

Заповедный СЕВЕР

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Газета ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра»

НОВЫЕ ПЛАНЫ В НОВОМ СЕЗОНЕ... стр. 3

ПЕРИОД ЭКСПЕДИЦИЙ... стр. 5

ВЕСНА — ПОНЯТИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЕ... стр. 6

АКТИВНАЯ НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ...стр. 8

2021, №2 (57)



ЗАПОВЕДНАЯ
РОССИЯ

Учредитель и издатель:
ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра»
Адрес: 663305, г. Норильск,
ул. Кирова, д. 24
тел./факс: (3919) 31-17-13
www.zapovedsever.ru
СИ «Заповедный Север»:
zapovednyy.rf

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

Главный редактор
Лариса СТРЮЧКОВА

«Заповедный Север», №2 (57), 2021.
Подписано в печать 30.06.2021.
Заказ № 36556. Тираж 999 экз.

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

Распространяется бесплатно.
КАТЕГОРИЯ 6+



ЗАПОВЕДНИКИ
ТАЙМЫРА

Гусь-пискулька
Фото: Ольга Александрова

СОХРАНИМ ПЕРНАТЫХ ВМЕСТЕ!

Под таким названием начал свою деятельность проект, организованный ФГБУ «Заповедники Таймыра» и Агентством развития Норильска. Он посвящён сохранению редких видов птиц и популяризации бёрдвотчинга.

Актуальной тема становится дважды в год — в период весеннего и осеннего сезона охоты на гуся. И здесь зачастую не хватает элементарных знаний законопослушным гражданам. Потому что, если не видеть разницу, то можно перепутать белолобого гуся и гуся-пискульку. И если первый вид — промысловый, то гусь-пискулька входит в Красные книги разного уровня.

Инициаторы проекта — Агентство развития Норильска, в которое обратилась Ольга Александрова, известный на Таймыре фотограф-анималист, член общественной организации «Клуб исследователей Таймыра» — обратились за помощью в этом вопросе к профильным специалистам. И Заповедники Таймыра с готовностью откликнулись, чтобы поддержать своевременный и важный для территории проект. Ведь дело охраны природы вкупе с просветительской деятельностью — важный рычаг в сохранении уникальных природных комплексов.

НОВЫЕ ПЛАНЫ В НОВОМ СЕЗОНЕ

Ярко выраженная сезонность климата полуострова Таймыр отражается на ритме работы Объединённой дирекции заповедников Таймыра. После сезона глухих полярных зим начался недлинный период межсезонья, за которым идёт короткое лето, за время которого, как обычно, следует многое успеть сделать.

В этом году у нас достаточно много работы по взаимодействию со Всемирным фондом природы (WWF России). Выделено несколько совместных проектов, которые финансирует эта организация.

Мы начинаем подготовку (при финансовой помощи WWF) проектирования полярных станций на острове Уединения в Карском море (это будет самый северный кордон) и в бухте М. Прончищевой. В основе концепции этих проектов лежат полярные станции, которые создавали военные по проекту «Северный клевер». У нас «лепестков» будет больше, и модуль будет похож на снежинку. Она будет состоять из центральной части с присоединением сопутствующих строений, где предусмотрено размещение людей, рабочие помещения, склады... Такие полярные станции будут обнесены электрозабором, как защита от белых медведей. Все обеспечивающие системы — вода, тепло, электроэнергия будут максимально экологичны, например, с использованием электрогенераторов и солнечных батарей. Станция должна работать автономно не менее полугода! Люди там будут работать с мая по октябрь. Это — легковозводимые и сезонные конструкции с самыми современными технологиями. Их доставка и сборка будет осуществляться малой авиацией, собираться без задействования тяжёлой техники... Сейчас мы заняты подготовкой проекта. Это будет объективный план, где



рассчитана и обоснована стоимость проекта, разработана логистика и учтены все нюансы, а в следующем году, если всё получится, приступим к реализации. Следующий наш пилотный проект — это информационно-аналитическая система. Мы хотим создать мощную базу результатов мониторинга, где будут отражены все экологические данные по всем нашим пяти территориям, а это, напомним, почти 12 миллионов гектар — самая большая площадь ООПТ России и мира! Этот вопрос особенно актуален, потому что сейчас к Арктике приковано внимание мировой общественности, и данные этого мониторинга будут иметь значение для многих структур страны. В рамках этого проекта предполагается приобретение очень мощных компьютеров-серверов, способных обработать весь объём накопленной за прошлые годы информации и специальное программное обеспечение, аналогов которого нет. Кроме того, будут

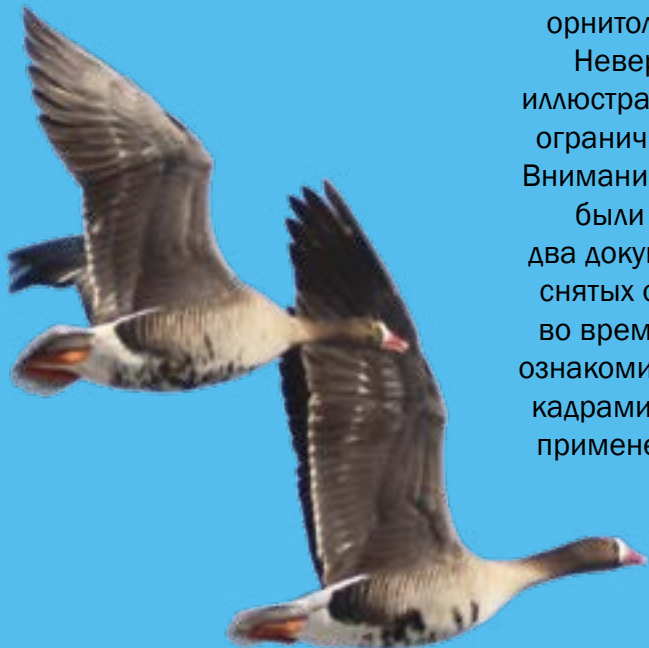
обучены специалисты, для работы в этой системе. Есть и другие проекты, менее крупные, но не менее значимые. Например, создание наглядной информационной системы: щитов, билбордов, аншлагов и т.п. Мы их планируем разместить, в частности, по дороге из Алыкеля в Норильск. Эти объекты помогут сформировать положительный имидж места у каждого приезжающего уже по пути к городу, где находится точка входа в самую крупную заповедную территорию России. Человек должен видеть все наши стороны жизни. Мы надеемся, что кроме WWF, в изготовлении, размещении и содержании этих объектов нас поддержат и другие организации, в частности, Норникель и другие. Мы хотим, чтобы все на Таймыре понимали, что живут рядом с уникальными природными комплексами.

Константин ПРОСЕКИН,
фото автора



ДВЕ ВСТРЕЧИ В ИЮНЕ

В июне состоялись две встречи для широкой общественности в рамках цикла научно-популярных лекций совместного проекта ФГБУ «Заповедники Таймыра» и АРН (Агентство развития Норильска). Первую провёл Михаил Бондарь, заместитель директора по научной работе и экологическому просвещению Объединённой дирекции. Он рассказал о редких видах гусеобразных полуострова, об образе жизни и их повадках.



Вторую лекцию провела Софья Розенфельд — одна из ведущих орнитологов нашей страны. Невероятно насыщенный иллюстративный материал не ограничился фотоснимками. Вниманию наших участников были представлены сразу два документальных фильма, снятых орнитологами прямо во время работы. Аудитория ознакомилась с уникальными кадрами кольцевания птиц и применения средств учёта и мониторинга.

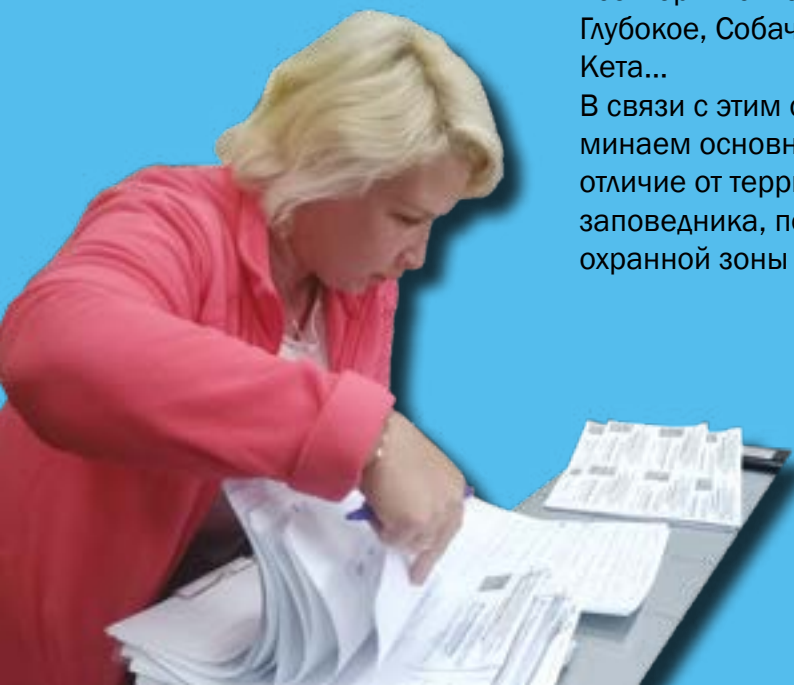
ПРОПУСКА НЕ НАДО ПРОДЛЯТЬ, ЕСЛИ...

...вы норильчанин и если вы не допустили нарушений в течение действия согласования. На Таймыре начался активный сезон, и в офис Заповедников

Таймыра снова пошли люди переоформлять документы. Среди популярных мест посещения, безусловно, охранный зона заповедника «Путоранский», куда входят практически все Норильские озёра — Лама, Глубокое, Собачье, Накомьякен, Кета...

В связи с этим снова напоминаем основные правила: в отличие от территории самого заповедника, посещение его охранной зоны свободное, но

при соблюдении определённого условия — необходимо согласовать в ФГБУ «Заповедники Таймыра» пребывание на территории охранной зоны. Получить согласование достаточно просто — написать заявление в Объединённую дирекцию и получить документ установленного образца. Согласование выдаётся бесплатно для всех, однако для норильчан оно действует в течение года, а потом автоматически продлевается, в случае отсутствия нарушений. Для иногородних посетителей согласование выдаётся строго на заявленный срок пребывания в охранной зоне и не продлевается автоматически.



МОНИТОРИНГ ОЛЕНЯ

Дикий северный олень, к счастью, пока не находится ни в одной из Красных книг. Но это — фоновый вид для бескрайних просторов Таймыра. Поэтому сотрудники научного отдела Объединённой дирекции Заповедников Таймыра ежегодно проводят работы по мониторингу состояния популяции — в партнёрстве с различными организациями. Этот год тоже не стал исключением: мониторинговые исследования продолжаются, спутниковые ошейники, благодаря поддержке WWF России, готовы к использованию.



ПЕРИОД ЭКСПЕДИЦИЙ



Основа заповедной науки — мониторинг различных природных комплексов. Начавшийся полевой сезон возобновил эти работы, и в очередную экспедицию на биостанцию «Пура» отправились сотрудники Заповедников Таймыра во главе с доктором биологических наук, орнитологом С.П. Харитоновым. В этот сезон на Пуре Сергей Павлович планирует обследовать две большие гнездовые колонии, находящиеся недалеко от базы: на островах Верхнем и Нижнем. На Верхнем гнездятся краснозобые казарки, а на Нижнем — белолобые гуси. Эти гнездовья учёные тщательно картируют и смотрят, как они меняются год от года.

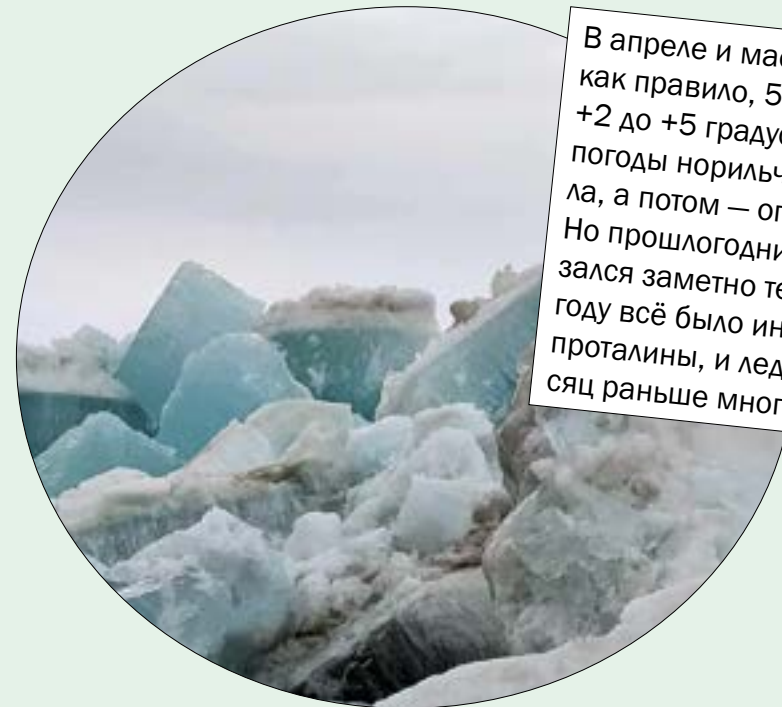
ВЕСНА — ПОНЯТИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЕ

На Таймыре, как известно, свои сезоны. И если на большей части территории России уже лето вступило в свои права, у нас в Норильске, где расположен основной офис Объединённой дирекции заповедников Таймыра, в июне — ещё весна.

Характерным признаком начала весны в Норильске является увеличение повторяемости радиационных оттепелей. Они начинают наблюдаться уже в марте-апреле, преимущественно в дневные часы при небольших ночных морозах (до -15 — -10 градусов). Это — «весна света», или, как её ещё называют, «снежная весна»: солнце пригревает сильнее, а день становится намного дольше. Это самое ожидаемое время года в наших суровых северных краях.



В апреле и мае наступают норильские потепления, это, как правило, 5-10 тёплых деньков, с температурой от $+2$ до $+5$ градусов, не больше. Хотя к таким явлениям погоды норильчане уже привыкли: сначала — чуть теплее, а потом — опять в минусовые температуры. Но прошлогодний весенний сезон отличился, он оказался заметно теплее климатической нормы. В 2020 году всё было иначе — и первая оттепель, и первые проталины, и ледоход, пришедшие почти на целый месяц раньше многолетних значений!



Первые положительные температуры в том году порадовали норильчан 14 марта, вместе с первой капелью. И закрепившись к 17 апреля, поползли вверх, к 18 мая перешли метку в 10° , а после 20 мая — свыше 20° . Если сравнить с данными по погоде, то это была самая ранняя весна за последние 5 лет. Так, в 2019 году температуры более 10° установились с 28 июня, 20° — со 2 июля, в 2020 году 10° было уже с 18 мая, а 20° пришли 23 мая.

Растения быстро отреагировали на такие температурные рекорды, почки на деревьях начали раскрываться неожиданно рано. А без привычного похолодания фон окрестностей Норильска стал зелёным к 6 июня, что практически на месяц раньше, чем в 2019 году. В результате все растения начали цвести примерно на 20-30 дней раньше обычного срока. А ближе к осени у некоторых растений началось даже повторное цветение — у брусники и вики (мышиный горошек)!



Фото: Дмитрий БОЛДЫРЕВ,
Екатерина ПОЮСИНА,
Виолетта СТРЕКАЛОВСКАЯ
Лариса СТРЮЧКОВА

Текст Виолетта СТРЕКАЛОВСКАЯ

Вероятнее всего, из-за климатических изменений в окрестностях Норильска появились и новые виды растений. Так, в районе пос. Валёк были отмечены новые виды: клевер луговой и ползучий (отмечен в июле 2016 г.), чина Гмелина (в июле 2015 г.), горошек заборный (в июле 2020 г.). Южный вид — льянка остролопастная — была обнаружена в 2014 году в районе турбазы «Лазурная», а после и в окрестностях пос. Валёк, по обочинам трассы Норильск-Талнах. Вайда якутская — тоже ранее не регистрировавшийся в нашем районе вид — был обнаружен сначала в районе автотрассы Норильск-Талнах в 2015 г., а позже в районе оз. Долгое, непосредственно в черте города.



Помимо бурного таяния снегов, потока ручьёв, раскрывающихся почек растений, индикаторами весны являются пернатые. Только-только прилетают мелкие пташки, такие как варакушки, трясогузки, кулики, а серые вороны уже сидят на гнезде и высиживают яйца. Серая ворона прилетает одной из первых. Поэтому особых различий и более ранних прилётов по годам данного вида особо не заметно. А вот первые серебристые чайки прилетают позже, когда реки начинают освобождаться ото льда, поэтому в 2020 году чайки отличились и прилетели 24 апреля, хотя прилёт первых птиц в 2018 году был 5 мая, в 2019 году — 14 мая, примерно, как и в 2017 году — 12 мая. Нынче это произошло 6 мая.



Кроме новых видов растений, на нашей территории отмечены и новые виды птиц. Так, в 2020 году было отмечено несколько встреч вида, не характерного для нашего района, — сороки. Отмечали её в пос. Валёк, а также не менее 5 встреч сотрудниками Заповедников Таймыра в районе горы Отдельная (Талнах). Возможно этот вид появился у нас и ранее: в книге учёного-орнитолога А.А. Романова есть информация о сообщениях А.А. Кожекина, который встречал вид на пролёте в районе моста через р. Норильскую в 2007 году. Но наиболее часто этот вид стали замечать после 2016 года. Возможно, сорока не покидает наш район и в зимнее время: одна особь была замечена в пос. Валёк в первой половине февраля 2021 года, на пролёте в районе моста через р. Норильскую. Дополнительно хотелось бы отметить, что фотофакт присутствия вида на территории Норильского промышленного района сороки до сих пор отсутствует.



АКТИВНАЯ НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ



Иркутск, Екатеринбург, Ульяновск, Норильск — вот неполный перечень городов, где состоялись различные научно-практические конференции и где выступили сотрудники ФГБУ «Заповедники Таймыра». Меры по предотвращению коронавируса научили всех продуктивно работать и в онлайн, поэтому теперь не обязательно вылетать в разные регионы нашей страны, чтобы стать участником того или иного мероприятия.

Михаил Бондарь (замдиректора по науке), Леонид Колпашиков (д.б.н.), Лариса Стрючкова (сотрудник отдела экопроса) подготовили свои доклады и в виде статей они уже опубликованы в текущем 2021 году. Это и издания, входящие в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), и Материалы международных научно-практических конференций и другие публикации от заповедной науки.

ПРОСВЕЩЕНИЕ

В выставочном зале ФГБУ «Заповедники Таймыра» в Хатанге состоялась презентация «Долгано-русского словаря» Анны Алексеевны Барболиной — кандидата педагогических наук, одной из соавторов первого букваря, автора учебных пособий, «Картинного словаря долганского языка», книги «Топонимика Таймыра», публикаций по этнопедагогике и этнографии, переводчика книг и Евангелия на долганский язык. В соавторстве с ней над составлением нового, важного для исследователей культуры коренного малочисленного народа работали заведующая от-

делом фольклора и этнографии Таймырского Дома народного творчества Нина Семеновна Кудрякова, методист Таймырского Информационного методического центра Наталья Николаевна Жаркова и профессор Токийского университета Сэцу Фудзисиро. Научным редактором издания выступил профессор, доктор филологических наук Александр Александрович Петров. Работа над созданием словаря была начата в 2013 году по инициативе и при участии Николая Матвеевича Артемьева, доктора филологических наук, профессора.



ЭКСПЕРИМЕНТ В ХАТАНГЕ

Заповедники Таймыра начали в этом году ещё один немаловажный проект — подготовка к ремонту здания, где находится офис Департамента «Таймырский» в Хатанге. Уже сейчас начались работы по разработке дизайна, весь пакет документов по этому вопросу передан подрядчику. Этот заказ финансируется напрямую по договору между подрядчиком и WWF. В обновлённом офисе Таймырского заповедника в Хатанге будут: визит-центр, рабочие кабинеты, небольшие гостевые номера, чтобы принимать научных сотрудников из других организаций и своих специалистов во время командировок, а также лаборатории и иные служебные помещения. Весь готовый пакет документов мы надеемся получить в октябре-ноябре текущего года, после чего появится возможность предметно заявиться на ФАИП (Федеральную адресную инвестиционную помощь) на финансирование реализации этого проекта. Надо сказать, что само структурное изменение по Хатанге — создание там департамента Заповедников Таймыра — это новая форма работы, её можно назвать экспериментальной. В этом году у нас появился руководитель департамента, который курирует все направления работы на этой территории, взаимодействие с коренными малочисленными народами, администрацией, пограничниками и т.д.



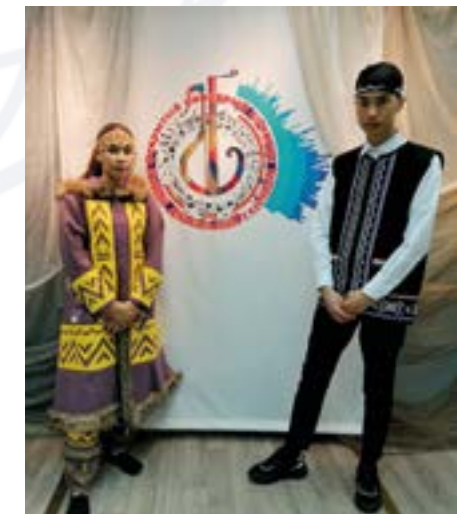
НАШИ БАРГАНИСТЫ — ЛУЧШИЕ

В Дудинке состоялся открытый районный конкурс «Юные дарования Таймыра-2021» — в рамках муниципальной программы «Развитие культуры и туризма в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе». В этом году впервые открыли номинацию «Национальный инструмент — барган». Соревнования в этой номинации прошли в Городском центре народного творчества.

Игнат Поротов и Анастасия Сотникова из Хатанги вместе со своим руководителем Татьяной Жарковой, ведущим специалистом отдела экологического просвещения и туризма ФГБУ «Заповедники Таймыра» (департамент «Таймырский»), подали заявку на категорию «Малые формы (дуэт)». К конкурсной программе представили три номера. Все участники выступили достойно, но в категории «Малые формы

(дуэт)» наши ребята оказались лучшими. Им вручили диплом победителя и якутские хомусы. Руководителю подарили серебряную брошь в виде баргана. Преподаватели из Якутии отметили наших ребят — их приятно удивило горловое пение на Таймыре, т.к. до сих пор это была прерогатива Якутии.

Татьяна ЖАРКОВА



Дорогой друг!

В этом выпуске мы поговорим с тобой про наше северное лето.



Наше северное лето короткое, поэтому растениям нужно очень быстро развиваться. И расти им помогает солнце, которое светит круглые сутки. А знаете ли вы, что одним из первых на Таймыре зацветает цветок новосиверсия ледяная?



Присмотришься на прогулке, как на самом деле много разных цветов у нас в тундре! За новосиверсией среди первоцветов мы видим в тундре дриаду (куропаточья трава), калужницу болотную, купальницу азиатскую, фиалку, герань, минуарцию, астрагал, незабудочник и многие-мно-

ЛЕТО — это следующее время года после весны. СЕВЕР — особый край. У нас весна проходит очень быстро и наступает позже, чем на «материке».



Норильчане часто путают название серебристой чайки с бакланом. Баклан — это ЧЁРНАЯ птица скалистых побережий. И у нас в городе вы её точно не увидите!

В конце апреля-начале мая прилетают птицы, которые несут с собой новости о потеплении. Серебристая чайка, например, является неизменным символом наступающего тепла. Увидеть ее в наших краях можно только в тёплое время года.



гие другие растения... В июле появляются одуванчики, маки, багульник, иван-чай... И завершают короткое северное лето тысячелистник и поздние травы тундры. И, конечно же, ягоды! В августе в тундре начинается ягодно-грибной сезон. На Таймыре встречается

целых 22 вида ягод. Голубика, брусника, княженика, шишка, клюква, смородина, черника, костяника, шиповник, рябина, кизильник, толокнянка, морошка, можжевельник и даже малина! Всё это разнообразие можно встретить на Севере, представляешь?

Животные с наступлением тепла тоже становятся активнее, поскольку летом вокруг много корма и нужно делать запасы на зиму. Надо быть очень осторожными, когда мы отправляемся на природу. Многие птицы выводят свое потомство, оборудуя гнёзда прямо на земле. Нельзя забывать и о безопасности, ведь даже в окрестностях города мы можем встретить диких животных — например, бурого медведя.



Как вести себя при встрече с диким животным?

Выезжая на природу, чтобы отдохнуть, **ПОМНИ**, что ты приходишь в гости в дом диких животных



Выходите на маршрут группой минимум 2 человека. При передвижении на маршруте громко разговаривайте.

Увидев следы дикого зверя, не следуйте по ним.

Встретив хищника, не смотрите ему в глаза, не убегайте. Без резких движений отступайте назад, не поворачиваясь спиной.

Сгруппируйтесь, увеличьте размер группы (медленно поднимите рюкзаки наверх/распахните куртки и поднимите их вверх палкой). Отступая, оставляйте вещи (рюкзак, куртку, шапку), это может отвлечь животное.

Лето — это время еще и насекомых, еще их называют хозяевами планеты. Люди по-разному относятся к ним — кто-то с презрением, кто-то с восторгом. Но насекомые очень важны для жизни на всей планете. Они являются опылителями, помогают появляться плодородной почве, важны в развитии сельского хозяйства и науки. Некоторые насекомые являются санитарами (например, водоплавающие виды насекомых являются индикаторами чистоты воды в пресных водоемах). Насекомые — важное звено пищевой цепочки, без их существования не было бы других видов животных.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

- ...нельзя забирать птенца из дикой природы, даже если очень хочется помочь? Птенцы, которых вы можете встретить в тундре летом — это слётки, которые учатся летать, и неподалеку находится их гнездо и родители.



ЗАПОВЕДНИКИ
ТАЙМЫРА

Заповедный
СЕВЕР

Фото: Виолетта СТРЕКАЛОВСКАЯ

