



# Заповедный СЕВЕР

№4 (31)  
2017

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
Газета ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра», №4 (31) 2017 г.

## УЧЁНЫЕ ЗАПОВЕДНИКОВ ТАЙМЫРА ПРЕДУПРЕЖДАЮТ

стр. 3



Фото: Виктор МАТАСОВ

## КАК ДЕЛА НА РЫБНОМ ФРОНТЕ? стр. 4



Фото: Михаил БОНДАРЬ

## ЗИМА НЕДАРОМ ЗЛИТСЯ

стр. 6

С «полей», от научных сотрудников, отправившихся в экспедиции, начинают поступать первые данные и фенологические наблюдения.

## «РОЗОВАЯ ЧАЙКА» ВЕРНУЛАСЬ

стр. 7

Начал свою работу ежегодный детский оздоровительный лагерь в Хатанге.





ЭКСПРЕСС-ВЕСТИ

## НАШ ВЕНИСАЖ

**В год 100-летия заповедной системы России Объединённая дирекция расширяет информационный охват знакомства жителей Норильска с заповедниками Таймыра.**

С начала года была запущена работа по согласованию и размещению на двух автобусах, следующих городскими маршрутами, красочных постеров, изготовленных по фотографиям директора ФГБУ «ЗТ» В. Матасова и сотрудника отдела экопросвещения Д. Болдырева.

Выбирая фотооснову для постеров, остановились на тех снимках, которые были наиболее информативны



Фото из архива ФГБУ

и решали несколько задач. Первая: показать разнообразие ландшафтов, являющихся особо охраняемыми природными территориями. Это и великолепные столовые горы плато Путорана, и водно-болотные угодья, входящие в Рамсарскую конвенцию. Вторая: отразить наличие редчайших эндемиков территории и краснокнижных животных. Поэтому были выбраны как широко известный представитель арктической фауны – белый медведь, так и редчайший обитатель плато – путоранский толсторог. Третья – показать всю уникальность нетронутой природы Заполярья.

Два автобуса, на которые нанесены выбранные снимки, уже курсируют по Норильску. Акция продлится до конца года, что явится дополнительным напоминанием о красоте заповедной природы, которая находится под защитой нашей организации.

## КЭФ И ЭКОЛОГИЯ

**Сотрудники ФГБУ «Заповедники Таймыра» приняли участие в международной научной конференции «Современные проблемы природопользования охотоведения и звероводства».**

Организованная институтом научно-практическая конференция – традиционное юбилейное мероприятие, собирающее большое количество научных работников и специалистов по разным направлениям из многих стран мира и являющееся значимым событием в биологической и сельскохозяйственной науке.

Научная программа конференции состояла из 6 секций: мониторинг ресурсов диких животных; методология, технологии, моделирование; биология и устойчивое использование охотничьих животных; звероводство и охотничье собаководство. Болезни диких и разведение в неволе животных; интродукция охотничьих животных и её результаты, разведение в неволе диких животных; экологические, организационно-экономические и правовые вопросы охотничьего хозяйства; состояние и использование ресурсов дикорастущих лекарственных, пищевых растений и грибов.

Проведена презентация стендовых



Фото из архива ФГБУ

сообщений. Пленарные доклады доложены ведущими учёными России, где было акцентировано внимание на проблемах охотничьего хозяйства, роли ресурсов животного мира для человека. Кроме российских ведущих учёных на данной конференции принимали участие учёные и специалисты в области охотничьего хозяй-

ства из Латвии, Словакии, Республики Молдовы, Польши, Республики Беларусь, Турции, Финляндии и др.

## НЕОТВРАТИМОСТЬ

**Браконьер, воровавший яйца сокола-сапсана, получил заслуженное наказание – 4 года.**

Напомним вкратце суть истории. В 2015-м году, по сигналам учёных, работавших на Ямале в районе речки Юрибей о разорённых гнёздах сапсана, на таможене аэропорта «Домо-



Фото из архива ФГБУ

дедово» был досмотрен и задержан гражданин Болгарии, пытавшийся вывезти яйца кранокнижного вида в арабские эмираты.

Для доказательства вины браконьера потребовалось немало времени, потому что необходимо было провести генетическую экспертизу сертифицированным специалистом. Такого специалиста нашли, экспертиза показала, что принадлежат яйца самому северному подвиду сапсана.

Сотрудники Заповедников Таймыра также принимали непосредственное участие в сборе доказательств вины по этому делу. Так, орнитолог Сергей Харитонов, сопоставив некоторые даты и факты, пришёл к выводу, что злоумышленник проходил и в непосредственной близости от заповедных территорий Таймыра. Запросив фото предполагаемого преступника, удалось с помощью местных жителей опознать человека, который был в этих местах. Данные были переданы в суд, что явилось дополнительным свидетельством вины задержанного.

Пресс-служба ФГБУ



АКТУАЛЬНО

## УГРОЗА ТАЙМЫРСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ

**Среди уникальной фауны Енисейского Севера дикий северный олень или так называемая таймырская популяция, в настоящее время крупнейшая в Евразии, занимает особое положение, являясь одним из наиболее многочисленных и ценных (социально-значимых) видов копытных животных. С этих позиций таймырскую популяцию этого копытного следует рассматривать как ценный ресурсный фонд, а проблема его рационального использования должна иметь важное стратегическое и экономическое значение.**

С переходом в начале 1990-х годов к рыночным отношениям разрушилась организационно-производственная структура охотничье-промысловых хозяйств по всему северу Сибири.

На рубеже 21-го века стала кардинально меняться ситуация с природопользованием на Таймыре.росло количество охотпользователей разных форм собственности. Малочисленный штат охотинспекции оказался не в состоянии контролировать промысел диких северных оленей. В целом промысловая ситуация вышла из под контроля одновременно при увеличении неконтролируемой охоты по всему ареалу дикого северного оленя от Якутии до Ямала.

Большая часть оленей – около 90% в настоящее время после запрета промысла на водных переправах добывается на суше и только 10% – летом на водных переправах. Подранки (до 20% от добытых на суше животных) гибнут или становятся добычей хищников и не учитываются, как использованная часть популяции.

Только в Норильском промышленном районе, на правом берегу Енисея и в предгорьях Путорана на охоту осенью (октябрь-ноябрь) выезжает более 1,0 тысячи охотников, которые создают мощный заслон мигрирующим стадам оленей. Практикуется браконьерская добыча взрослых самцов диких северных оленей на водных переправах, с которых срезают только панты и языки, бросая трупы оленей в воду. Причем в последние

годы объёмы нелегальных заготовок пантовой продукции составляют десятки тонн. Установлено, что при бесконтрольной заготовке пантов изымаются наиболее крупные животные (в возрасте старше 3-х лет, до 80% от всех добытых животных), обладающие наивысшими репродуктивными способностями. Результат такого «селекционного» отстрела налицо.

Кроме этого, миграционные потоки и группировки популяции промысловиками осваиваются крайне неравномерно. Наибольшую нагрузку испытывала Енисейская группировка (Западный Таймыр), где доля самцов, по данным учётов 2000, 2003, 2009 гг. снизилась до 9-10%. Для всей популяции этот показатель близок к 14%. Несколько абсурдная ситуация с квотированием добычи дикого северного оленя сложилась в связи с принятием постановления Правительства Красноярского края от 25 сентября 2008 № 103-п «Об установлении лимитов использования объектов животного мира для удовлетворения личных нужд» по которому в Таймырском (Долгано-Ненецком) муниципальном районе для удовлетворения личных нужд представителями коренных малочисленных народов Севера и Сибири и лицами, не относящимися к коренным малочисленным народам, но постоянно проживающими в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, для которых охота и рыболовство являются основой существо-

вания, из расчета на 1 человека на 1 календарный год, можно добывать по 8 оленей. Итого, при условии добычи всего разрешенного объёма, учитывая всех представителей этой категории граждан, а это около 8000 тыс. чел., лимит будет превышен практически вдвое (около 64 тыс. особей). А ведь кроме этих потребителей существуют и другие охотпользователи, а также охотники-любители.

В последние годы наблюдается тенденция дальнейшего спада численности на фоне нарушенной половозрастной структуры, подтверждаемая данными авиаучётов 2000, 2003, 2009 и 2014, 2016 годов и расчётами на модели. Отмечается факт снижения доли телят сеголеток. В 2000-м году их доля составляла 21,0%, в 2003 г. – 19,9%, в 2009 г – 18,4%, а в 2014-м, по данным авиаучёта, доля телят в разных группировках колебалась в пределах 11,2-13,6%. По данным авиаполётов в августе 2016 года в районе Западного и частично Центрального Таймыра доля телят в отдельных группировках составила 8-10%. Это может свидетельствовать как о возросшей младенческой смертности приплода, так и о низком уровне репродуктивных способностей животных.

В целом ранее хорошо организованная промысловая система перестала функционировать как единое целое. Главная опасность для популяции и сложность ситуации состоит в том, что в промысловой системе утрачены средства контроля. Периодичность учётов численности не регламентирована, фактически, после 2003 г. они проводились (практически неполноценные с нарушением методики) всего 2 раза (2009, 2014), что совершенно недопустимо для популяции северных оленей в современных критических условиях.

Леонид КОЛПАЩИКОВ

Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ







УЧЁНЫЕ НОВОСТИ

## КАК ИХТИОЛОГ ИХТИОЛОГУ...

После долгого перерыва возобновляются комплексные экспедиции на Таймыре, в которых участвуют сотрудники Заповедников Таймыра, чья основная профессия — ихтиология, гидробиология. Прошлоголетняя экспедиция, например, по реке Пясины дала интереснейшие результаты. Мы о них писали, и обработка богатейших материалов всё ещё продолжается.

Об общем состоянии дел на «рыбном фронте» мы беседуем с докторами биологических наук: Владимиром Анатольевичем Заделёновым — ведущим специалистом научного отдела Заповедников, старшим научным сотрудником Красноярского НИИ экологии рыбохозяйственных водоёмов и Владимиром Ивановичем Романовым — завкафедрой ихтиологии и гидробиологии Томского государственного университета.

**Л.С.** Вы оба являетесь ихтиологами, ваши интересы в процессе работы на территории заповедников Таймыра соприкасаются?

**В.Р.** Где-то соприкасаются, есть и свои интересы... В предыдущие годы я работал по Большим Норильским озёрам — Куторамакан, Собачье, Лама... Вообще я здесь с 1977 года работаю. Занимался Хантайской системой давно, Куторамакан — это одно из боковых озёр Большого Хантайского... Но не ежегодно. Первые 15 лет ездил ежегодно, потом, в 90-е, через 3-5 лет. Последние три года — снова ежегодно. С момента объединения заповедников Таймыра Дирекция стала стимулировать эти поездки.

**В.З.** А я начал работать как раз с 2013 года — как возникла Объединённая дирекция. Мы с её руководителем Виктором Викторовичем Матасовым работаем давно, ещё с Центральносибирского заповедника. У меня — первоначальная стадия знакомства с крупными речными системами Таймыра — Енисеем, Пясиной, Таймырой, Хатангой. Если Енисей более-менее изучен, то остальные речные системы, особенно Таймыра и Пясины, выпадают из изучения — ввиду их малодоступности. В этом смысле я как бы продолжаю традиции: Красноярский НИИ экологии рыбного хозяйства проводил здесь в 1929 году наблюдения. И результаты сразу дают себя знать: мы только начали отбирать пробы гидробиологии — шесть новых видов и форм зоопланктона нашли...

**Л.С.** Говорят, что у нас чуть ли не в каждом озере живёт свой эндемик. Насколько это соответствует истине?

**В.Р.** Можно и согласиться. Потому что

эти озёра — сильно изолированы друг от друга. Но говорить об абсолютном эндемике не стоит. Есть основные общие черты. Озеро Собачье — 5-6 форм гольца, Лама — чуть поменьше. Есть общие виды, есть свои изоляты. Важны условия, кормовая база, как зиму проводит, какой зоопланктон, насколько хватает кормов, речная система — идёт вынос, сброс, потоки, личинки, насекомые, может, даже молодью рыб питается... и т.д.

**В.З.** Ведь как бывает — в озере Манском (это на юге Красноярского края) живёт очень мелкий хариус — озёрный — до 300 г. Спускаешься из озера по речке Мана — тот же вид, но уже до 3-4 килограмм!

**Л.С.** А как же тогда их относят к одному виду, если один другого превосходит в 10 раз!

**В.Р.** Морфология у них одинаковая, счётные признаки — чешуи боковой линии, окраска спинного плавника, размер пятен и другое... Как у людей — один весит 100 килограмм, а другой — 60...

**В.З.** После нереста сильно рыба меняется. На речку Бунисьяк, что впадает в озеро Лама, поднимается голец на нерест и стоит, охраняет икру, не ест почти 6-7 месяцев, а в июле спускается.

**В.Р.** Тут-то ещё разнообразие. А вот в бассейне Хатанги в озере Томмот обитает один голец, другого там нет. И в рамках одного вида есть отклонения от основной массы. Встречаются такие, которые бросаются в глаза, — прогонистые или, наоборот, жирные. О видах вся мировая наука спорит — что считать за виды. Когда москвичи здесь работали, Ксения Александровна Савваитова выдвинула идею на-

зывать всех гольцов, которые образуют различные формы, сальвенус альпинус комплекс — и не морочить, как говорится, голову. Даже если в одном водоёме они занимают разные ниши — один хищник, другой нет... Но не получается. Морфология сильно отличается — расходятся на три-четыре линии. Рыбы как бы сами показывают, мол, мы разные. Задача стоит в том, чтобы определиться с материалом. Без современной генетики работу хорошую сделать невозможно... Материал-то мы набираем, но не хватает специалистов-генетиков. Есть в Москве, на Камчатке, в Новосибирске... Методика довольно молодая и она постоянно совершенствуется.

В советское время были просто карiotипы. Хромосомы посчитали — и всё...

**Л.С.** Какие виды водятся, например, в наших Норильских озёрах? Я вот знаю гольца Дрягина...

**В.Р.** Я в гольца Дрягина не верю. В 1905 году Толмачёв с экспедицией прошёл Таймыр и попутно собирал материал. Привёз в Петроград, оставил в гигантских хранилищах Зоологического института. Только через 20 лет руки дошли до этих материалов. Академик Лев Семенович Берг взял хатангские сборы — там были две рыбы гольцовой фауны из озера Есей (бассейн Котуя) и три из озера Боганидского (скорее всего, речка Боганида). На основании этих выборов он описал два вида — боганидская и есейская паляя.

**Л.С.** Кстати, в научной литературе так и закрепилось название с ошибкой — есейская, несмотря на то, что озеро пишется с двумя «с»: Есей...

**В.Р.** Да, такое бывает... Так вот... Это были некрупные рыбки. Тогда на что обращалось внимание? Длина головы относительно длины тела в процентах, высота тела, ну где-то 10-15 признаков максимум было исследовано. Но выборка — сами понимаете — 3-5 экземпляров всего...

Логашеву в 40-х годах XX века, когда он был на озере Мелком, привезли гольцов, которых ловили там — 60-70 см. Молодой голец и взрослый голец, конечно же, внешне отличаются — по высокотелости, по величине головы. В процессе роста происходит какой-то морфогенез в развитии рыбы — она отличается от той, когда была

молодой. Вот эти вещи и сказались потом в итоге: крупный голец оказался более высокотелым, крупная голова. Что дало основания записать его как голец Дрягина. Когда начинаешь их сравнивать, понимаешь, что это одна и та же рыба... Ну получается, что мелких можно считать за боганидскую паляю или есейскую — они-то, по идее, не сильно различаются... На самом деле, по-хорошему, надо ещё раз посетить эти водоёмы... Я-то, например, считаю, что там один и тот же голец, только в разных местах его по-разному назвали.

**Л.С.** А что за ситуация с осетром на Енисее? Он, действительно, исчезает?

**В.З.** Ничего плохого с осетром не происходит. В своё время занесли москвичи сибирского осетра обско-го подвида в Красную книгу России — посчитали, что его стало резко меньше. И тут же, независимо от них, заносит популяцию байкальского осетра. Считается, что это один и тот же — сибирский осётр, а байкальский или обский — подвида. Но рыбоохрانا особо разбираться не стала, и было решено, что речь идёт вообще о сибирском осётре. Многие специалисты против огульного внесения в Красную книгу осетровых видов рыб. Мы тоже это поддерживаем: как только рыба попадает в Красную книгу, она попадает под юрисдикцию Министерства природных ресурсов, средства на изучение этих видов в системе Министерства сельского хозяйства перестают выделяться. Поэтому, что в дальнейшем происходит с этими рыбами — неизвестно. Вот сейчас исследований с обским осетром нет. Мы не хотим, чтобы с нашим осетром, енисейским, такое же повторилось. Могу сказать: стандартно браконьеры ежегодно вылавливают 200-250 т осетра и 80-100 т стерляди на Енисее — это достаточно стабильно уже в течение 20 лет.

**Л.С.** А с обским осетром, действительно, всё серьёзно?

**В.Р.** Столько тонн его, конечно, не вылавливают... Мало того, на грани занесения в Красную книгу муксун в Обском бассейне. И здесь вопрос не столько в браконьерстве, сколько в хозяйственной деятельности человека. Сейчас в Обской губе идут углубительные работы, а это — место нагула осетровых рыб. И если раньше,

в 60-е годы XX века, рыбаки действительно на 1 тонну штук 15-20 осетра ловили, который весил свыше 10-15 килограмм, то сейчас за месяц если одного такого поймают — уже хорошо. Хотя молодых много...

**В.З.** По поводу осетров дам такую занимательную ретроспективу. До революции 1917 года вылавливали красную рыбу и брали самое ценное — пузырь. Его легко сохранить, это лучший натуральный клей, грунтовку делали из этого клея, сорта водки очищали им... И максимальный улов был около 500 т осетра. Потом пришла Великая Отечественная война, правила рыболовства были временно упразднены. В 1947 ввели запрет на осетров, который длился около 7 лет. В 1955 году вновь открыли промысел. В течение 12 лет высокие уловы порядка 400 т, например, на Енисее были стабильны. Потом осетра на нерестилища стало приходиться всё меньше и меньше, и в 1970 году ввели ещё один запрет, который действовал почти 20 лет. А в 90-е годы был самый неприкрытый, самый большой удар по Енисею, нанесённый браконьерством: прежние экономические связи развалились и люди, проживающие там, оказались «выкинуты» на улицу, без средств к существованию...

Громысел осетра запрещён сейчас во всей России. На Енисее раньше численность его превышала 1,5 миллиона экземпляров, сейчас считается, что она снизилась до 160 тысяч! **Л.С.** Тогда получается, что запреты оправданы.

**В.З.** Большого можно добиться не запретом, а разведением. Жёсткой регламентацией никогда ничего не добивались. Эта работа должна вестись системно. Заповедники в этом тоже немаловажную роль играют — в том числе и с точки зрения просветительской работы.

**Л.С.** Осётр ведь очень хорошо разводится в неволе?

**В.З.** Очень хорошо. Биотехника в России очень хорошо отработана. Русская рыба всё-таки...

**Л.С.** Что же мешает?

**В.З.** Сейчас люди мыслят категориями инвестиций и инвестиции предпочитают такие, чтобы через полгода отдача была. А это — длинный рубль, не меньше 5-6 лет.



**В.Р.** Впрочем, и в советское время так было. Когда Новосибирское водохранилище создавалось (конец 50-х), в решении правительства было сказано, что в плане компенсации на Оби необходимо построить 2-3 рыбопроизводных предприятия. Одно построили, а остальные два так на бумаге и остались. Вот сейчас томичи пытаются аквакультуру пробить. Интенсивно за это взялись. Надеемся, что он появится. Это будет второй. В Америке на таких водоёмах стоит по 40, по 50 рыбопроизводных предприятий. И там таких проблем нет.

**В.З.** Вообще-то браконьерство — это не российская черта. И в Америке, и в Канаде проблема браконьерства существует. Решают они её по-другому...

**Л.С.** В начале нашей беседы было сказано о том, что первые же пробы дали новые виды гидрофауны — рачков и прочего бентоса. С чем это связано?

**В.Р.** С малой изученностью водоёмов. Что уж говорить, если до сих пор даже по глубинам озёр нет полной ясности. Пример — Хантайское озеро. По нему существует довольно дежурная цифра: максимальная глубина 420 м. У нас приезжали томичи, два-три полевых сезона они посвятили только тому, чтобы измерить этот водоём. Нашли 387 метров — и всё! Вся акватория вычислена — 61 кубокилометр воды. Озеро Пясины, для сравнения, 2,5 кубокилометра воды. Хантайское, получается, — второе после Байкала озеро по объёму воды. И, заметьте, чистой воды!

Накомьяк надо исследовать, Собаку надо исследовать — там тоже цифры расходятся... Глубокое — неизвестно. Данных много, но они все расходятся. На реке Котуй не было никого...

Я вообще считаю, что жемчужина Таймыра вовсе не краснозобая казарка, а гольцовая фауна. Аналогов в мире нет. Что-то подобное на Камчатке пытаются найти, но там в одном водоёме, а тут везде, и везде — разные.

**Л.С.** Надеемся, уважаемые собеседники, что, в том числе, и с вашей помощью всё меньше белых пятен будет оставаться на карте нашего неизведанного и уникального края.

Беседовала  
Лариса СТЮЧКОВА





ЭКСПЕДИЦИИ

## ПЕРЕД НАВИГАЦИЕЙ

**Опорная база ФГБУ «Заповедники Таймыра» на озере Собаьем за последние годы значительно изменилась в лучшую сторону. До открытия навигации группа сотрудников Объединенной дирекции, используя возможности новой техники, отправилась на кордон для его окончательной подготовки к летнему сезону.**

Навигация в наших краях начнется не ранее 1 июля, а до этого времени все природные объекты будут доступны только по воздуху. Распутица! Наша группа, под руководством заместителя директора ЗТ по охране Алексея Первушина, решила в этот период подготовить удаленный кордон к лету. Аэроглицер – настоящее чудо техники, был загружен всем необходимым для работы: материалы, оборудование, инструменты и приборы. И конечно же люди, специалисты заповедного дела, на время ставшие столярами, отделочниками, наладчиками, связистами и даже представителями экзотических профессий, таких как печник, например. В результате этого, все без исключения объекты заповедной базы будут подготовлены для работы и приема гостей в летний сезон! Основные рабочие помещения, кухня, гостевые домики, веранды и баня – всё будет работать с полной отдачей. Планируется наладить устойчивую связь и даже Интернет. А главное – на подготовку не будет потрачено драгоценное время короткого летнего сезона. Такая работа на опережение стала возможной благодаря всепогодной технике и правильной организации работ специалистов ФГБУ – мастеров на все руки!

Станислав СТРЮЧКОВ

## ЗИМА НЕДАРОМ ЗЛИТСЯ...

**Первые научные экспедиции, организованные Объединённой дирекцией заповедников Таймыра уже приступили к работе. Сергей Павлович ХАРИТОНОВ, доктор биологических наук, прибывший на биостационар «Пура» уже передал первую информацию о том, как обстоят дела, с помощью спутниковой связи.**

Здесь почти полная зима – снега по крышу, биостационар занесён по процентов на 90. Хотя стоит ясная погода и светит солнце, ветер северо-восточный, холодный, поэтому снег тает медленно. На речке Пуре не то что лёд ещё не начал таять, а даже и снег поверх льда дежит как новенький. То есть никакой подвижки в сторону весны не видно. Но птицы знают своё дело. Основная миграция гусей-белолобиков и гуменников закончилась 4 июня. Сейчас ещё летят, но очень мало. Обнаружили интересную особенность их миграции: увидели воочую, что птицы летят по реке Пуре на юг, а не на Север! Это означает следующее (я про это ни у кого не читал,

приеду посмтрю): белолобики и гуменники зимуют в Западной Европе, они летят к нам до Пясины по побережью Северного Ледовитого океана, а долетев до Пясины, спускаются на юг и дальше разлетаются по притокам, в том числе и по Пуре. Вот и получается такая интересная картина, которую мне сейчас удалось увидеть. Казарок мы не видели 3 июня, как прилетели, не следующий день видели три особи, а 6 июня – уже несколько десятков. Они летят с юга, тут нет никаких сомнений. Пока только кормятся на траве, гнездовые территории ещё не занимают. Прилетело много куликов: галстучники, чернозобики, бурокрылая ржанка уже токовала. Появились белые трясогузки.



Фото: Дмитрий БОУДЫРЕВ



ВЫСТАВКИ

## ДИНОЗАВРИК И ЕГО ДРУЗЬЯ

**Выставка с таким названием открылась на весь летний период в детском саду №97 «Светлица» в рамках «Школы Умки» – совместного проекта дошкольного учреждения и Объединённой дирекции заповедников Таймыра по экологическому воспитанию малышей.**



Фото: Алена ЗАХВАТИХАТА

Дино – так зовут игрушку малыша-диплодока, главного героя интерактивной программы. Эту программу для детей готовит воспитатель Ольга Гавриленко по материалам новой выставки Заповедников Таймыра. Здесь, в музейном уголке детского сада, наш Дино вовсе не один: у него много друзей: мальчишки и девчонки, а также их родители, которые уже собираются к нему в гости! А ещё есть друзья на полках витрин в виде экспонатов, которые надо обязательно сосчитать! Они затаились в разных «образах»: спрятались в камне, застыли в обликах зверей и птиц или позируют гостям с фотографий и рисунков. Ведь всем вместе веселее знакомиться, играть и познавать загадочные миры полуострова Таймыр. Знакомство с друзьями начинается с путешествия в очень древний мир гигантских лесов к фантастическим насекомым. Время господства «ужасных ящеров» явит миру разнообразных динозавров планеты, среди которых есть и наша местная знаменитость – талнахский листрозавр. А вот погружение в тёплое мезо-

зойское море, которое когда-то господствовало на Таймыре, поможет раскрыть секреты знаменитого головоногого моллюска – аммонита, покрытого красивейшим перламутром. Он жил в одно время с динозаврами и тоже безвозвратно покинул землю. Вернувшись в настоящее, продолжим знакомство с многоликим миром природы Таймыра. Представленные здесь чучела животных и птиц выстроены в природную композицию так, чтобы детям было легко выяснить, как взаимосвязаны между собой песок и лемминг, белая сова и куропатка. Впервые на выставке экспонируются гнёзда птиц овсянки-крошки, пеночки-веснянки, вьюрка, рогатого жаворонка, которые определили орнитолог, доктор биологических наук С.П. Харитонов и старший научный сотрудник Заповедников Таймыра В.Г. Стрекаловская. А ещё с помощью интерактивных игр и заданий дети смогут найти между динозаврами и животными много схожих черт; разгадать загадки об их ближайших родственниках; выявить,

кто же является их прямыми потомками, и найти их на выставке. Неужели это птицы? Вопрос «Являются ли птицы потомками динозавров?» – продолжает будоражить умы учёных, среди которых разгораются нешуточные споры. Множество музеев и научно-популярных журналов по всему миру провозглашают происхождение птиц от тероподов (двухногих хищных динозавров) как факт эволюции, с припиской, что иная точка зрения имеет место быть! Исследования учёных продолжаются... На выставке экспонируются: коллекция гнёзд и лишайников самой Ольги Гавриленко, коллекция макетов скелетов динозавров Екатерины Плюсниной, коллекция палеонтологических образцов (окаменелостей) Геннадия Шнейдера, гнездо трёхпалого дятла и фотоматериалы из архива ФГБУ «Заповедники Таймыра», а также, конечно же, рисунки учащихся – Норильской детской художественной школы, средней школы №8 и воспитанников детского сада «Светлица».

Ирина МЕСРОПЯН



КНИЖНАЯ ПОЛКА

## ПОНЯТНО О НАУЧНОМ

**В Экологической гостиной «Заповедников Таймыра» состоялась презентация брошюры «Методические рекомендации по изучению и охране краснозобой казарки». По меткому замечанию одного из присутствующих, среди пришедших на презентацию было 5 кандидатов и 3 доктора наук. По всей видимости, это закономерно, ибо автором представленной монографии является один из крупнейших орнитологов современной России, сотрудник Центра кольцевания птиц ИПЭЭ РАН и одновременно — специалист научного отдела Объединённой дирекции заповедников Таймыра, доктор биологических наук, Сергей Павлович Харитонов..**

Надо сказать, что брошюра увидела свет в книжном издательстве «АПЕКС» в издании в конце 2016-го года, но презентацию без автора решено было не проводить. И вот теперь, перед тем как Сергей Павлович отправился в очередную экспедицию, заинтересованные стороны собрались специально, чтобы услышать из его уст некоторые ключевые моменты монографии. Среди них, в частности, и любопытные цифры и наблюдения,

свидетельствующие о потеплении климата на Таймыре.

Несмотря на научность издания, написаны «Методические рекомендации...» доступным языком. При желании, любой читатель, даже далёкий от биологии, почерпнёт оттуда немало интересных сведений. Чем и воспользовались, в частности, некоторые слушатели проекта «Школа краеведа», организованного КИТОМ (Клубом исследователей Таймыра),

придя на презентацию и получив в подарок брошюру с автографом Сергея Харитонова.

Все желающие могут ознакомиться с изданием в библиотеках.

Лариса КУРИЛОВА



В течение месяца на ежедневных занятиях дети будут узнавать много нового.

Специалисты отдела экопросвещения Дирекции подготовили для детей обширную программу занятий, как и в предыдущие годы.

Ребята узнают о необычных заповедниках, редких животных и растениях, а также музеях нашей страны. Их ждёт увлекательное путешествие в мир Путоран, познакомятся с уникальным животным, эндемиком Таймыра — путоранском снежном баране, поиграют в долганские настольные игры, а когда позволит погода — и в подвижные игры на свежем воздухе.

Как и в прошлые годы, дети примут участие в экологическом десанте по очистке территории школы и берега реки Хатанги от бытового мусора.

### ЭКОПРОС

## «РОЗОВАЯ ЧАЙКА» ВЕРНУЛАСЬ

**С 1 июня 2017 года в музее природы и этнографии ФГБУ «Заповедники Таймыра» начались занятия с учащимися 1-8 классов Хатангских средних школ, отдыхающих в детском летнем оздоровительном лагере «Розовая чайка».**

Интересными и необычными занятиями для них будут мастер-классы резьбы по дереву и кости мамонта, которые проведут мастера-ремесленники, руководители кружков «Юный ремесленник». Девочки будут учиться вышивать бисером и нитками, а некоторые попытаются выкроить и сшить какой-либо предмет национальной одежды, и с ними тоже будут работать руководители и кураторы кружков «Юного ремесленника».

Дети узнают о музыкальном инстру-

менте долган — баргане, для желающих будут проведены мастер-классы игры на этом инструменте, которые проведут руководители кружка «Юный барганист».

Будет работать «Клуб интересных встреч». Здесь детей ждёт общение с разными интересными людьми. Может, выслушав их рассказы о своей работе, кто-нибудь из ребят захочет приобрести такую же профессию.

Зинаида МАРЬЯСОВА

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», №4 (31) 2017. Подписано в печать 15.06.2017. Заказ № 32779. Тираж 500 экз.

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

Распространяется бесплатно. КАТЕГОРИЯ 12+



ЗАПОВЕДНАЯ  
РОССИЯ



ЗАПОВЕДНИКИ  
ТАЙМЫРА