бесплатная газета
Сурок.Инфо
№4 (31), май 2012 г.

# САХАРНОЕ ЧУДО



«Знакомьтесь, это – я! Зовут меня Фридрих, и я самый обыкновенный сахарный поссум, если, конечно, можно сказать «обыкновенный» обо мне – жутко экзотическом звере! Двуногие деревья, которые живут по соседству, иногда называют меня Пусечкой или ребенком. Пффффррр, да какой же я ребенок?! У меня даже есть жена.»

**- именно такими словами начинается единственный в русскоязычном Интернете блог, который ведется от имени этого маленького очаровательного зверька. Фридрих в весьма непосредственной манере рассказывает о своей жизни, подруге по имени Пиу-Пиу, о пристрастиях в еде – обо всем, что его окружает изо дня в день. Однако сегодня Сурок.Инфо предоставляет слово хозяйке Фридриха.**

Австралийский сахарный поссум (sugar glider – англ.; Petaurus breviceps – лат.), он же сумчатая летяга, короткоголовая летающая белка – зверек экзотический, тем не менее, он всё чаще становится обитателем городских квартир.

Длина тела этого симпатяги 15-20 см, хвоста примерно столько же. Вес обычно не превышает 150-170 граммов. Внешне он напоминает белку-летягу – между лапками и у тех, и у других находятся летательные перепонки. Однако в отличие о белки поссум не грызун, а сумчатое млекопитающее. Между собой зверьки общаются посредством множества разнообразных звуков: своеобразного цокания, стрекотания, шипения и даже лая.

Для нас с мужем его появление было незапланированным: увидели фотографии и видео этого симпатяги, почитали о нем в Интернете и… на том дело закончилось. Но спустя значительное время, просматривая объявления о продаже поссумов, я увидела «своего» и, даже не поставив мужа в известность, поехала за зверем. Теперь же, по прошествии всего нескольких месяцев, мы с мужем уже не представляем, каково жить без поссумов, почти вся наша жизнь теперь в их лапках! И то, что кому-то может показаться серьезным неудобством, стало для нас образом жизни.

### И «жаворонок», и «сова»

Многим владельцам сахарных поссумов приходится становиться и «совами», и «жаворонками» одновременно. Эти зверьки ведут ночной образ жизни, но для нас данный факт не стал препятствием. В районе полуночи мы терпеливо ждем, когда проснется наша сладкая парочка, чтобы вручить каждому по зофобасу. Потом – обязательная прогулка вне клетки: шустрикам необходимо попрыгать, погулять по стенам, покататься у кого-то из нас на плече. Утро также начинается возле клетки – сначала по червячку любимцам, а потом уже и себе чашку кофе. Мысли о том, чтобы «ломать» подобный режим дня зверей, даже не возникает: споры с природой ни к чему хорошему не приведут.

**Противогаз не нужен!**

Еще один аспект, над которым задумывается каждый, кто выбирает себе питомца - запах. Для человеческого носа запах сахарных поссумов специфичен, но не неприятен. К нему очень быстро привыкаешь, хотя и замечаешь изменения и интенсивность запахов. Это некая смесь мускуса и… сахара (да, сахарными этих зверьков называют не только из-за любви к сладким фруктам). Ухоженные зверьки, живущие в чистой, регулярно убираемой клетке действительно пахнут как сахар: когда будете открывать пакет с песком, глубоко вдохните. Практически то же самое!

**День за днем**

«Есть, спать, резвиться!» - этот девиз, пожалуй, более всего подходит к образу жизни сахарных поссумов. Вопросов еды коснемся чуть позже, для начала – о «спать» и «резвиться». Вернее о том, где спать и резвиться – о клетке и ее убранстве.

Маленькому зверьку, с легкостью умещающемуся в ладони, нужна достаточно просторная клетка. Поссум очень активен, а потому даже при возможности регулярных прогулок по квартире не следует «запирать» его в маленькой клетке. Минимум – 80х80х60 см для пары зверьков, но лучше – больше. А вот что касается расстояния между прутьями - оно должно быть минимальным, не более полутора сантиметров.

Для нашей малогабаритной однушки приемлемым оказался вариант постройки вольера с учетом специфики именно нашей квартиры. В результате получился шкаф высотой 2 м, шириной 120 см,





глубиной 45 см. Верхняя часть – для сахарков, ее высота метр. Нижняя часть - несколько полочек для мелочей и выдвижные ящики для наших, людских, вещей. Из сетки сделаны только передние быстросъемные стенки. Тем не менее, зная акробатические способности наших поссумов, мы предусмотрели для них возможность перемещения по вольеру в том направлении, в котором им заблагорассудится! Вдоль стен натянуты джутовые веревки толщиной в сантиметр, через весь вольер из угла в угол установлено «бревно» - кусок ствола бамбука, плотно обмотанный всё той же веревкой. Плюс – веточка-жердочка, прикрученная к передней сетчатой стенке, флисовый кармашек с «лианой», веревочная лесенка с деревянными «ступеньками».

Ах да, чуть не забыла – у Фридриха и Пиу-Пиу еще есть колесо для бега. Правда, особой любовью у наших поссумов оно не пользуется, хотя в целом сахарки – любители изобразить из себя самую что ни на есть настоящую «белку в колесе». К колесам для сахарных поссумов предъявляются особые требования: «дорожка для бега» должна быть сплошной (чтобы не проваливались лапки и ненароком не зацепился их длинный хвост), боковые стенки – также сплошные, с необходимыми для входа-выхода отверстиями (сахарки, увлекшись, раскручивают колесо до большой скорости и по инерции могут просто вылететь и получить травму). Идеальное колесо также включает в себя съемный трек-когтеточку.

Все предметы интерьера лучше размещать вдоль стенок, не загромождая центральную часть клетки и оставляя поссумам пространство для прыжков. Домик (гамак, кармашек, птичье гнездо, «кокос») лучше располагать повыше (а в случае, если вы ожидаете потомство, их, наоборот, нужно расположить ниже, лучше поставить на полочку, не очень высоко от дна, чтобы обезопасить малышей).

Кстати, вы в курсе, что сахарки любят играть? Особенный интерес у них вызывают кошачьи «дразнилки» с яркими перышками – поссумы на них «охотятся», ловят перышки своими маленькими лапками…

Что еще? Конечно же, поилка (шариковая) и кормушки.



**Вкусно есть не запретишь!**

Едят сахарные поссумы немного, но любят разнообразие. Однако для заботливого владельца не составит труда приготовить для своих питомцев вкусный ужин, ведь основную часть поссумячьего рациона составляют **фрукты.** Груши и яблоки сладких сортов, бананы, в ограниченном количестве можно давать виноград (без косточек), ананасы, сладкую хурму. Летом можно побаловать питомцев арбузом и дыней, правда, подойти к их выбору надо очень внимательно. Надеюсь, не нужно объяснять, почему?

Более экзотические и дорогие фрукты – например, манго, папайю – мы храним в течение 2-3 недель в морозилке, порезав предварительно на порционные кусочки. Можно давать и авокадо, правда, только в виде лакомства – высокое содержание фосфора зверькам не на пользу. Есть случаи, когда клубника и черешня, на ура воспринятые зверьками, привели к пищевой аллергии. Так что конкретно с этими ягодами лучше не экспериментировать!

Что касается **овощей,** то здесь выбор не так велик. Мы кушаем морковочку (в тертом виде), огурчики (не очень много и не часто). Очень редко даем хвостикам небольшой кусочек помидорки, буквально на два-три укуса как лакомство – пасленовых много нельзя. Возможно, список овощных культур, которые можно включить в рацион сахарков, более широкий, однако в меню наших поссумов мы делаем упор на фрукты.



Однако растительная пища – это лишь часть рациона. Есть еще то, что мы называем мясом. Но не подумайте только, что маленький поссум с удовольствием вонзит свои крохотные зубки в кусок говядины… Нет! Мясом мы называем **живой корм:** зофобасов, мучных червей, сверчков, кузнечиков. В качестве замены можно предложить зверькам два-три раза в неделю отварную курицу без соли и белок сваренного вкрутую куриного яйца. Перепелиные можно давать сырыми - вместе со скорлупой. Однако совсем исключать живой корм из рациона сахарков нельзя.

Еда с нашего стола поссумам категорически противопоказана.

Тем не менее, кое-что можно. Например, детское питание: фруктовые пюре (без сливок), безмолочные не рисовые кашки (их следует разводить водой). Еще йогурты. Мы предпочитаем тот, в котором нет никаких добавок.

Готовые промышленные корма для России редкость. Выручают совместные закупки, практикуемые владельцами поссумов. Гранулированные диеты, специальные смеси, витаминные добавки и нектары и даже консервированные сверчки и другие насекомые – всё это едет к нам из США.

**Мед и цветочная пыльца** в небольшом количестве должны присутствовать в рационе поссумов всегда. По сути – это отличная витаминная добавка, пренебрегать которой не следует. Кроме того, поссумы с едой должны получать и достаточное количество **кальция.** Но не в виде порошков или камней для грызунов, которые сделаны с добавлением соли. Выйти из положения помогают обычные человеческие «Кальцемин» или «Киндер-Биовиталь-гель».

Орешки – фундук, кедровые (в скорлупе, нежареные) – лакомство, а не еда. Даем пару раз в неделю один орешек фундука на двоих или по кедровому на мордочку. И еще тонкие веточки эвкалипта, которые привезены из Абхазии… с целью попариться в бане!

**Будь здоров, не кашляй!**

Вопрос здоровья поссумов – больной вопрос для их владельцев. Даже в таких крупных городах, как Москва и Санкт-Петербург, специалистов, разбирающихся в тонкостях поссумячьего здоровья и способных действительно оказать им помощь, – единицы. Поэтому большинство владельцев поссумов вынуждены перестраховываться – даже там, где, казалось бы, возможные проблемы практически сведены к нулю. Симптомы и причины возможных заболеваний, а также опыт владельцев достаточно подробно изложены в статьях и форуме сайта possumov.net. Это единственный некоммерческий русскоязычный ресурс, посвященный сахарным поссумам, где сосредоточена основная информация по уходу, содержанию, разведению этих очаровательных зверьков. И эту информацию лучше изучить до появления в вашем доме сахарков.

**Семейные заботы**

Получить потомство от пары поссумов – дело, в принципе, не очень хлопотное, если подойти к нему с умом и не предоставлять будущих родителей самим себе. Однако сахарки не столь плодовиты, как, например, хомячки или крыски.

Два-три помета в год, в каждом – один-два, крайне редко три – малыша. Беременность самки длится 15-17 дней, затем эмбрионы с помощью мамы перебираются в сумку, где проводят еще порядка десяти недель. Момент окончательного покидания сумки считается днем рождения. Те владельцы, которым небезразлична судьба малышей, предпочитают находить новых хозяев не ранее, чем зверькам исполнится 2,5-3 месяца. Инбридинг категорически не приветствуется.

Увидев раз эти милейшие создания, влюбляешься в них раз и навсегда! Вы тоже уже влюбились? Это здорово! Однако прежде, чем отправиться на поиски поссуменка, еще раз хорошенько взвесьте все «за» и «против», касающиеся, как минимум:

1. **Ночного образа жизни.**
2. **Большого жизненного пространства.**
3. **Запаха.**

*Евгения Благовестникова, конечно же, не без помощи сахарков Фридриха и Пиу-Пиу*
*www.possumov.net*
*www.animal.ru/user/Mr_Freedrich/blogs/*



# Флисовый рай для сахарков и крысок

Изделия, изготовление которых описано в сегодняшнем мастер-классе, подойдут не только сахарным поссумам, но и крыскам. И те, и другие очень любят полежать в мягком гамачке или поупражняться в акробатике. Зная, что творческий «зуд» периодически одолевает любого, у кого есть питомцы, но не у любого оказывается под рукой швейная машинка, мы предлагаем поупражняться… в завязывании узелков. Ведь сделать уютный гамачок для любимчика можно без единого шва, точность выкроек не обязательна, а потому справиться с этим под силу даже ребенку. Подключив свое воображение, подобным образом можно «нафантазировать» множество самых разнообразных аксессуаров для поссумячьей или крысиной клетки.

Рекомендации по выбору ткани

Для изготовления и шитья аксессуаров для сахарных поссумов лучше всего использовать флис - нетканую ворсовую ткань, состоящую из тончайших полиэстеровых волокон. Флис легкий, мягкий, приятный на ощупь материал, обладает хорошей воздухопроницаемостью и вместе с тем удерживает тепло. С этим материалом очень легко работать: он не требует специальной обработки швов, при этом хорошо маскирует возможные неровности строчки. Однако самое главное – флис наиболее безопасен для зверьков: он не распускается на отдельные нити, в которых могут запутаться лапки зверька.

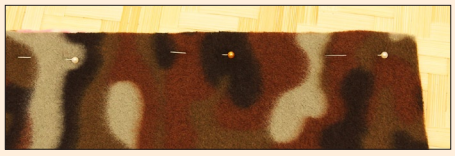
У этой ткани (особенно однотонной расцветки) бывает непросто различить лицевую и изнаночную стороны, поэтому если вы перепутаете их, - ничего страшного.

**Плетеная «лоза»**

Вам понадобятся: 3 прямоугольных кусочка флиса шириной 10 см (длина деталей должна быть чуть больше, чем длина планируемой лозы); 2 кольца диаметром 4-6 см; 2 карабина; ножницы; булавки.



1. Сложите детали вместе, при этом неважно, где лицевая сторона, а где изнаночная. Сколите их вдоль одного длинного края булавками, чтобы они не смещались относительно друг друга:



2. Сделайте параллельные надрезы на расстоянии примерно 1-1,5 см друг от друга по всей длине деталей, не дорезая до сколотого края 2-3 см:



3. Выньте булавки. Крепко привяжите все три детали к одному из колец, завязав их в узел:



4. Заплетите из получившихся «лент» самую обычную косу – не тугую, но такую, чтобы зверек в плетение пролезть не мог:





5. Концы лент завяжите узлом на втором кольце.

6. Расправьте «бахрому», которая случайно «заплелась». Прикрепите карабины к кольцам:



Лозу можно крепить только за один конец, чтобы второй свободно болтался, а можно, слегка растянув, - от стенки до стенки.

**Гамачок с бахромой**

Вам понадобятся: 2 квадратных кусочка флиса размером 32х32 см (размер готового изделия - около 25х25 см); 4 металлических полукольца; 4 карабина; ножницы; булавки:



1.Сложите флисовые квадраты изнаночными сторонами друг к другу. Чтобы детали не смещались относительно друг друга, сколите их булавками на расстоянии 7-8 см от края:



2. Вырежьте уголки, как показано на картинках:





3. Ножницами сделайте параллельные надрезы по всему периметру квадратов на расстоянии 7-10 мм друг от друга. Длина реза – 6-7 см:



4. Вытащите булавки. Теперь необходимо получившуюся «лапшу» завязать в узелки (лучше двойные), соединяя верхнюю деталь с нижней. Сделать это по всем четырем сторонам квадрата, оставив незавязанными полоски ткани на углах:





5. На полоски ткани по углам гамака привяжите полукольца. Для надежности завяжите двойной узел:





6. На полукольца прикрепите карабины:



Аналогичным образом можно сделать гамак треугольной формы (угловой), прямоугольный и даже круглый. Подвешивать гамачок можно на 4 карабина, а можно – всего на 2, сложив его пополам:





*Евгения Благовестникова*
*www.possumov.net*
*www.animal.ru/user/Mr_Freedrich/blogs/*

# АПТЕЧКА владельца птицы



Фото: Инна Должикова,
финалист фотоконкурса «ЗооПапарацци - Осень 2010»

**Что должно быть в Вашей аптечке:**

• координаты Вашего ветеринарного врача
• координаты ближайших ветеринарных и дежурных медицинских аптек
• шины (гигиенические палочки)
• стерильные хирургические лезвия
• ватные тампоны
• стерильный солевой раствор (раствор Рингера)
• раствор бетадина
• бетадиновая мазь
• ампула раствора глюконата кальция
• таблетки активированного угля
• таблетки перекиси водорода
• вазелиновое масло
• марлевые салфетки
• ручка-фонарь
• пинцет или гемостат (кровоостанавливающий зажим)
• порошок перманганата калия
• маникюрные ножницы
• чистое полотенце 40х40 см.
• деревянные палочки разной толщины в качестве клинышков для фиксирования клюва открытым.
• резиновые перчатки
• «Носок»
• шприц:
1. инсулиновый, со съёмной иглой - 3 шт (минимальное деление 0.02 мл)
2. объёмом 10 мл – 2шт
3. объёмом 20 мл – 1 шт
• эластичный самоклеющийся бинт
• резиновая трубка (пупочный катетер, трубка от капельницы)
• солевой нагревательный элемент

**Как использовать содержимое Вашей аптечки**

**Гемостат:** используется для пережатия кровоточащего сломанного пера. Запомните: у птицы с нарушением свертывания крови, болезнями печени и инфекционными заболеваниями кровь сворачивается плохо, и птица может погибнуть от кровотечения из-за повреждения очина развивающегося пера. Лучше всего процедуру удаления очина доверить врачу, но если кровотечение не останавливается, а возможности доставить птицу к врачу или врача к птице нет, то Вам придётся удалить поврежденный очин самостоятельно. Чтобы удалить кровоточащее перо, его захватывают за основание, в месте выхода его из кожи, держа крыло раскрытым, резким и быстрым движением выдергивают перо из фолликула, дергать надо в направлении роста пера. После того как перо удалили, необходимо прижать к отверстию в коже марлевый тампон на одну минуту, создав тем самым умеренное давление на фолликул. Если тромб сформировался, будьте осторожны - не повредите его. В случае продолжения кровотечения смочите тампон перекисью водорода и прижмите его на две минуты к месту кровотечения. Если все же оно не остановится через несколько минут, прижмите эту область, используя марлевый тампон, и немедленно отправляйтесь к ветеринарному врачу.

**Пинцет:** может быть использован для удаления клещей, пера или занозы.

**Шины:** (маленькая пластиковая основа, от гигиенической палочки) могут быть использованы для стабилизации переломанного крыла или ноги путем прикрепления шины лейкопластырем, чтобы транспортировать птицу в ветеринарную клинику.

**Мазь бетадиновая:** наносится непосредственно на открытую рану (для сохранения влажности и предохранения от заноса инфекции). Используются только по назначению врача; мази обычно не рекомендуется применять для птиц, так как масла могут склеить перья и снизить их защитные свойства.

**Раствор бетадина (повидон-йод) для наружного применения:** применяется для очистки и обработки ран и ссадин по рекомендации Вашего ветеринарным врача.

**Чистые ватные палочки:** могут применяться для очистки ран от инородных частиц (смачивают вату стерильным физиологическим раствором или водорастворимым любрикантом).

**Лейкопластырь (шириной 2 см):** для Ваших покусанных пальцев при фиксации трвмированной или больной птицы, также может иногда использоваться для закрытия раны.

**Эластичный самоклеющийся бинт:** для фиксации шин или конечностей, лучше всего заранее нарезать бинт на бобинки шириной 1 см.

**Ручка-фонарь:** для освещения поврежденной области, осмотра глаз, ноздрей, ротоглотки (ротовой полости), клюва и крыльев.

**Антисептические салфетки:** для дезинфекции рук.

**Резиновые перчатки:** защищают от контакта с инфекционным материалом или с открытой раной; можно наполнить теплой водой, завязать и использовать в качестве грелки, чтобы птица была

в тепле во время транспортировки в клинику.

**Стерильные хирургические лезвия:** используются по назначению Вашего ветеринарного врача, могут быть использованы также для срезания веревок, запутавшихся на лапах.

**Стерильный физиологический раствор:** может быть использован для промывания ран, для смачивания стерильного перевязочного материала, для смачивания ноздрей (например, при закупорке шелухой от семян), для промывания глаз и т.д. Ваш ветеринарный врач может посоветовать, как еще можно использовать раствор.

**Шприцы (стерильные):** для введения препаратов, кормления птенцов и взрослых птиц, промывания ран.

Инсулиновые шприцы должны быть со съемной иглой, чтобы их можно было использовать в качестве мерной пипетки.

**Бумажные полотенца:** для фиксации птицы и удаления загрязнений.

**«Носок»:** чистый хлопчатобумажный носок, подходящий по размерам Вашей птице (чтобы крылья птицы в нём были плотно прижаты к телу), используется для фиксации птицы при переломах во время транспортировки её в ветеринарную клинику.

**Гибкая трубка:** детский пупочный зонд или, в крайнем случае, трубка от инфузионной системы (капельница) используется по назначению врача, для введения лекарственных препаратов, жидкостей, искусственного кормления, для промывания зоба у птенцов, для промывания зоба холодной водой после ожога. Диаметр трубок-зондов различается в зависимости от вида птицы: для волнистого попугая диаметр не более 3 мм, для более крупных - от 5 мм. Если Вы не знакомы с данными процедурами, обсудите технику их выполнения со своим ветеринарным врачом до того, как возникнет экстренная ситуация.

**Порошок перманганата калия (марганцовка):** используется для остановки кровотечения из когтя или клюва. Может наноситься с помощью ватных палочек. Избегать попадания на слизистую оболочку (глаз, век, ротовой полости или клоаки). Смачивают аппликатор и наносят, сильно надавливая на кровоточащую область, на несколько секунд. В случае необходимости повторяют. Серьезные кровотечения и глубокие раны должен обрабатывать только Ваш лечащий ветеринарный врач. До приезда врача воспользуйтесь стерильным перевязочным материалом, плотно прижав его к кровоточащей области. При травмах и отломах клюва и когтей, если не помогает перманганат калия во время кровотечения – приложите лед, и незамедлительно отправляйтесь к Вашему птичьему доктору.

**Ножницы маникюрные:** могут быть использованы для срезания бинтов, перьев, веревок, запутавшихся на пальцах лап.

**Солевой нагревательный элемент:** применяется в ситуациях, когда необходим обогрев птицы, но по каким–то причинам использовать электричество нельзя (например, птица заболела на даче, а света нет).

**Что делать в экстренных случаях**

В чрезвычайных ситуациях сохраняйте спокойствие. Чтобы исследовать птицу, аккуратно возьмите ее и заверните в полотенце. Используйте фонарь. Для остановки не очень сильного кожного кровотечения прижмите к ране стерильную марлю, пропитанную раствором перекиси водорода.

При явных переломах заверните птицу в «носок», чтобы ограничить подвижность крыльев или прикрепите шину к месту перелома во избежание травмирования мягких тканей.

Держите пострадавшую птицу в тепле, для этого разместите над клеткой обычную лампу накаливания мощностью 40-60 Вт так, чтобы расстояние до птицы было 25-40 см, и в случае перегревания птица могла уйти в сторону (лампочка должна гореть круглосуточно, пока птица нуждается в дополнительном обогреве).

Для безопасной транспортировки птицы необходимо помнить три вещи:

1. тепло
2. темнота
3. переноска.

Перевозите птаху на теплой грелке, бутылке с горячей водой или на солевом нагревательном элементе, в крайнем случае - на наполненной горячей водой резиновой перчатке.

Для перемещения питомца используйте переноску или коробку, накрытую полотенцем, чтобы уменьшить зрительное раздражение и быть уверенным, что птица в безопасности и не сможет выбраться.

Температура в переноске должна быть не менее 20 и не выше 30 градусов по Цельсию, переноска должна быть просторной и хорошо вентилируемой.

Маленькие переноски в холодную погоду (ниже 15 градусов) лучше носить за пазухой, крупные желательно укутывать шерстяными вещами.

Птица может находиться в переноске без еды до 4 часов (крупные птицы, мелким птахам нельзя голодать более часа), без воды до часа. В крупных переносках можно вешать кормушки и поилки на решётчатую дверцу, в мелкие корм можно насыпать на дно.

Птицы, проглотившие или вдохнувшие ядовитые вещества (растения, бытовая химия и т.д.), упавшие в пространства между мебелью или в бассейн, запутавшиеся в веревке и пребывающие в состоянии шока; птицы, на которых нечаянно наступили или зажали дверью, ударившиеся о стену или окно, покусанные другими домашними животными, получившие ожог, имеющие клинические признаки заболевания (потеря оперения, слабость, сонливость, отсутствие аппетита, кашель, чихание, выделения из носа или диарея), или имеющие какие-либо новообразования, хромающие, имеющие травмы или заболевания - все должны быть незамедлительно доставлены ветеринарному врачу.

Надеемся, что Вы никогда не воспользуетесь содержимым своей аптечки, но все же хорошо осознавать, что она всегда под рукой.

MyBirds.ru
Энциклопедия владельца птицы



**Третья часть нашего материала о черепахах, любезно предоставленного сайтом cherepahi.ru, посвящена разведению этих необычных рептилий в домашних условиях. Помните, что разведение любых животных – огромная ответственность! Здоровье самки во время беременности, рост и развитие потомства и – самое сложное – устройство судьбы будущих малышей в руках хозяина, и задумываться об этом нужно до того, как самец и самка окажутся вместе.**

# Медленная ЗВЕЗДА

**Размножение**

Для того, чтобы черепахи начали размножаться, должно быть несколько здоровых взрослых самцов и самок на одной огороженной территории при подходящих температуре и влажности. Спариваются черепахи круглый год, но только в сытости и тепле. Самцы предпочитают более крупных самок. Лучше иметь несколько самок и одного самца в группе.

Для стимуляции размножения черепахам устраивают зимовку, а также до сезона размножения содержат в разных вольерах. Подсаживать лучше самцов к самкам, а не наоборот, чтобы самцы были менее агрессивны. Некоторые виды черепах, например, среднеазиатских, дополнительно стимулировать не нужно.

Можно позволить самцам проявлять агрессию друг к другу (устраивать бои), но процесс надо контролировать, чтобы черепахи не нанесли друг другу травмы.

**Поведение беременных самок**

Беременную самку лучше сразу отсадить от самца, так как в период спаривания самцы бывают агрессивными и могут причинить вред даже уже беременной самке. Перед кладкой самки становятся беспокойными, плохо едят, огораживают себе территорию. Беременные самки водных черепах много времени проводят на суше, греясь под лампой. В это время она может отказываться от еды. Постарайтесь предлагать ей разнообразную пищу с хорошими добавками кальция. Беременность длится около 2 месяцев, но если самка не находит подходящее место для откладывания яиц, она может некоторое время продолжать их носить. Примерно за 2 недели до родов можно заметить, что самка все больше времени проводит на суше, фыркая и роя вокруг себя, чтобы найти место для откладки яиц.

**Организация места кладки**

Для сухопутных черепах не нужно делать место кладки (при наличии грунта в террариуме), так как они часто откладывают яйца где хотят и где могут. А вот для водных черепах надо сделать на берегу емкость с песком. Размер емкости должен превосходить размер черепахи как минимум в 2 раза. Глубина влажного песка в кювете или вермикулита должна быть 2,5-5 см, а лучше и все 10-30 см. К берегу и песку должен быть удобный доступ. Самка откладывает яйца в ямку в земле или в песке, которую предварительно смачивает жидкостью из клоакальных пузырей.

Средиземноморские черепахи предпочитают откладывать яйца на пологих склонах с песчаной почвой в солнечные дни с полудня до конца дня. А вот красноногие предпочитают почвы, богатые органикой, сырые или влажную грязь. Важна также глубина субстрата, в которую черепаха будет класть яйца. Некоторые черепахи отказываются откладывать яйца, если не могут их закопать на достаточную глубину. Глубина грунта должна быть равна как минимум длине задних ног плюс 70% от длины карапакса.

**Откладка яиц**

Отложенные яйца необходимо положить в инкубатор, но только после того, как черепаха их отложит, закопает (если надо) и уйдет по своим делам. Через 5-6 часов после откладки яиц их



нельзя переворачивать, иначе эмбрионы в яйцах могут погибнуть. Правильному положению яиц поможет осторожно сделанная нумерация очень мягким карандашом или маркером. Также желательно указывать дату кладки яиц, чтобы от нее считать срок инкубации. Если яйца с зародышами, то при 25 градусах тепла через два месяца из них вылупятся черепашки. Если яйца были отложены в воду и не вытащены в течение нескольких часов, то из них, скорее всего, уже ничего не вылупится.

Яйца черепах до инкубирования можно хранить в течение нескольких дней в коробочке с ватой или сухими опилками при обычной комнатной температуре.

Инкубаторы бывают двух видов: самодельные и промышленные. Конечно, специальных инкубаторов для рептилий не производят, по крайней мере в России, но для домашней птицы инкубаторы найти можно.

**Самодельный инкубатор**

Самодельный инкубатор обычно представляет собой некий закрытый стеклянный или иной ящик-сосуд, в котором расположена кювета с субстратом и яйцами, сосуд с жидкостью для увлажнения и нагреватель для поддержания температуры, которая измеряется каким-либо термометром.

Стеклянную, фарфоровую, глиняную банку, небольшой аквариум, контейнер для микроволновки чисто вымойте. Насыпьте слой речного песка и торфа (продается в цветочных магазинах) в пропорции 3:2, высотой 6-25 см. Песок нужно предварительно просеять и обязательно прокалить. В качестве грунта рекомендуется использовать увлажненный вермикулит.



Песок слегка увлажните. Яйца кладут в небольшие лунки, погружая их приблизительно на одну треть. Во время инкубирования его также нужно периодически увлажнять у краев сосуда. Вода на оболочке яиц и чрезмерная влажность недопустимы! Можно в инкубаторе установить баночку с водой, которая будет постепенно испаряться. Сосуд сверху закрывают стеклом, но в течение дня стекло 3-4 раза снимают для проветривания. Температурный режим в инкубаторе обеспечивается за счет подогрева песка снизу электрической лампочкой. Можно также поставить инкубатор возле батареи парового отопления. Перед закладыванием яиц убедитесь, что выбранный источник тепла дает нужную температуру. Также, желательно использовать специальный воздушный терморегулятор который обеспечит постоянную температуру в инкубаторе. Перегревы для яиц губительны. На ночь нагревание можно ослабить.

**Инкубация**

Инкубация при температуре 29.5 - 31.5°C обычно длится 103 дня, но все зависит от вида черепахи. Если температура будет слишком низкой, то яйца будут развиваться слишком медленно и могут не созреть. А слишком высокая температура может привести к уродствам плода или его смерти. Также температура инкубации может влиять на пол зародышей определенных видов черепах. Так при высоких температурах выводятся самки, а при низких - самцы.

Погибшие яйца надо сразу же удалять из кладки. Если вы заметите, что на яйцах начал развиваться грибок, осторожно удалите его с помощью кисти или ватного тампона, смоченных водным раствором (1:1) антисептической жидкости для полоскания рта или крепким раствором метиленового синего. Возможно, процедуру придется повторить несколько раз за период инкубации. Если на яйцах развелись мушки или червяки, надо аккуратно промыть не переворачивая яйца, инкубатор и заменить грунт.

**Вылупление**

Перед вылуплением черепашата разрезают скорлупу яйца изнутри с помощью яичного зуба (яйцевого зуба). который находится между внешней ноздрей и верхней челюстью. Он отпадает в течение нескольких часов или первых дней жизни маленьких черепашат. Не надо пытаться помочь животным покинуть яйцо. Обычно они проводят внутри скорлупы около суток, но не более 3 дней. И лишь после этого им может потребоваться ваша помощь. Черепахе требуется помощь, когда она не может сделать полноценный надрез или делает его в стенке яйца, обращенной к грунту или к месту прикрепления другого яйца.

Первое время внизу панциря можно увидеть ярко-желтый желточный мешочек. Не надо пытаться удалить его, он рассосется сам в течение 2-5 дней, а его повреждение может погубить новорожденного. На месте прикрепления мешка некоторое время можно будет видеть щель в пластроне. Позднее она зарастет. Желточный пузырь обычно размером с горошину или у некоторых видов черепах с вишню.

Чтобы, покинув скорлупу, черепашки случайно не повредили остатки желточного мешка, рекомендуется аккуратно обмыть мешок раствором бетадина и осторожно прибинтовать мягкой матерчатой салфеткой к панцирю черепашки. Снимают салфетку после полного рассасывания мешка.

Часто черепашата лежат в яйцах поперек, в сложенном состоянии и поэтому расправляют свой панцирь в первые дни после рождения.

Размеры черепашат из одной и той же кладки могут отличаться. В одном яйце может быть сразу два маленьких черепашонка-близнеца.

**Для водных черепашат**

Новорожденные черепахи достаточно нежные существа. Они еще не умеют плавать, и этому им придется учиться. Для содержания 10-20 черепашат потребуется аквариум емкостью около 100 л, залитый тонким слоем воды. Обязательно наличие берегов. Вода должна быть теплой 26°-30° С, чистой. При отсутствии фильтра ее необходимо полностью заменять на отстоянную свежую той же температуры раз в 1-2 дня. Как только черепашки освоятся в аквариуме, можно начать кормить их разнообразной животной пищей (дафния, гаммарус, мотыль, коретра). Корм должен быть максимально разнообразным. При выращивании молодых черепах обязательно необходимо использовать ультрафиолетовую лампу для рептилий (5% UVB).

**Для сухопутных черепашат**

Новорожденных черепашат содержат при той же температуре, что и взрослых животных. На дно небольшого аквариума или террариума надо насыпать грунт, подходящий для данного вида (опилки, торф, гравий), обязательно нужна поилка.

Кормят малышей разнообразной растительной пищей. Важно, чтобы она была достаточно мягкой и питательной.

Черепашек надо облучать ультрафиолетовой лампой для рептилий (10% UVB) и обязательно добавлять в корм кальций.

Важно следить за правильным ростом молодняка. Обильная белковая пища, бедная волокнами растительная пища, недостаток света и тепла, недостаток кальция, могут привести к быстро растущему, бугристому карапаксу и образованию углублений между роговыми пластинами. Таких панцирей в природе не бывает.

Рост черепашат можно увидеть по первым светлым швам между щитками карапакса. По мере роста у молодых черепах меняется форма тела и цвет панциря. Панцирь вытягивается в длину и темнеет.

*По материалам сайта www.cherepahi.ru*






**Сансара**

Давно, уже сменилось много поколений,
На сцене балериной я царила,
Толпа поклонников звала меня Цирцеей
И на руках до дома доносила!

Бриллианты, розы, особняк и кони,
И обожание монарха - все имела,
Когда я появлялась на балконе -
Как ярко солнце надо мной горело!

Но все, увы, кончается внезапно,
Когда я возродилась вновь для жизни,
Себя увидела я черепахой,
Пришедшей к лужице с водою чистой.

Теперь живу в стеклянной я коробке,
Нет ни шампанского, ни золота, ни лести,
С утра я выхожу из дома робко,
Террариум в шкафу - мое поместье.

И лишь изящное движенье задней лапки,
Исполненное неги и истомы,
Напомнит вам, кем я была когда-то,
Кого вы приютили в вашем доме...

*Елена Немцева, www.cherepahi.ru*



# АНЕКДОТЫ о животных

В зоомагазине. Дама протягивает палец попугаю:
- Ну, зелененький, ты говоришь?
Попугай:
- Мадам, откровенность за откровенность. Вы яйца несете?

Ползут две змеи и одна у другой спрашивает:
- Слушай, мы сильно ядовитые?
- Сильно!
- Сильно-сильно?!
- Сильно-сильно-сильно!
- Ну тогда конец мне, я себе язык прикусила!

Мужик привел козла на выставку собак.
- Зарегистрируйте нас, пожалуйста.
- Да это же козел!
- А борода? Это ризеншнауцер!
- А рога?
- А в личную жизнь моей собаки попрошу не соваться!

Продавец зоомагазина говорит покупателю:
- Если за черепахой правильно ухаживать, она может прожить 200 лет!
- Посмотрим!

Хомячки - самые опасные звери на свете и их держат в клетке с колесом потому, что если их выпустить - они раскрутят Землю.

Залезает вор в квартиру, начинает красть вещи, за всем этим наблюдает попугай в клетке и говорит:
- А Кеша все видит, а Кеша все видит.
Вор накрыл клетку одеялом.
Попугай:
- А Кеша не попугай, Кеша бультерьер.

- А мне автопоилку для морской свинки подарили! Только она какая-то странная, там свинка сама должна кнопку нажимать.
- Да ладно, они сообразительные. Ты же разобралась, вот и она разберется.
- Мне муж показал…

Звонок в службу спасения:
- Срочно пришлите спасателей! В мой дом ворвался кот!
- Э-э... Что вы имеете в виду? Кот? Как это?
- Кот, вы понимаете, КОТ!!! Он вломился в мой дом и направляется ко мне!
- Минуточку, вы хотите сказать, что в ваш дом ворвался похититель котов?
- Нет, нет! Настоящий кот! Который говорит "мяу"! Моя жизнь в серьёзной опасности!
- Но как обычный кот может подвергнуть вашу жизнь опасности? Кто вообще у телефона???
- Кретины, это попугай у телефона! Срочно спасателей!!!

**Сайт газеты «Сурок.Инфо»: http://surok.info. E-mail: gazeta@surok.info. Тел.: +7 (926) 206-2782**
**Главный редактор: Елена Дубровская. Выпускающий редактор: Дарья Зуева. Верстка: Сергей Нелин.**
Газета издается маркетинговым агентством «Родемакс» (www.rodemax.ru). Агентство оказывает услуги по маркетинговой, рекламной, PR и консалтинговой поддержке компаний, работающих в сфере зообизнеса, осуществляет сбор, обработку, анализ и оценку информации о состоянии, конъюнктуре и тенденциях развития рынка. Выступает организатором Зоошоу «Зверек на ладошке»® (www.zverek.ru), поддерживает многие популярные интернет-ресурсы для любителей животных.