

Млекопитающие



К млекопитающим относятся первозвери, или клоачные (1 отряд — однопроходные), и живородящие (сумчатые и плацентарные). Класс млекопитающих объединяет 20 современных отрядов и 12-14 вымерших. К млекопитающим (отряд приматы) относятся и люди, или гоминиды. Млекопитающих ок. 4000 видов; теплокровность, забота о потомстве, высокая организация нервной системы позволили млекопитающим заселить все области земли от Сев. полюса до берегов Антарктиды. Многие млекопитающие — объект промысла; некоторые — предки сельскохозяйственных животных. Млекопитающих (иногда только хищных) называют также зверями. Отрасль зоологии, изучающая млекопитающих, называется териологией. Численность и ареал многих млекопитающих сокращаются: 230 видов и 91 подвид в Красной книге Международного союза охраны природы и природных ресурсов.

Яйцекладущие

Можете ли вы представить себе зверя, который откладывает яйца как птица или, скажем, как крокодил? А уже из яиц через некоторое время появляются детёныши. Оказывается, такие удивительные звери существуют. И называют их яйцекладущими. Но все они – настоящие звери, потому что выкармливают вылупившихся из яиц потомков молоком, а тело их покрыто шерстью, как и у других зверей. Правда, молоко детёнышам приходится слизывать с брюшка матери – ведь сосков у этих древних представителей млекопитающих нет. А звери эти действительно очень древние, и вот почему: во-первых, они откладывают яйца, как и их предки – рептилии, а во-вторых, у них непостоянная температура тела. Если становится холодно, они даже вынуждены впадать в спячку.



УТКОНОС



ЕХИДНА

Это интересно

Когда европейцы впервые в 19в. увидели шкуру утконоса, они решили, что это подделка, сшитая из кусочков шкур разных зверей, - настолько непривычным показался им облик этого существа. Утконос похож на утку своей любовью к воде и забавным «клювом» (на самом деле это удлинённая морда, покрытая эластичной кожей). Он прекрасно плавает и ныряет.

Грызуны

Количество видов грызунов – около 2 тыс., и это половина общего количества видов млекопитающих. Мало на земле найдётся мест. Где не встречались бы грызуны. Пожалуй, только в Антарктиде и на некоторых мелких островах нет этих поистине вездесущих зверей. Они обитают и на земле, и под землёй, и лазают по ветвям, и плавают, и перелетают с ветки на ветку. Так что где бы вы ни были, можете быть уверены: грызуны рядом.



Это интересно

Многие лекарства, которыми мы лечимся, проходили проверку на мышах, крысах и морских свинках.





Хомяк



Бурундук



Тушканчик



Белка

ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ

Отряд зайцеобразных включает в себя зайцев, кроликов и пищух – всего около 60 видов. Распространены они почти по всему свету. Облик большеглазого, длинноухого зверя – зайца – знаком всем с самого раннего детства, наверное, у каждого ребёнка есть свой любимый игрушечный зайчик. Это одно из немногих диких животных, которое видели в природе почти все, в том числе и горожане. Зайцы – издавна соседи человека, их можно встретить зимой даже в парках на окраинах больших городов.





Это интересно



Цветомаскировка – не единственная защита. Преследуемый хищником. Длинноногий заяц очень быстро убегает, развивая скорость до 70 км/ч, к тому же он умеет хитроумно запутывать следы.



ХОБОТНЫЕ

Слоны большие ходоки. Небывалый аппетит заставляет их совершать долгие переходы. Ведь питаются слоны исключительно растительной пищей и за день поедают до 150 кг. Значит, чтобы прокормиться, слону нужно большое пространство. Подсчитано, что для пропитания одного слона в течение одного года нужен участок площадью не менее 5 кв.км.





Это интересно !

Насторожившийся африканский слон – незабываемое зрелище. Огромные, как паруса уши широко развёрнуты, хобот поднят вверх и движется из стороны в сторону, пытаясь уловить движение ветра.

Атакующий слон, наоборот, прижимает уши, а хобот прячет за бивни, которые резким движением выдвигает вперёд.



ПАРНОКОПЫТНЫЕ

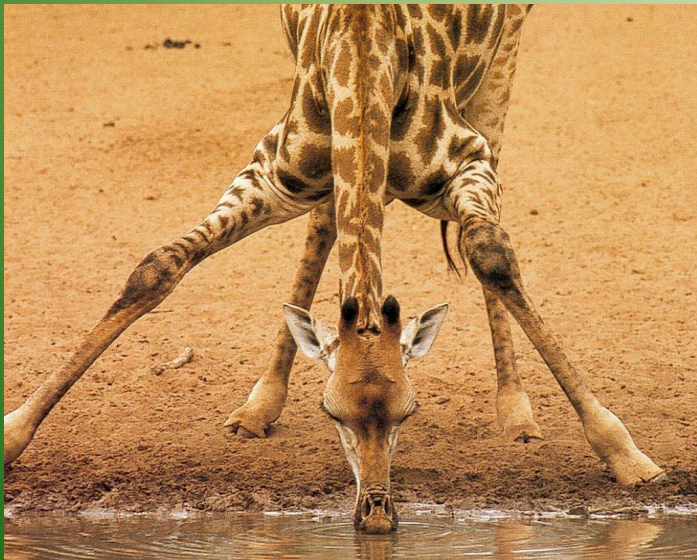


Бегемот (гиппопотам). Вес до 3200 кг.

Распространён в Африке.

Ноздри, глаза и маленькие ушные раковины бегемотов расположены на верхней части головы. Это позволяет им дышать, видеть и слышать, оставаясь почти полностью под водой.

Они прекрасно плавают и ныряют, могут оставаться под водой до 5 минут, легко передвигаются по дну.



Жираф – самое высокое из современных животных. Его рост достигает 5,8 м.

Обитает в саваннах и лесах к югу от Сахары.

Жирафы пасутся утром и вечером, а самое жаркое время суток проводят в полусне в тени среди деревьев. Естественных врагов у жирафов мало, только львы иногда нападают на них, да и то группой (от одиночного хищника жираф обороняется передними ногами).



Кабан ведет стадный образ жизни. Летом стадо выходит на кормежку перед заходом солнца и жирует до рассвета. С наступлением холодов период активности перемещается на дневные часы. Животное может совершать в поисках пищи, а также спасаясь от лесных пожаров и других стихийных бедствий, длительные миграции.

Кабан всеяден, он питается корневищами, клубнями и корнями растений, плодами, орехами, ягодами, а также зелеными частями растений, насекомыми и мелкими животными – моллюсками, рыбой, грызунами, насекомоядными, птицами. В среднем до двух третей корма кабан добывает из почвы с помощью рытья. Размеры участка обитания зависят от количества кормов и защищенности угодий. В пределах обитания находятся лежка и купальня (углубления или ямы, наполненные водой или грязью). Особенно интенсивно зверь купается в жару.

Кабан – родоначальник многочисленных пород домашних свиней.





НЕПАРНОКОПЫТНЫЕ



Конечности непарнокопытных отлично приспособлены к быстрому бегу. Как правило, число пальцев всё-таки нечётное. Отсюда и название отряда – непарнокопытные.



Такая косметическая процедура, как принятие грязевых ванн, **носорогу** необходима. В толстых складках его кожи поселяется огромное количество кожных паразитов, от которых животное очень страдает. Не спасают даже вечные спутники африканских гигантов – египетские цапли и воловьи птицы, которые склёвывают паразитов.



КУЛАН

Кулан – один из лучших бегунов среди копытных. Если животным угрожает опасность, они несутся со скоростью 70 км/ч. Десятидневный жеребёнок способен делать до 40 км/ч. Даже гепард кулану не соперник – отстанет, из сил выбьется. Ни песчаные, ни каменистые склоны кулану не преграда. Его копыта словно сама природа подковала: на нижней их стороне бугорки как на настоящих подковах.

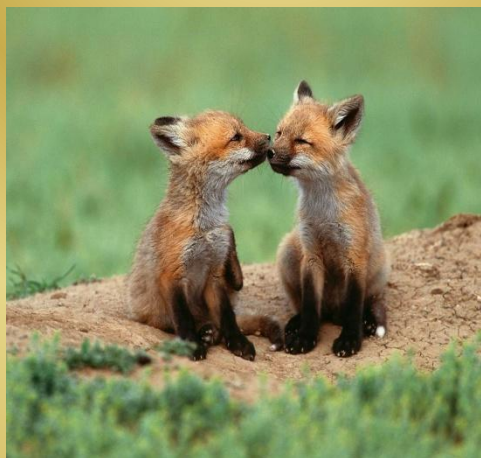


ХИЩНИКИ



Зверей, входящих в этот отряд, объединяет не внешний вид, не образ жизни и даже не то, что они едят, а их общее происхождение и строение черепа и зубов.

Хищники населяют весь земной шар, кроме Антарктиды, обитают в лесах и горах, пустынях и морях.



Хищники - друзья человека



За десятки тысяч лет своей истории человек приручил множество животных, но **лучший друг человека – собака – происходит от волка**, одного из представителей отряда хищников. Союз человека с волком возник ещё в каменном веке, около 10 тыс. лет тому назад. За это время человек выяснил, что собака может охотиться, и сторожить, и пасти скот. Люди вывели множество самых разных пород собак, так что порой даже не вериться, что все они произошли от одного предка – волка.



КОШКИ

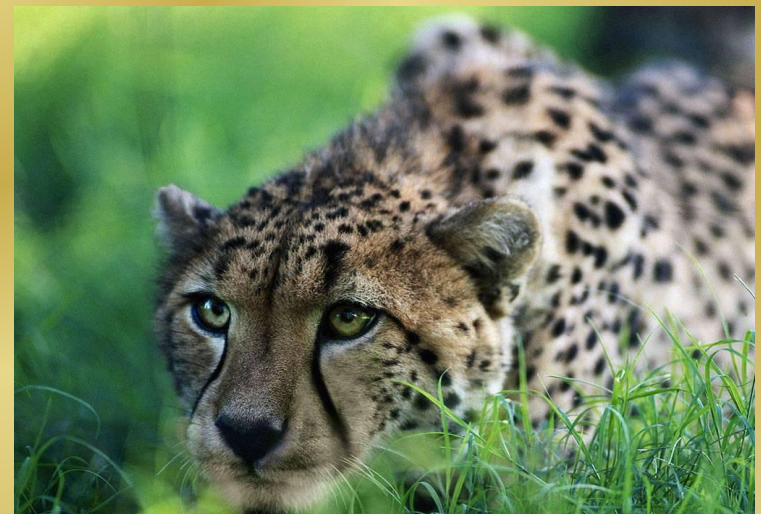


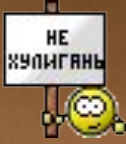
Очень давно рядом с человеком живёт домашняя кошка. Её происхождение остаётся тайной для современной науки. Большинство учёных считают, что дикая кошка была одомашнена где-то 5-6 тыс. лет тому назад в Передней Азии и Северной Африке. Тогда предки современной кошки стали на защиту урожая древних земледельцев от грызунов.



Совершенствование охотничьего поведения хищников

Каждый хищник применяет свои способы охоты, пускавая в ход не только зубы, но и мощные когти.





Конец