



Департамент культуры, спорта и молодежной политики
администрации города Нижнего Новгорода
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ
«ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА»
КАНАВИНСКОГО РАЙОНА
БИБЛИОТЕКА ИМ. Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО



*«Плыву я
сквозь волны
и ветер*

к единственной маме на свете»

Какие бывают мамы среди животных

Нижний Новгород, 2013



2013 год объявлен в России годом охраны окружающей среды.

Экологические проблемы – это понятия, которые сейчас на слуху у всех. Немудрено: серьезнейший экологический кризис, поразивший нашу планету, внес заметные коррективы в отношения человека и природы, заставил переосмыслить все достижения человеческой цивилизации.



Мы часто слышим слова: «природа-мать». На протяжении всей истории человечества люди жили в тесном общении и контакте с природой. Природа была и продолжает оставаться кормилицей человека, источником его существования, вдохновения. Как ласково ее называют «Матушка природа наша».

О, природа, мать-царица,

Ты – красавица земная!

Разноцветная какая,

И от края и до края.

Одна из составных частей природы – это животный мир. Человеку всегда было интересно, как живут животные. Это естественно, ведь не зря же говорят, что они братья наши меньшие. Живой мир прекрасен и интересен. И среди животных, конечно же, есть мамы.



Забота о своем малыше и ласка – чувства, присущие не только представительницам рода человеческого, но также и многим животным.

Среди каких животных можно встретить самых лучших мам? Кто из представителей фауны самозабвенно заботится о своем потомстве?



Лучшие матери среди животных

Слоны. Слониха известна своим нежным и ласковым воспитанием. Обычно беременность слонов длится около 22 месяцев, что делает его одним из самых длинных периодов беременности в мире. В первые дни своей жизни слонята полностью зависят от своих матерей. Мама будет учить его, как пользоваться своим хоботом, чтобы он смог пить и есть. Затем покажет, как обезопасить себя от солнечных ожогов, покрывая себя густой грязью. Детенышей-сирот самки стада с радостью принимают и заботятся о них, как о своих собственных. Если слониха устала или же занята, другие члены стада будут присматривать за её слонёнком. Во время серьёзной опасности слоны убегают, держа молодняк в середине кольца. Если же детёныш ещё маленький, чтобы поспевать за взрослыми, то мать несет его хоботом.

Коровы. Коровы очень заботливые и смысленные мамы. Они очень сильно привязываются к своему теленку и будут бороться за него до последнего. Если их детеныш пропадет без вести, то они сделают всё возможное, чтобы заполучить его обратно, в том числе, пробив ограждение. Известен случай, когда корова отправилась за сотни километров от своего дома, чтобы спрятать теленка от фермера, который хотел его отнять.



Ежи. Ежиха – очень добросовестная мать. Она загодя устраивает для своих детей «детскую комнату» – круглую нору под землей, выстланную толстым слоем сухих листьев. Здесь и рождаются 7-8 малышей, слепые, беспомощные, розовые и мягкие. Через две недели у них открываются глаза, они обрастают иголками. Первые дни мать ни на минуту не отходит от ежат и кормит их своим молоком. Уходя, она закрывает детей травой и листьями: и не видно малышей, и тепло им в такой упаковке. Когда у ежат открываются глаза, они начинают выходить из гнезда. Жмутся друг к другу. Отставшие от матери жалобно пищат, а мать бежит назад и ищет их. Найдет и носом подгоняет, чтобы не отставали.

Коала. Коала – самое симпатичное и любимое в Австралии сумчатое животное.

Детеныши рождаются безволосыми, слепыми и глухими, крошечными и похожи на плюшевых мишек. На протяжении 5-7 месяцев дети остаются в маминой сумке, питаются материнским молоком, после чего перебираются к ней на спинку, где и живут в своё удовольствие достаточно продолжительное время.



Гориллы. Самки горилл яростно защищают своё потомство. Первые несколько месяцев после рождения они будут постоянно носить малышей с собой, ни на минуту их не отпуская. Этот процесс может стать сложнее, если у самки родилось больше одного детеныша, но всё равно она сделает всё возможное, чтобы их уберечь от хищников. Матери будут заботиться о своём потомстве до 3-х лет, а это совсем не малый срок.

Орангутанги. Орангутанги могут забеременеть всего лишь один раз за 8 лет, поэтому дети являются для них очень долгожданными и любимыми. Самки будут заботиться об их жизни так же, как о своей собственной. Связь между ними настолько крепка, что малыши не будут покидать своей матери целых 8 лет. Все это время они будут следовать за ней повсюду, питаться вместе и даже спать в одном гнезде.



Полярные медведи. Самки полярных медведей одиночки, так как самцы покидают их сразу же после зачатия. Матери должны заботиться о своём потомстве сами, преодолевая множество трудностей. Ради него самки жертвуют своей фигурой. Во время беременности они нагуливают жир, увеличивая свой вес практически вдвое. С приходом морозов они погружаются в спячку, во время которой рожают своих детенышей. Но это ещё не конец их тяжелым испытаниям. С приходом весны самки выходят с медвежатами наружу, где полно опасностей. В первые дни матери нужно следить, чтобы они не замерзли. В течение последующих нескольких лет самка полярного медведя будет добывать им пищу, а так же защищать от хищников. Всё это делает выращивание потомства очень сложным процессом.

Лисы. Осторожная лиса перед появлением потомства устраивает свою нору в самых глухих уголках леса. Кроме основной норы, она делает еще несколько запасных, чтобы в случае опасности было, куда перетащить лисят. Когда рождаются малыши, мать кормит их своим молоком, греет своим телом. В первые месяцы она выходит из норы только поесть и опять спешит к детям. Через два месяца у лисят открываются глаза и прорезаются зубы. Тогда мать берет их за загривок и выносит на мягкую травку, на солнышко. Лиса учит малышей быть осторожными. Чуть услышат лисята подозрительный шорох – мчатся со всех ног и прячутся в нору. Каждый день мать выгоняет детей на солнечный свет. Лисята кувыркаются в траве, бегают друг за другом, а лиса сидит и сторожит. Первое время лиса сама приносит им пищу – мышонка, лягушку, а когда немного подрастут, мать начинает их учить охотиться: отводит детей подальше от норы и показывает, как ловить жуков, бабочек и мышей.



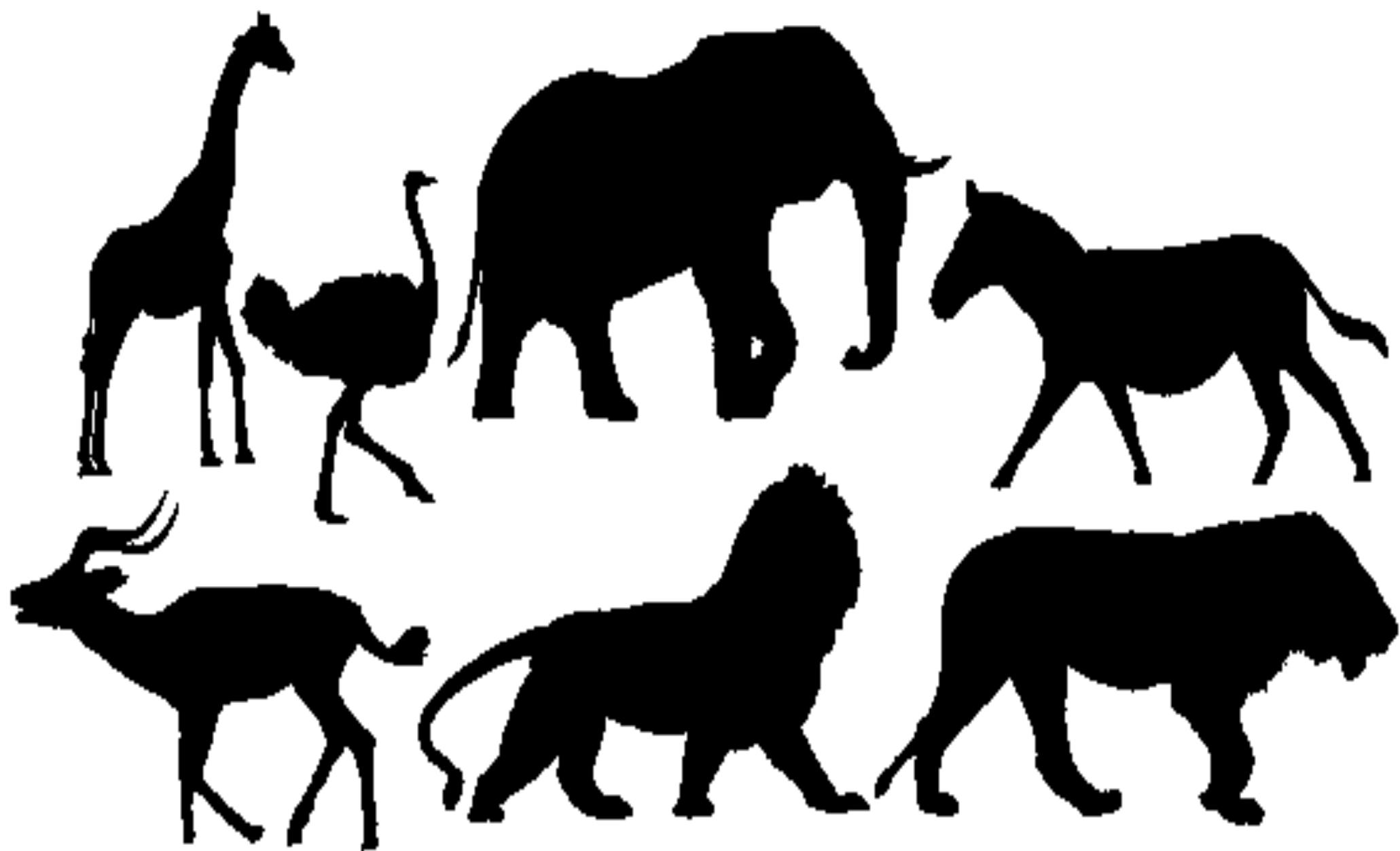
Дельфины. Дельфины-матери тратят немало времени, обучая детенышей различным навыкам: правильно плавать, ловить добычу, избегать грозящей от хищников опасности. Самки дельфинов никогда не бросают попавших в беду детёнышей, а также усыновляют чужих малышей, ставших сиротами, спасая дельфинят от голодной смерти.

Аллигаторы. Ну, кто бы мог подумать, взглянув на американского аллигатора, что эти животные являются примером любви к своему потомству. Но на деле оказывается, что аллигаторы – одни из самых заботливых. В процессе подготовки к рождению самка аллигатора сама решает, будут это мальчики или девочки: в зависимости от этого она обустроит гнездо. Ну, а дальше, после того, как яйца отложены, она заступает на охрану и заботу о потомстве. Следит за оптимальной температурой, уровнем влаги, а слишком любопытных животных отгоняет. После того, как крокодильчики появляются на свет, она берет их в свою пасть и несет к воде. Самка аллигатора заботится о своих малышах на протяжении года.



Кенгуру. Кенгуру – удивительные животные. Они не только красивые и необычные, но еще и заботливые мамы. Даже у самых крупных кенгуру при рождении детеныш весит меньше 1 грамма. Новорожденный заползает в сумку матери, где припадает к одному из четырех сосков. Кенгуру может вырабатывать четыре вида молока, в зависимости от возраста кенгуренка. Каждый тип молока вырабатывается в своем соске. Кроме того, у нее может быть два вида молока одновременно, если у нее есть детеныши разного возраста. Мать заботится о малышах даже после того, как они покинут сумку.

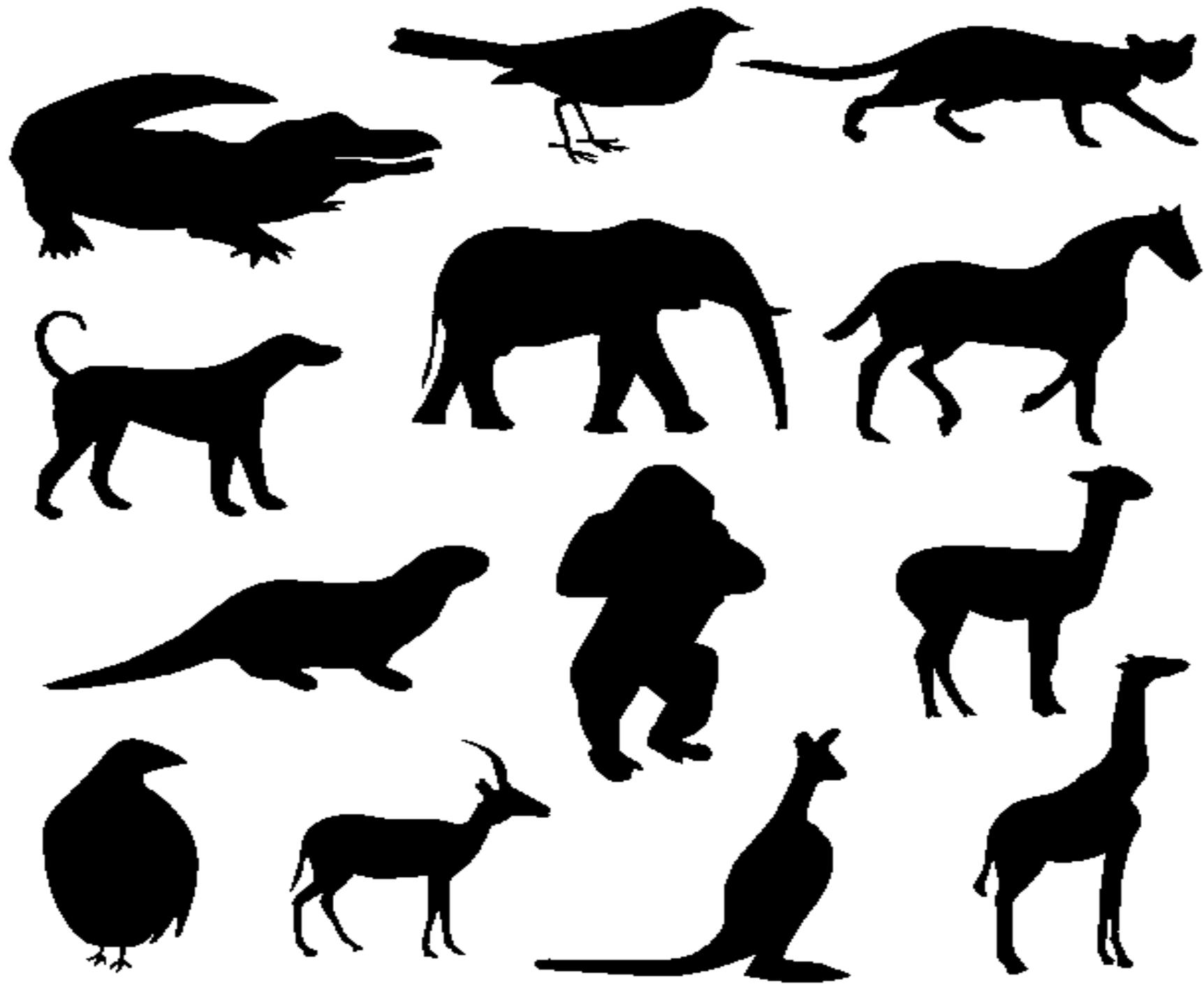
Большие рыжие кенгуру имеют уникальную особенность, позволяющую им увеличить сохранение рода. Несмотря на то, что у самки кенгуру после спаривания обычно рождается только один детеныш, она может отсрочить появление еще одного на то время, пока вынашивает первого (при этом самец ей совершенно не нужен). Таким образом, в случае, если самка потеряла детеныша, или, как это иногда бывает, он быстро вырос и покинул сумку матери, она может сразу же начать вынашивать второго. Этой особенностью задерживать вынашивание детеныша большие рыжие кенгуру пользуются и в случаях, когда оказываются в неблагоприятных условиях для вынашивания потомства. Кстати, другой интересной особенностью данного вида является то, что самка кенгуру производит молоко разной жирности для детенышей разного возраста – причем, может делать это одновременно.



А сейчас предлагаем отгадать, о маме какого животного идет речь?

Викторина «Кто я?»

- «Я очень большая, около двух метров высотой, а мой вес — 350 кг. У меня коричневая шерсть, маленькие уши и хвост. Я могу ходить на задних лапах и вскарабкиваться на деревья в поисках пищи. А ем я рыбу, ягоды, могу полакомиться муравьями, червями и личинками жуков. Всю зиму я провожу в спячке, а весной выхожу из берлоги». (Медведица.)
- «У меня морда острая, уши стоячие, очень тонко развит нюх. Я очень прожорлива. Питаюсь мясом, нападая на оленей, лосей, грызунами, но иногда, когда не удастся ничего найти, перебиваюсь растительной пищей — ягодами. Люблю охотиться ночью, в одиночку. Иногда я преследую добычу часами, пробегая ни один километр. Но зимой, чтобы прокормится, мы собираемся в стаи». (Волчица.)
- «Нюх у меня очень острый. Самое большое лакомство для меня — полевые мыши. Чуть пискнет мышь — и я услышу ее за сотню метров, даже зимой, когда та прячется под снегом. В день я могу съесть их до 20 штук. Охочусь я ночью, а днем люблю отдохнуть. Часто меня называют рыжей плутовкой». (Лиса.)
- «Я живу вместе со своей семьей в норке, которую я вырыла передними лапками и застелила мягкой травкой и пухом. Я очень осторожна. Прежде чем подойти к норке, сделаю несколько прыжков в сторону, затем несколько прыжков в другую сторону, и только потом прыгаю в свой домик. Зимой, чтобы быть незаметным на снегу, я меняю свою шубку». (Зайчиха.)
- «Я, маленькая и серенькая, строю себе норку или в поле, или в лесу, под корнями деревьев в укромном месте. Моя норка похожа на птичье гнездо. Здесь я делаю запасы семян, ягод, орехов, сухих почек и корешков трав и деревьев. Зимой я часто выхожу из норки, чтобы пополнить запасы. Для этого я рою специальные туннельчики и по ним передвигаюсь». (Мышь.)



- «Я, добрая суетливая зверюшка, живу повсюду. У меня длинный пушистый хвост и глаза-бусинки. Хвост, почти равный длине моего тела, служит мне шестом и зонтиком, позволяя сохранять равновесие и прыгать по ветвям. На ушках маленькие кисточки, которые защищают мои ушки от мороза. В сильные морозные дни я сижу в дупле и питаюсь желудями, сухими грибами, орехами». (Белка).

- «Тело у меня необыкновенно тяжелое, оно может весить как большой грузовик. Именно для того, чтобы удерживать такую тяжесть, мои ноги толстые и похожи на огромные колонны. Самой примечательной частью моего тела является длинный нос. Кушать люблю траву, плоды и листья деревьев». (Слониха.)

- «Я живу в зарослях тропического леса, где солнечные лучи тонкими полосками пробиваются сквозь кроны густых деревьев. Поэтому моя шкура покрыта полосками, похожими на эти блики света. Я сильная, питаюсь кабанами, оленями, антилопами. Чтобы утолить голод, мне нужно около девяти килограммов мяса в день». (Тигрица.)

- «Меня знают все. Я похожа на человека, но в отличие от него у меня есть хвост, которым я держусь за ветки, пока срываю руками фрукты и ногами подношу их ко рту. Любимое мое занятие — корчить рожицы». (Обезьяна.)

- «У меня толстая серая кожа, маленькая головка с торчащими вверх ушками, очень длинные и сильные задние и маленькие передние лапы. Я немаленькое животное (около двух метров в высоту), но прыгаю, как кузнечик — далеко и высоко. Мое изображение есть на гербе Австралии». (Кенгуру.)

- «Я похожа на маленькую лошадку: у меня есть копыта, грива, хвост. Я быстро бегаю. У меня отличное зрение и хорошая память. Но окраска — полосатая. У меня много врагов: тигры, львы, гиены и другие хищники. Чтобы защититься от врагов, я и другие мои родственники объединяемся в группы. Я занесена в Красную книгу». (Зебра.)



Но далеко не все животные заботятся о своем потомстве, многие предпочитают просто отложить где-нибудь в укромном месте икру или яйца, а там уж о них позаботится сама природа. А порой угрозу для малышей представляют не только хищники, но и свои собственные родители.

Матери – угроза для малышей



Большинство из нас умиляется, глядя, как **львица** играет со своими львятами. Но не многие знают, что матери больше заботятся о своих дочерях, чем о сыновьях, а еще могут вполне равнодушно наблюдать, как взрослый лев разрывает их маленького львёнка. Самец, таким образом, избавляется от потенциального соперника, даже если это их сын.

Неуклюжие **большие панды**, вес которой достигает 70-100кг, нередко сами давят своих крохотных малышей (вес детеныша при рождении — 80-140гр). Случается это потому, что крохотные панды часто в поисках тёплого места заползают под маму.



Черная медведица, не задумываясь, бросит на произвол судьбы маленького медвежонка, если он появился на свет один. Мать будет заботиться только о выводке, в котором сразу несколько медвежат.

Африканская чёрная орлица. Как только малыши появляются на свет, между ними начинается жестокая борьба за выживание, на которую мать смотрит абсолютно спокойно.



Акула с Галапагосских островов. Сразу после того, как у акул появляются детёныши, те выталкивают их на мелководье. И дело не в том, что здесь легче найти пищу, а в том, что сразу после того как матери произвели потомство, они сами же могут начать охотиться на своих малышей, если те попадутся им на пути.

Лягушки Дарвина. Мамаши заботятся о потомстве ровно до того момента, как отложат икринки. Затем они уже никогда не возвращаются к ним, и всё бремя забот ложится на самцов.

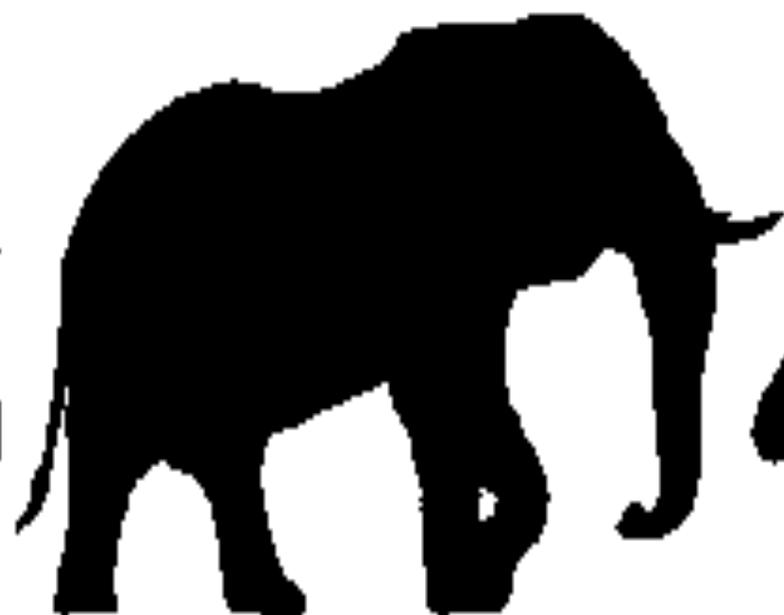


Воробьяха своеобразно заботится о своих птенцах: она отлавливает и убивает птенцов других самок, с которыми спаривался отец её детей. Делается это ради того, чтобы непутёвый воробей заботился только об её потомстве.

Кукушка никогда не заботится о своих птенцах. Зачем, если можно подкинуть яйца в чужие гнёзда? Маленькие кукушата вылупляются из яиц раньше, чем их «сводные» братья и сёстры, и тут же начинают выкидывать из гнезда другие яйца.

Вот такие бывают мамы среди животных.

А сейчас мы предлагаем отгадать маму по описанию ее хвоста.



«Хвостатая» викторина.

1. Этой замечательной прыгунье ее хвост помогает держать равновесие. (*Кенгуру*)
2. На хвосте этого животного есть пушистая кисточка, а в ней острый коготь. (*Львица*)
3. Ее хвостик летом серый, а зимой белый. (*Зайчиха*)
4. Ее хвост похож на хлыст, им здорово отгонять кусачих насекомых. (*Корова*)
5. У нее нос пяточком, хвостик крючком. (*Свинья*)
6. Ее пушистый рыжий хвостик весело мелькает между зеленых веток и служит своей хозяйке парашютом во время прыжков. (*Белка*)
7. Про трусишку говорят, что он дрожит, точно ее хвостик. (*Овца*)
8. Ее длинный пушистый хвост хорошо замечает следы своей хитрой хозяйки, особенно на снегу. (*Лиса*)
9. У этой великанши нос намного длиннее, чем хвост. (*Слониха*)
10. Одним махом хвоста она разбила яичко. (*Мышь*).
11. Хвост этой красавицы дал название женской прическе. А ее хвост расчесывают, подстригают, заплетают в косы. (*Лошадь, прическа – конский хвост*)
12. Эта птица на своем хвосте «разносит новости по лесу». (*Сорока*)
13. Очень подвижная птичка, которая, даже отдыхая, постоянно помахивает своим длинным хвостиком. (*Трясогузка*)
14. Она не боится потерять хвост, потому что обязательно вырастет новый. (*Ящерица*)
15. Ее голова плавно переходит в хвост, даже шеи нет. (*Змея*)
16. Хвост у нее бывает только в младенчестве, а потом пропадает. (*Лягушка*)
17. Это водное позвоночное при отсутствии хвоста просто лежало бы на дне и отдыхало: хвост, словно руль, своими движениями влево-вправо толкает ее вперед. (*Рыба*)
18. Хвост у этой птицы раздвоенный на конце, как фрак. (*Ласточка*)



Мир природы суров. Здесь царит лишь один закон – закон выживания. Поэтому слабым детенышам здесь нет места. Чаще всего матери сами отказываются от такого потомства, но бывают случаи, когда здоровые детишки теряют свою маму по другим причинам. В этом случае им также грозит неминуемая гибель, если только не произойдет чудо. Иногда оно свершается – брошенные детеныши приобретают новых родителей.

Периодически в средствах массовой информации можно прочесть про уникальные случаи усыновления в животном мире, когда, например, собаки берут к себе на воспитание и кормление тигренка или барсучонка. Такое явление, когда один вид животного берет на воспитание детенышей совершенно другого вида, в биологии получило свое научное название – межвидовое усыновление. В мире есть немало подобных случаев. Про некоторые мы сейчас и расскажем.



Приемные родители животного мира

Самые распространенные случаи чаще всего связаны с собаками-кормильцами. В зоопарках и питомниках, где чаще всего и встречается межвидовое усыновление, чужих детенышей собакам пристраивают люди.

Например, в одном китайском природном парке собака вырастила несколько тигрят, причем, вполне благополучно. Биологическая мать отказалась от них из-за того, что те родились не такими как все. Они были белыми. Собака без возражений приняла новых «детенышей». Теперь же не только собака защищает тигрят, но и они ее в обиду не дадут.

А в Новокузнецком зоопарке собака породы коккер-спаниель вскормила рысёнка-отказника по кличке Дуняша.

Известны еще несколько случаев, связанных с оленятами. Первый – когда один корейский фермер вытащил маленького олененка из реки и принес домой, где шефство над ним взяла собака. А второй случай произошел уже в России, когда в одном из зооуголков Симферополя дворняжка Шура усыновила косулю, которую нашли в лесу рядом с убитой матерью.



На втором месте рейтинга «Самые заботливые приемные родители животного мира» стоят кошки. Есть много случаев, подтверждающих этот факт.

Один из них – семья из кошки Муськи, ее котят и волчонка Куличонка. Свое необычное название он получил благодаря тому, что вместе с еще двумя детенышами родился в день Пасхи. Но в отличие от братьев-сестричек он родился слабеньким и хилым. Поэтому мать сразу же отказалась от него и стала кормить лишь двоих. Волчонку грозила голодная смерть. Но сотрудники зоопарка вспомнили, что пару месяцев назад к ним в зоопарк забрела одна кошка, которая совсем недавно родила котят. Когда ей принесли «подкидыша», то кошка сразу же приняла его как родного. Помимо кошачьего молока волчонок также ест и детское питание, потому что кошка не может насытить его в полном объеме. Все-таки волки – звери немаленькие.

А одна кошка из Львовской области стала приемной мамой для трех бельчат, которых из леса привезли внуки ее хозяйки. Она всю душу отдала этим бельчатам, так как свои котята у нее погибли. И когда те выросли и начали лазать по деревьям, бегала за ними и отчаянно мяукала, призывая их к себе. Дикая инстинкты все же взяли верх, и бельчата отправились в лес, а кошка переключилась на соседского котенка, который остался без мамы.



Но не только домашние кошки могут проявлять подобную материнскую заботу. Среди больших кошек, таких как тигры, тоже встречается немало случаев усыновления. Причем некоторые из них являются очень забавными, потому что трудно себе представить как такой «родитель» может испытывать настоящие родительские чувства к своему «потенциальному обеду».

Приемными родителями для тигрят могут стать не только собаки, но, как выяснилось, и обезьяны. Так, шимпанзе, которая сама была выхожена одним из воспитателей Приюта редких и исчезающих видов в Южной Каролине, стала заботиться о двух детенышах белого тигра.

Еще один необычный тандем – слоновая черепаха и детеныш гиппопотама. Дело происходило в одном из национальных парков Кении. После цунами 2005 года неподалеку от берега в рыбацкие сети попался весьма необычный улов – 300-килограммовый малыш гиппопотама.



Мы с вами увидели сейчас, что в природе, как и у людей, мамы бывают разные. Те, которые родят и бросают своих детей (их и мамами называть не хочется), и те, которые заботятся не только о своих малышах, но и о приемных.

А ведь для каждого детеныша мама всегда неповторимая и единственная.

*Меня не пугают ни волны, ни ветер,-
Плыву я к единственной маме на свете.*

*Плыву я сквозь волны и ветер
К единственной маме на свете...*

Использованная литература:

1. Детеныши мелких животных / сост. М. Тучкова – Ижевск : Акцент, 1995. – 17с. : ил.
2. Песков В. Драгоценная ноша / В. Песков // Комс. правда. – 2013. – 18-25 апр. (№16-т). – С.54.
3. а также материалы из сети Интернет

Для проведения мероприятия в библиотеке использованы:

- пьеса Ариэля Рамиреса «Жаворонок» в исполнении оркестра Поля Мориа;
- песенка из мультфильма «Мама для мамонтенка» (муз. В. Шаинского, слова Д. Непомнящего)

«Плыву я сквозь волны и ветер к единственной маме на свете» : сценарий мероприятия по экологии / МКУК ЦБС Канавинского района, филиал-библиотека им. Н.Г. Чернышевского; сост. : Н.А. Матисова; – Н. Новгород, 2013. – 47с.