

Повторим то,
что узнали
из прошлой
презентации.



Расскажи, что ты видишь на этой картинке?



Кто это?

Назови побольше её родственников.



Кто это?

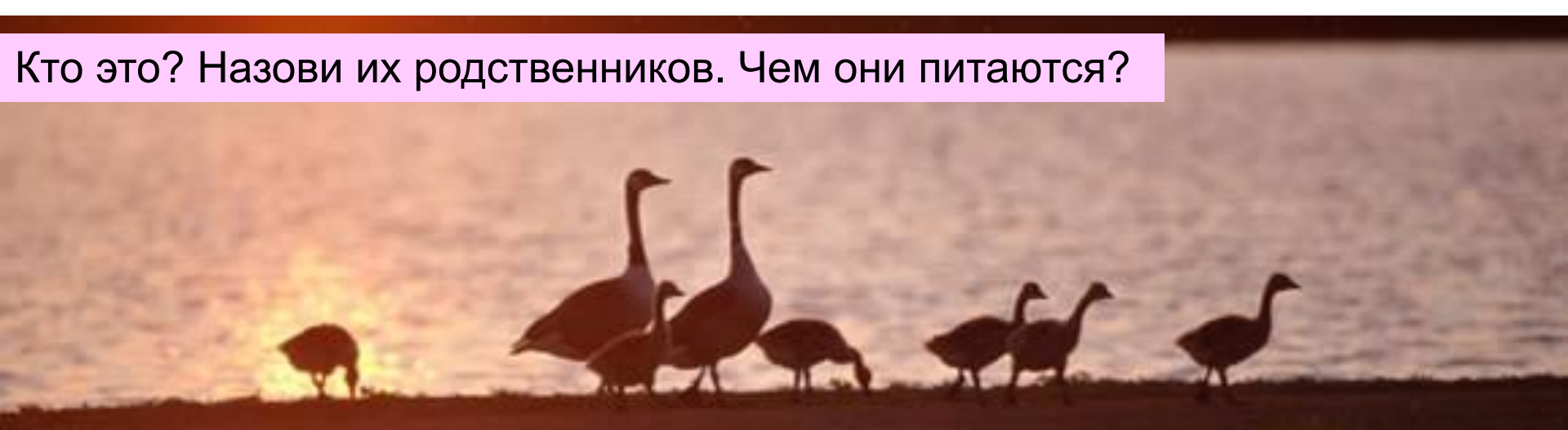
Назови побольше его родственников.



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 летать 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 коростель?

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.



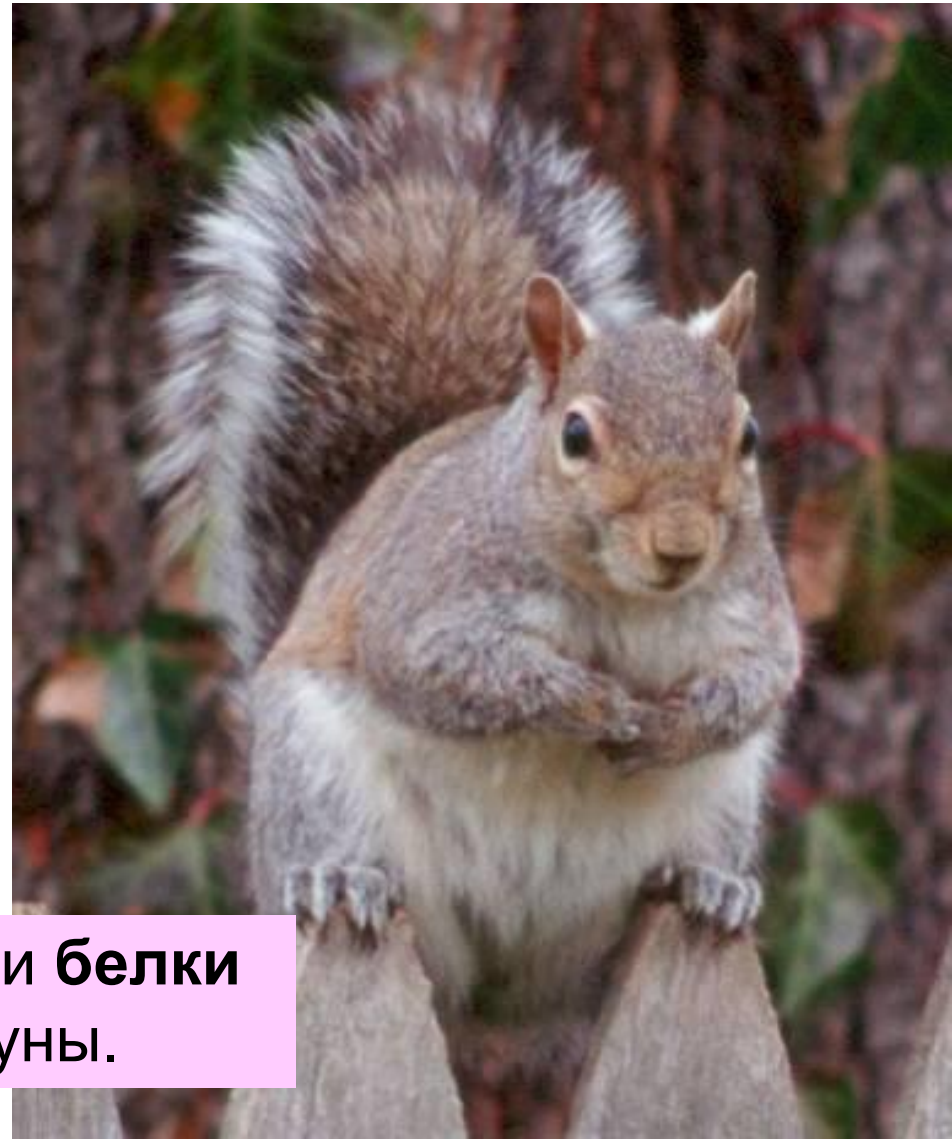


Особенно много вреда приносят **крысы**. Они не только вредят урожаю и едят разные продукты, но могут заражать людей **опасными болезнями!**

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 **насекомояды**.

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.





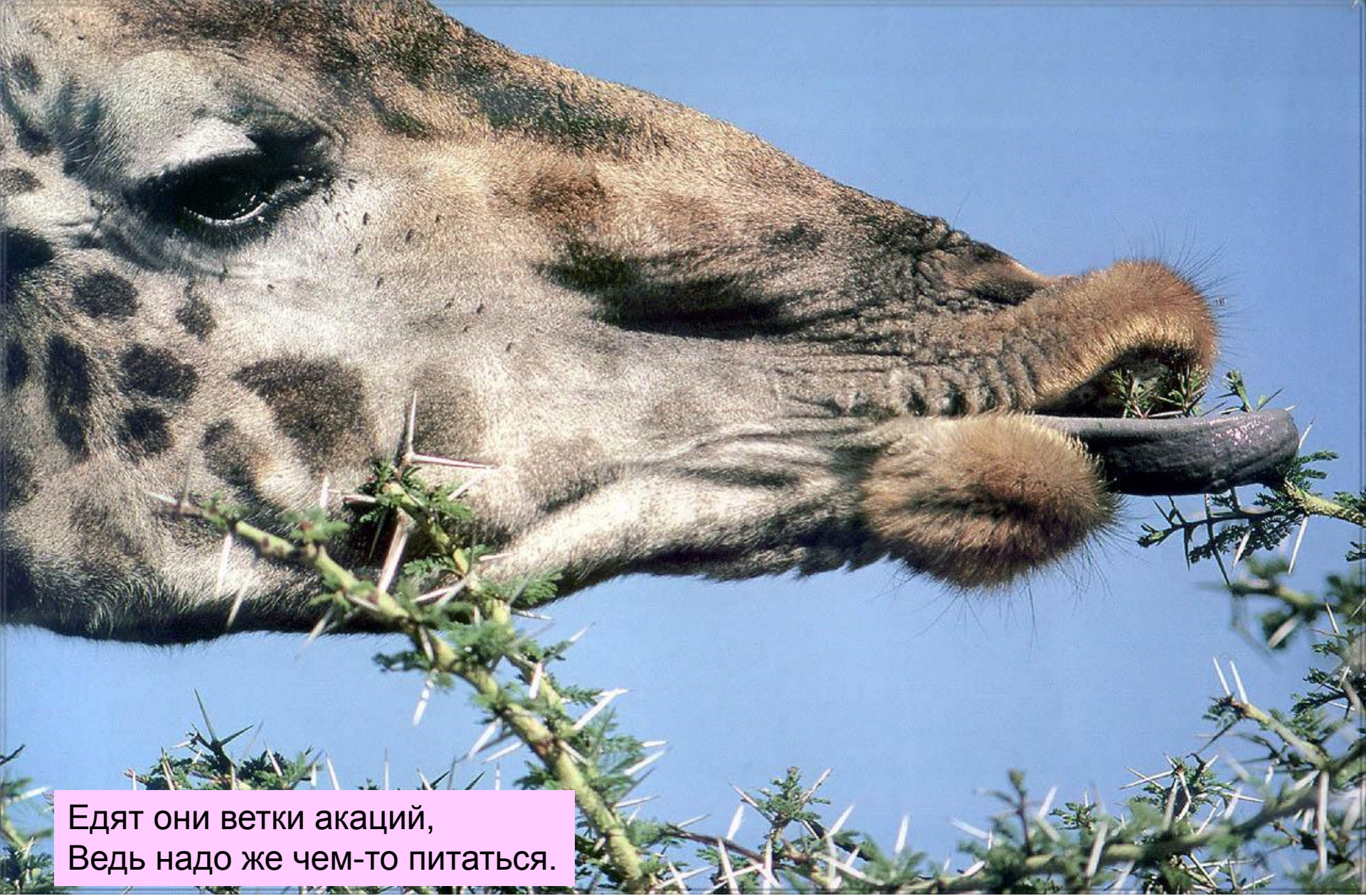
Вот и копытца у **свинок**
Тоже - из двух половинок.
Значит и жёлуди сытные
Кушают парнокопытые



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 ...

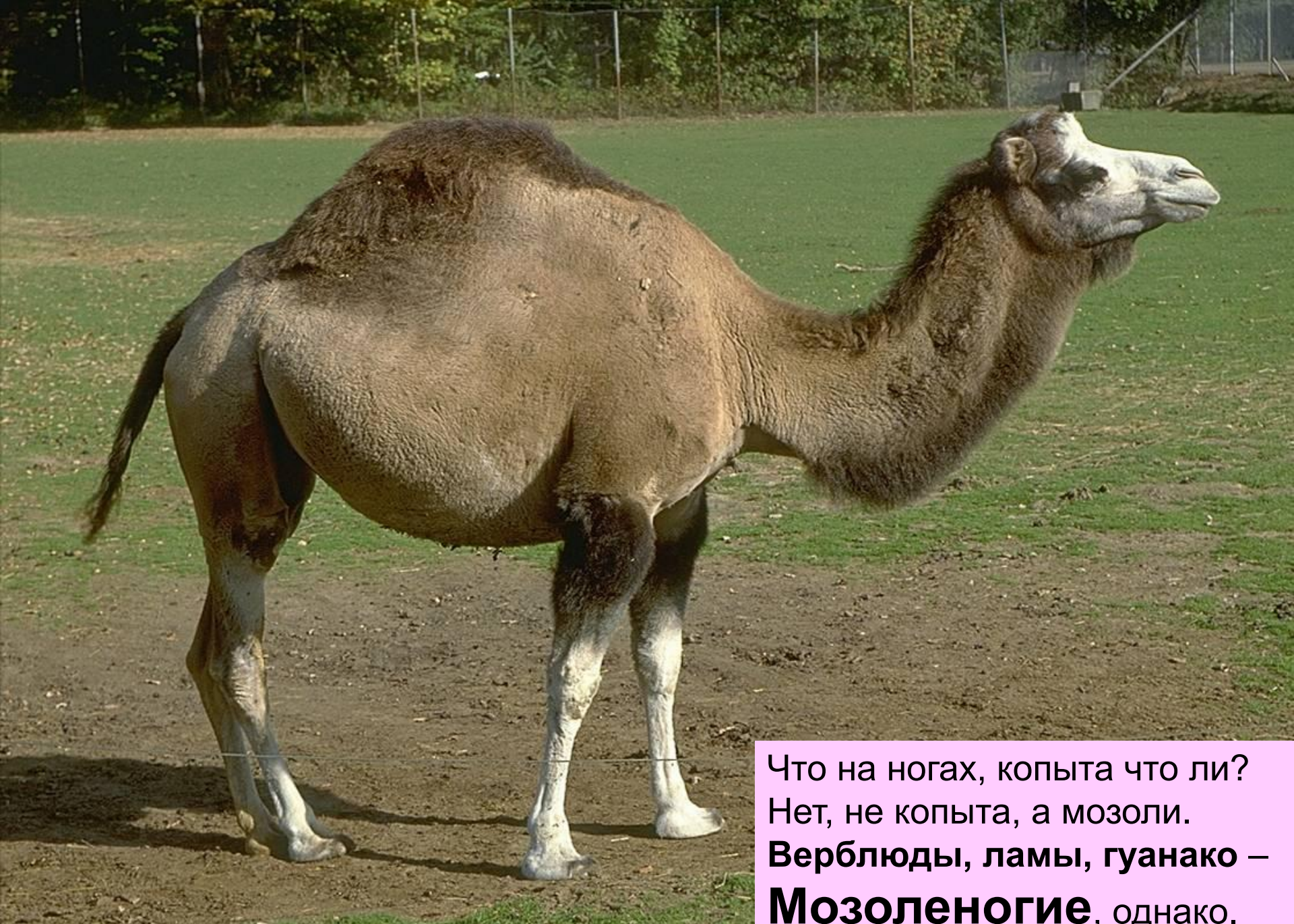




Едят они ветки акаций,
Ведь надо же чем-то питаться.

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...

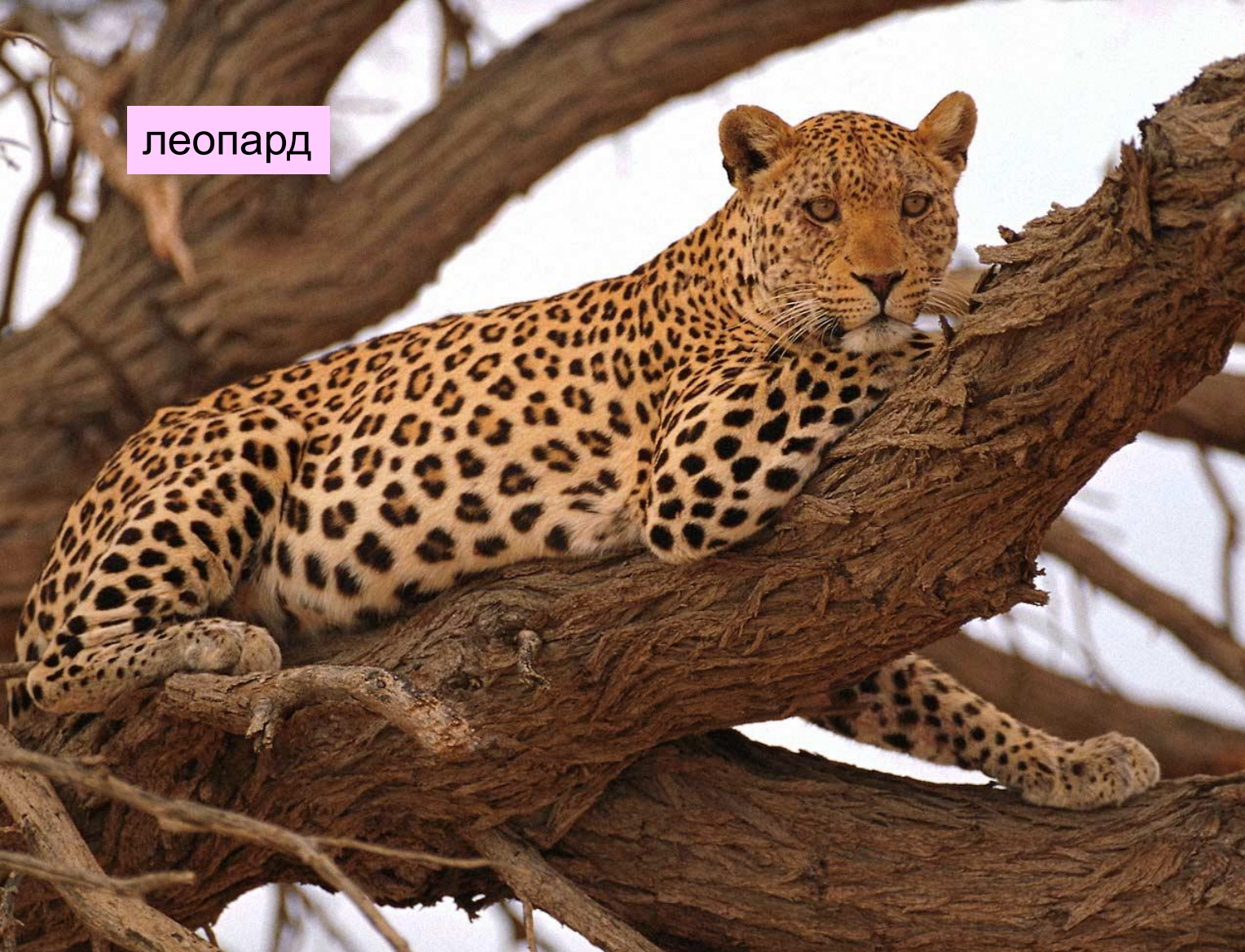


Где тут гепард и кто тут рысь?
Походи, попробуй разберись.



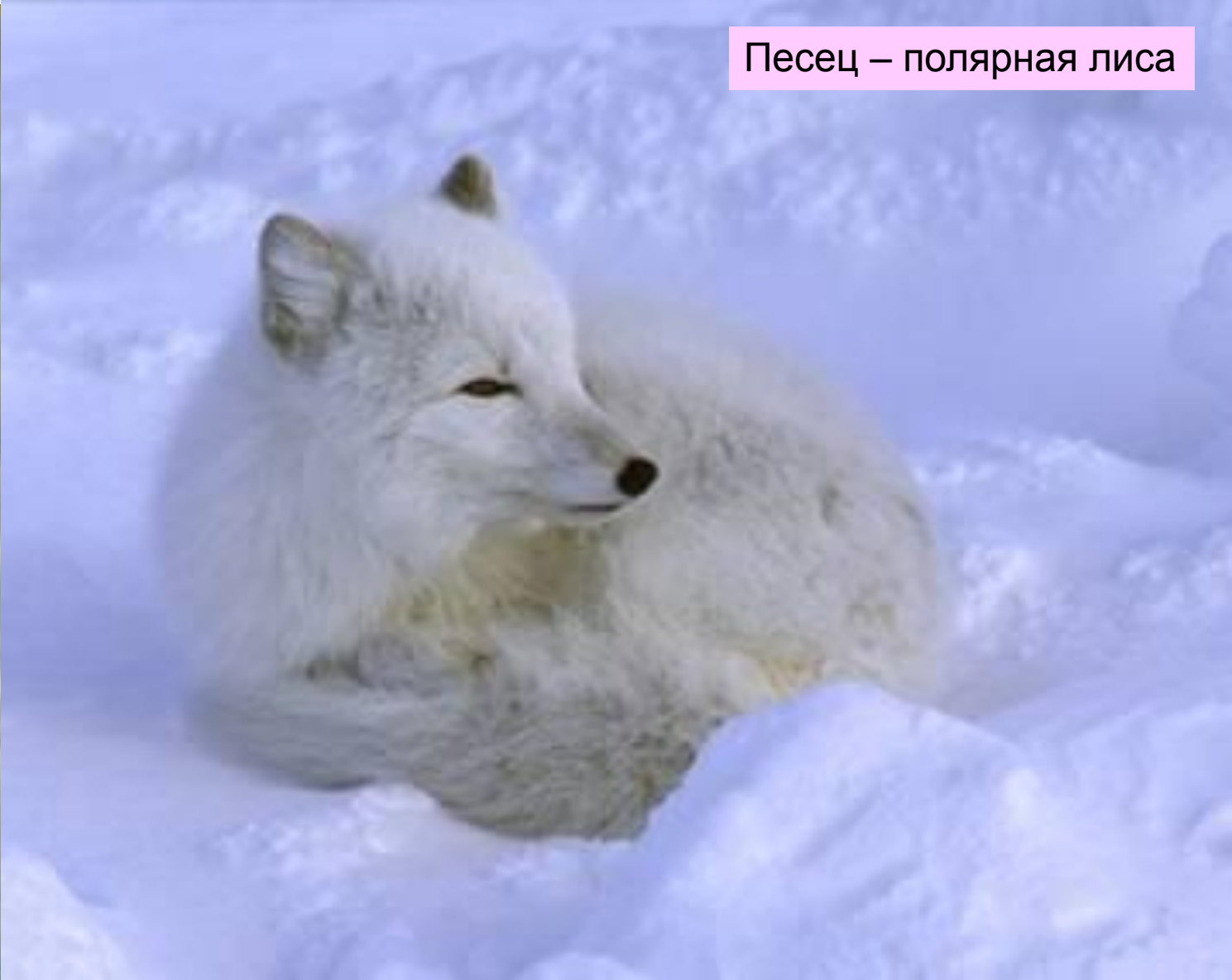
Гепард – он пятнистый,
Он ловкий и быстрый
Поэтому очень худой,
У серенькой **рыси**
На ушках по кисти,
А взгляд - беспокойный и злой.

леопард



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

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

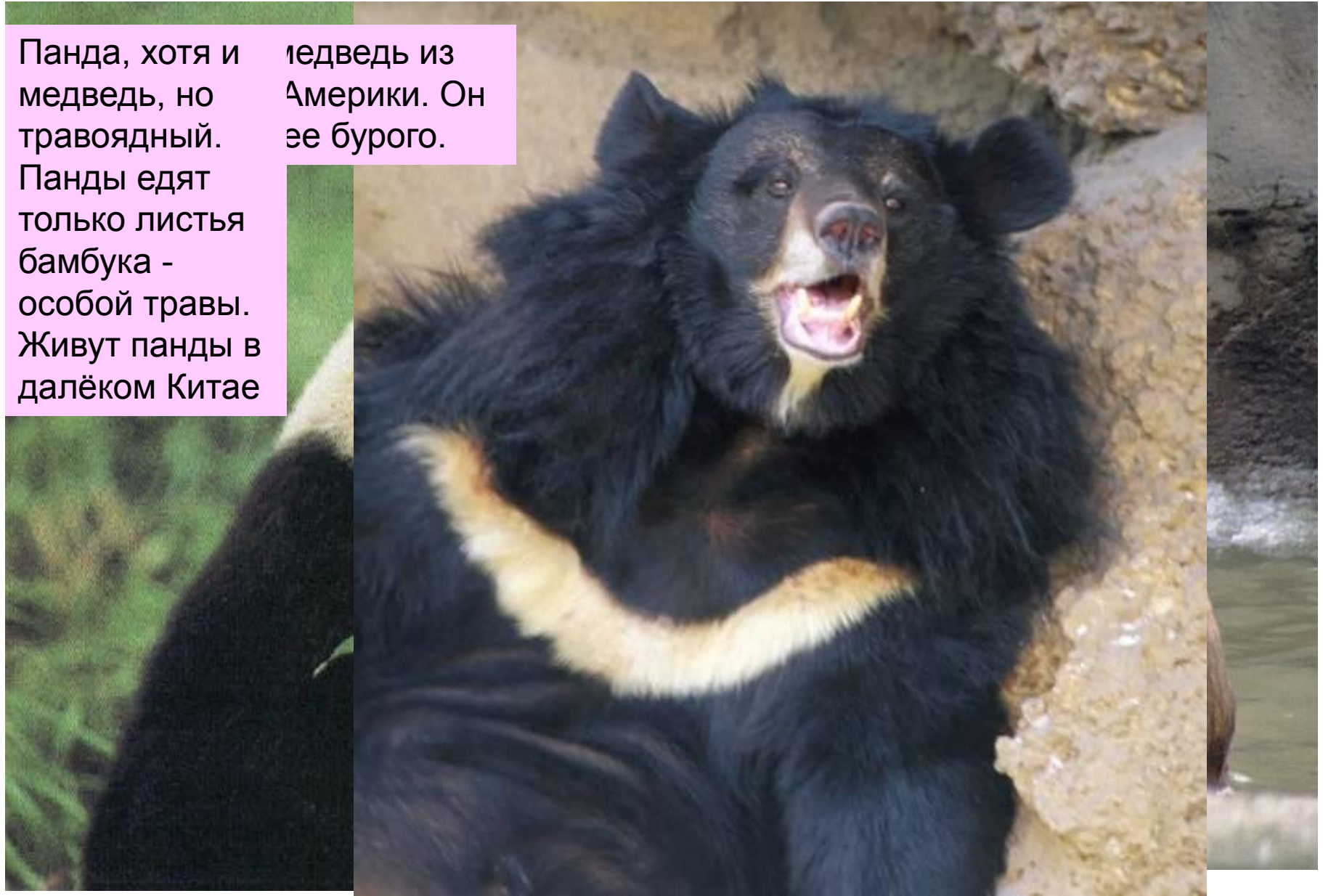


Песец – полярная лиса

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.



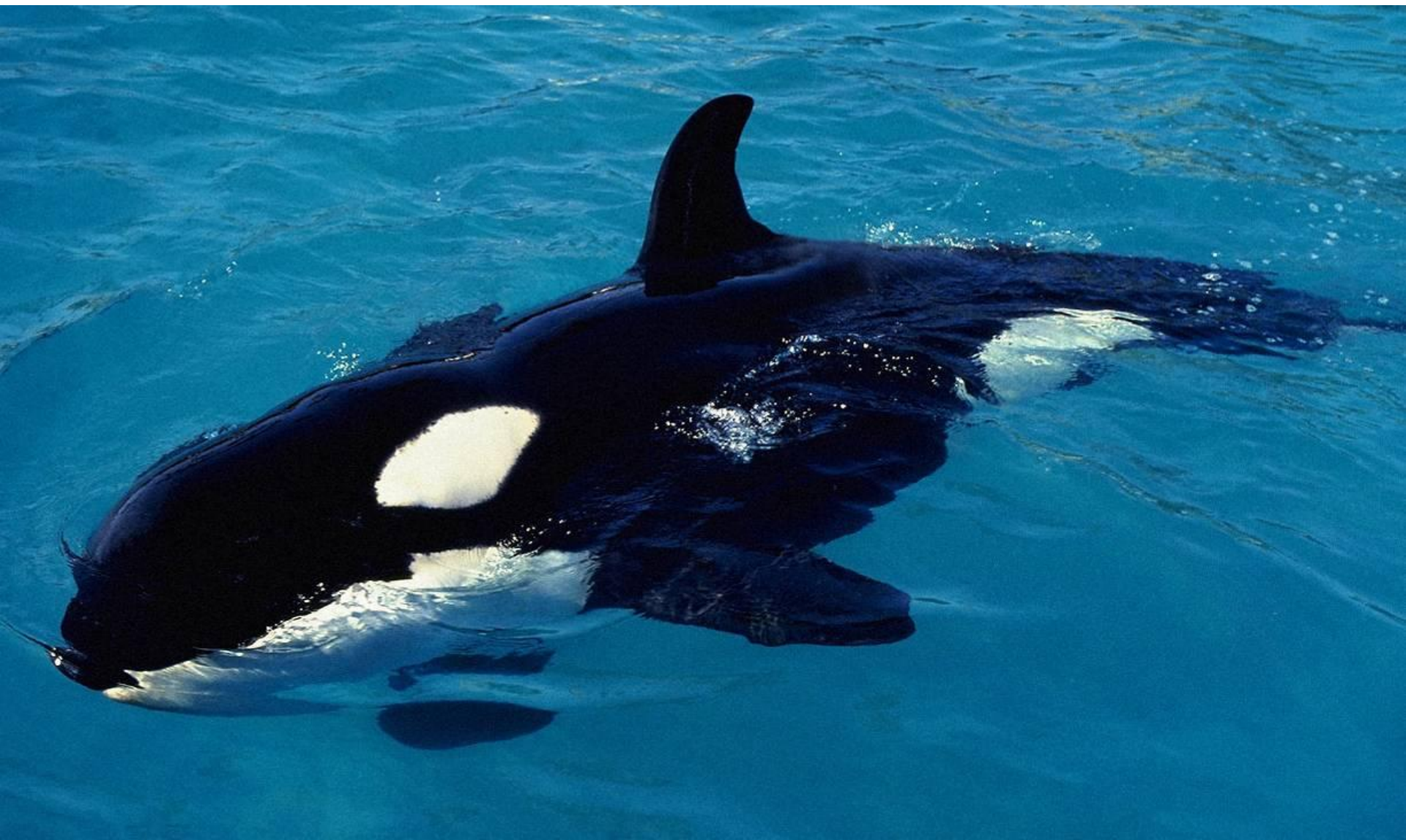


Дельфины – не рыбы, а звери, то есть млекопитающие. У них даже нет жабр.

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.**