



Министерство природных ресурсов и экологии РФ
Газета заповедника «Юганский»



«ЮГАНСКИЙ» – ИНФО

№ 1 (14) 2019 год

Наконец пришла весна.
Ель, берёза и сосна,
Сбросив белые пижамы,
Пробудились ото сна.

И. Шандра





ЗАПОВЕДНИК В ЦИФРАХ

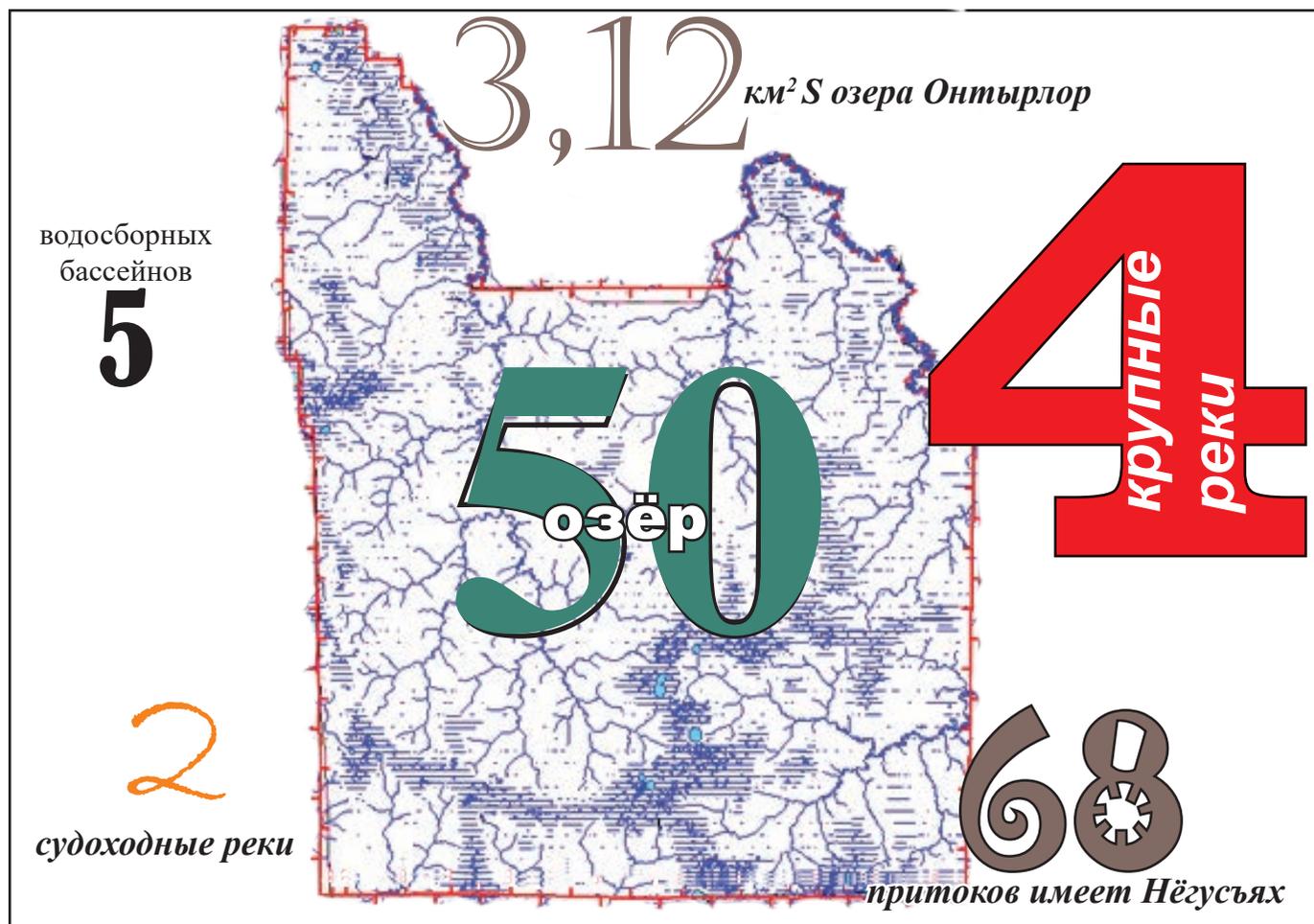
Мы продолжаем знакомить вас с вверенной нам территорией. В этом выпуске речь пойдёт о гидрологической сети заповедника. Заповедник богат водой. По сути он представляет собой эдакую гигантскую губку, истекающую водой в разных направлениях. Вода в болотных озёрах необычайно прозрачная, чистая, мягкая, нейтрального вкуса, в реках становится бурой от илистой взвеси.

Вся территория поделена на пять водосборных бассейнов: рек Малого Югана, Вуяяны и Айвуяяны, Нёгусьяха, бассейн малых притоков Большого Югана (в южной части заповедника лежат вершины множества притоков, впадающих в эту реку) и, кроме того, на

территории заповедника лежит немалая часть водосборного бассейна реки Колкоченягун.

Самый большой – бассейн реки Нёгусьях. Протяженность самой реки составляет 289 км. В реку впадает 78 притоков (68 из них – в заповеднике). Если бы все эти реки и речушки располагались равномерно, то на каждые 4 км русла приходился бы один приток. Конечно, они распределены неравномерно, большая их часть сосредоточена в верховьях реки. В обычные годы река судоходна до среднего течения, по сути – это основная наша транспортная артерия, позволяющая попасть летом в заповедник. Остальные реки (не считая Малого Югана, который вдоль границ заповедника является

рекой общего пользования) не судоходны.





ОХРАНЯЕМ

Новогодние праздники – это как небольшой отпуск, а после отпуска всегда появляются свежие силы и рвение к работе. И вот наступил новый рабочий год. Ближайшее и одно из важных мероприятий на предстоящий период – это проведение зимних маршрутных учётов животных и до его начала нужно сделать многое, например, подготовить снегоходы и сани к дальним рейсам, провести обслуживание и ремонт электрогенераторов, спланировать состав групп и определить места проведения работ и многое другое. После предварительного коллективного обсуждения предстоящего мероприятия началась подготовка. Так, государственные инспекторы по охране территории заповедника Сивов М.И., Вырлан А.И. во главе с начальником оперативной группы Стрельниковым Ф.Е. заготовили дрова на кордоне «Каменный» и в квартале №10.



Выполняются и основные обязанности государственных инспекторов. С начала года выполнено два оперативных рейда с целью охраны территории заповедника.

Всё шло по плану, пока морозные дни не внесли свои коррективы в нашу работу. В то время, как выезды в «поле» приостановлены, начинается работа в тёплом офисном помещении центральной усадьбы заповедника. Вновь собрался коллектив «полеви́ков» и началось бурное обсуждение маршрутов следования к местам проведения работ. Более опытные сотрудники делились советами с новичками о том, как избежать сложных моментов во время проведения работ и о том, как сделать пребывание в полевых условиях в течение нескольких недель более комфортным.

Проведение учётных работ не исключает и проведение мероприятий по охране территории заповедника от нарушений установленного режима, а также выполнения хозяйственных работ на кордонах.

И вот уже техника к выезду готова, коллектив настроен решительно. Будем надеяться, что все вернутся с полевых работ только с положительными результатами и без происшествий.

Константин Марценюк

Фото: Алексей Данилкин

Новости Минприроды России



Росзаповедцентр получил для тестирования первые образцы формы госинспекторов ООПТ от концерна «Калашников». По словам директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории А.Титовского, специальное обмундирование способно выдержать температуру от +20-25 до -30 градусов. Каждый комплект формы состоит из семи слоёв и дополнительного снаряжения – рюкзаков разного литража, гермосистем, компрессионных мешков. Предметы одежды сделаны из синтетического нейлона.

Замдиректора по охране и надзору Росзаповедцентра Артур Мурзаханов сообщил, что форма выполнена на основе созданной для военных спецподразделений. «У государственных инспекторов впервые появится прочное и надёжное обмундирование. Раньше все были одеты «кто во что горазд». Лёгкость и малый размер – главные качества новой одежды. Во многих регионах нашей страны дневной и ночной температурные режимы колеблются на несколько десятков градусов. Очень важно, чтобы уходя в рейд, инспектор мог в одном рюкзаке унести всё необходимое для того, чтобы пережить и дневную жару, и ночные холода». В феврале форма будет протестирована на байкальских ООПТ. По результатам в пробные образцы могут быть внесены изменения.



ДРУЖЕСТВЕННЫЕ СООБЩЕСТВА

В прошлом году, а именно 26 января, во время тёплой встречи учёных-биологов, студентов, экологов, хранителей природы, краеведов и сочувствующих журналистов на полевом стационаре ЮГУ, была создана новая общественная организация, которая получила название - Клуб гриболюбов Югры, сокращённо КГЮ. Вот так, с несколько легкомысленным названием своей организации, активисты изучения природы родного края решили заняться вполне серьёзным делом - изучением и пропагандой знаний о грибах, их свойствах, способностях и т.д. Без особой программы и обязательств.

В 2018 году состоялось четыре заседания клуба. Первое было посвящено созданию организации. Темой второго заседания было культивирование грибов. На третьей встрече поговорили про любительские наблюдения за грибами и вклад этих наблюдений в науку. На четвёртой - о лекарственных грибах и традиционном их использовании коренными народами севера. И вот последняя, пя-

тая встреча, состоявшаяся 7 февраля сего года в Ханты-Мансийске в Irish Pub была посвящена смертельно ядовитым грибам. «Серьёзная тема в лёгкой обстановке» - так было заявлено в программе.

Одновременно с образованием КГЮ в социальной сети ВКонтакте была создана группа (vk.com/yugra_myc), насчитывающая в настоящий момент более 160 участников. В течение года выходил бюллетень группы под названием «Аррения» для распространения «грибной информации» среди населения округа. Несколько экземпляров попадали и в Угут.

Основным двигателем клуба и всего, что связано с его деятельностью, является сотрудник Югорского государственного университета Нина Филиппова, профессионально занимающаяся изучением грибов. Она организовала и небольшой музей грибов, который находится в здании стационара ЮГУ в с. Шапша. Если вдруг кто будет в Шапше по своим делам, обязательно загляните в музей - не пожалеете, там есть на что посмотре-



• Billy Meinke. Рисунок чернилами из гриба - навозник

треть!

Однако, клуб не может существовать и без тех, кто просто интересуется грибами. Сотрудники заповедника с самого начала участвовали в мероприятиях КГЮ, что вполне понятно, учитывая наличие в наших рядах профессионального миколога Елены Анатольевны Звягиной и общую направленность работ. Мы организовывали поездки на заседания клуба, на которые приглашали и жителей Угута (можно было просто присоединиться к нашей поездке в Ханты-Мансийск на машине заповедника). Но за все время, к сожалению, нашёлся только один желающий.

Однако, никогда не поздно начать какое-либо новое дело. Так что, интересующиеся грибами, имейте в виду - существует в нашем округе место, где ваши интересы разделят другие люди, вступайте в группу КГЮ в VK, читайте «Аррению», контактируйте с нами, ждите сообщений о следующем заседании.

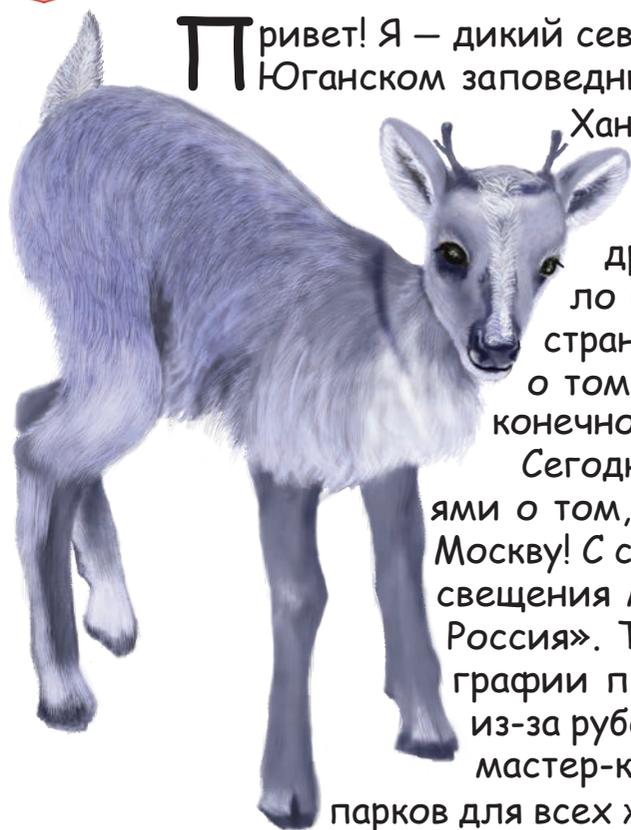
Ольга Стрельникова
Фото из архива



• Экспонаты музея



ЖИВОЙ СИМВОЛ



Привет! Я — дикий северный олень. Меня зовут Вэлли. Я живу в Юганском заповеднике. Он находится в Западной Сибири, в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре. Мне здесь очень нравится! Я ещё маленький и любопытный. Пока у меня мало друзей, но мне хотелось бы, что бы их стало больше! В этой газете у меня будет своя страничка, и я буду её вести и рассказывать вам о том, как я живу и что интересного узнаю. И, конечно же, отвечать на ваши вопросы!

Сегодня я хочу, поделиться своими впечатлениями о том, как я ездил в столицу нашей Родины — Москву! С сотрудниками отдела экологического просвещения мы посетили фестиваль «Первозданная Россия». Там были представлены красивые фотографии природы со всей страны и даже немного из-за рубежа, а именно из Китая. А ещё было много мастер-классов от заповедников и национальных парков для всех желающих! На мастер-классе от Юганско-

го заповедника детки вместе с родителями могли сделать мой портрет.

Я гулял по выставке и встретил, вы не поверите, двух зубрят! Они были такие весёлые и озорные, и мы быстро подружились. Вместе мы знакомились с детьми и взрослыми, фотографировались и помогали создавать мини-шедевры.

На этом пока всё. Увидимся в следующем номере. А если у вас есть вопросы про лесную жизнь, не стесняйтесь задавайте мне их в письмах. Я постараюсь на них ответить! Письма пишите на адрес заповедника с пометкой «для Вэлли», по адресу: ул. Заповедная 1, п. Угут, Сургутский район, ХМАО-Югра.

До новых встреч!





ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

КРАСОТА НА БУКВУ **М**

Все мы знаем русский алфавит. Когда-то, в давние-давние времена, наши прапрадедушки и прапрабабушки учили не алфавит, а азбуку, которая обожествлялась и каждая буква была элементарной частицей творения. За каждой буквой стоял свой смысл, своё значение, свой образ.

Медведь является олицетворением тайги, символом необъятности и дремучести российских просторов. И действительно, для комфортной жизни медведю необходимы глухие, укромные уголки, без соседства с человеком. Эти животные ведут одиночный и оседлый образ жизни. Поселившись в облюбованном районе, медведь регулярно обходит его по привычным тропам, делая новые и проверяя старые «метки» – задиры на коре деревьев.

Бурый медведь – самый крупный и сильный хищник в нашей тайге, ему под силу добыть лося. Однако, как любое крупное животное, он вынужден расходовать свою энергию экономно и вместо того, чтобы каждый день гоняться за шустрыми жертвами, предпочитает поесть то, что может найти возле себя – траву, насекомых, грибы, ягоды, лягушку, мышку... Такая всеядность позволяет медведю много времени проводить в бездельи и



• Медведь

праздности (с человеческой точки зрения). Для залегания в спячку медведь много ест, но жировые запасы, необходимые для нормальной зимовки, образуются вовсе не из-за чрезмерного объедания – так устроен его организм, всё что попадает в рот медведю осенью, перерабатывается в жир. Это могут быть и кедровые орехи, и клюк-

ва. Главное, чтобы пищи было много и чтобы на её добычу не требовалось много затрат.

Берлоги медведи устраивают преимущественно в лесной чаще среди густого пихтача или ельника, в буреломах. Многие роют себе норы, которыми пользуются по нескольку лет. Каждую осень берлога благоустраивается – вычищается, делается свежая подстилка. Известные нам берлоги выстилались толстым слоем плауна булавовидного.

Медвежата рождаются зимой, в берлоге. В заповеднике чаще всего встречается по 2, редко 3 медвежонка. Они живут с матерью примерно два года.

Мородунка – коренастый коротконогий кулик размером со скворца. Среди других мелких куликов выделяется немного изогнутым вверх клювом. В отличие от многих



• Медвежата



• Мородунка



других видов, при появлении человека не прячется, а наоборот привлекает к себе внимание, сидя на каком-нибудь возвышении, торчащей из воды ветки упавшего дерева.

Предпочитает обширные речные долины, поэтому в Юганском заповеднике, в виду отсутствия таковых, гнездится не каждый год. Гнёзда делает в сухих местах, недалеко от воды, среди леса, в кустарниках.

В поисках пищи мородунка обычно слегка подгибает ноги и наклоняет клюв под очень малым углом к поверхности воды, после чего водит его из стороны в сторону. На суше зондирует почву, погружая клюв в мягкий субстрат, нередко на всю длину. Поймав крупную жертву, полощет её, прежде чем проглотить.

Зимует мородунка на морских побережьях, отдалённых от гнездовых на 12 тыс. км и более: в Африке, на юге Азии, в Австралии.

Медуница мягкая – многолетнее растение высотой от 10 до 50 см. Первыми в начале вегетации появляются цветоносные побеги. Потом у растения развивается прикорневая розетка довольно крупных, сильно опушённых листьев. Они сохраняются зелё-

ными до осени.

Медуницей это растение назвали не случайно. Её цветки выделяют нектар, который весной с удовольствием собирают проснувшиеся шмели и пчёлы. В наших краях медуница зацветает в мае-июне. Растёт на светлых, умеренно влажных местах, на богатых минеральными веществами почвах – в светлых лиственных лесах и на их опушках, на лесных полянах, среди кустарников.

Во время цветения венчик медуницы несколько раз меняет цвет. В начале он розовый, потом розовато-сиреневый, а в самом конце синий. Такая особенность обусловлена изменением окраски пигмента антоциана. Окраска цветка –



• Медуница мягкая

сигнал бабочке или шмелю в каком цветке больше нектара. В розовом его всегда будет больше, чем в синем, в конце цветения. Плод медуницы мягкой – четыре яйцевидных блестящих орешка тёмно-коричневого цвета 3-5 мм длиной.

Медуница мягкая внесена в Красную книгу округа как вид, находящийся на северной границе своего ареала.

Ольга Стрельникова
Гузель Шарипова,
Фото: Евгений Стрельников,
Надежда Богомякова



• Медуница мягкая



ПРЕДСТАВЛЯЕМ



МИФОВ

О

ВОРОНЕ



Сѐрую ворóну знают все. На протяжении столетий её то боялись, то боготворили. О ней слагали легенды.

Давайте разберёмся, где правда, а где ложь...



Миф 1. ВорОна – жена, вОрон – муж.

НЕПРАВДА. Хотя всем отлично известно, что ворон и ворона

— это разные птицы, всё же находятся те, кто полагает, что ворон – это самец, а ворона — это самка одного и того же вида птиц. Это не так: ворон и ворона – разные виды. Хотя они и родственники по Семейству, отличий у них, пожалуй, больше, чем сходства. Они имеют отличия как во внешнем виде, так и в среде обитания. вОрон — один из крупнейших представителей отряда воробьинообразных. В сравнении с ворОной вОрон крупнее и умнее — вОрон считается одной из самых умных птиц. вОрон весь чёрный, как кусок угля. ВорОна размерами меньше, в оперении имеет серые участки — спину, бока, низ тела, затылок. вОрон — птица сугубо лесная, человека сторонится, гнездится в укромных уголках и очень осторожна у гнезда. Серая ворОна, наоборот, больше льнёт к жилью человека.

Наверное, нет у нас таких людей, которые не смогли бы ответить на вопрос «как кричит ворона». Действительно, знаменитое «карр, карр...» является типичным голосовым определителем этого вида. Голос вОронов — низкий, бархатный, мягкий, звучный разносится далеко по округе. Его характерное «крру...» или «крук... крук» сразу выделяется среди общего звучания.

Миф 2. ВорОны – птицы не перелётные.

ЭТО НЕ ТАК. ВорОна — оседло-кочующий вид птиц. Во многих местах средней полосы России серая ворОна, хотя и встречается круглый год, на самом деле перелётная птица.



У нас, на Севере, все вороны перелётны. Мигрировать могут от десятков километров до 2-3 тысяч км. Некоторые вороны с мест зимовок мигрируют туда, где они родились.

У народа ханты есть праздник — Ворнга хатл — Вороний день, отмечаемый весной, символизирующий приход весны. Ханты очень радуются прилёту вороны. Ворона — символ жизни, вестница весны. Именно эти птицы прилетают первыми,

начинают вить гнёзда, громко каркают, как бы пробуждая природу.

Для ханты ворона — птица священная, на неё никогда не охотились. Большим грехом считалось убить птицу. «Стреляешь в ворону — ружьё испортишь, больше дичи не добудешь», — говорят старики.

Миф 3. Вороны – умные птицы.

ДА! Ворона серая, не выделяющаяся ни красотой, ни размером, ни голосом, обладает развитым интеллектом, легко приручается и привязывается к своему хозяину.

Эти удивительно сообразительные создания умеют не только освоить самые забавные трюки, но и способны к абстрактному мышлению, в частности, считать до пяти. Они способны различать предметы по цвету, форме и количеству.

Вороны могут использовать орудия труда, способны запоминать внешность и голоса людей (а также птиц других видов), а социальная структура и общение у них отличаются большой сложностью. В.М. Песков охарактеризовал эту птицу лаконично и образно: «Обитая рядом с людьми, ворона копит житейскую мудрость».

Миф 4. Ворона живёт только в населённых пунктах.

НЕ ВСЕГДА. Серая ворона принадлежит к числу немногих птиц, приспособившихся к жизни в больших городах, и давно стала неотъемлемым элементом городского пейзажа. На самом деле ворона населяет самые различные биотопы, но при этом явно тяготеет к человеческому жилью. У обитающих же в естественных биотопах излюбленными местами гнездования являются островные участки пойменного леса, отдельные группы деревьев среди открытых пространств — полей, болот. В лесах поселяется у опушек, по краям полян и вырубок или на отдельно стоящих деревьях, вдоль лесных дорог и просек, в куртинах старого леса среди молодых посадок.

Миф 5. Вороны питаются на помойках.

НЕ ВСЕГДА. Вороны — птицы всеядные. Обитающие в лесах, питаются насекомыми, птенцами и яйцами, грызунами и ящерицами, лягушками, рыбой; растительной пищей — семенами различных растений и самими растениями. Для живущих в городах и сёлах птиц питанием становятся пищевые отбросы и падаль, что, надо отметить, имеет большое значение для санитарии.



Ольга Стрельникова
Гузель Шарипова
Фото: Ольга Стрельникова
Рисунки: интернет ресурс



ПРОСВЕЩАЕМ

ЮГАНСКИЙ НА ФЕСТИВАЛЕ «ПЕРВОЗДАННАЯ РОССИЯ»



Фестиваль природы «Первозданная Россия» проходит в Центральном доме художника (ЦДХ) на Крымском Валу, 10 (город Москва) с 18 января по 24 февраля. Нынешний фестиваль шестой по счёту. Фестиваль включает в себя большую выставку фотографий живой природы, кинозал для показов фильмов о природе, зону мастер-классов и зону презентаций, где проходят самые разнообразные мероприятия, встречи и тому подобное. У фестиваля есть сайт, на ко-

тором можно посмотреть и фото, и программу мероприятий (www.fotocult.ru/about/).

День 2 февраля в текущем году было решено провести под эгидой Министерства природных ресурсов РФ. В этот день на фестивале свою программу представляли государственные природные заповедники и национальные парки, всего 10 территорий. Участвовал в программе и наш заповедник.

В зоне презентаций с рассказом о заповеднике высту-

пила Ольга Стрельникова, кроме того, был продемонстрирован фильм, снятый в прошлом году в заповеднике компанией «Югра-Тревел». В детской зоне Анастасия Полозова проводила мастер-класс по созданию открытки с оленёнком Вэлли, символом заповедника. Был с нами и сам оленёнок (ростовая кукла). Он ходил по выставке, общался с маленькими и большими посетителями, фотографировался на память.

Наш оленёнок был на выстав-





ке один совсем не долго, вскоре от Приокско-Террасного заповедника прибыли два симпатичных пухленьких зубрёнка. Вот тут и состоялась историческая встреча (возможно первая в мире!) зубров и северного оленя.

В целом, всё прошло хорошо. Было очень много посетителей. В зоне презентаций периодически оказывались заняты все места. Маловато оказалось места в зоне мастер-классов – слишком кучно стояли столы

и слишком много было предложений от разных ООПТ. Не смотря на всё это, люди проявляли интерес к нашему мероприятию, подходили, делали открытки. Многие пожелали взять набор с собой, чтобы дома сделать вторую, т.к. открыток было две – оленёнок зимой и летом.

Тематический день Минприроды России на фестивале «Первозданная Россия» посетило более 2 тысяч человек, в мастер-классах ООПТ приняли

участие свыше 1 тысячи человек

В общем, поездка в Москву оказалась достаточно плодотворной. Будем надеяться, что теперь чуть больше людей будут знать о существовании Юганского заповедника.

Ольга Стрельникова
Фото: автора,
Анастасия Полозова





ДЕТСКИЕ СТРАНИЧКИ

Весна - время когда природа пробуждается от зимней спячки. Всё вокруг оживает, расцветает... Люди привыкли считать, что первые появившиеся цветы - это подснежники. Но мы живём в тех краях, где подснежники не растут. У нас есть и другие, не менее красивые и удивительные цветы. Наша художница собрала для вас небольшой букетик прекрасных лесных цветов: медуница мягкая, фиалка и мать-и-мачеха. Давайте раскрасим их!



Художник: Елена Романова