



M



T



3



e



© Michael Hutchinson/SplashdownDirect



**Копыта бывают  
разные...)))**



Все копытные делятся на 2 отряда:  
Непарнокопытные и Парнокопытные

Копыта- это роговые чехлы, которыми одеты  
конечные фаланги хорошо развитых пальцев у  
животных.

Отряд  
Непарнокопытные



3 палец

Отряд  
Парнокопытные



3 и 4  
пальцы

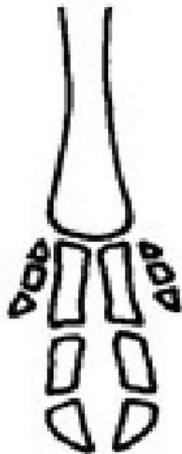
# Отряд Парнокопытные



**Свое название** этот отряд получил потому, что у его представителей **хорошо развиты два пальца – третий и четвёртый**. Их окончания покрыты толстыми роговыми копытами, как футляром или башмаком, на которых очень удобно быстро бегать по твердой земле. Второй и пятый пальцы недоразвиты, а

**Копыта**- это роговые чехлы, которыми одеты конечные фаланги хорошо развитых пальцев у животных.

## **Отряд Парнокопытные**



3 и 4  
пальцы

2 и  
5  
пальцы



**Парнокопытные (Artiodactyla) – это в основном средние и крупные животные с длинной мордой и рогами, которые бывают нескольких моделей.**

Так, у оленей они сплошные (без полостей внутри), ветвистые, каждый год вырастают заново и покрыты кожей и шерстью, только пока растут; у жирафов - короткие, неветвистые, постоянные и всегда покрыты кожей и шерстью; у полорогих — полые внутри, тоже неветвистые, никогда не сбрасываются и не покрыты шерстью.

**Распространены на всех материках, кроме Антарктиды и Австралии (в последней акклиматизированы).**

**Объединены в 3 подотряда:**

- Нежвачные**
- Жвачные**
- Мозолоногие.**





**СВИНЬИ**



**Бегемот –**

**Подотряд НЕЖВАЧНЫЕ (парнокопытные) ГИПОПОТАМ**



**Мини свиней**, самые мелкие из которых весят не более 10 кг. животные **отличаются высоким интеллектом** и вполне **сравнимы** в этом плане с собаками. Их можно научить **делать различные трюки**, находить под землей трюфели и даже **выслеживать дичь** и приносить охотникам



**Семейство**

**СВИНЬИ**

**домашние, мини  
свиньи,**

**бородавочники,  
кабаны, бабируса и др.**





Пустынный бородавочник его морда покрыта множеством бугров, похожих на бородавки, и чем старше животное, тем крупнее его бородавки – у старых же самцов вся морда бывает покрыта крупными шишками. По всей спине этого «чудовища», от затылка до хвоста, по хребту тянется довольно длинная рыхлая грива; заметные бакенбарды; картину дополняют огромные кривые клыки, достигающие 30 см в длину. распространены в Эфиопии, Кении и Сомали, где населяют открытые засушливые территории. Чтобы добыть пищу, они сгибают передние лапы в суставах и опускаются на «локти», на которых с большой лёгкостью ползут вперёд. В таком положении бородавочники прорывают глубокие борозды, действуя больше клыками. Найденную «добычу» – корень или луковицу – они поддевают клыками и выдергивают из земли. Предают эти свиньи и животную пищу: гусениц, куколок жуков, червей, а также пресмыкающихся и падаль. Обычно держатся семейными группами,

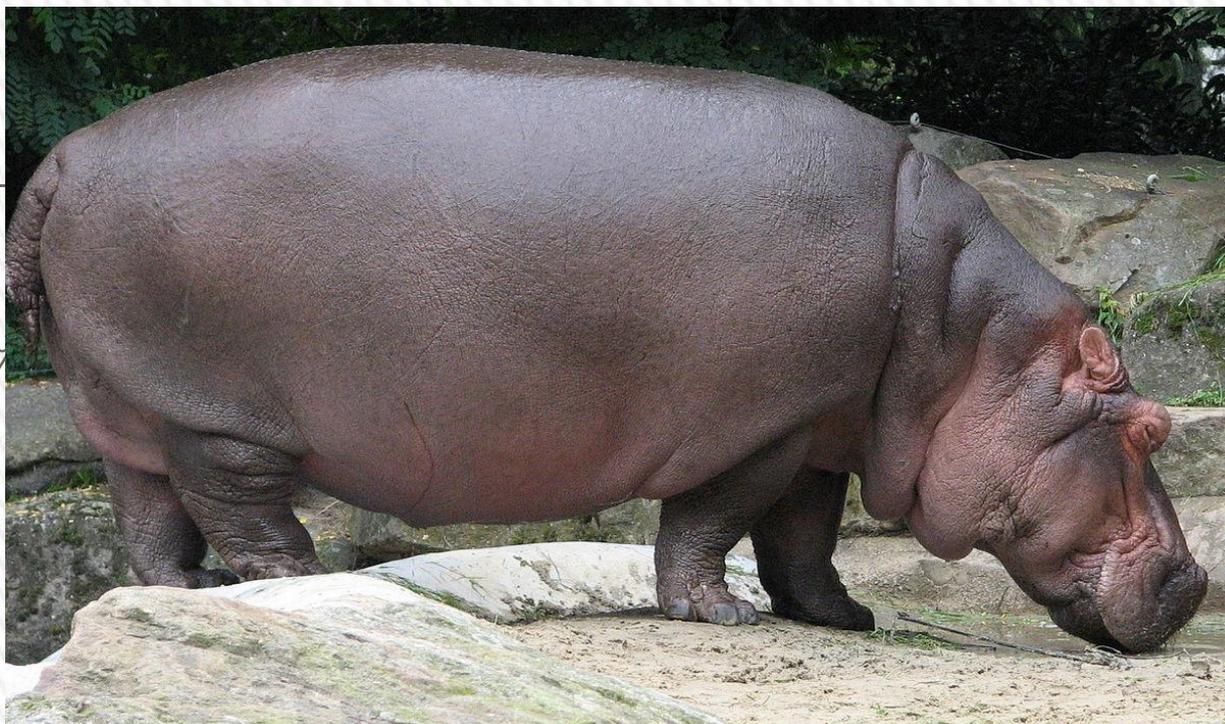


**Бородавочники**

**К**



одно из крупнейших современных наземных животных: **вес старых самцов может превышать 4 тонны, длина тела - 3,5 метра.** **полуводными животными:** большую часть жизни они проводят в воде, а на сушу выходят только ночью на несколько часов для кормёжки. Не удивительно, что древние греки называли их **"речными лошадьми"** (дословный перевод слова «гиппопотам. **Под водой бегемоты могут оставаться до получаса,** хотя обычно ныряют всего на 3-5 минут. Плавают они, в основном загребая задними ногами, чаще же просто ходят по дну, используя свой большой удельный вес. **Питаются бегемоты** в основном сочной растительностью. Живут бегемоты **стадами,** состоящими из 10-20 самок с детенышами и одного взрослого самца. **Самка вынашивает** плод около восьми месяцев и рождает его на мелководье. Если мать не поможет детёнышу всплыть и сделать первый вздох, он может захлебнуться (поскольку не



Удивительно, что детёныш бегемота умеет сосать молоко не только на суше, но и в воде, закрывая при этом ноздри и плотно прижимая уши.

Обыкновенный бегемот занесён в Красную книгу МСОП в статусе "уязвимый вид"

# Обыкновенный бегемот

(семейство бегемотовые), Африка



**Самые ГРОМКИЕ животные в мире.**

**На 1 месте – бегемот, на 2 месте – синий кит**

Бегемот – очень громогласное животное. Его рев может достигать громкости в 110 дБ. Бегемот может издавать громкие звуки не только на суше, но и в воде. **Его устрашающий рев разносится в радиусе ста километров.**

Звук данной громкости человеком воспринимается с трудом. От чрезмерной громкости, у человека может ощущаться боль в ушах.

**В человеческом мире, звук такой громкости встречается на аэропортах и вокзалах.**

**Даже в километре от взлетно-посадочной полосы уровень шума от взлетающего или садящегося лайнера составляет больше 100 дБ.**

**Кстати, звуки громкостью 180 и более децибел смертельны для человека. От звука такой громкости начинает разрушаться даже металл. Для сравнения, ударная волна от сверхзвукового самолета – 160 децибел, взрыв мощного вулкана – 180 децибел.**

Происхождение данного названия относят к древним евреям, и с древнееврейского бегемот переводится как «зверь» или «чудище», что аргументируется внешним видом млекопитающего. Не исключено, что чудищем евреи прозвали бегемота из-за его характера и поведения, так как, имея вспыльчивый характер и своеобразный нрав, бегемоты пугали многих людей.

**Это интересно)))**



**Масса** не превышает 250-260 кг,  
**рост** — 77-83 см, **длина тела**  
—150 см.

Распространено это редкое животное только в **Либерии** и в низовьях Нигера, где населяет медленно текущие водоемы в девственном тропическом лесу. Питается карликовый бегемот **растительной пищей**, как в воде, так и на суше, где прокладывает сеть туннелеобразных дорожек. Будучи испуганным, он, стремительно несется к воде и бесшумно ныряет.

на нижней челюсти у карликового бегемота растет **только одна пара резцов**. Кожа у него лишена волосяного покрова и окрашена в черно-бурый цвет.

**ведет одиночный образ жизни**, **рожает не в воде, а на суше** детеныш весит от 4,5 до 6,2 кг.



Original Imagery A. J. Haverkamp

**внесен в Красную книгу МСОП как исчезающий вид.**

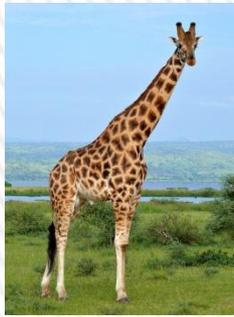


# **Карликовый бегемот**



Семейство  
Оленевые

Жираф



Семейство жирафовые



Окапи



Семейство  
Кабарго́вые



Семейство  
Полорогие



Семейство  
оленьковые



Семейство  
ВилороговЫХ

**Подотряд ЖВАЧНЫЕ**  
(парнокопытные)



**Олени** – это стройные грациозные животные с **длинными ногами**, самые мелкие из них размером с собаку, самые крупные – с быка. **Кормятся** они в основном листьями и молодыми побегами деревьев и кустарников, могут есть и траву, **Главный** отличительный признак оленевых – **плотные (то есть неполые) ветвистые рога**, которые обычно сбрасываются в середине зимы и отрастают снова в течен  
лета.



Лось



Олень



Пятнистый олень



Лось

# Семейство Оленевые

Обитает он в северной части Евразии и Северной Америки, поедает не только траву и лишайники (ягель), но и мелких млекопитающих и птиц. Длина тела 200-220, высота в холке до 140 см, максимальный вес достигает 200 кг. У **ЕДИНСТВЕННОГО** из всех оленей у северного оленя **рога есть и у самцов, и у самок**. Самкам рога нужны для того, чтобы отгонять конкурентов от найденной пищи, и они сбрасываются, когда появляются оленята.

**Жажду** этот олень 9 месяцев в году утоляет снегом. От холода его спасает **тёплая шерсть** с густым подшёрстком. Волоски шерсти полые для лучшей теплоизоляции, а также помогают оленям держаться на плаву при переходе рек вброд.

**Во время гона образуют смешанные стада**, так же когда на зиму из тундры они мигрируют в более южные области.



# Северный олень

(в Сев. Америке называют карибу)

**полорогие** носят рога всю жизнь хорошо развиты слух, зрение и обоняние.

**Вилороги** способны заметить предмет, который находится от них на расстоянии до 6 км.

Если одно из животных замечает опасность, оно взъерошивает, распушает **длинные волосы белого "зеркала"**, которое становится похожим на гигантскую хризантему. Другие животные немедленно повторяют этот сигнал, видимый невооруженным глазом более, чем на 4 км, и тревога охватывает все стадо, что позволяет бдительным животным вовремя убежать от непрошеного гостя. **Пахучие железы в этот момент начинают выделять резкий запах, который даже человек может почувствовать за сотню метров.**



**Это интересно)))**



Положение травоядных. Их пища — растения. В растениях же мало **хлористого натрия (поваренной соли)**, так как корни выборочно извлекают из земли соли калия. Вспомните, что поля удобряют не натриевыми, а калийными солями. И лишь тогда, когда растительноядные животные приходят на солончак и лижут там поваренную или глауберову соль, соли натрия вытесняют из крови травоядных ненужный избыток калия, который выходит из организма с мочой. Вот почему в лесу так охотно приходят на искусственную подкормку солью не только лоси, косули, но и зайцы, белки, многие мышевидные, а в северных лесах и летяги. **Всем им не хватает поваренной соли, без которой становится ненормальным состав крови, а в желудочном соке отсутствует необходимая для пищеварения соляная кислота.** Без соли животные становятся хилыми и чаще заражаются различными болезнями.



Вместо копыт у них **двухпалые конечности с тупыми искривлёнными когтями**, и опираются они не на концы пальцев, как многие другие млекопитающие, а на совокупность их фаланг. **Своему названию** эти животные обязаны **эластичной мозолистой подушке на нижней поверхности ступни** (у лам каждый палец имеет свою отдельную мозольную подушку, а у верблюдов на передних ногах эта подушка не разделена и оставляет цельный округлый след).

**Телосложение** у мозоленогих довольно неуклюжее, **шея и ноги у них очень длинные**, а голова относительно **небольшая с удлинённой мордой и раздвоенной верхней губой**.

Могут развивать скорость **до 55 км/час** – хотя бегают эти животные особым аллюром, **иноходью**, при котором передняя и задняя конечности одной стороны тела двигаются одновременно в одну сторону.

**Подотряд мозоленогие**  
**(верблюды, ламы)**



Название «дромадер» с греческого языка переводится как «бегущий».

широко используемые человеком в Азии и Африке для перевозки грузов или верховой езды.

долго может обходиться без воды.

Выпивая за один раз до **130 литров воды** (причем он может пить и соленую воду).

Интересно, что жидкость верблюды хранят вовсе не в горбу, а **в желудке**, **горб же содержит запасы жира**, которые организм верблюда постепенно использует для получения энергии.

**Плотный шерстяной покров** не допускает чрезмерного испарения, потовых желез очень мало, и **животные начинают потеть только в 40-градусную жару**. Днем температура тела может достигать 41 градуса, ночью опускается до 34 градусов, такие колебания температуры помогают сохранить до 5 литров воды.

охотно поедают даже **верблюжью колючку**, утыканную 5-сантиметровыми шипами. Очень подвижные губы помогают ему осторожно срывать и правильно ориентировать во рту колючие ветки, и пережевывать их, не уколовшись.

## Одногорбый верблюд, или дромедар (дромадер)



**Семейство  
верблюдовых**



**Коротконогий**, приспособлен не только к **жаре**, но и к **жестоким морозам**, обычным для пустынь Центральной Азии. Суровые зимы они переносят сравнительно легко благодаря исключительно **густой шерсти**.

Верблюжий пух является прекрасным изолятором и защищает не только от переохлаждения, но и от перегрева (шерсть на его спине нагрета до 80 градусов, кожа под ней - всего до 40!).

**Песочная буря** - глаза опущены густыми ресницами, а ноздри он может плотно закрывать. **Во время отдыха** верблюд ложится на землю, опираясь на запястья, локти, колени и грудь - **все эти участки тела лишены шерсти, но защищены мозолями от раскаленного песка**.

Растительности в пустыне мало, но желудок верблюда способен переваривать самые грубые и малопитательные корма, и он с удовольствием поедает колючие и жестколистные растения, от которых отказываются прочие животные. У верблюдов **прекрасное зрение и обоняние** — они могут издалека разглядеть опасность, почуять воду или богатое пастбище на расстоянии 40-60 км.

Он выживает, **теряя до 40% воды** в организме (другие теплокровные животные погибают при потере уже 20% воды).

Бактрианский верблюд встречается до 5-30 лет



**Двугорбый  
верблюд,**

**или бактриан**

Двугорбый верблюд занесён в Красную книгу МСОП в статусе "вид на грани исчезновения"

**Семейство  
верблюдовых**



Европейцы издавна величают верблюда «**кораблем пустыни**», а арабы описывают его так: «Выносливый, благородный, мудрый, терпеливый и самый красивый на свете!» Их любовь к этому удивительному созданию природы вполне оправдана – ведь только верблюды могли преодолеть бескрайние пустыни, отрезавшие их страны от остального мира; только они могли, разом заменив лошадь, барана и корову, дать человеку мясо, молоко, войлок и шерсть

### **Защитные рефлексy**

Всем известно, что **верблюды любят плюнуть обидчику в лицо**. На самом деле, это тоже способ самозащиты. Слюна верблюда вязкая и липкая, к тому же, весьма дурно пахнет. Верблюд намеренно целится в лицо обидчику, чтобы ослепить и обескуражить его, тем самым выиграв время.

**Это интересно)))**



1. И сказал Господь Моисею и Аарону, говоря им:
2. скажите сынам Израилевым: вот животные, которые можно вам есть из всего скота на земле:
3. **всякий скот, у которого раздвоены копыта и на копытах глубокий разрез, и который жует жвачку, ешьте;**
4. только сих не ешьте из жующих жвачку и имеющих раздвоенные копыта: верблюда, потому что он жует жвачку, но копыта у него не раздвоены, нечист он для вас;
5. и тушканчика, потому что он жует жвачку, но копыта у него не раздвоены, нечист он для вас,
6. и зайца, потому что он жует жвачку, но копыта у него не раздвоены, нечист он для вас;
7. и свиньи, потому что копыта у нее раздвоены и на копытах разрез глубокий, но она не жует жвачки, нечиста она для вас;

мяса их не ешьте и к трупам их не прикасайтесь; нечисты они для вас.

**отличать нечистое от чистого, и животных, которых можно есть, от животных, которых есть не должно.**

**Левит 11 глава**



# Отряд Непарнокопытн ые



входят такие непохожие друг на друга животные, как **грациозные лошади, забавные тапиры и тяжеловесные носороги.**

1. все эти животные **питаются травой**, и поэтому их коренные зубы имеют поперечные и продольные гребни на жевательной поверхности и хорошо приспособлены к перетиранию жесткой растительной пищи.

2. у них схожее строение конечностей: **нечетное количество пальцев**, защищенных особыми роговыми образованиями - копытами.

3. для всех непарнокопытных характерен простой **однокамерный желудок и очень длинный кишечник.**

4. Непарнокопытные поздно достигают половой зрелости, отличаются длинным сроком беременности и немногочисленным потомством: самка обычно рождает только одного детёныша.

Все непарнокопытные - **крупные или очень крупные наземные** млекопитающие с длиной тела от 180 до 420 см и весом от 150 до 3500 кг.



У современных представителей семейства Лошадиные (Equidae) длинные, стройные ноги с сильно развитым III пальцем, одетым роговым чехлом - копытом, II и IV пальцы редуцированы и превратились в тонкие, лежащие под кожей грифельные косточки, а I и V полностью атрофированы.



Дикая лошадь



Дикий осёл



Лошадь  
Пржевальского



Бурчеллова  
зебра

# Семейство Лошадиные





**Что это?**



**Лиственная капсула** — мягкая роговая ткань, защищающая ножки новорождённого. Этаким встроенный чехол для копыт. Ходить с защитой жеребёнок будет недолго. Кожа слезет сразу, как только малой встанет на ножки.

Самое главное свойство лиственной капсулы в том, что она мягкая. Чехол защищает не только копыта новорождённого, но и внутренности матери от повреждений во время беременности. Да и во время родов, когда жеребёнок пробирается через родовые пути копытами вперёд, эта штука очень полезна.

**Все просто..)))**





Копыто - пустотелая капсула из роговой ткани.



Их главным отличительным признаком, безусловно, являются **рога на носу** (название rhinoceros происходит от двух греческих слов: rhino- «нос» и keras- «рог»). Несмотря на твёрдость, рога состоят не из костной ткани, а из **тончайших параллельно расположенных и пустых внутри волокон рогового вещества кератина** (белка, содержащегося в волосах и ногтях человека). Самый крупный известный рог носорога имел длину 158 см.

## Семейство

# Носорогов

**61** род, **57** из которых вымерло.



## Белый носорог

Северный белый носорог (занесён в Красную книгу МСОП в статусе "вид на грани исчезновения")

## Чёрный носорог

Чёрный носорог занесён в Красную книгу МСОП в статусе "вид на грани исчезновения"

У чёрного носорога верхняя губа заострена в виде хоботка, с ее помощью он захватывает листву с веток кустарника.



## Индийский, или панцирный носорог

кожа у шеи и ног собрана в складки, а бока тела и верхние части конечностей покрыты множеством выпуклых бугров, похожих на заклепки массивных металлических конструкций - создается впечатление, что животное заключено в прочную броню из металла.



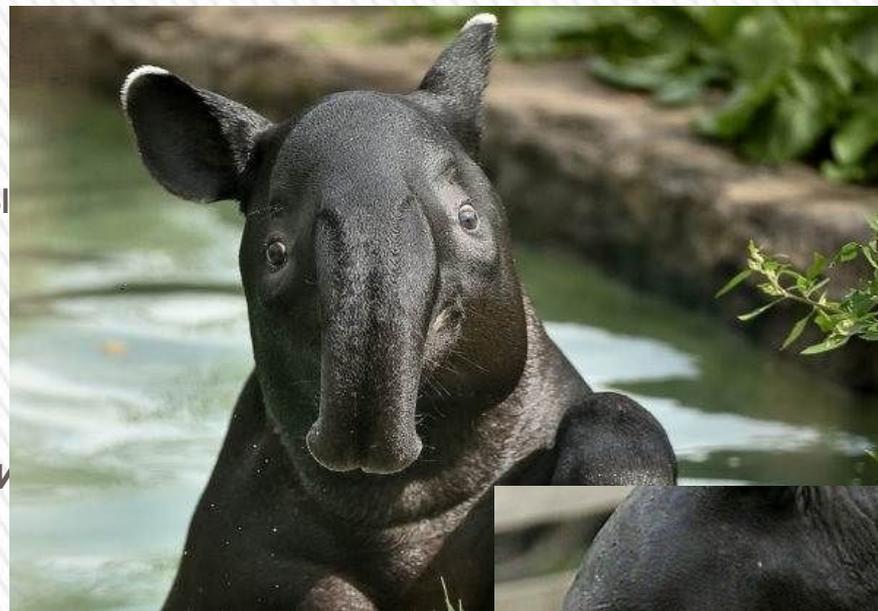
Название этих животных на языке одного из бразильских племен означает "**толстый**" и получили они его из-за своей толстой кожи. Тапиры обитают в **Южной Америке и Юго-Восточной Азии**, где населяют болотистые леса и кустарники по берегам рек и озер.

Самая удивительная черта их строения - **небольшой вытянутый и подвижный хоботок, заканчивающийся пяточком**, образованный сросшимися носом и верхней губой и используемый для обрывания листьев или молодых побегов.

У тапиров **четыре пальца на передних ногах и три на задних**, причем **каждый палец оканчивается маленьким копытцем**. Такое строение конечностей помогает животным передвигаться по мягкой болотистой почве.

**животные очень подвижны**, могут прыгать, проползать под упавшими деревьями, часто сидят на заду, что не свойственно другим копытным.

Тапиры ведут **одиночный образ жизни**.



## Семейство Тапировые

# Хищные

млекопитающие



плотоядны

е



**мощными челюстями**

**непривередлива в выборе пищи** и является необычайно эффективным **падальщиком**: благодаря специфической пищеварительной системе и активному очень кислому желудочному соку она может использовать в пищу абсолютно все части тела других животных, включая шкуру, рога, крупные кости и даже экскременты.

**Отличные охотники**

Живут пятнистые гиены **семейными группами** - кланами, в которых существует отдельная строгая иерархия среди самцов и среди самок, однако, даже самые низкоранговые самки всегда доминируют над самцами.

В пещере или вырытой норе самка рождает до **7 щенков**. В отличие от детёнышей большинства хищников они рождаются **зрячими и с зубами**, к тому же покрыты коротким одноцветным мехом без пятен.



## Пятнистая гиена

самый крупный представитель



## Бурая гиена, или береговая

прибрежных зон южной Африки  
все взрослые члены клана



## Полосатая гиена

сев. Африка.

Туркмения,  
Таджикистан

преимущественно ночное животное.

Не образует стай Логово гиены очень неопрятно, оно обычно сильно

захламлено остатками еды, осколками костей. Тяжёлый гнилостный запах чувствуется на большом расстоянии от обиталища полосатой гиены

## Земляной волк

Питается термитами

,  
слизывая их с земли,  
Моногамные пары.



# Отряд Семейство Гиеновые Хищные

Енотовые - млекопитающие среднего размера с длинным телом и длинным хвостом.



## Енот-полоскун

острая мордочка, проходящая через глаза черная бандитская маска, плотное телосложение, густая и длинная буровато-серая шерсть и полосатый хвост. **Всеядны, ночные.** Любят мегаполисы. Енот-полоскун - единственный представитель семейства, который на зиму

погружается в длительный сон. Английское слово «енот» (raccoon) происходит от повстанского слова aroughcun, что означает «животное, которое царапает руками». Ацтеки пошли в том же направлении и назвали енота «мапачитли» или «тот, кто берет все в свои руки».



**Отряд** Семейство  
**Хищные** Енотовые



Медведи — самые крупные из современных хищников, некоторые из них достигают массы **до 725 кг** и **роста до 3,5 метров**. У этих мощных животных короткий, едва виднеющийся из меха хвост и массивная голова с маленькими глазами и ушами.

Сложение у них тяжелое, неуклюжее, и чтобы поддерживать большую массу, **задние лапы стопоходящие (при ходьбе вся подошва прижимается к земле)**; эта же особенность позволяет медведям свободно подниматься и стоять на задних лапах. **Изогнутые невяжные когти** длиной до 10 см помогают им взбираться на деревья, рыть землю и разрывать добычу. Большинство медведей – **всеядны** и питаются в основном ягодами и орехами, а также мясом, рыбой и насекомыми



**Белый медведь**

**Бурый медведь**



**Белорудый, или гималайский медведь**

**Медведь-губач**



**Отряд Семейство**  
**Хищные МЕДВЕЖЬИ**

1. Медведи – на сегодняшний день, **самые крупные** представители хищников. Из них самыми крупными размерами обладают белые медведи.

2. **Медведи живут около 30 лет.** На данный момент, в мире осталось 7 видов медведей: белый медведь, бурый медведь, черный медведь, очковый медведь, медведь-губач, малайский медведь, гималайский медведь.

3. Отличительная особенность бурого, черного и гималайского медведя – это зимний сон в берлоге. В таком состоянии медведи способны прожить более полугодом без еды, питья и даже не испражняясь. В разных районах зимний сон длится от 75 до 195 дней. Не все медведи впадают в зимнюю спячку. Жители тропических местностей (например, очковые медведи), а также белые медведи в спячку не впадают.

4. **Удивительным медведем является медведь-губач:** губач обладает уникальным инструментом, чем-то похожим **на хобот муравьеда.** Он работает по принципу вакуумного насоса и служит губачу для добычи термитов и муравьев. У губача очень длинный язык, нет двух передних верхних резцов, и он может произвольно закрывать ноздревые проходы (чтобы туда не попали насекомые). Медвежата губача часто **путешествуют у матери на спине.**

5. У медведей, впадающих в спячку, **беременность** имеет латентный период (то есть, оплодотворенная яйцеклетка какое-то время не развивается, дожидаясь определенного момента, чтобы прикрепиться). Развитие беременности у медведицы начинается, как только она уходит в спячку.

6. **По остроте обоняния,** белый медведь превосходит почти всех млекопитающих: он способен почуять добычу на расстоянии 30 километров и даже под метровым слоем льда и снега.

Некоторые виды уже занесены в Международную Красную Книгу и Красную книгу России.

**Это интересно)))**

Куньи - одно из наиболее богатых видами семейств, объединяет более 50-60 мелких (наименьших в отряде) или средних хищников. Туловище у куньих обычно сильно вытянуто, гибкое, лапы короткие мех густой, пушистый, с мягким подшёрстком. Пышность и густота шерсти сильно изменяются в зависимости от времени года. Как правило, представители семейства ведут **одиночный территориальный образ жизни**, иногда держатся семьями и очень редко образуют небольшие группы. Территорию они метят особым секретом с резким запахом. Большинство куньих - хищники, их основная добыча - мелкие млекопитающие, но поедают и растительные корма. Охотятся они **чаще всего ночью или в сумерках**. Из органов чувств у куньих лучше всего развит **слух**, у некоторых также обоняние. Как правило, эти животные ведут оседлый образ жизни, а убежищами им служат **вырытые норы**.

**Отряд**

**Хищные**

**Барсук** передает по наследству свою нору)



**Росомаха** Саамы, живущие на Кольском полуострове, называют росомаху **лесным демоном**. Бесстрашно вступает в битву с медведем, волком и др. Лапы короткие, но мощно мускулистые, оснащённые длинными и очень острыми когтями, а хвост — настоящий

**Соболь**

глухая и темная тайга, принадлежит к числу ценнейших пушных животных.



**Семейство Куньи**



**Особенности** строения тела этих грациозных животных являются адаптациями для **охоты на живую добычу**. Длинные клыки и загнутые, как сабли, острейшие когти – оружие для захвата и убийства. **Когти** должны быть всегда острыми и не стираться о землю во время бега – поэтому они **втяжные**; особые связки держат их втянутыми при ходьбе и выпускают во время нападения на жертву. **Тело у кошек очень гибкое, а задние лапы сильные и длиннее передних** – это обеспечивает **мощный толчок и позволяет им прыгать с места без разбега**. Пятнистая или полосатая окраска прекрасно **маскирует** кошек среди травы или в лесу в тени ветвей. У кошачьих чрезвычайно **острый слух и отличное цветное стереоскопическое зрение**, к тому же они обладают **способностью видеть в темноте**. **Язык** у этих хищников покрыт мелкими, заостренными роговыми сосочками, которые помогают удерживать пищу, соскабливать мясо с костей и чистить шерсть. В **Отряд** Семейство Кошачьих входит 37 видов (считая домашнюю кошку), обитающих на пяти континентах.

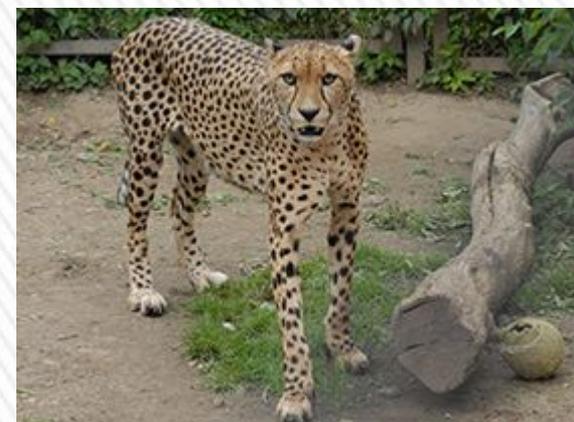
**Хищные**



**Домашняя кошка**



**Рыжая рысь**



**Гепард**



**Леопард**



**Африканский лев**

прирожденный спринтер, за 3 секунды он может разогнаться до 85 км/час - это быстрее, чем «Феррари»! Добычу догоняет



**Амурский тигр**

**Отряд** Семейство Кошачьих  
**Хищные**





**Почему люди обходят стороной  
этого милого зверька?**



легко узнать по характерной окраске, **состоящей из белых полос или пятен на черном фоне** – это яркие узоры служат предупреждением возможным хищникам.

Дело в том, что у всех зверей этого семейства есть **пахучие анальные железы**, которые выделяют едкое вещество со стойким отвратительным запахом, причем скунсовые способны выбрызгивать струю этого секрета на расстояние до 6 метров. Скунсы обычно не пытаются скрыться от врагов. Вместо этого зверёк сначала поднимает распушённый хвост и иногда топает лапами о землю. При попадании в глаза **эта жидкость вызывает жжение и даже временную слепоту**. Но запасы её в железах скунсов ограничены, их хватает всего на 5-6 «зарядов», после чего требуется около 10 дней на их восстановление.

Скунсовые - **всеядные хищники**: питаются они растительными кормами, червями, насекомыми и другими беспозвоночными, а также мелкими позвоночными — змеями, птицами и их яйцами, грызунами.

В северных частях ареала скунсовые накапливают запасы жира и зимой становятся неактивны и не покидают своих убежищ, выходя на кормёжку только при потеплении.

обладают **хорошим обонянием и слухом**, но плохим зрением (не различают предметы, находящиеся на расстоянии более 3 м.)

**Отряд**  
**Хищные**

Семейство Скунсовые



## » **Защитные рефлексы у животных**

Как известно, лучшая защита – это нападение. Под таким девизом живут многие хищные животные. Даже сытое и неагрессивное животное, при опасности, первым делом пустит в ход свои острые когти и зубы. Что поделаешь – защитный рефлекс. Главное – защитить себя и свое потомство.

**Это интересно)))**



## Домашнее задание:

1. Напишите об одном млекопитающем в Библии. Определите его отряд, семейство и др.

