

Особенности кошек

Глаза у кошек велики по сравнению с размерами их головы. У них, в отличие от человека, есть третье веко, известное под названием «мигательная перепонка». Оно ослабляет яркий свет и защищает глаза от повреждений.

При ярком свете зрачок кошки сужается и превращается в узкую вертикальную полоску, а в темноте расширяется и становится круглым. Глаза у кошки обладают удивительным свойством: они светятся в темноте.

У кошек очень сильно развиты органы зрения и слуха. Посредством слуха они могут находить добычу, даже не видя ее. При этом уши у них никогда не бывают большими.

Когда кошку гладят по шерсти в сухую погоду или в сухом помещении, шерсть от трения быстро электризуется. Если гладить долго или сильно, то возникает разряд – искра. Это вызывает у кошки неприятные ощущения. Когда кошка подкрадывается к добыче, ее запах не чувствуется, потому что ни на теле, ни на голове кошки нет потовых желез. Потеют у нее только концы лапок, но они плотно прижимаются к земле.

На кошачьей мордочке имеются длинные усы по сторонам рта и щетинки над глазами. Они называются вибриссами и служат для ощупывания предметов. Если отрезать у кошки усы, она становится беспомощной, беспокойной, теряет способность к деятельности. Уверенность возвращается к животному по мере отрастания усов.

На подушечках лап находится тонкий, плохо проводящий тепло слой. Он позволяет кошке даже в самый сильный мороз ходить по снегу, не обмораживая лап.

ГЛАЗА
ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ШЕРСТИ
ВЫДЕЛЕНИЕ ПОТА
ВИРИССЫ
ЗАЩИТА ЛАП

Особенности кошек

Глаза у кошек велики по сравнению с размерами их головы. У них, в отличие от человека, есть третье веко, известное под названием «мигательная перепонка». Оно ослабляет яркий свет и защищает глаза от повреждений.

При ярком свете зрачок кошки сужается и превращается в узкую вертикальную полоску, а в темноте расширяется и становится круглым. Глаза у кошки обладают удивительным свойством: они светятся в темноте.

У кошек очень сильно развиты органы зрения и слуха. Посредством слуха они могут находить добычу, даже не видя ее. При этом уши у них никогда не бывают большими.

Когда кошку гладят по шерсти в сухую погоду или в сухом помещении, шерсть от трения быстро электризуется. Если гладить долго или сильно, то возникает разряд – искра. Это вызывает у кошки неприятные ощущения. Когда кошка подкрадывается к добыче, ее запах не чувствуется, потому что ни на теле, ни на голове кошки нет потовых желез. Потеют у нее только концы лапок, но они плотно прижимаются к земле.

На кошачьей мордочке имеются длинные усы по сторонам рта и щетинки над глазами. Они называются вибриссами и служат для ощупывания предметов. Если отрезать у кошки усы, она становится беспомощной, беспокойной, теряет способность к деятельности. Уверенность возвращается к животному по мере отрастания усов.

На подушечках лап находится тонкий, плохо проводящий тепло слой. Он позволяет кошке даже в самый сильный мороз ходить по снегу, не обмораживая лап.

ГЛАЗА
ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ШЕРСТИ
ВЫДЕЛЕНИЕ ПОТА
ВИРИССЫ
ЗАЩИТА ЛАП

Тигриная семья

Тигры могут жить до пятидесяти лет, однако в природе очень редкие животные достигают такого возраста. Чаще всего они доживают только до 20-30 лет. Для спокойной жизни хищнику необходимы удобные логовища, обилие пищи и близость водоемов. Территория охоты взрослого тигра не менее 80-90 квадратных километров; тигр постоянно обходит участок, протаптывая тропы.

Тигры хорошо лазают по деревьям и плавают даже в быстрой воде, очень свирепы и кровожадны. Прирученные и любящие ласку животные послушны лишь до тех пор, пока признают в человеке своего повелителя.

У тигрицы обычно рождается от двух до четырех слепых детенышей, в это время мать должна защищать их от отца, который тоже может их съесть. Поэтому тигрицы, как и все кошки, стараются скрыть свое логово.

Через неделю у детенышей открываются глазки. Все их игры – это подготовка к серьезной охоте. Самая первая из игр кошачьих – охота за кончиком маминого хвоста, и к этому занятию сама мать относится с удовольствием.

Поражает чистота, в которой она держит малышей с самого раннего возраста. Тигрица не терпит грязи в логовище и поблизости от него, без отдыха чистит, лижет и гладит детенышей своим шершавым языком. Ее толстый язык покрыт тонкими роговыми, загнутыми назад шипами, сидящими на больших бородавках.

Тигрята живут с мамой два-три года, пока не станут взрослыми. Из всех тигрят выживает не больше половины.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ
МЕСТО ОБИТАНИЯ
КОЛИЧЕСТВО ДЕТЕНЬШЕЙ

ИГРЫ
ГИГИЕНА

Тигриная семья

Тигры могут жить до пятидесяти лет, однако в природе очень редкие животные достигают такого возраста. Чаще всего они доживают только до 20-30 лет. Для спокойной жизни хищнику необходимы удобные логовища, обилие пищи и близость водоемов. Территория охоты взрослого тигра не менее 80-90 квадратных километров; тигр постоянно обходит участок, протаптывая тропы.

Тигры хорошо лазают по деревьям и плавают даже в быстрой воде, очень свирепы и кровожадны. Прирученные и любящие ласку животные послушны лишь до тех пор, пока признают в человеке своего повелителя.

У тигрицы обычно рождается от двух до четырех слепых детенышей, в это время мать должна защищать их от отца, который тоже может их съесть. Поэтому тигрицы, как и все кошки, стараются скрыть свое логово.

Через неделю у детенышей открываются глазки. Все их игры – это подготовка к серьезной охоте. Самая первая из игр кошачьих – охота за кончиком маминого хвоста, и к этому занятию сама мать относится с удовольствием.

Поражает чистота, в которой она держит малышей с самого раннего возраста. Тигрица не терпит грязи в логовище и поблизости от него, без отдыха чистит, лижет и гладит детенышей своим шершавым языком. Ее толстый язык покрыт тонкими роговыми, загнутыми назад шипами, сидящими на больших бородавках.

Тигрята живут с мамой два-три года, пока не станут взрослыми. Из всех тигрят выживает не больше половины.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ
МЕСТО ОБИТАНИЯ
КОЛИЧЕСТВО ДЕТЕНЬШЕЙ

ИГРЫ
ГИГИЕНА

Движение кошки

В отличие от других животных кошка, став домашней, почти не изменила своего вида. Походка у кошки необычная – она делает шаг попеременно то обеими правыми, то обеими левыми лапами.

Такой шаг называется иноходь.

Лапа кошки состоит из сорока мышц. Только восемь из них работают при передвижении, остальные отдыхают.

Кошка при беге может развивать скорость до 50 км/ч, прыгать в высоту до трех метров, а в длину до пяти метров.

При прыжке спина кошки как бы расширяется. Это позволяет ей планировать. Кошка напоминает при прыжке большой парашют.

Из такого положения она как ни падала бы, приземляется на все четыре лапы.

Падающая кошка изменяет положение тела с помощью хвоста. Хвост при этом вращается, а тело животного поворачивается в обратном направлении до тех пор, пока органы равновесия кошки не отметят, что ее голова заняла правильное положение относительно земли. В конце падения кошка сводит все лапы вместе, выгибает спину, хвост и приземляется, как на пружине.

Эту технику поворота стали использовать космонавты.

Вращение ногами позволяет им разворачиваться в невесомости.

ПОХОДКА

БЕГ

ПРЫЖОК

ПАДЕНИЕ

КОШКА И КОСМОС

Движение кошки

В отличие от других животных кошка, став домашней, почти не изменила своего вида. Походка у кошки необычная – она делает шаг попеременно то обеими правыми, то обеими левыми лапами.

Такой шаг называется иноходь.

Лапа кошки состоит из сорока мышц. Только восемь из них работают при передвижении, остальные отдыхают.

Кошка при беге может развивать скорость до 50 км/ч, прыгать в высоту до трех метров, а в длину до пяти метров.

При прыжке спина кошки как бы расширяется. Это позволяет ей планировать. Кошка напоминает при прыжке большой парашют.

Из такого положения она как ни падала бы, приземляется на все четыре лапы.

Падающая кошка изменяет положение тела с помощью хвоста. Хвост при этом вращается, а тело животного поворачивается в обратном направлении до тех пор, пока органы равновесия кошки не отметят, что ее голова заняла правильное положение относительно земли. В конце падения кошка сводит все лапы вместе, выгибает спину, хвост и приземляется, как на пружине.

Эту технику поворота стали использовать космонавты.

Вращение ногами позволяет им разворачиваться в невесомости.

ПОХОДКА

БЕГ

ПРЫЖОК

ПАДЕНИЕ

КОШКА И КОСМОС

Охотник

Тигр – один из крупнейших представителей семейства кошачьих, по силе и размерам он может сравниться только со львом.

Длина его достигает 317 см, длина хвоста до 1 м, вес до 272 кг. Может нанести когтем рану до 12 см глубиной и одним ударом лапы сломать верблюду бедренную кость, а в зубах тащить целого быка несколько километров.

Чаще всего добычей ему служат копытные – кабаны, олени, но охотится он и на крокодилов, рыб, черепах. В пищу идет все, включая насекомых. Слон, носорог и буйвол – единственные противники, которых этот дерзкий и сильный охотник оставляет в покое, и то не всегда.

Интересно, что буйволы не только не боятся огромной кошки, но даже сами нападают на нее, чего не отважится сделать даже слон. И часто удары мощных рогов оказываются эффективнее когтей тигра.

Не ограничиваясь животными, тигр нападает и на человека. Только в Индии в конце прошлого века от когтей огромных кошек погибало до тысячи человек в год.

Тигров истребляли различными способами. В результате он оказался на грани вымирания. К семидесятым годам XX века их осталось не более 6 тысяч.

В 1973 году тигра занесли в Красную книгу и запретили на него охоту полностью во всех странах. Сейчас количество этих животных выросло до двадцати тысяч.

У нас в стране обитает постоянно около 150 королевских тигров (Приморский край) и около двухсот амурских, с более густой шерстью и небольшой гривой.

РАЗМЕРЫ
ПИТАНИЕ
ТИГР И ЧЕЛОВЕК

ОХОТА НА ТИГРА
КРАСНАЯ КНИГА

Охотник

Тигр – один из крупнейших представителей семейства кошачьих, по силе и размерам он может сравниться только со львом.

Длина его достигает 317 см, длина хвоста до 1 м, вес до 272 кг. Может нанести когтем рану до 12 см глубиной и одним ударом лапы сломать верблюду бедренную кость, а в зубах тащить целого быка несколько километров.

Чаще всего добычей ему служат копытные – кабаны, олени, но охотится он и на крокодилов, рыб, черепах. В пищу идет все, включая насекомых. Слон, носорог и буйвол – единственные противники, которых этот дерзкий и сильный охотник оставляет в покое, и то не всегда.

Интересно, что буйволы не только не боятся огромной кошки, но даже сами нападают на нее, чего не отважится сделать даже слон. И часто удары мощных рогов оказываются эффективнее когтей тигра.

Не ограничиваясь животными, тигр нападает и на человека. Только в Индии в конце прошлого века от когтей огромных кошек погибало до тысячи человек в год.

Тигров истребляли различными способами. В результате он оказался на грани вымирания. К семидесятым годам XX века их осталось не более 6 тысяч.

В 1973 году тигра занесли в Красную книгу и запретили на него охоту полностью во всех странах. Сейчас количество этих животных выросло до двадцати тысяч.

У нас в стране обитает постоянно около 150 королевских тигров (Приморский край) и около двухсот амурских, с более густой шерстью и небольшой гривой.

РАЗМЕРЫ
ПИТАНИЕ
ТИГР И ЧЕЛОВЕК

ОХОТА НА ТИГРА
КРАСНАЯ КНИГА