

**Повторим то,  
что узнали  
из прошлой  
презентации.**



Расскажи, что ты видишь на этой картинке?



Кто это?

Назови побольше её родственников.



Кто это?

Назови побольше его родственников.

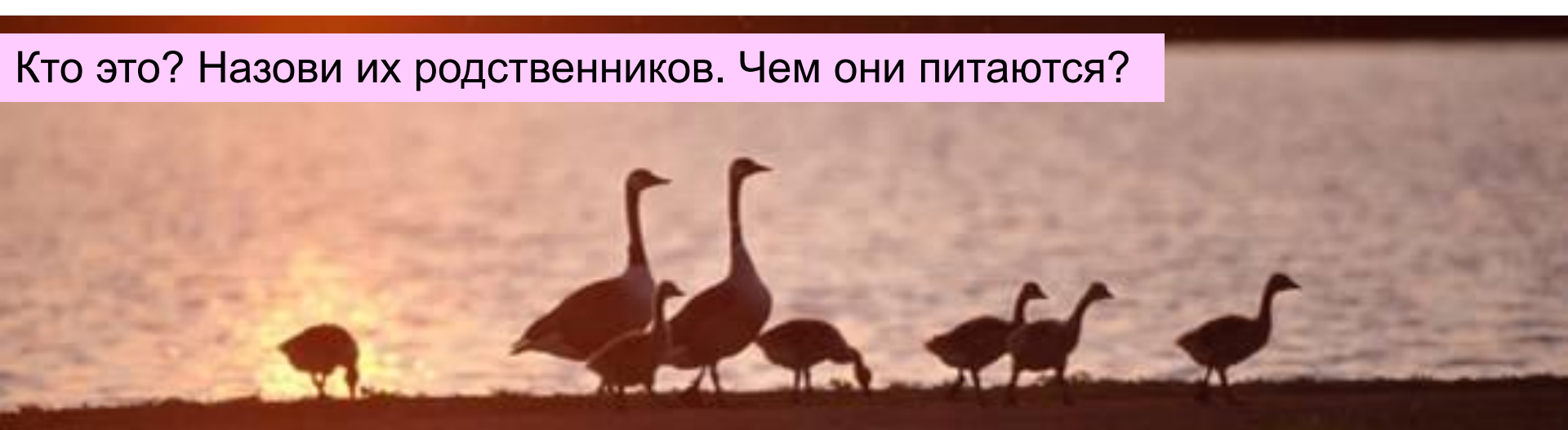




Кто тут лишний и почему?



Кто это? Назови их родственников. Чем они питаются?







Чем эти птицы похожи и чем различаются?



Расскажи, что снято на этой фотографии?



Чей это птенец?





Кто это и где живут его родственники?

Кто это и чем это питается?



Кто это и чей он родственник?





Расскажи подробнее, что снято на этой фотографии?



Чем птицы выкармливают птенцов?

Перечисли разных  
крупных родителей?

кто умеет делать дупла в деревьях?

Зачем птицы строят гнезда?

Почему голуби могут жить в городах?

Чем чайки похожи на уток?

Чем колибри похожи на насекомых?

Чем все птицы похожи друг на  
друга, что у них общего?

Почему птицы возвращаются  
из теплых стран?

кто из птиц быстрее всех летает?

Где живут и как питаются  
родственные коростели?

Что едят утки?

Перечисли лесных птиц.



# Звери или млекопитающие

Почти все **звери** покрыты шерстью и все выкармливают малышей молочком. За это их и называют **млекопитающими**. Разные звери и устроены немного по-разному, и живут в разных местах, и едят разную еду. Какие же они бывают.



ХОМЯК

Мыши, крысы, белки, бобры, хомяки – всех их зовут **грызунами** за привычку всё грызть. Они грызут, чтобы стачивать зубы. Ведь передние зубы у грызунов постоянно растут.

А едят они обычно зёрна. Этим они наносят большой вред урожаю и продуктам!





К сожалению  
**с грызунами  
приходится  
бороться.**  
Иначе они  
могут съесть  
всю нашу еду,  
все запасы  
зерна и хлеба.







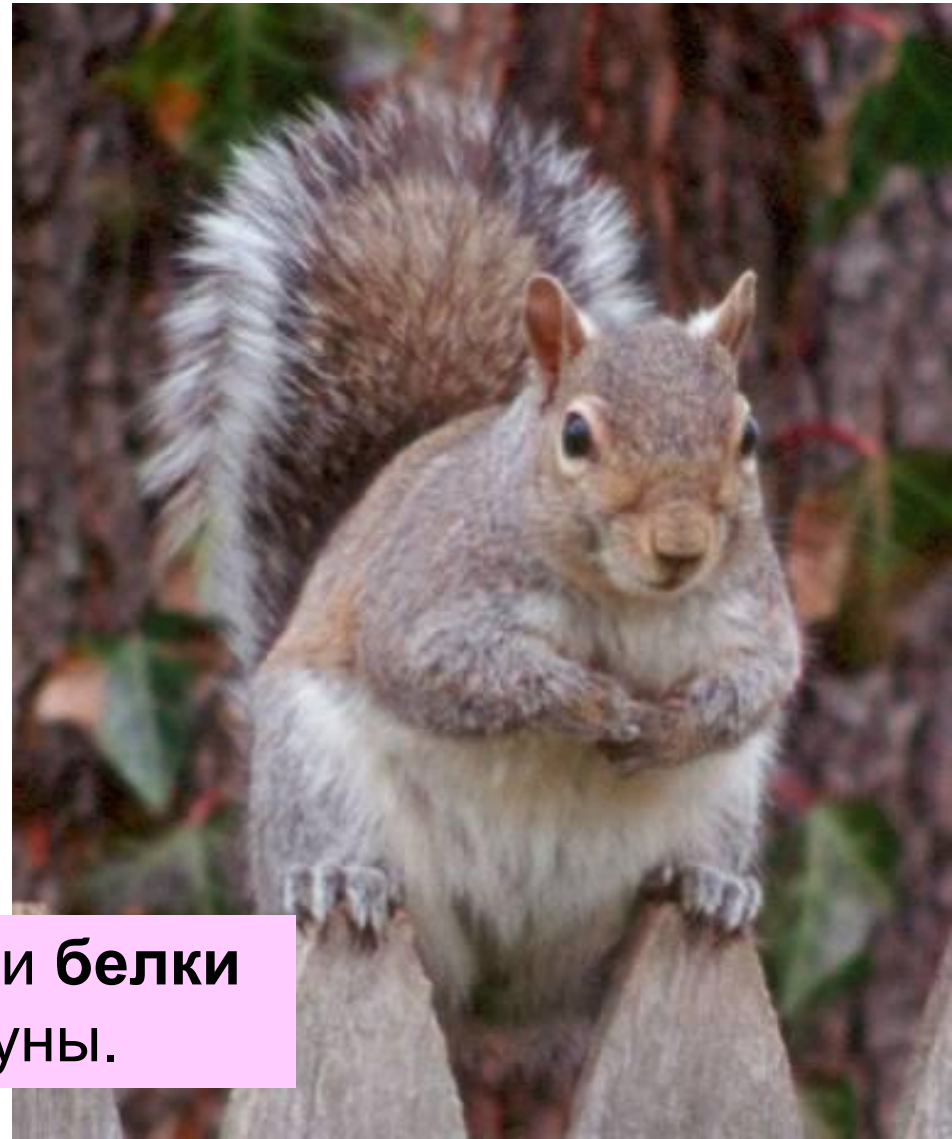
Особенно много вреда приносят **крысы**. Они не только вредят урожаю и едят разные продукты, но могут заражать людей **опасными болезнями!**



**Белки** едят орехи, ягоды и грибы. Они живут в лесах и делают себе гнезда в дуплах



**Бурундуки и белки**  
– тоже грызуны.







Маленькие бельчата с раннего детства умеют прыгать по веткам.

# Бобры

привыкли жить в воде. Они умеют строить из деревьев большие плотины. Из веток они делают себе и домики. Домик бобры строят в воде. А чтобы в него войти, нужно нырнуть. Бобры – очень крупные грызуны.







**Капибара** – грызун из Южной Америки. Она может быть размером с большую подушку. Хотя капибара и самый большой в мире грызун, она пуглива и безобидна



На грызунов похожи **зайцы и их родственники**: кролики и пищухи.

**Кролики** - не только ценный мех. Их мясо употребляют в пищу. На зайцев тоже охотятся.

**Зайцы** могут сильно повредить овощам на огороде. А ещё они обгладывают кору яблонь, груш и других плодовых деревьев. От этого деревья болеют и погибают.







**Пищухи** или **сенокосцы** – тоже родственники зайцев. Они наносят большой вред урожаю.

**Кролики** ведут скрытный образ жизни. В отличие от зайцев, кролики роют нору и много времени проводят в ней.



**Родственники ежей** любят есть насекомых и дождевых червей. За это их зовут **насекомоядыми**.

Колючки ежа – твёрдые, утолщённые волосы



Насекомоядные млекопитающие это: **ежи, кроты, землеройки**



**Копытные** животные невероятно разнообразны.

У всех у них нога заканчивается копытом – особым большим и твёрдым ногтем.

Все копытные очень быстро бегают.

У некоторых копытных копытце раздвоено, состоит из двух половинок. Таких называют

**парнокопытными.**

А у некоторых – копыта целые, нераздвоенные.

Их зовут

**непарнокопытными.**



Начнём с **непарнокопытных**.

**Зебры** – «лошадки» африканских саванн, то есть степей.

В саваннах много травы, а значит зебрам есть что кушать.

Ещё в саваннах мало деревьев, а значит есть простор для быстрого бега.





# Лошади.

Рассказ о них будет в теме  
«сельское хозяйство».





**Парнокопытные** – не так быстро бегают, как лошади.

Зато они – родственники очень важных домашних животных: коров, овец и коз. А ещё и свиней.

**Бизон.** Вынослив и силен.  
Парнокопытный он, бизон.





Вот и олени, вот и лоси  
Развоенно копыта носят.  
Раздвенно, не слитно.  
Вполне парнокопытно.

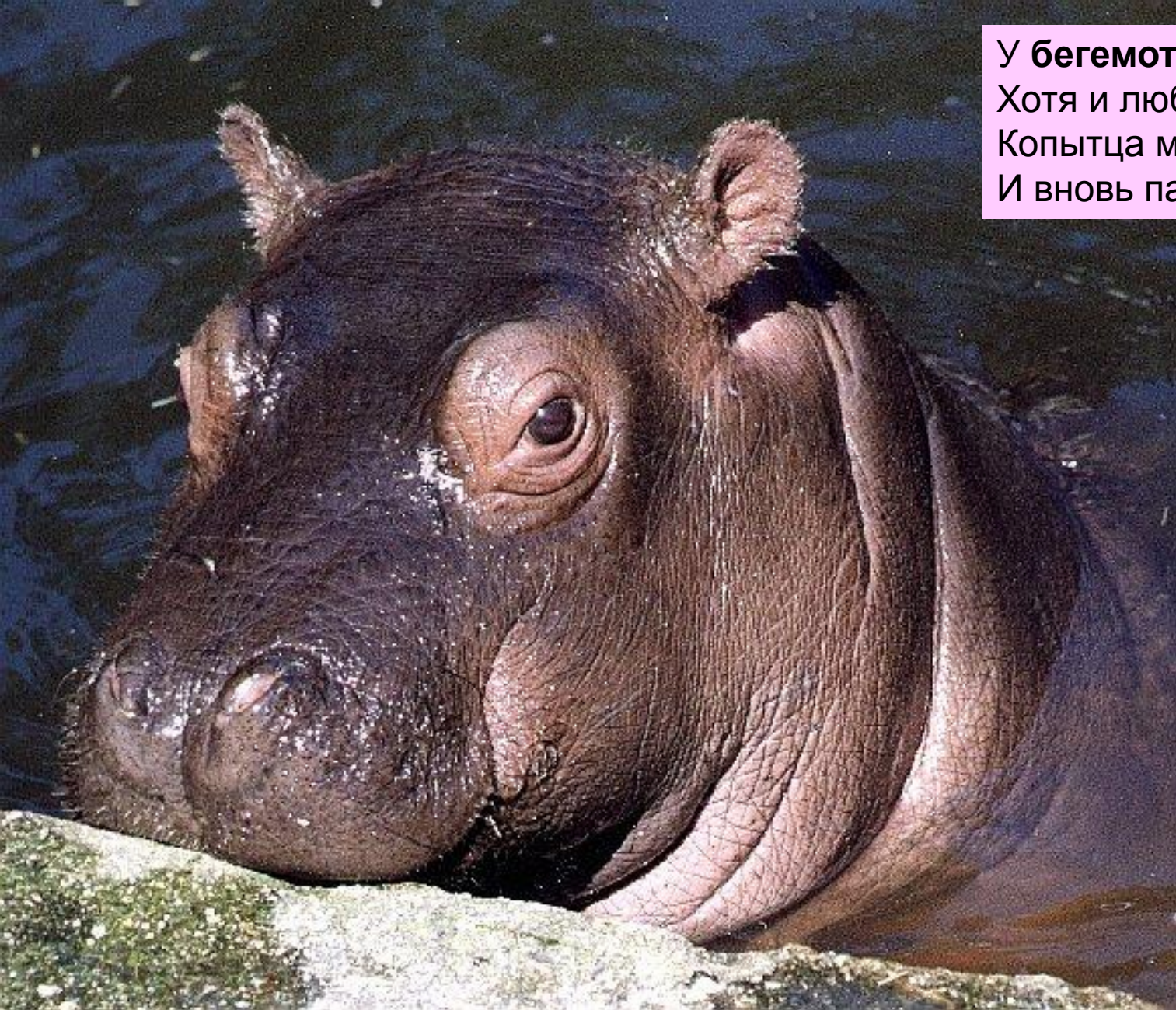






Вот и копытца у **свинок**  
Тоже - из двух половинок.  
Значит и жёлуди сытные  
Кушают парнокопытые





У бегемота есть копытца,  
Хотя и любит он водицу.  
Копытца милovidные,  
И вновь парнокопытные.



**Жирафы** – животные прелюбопытные,  
И, что удивительно, парно...  
И что уж особенно странно,  
Они обитают в ...







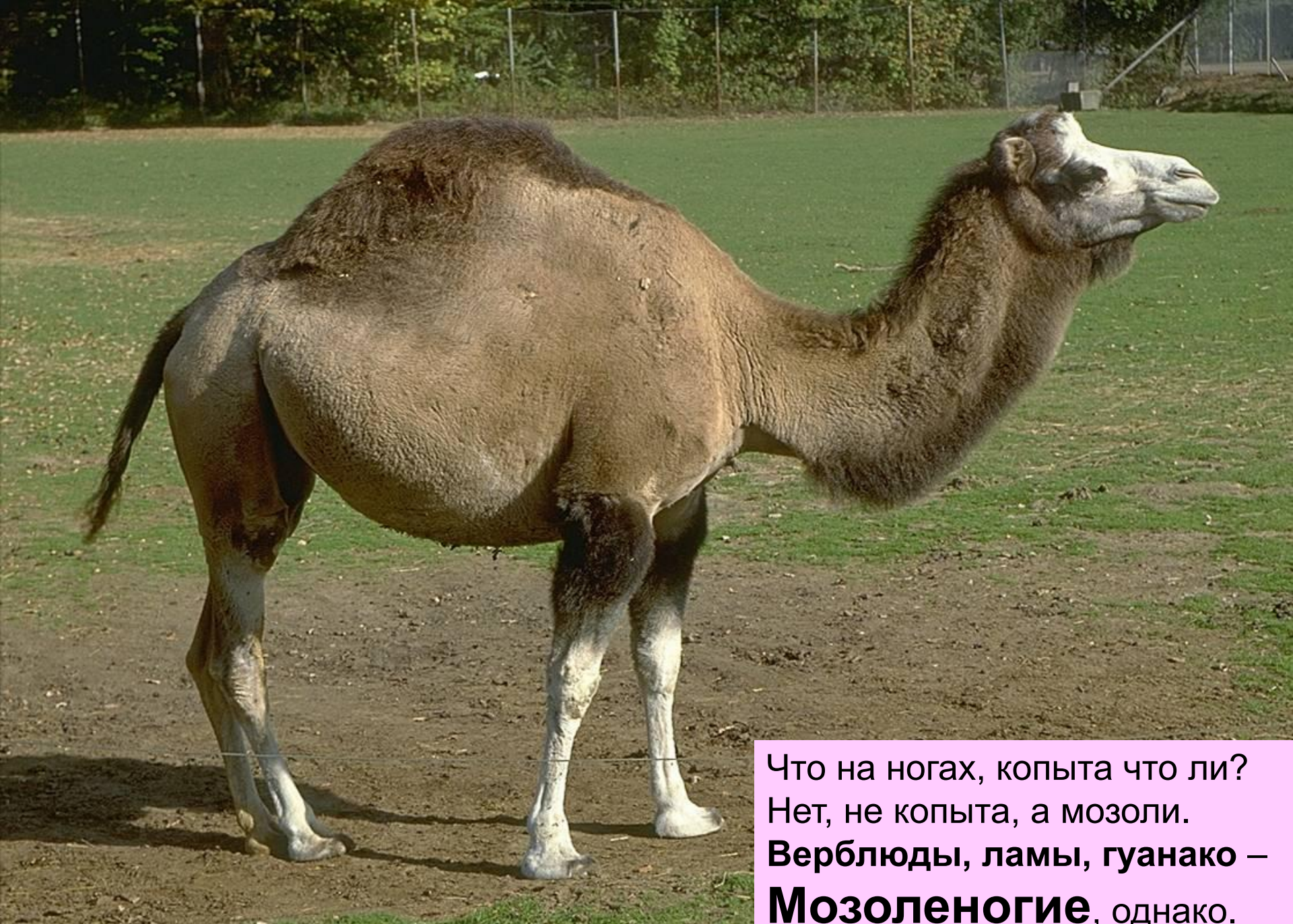
Едят они ветки акаций,  
Ведь надо же чем-то питаться.



**Слонов** тоже относят к копытным животным.







Что на ногах, копыта что ли?  
Нет, не копыта, а мозоли.  
Верблюды, ламы, гуанако –  
**Мозоленогие**, однако.



**Хищные млекопитающие** очень разнообразны. Но у всех у них острые когти, клыки и особые хищные повадки. И у многих из них очень красивый мех.

Ты на домашнюю

**кошку** взгляни.

Есть у неё очень много родни.

Знаете вы:

**Тигры и львы,**

**Пумы, пантеры, манулы**

**Рысь, леопард,**

**Барс и гепард,**

Лошади, зебры и мулы,

Бабочки и бегемоты...

Стоп.

Кажется, лишний кто-то.





Лев и львица  
Не любят пиццу,  
А любят зебр.  
Брр...





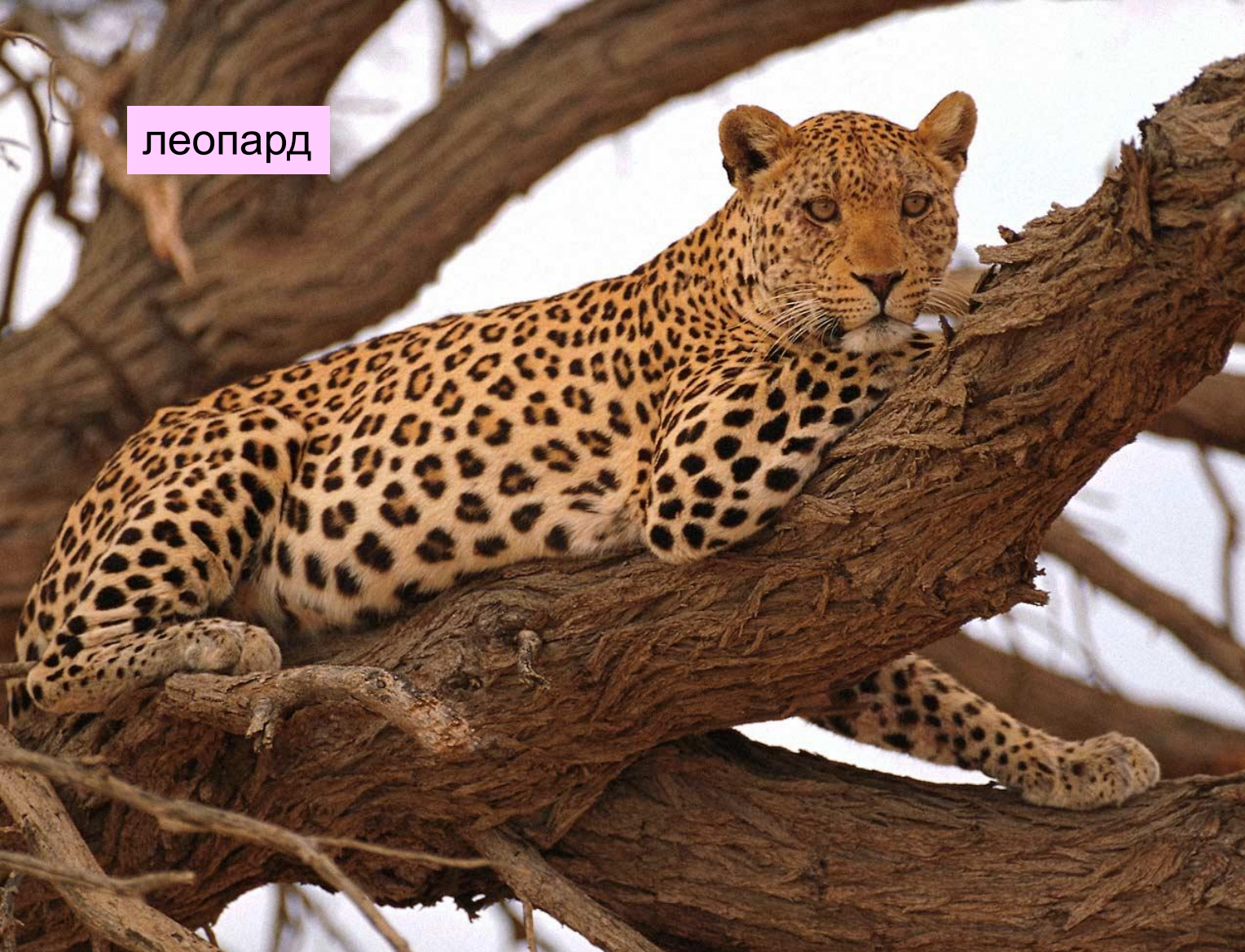
Где тут гепард и кто тут рысь?  
Походи, попробуй разберись.



**Гепард** – он пятнистый,  
Он ловкий и быстрый  
Поэтому очень худой,  
У серенькой **рыси**  
На ушках по кисти,  
А взгляд - беспокойный и злой.

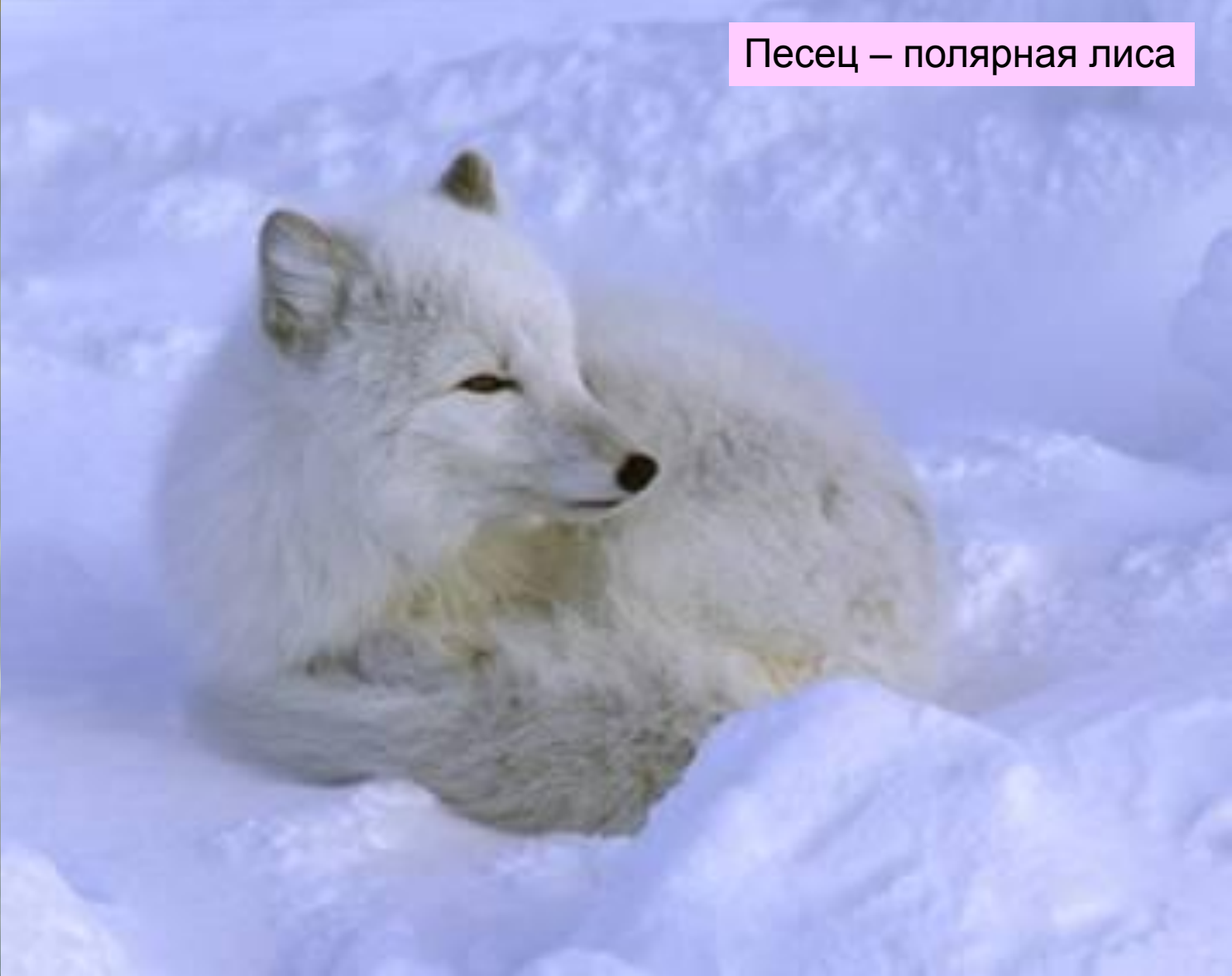


леопард



У домашней **собаки** тоже много серьёзных родственников.

**Волки, лисы и шакалы** –  
Это, знаете, немало.



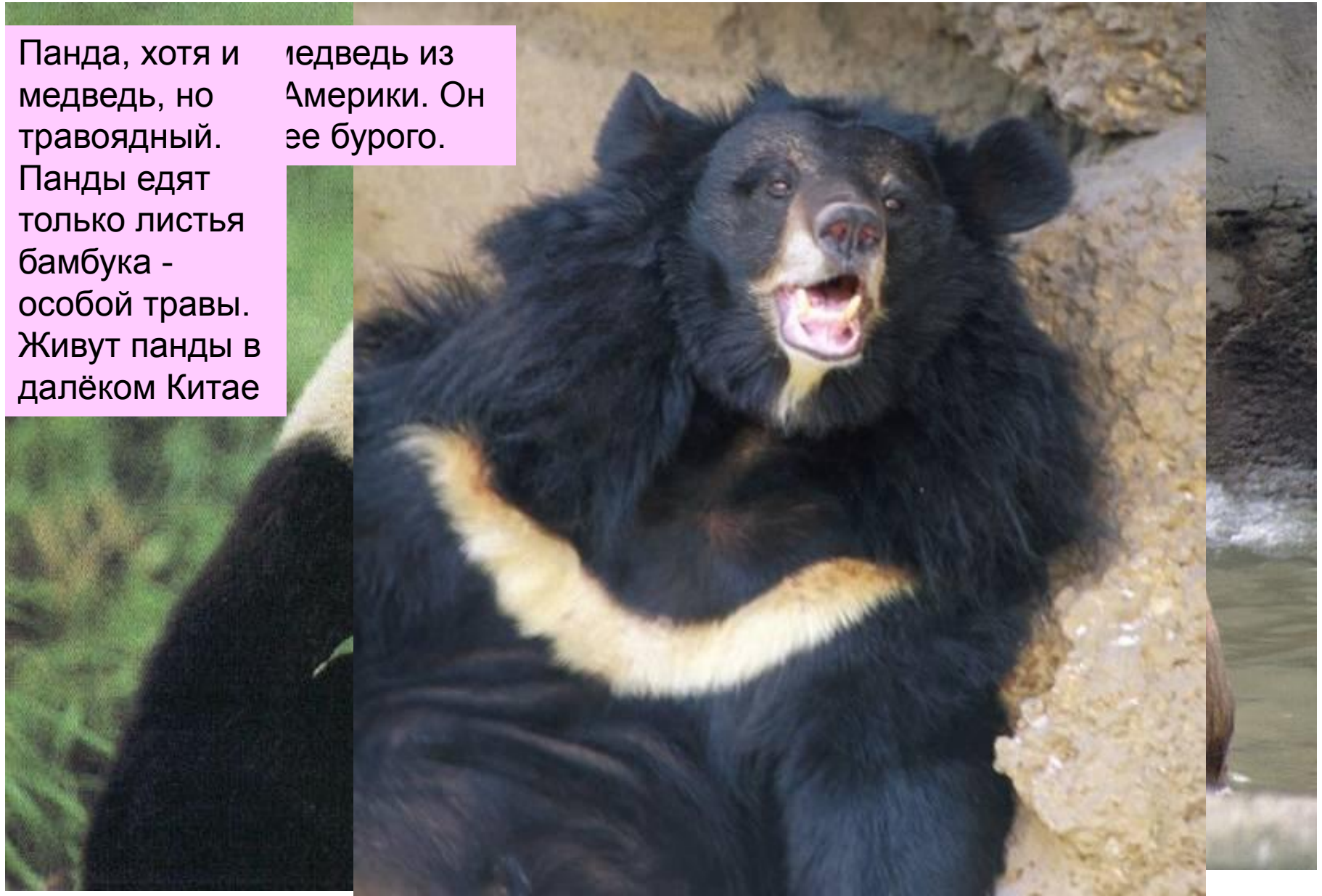
Песец – полярная лиса



**Медведи** – очень крупные хищники. Особенно северный белый медведь. В наших лесах водится **бурый медведь**, он очень опасен.

Панда, хотя и медведь, но травоядный. Панды едят только листья бамбука - особой травы. Живут панды в далёком Китае

медведь из Америки. Он же бурого.





А ещё к хищным млекопитающим относятся:

ЕНОТЫ

Гиены



Куница и её  
родственники



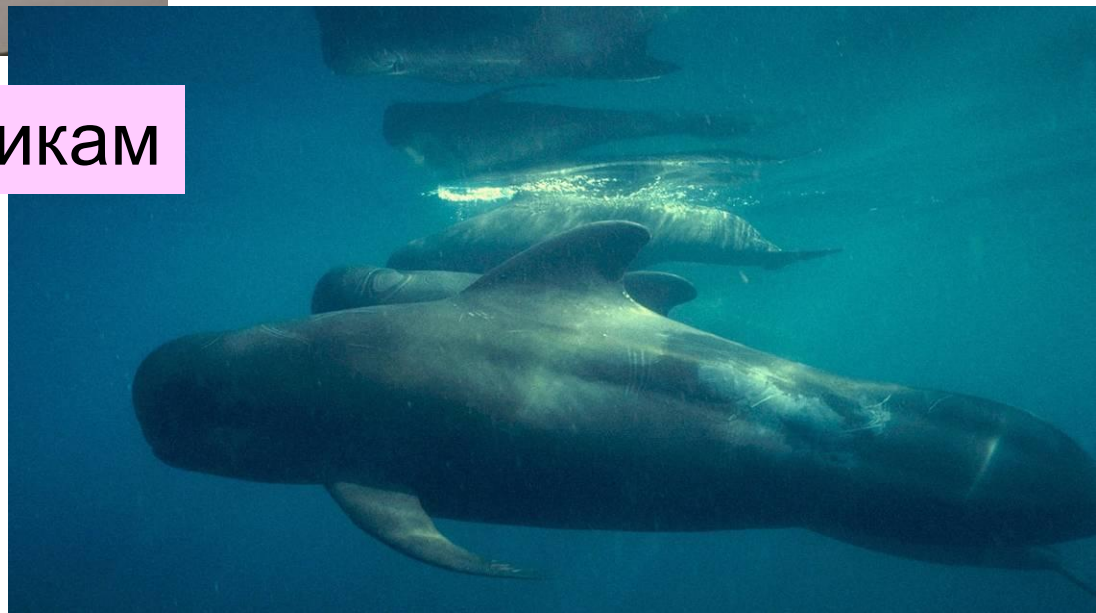


Есть **млекопитающие**, которые освоили моря не хуже рыб.  
В воде хорошо живётся:

**Тюленям и их родственникам**



**Китам и их родственникам**





**Белёк – детёныш тюленя.**

Раньше на бельков охотились из-за их чудесного меха.  
Сейчас охота на бельков строго запрещена.



**Морские коровы** очень большие, но совсем безобидные.  
Морские коровы – родственники тюленей.





**Моржи** – тоже родственники тюленей. Они иногда выплзают на сушу, но при опасности ныряют в воду. В воде они очень быстрые и ловкие. Ведь моржи питаются рыбой, а поймать рыбу трудно.







**Дельфины** – не рыбы, а звери, то есть млекопитающие. У них даже нет жабр.

**Дельфины** – родственники китов. Они очень умны и даже иногда спасают тонущих людей.

**Дельфины** быстро плавают, а едят они рыбу.

**Касатки** – такие же хищницы, как и дельфины.  
Но кроме рыб, касатка опасна ещё и пингвинам!





**Киты** – самые большие животные на Земле. Самые большие из тех, кто сейчас живёт. А раньше бывали и побольше. Киты по длине могут быть с твою школу. И весят киты как три, а то и четыре слона!

На этом слайде киту никак не поместится.

Продолжение кита будет в следующем слайде.





Окончание кита...



Учёные не любят, когда этих зверей называют летучими мышами. Лучше их называть

## **рукокрылыми.**

Они летают по ночам и ловят насекомых или едят фрукты. И только некоторые их рукокрылых пьют кровь у животных. Люди от них не страдают. А спят рукокрылые днём, при чём вниз головой, как на этой фотографии.







**Кенгуру**, животные из далёкой Австралии, всё своё детство проводят в маминой сумке. Кенгуру невероятно далеко прыгают. А едят они листочки.



**Обезьяны** - самые умные, самые сообразительные среди животных. Обычно они живут на деревьях и питаются фруктами и орехами. Но могут есть разную пищу.

Бабуин





Мы увидели ещё не всех млекопитающих.  
О тех, что мы видели в этой презентации и  
о тех, кого мы не успели посмотреть, ты  
узнаешь в старших классах.

**На этом наш обзор  
царства ЖИВОТНЫХ  
завершается.**