

Филиал
государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы
«Образовательный центр» имени 81 гвардейского мотострелкового полка п.г.т. Рощинский
муниципального района Волжский Самарской области «Центр внешкольной работы»

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

«СОДЕРЖАНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ ДОМА»

Разработал: старший методист высшей квалификационной категории
естественнонаучной направленности
Гелик Инна Ивановна

2023 год

В помощь педагогам дополнительного образования, родителям, детям

Пояснительная записка

Живой уголок в квартире или учебном заведении приближает человека к природе; Наблюдение и общение с живыми существами дарит людям радость; заполняет досуг детей, обогащает знаниями, спасает от пагубного влияния улицы, способствует утверждению личности в собственных глазах и среди окружающих; увлечение декоративными животными для многих оказывается мощным лечебно – терапевтическим фактором (медицина приводит данные о благотворном воздействии домашних питомцев на пациентов, страдающих сердечно – сосудистыми заболеваниями. Из 53 пациентов, перенесших инфаркт и имевших домашнего любимца, через год были живы 50 человек. Видимо тепло взаимной привязанности обеспечивало оптимальный душевный комфорт и нейтрализовало стрессовые ситуации, особенно опасные для сердечников. Многим любителям детское увлечение содержанием животных помогает найти свое призвание в жизни; Да и сами животные на попечении человека живут примерно в 5 раз дольше, чем в природе. Клетка для животных отнюдь не заточение в неволе. Мало того, многие обитатели выпущенные «на волю», стараются вернуться к своему хозяину. При создании живого уголка следуйте следующим советам:

- «лучше меньше, да лучше», т.е. пусть будет немного растений, но здоровых, ухоженных и красиво вписывающихся в интерьер помещения,
- растения и животные должны быть красивы; растения и животные должны быть безопасны для детей, т.е. не ядовиты, без колючек, не агрессивны; если вы разводите кактусы, высадите их в аквариум, колючки не будут доступны для детей, а стеклянные стенки позволят наблюдать за их ростом без помех. Для маленьких детей (4-5 лет) не следует заводить очень мелкое животное, птицу или рыбку. У животного должны быть ярко выражены все признаки, оно должно быть активно днем и спокойного поведения.

Для старших детей можно заводить разнообразных животных, но не агрессивных, интересных в поведении. Важно наблюдать за здоровьем детей, т.к. шерсть и корм вызывают аллергию. Растения для уголка природы лучше приобретать молодыми, весной или в начале лета.

Небольшое животное также может поселиться в уголке природы в школе, дома. Лучше всего, если условия позволяют, разместить там маленького грызуна - хомячка или морскую свинку, небольшой аквариум с рыбками и птичку - попугайчика или канарейку. Таким образом, дети будут видеть, что есть различные представители животного мира -

водоплавающие, птицы, животные. Каждый из них питается по особенному, имеет свой режим дня. Необходимо составить расписание, чтобы дети по очереди ухаживали за животными и учились заботиться о тех, кто меньше и слабее. Конечно, никто не запрещает ухаживать за ними вне графика.

Для содержания птиц в уголке живой природы необходимо создать определенные условия, так как птицы в отличие от земноводных более требовательны к условиям жизни. Птицы более подвижны, у них активный обмен веществ, они совсем не переносят голодание, поэтому их надо часто кормить. Птицы изучаются во всех начальных классах, поэтому необходимо научить школьников проводить работу по уходу и наблюдению за птицами. Уголок живой природы способствует наилучшему осуществлению экологического и природоохранного воспитания, формирования научного мировоззрения, воспитанию научно – атеистических убеждений, привитию детям патриотических и нравственных чувств и любви к Родине. Тщательное планирование уголка живой природы обеспечивает выполнение различных видов практических и исследовательских работ, способствующих подтверждению знаний на практике.

Данное пособие – это своеобразная настольная книга для педагогов дополнительного образования, родителей, детей. Оно содержит рекомендации по содержанию декоративных животных и птиц дома и в уголке живой природы. В нем представлены: фото, описание содержания, кормление декоративных животных и птиц. Предлагаемые автором разработка апробирована и может с успехом использоваться при организации уголка живой природы дома и в ОО. Материалы методического пособия носят прикладной характер, т.е. ориентированы на их практическое использование специалистами системы дополнительного образования

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Систематический обзор декоративных животных и птиц уголка живой природы»



КАНАРЕЙКА

Serinus canaria

Класс: птицы

Семейство: вьюрковых

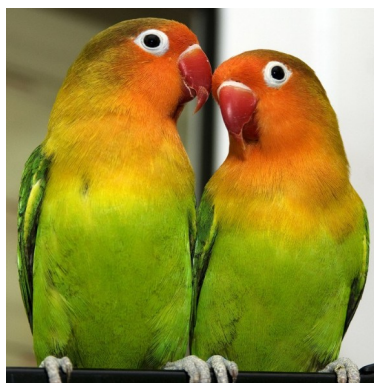
Вид: канарейка

Канарейки - живые, чрезвычайно очаровательные птички семейства вьюрковых. Самка и самец канарейки имеют оперение разных цветов. В неволе у канареек чаще всего можно увидеть однотонное желтое оперение. Однако стоит отметить, что красиво петь умеют только самцы, а самки лишь щебечут. Канаров лучше селить отдельно, чтобы они могли спокойно петь.

Корм: для питания канарейки понадобится три кормушки: для мягкого, зернового и минерального корма. Питаются канарейки зерновой смесью. Смесью можно купить готовую в зоомагазине или приготовить самим. Овсяная крупа составляет основу канареечного меню. В различных пропорциях к овсяной крупе добавляют мак, просо и семена подсолнечника. Например, 10% просо, 20% канареечного семя, 10% салат, 10% овсянка, 40% сурепка и 5% подсолнечник. В среднем на взрослую большую особь можно рассчитывать 1,5-2 чайные ложки смеси.

Размножение: перед спариванием необходимо подобрать пару абсолютно здоровых, активных, с хорошими певческими способностями и красивым окрасом канареек, в возрасте от одного года до пяти лет. После образования пары, ее помещают в отдельную клетку, которая имеет размеры чуть больше обычной. Гнездо обычно вешают в углу клетки. Канарейкам в период гнездования необходимы полное спокойствие и абсолютная тишина. На подготовку гнезда у самки уходит не более семи дней, после чего она делает кладку, а инкубационный период длится 14 дней. Самец и самка канарейки принимают обоюдное активное участие в насиживании, выхаживании и кормлении своего потомства, которое после истечения 17-19 дней подрастает и покидает родительское гнездо.

Среда обитания: название свое они получили от Канарских островов, на которых они проживают в дикой природе



НЕРАЗЛУЧНИКИ

Agapornis

Класс: птицы

Отряд: попугае образные

Семейство: попугае вые

Небольшие попугайчики, длина тела 10—17 см, крыла 4 см, а хвоста 6 см; вес 40—60 г. Голова у них относительно крупная. Окраска оперения в основном зелёная, но отдельные участки тела, надхвостье, грудь, голова, шея и горло могут иметь другую окраску — розовую, красную, синюю, жёлтую и других цветов. Клюв толстый, очень загнутый и сильный. Своим клювом они могут нанести тяжёлые ранения даже человеку. Окраска клюва у одних видов ярко-красная, у других соломенно-жёлтая. Хвост короткий и закруглённый, ноги тоже короткие, но попугайчики очень проворные, хорошо бегают по земле и отлично лазают по деревьям.

Корм: помимо зерновых смесей, попугайчикам скармливают дополнительные корма (каши, творог, яйца, сухари, печенье и т. п.), смешанные с влажными смесями из расчета 0,5 чайной ложки на птицу. Питьевую воду и дополнительные зеленые корма дают с утра.

Размножение: в кладке бывает от 4 до 8 яиц, которые насиживает самка. Через 3—3,5 недели появляются птенцы, вылетают они из гнезда через 42—56 дней, но родители ещё продолжают их опекать и подкармливать. В этот период самец и самка очень нежно относятся друг к другу, внимательны и заботливы к птенцам.

Среда обитания: в Африке и на Мадагаскаре.



ПЕВЧИЙ ПОПУГАЙ *Psephotus haematonotus*

Класс: птицы

Отряд: попугаеобразные

Семейство: попугаевые

Подсемейство: настоящие попугаи

Птица получила свое название из-за особенного пения - довольно приятной мелодичной фразы, которую самец и самочка одинаково часто повторяют в период размножения. Окраска певчих попугаев достаточно оригинальна, но не особенно яркая. В ней сочетаются приглушенные серовато-белые, голубовато-зеленые и красновато-бурые тона. Брюшко птицы желтое, грудь, затылок, а также надхвостье светло-зеленые. Кроющие маховые и нижние перья крыла синего цвета, передний край и сгиб крыла темно-синие. Вершины маховых перьев серого оттенка. У птицы синий хвост за исключением двух центральных перьев - они зеленовато-серой окраски с синими вершинами. Глаза у попугая темно-коричневые, лапы серовато-бурые, клюв черный. Окрас самки скромнее: у нее в основном оливково-зеленое оперение, без красноватого пятна в районе поясницы. Верхняя часть спины и голова голубовато-зеленые. Грудь, затылок, верхние кроющие перья хвоста светло-зеленого цвета. Длина попугая около 28 см, причем длина крыла составляет 12 см.

Корм: из зерновых культур певчим попугаям нужно давать просо, овес, подсолнечник, канареечное семя и пророщенную пшеницу. Птицы хорошо едят также незрелый овес, вареную кукурузу, ветки деревьев и фрукты. Мягкий корм, зелень и пророщенные зерна крайне необходимы в период вскармливания птенцов.

Размножение: гнездится в разного рода постройках, домах, сараях. Местами даже вредит посевам сельскохозяйственных культур. Для попугаев этого вида характерна красивая манера ухаживания: самец многократно повторяет приятную мелодичную песенку, покачивая в такт головой и потряхивая крыльями. После этого угощает самку, распуская веером хвост. В кладке 4-6 (иногда до 8) белых яиц. Насиживает самка, самец опекает её и птенцов.

Среда обитания: открытые пространства саванн с отдельными группами деревьев.



КОРЕЛЛА (нимфа)
Nymphicus hollandicus

Класс: птицы

Отряд: попугаеобразные

Подсемейство: какаду

Окрас оперения различается в зависимости от половой принадлежности птиц. Основной цвет перьев самки – серый. Нижняя часть более темная, а голова и хохолок – светлые с желтоватым оттенком. На щеках самок есть коричневые пятна. Самцы ярче, их туловище имеет темно-серый окрас. Хохолок и голова самца желтого цвета, передняя часть и щеки имеют серый оттенок. На щеках у них пятна оранжевого цвета. Оперение хвоста и крыльев имеет черный окрас с синим отливом. Эти пернатые имеют короткий клюв. Взрослая особь карелы в длину достигает 30-33 см, длина хвоста при этом составляет 15-16 см. Весят эти пернатые около 90 грамм. Попугай с мирным уживчивым характером, который не меняется даже в период гнездования. Удивляет способность этих птиц переносить зиму в вольерах на открытом воздухе (при условии хорошей защиты от ветра). В настоящее время этих птиц можно считать одомашненным видом попугаев. Получено довольно много разновидностей, отличающихся по цвету оперения и расположению рисунка. Кочующая птица (из-за засухи).

Корм: разнообразные растительные корма, в неволе дополняют веточками и кормами животного происхождения.

Размножение: в кладке 4-6 (иногда до 8) белых яиц. Насиживают попеременно оба родителя.

Среда обитания: открытые пространства с редкими рощами деревьев.



ВОЛНИСТЫЙ ПОПУГАЙ *Melopsittacus undulata*

Класс: птицы

Отряд: попугаеобразные

Подсемейство: настоящие попугаи

Самая распространенная и популярная разновидность домашнего попугая. Он отличается небольшими размерами, и как следствие, требует не очень крупную клетку, занимая в комнате мало места. Еще одной причиной популярности является яркая окраска и возможность копировать человеческую речь. Еще одной причиной популярности является яркая окраска и возможность копировать человеческую речь. На видео ниже можно посмотреть и послушать очень хорошо говорящего волнистого попугая. В домашних условиях он проживет 10 - 15 лет, хотя в природе эти птицы редко достигают 5-летнего возраста из-за подстерегающих их опасностей. Сейчас насчитывается более 150 разновидностей домашних волнистых попугаев. По окраске эти попугаи делят на несколько групп. Первая – однотонные волнистые попугаи с преобладанием какого-либо одного цвета, например, с зеленым, соответствует природной окраске, или синим оперением и нормальной волнистостью. С желтым или белым оперением и бледной волнистостью. С пепельно-серым оперением и черной волнистостью. Вторая группа – несколько цветов в оперении, более-менее равномерно распределенных. Выделяют три подгруппы: пестряки, наиболее распространены в неволе, арлекины или датские пегие и пингвины.

Корм: кроме зерновой смеси, волнистым попугаям необходимо давать различный дополнительный корм: каши, вареные куриные яйца, нежирный творог. Птицы хорошо поедают кашу, приготовленную из дробленого риса с добавлением пшена. К этому корму попугаев надо приучать с раннего возраста, иначе взрослые животные едят его неохотно. Круто сваренное свежее куриное яйцо – прекрасный питательный и витаминный корм для молодых волнистых попугаев, а также в период гнездования. Оно содержит белок, жиры, кальций, фосфор, натрий и витамины А, В, D.

Размножение: в кладке 3-5 (иногда больше) яиц. Птенцы слепые и голые. Самец помогает кормить примерно через две недели.

Среда обитания: открытые пространства саванны, обязательно с источником воды.



ЗЕБРОВАЯ АМАДИНА

Класс: птицы

Семейство: ткачиковых

Род: вьюрковых ткачи ков

Внешне они больше похожи на раскрашенных воробьёв. Амадины неприхотливы в еде и уходе, по природе стайные, так что лучше приобрести несколько птичек. Пустыню избегают и редко встречаются в густых девственных лесах. Летают они обыкновенно стаями и безбоязненно приближаются к жилищу человека. Самец отличается от самки более яркими цветами и широким галстуком роскошного карминово-красного цвета.

Корм: на вопрос, чем кормить амадин, ответ стандартный – зерновые: просо, канареечная смесь, овсяная крупа, льняное семя, семена луговых трав, каши (рис, пшено, гречка)
Кормят 1 раз в день, вернее с утра насыпают в кормушку смесь, примерно 1 чайную ложку, и птички сами будут, есть по мере необходимости.

Размножение: гнездо бутылковидной формы. Строится оно из растительных волокон и сена, внутри выстилается пером. Размер кладки 4-6 яиц белого цвета с зеленоватым оттенком. Насиживание длится около 12 дней. Птенцы выходят из гнезда на 21 день.

Среда обитания: заселяет равнины, заросшие травой, с одиночными кустами и деревьями. Птицы селятся недалеко от воды. Во вне гнездовой период зебровые амадины собираются в стаи по 50-100 особей, совершая небольшие кочёвки. Продолжительность жизни в дикой природе 5-10 лет. Родина - саванна Африки.





ЁЖ ОБЫКНОВЕННЫЙ *Erinaceus europaeus*

Класс: млекопитающие

Отряд: насекомоядные

Семейство: ежовые

Один из наиболее древних по происхождению млекопитающих - его возраст около 1 миллиона лет. Просто устроены зубы, примитивный мозг. Слабое зрение, но прекрасное обоняние и слух. Сильно развитые подкожные кольцевые мышцы позволяют ежу сворачиваться в колючий шар, против которого естественные враги практически беспомощны. Мало чувствителен к ядам. Активен в сумерки и ночью. Год ежа делится на активное время усиленного питания и фазу зимней спячки.

Корм: дождевые черви и улитки, насекомые и их личинки, мелкие животные и змеи, яйца, падаль, некоторые плоды и растения.

Размножение: два раза в год рождаются до 7 голых и слепых детёнышей. Иглы появляются через два часа.

Среда обитания: редколесье с подлеском, культурный ландшафт (вблизи людей).



ДЕКОРАТИВНЫЙ КРОЛИК

Cuniculus;

Класс: млекопитающие

Отряд: зайцеобразные

Семейство: зайцы

Отряд зайцеобразные представлен двумя семействами: пищуховых и зайцевые. Это единственные грызуны, у которых более двух резцов: позади острых и широких передних резцов, служащих для того, чтобы грызть пищу, находятся два маленьких, тупых, почти четырехугольных стержня. Это придает зубной системе настолько своеобразный отпечаток, что зайцы в отношении стоят совершенно особняком. Животного, симпатичнее, чем декоративный кролик, представить трудно: глазки-бусинки на миленькой мордочке, мягкая пушистая шерстка, прикольные повадки. Такой прелестный клубочек, который обязательно вызовет восхищение. Декоративные породы кроликов можно содержать в квартире. Лучше выбирать короткошерстные породы, чтобы меньше тратить времени на уход за шерстью питомцев. Особой популярностью пользуется кролик «вислоухий баран», который имеет длинные висячие ушки. Декоративные кролики преданы своим хозяевам, не портят мебель, живут долго, их не нужно каждый день выгуливать, их приятно трогать, они ведут себя тихо. Продолжительность жизни декоративного кролика – 12 лет.

Корм: травоядное животное, кролик с удовольствием съедает сочные стебли. Свежая трава весной, скошенная на корм или на сено, не должна расти в транспортной или промышленной зоне, есть смысл запастись зеленым кормом и сеном с участков, находящихся в экологически чистой сельской местности. Кроликам требуется крапива в зеленом и сухом виде, но свежесрезанные стебли могут повредить нежную слизистую во рту животного, поэтому ее крапиву следует, как можно мельче посечь ножом. Полезны и по вкусу кроликам также одуванчики, клевер. Резко перейти на сочные корма нельзя, только с 4 месяцев постепенно начинают переводить на смешанное питание вперемешку с гранулированным комбикормом. И лакомством, и едой для декоративных кролей традиционно являются овощи – морковь, тыква, огурец, свекла, патиссон, кабачок, плоды бахчевых культур, по предпочтению питомца. Почти все эти овощи доступны круглогодично. Можно изредка давать фрукты, нарезаая кусочками, кроме экзотических.

Размножение: не зря говорят – «Размножаются, как кролики». Разведение декоративных кроликов не трудный процесс, если создать им для этого условия. Карликовые кролики отличаются от обычных более ранним половым созреванием и в 6 месяцев они уже половозрелы, способны к размножению. Если самочка начинает вести себя беспокойно, сооружает гнездышко, то можно подсаживать ее к самцу. В том случае, если она еще не готова к процессу размножения, это можно определить по поведению, она будет вести по отношению к самцу агрессивно, убегать, прятаться. Случка декоративных кроликов проходит в несколько этапов. Если случка произошла, то сразу самочку не отсаживать, нужно чтобы прошли еще 1-2 вязки. Спустя две недели можно проверить беременность. Аккуратно проверив живот. Или визуально, потому как она себя ведет – не подпускает самца, ест с усиленным аппетитом. В случае если беременность наступила, то самку нужно отсадить. Осложнения во время родов возникают крайне редко. Во время беременности и в

период лактации усилить самочке рацион. Обязательно добавлять в корм овощи, яблоки, пророщенный овес. При хороших условиях содержания, должном корме, малыши будут здоровые, крепкие.

Среда обитания: исходя из того, что декоративные кролики в большинстве своем животные селекционные, то и места обитания их в основном в домах, живых уголках и на животноводческих фермах. Общий предок декоративных кроликов – дикий европейский, обитающий на всех континентах, кроме Антарктиды. Однако у **каждой** породы декоративных кроликов есть своя родина – место, где ее вывели. Так, у карликового кролика, которому посвящена отдельная статья на нашем сайте, это Великобритания, у ангорского – Турция, у лисьего – Швейцария и Германия, у кролика породы Шампань – Португалия и т.д. Временем появления декоративного кролика можно считать Средневековье. Именно тогда началась осмысленная селекция этих зверьков, для развития у отдельных особей тех или иных качеств.



ШИНШИЛА
Chinchilla laniger var.dom

Класс: млекопитающие

Отряд: грызуны

Семейство: шиншилловых

Ведут сумеречный или ночной образ жизни. Днём укрываются в пустотах между камнями. У шиншилл очень красивый мех, который считается самым мягким и густым. В природе зверьки любят купаться в пепле и мелком песке.

Корм: шиншиллы относятся к травоядным животным, и не привередливые к пище. Основу их рациона составляют различные травянистые растения, в основном злаковые, бобовые, также семена, мхи, лишайники, Кормление шиншилл кустарники, кора деревьев, мелкие насекомые. В летний период фрукты, семена растений, можно давать сухие корочки хлеба. Зимой — сено, веточки деревьев, сушеные фрукты — яблоки, сливы, курага, изюм, орехи. Очень полезны плоды шиповника и барбариса. Так же в рационе должно присутствовать сено.

Размножение: в природе 1 раз в год, в неволе 2-3 раза в год: 1-6 развитых зрелых малыша, сразу способных быстро бегать. Продолжительность жизни в природе 10 лет, в неволе до 20 лет.

Среда обитания: естественный ареал — пустынное высокогорье Анд в Чили, Перу, Боливии и Аргентине. Шиншиллы являлись объектом интенсивной охоты из-за ценного меха, что привело к сильному уменьшению их численности и занесению в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов. Длиннохвостые шиншиллы разводятся на мех на фермах во многих странах.



МОРСКАЯ СВИНКА

Cavia aperea var.dom

Класс: млекопитающие

Отряд: грызуны

Семейство: свиноквых

Морской её назвали потому, что её привезли издалека, из-за моря, ещё в 16 веке. Она издавна разводилась индейцами как мясное животное. Морская свинка одомашнена, и выведено много пород с различным окрасом и длиной шерсти. Во всём мире эти зверьки используются как лабораторные животные. В целом же морские свинки имеют длину тела от 25 до 35 см, у них широкая тупая морда с висячими ушами, крупное туловище с округлыми формами и совсем нет хвоста. Самцы весят от 1 до 1,5 кг, самки – от 0,8 до 1,2 кг. У диких особей естественный окрас верхней части тела коричнево-серый, живот и внутренняя сторона лап более светлые. Это довольно милые домашние животные с добродушным и доверчивым характером. Они очень любят сидеть на руках и играть с хозяином. Однако во время таких занятий стоит быть очень осторожным, так как падение даже с небольшой высоты может иметь очень печальные последствия для зверька. Интересно, что морские свинки кроме хрюканья умеют издавать множество других самых разных звуков. Например, когда они довольны, могут помурлыкать. При уходе самцы иногда урчат. Самки во время беременности или при отсутствии самца начинают чирикать, как птички. Делают они это по ночам, продолжая свою «песню» от 2 до 10 минут. Правда, происходит такое крайне редко.

Корм: сочные фрукты, плоды, овощи, трава и сухие ветки для стачивания резцов.

Размножение: 1-2, редко 4 совершенно самостоятельных зрячих детёныша. Продолжительность жизни 6-8 лет.

Среда обитания: наша домашняя морская свинка (*Cavia aperea porcellus*) происходит из Южной Америки от дикой свинки. Для домашних лучше всего подходит просторная клетка или садок 70х70х25 см.



ДЕГУ (Octodon degus)

Класс млекопитающие

Отряд: грызуны

Семейство: восьмизубые

Вид распространён в Чили и восточной части Анд. Дегу - дневные животные, пики их активности приходятся на утреннее время. Пойманный за хвост, дегу оставляет неприятную кожаный чехол и скрывается. Оголившийся участок хвоста дегу отгрызают. Обычный корм в природе - трава, листья, семена, корни, фрукты. В природе живут 5 лет, в неволе животные могут дожить до 8 лет. Дегу легко приручаются и позволяют себя гладить. Но они не очень любят, когда их тискают. Дегу живут небольшими группами, члены группы объединены крепкими социальными связями с развитой иерархией.

Корм: кормление дегу не представляет особых трудностей, за исключением постоянной необходимости сдерживать себя в порыве дать грызуну внеплановый орешек или семечку. Но приходится помнить, что главным условием долголетия дегу является строгая диета: почти полное отсутствие сладостей и жиров. Такие лакомства, как печенье, жареные семечки или жареные орехи, нужно полностью исключить. Зерновые смеси для дегу с добавлением сушеных овощей, хлеб, сухари, бобовые (белок, углеводы). Для дегу свежие овощи и несладкие фрукты являются основным безопасным источником витаминов и микроэлементов. Из овощей рекомендуется давать без ограничений кабачки, цуккини, цветную капусту, листья салата.

Размножение: к размножению чилийские белки бывают, готовы уже 50 дней от роду, иногда немного позже. Беременность дегу длится приблизительно 90 дней. В одном помете может появиться от 1 до 12 детенышей. Чаще всего белка разрешается 5-6 щенками. Беременность у самки дегу становится заметной через 30-40 дней. Она толстеет и неуклюже передвигается. В период вынашивания детенышей и их вскармливания самку необходимо усиленно кормить. Для ее здоровья лучше, если беременность не будет повторяться чаще одного раза в год. Контролировать этот процесс можно следующим образом. Течка у дегу бывает каждые 18-25 дней. В это время лучше ее разлучать с особями мужского пола. Благодаря довольно большому сроку беременности, детеныши дегу рожаются развитыми и уже покрытыми нежным мехом. Они открывают глаза через несколько часов после появления на свет. Самка заботится о них, прикрывая в первые дни своим телом. Щенки дегу развиваются быстро. Через несколько недель вскармливания молоком, они переходят на густую пищу и воду. Непосредственно рядом с родителями они находятся около 6 недель.

Среда обитания: дегу – грызун, внешне больше похож на тушканчика. Второе название зверька – Чилийская белка, так как она родом с территории Чили, Южная Америки



ДЖУНГАРСКИЙ ХОМЯК

Phodopus sungorus

Класс: млекопитающие

Отряд: грызуны

Семейство: хомяковых

Это небольшой грызун из семейства хомяковых, который за счет полного отсутствия запахов, своей чистоплотности и простоты содержания считается популярным домашним животным. Рост такого домашнего питомца составляет до 5 см, а вес до 45 граммов. Данный вид грызунов имеет покрытые волосами ступни, тёмную полосу на спине, обычно она серая и очень короткий хвост, который часто практически не видно, когда зверёк сидит. мех отличается значительными белыми вкраплениями. Джунгарский хомяк имеет мордочку заостренной формы, небольшие уши, а его пальцевые бугорки скрываются под густыми волосами, которыми покрыты подошвы лап. Длина тела взрослой особи составляет до десяти сантиметров. Брюхо у грызуна светлое, а его спина имеет охристо-серый или буровато-серый окрас. Лапы этого грызуна белого цвета, уши изнутри имеют белый окрас, а по его хребту проходит черная узкая полоска. В природе летом у хомячков преобладает сероватый окрас, а в зимний период его шерсть становится белой с серебристо-белым оттенком. Хомяки джунгарские проявляют особую активность в ночное время суток, а их норы имеют гнездовую камеру, несколько отнорков и входов. Продолжительность жизни джунгарского хомяка составляет три года

Корм: основным компонентом питания джунгарского хомяка является зерновой корм, вдобавок к которому рекомендуется давать хрустящие лакомства, которые доставляют ему не только удовольствие, но и приносят большую пользу, стачивая его постоянно растущие резцы. Кроме твердых кормов в рацион животных необходимо включать яблоки, малину, груши и морковь.

Размножение: джунгарские хомячки хорошо размножаются, их выводки больше, чем у сирийского хомячка, однако обитать в домашних условиях зверькам лучше поодиночке, так как совместное проживание может вызвать у них замешательство и агрессию. Обычно в помёте у джунгарских хомячков от 1 до 11 детёнышей, которые вскармливаются материнским молоком в течение девятнадцати дней.

Среда обитания: Монголия, юг Западной Сибири, Северный Китай, Казахстан: степи, полупустыни, пустыни



СИРИЙСКИЙ (ЗОЛОТОЙ) ХОМЯК

Cricetinae

Класс: млекопитающие

Отряд: грызуны

Семейство: хомяковых.

Из-за своего природного рыжевато-песчаного окраса в народе получивший название “золотистый хомяк”. Окрас данной породы бывает не только золотистым, но и белым, коричневым, черным, серебристым и т. д. Изначально сирийские хомячки были короткошерстными, но сейчас в продаже много длинношерстных. Длина их тела составляет 13-13,5 см, а вес колеблется в пределах 100-125 г. Сирийские хомяки считаются самым долгоживущим видом декоративных хомяков - продолжительность жизни в среднем составляет 2,5 года, однако при правильном уходе и содержании может достигать 4 лет. В отличие от джунгарских хомячков они менее прихотливы, отличаются выносливостью и чистоплотностью. Очень активные и добрые существа, которые спокойно будут наслаждаться теплом рук своего хозяина, не проявляя при этом ни капли агрессии. Самки золотистых хомяков практически не пахнут, самцы же, руководимые желанием самоутвердиться, имеют склонность в тщательной метке территории. Сирийский хомяк имеет тринадцатисантиметровое коренастое туловище с короткими лапками, средние уши округлой формы, короткую мордашку, глаза в форме «бусинок» и малого размера хвост, который едва можно разглядеть под его густой шерстью. Брюхо у грызуна светлое, а его спина имеет охристо-серый или буровато-серый окрас. Задние лапы животного имеют пять пальцев, а на передних лапах имеется четыре пальца и рудимент пятого. Грызун живет в неглубоких норках, активную жизнь ведет в ночное время суток. Для транспортировки материалов для строительства гнезда и корма сирийский хомячок использует удобно приспособленные защечные мешки.

Корм: основным компонентом рациона питания сирийского хомяка считается зерновой корм, вдобавок к которому рекомендуется давать хрустящие лакомства, которые доставляют ему не только удовольствие, но и приносят большую пользу, стачивая его постоянно растущие резцы. Кроме твердых кормов в рацион особи необходимо включать яблоки, малину, груши, морковь, тыкву, кабачки, репу, редис, хурму. Сирийского хомяка рекомендуется кормить не более двух раз на протяжении суток в утреннее и вечернее время. Необходимы зверькам овощи салат, морковь, фрукты, корнеплоды и ягоды.

Размножение: новорожденный молодяк запрещено гладить, трогать и прикасаться руками, потому что самка, учуяв посторонний запах, может съесть свое потомство. Во время беременности, а также вскармливания, необходимо по отдельности и в небольших

количества включить в рацион питания самки белковую пищу, которая может включать в себя не жирный творог, сваренный яичный желток, отваренное мясо курицы.

Среда обитания: передняя и малая Азия



ЛАБОРАТОРНАЯ КРЫСА

Класс: млекопитающие

Отряд: грызуны

Семейство: мышинные

Ручная крыса — очень умный, милый, симпатичный зверек, который хорошо поддается дрессировке. Наибольшей адаптацией (приспособляемостью) к совместному с человеком проживанию обладают так называемые лабораторные крысы. Они берут начало от особей, не обладающих особой агрессией. Так что лабораторные крысы – ласковые, умные звери, способные доставить много положительных эмоций. В настоящее время вывели разнообразные цветовые вариации этих животных: классические белые альбиносы, белые с чёрными глазами, капюшончатые, чёрные, рыжие, бежевые, голубые, серые.

Корм: крыса — существо всеядное, поэтому ее можно кормить многим из того, что вы едите сами. Это любые макаронные изделия, каши и всевозможные крупы. А так же овощи и фрукты, которые лучше давать в сыром виде, т.к. в них больше витаминов. Хлеб и булку давайте в виде сухарей, ведь крыса - грызун и ей надо что-то грызть.

Размножение: крысята рождаются голыми и слепыми, но быстро растут и развиваются. В три месяца они становятся взрослыми. Заранее подумайте, куда будете девать малышей. Ведь крыса может родить более десятка за раз. И рожает 3-4 раза в год.

Среда обитания: родоначальниками обычных ручных крыс были серые азиатские крысы – пасюки. В Европу они впервые попали в XVI, XVII веках, составив конкуренцию местным черным крысам.



**СРЕДНЕАЗИАТСКАЯ ЧЕРЕПАХА **

Класс: рептилии

Отряд: черепахи

Семейство: сухопутные черепахи

Панцирь среднеазиатской черепахи невысокий, округлый, желтовато-бурого цвета, с расплывчатыми темными пятнами. Карапакс разделён на 13 роговых щитков, пластрон — на 16, по бокам карапакса расположены 25 щитков. На каждом из 13 щитков карапакса имеются бороздки, обычно их число соответствует количеству лет, прожитых черепахой (аналогично кругам на срезе дерева). Длина черепахи в среднем 15-20 см. Самки обычно заметно крупнее самцов. На передних лапах среднеазиатской черепахи по 4 пальца, а на бедрах задних расположены роговые бугорки. Растут среднеазиатские черепахи всю жизнь (в неволе 10-30 лет, при хороших условиях дольше), а половой зрелости достигают по истечении 10 лет

Корм: в природе среднеазиатская черепаха питается растениями пустыни, бахчевыми культурами, всходами многолетних трав и кустарников, ягодами и падалицей фруктов в садах. Дома черепах можно кормить разнообразной растительной пищей — зелень, сорные травы, такие как одуванчик, подорожник, салатные листья, сено, ботва моркови и т.д. (80% рациона), овощи (15% рациона), а так же фрукты и ягоды (не более 5% рациона). Животный корм недопустим. Необходимо также давать черепахам специальные кальциевые подкормки, лучшим источником кальция является панцирь каракатицы. Молодых черепашек надо кормить каждый день; тех, что постарше — через день.

Размножение: для размножения требуется пара черепашек приблизительно одного возраста и веса. Самок отличают от самцов по форме хвоста — если у черепашки хвост более длинный и широкий у основания — значит это самец, у самцов среднеазиатской черепахи часто присутствует вмятина на пластроне ближе к хвосту. У самцов клоака расположена дальше по хвосту, чем у самок. У самок пластрон — плоский, хвост короткий за счет размещения в их клоаке яйцевода, без утолщения. Клоака расположена около конца карапакса, то есть практически у основания хвоста. Часто самцы мельче самок. Полов зрелости черепахи достигают: самки с 10-12 лет, самцы с 5-6 лет. Спариваются черепахи с февраля по август. Длительность беременности 2 месяца, после чего самка откладывает от 2 до 6 яиц. Инкубация при температуре 28-30°C длится 60-65 дней. При низкой температуре появятся самцы, при высокой-самки.

Среда обитания: своё название среднеазиатская черепаха получила из-за ареала. Она встречается на всей Средней Азии, в южных районах Казахстана, в Кыргызстане, Узбекистане, Туркменистане, Таджикистане, Северо-Восточном Иране, Афганистане, Сирии, Ливане, в северо-западных районах Индии и Пакистана. Она обитает в глинистых и песчаных пустынях с зарослями полыни, тамариска или саксаула, в предгорьях до высот 1200 м над уровнем моря, в долинах рек, на сельскохозяйственных землях. Численность её во многих местах высока, но постоянно сокращается. Занесена в Красную книгу.



КРАСНОУХАЯ ЧЕРЕПАХА

Pseudemys (Trachemys) scripta

Класс: рептилии

Отряд: черепахи

Семейство: пресноводные черепахи

Черепаха средних размеров. Длина карапакса от 18 до 30 см в зависимости от пола черепахи и подвида. Самцы заметно мельче самок. У молодняка карапакс ярко-зелёный, с возрастом он становится оливковым или жёлто-бурым, украшен узорами из жёлтых полос. На голове, шее и конечностях черепаха украшена рисунком из белых и зелёных волнистых полос и пятен. Своё название черепаха получила из-за двух удлинённых ярко-красных пятен рядом с глазами. Пластрон овальный, как правило, тёмного цвета с жёлтыми линиями и жёлтой окантовкой по краю. Является наиболее часто содержащейся в домашних условиях водной черепахой. В США для их разведения заведены пруды наподобие наших рыбоводных прудов. Длина панциря взрослой черепахи достигает 16-25 см

Корм: питаются разнообразной растительной и животной пищей.

Размножение: откладка яиц происходит с апреля по июль. Самка выкапывает ямку в земле и откладывает в нее от 3 до 20 яиц размером до 4 см. Вылупление происходит через 60-80 дней. Живут приблизительно 30-50 лет.

Среда обитания: красноухая черепаха широко распространена. Её ареал охватывает США от юга Виргинии до севера Флориды и Канзаса, Оклахомы и Нью-Мексико на западе, Мексику, всю Центральную Америку, северо-запад Южной Америки (север Колумбии и Венесуэлы).



ОЖЕРЕЛОВЫЙ ПОПУГАЙ

Psittacula krameri

Попугай Крамера — сравнительно небольшая птица. Общая её длина вместе с хвостом — 40—42 см, длина крыла около 16 см. Это попугай стройного сложения, с довольно вытянутым телом. Длинный хвост составляет около половины от общей длины птицы, достигая 20 см. Вес взрослой птицы 115—140 граммов. Ноги попугая четырёхпалые, первый и четвёртый пальцы направлены вперёд, второй и третий — назад. Окрас попугая в целом зелёный, примерно того же тона, что и листва деревьев. Голова к затылку становится синеватой, на горле имеются чёрные перья, от клюва к глазу идёт тонкая, но хорошо заметная чёрная полоска. Другая чёрная полоска опоясывает шею в виде полукруга, создавая видимость «воротника», отделяющего голову от туловища. Эта чёрная полоска у самцов окаймлена узкой розовой полосой. Клюв ярко-красный, но самый кончик клюва и подклювье тёмные, часто почти чёрные. Горло у подклювья у самца чёрное, у самки обычно тёмно-зелёное. Лапы серые, с розоватым оттенком. **Корм:** основным кормом для ожереловых попугаев служит зерновая смесь, состоящая из проса (белое, жёлтое, красное), овса (или овсяной крупы), канареечного семя и семян подсолнуха (среднего размера). Смешивать их рекомендуется в следующей пропорции: просо 60%, овёс 20%, семена подсолнечника 10%, канареечное семя 10%. Очень важно, чтобы попугай съедал весь корм, который вы ему даёте, а не только любимые зернышки. Корм дают сразу весь, один раз в день, обычно утром.

Корм: кормить ожерелового попугая необходимо твердым и мягким кормом. Кормушку необходимо наполнять 1 раз в день, утром. Твердый зерновой корм можно покупать уже в смешанном виде (разные виды зерен: просо, овес, семечка подсолнуха, канареечное семя), а можно и приобрести зерна по отдельности и смешивать самостоятельно. Для полноценного ухода, ожерелового попугая хотя бы один раз в неделю нужно кормить мягким кормом, а именно: отваренными куриными яйцами, творогом, овощами и фруктами. Особой любовью у этих птиц пользуется белый хлеб, смоченный в молоке

Размножение: ожереловые попугаи хорошо размножаются в неволе. Для спаривания лучше всего подходят особи от 1 года до 3 лет. Для обустройства гнезда этим попугаям требуется гнездовой домик 30x30x50 см., с летком 7 см. в диаметре. Оптимальные условия содержания включают не только поддержание постоянной комфортной температуры, но и повышенную влажность. Для ее обеспечения на дно домика кладут влажный торф, смешанный с опилками. Интересен факт, что в неволе ожереловые попугая становятся хорошими приемными родителями для птенцов попугаев других видов.

Среда обитания: ожереловый попугай — обитатель преимущественно открытых пространств, однако при этом практически всё время проводит на деревьях и спускается на землю редко. Гнездится в дуплах, в городах часто занимает для гнездования отверстия в стенах зданий.