туристы и спортсмены, студенты, посещающие Хатангу.

В экспозиции нашего музея рассказывают о природе заповедника и Восточного Таймыра. Здесь пред-

ставлены коллекции чучел птиц, уникальная фотовыставка, материалы работавших в заповеднике орнитологов и фотохудожников из Франции, большая палеонтологическая коллекция. Собраны многочисленные предметы быта долган и нганасан.

Музей располагает богатой библиотекой и собранием различной тематики видеоматериалов.

Большое значение в деятельности музея придается экологическому просвещению населения. На базе музея проводятся лекции, пресс-конференции, тематические вечера, экологические, краеведческие, поэтические уроки, встречи с интересными людьми. Проводятся крупные международные акции, фестивали, конкурсы и т.д.

Самой многочисленной, активной и благодарной аудиторией для нас являются дети, для них в музее разрабатываются различные сценарии, чтобы им было интересно. В последние годы для них мы в любое мероприятие краеведческого характера включаем национальные игры народов



Фото: Анастасия ЧАРДУ



ЭКОПРОС

УМКА + АЙКА

Музейно-образовательный проект «Школа Умки» по экологическому просвещению дошкольников реализуется в ДС № 97 «Светлица» свыше 10 лет. В новом году специалисты Заповедников подготовили здесь новую детскую выставку «Умка плюс Айка», которая будет задействована в игровых занятиях под знаком акции «Переписка с животными».

В нашей совместной работе заповедники отвечают, как правило, за содержание выставок, их методическую наполняемость и научное содержание, а вот детский сад — за непосредственную работу с детьми, организацию экологических праздников, проведение игровых программ и экскурсий, организуемых на базе музейной комнаты. За время существования проекта общими усилиями были созданы десятки выставок, приспособленных для детского восприятия; проведены более сотни мероприятий с детьми, родителями и воспитателями! В музейной комнате для детей и родителей работает постоянная экспозиция «Живой Таймыр».

Белый медвежонок Умка в качестве игрового символа Заповедников Таймыра «живёт» в детском саду постоянно, и ребята с ним очень хорошо знакомы! Это с его помощью они овладевают новыми знаниями о природе Таймыра и заповедниках, узнают занимательные истории о животных, играют и разгадывают загадки.

Выставка «Умка плюс Айка» поможет воспитанникам детского сада в игровой форме познакомиться с новым персонажем заповедников и норильской детворы Айкой, узнать её историю, а ещё о проблемах, которые подстерегают медведицу-мату и её любопытных детёнышей в их суровой «медвежьей стране».

Учёные заповедников серьёзно изучают арктических животных, о которых люди так мало знают, для того, чтобы в будущем овладеть знаниями для их спасения. Ведь мы не хотим, чтобы Умка и Айка исчезли?! Животным нужны друзья, которые помогут им выжить!

В рамках акции «Переписка с животными» в саду уже проведены первые занятия с детьми разных возрастных групп, готовятся коллективные письма-приглашения животным в Арктику.

Деятельность в рамках проекта организуется в саду под кураторством опытного педагога Ольги Гавриленко, которую очень любят дети и с нетерпением ждут новых встреч с выставкой. С первого дня реализации проекта Ольга Викторовна профессионально выполняет все возложенные на неё дополнительные обязанности. Именно благодаря ей адаптируются материалы заповедников в работе с детьми, разрабатываются занятия и творческие брошюры. Побольше бы таких увлечённых партнёров в деле экологического просвещения дошколят!



Фото: Ирина МЕСРОПЯН

Севера, в результате которых дети отдыхают от темы, а затем продолжаем урок. Особенно такие уроки любят дошкольники и ученики начального звена. В процесс урока включаются все сотрудники отдела экологического просвещения.

Ежегодно в честь Дня Хатанги музей принимает участие в конкурсе на лучший чум и практически всегда мы занимаем призовые места, и его посетители часто говорят: «Гостеприимный чум заповедника».

Можно бесконечно перечислять то, чем занимаются сотрудники музея, но достаточно одной записи в книге отзывов, чтобы рассказать о нём: «С огромным интересом осмотрели экспонаты прекрасного краеведческого музея Хатанги. Сюда вложен терпеливый труд, сердце и душа организатора этого научного Центра. Север покорила нас своей красотой и суровостью, где живут настоящие труженики и смелые люди. Отправляясь в экспедицию на Северный полюс на лыжах, мы вдохновлены жизненным опытом коренных жителей Хатанги и надеемся на благополучное окончание похода. Дорогие друзья! Спасибо Вам за прекрасную экскурсию, теплый прием и внимание, проявленное нам». И подписи: руководитель экспедиции — директор музея Арктики и Антарктики, действительный член Русского географического общества и член Российской академии туризма В.И. Боярский, профессор Санкт-Петербургского гуманитарного университета, действительный член Русского географического общества, действительный член Российской академии туризма, заслуженный тренер России, Почётный гражданин Санкт-Петербурга С.Б. Тихвинский, профессор Санкт-Петербургского гуманитарного университета, действительный член Русского географического общества, действительный член Российской академии туризма, заслуженный тренер России, Почётный гражданин Санкт-Петербурга М.М. Бобров.

Зинаида МАРЬЯСОВА

Ирина МЕСРОПЯН



ВЫСТАВКИ

ФОРМИРУЮЩИЕ ОБРАЗ

В Центральном доме художника (ЦДХ) в Москве 26 января состоялось торжественное открытие ежегодного фестиваля «Первозданная Россия». На нём в числе прочих были представлены работы директора Объединённой дирекции заповедников Таймыра Виктора МАТАСОВА.

За четыре года фестиваль посетили уже более 2,5 миллионов человек из 70 стран мира. Организаторы ожидают, что поток гостей будет только увеличиваться, ведь интерес к природе нашей страны постоянно растёт.

В этом году в основной экспозиции «Первозданной России» представлены более 200 фотографий. На уникальных снимках запечатлены южные степи и арктические пустыни, горные вершины и подводный мир. Посетители выставки смогут не только полюбоваться пейзажами и портретами братьев наших меньших, но и принять участие в кинопоказах, лекциях и мастер-классах ведущих фотографов нашей страны.

Когда поднимаешься на третий этаж ЦДХ, первым делом обращаешь вни-

мание на каньоны и водопады плато Путорана — им отведена большая площадь по правую руку от входа. Интерес публики понятен: по сей день территория Путоранского заповедника считается одной из самых недоступных в стране. Фотографии позволяют приоткрыть первозданный мир миллионам зрителей, не нарушая его.

Особое место в экспозиции занимают изображения животных. Среди наиболее обсуждаемых работ — те, на которых запечатлены «эмоции» или необычный эпизод из повседневной жизни, удачно «пойманный» фотографом. Вдвойне интересно посмотреть на редких представителей заповедной фауны.

Многие посетители выставки обра-



Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ

щают внимание на кадр «Овцебык-одиночка», сделанный директором ФГБУ «Заповедники Таймыра» Виктором Матасовым во время Второй пясинской экспедиции в 2017 году. Запечатлённое животное харизматично смотрит в кадр, потрясая густой гривой: «Ну что, фотограф, убежать будем или сперва полюбуемся?» К счастью, перед тем, как покинуть место встречи, наш директор успел нажать на спуск затвора, благодаря чему добродушный с виду гигант навсегда останется в памяти потомков. Ещё две фотографии, формирующие образ Заповедников Таймыра у массового зрителя, были сделаны во время мониторинговых облётов наших территорий. На них изображены стая линных гусей и путоранские снежные бараны. Эти кадры вошли в итоговый альбом лучших работ «Первозданной России».

От души поздравляем Виктора Викторовича с заслуженной наградой и желаем новых побед в сфере фотоискусства!

Иван КОБИЛЯКОВ



Фото: Иван КОБИЛЯКОВ

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», №1 (36) 2018. Подписано в печать 31.01.2018. Заказ № 36556. Тираж 500 экз.

Перепечатка материалов допускается только по разрешению редакции газеты «Заповедный Север».

Распространяется бесплатно. КАТЕГОРИЯ 12+



ЗАПОВЕДНАЯ
РОССИЯ



ЗАПОВЕДНИКИ
ТАЙМЫРА