



Министерство природных ресурсов и экологии РФ
Газета заповедника «Юганский»



«ЮГАНСКИЙ» – инфо

№ 3 (16) 2019 год



ЗАПОВЕДНИК В ЦИФРАХ

Мы продолжаем цикл информационных материалов «Заповедник в цифрах». В этом номере поговорим о млекопитающих.

Млекопитающие (или звери) – класс позвоночных животных, основной отличительной особенностью которых является вскармливание детёнышей молоком. На территории Юганского заповедника зафиксировано обитание 40 видов млекопитающих, что составляет всего 0,72% от мировой фауны (5500 видов).

По видовому обилию и по численности наиболее многочисленны представители отряда грызунов (16 видов). К ним относятся такие хорошо известные и заметные виды, как белка, бурундук и ондатра, а также различные полёвки



• Лось

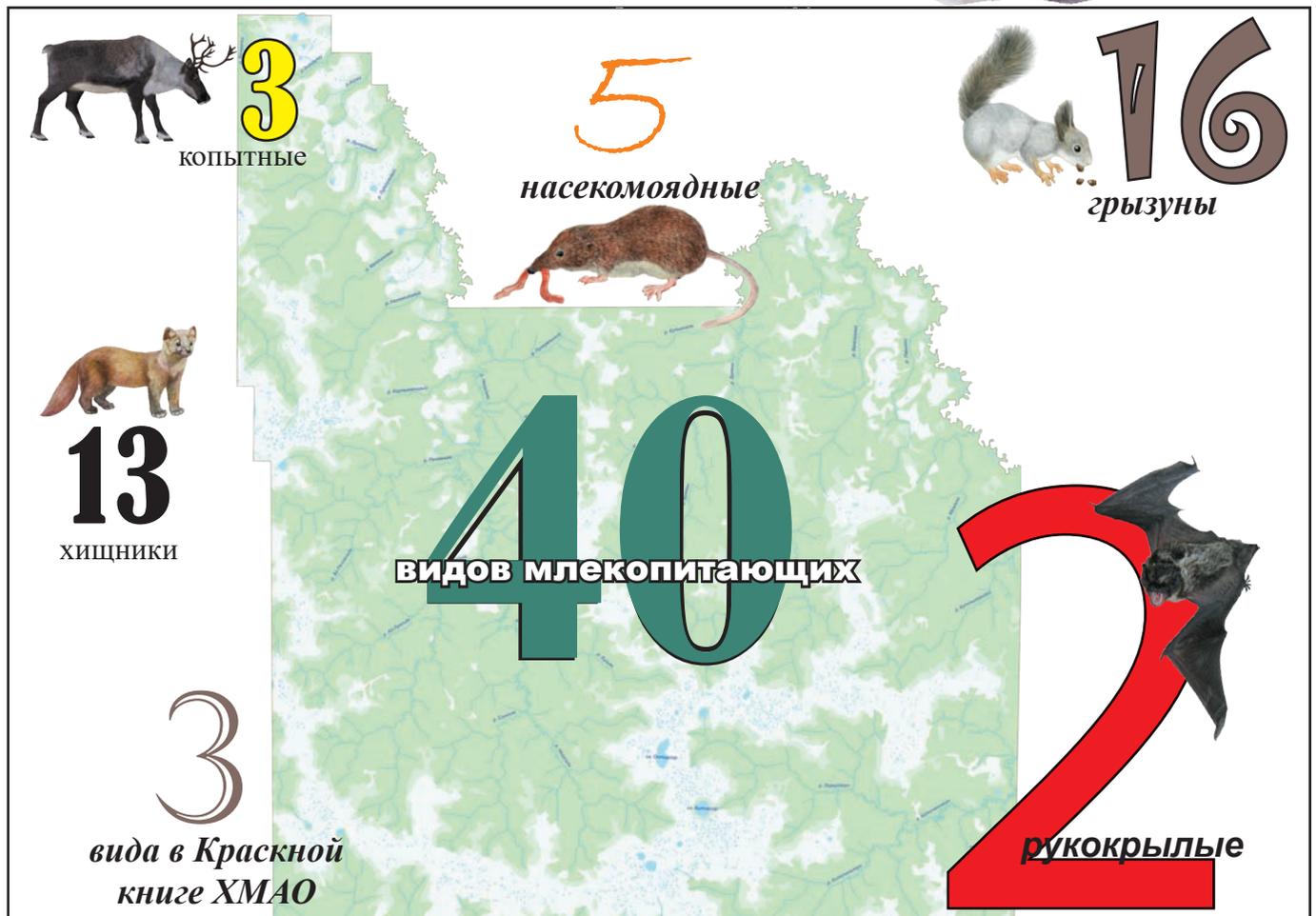
(водяная, красная, красносерая, тёмная и др.) и мыши (весьма редкие и немногочисленные). Самый крупный грызун нашего региона – обыкновенный бобр, достигает веса 30 кг, самый мелкий – лесная мышовка, весит всего 8-9 г.

Также на охраняемой тер-

ритории встречается 13 видов хищников, среди которых пре-



• Выдра





обладают представители семейства куньих (8 видов). Такие виды, как американская норка и выдра, тесно связаны с водой, они обитают по берегам различных водоёмов. Жизнь других связана с лесом: среди них по численности преобладает соболь, а другие виды (ласка, горностай, барсук, росомаха) встречаются значительно реже.

Представители семейства куньих варьируют по размерам. Росомаха может достигать веса в 20 и более килограмм. Благодаря особому строению тела, сильным челюстям и феноменальной выносливости, она может справиться с северным оленем или молодым лосем, которые в десятки раз её больше и тяжелее. Ласка весит всего 100-200 г, а тонкое и гибкое тело позволяет этому зверьку проникать в норы полёвок, составляющих основу её рациона.

Среди других хищников заповедника наиболее обилён бурый медведь, численность волка и лисицы невысока. Встречи рыси единичны.

Копытные звери представлены лосем и диким северным оленем. Очень редко в запо-

веднике и окрестностях появляются кабаны, пришедшие из более южных районов.

Размерно-весовые показатели млекопитающих, обитающих в Юганском заповеднике, значительно отличаются: крайние их значения разнятся в тысячи раз. Так, самый мелкий зверёк – крошечная бурозубка, имеет длину тела около 4-5 см и весит 2-3 г, а самый крупный зверь – лось, достигает веса 500 и более килограмм, при длине тела в 3 метра.

Несколько видов фауны млекопитающих на территории ООПТ занесены в Красную книгу ХМАО-Югры. Прежде

всего, это дикий северный олень. Юганский заповедник – одно из немногих мест в округе, где олень чувствует себя достаточно комфортно. Кроме того, в Красную книгу округа внесены 2 вида, обитающих в заповеднике представителей отряда рукокрылых: северный кожанок и двухцветный кожан. Эти малозаметные животные, ведущие ночной образ жизни и являющиеся неотъемлемым и очень важным компонентом природной среды, весьма уязвимы и требуют повсеместной охраны и бережного к себе отношения.

Владимир Переясловец

Фото: Евгений Стрельников,
Андрей Звоников



ОХРАНЯЕМ

Весь июнь и июль две основные реки заповедника – Малый Юган и Нёгусьях, являющиеся на некоторых своих отрезках его границей, находились под пристальным вниманием отдела охраны. На каждой реке было совершено несколько рейдов.

Помимо этого, сотрудники отдела охраны занимались и хозяйственными работами, без которых невозможна нормальная деятельность нашего учреждения: пилили завалы на реках, ремонтировали дома и избышки. В июне был сделан ремонт дома на Нёгусьяхском стационаре, в июле – перебрали избышку на кордоне Вуяяны.

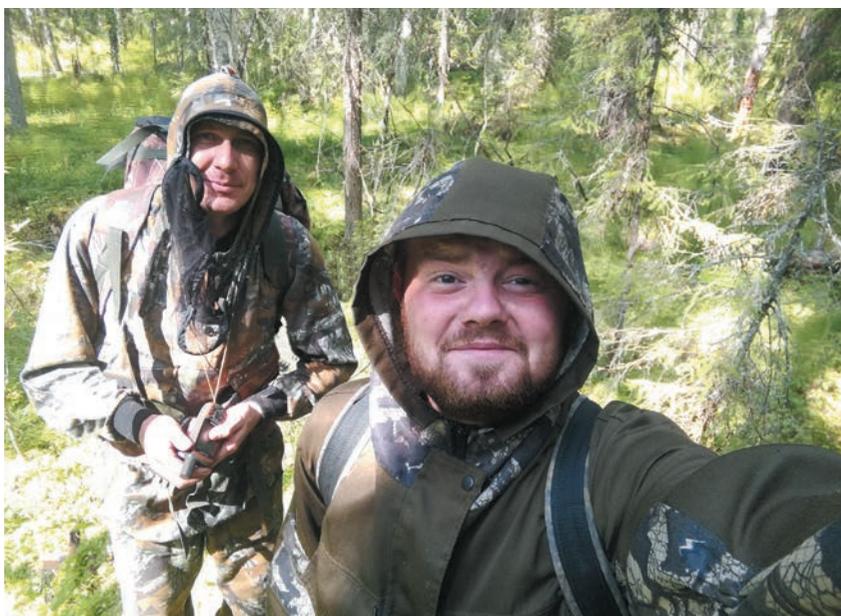
В начале августа все сотрудники отдела охраны приняли участие в учётах боровых птиц на разных, в том числе и удалённых кордонах. Учёты проводились в восьми точках территории заповедника, в них приняло участие 14 человек.

КОРДОН, МЕДВЕДЬ - ДИЗАЙНЕР И УЧЁТЫ

Летние учёты боровой птицы в этом году проходили с 30 июля по 9 августа. Мы с Константином Марценюком проводили их в окрестностях кордона Бориса Алексева.

По прилёту нас ждал неприятный сюрприз – медведь напакостил в избе. Как мне показалось, этот медведь учился на каких-то иностранных дизайнерских курсах, так как очень «искусно» сделал перестановку в избе. Стол он перенёс к входной двери, видимо, позаботился о нас, чтобы мы, когда уставшие придём из леса сразу попали за стол! Продукты питания достал из всех коробок и ящиков – чтобы мы не тратили драгоценное время и не отвлекались по мелочам. Так же он воплотил в жизнь свои некоторые творческие мечты в нашей бане. Зимой мы поставили в баню окно, но не приколотили раму – это и стало поводом для создания инсталляции. Рама (с целыми стеклами!) оказалась у противоположной от оконного проёма стены.

К сожалению, маршруты не были богаты на птиц. Мы были немного расстроены, потому что прошли много километров, только для того чтобы узнать,



что боровых птиц мало, а порой и вообще нет на маршруте. Зато было много гадюк, жаб и лягушек. А ещё было очень много черники и голубики, которая спасала нас от чувства голода и придавала сил, так как мы всё-таки отдыхали, пока её ели. Так же, проходя маршруты, мы проводили учёт урожайности хвойных деревьев. Результаты показали, что в этом году лучше всех плодоносит сосна, после неё пихта, на третьем месте ель, а вот у кедра урожай очень скудный – всего лишь несколько шишек на дереве, да и на землю было сброшено кедровками не так много.

За время учётов мы прошли

около 58 километров. На пути у нас были и могучие леса, и топкие обширные болота, и сложно проходимые поймы рек. Было нелегко, но мы справились с поставленной задачей.

Лично я, когда услышал звук вертолёта, с одной стороны был счастлив вновь вернуться домой, а с другой, немного затосковал по этим дням в лесу, по некой отрешённости от мира с его проблемами, по утренней тишине. Но ничего, это же не последние учёты!

Богдан Каширин
Фото автора

ИЗУЧАЕМ

В этом номере, в разделе «Изучаем», мы решили разместить «Отчёт о полевых работах» в районе кордона Лункунигый ведущего научного сотрудника Звягиной Елены Анатольевны, чтобы читателю стало понятно – не такое это простое дело «природу изучать».

• Красногловики



С целью оценки урожайности ягод черники на территории заповедника было заложено 10 ключевых участков по 5 в террасных сосновых кустарничково-сфагновых лесах с избыточным режимом увлажнения (рямы) и мелколиственных мелкотравно-зеленомошных хорошо дренированных лесах (осинники). Для определения урожайности ягодников, на каждом ключевом участке заложено по 10 временных площадок размером 1 м² в случайном порядке. Всего 100 площадок. С каждой площадки собраны ягоды черники методом сплошного сбора, определено число и масса ягод с 1 м². Урожайность составила: в рямах – 50,4 г/м²; в осинниках – 8,6 г/м².

С целью определения среднего возраста плодоносящих кустарничков на ключевых участках были отобраны по 30 растений. Возраст определяли методом подсчёта годичных приростов.

С целью изучения фоновых концентраций тяжёлых

металлов в почве и растениях в условиях отсутствия техногенного загрязнения были отобраны 40 проб почвы и 20 проб растений черники.

С целью учёта урожайности бузины заложен маршрут протяжённостью 1400 м, шириной полосы учёта 20 м. На маршруте отмечено 14 деревьев бузины, 6 с плодами и 8 без плодов. С плодоносящих деревьев собраны кисти с ягодами. Урожайность составила 0,0024 г/м².

С целью изучения частоты встречаемости редких видов и сбора образцов микологической коллекции грибов были заложены поисковые маршруты общей протяжённостью 34 км. На маршрутах встречено 10 редких видов грибов (*Hericium coralloides*, *Omphalina discorosea*, *Picnoporellus fulgens*, *Gomphydium flavipes*, *Lentinellus pilososquamulosus*, *Lentinellus ursinus*, *Pluteus fenzi*, *Pluteus pilosisculus*, *Polyporus tubaeformis*) и один редкий вид растений – Зимолоубка зонтичная.

Одновременно проводили учёт тетеревиных птиц. Суммарная протяжённость маршрутов составила 19,2 км. Встречено 7 рябчиков и 1 белка.

Исполнители: ведущий научный сотрудник Е.А. Звягина, студент 3 курса СурГУ специальность «Биология» К. Атучина.

Фото: Евгений Стрельников, Галина Сивова



• Рябчик

ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

КРАСОТА НА БУКВУ **О**

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.

Олень дикий северный, обитающий на территории заповедника «Юганский», относится к редкому лесному подвиду. В настоящее время занесён в Красную книгу ХМАО-Югры, готовится его занесение в новое издание Красной книги России.

Зимой лесной северный олень предпочитает лишайниковые боры, заболоченные водоразделы с рядами и озёрами, леса по окраинам болот, старые вырубки и гари. Когда образуется наст в предвесенний период, олени собираются в тёмнохвойных лесах, где можно покормиться древесными лишайниками. В весенне-летний период олени выходят на открытые болота, в поймы рек и к озёрам, которые обдуваются ветрами, чтобы спастись от гнуса. Зимой держатся



• Дикий северный олень

небольшими стадами и питаются лишайниками, которые находят на земле и на деревьях. Весной и летом пища оленей – травы, листья кустарников, грибы.

Рога у северного оленя отрастают каждый год, бывают как у самцов, так и у самок. У самок обычно меньше размером, не такие ветвистые, иногда

встречаются безрогие самки. Взрослые самцы сбрасывают рога в ноябре-декабре по окончании периода спаривания, молодые животные – в апреле-мае, самки – в мае-июне после отёла. Таким образом, зимой самки и молодняк имеют рога, а взрослые самцы безрогие. У самцов рога начинают отрастать в апреле, у самок – вскоре после сбрасывания старых. Как и у всех оленей сначала они покрыты бархатной шкуркой, от которой очищаются в конце августа-сентябре (у молодых до октября).

Одноцветка обыкновенная – вечнозеленое многолетнее травянистое растение с одиночным душистым цветком. Родовое название *moneses* происходит от древнегреческого *monos* – один и указывает на один цветок.

Растёт в хвойных лесах, в увлажнённых местообитаниях, встречается в травяных и зеленомошных лесах, на окраи-



• Одноцветка обыкновенная



нах болот. Однако, несмотря на запах и броский вид, цветки редко посещаются насекомыми. Первые годы проросток ведёт подземный, сапробитный образ жизни и лишь позже даёт надземные зелёные побеги.

Растение обычно опыляют насекомые (чаще мухи и шмели), привлекаемые сильным запахом и нектаром, но возможно и самоопыление. В жизненном цикле этого цветка существуют прочные связи с грибами. Размножается одноцветка корневищами и семенами. Семян в коробочке великое множество: 4-5 тысяч! Зацветает на второй-четвёртый год жизни. После этого побег обычно отмирает, но растение продолжает жить за счет новых побегов, развившихся из почек на корневище.

Овсянка-крошка – это не каша, это птица из семейства Овсянковых. Видовое название птицы с латинского *pusilla* переводится как крошечная. Она действительно небольшая, весит от 12 до 20 г, размах крыльев – 19-26 см.

Овсянка-крошка одна из самых обычных птиц в нашем округе в летний период, потому что обитает на болотах и в заболоченных сосняках. Это птица кустарникового и наземного ярусов. Гнёзда строит на земле под защитой куста, кочки, травы.

Наши овсянки прилетают в конце мая, поодиночке или небольшими группами. Самцы прилетают несколько раньше самок и занимают территории, на которых активно поют.

Взрослые птицы питаются

преимущественно семенами, птенцов кормят насекомыми.

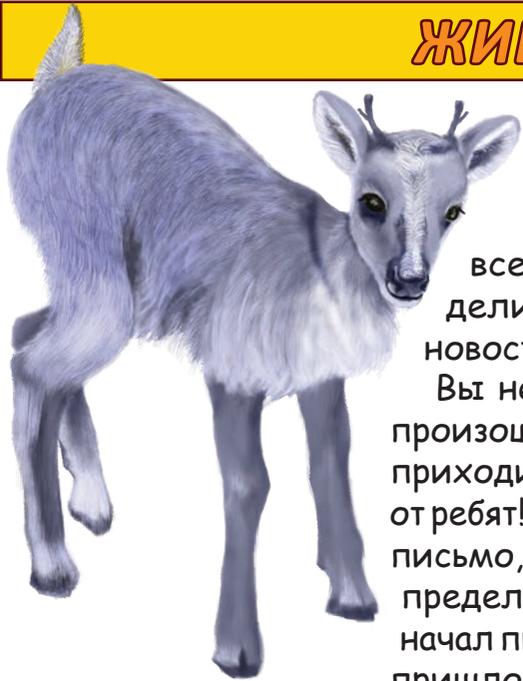
Отлёт происходит незаметно, в основном по ночам, начиная с середины августа. Летят на восток и юго-восток, зимуют в Юго-Восточной Азии. К местам прошлогоднего гнездования возвращаются лишь немногие птицы.

Ольга Стрельникова
Гузель Шарипова,
Фото: Евгений Стрельников



• Овсянка-крошка

ЖИВОЙ СИМВОЛ



Привет! Меня зовут оленёнок Вэлли, и я продолжаю вести свою новостную рубрику. Лето пролетело незаметно, впрочем, как и

всегда, и я спешу поделиться с вами, летними новостями из заповедника.

Вы не поверите, что у меня произошло. Мне по почте стали приходить письма с вопросами от ребят! Когда я получил первое письмо, моему счастью не было предела! Я, конечно же, сразу начал писать ответ. Правда, мне пришлось многое изучить, что-

бы не ввести в заблуждение читателя. Так как, газета заповедника выходит редко, всего 4 раза в год, все мои ответы можно посмотреть в социальной сети Вконтакте, в рубрике «Письма Вэлли».

В конце мая, мы ездили в Ханты-Мансийск, на фестиваль «Музейная Арт-Маёвка».



У нас был проект «По следам Вэлли». Отдел экопроса подготовил выставку-рассказ об оленях, заповедный чай и мастер класс для детей. Там я познакомился с медведем Степаном из природного парка «Самаровский чугас», и мы вместе развлекали го-



стей танцами и викторинами. Проект заповедника был отмечен как «Самый экологический проект» Арт-Маёвки и нам вручили диплом и подарки.

1 июня в День защиты детей, заповедник подвел итоги конкурса рисунков «Страницы Красной книги», в рамках акции «Марш парков-2019». На конкурс прислали более 400 работ детей из города Сургута и Сургутского района. Все они были интересные и яркие, но всё же нужно было выбрать победителей. Мы совещались очень долго и выбрали 28 рисунков победивших



в нашем конкурсе. Нарисовавшие их ребята получили подарки и дипломы от заповедника. Но это еще не всё - 15 самых лучших рисунков отправлены в Москву для дальнейшего участия в общероссийском конкурсе. Теперь мы ждём результатов из столицы, и очень надемся, что рисунки наших детей там тоже отметят.



С началом лета в Угутской школе начал свою работу летний лагерь. И, уже который год, заповедник принимает в нём участие. В том году была проведена викторина «Заповедные загадки».

Ребятам снова пришлось работать в командах и искать правильные ответы. Победители были награждены сувенирами.

В один погожий денёк на центральной усадьбе заповедника меня ждал сюрприз. Ко мне в гости приехал дальневосточный леопард Лео. Каково было моё удивление, ведь у нас никогда не было диких кошек, только домашние. Мы с ним быстро



подружились. Погуляли по лесу, сходили на болото, покатались на лодке.

И конечно не смогли обделить вниманием наших друзей из школьного лагеря. А потом Лео поехал дальше путешествовать по заповедникам и национальным паркам России. Обещал писать и снова приехать в гости.

Конец лета был не менее интересный. Сотрудники научного отдела и охраны ездили в заповедник проводить учёты боровых птиц и дикоросов. Сейчас ведётся обработка всей полученной информации.



На этом всё. С вами был оленёнок Вэлли. До новых встреч!

ПРЕДСТАВЛЯЕМ**Мифов
о
жабах**

Жаба считается синонимом чего-то неприятного, некрасивого, говорят - «противный как жаба». Русская поговорка о том же: «Как знать, где найдешь золото, а где жабу». Какова на самом деле жаба? Давайте разберёмся, где правда, а где ложь...



Миф 1. Если потрогать жабу – на руках появятся бородавки.

Неправда. Бородавки появляются при поражении вирусом папилломы человека – это заболевание передающееся от человека к человеку. Бородавки, имеющиеся на теле самих жаб – это кожные железы, вырабатывающие слизь, которая препятствует высыханию кожи и содержит ядовитые вещества, неопасные для человека, по крайней мере, у наших жаб (*Bufo bufo*).



• Жабёнок

Миф 2. Жаба и вода – неотделимы друг от друга.

Отчасти. Вода необходима жабам только в период размножения, как все амфибии они мечут икру в водоёмах, предпочитая для этого старицы. Всё остальное тёплое время года живут на суше, подчас далеко от водоёмов, днём прячась в укрытиях, а ночью выходя на «охоту» на червей, насекомых, улиток и т.п. Зимуют тоже на суше, закапываясь в почву.

Миф 3. Жабы – источники ингредиентов для магических зелий.

Сомнительно. Возможно в средневековых трактатах и были рецепты магических зелий для которых требовались несчастные жабы. Современная магия давно отказалась от такого использования живой природы. Нынешние маги гуманно считают, что «главная эффективность любого зелья не в его составе, а в способе его приготовления». Ура! Гуманизация общества положительно сказалась и на этой «отрасли» знаний))).

Какие зелья?
Вы чего?!



• Взрослая самка

Миф 4. Жаба холодная и скользкая на ощупь.

А вот и нет! Тактильные ощущения от взятой на руки жабы мало отличаются от, скажем, человеческого рукопожатия. Температура тела жабы зависит от температуры окружающей среды и если на улице тепло, то жаба ощущается, как тёплая. Кожа у неё сухая, но иногда, взятая на руки жаба с перепугу может обмочиться.



Теплая я и совсем не скользкая

Миф 5. Жаба давит людей.

Ложь. Расхожее выражение «жаба душит (давит)» не имеет отношения к жабам. Оно существует уже на протяжении нескольких столетий, но фразеологическим стало совсем недавно, примерно полвека назад. Ещё в тридцатых годах 20-го века оно употреблялось в своём исконном смысле -

грудной жабой называли болезни сердца. В частности, стенокардию, главный симптом которой - внезапно возникающие приступы сжимающих (давящих) болей в центре или в левой половине груди, сопровождаемые слабостью, потемнением в глазах, одышкой, аритмиями, страхом смерти. Если человек испытывает двойные чувства по отношению к своему поступку (и хочется, и колется), то его волнение в этот момент создаёт вполне благоприятные условия для приступа грудной жабы. Хотел раскошелиться, да жаба задавила.

И целовать жаб не надо, они не превращаются в принцесс и не приносят денег!

Ольга Стрельникова
Фото: Евгений Стрельников
Рисунки: интернет ресурс



Не душу я ни кого

Ну если вам так хочется, можете поцеловать) Только денег у меня нет, а в душе мы все принцессы или принцы!

• Самцы весной

ДЕТСКАЯ СТРАНИЧКА

Давайте поиграем! Внимательно рассмотрите рисунок и отыщите 10 отличий.



Рисунок: Елена Романова

Учредитель: ФГБУ «Государственный заповедник «Юганский». Адрес в интернете: www.ugansky.ru. Электронная почта: esorgos@ugansky.ru. Редакционный совет: О.Г. Стрельникова, Е.Г. Стрельников, Е.М. Кнурева. Вёрстка: А.К. Полозова. Адрес учредителя: 628458, ХМАО-Югра, Сургутский район, с. Угут, заповедник «Юганский». Изготовлено: ООО «Печатный ми г. Сургут», 628400, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Маяковского, д. 14. Тираж: 999 экземпляров. Распространяется бесплатно.