



# Кошки

Выполнил: Ужинский Андрей

Группа: ИВ 15-1

Проверила: Столбова Ю. В.

- 1 [Значение и этимология слова «кошка»](#)
- 2 [Научная классификация](#)
- 3 [Происхождение и история одомашнивания](#)
- 4 [Биология](#)
- 5 [Здоровье кошки](#)
- 6 [Питание](#)
- 7 [Гигиена](#)
- 8 [Психология](#)
- 9 [Генетика кошки](#)
- 10 [Породы кошек](#)
- 11 [Среда обитания](#)
- 12 [Вторично одичавшие кошки](#)
- 13 [Кошки в истории, религии и мифологии](#)
- 14 [В искусстве и современной культуре](#)
- 15 [В науке](#)
- 16 [Знаменитые кошки](#)
- 17 [Клички кошек](#)
- 18 [Литература](#)



# Значение и этимология слова «кошка»

В русском языке слово *кошка* означает либо представителя биологического подвида *Felis silvestris catus* вообще независимо от пола, либо [самку](#) вообще независимо от пола, либо самку этого подвида. [Самца](#) называют *кот*, а детёныша кошки — *котёнок* (мн. ч. *котята*). Слово *кошка* в русском языке является [диминутивом](#) в русском языке является диминутивом от [др.-русск.](#) в русском языке является диминутивом от др.-русск. слова «котъка», которое в свою очередь происходит от существительного «кот» и является родственным [лат.](#) *cattus* — кошка (так в поздней латыни, начиная с V века, в отличие от классического латинского *felis*) и близким названиям во многих языках Европы и Ближнего Востока ([англ.](#) *cat*, [арм.](#) *k'at'u*, [галл.](#) *cath*, [ирл.](#) *catt*, [исп.](#) *gato*, [итал.](#) *gatto*, [лезг.](#) *кац*, [лит.](#) *katė*, [нем.](#) *Katze*, [нуб.](#) *kadis*, [прусск.](#) *Catto*, [фр.](#) *chat*, [эспер.](#) *kato*). Первоначальный источник неизвестен, но принято считать, что во многие языки слово попало из латинского.

Некоторые исследователи предполагают, что в основе слов различных [индоевропейских языков](#) лежит [праиндоевропейский](#) корень «\*kat-», от которого произошли глаголы [индоевропейских языков](#), означающие «котиться», от которых позднее произошли названия детёнышей мелких животных на индоевропейских языках. Другие исследователи считают такую связь вторичным сближением.

## Содержани

e

звукоподражательными, близкими русскому «мяу», являются названия кошки в древнеегипетском (*mj.w*) и китайском языках (*māo*).

# Научная классификация

- В [1758 году](#) в 1758 году [Карлом Линнеем](#) в «Системе природы» домашней кошке было дано название *Felis catus*. [Йоганн Христиан фон Шребер](#). Йоганн Христиан фон Шребер в [1775 году](#) дал дикой кошке название *Felis silvestris*.
- На основании данных, полученных современной [филогенетикой](#) На основании данных, полученных современной филогенетикой, домашняя кошка является одним из пяти [подвидов](#) дикой кошки *Felis silvestris*, и её правильное международное научное название — *Felis silvestris catus*<sup>1</sup>. Решение о закреплении за дикой кошкой названия *F. silvestris*, а за её одомашненным подвидом — названия *F. silvestris catus* — было принято в [марте](#) — было принято в марте [2003 года](#) — было принято в марте 2003 года [Международной комиссией по зоологической номенклатуре](#), при этом было оговорено, что если в какой-либо классификации домашняя кошка будет описываться как отдельный вид, то в этом случае для названия соответствующего таксона следует использовать комбинацию, предложенную Линнеем, *F. catus*.
- В литературе встречаются и другие названия, используемые в качестве международного научного (латиноязычного) названия домашней кошки: *Felis catus domesticus*, *Felis silvestris domesticus*, а также предложенное в [1777 году](#), а также предложенное в 1777 году [Йоганном Христианом Поликарпом Эркслебенем](#) в «Началах естествознания» название *Felis domesticus* (изначально — *Felis domestica*, поскольку слово *Felis* в те времена считалось женского рода). Все эти названия входят в [синонимичку](#) таксона, а потому не должны использоваться.
- В качестве русского названия данного таксона в научной (научно-популярной) литературе используются как выражения «домашняя кошка» («кошка домашняя»), так и просто слово

# Происхождение и история одомашнивания

- Согласно [генетическому исследованию](#) аутосомных маркеров и митохондриальной ДНК 979 домашних, диких и одичавших кошек с трёх континентов, в том числе барханных кошек (*Felis margarita*), все домашние кошки по материнской линии происходят как минимум от пяти представительниц подвида [степная кошка](#) (*Felis silvestris lybica*), имеющих разные [гаплотипы](#) митохондриальной ДНК. В митохондриальной гаплогруппе IV, специфической для ближневосточных и домашних кошек, идентифицировали 6 субклад и рассчитали время жизни общего предка – ок. 13 тыс. лет назад, что значительно превышает время предполагаемого одомашнивания ближневосточных кошек. Генетический анализ митохондриальной ДНК 209 кошек из 30 захоронений на территории Европы, Ближнего Востока и Северной Африки показал, что домашние кошки распространились по миру двумя большими волнами. Первая имела место на заре сельского хозяйства, 12—9 тыс. лет назад, в Плодородном полумесяце и его окрестностях — домашние кошки расселялись вместе с фермерами по всему Ближнему Востоку. Несколько тысяч лет спустя вторая волна, вышедшая из Египта, охватила практически всю Европу и Северную Африку.

# Биология

## Нормальные физиологические показатели

<a href="#">Температура тела</a>	38,6 °C
<a href="#">Частота сердечных сокращений</a>	110—140 ударов в минуту
<a href="#">Частота дыхания</a>	16—40 вдохов в минуту

# Здоровье кошки

Средний срок жизни кошек составляет 14 лет. Вместе с тем, известен случай, когда кошка по кличке [Крим Пафф](#) Средний срок жизни кошек составляет 14 лет. Вместе с тем, известен случай, когда кошка по кличке Крим Пафф дожила до 38 лет. На январь 2011 года самой старой считалась кошка Люси. Она жила в [британской](#) Средний срок жизни кошек составляет 14 лет. Вместе с тем, известен случай, когда кошка по кличке Крим Пафф дожила до 38 лет. На январь 2011 года самой старой считалась кошка Люси. Она жила в британской семье и отметила своё 39-летие. Как рассказал владелец животного Билл Томас, кошка появилась на свет [72 году](#) Средний срок жизни кошек составляет 14 лет. Вместе с тем, известен случай, когда кошка по кличке Крим

# Питание

Кошки являются [плотоядными животными](#). Кошки являются плотоядными животными. В отличие от [псовых](#) — собак, волков, шакалов, лис, койотов — которые являются [всеядными](#) — кошки являются плотоядными животными. В отличие от псовых — собак, волков, шакалов, лис, койотов — которые являются всеядными, в силу чего часто разнообразят животную пищу растительной и могут легко становиться вегетарианцами, кошки обычно потребляют только мясную пищу, к которой приспособлен их [пищеварительный тракт](#). Кошки являются плотоядными животными. В отличие от псовых — собак, волков, шакалов, лис, койотов — которые являются всеядными, в силу чего часто разнообразят животную пищу растительной и могут легко становиться вегетарианцами, кошки обычно потребляют только мясную пищу, к которой приспособлен их пищеварительный тракт. Прежде всего, развитые клыки позволяют разжёвывать пищу; длинный и подвижный кошачий [язык](#). Кошки являются плотоядными животными. В отличие от псовых — собак, волков, шакалов, лис, койотов — которые являются всеядными, в силу чего часто разнообразят животную пищу растительной и могут легко становиться вегетарианцами, кошки обычно потребляют только мясную пищу, к которой приспособлен их пищеварительный тракт. Прежде всего, развитые клыки позволяют разжёвывать пищу; длинный и подвижный кошачий язык оснащён по бокам особыми бугорками, которые позволяют отделять мясо от скелета жертвы. Также эти бугорки выделяют [кератин](#) и помогают кошке при умывании. При жевании голова кошки опускается в сторону челюсти, которой кошка жуёт. Так как оба жевательных мускула развиты, кошка часто меняет сторону челюсти, которой жуёт.

## [Содержани](#)

e

[Кишечник](#) Кишечник у кошки, как и у многих [плотоядных животных](#) Кишечник у кошки, как

# Гигиена



Кошки являются очень чистоплотными животными. Они умываются, вылизывая свою шерсть, не менее десяти раз за день; их слюна является эффективным чистящим средством. Чистоплотность является инстинктивной у всех кошачьих: чистота тела необходима при охоте, чтобы жертва не могла учуять затаившегося хищника. Кошки часто любят вылизывать своих сородичей и человека, однако компоненты их слюны вызывают у некоторых людей аллергию. При вылизывании кошки расходуют примерно столько же влаги, сколько при мочеиспускании. Многие кошки часто отрывают трихобезоар.

Содержани

е

плотность является инстинктивной у всех кошачьих: чистота тела необходима при охоте, чтобы жертва не могла учуять затаившегося хищника. Кошки часто любят вылизывать своих сородичей и человека, однако компоненты их слюны вызывают у

# Психология

- Кошки сохраняют энергию посредством сна в большей мере, чем большинство животных. Длительность сна в сутки составляет 12—16 часов. Некоторые кошки спят по 20 часов в сутки, но средняя продолжительность сна составляет 13—14 часов в сутки. В процессе сна у кошек периодически наступает фаза быстрого сна, сопровождающаяся быстрыми движениями глаз и сокращением мускулов, что свидетельствует о том, что кошки имеют способность видеть сны.

# Генетика кошки

По окрасу кошки подразделяются на:

- **Табби** — напоминает окрас диких кошек. Встречается в виде узких полос, мелких пятен по всему корпусу или особому рисунку. Среди этой группы окрасов кошек выделяют: абиссинский табби, табби-макрель (он же тигровый), пятнистый табби и мраморный (классический) табби окрасы.
- **Одноцветный** или иначе **сплошной** окрас, когда цвет шерсти одинаков по всему телу кошки.
- **Дымчатый** окрас, когда окрашены только кончики волос шерсти. Окрас кошки называется шиншилловым, если у неё окрашена 1/8 волоса.
- **Колорпойнт** (от [англ.](#) *colour* — цвет и *point* — пятно) или иначе акромеланические окрасы. Для этой группы окрасов характерны слабо окрашенное, светлое (от белого до кремового) тело и более тёмные лапы, хвост, морда и уши. Для сиамского окраса характерны ярко голубые, кобальтового цвета глаза, а у кошек бурманского окраса глаза жёлтого цвета.
- **Би-колорные** — на шерстном покрове по всему корпусу на белом фоне расположенные окрашенные пятна без определённого соотношения.
- **Черепаховый окрас**, а также **голубокремовый, ситец** — кошка раскрашена сочетаниями чёрного (голубого) и рыжего (кремового) цветов. Такие кошки, как правило, всегда являются самками, так как этот окрас является следствием [неполного доминирования](#) — кошка раскрашена сочетаниями чёрного (голубого) и рыжего (кремового) цветов. Такие кошки, как правило, всегда являются самками, так как этот окрас является следствием неполного доминирования [сцепленного с полом гена](#) — кошка раскрашена сочетаниями чёрного (голубого) и рыжего (кремового) цветов. Такие кошки, как правило, всегда являются самками, так как этот окрас является следствием неполного доминирования сцепленного с полом гена в генотипе самок. Наличие черепахового окраса у кота свидетельствует о генетических нарушениях. Также считается, что такие коты бесплодны. На сегодняшний день известен один черепаховый кот, от которого родился котёнок. Однако при медицинском обследовании у кота была обнаружена [тератозооспермия](#) — кошка раскрашена сочетаниями чёрного (голубого) и рыжего (кремового) цветов. Такие кошки, как правило, всегда являются самками, так как этот окрас является следствием неполного доминирования сцепленного с полом гена в генотипе самок. Наличие черепахового окраса у кота свидетельствует о генетических нарушениях. Также считается, что такие коты бесплодны. На сегодняшний день известен один черепаховый кот, от которого родился котёнок. Однако при медицинском обследовании у кота была

[Содержани](#)

е

# Породы кошек

Породистыми Породистыми считаются кошки, обладающие определёнными чертами или свойствами, присущими одной из зарегистрированных пород Породистыми считаются кошки, обладающие определёнными чертами или свойствами, присущими одной из зарегистрированных пород, которая признаётся одной из фелинологических организаций. Различные фелинологические организации признают разное количество пород кошек. Так, Livre Officiel des Origines Félines признаёт 74 породы кошек, The Governing Council of the Cat Fancy — 35, Cat Fanciers' Association — 50, The Cat Association — 63, World Cat Federation — 62, a Fédération Internationale Féline — 42. Каждая фелинологическая организация имеет своё представление о признанной ей породе, что закреплено в специальном описании данной породы, которое называется стандартом Породистыми считаются кошки, обладающие определёнными чертами или свойствами, присущими одной из зарегистрированных пород, которая признаётся одной из фелинологических организаций. Различные фелинологические организации признают разное количество пород кошек. Так, Livre Officiel des Origines Félines признаёт 74 породы кошек, The Governing Council of the Cat Fancy — 35, Cat Fanciers' Association — 50, The Cat Association — 63, World Cat Federation — 62, a Fédération Internationale Féline — 42. Каждая фелинологическая организация имеет своё представление о

Содержани

е

данной ей породе, что закреплено в специальном описании данной породы, которое называется стандартом породы. Как правило, у породистой кошки имеется родословная, выданная фелинологическим клубом, который

# Среда обитания

Средой обитания кошки, как домашнего животного, является жилище человека. В зависимости от условий содержания, избранных для кошки её хозяином, кошки делятся на тех, которые никогда не покидают жилище человека, и тех, которые имеют доступ за пределы дома.

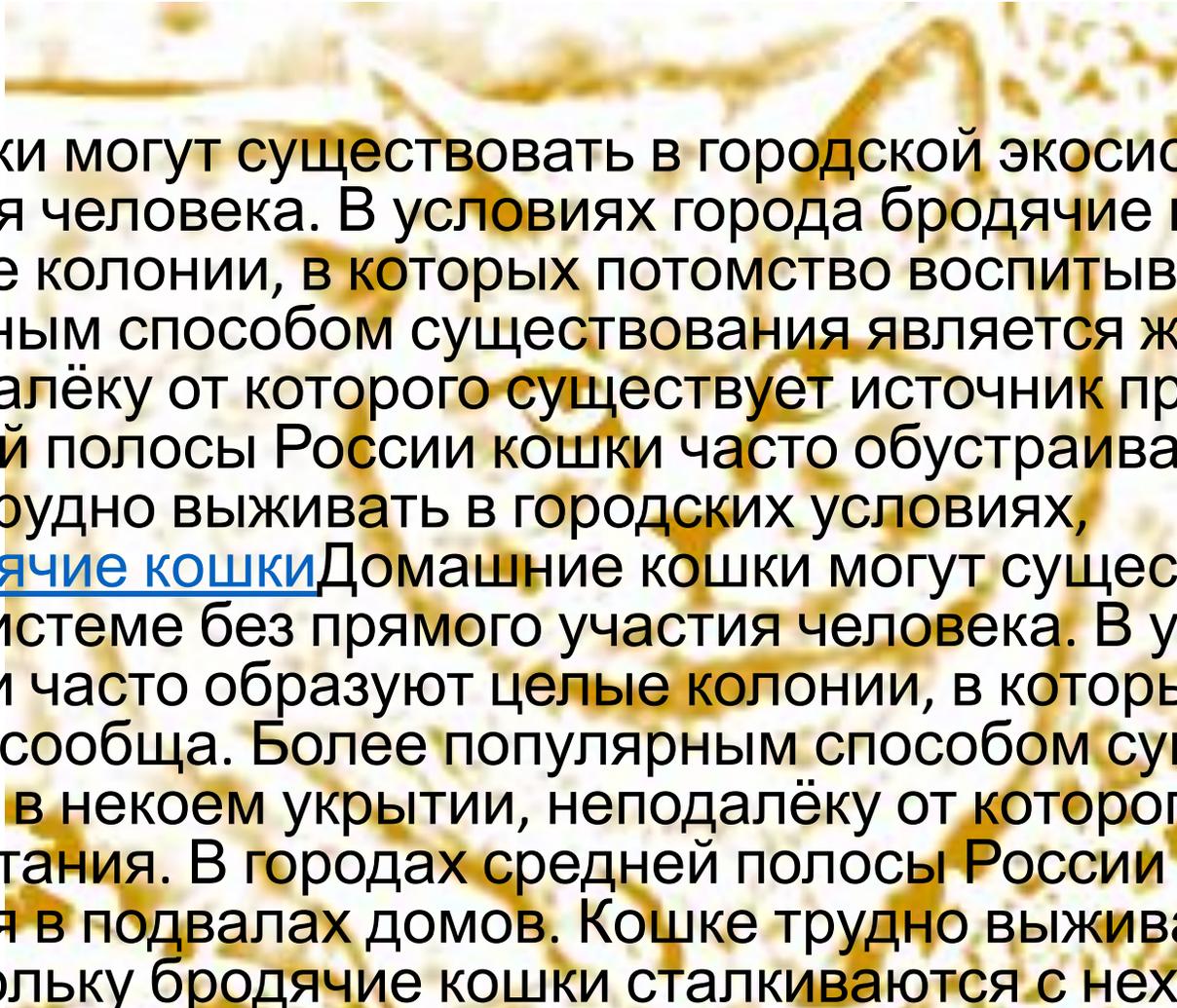
В северных широтах домашние кошки любят спать, греясь под лучами солнца, причём начинают чувствовать дискомфорт, когда температура поверхности кожи достигает отметки в 52 °С. Вместе с тем домашние кошки плохо переносят постоянную жару, а полностью белые кошки и кошки с белыми ушами подвержены онкологическим заболеваниям в большей степени, чем их более тёмные собратья, в связи с чем для них опасно долгое пребывание на солнце.

Кошки хорошо чувствуют себя в [умеренном климате](#) Кошки хорошо чувствуют себя в умеренном климате, но не во всех условиях — плохо переносят [туман](#) Кошки хорошо чувствуют себя в умеренном климате, но не во всех условиях — плохо переносят туман, [дождь](#) Кошки хорошо чувствуют себя в умеренном климате, но не во всех условиях — плохо переносят туман, дождь и [снег](#) Кошки хорошо чувствуют себя в умеренном климате, но не во всех условиях — плохо переносят туман, дождь и снег. Большинство кошек не любят купания в воде, за исключением кошек некоторых пород и популяций (например, [ванские кошки](#) Кошки хорошо чувствуют себя в умеренном климате, но не во всех условиях — плохо переносят туман, дождь и снег. Большинство кошек не любят купания в воде, за исключением кошек некоторых пород и популяций (например, [ванские кошки](#) и [курильские бобтейлы](#) Кошки хорошо чувствуют себя в умеренном климате, но не во всех условиях — плохо переносят туман, дождь и снег.

[Содержани](#)

е

# Вторично одичавшие кошки



Домашние кошки могут существовать в городской экосистеме без прямого участия человека. В условиях города бродячие кошки часто образуют целые колонии, в которых потомство воспитывается сообща. Более популярным способом существования является жизнь в некоем укрытии, неподалёку от которого существует источник пропитания. В городах средней полосы России кошки часто обустроиваются в подвалах домов. Кошке трудно выживать в городских условиях, поскольку [бродячие кошки](#) Домашние кошки могут существовать в городской экосистеме без прямого участия человека. В условиях города бродячие кошки часто образуют целые колонии, в которых потомство воспитывается сообща. Более популярным способом существования является жизнь в некоем укрытии, неподалёку от которого существует источник пропитания. В городах средней полосы России кошки часто обустроиваются в подвалах домов. Кошке трудно выживать в городских условиях, поскольку бродячие кошки сталкиваются с нехваткой пищи

[Содержани](#) [ика](#) Домашние кошки могут существовать в городской экосистеме без прямого участия человека. В условиях города бродячие кошки часто

# Кошки в истории, религии и мифологии

## Древний Рим

Считается, что [римляне](#) Считается, что римляне узнали о кошках от египтян, однако кошки оставались в Древнем Риме довольно редкими домашними животными и ценились прежде всего как ловцы мышей. Впоследствии римляне распространили кошек по всей Европе. Но возможно, что ещё до появления Римской Империи, кошки уже были известны в Европе. Существуют некоторые свидетельства того, что на Британских островах кошки существовали ещё в конце [железного века](#), возможно что они были доставлены туда на кораблях древних мореходов.

# В искусстве и современной культуре

## Мультипликация

В мультипликации кошки и коты часто становятся главными героями, например, в таких мультфильмах, как «[Кот Леопольд](#)».

В мультипликации кошки и коты часто становятся главными героями, например, в таких мультфильмах, как «Кот Леопольд», «[Трое из Простоквашино](#)».

В мультипликации кошки и коты часто становятся главными героями, например, в таких мультфильмах, как «Кот Леопольд», «Трое из Простоквашино» ([кот Матроскин](#)), «[Котёнок по имени Гав](#)».

В мультипликации кошки и коты часто становятся главными героями, например, в таких мультфильмах, как «Кот Леопольд», «Трое из Простоквашино» (кот Матроскин), «Котёнок по имени Гав», «[Том и Джерри](#)».

В мультипликации кошки и коты часто становятся главными героями, например, в таких мультфильмах, как «Кот Леопольд», «Трое из Простоквашино» (кот Матроскин)

# В науке

В физике В физике Кот Шрёдингера В физике Кот Шрёдингера — объект мысленного эксперимента В физике Кот Шрёдингера — объект мысленного эксперимента, предложенного Эрвином Шрёдингером В физике Кот Шрёдингера — объект мысленного эксперимента, предложенного Эрвином Шрёдингером, которым он хотел показать неполноту квантовой механики при переходе от субатомных систем к макроскопическим.

Во Франции Во Франции кошки использовались как объекты медико-биологических экспериментов при полётах Во Франции кошки использовались как объекты

Содержани ико-биологических экспериментов при полётах в ракетно-космической отрасли Во Франции кошки использовались

# Знаменитые кошки

Всемирную историческую известность получила любимая белоснежная кошка кардинала [Ришелье](#) — Мириам.

Благодаря [СМИ](#) Благодаря СМИ, [литературе](#) Благодаря СМИ, литературе и [кинематографу](#) Благодаря СМИ, литературе и кинематографу, широкую известность в XX и XXI

веках приобрели кошки и коты президентов [США](#) Благодаря СМИ, литературе и кинематографу, широкую известность в XX и XXI веках приобрели кошки и коты президентов США [Билла](#)

[Клинтона](#) Благодаря СМИ, литературе и кинематографу, широкую известность в XX и XXI веках приобрели кошки и коты президентов США Билла

Клинтона — Сокс и [Джорджа Буша](#)

[младшего](#) Благодаря СМИ, литературе и кинематографу, широкую известность в XX и XXI веках приобрели кошки и коты президентов США Билла

Клинтона — Сокс и Джорджа Буша

младшего — [Индия](#) Благодаря СМИ, литературе и кинематографу, широкую известность в XX и XXI веках приобрели кошки и коты президентов США Билла

Клинтона — Сокс и Джорджа Буша младшего — Индия, премьер-министров [Великобритании](#) Благодаря СМИ, литературе и кинематографу, широкую известность в XX и XXI веках приобрели кошки и коты президентов США Билла

[Содержани](#)

е

она — Сокс и Джорджа Буша младшего — Индия, премьер-министров Великобритании — [Хамфри](#) Благодаря СМИ, литературе и кинематографу, широкую известность в XX и XXI веках приобрели кошки и коты президентов США Билла

# Клички кошек

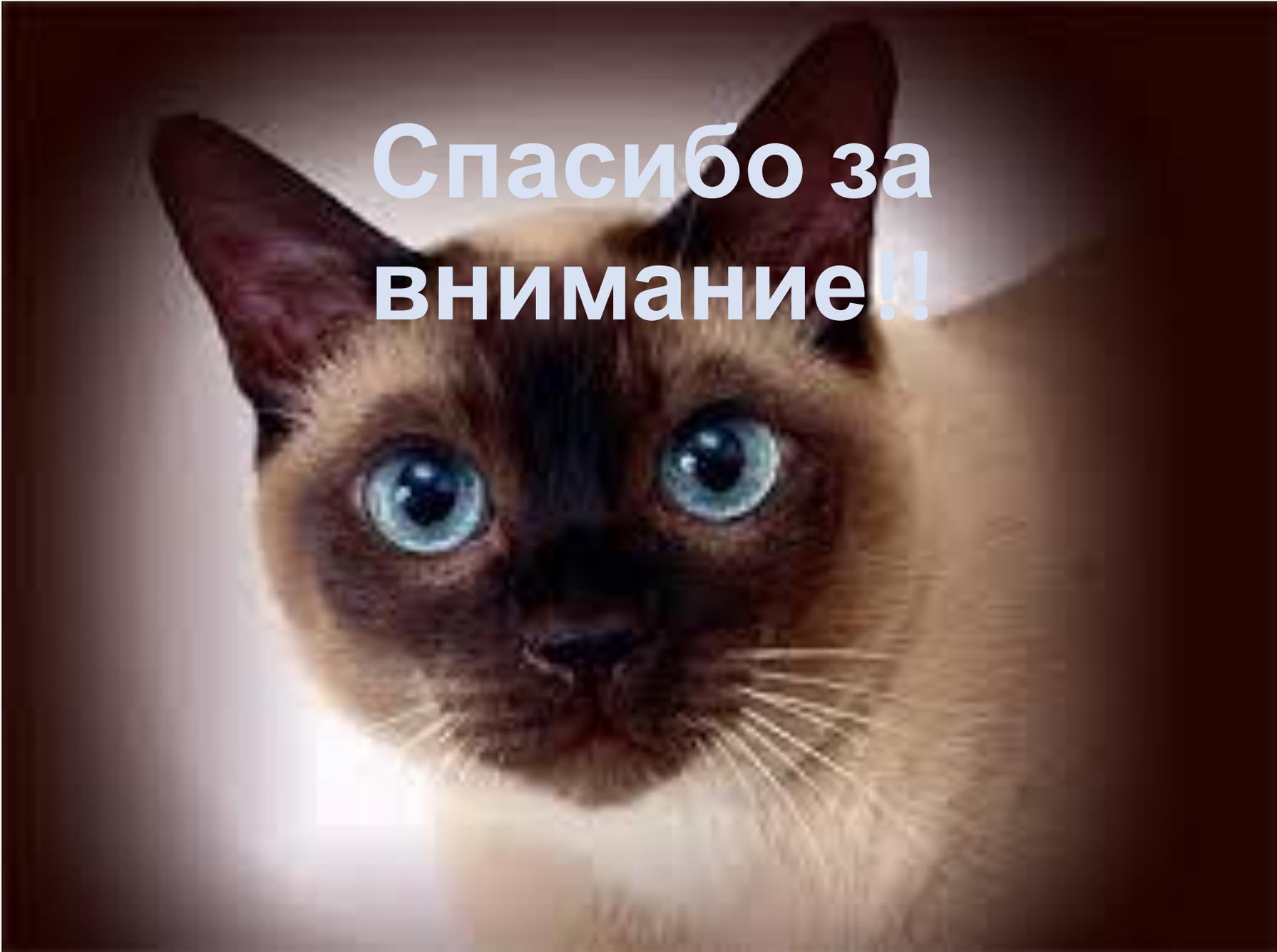
В большинстве культур кошкам принято давать имена или прозвища. В разных странах существуют разные культуры именования. Например, в англоязычных странах согласно одному опросу, наиболее популярной кличкой для кошки являются Тиггер, Тайгер и Макс. Согласно другому опросу, наиболее популярными кличками для котов являются: Макс, Бадди, Джейк и Роки, а для кошек — Молли, Могги, Дейзи, Льюси, Кити. По-русски кошек часто называют уменьшительно-ласкательными формами имён: Муся, Мурка, Пушок (Пуша), Мурзик, Васька, Барсик, Рыжик и пр. Обычно владельцы кошек выбирают клички своим питомцам, руководствуясь наблюдением за поведением котят, а также доминирующим цветом в окрасе. Рекомендуется давать кошкам короткие клички, которые состоят из одного-двух слогов, так как они лучше воспринимаются кошкой. При этом желательно, чтобы в последнем, втором слоге был гласный звук «и». Общепринято, чтобы в питомниках кошек имена всех котят одного помёта начинались на одну и

[Содержани](#) : букву.

# Литература

Материал презентации взят из одноименной статьи в электронной энциклопедии Википедия

- <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%88%D0%BA%D0%B0>



Спасибо за  
внимание!!