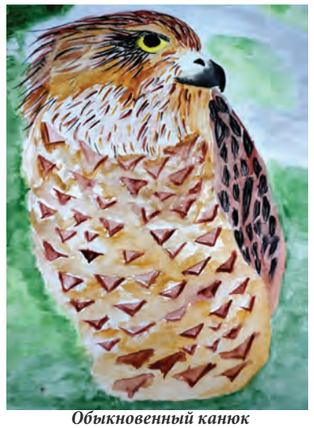
ДЕТЯМ

Заповедная Россия в рисунках юных курильчан

В конце 2016 года, в преддверии столетия заповедной системы России, во всех школах Южно-Курильского района прошли уроки, посвященные особо охраняемым природным территориям нашей страны и их биоразнообразию. Вдохновившись рассказами о заповедных уголках, ребята нарисовали более 150 рисунков, которые будут выставляться в течение наступившего года. Первые выставки начнут работу с 11 января, в день столетия первого в России заповедника - Баргузинского, в РДК и школах Кунашира и Шикотана.

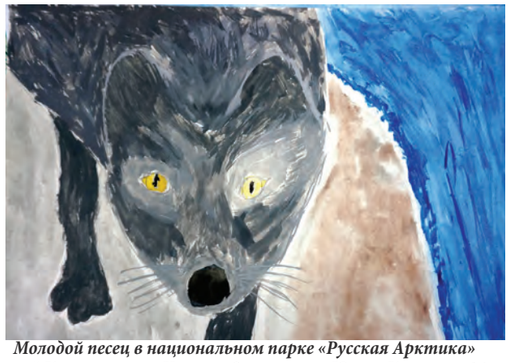
Приглашаем вас на выставки!

Фламинго в Астраханском заповеднике
Юля Боярова, Малокурильская СОШ, 12 лет



Обыкновенный канюк
Наташа Овчаренко, Центр образования, Южно-Курильск, 14 лет

Волк в горах Алтайского заповедника
Дана Купча, Южно-Курильская СОШ, 14 лет



Молодой песец в национальном парке «Русская Арктика»
Григорий Колесниченко, Центр образования, Южно-Курильск, 14 лет

Уссурийский тигр в Сихотэ-Алинском заповеднике
Надя Неведомская, Южно-Курильская СОШ, 11 лет

Ушастая сова
Алина Давыдова, кружок «Юный художник» при РДК, 12 лет

Рыбный филин в заповеднике «Курильский»
Виталий Коврижин, СОШ с. Дубовое, 17 лет

В газете использованы фотографии и текстовые материалы с официальных сайтов и из архивов Кроноцкого и Сихотэ-Алинского заповедников, заповедника «Командорский», национальных парков «Берингия» и «Земля леопарда».
ФГБУ «Государственный заповедник «Курильский» www.kurilskiy.ru, e-mail: kurilskiy@mail.ru,
694500, Сахалинская обл., пгт Южно-Курильск, ул. Заречная, д. 5. Тел./факс: +7 (424-55) 21-502. Тираж: 100 экз.

Государственный природный заповедник Курильский

НА ПИКЕ ВУЛКАНОВ

Информационное издание Государственного заповедника «Курильский», № 1 (12) январь 2017

100 ЗАПОВЕДНАЯ РОССИЯ 1917 – 2017

«И только Россия еще способна сегодня потрясти богатством своего природного наследия. Сберечь эту удивительную природу - вот шанс выжить будущим поколениям".

Принц Филипп, президент Всемирного фонда дикой природы

2017 ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ

Дорогие друзья! Коллектив заповедника «Курильский» поздравляет вас с Годом особо охраняемых природных территорий и Годом экологии!

Для нашего заповедника, как и для всех особо охраняемых природных территорий России, наступивший год - особенный. 11 января 1917 года на берегу озера Байкал был создан первый заповедник в России – Баргузинский, положивший начало формированию заповедной системы нашей страны. Система заповедных территорий является одним из наиболее значительных достижений России в области охраны ее природных богатств. За столетний период существования системы благодаря особо охраняемым природным территориям (ООПТ) спасены от угрозы исчезновения такие виды, как соболь, амурский тигр, зубр, бобр, снежный барс, дальневосточный леопард. Удалось также сохранить сотни других видов диких животных и места их обитания.

Сегодня заповедная система России насчитывает более 13 тысяч ООПТ федерального, регионального и местного значения. Их общая площадь – более 2 млн квадратных километров – это около 12 % территории нашей страны. Заповедные территории России - это наша гордость и общенациональное достояние!

Основу заповедной системы составляют федеральные особо охраняемые природные территории: 103 государственных природных заповедника, 50 национальных парков, 59 федеральных заказников общей площадью около 3 % территории России.

Федеральная система ООПТ занимает особое место и не только не уступает по своему потенциалу зарубежным природным резерватам, но и имеет перед ними некоторые преимущества. Охраняемые природные территории в России охватывают практически все типы уникальных и наиболее примечательных ландшафтов и экосистем, не нарушенных деятельностью человека, их посещение дает редкую возможность – побыть наедине с первозданной природой.

Более 11 000 человек работает в заповедном деле – охраняют вверенные им территории, проводят научные исследования, учат детей и взрослых понимать, беречь и любить природу.

Указом президента Российской Федерации 2017 год объявлен годом особо охраняемых природных территорий.

В честь предстоящего юбилея мы решили сделать этот выпуск газеты особенным. Он посвящен заповедным местам Дальнего Востока. Приглашаем вас в увлекательное путешествие!

Самые-самые

Самый старый

Заповедник - Баргузинский, Республика Бурятия
(создан 11 января 1917 г.)

Национальный парк - Сочинский, Краснодарский край
(создан 5 мая 1983 г.)

Самый большой, самый северный

Заповедник - «Большой Арктический» (4,169 млн га)
Красноярский край

Национальный парк – «Русская Арктика» (8,8 млн.га)
Архангельская область

Самый южный

Заповедник – «Дагестанский», республика Дагестан

Национальный парк – «Земля леопарда», Приморский край

Самый западный

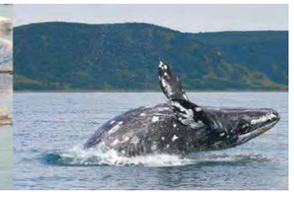
Заповедник – «Пасвик», Мурманская область

Нац. парк – «Куршская коса», Калининградская область

Самый восточный

Заповедник - «Остров Врангеля»,
Чукотский автономный округ

Национальный парк – «Берингия»
Чукотский автономный округ



Сихотэ-Алинский
государственный природный биосферный заповедник

С уверенностью можно сказать, что история Сихотэ-Алинского заповедника началась с «Колумба Дальнего Востока» В.К. Арсеньева. Именно он в ходе своих экспедиций 1902-1910 годов впервые описал уникальную природу удивительного края - Среднего Сихотэ-Алиня, открыл миру этот прекрасный и загадочный уголок нашей планеты. Тогда, в начале двадцатого столетия, стало ясно, что из-за хищнических масштабов охоты в России могут исчезнуть многие виды промысловых животных, в том числе, «мягкое золото» страны - соболь. Для сохранения его популяции было принято решение о создании нескольких заповедников, среди которых значился и Сихотэ-Алинский.

10 февраля 1935 года был организован Сихотэ-Алинский заповедник, ставший на тот период самой крупной особо охраняемой природной территорией на планете! За десятки лет многое менялось. Претерпевала изменения и площадь заповедника. В 1951 году она сократилась в 18 раз! Немало впоследствии пришлось приложить усилий, чтобы вновь расширить заповедную территорию. В настоящее время она составляет 401 600 га, включая 2900 га акватории Японского моря. Сегодня это самый большой заповедник Приморского края.

Амурский тигр

Вид на мыс Мосолова

Хотя первоначально Сихотэ-Алинский заповедник был организован для восстановления и сохранения соболя, при более тщательном изучении его земель, были обнаружены и другие виды животных, находящиеся на грани полного исчезновения. Сегодня животные Сихотэ-Алинского заповедника – в большинстве своём редчайшие и исчезающие виды, многие из которых сохраняются только в пределах заповедной зоны.

Цветение рододендрона сихотинского

Природа Сихотэ-Алиня уникальна и неповторима. Горные хребты, изрезанные многочисленными долинами рек, шумные водопады, лагунные озера, приморские бухты и бескрайняя тайга - все это и есть Сихотэ-Алинский заповедник. Здесь наблюдается сложная и пестрая картина взаимопроникновения, смешения разнородных элементов флоры и фауны, гармоничное сосуществование «южан» и «северян». Здесь соседствуют бурый и гималайский медведи, лось и пятнистый олень, корейский кедр и знакомая курильчанам лиана актинидия. Летом заповедник украшают заросли цветущих рододендронов. Именно эта территория является главной в ареале самого северного полосатого хищника планеты - амурского, или уссурийского тигра.

С 1979 года заповедник входит во Всемирную сеть биосферных резерватов, а с 2001 года - в Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА

ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА»
И ЗАПОВЕДНИКА «КЕДРОВАЯ ПАДЬ»

«Земля леопарда» - один из самых молодых национальных парков в России. Он был создан в Приморском крае 5 апреля 2012 года с главной целью — сохранить и восстановить популяцию самой редкой крупной кошки в мире — дальневосточного леопарда, численность которой в нашей стране составляет сейчас всего около 70 особей. На сегодняшний день более половины из них живёт на «Земле леопарда». Кроме того, здесь обитает и другая кошка, занесённая в Красную книгу , — амурский тигр.

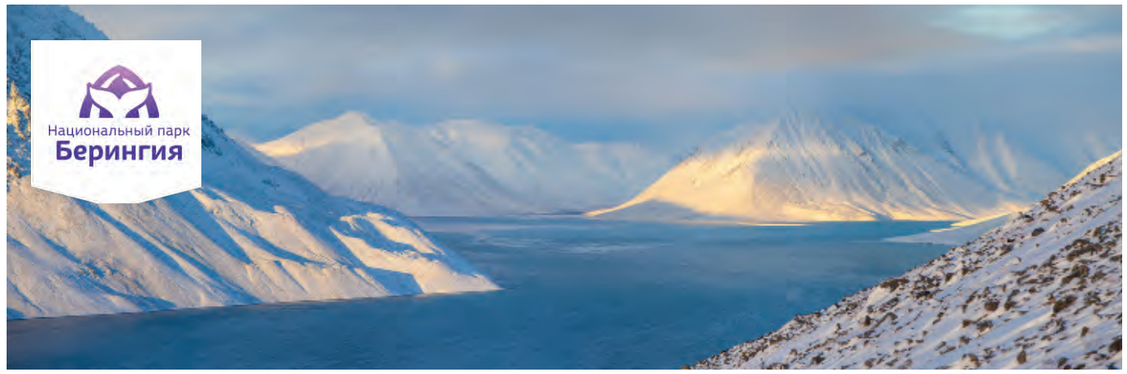
Территория «Земли леопарда» (261 868,84 га) является существенной частью Амурского экорегиона — смешанных лесов Манчжурии. Это единственный, кроме Кавказа, регион России, не затронутый последним оледенением, что способствовало сохранению богатого разнообразия флоры и фауны. Именно благодаря этому здесь по сей день произрастают древние реликтовые растения, а также обитают представители тропической фауны. На территории национального парка описано 54 вида млекопитающих, 184 вида птиц, 940 видов сосудистых растений.

Сотрудники «Земли леопарда» занимаются не только охраной природных комплексов, но и научными исследованиями, изучением и мониторингом единственной сохранившейся популяции дальневосточного леопарда и юго-западной группировки амурского тигра для разработки рекомендаций по их сохранению.

Важнейшим инструментом в изучении дальневосточного леопарда являются фотоловушки. Около 300 штук работают на «Земле леопарда» круглосуточно. Пятна на шкуре каждого леопарда образуют свой неповторимый рисунок, который не меняется в течение всей жизни, как отпечатки пальцев у человека. Именно по этому узору ученые отличают одну особь от другой. Каждому леопарду, зафиксированному фотоловушкой, присваивается идентификационный номер, например – Leo 5F. Кроме того, леопардам дают и имена. Так, имя для Leo 5F выбрал руководитель Администрации Президента РФ, председатель Наблюдательного совета АНО «Дальневосточные леопарды» Сергей Иванов. Кошка получила имя Дуня.

Помимо защиты территории национального парка от браконьеров и лесных пожаров – главных врагов тигров и леопардов – сотрудники «Земли леопарда» поддерживают кормовую базу этих хищников. В период многоснежья и низких температур подкормка особенно важна, так как копытным достаточно тяжело добывать себе корм самостоятельно – основная энергия расходуется на обогрев и передвижение по глубокому снегу, в то время как на подкормочных площадках всегда есть пища.

По данным последнего исследования, проведенного учеными национального парка совместно с китайскими коллегами, всего в мире в дикой природе существует не менее 80 дальневосточных леопардов, многие из них имеют «двойное гражданство», однако значительная часть популяции находится именно в России, и лишь 10 леопардов ни разу не были на территории Приморского края. В рамках мониторинга в 2016 году было зафиксировано рекордное количество котят дальневосточного леопарда - 16 особей от 9 самок.



Осколки некогда обширной, простирающейся от Таймыра до начала Алеутской гряды Берингии охраняет сейчас национальный парк с одноименным названием. Он был создан 17 января 2013 года, его площадь - 1 819 454 га. Это самая восточная особо охраняемая природная территория России, и единственная в Евразии, находящаяся в западном полушарии нашей планеты. Крайняя восточная точка России мыс Дежнёва находится на территории парка.

Еще 15 тысяч лет назад огромный участок суши соединял два огромный материка: Евразию и Северную Америку. Сейчас большая часть моста находится под водой, и только фрагменты Берингийской земли в виде небольших поднятий, горных хребтов, островов и изрезанных глубоководных бухт напоминают о бывшем величии Берингии. Оставшаяся на поверхности земля, подобно книге, хранит историю Берингии. Помнит сложное время тектонических движений, взрывы вулканов. Хранит информацию об обширных ровных пастбищах, где странствовали мамонты, паслись шерстистые носороги, охотились саблезубые тигры. Вокруг горячих источников, с шипением вырывающихся на ледяную арктическую поверхность, до наших дней сохранились реликтовые доледниковые растения, которые произрастали на Берингийской земле задолго до похолодания. Берингия помнит и время, когда стада животных переходили на Североамериканский континент. За ними двигались и предки людей, расселившиеся позже по всему Новому свету.

В национальном парке можно встретить большое разнообразие ландшафтов: от бескрайних ровных тундр, испещренных многочисленными озерами, до высоких горных хребтов, изрезанных многокилометровыми фьордами, которые встречаются в России только на Чукотском полуострове.

По территории национального парка пролегают основные маршруты миграции большинства арктических видов птиц.

Вдоль его побережий проходят пути миграции, а также находятся поля нагула нескольких видов китообразных. На северных участках располагаются многочисленные лежбища тихоокеанского моржа.

Мировым наследием могут быть признаны культурные ландшафты, охраняемые национальным парком. Это гигантский комплекс археологических памятников культуры морских охотников - от стоянок каменного века до сооружений из челюстей и костей китов.

Имена первооткрывателей: Витуса Беринга, Семёна Дежнёва, Джеймса Кука, связанные с освоением России; оборонительные сооружения времён холодной войны с его береговыми батареями на юго-востоке парка привлекают путешественников и исследователей со всего мира. Не менее интересен современный уклад жизни арктических народов с сохранением традиционного природопользования.

Национальный парк «Беринги́я» сегодня – это место, сохранившее следы древнеберингоморской культуры китобоев и оленеводов, труднодоступные ландшафты побережья и тундры, уникальную флору и фауну, которая может поведать тайны прошлого.

Лежбище тихоокеанского моржа

КРОНОЦКИЙ
государственный природный биосферный заповедник

Долина гейзеров

Кроноцкий заповедник образован в 1934 году на месте существовавшего с 1882 года в Кроноках «Соболиного заказника» для охраны и изучения уникальных природных комплексов Камчатки. Сегодня его площадь составляет 1 147 619 га, в т.ч. морская акватория – 135 000 га. Заповедник охраняет вулканические ландшафты, своеобразный растительный мир геотермальных районов, необычайно богатые нерестовые реки, популяции редких хищных птиц, лежбища морских млекопитающих и птичьи базары Тихоокеанского побережья.

В заповеднике обитает 54 вида млекопитающих. В их числе морские млекопитающие, некогда находившиеся на грани исчезновения: сивуч и калан. На территории заповедника расположено единственное у побережья полуострова полноценное репродуктивное лежбище морских львов численностью до 400 особей, где ежегодно появляется на свет около 100 детенышей.

Из всей Камчатки только в Кроноцком заповеднике сохранилась популяция дикого северного оленя. Здесь обитает крупнейшая в мире естественная охраняемая популяция бурого медведя - до 700 особей, высока в заповеднике численность соболя, лисицы, выдры.

На территории заповедника находится 16 вулканов, 9 из них действующие. Самый высокий вулкан - Кроноцкая сопка, он возвышается на 3528 метров над уровнем моря. Самый активный - вулкан Кизимен. Последний раз огнедышащая сопка просыпалась в декабре 2010 года после 80-летнего молчания. Но, конечно, главная достопримечательность заповедника - долина реки Гейзерной с 22 крупными гейзерами.

С 1985 года заповедник входит в международную сеть биосферных резерватов. В 1996 году Кроноцкий заповедник и Южно-Камчатский федеральный заказник наряду с природными парками Быстринский, Южно-Камчатский, Ключевской и Налычевский был включен в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в единой номинации «Вулканы Камчатки».

Нерка - любимое лакомство камчатских медведей, самых крупных в России

Интересный факт

Хотя в общем представлении Кроноцкий заповедник стал чуть ли не синонимом Долины гейзеров, основали его, когда об этом природном феномене никто и не подозревал!

С момента придания территории государственного статуса до выдающегося открытия XX века оставалось семь лет… Честь стереть одно из последних белых пятен на глобусе выпала геологу Татьяне Ивановне Устиновой. 14 апреля 1941 года ею в сопровождении проводника Анисифора Павловича Крупенина был открыт первый гейзер, впоследствии названный Первенцем. А 25 июля этого же года, эти же настойчивые исследователи впервые спустились в парящий каньон. В отличие от других гейзерных полей мира, Кроноцкая Долина самая компактная: на участке всего 4 квадратных километра плещутся, шипят, бурлят и клокочут несколько сот горячих пульсирующих источников и гейзеров. Удивляют зрителей они не на голом плато, все геотермальные чудеса вкраплены в цветущие склоны каньона. Самые крупные гейзеры — это Грот и Великан, они выбрасывают до 60 тонн кипятка. В мире всего пять крупных гейзерных площадок: это Долина Хаукадалур(о-в Исландия), Йеллоустоун (штат Вайоминг, США), Гейзерная зона Таупо (Северный остров, Новая Зеландия), Долина гейзеров (Камчатка, Россия) и Эль-Татио (пустыня

Прыжок горбатого кита

Заповедник
“Командорский”

Государственный природный биосферный заповедник «Командорский», основанный 23 апреля 1993 года, - самый крупный морской заповедник России. Его площадь - 3 648 679 га, из них 3 463 300 га - площадь охраняемой акватории Тихого океана и Берингова моря, омывающей Командорские острова В ее глубинах заключается. главное богатство Командор: благодаря смешению теплых и холодных течений, обладающих высокой биологической продуктивностью, здесь нагуливаются крупнейшие животные на планете - киты; размножаются сотни видов рыб и беспозвоночных, в свою очередь служащих основой кормовой базы для ластоногих и птиц.

Многотысячные колонии морских птиц, лежбища морских млекопитающих, каланы, китообразные, островные формы песцов – основные объекты охраны и изучения заповедника поражают своим разнообразием и численностью!

Из 10 видов ластоногих Северной части Тихого океана в заповеднике зарегистрированы все 10. Постоянно обитают и размножаются 4 вида: северный морской лев - сивуч, северный морской котик, антур, ларга.

Одни из крупнейших в мире лежбищ морских млекопитающих – визитная карточка Командорских островов. Здесь, в естественной среде обитания, можно наблюдать морских котиков, сивучей, антуров и каланов. Не так много в Северном полушарии мест, которые могли бы сравниться с Командорами по концентрации и изобилию животных. Острова являются местом летнего обитания более 200 тысяч северных морских котиков.

Самки северного морского котика на лежбище

В непосредственной близости от островов морские просторы бороздят исполины моря – киты. Командорские воды – самое доступное для туристов в России место, где можно наблюдать десятки китов одновременно. В акватории заповедника зарегистрирован 21 вид китообразных (это 1/4 всех известных в мире!). Скопления горбатых китов насчитывают сотни особей. Незабываемые впечатления оставляют прыжки этих морских исполинов. Представьте, что перед вами из-под воды вдруг вырастает гигант высотой с пятиэтажный дом и падает обратно с брызгами, верчением и громким хлопком! Незабываемое зрелище!

Командорские острова можно по праву назвать птичьим раем. Морские птицы облюбовали для гнездования прибрежные утесы островов Беринга и Медный, а названия скалистых островков Топорков и Арий Камень говорят сами за себя («Айрах» по-алеутски означает «кайра») – здесь находятся крупнейшие птичьи базары.

На островах обитают две уникальные популяции песца (на о. Беринга и на о. Медный). Обе популяции оказались изолированы от своих континентальных сородичей в течение многих тысяч лет и выделяются в два отдельных подвида. Песец острова Медный – самая древняя из сохранившихся на Земле островных популяций псовых. По данным молекулярно-генетического анализа песцы заселили остров предположительно более 70 тыс. лет назад. Вероятно, они были занесены дрейфующими льдами, когда их граница в Тихом океане проходила значительно южнее, чем сейчас.

Песцы Командорских островов очень доверчивы и любопытны, они не боятся человека и часто позволяют путешественникам подойти очень близко.

Медновский голубой песец