Повторим то, что узнали из прошлой презентации.

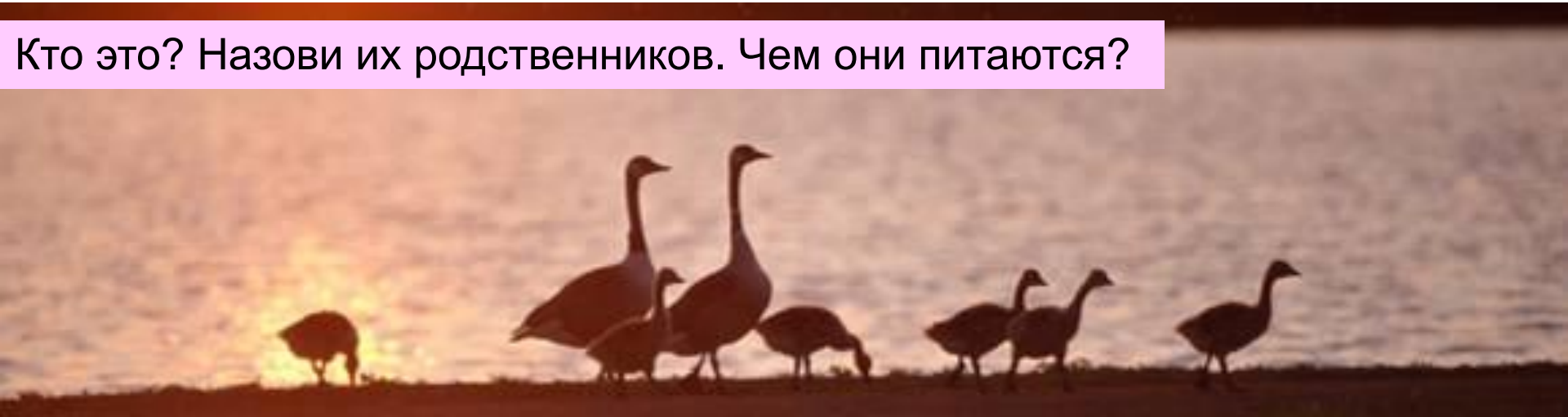
Расскажи, что ты видишь на этой картинке?

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?

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

Перечисли разных куриных родственников?

Почему птицы возвращаются из тёплых стран?

Кто умеет делать дупла в деревьях?

Кто из птиц быстрее всех летает?

Зачем птицы строят гнездо?

Где живут и как питаются родственники коростеля?

Почему голуби могут жить в городах?

Чем чайки похожи на уток?

Что едят утки?

Чем колибри похожи на насекомых?

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.

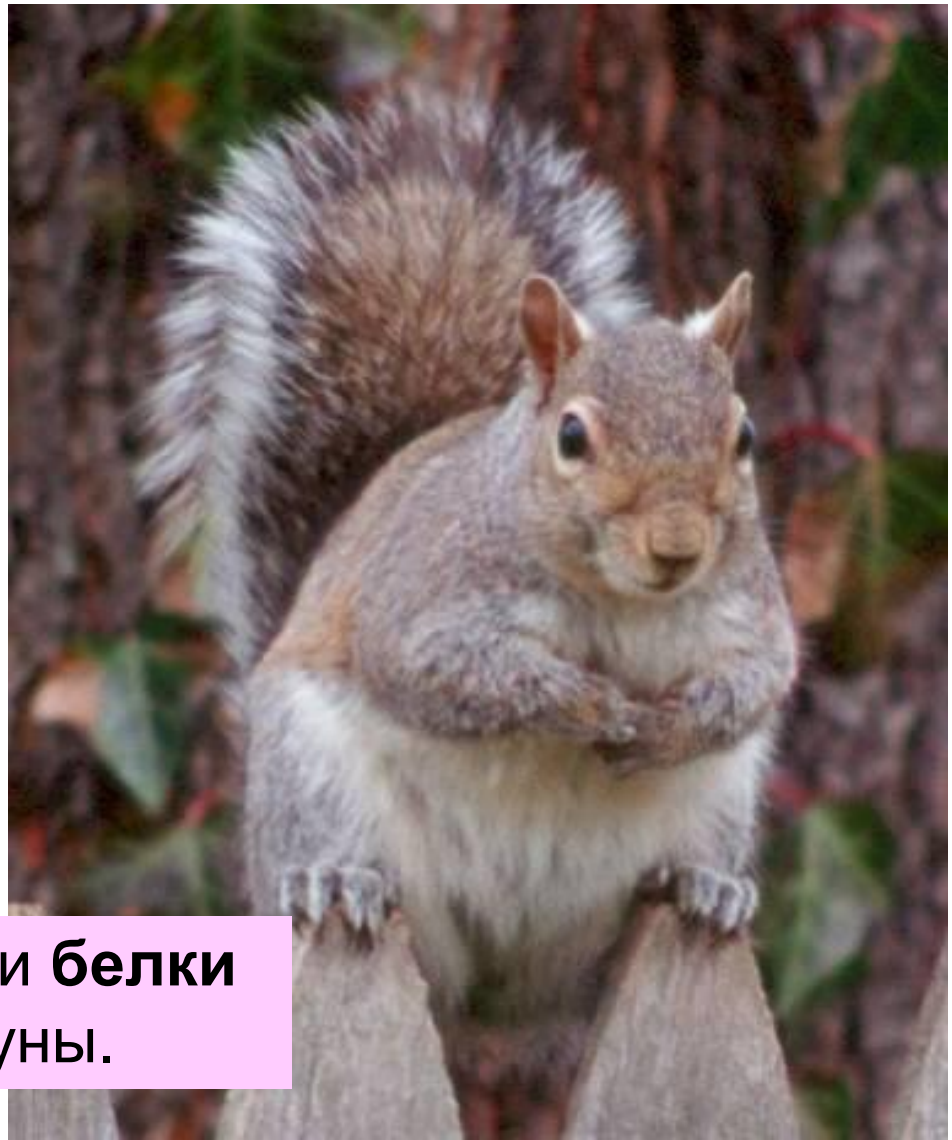
хомяк

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 **сеноставцы** – тоже родственники зайцев.
Они наносят большой вред урожаю.

Кролики ведут скрытный образ жизни. В отличии 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

<u>не</u>парнокопытными.

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 силён.
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 миловидные,
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.

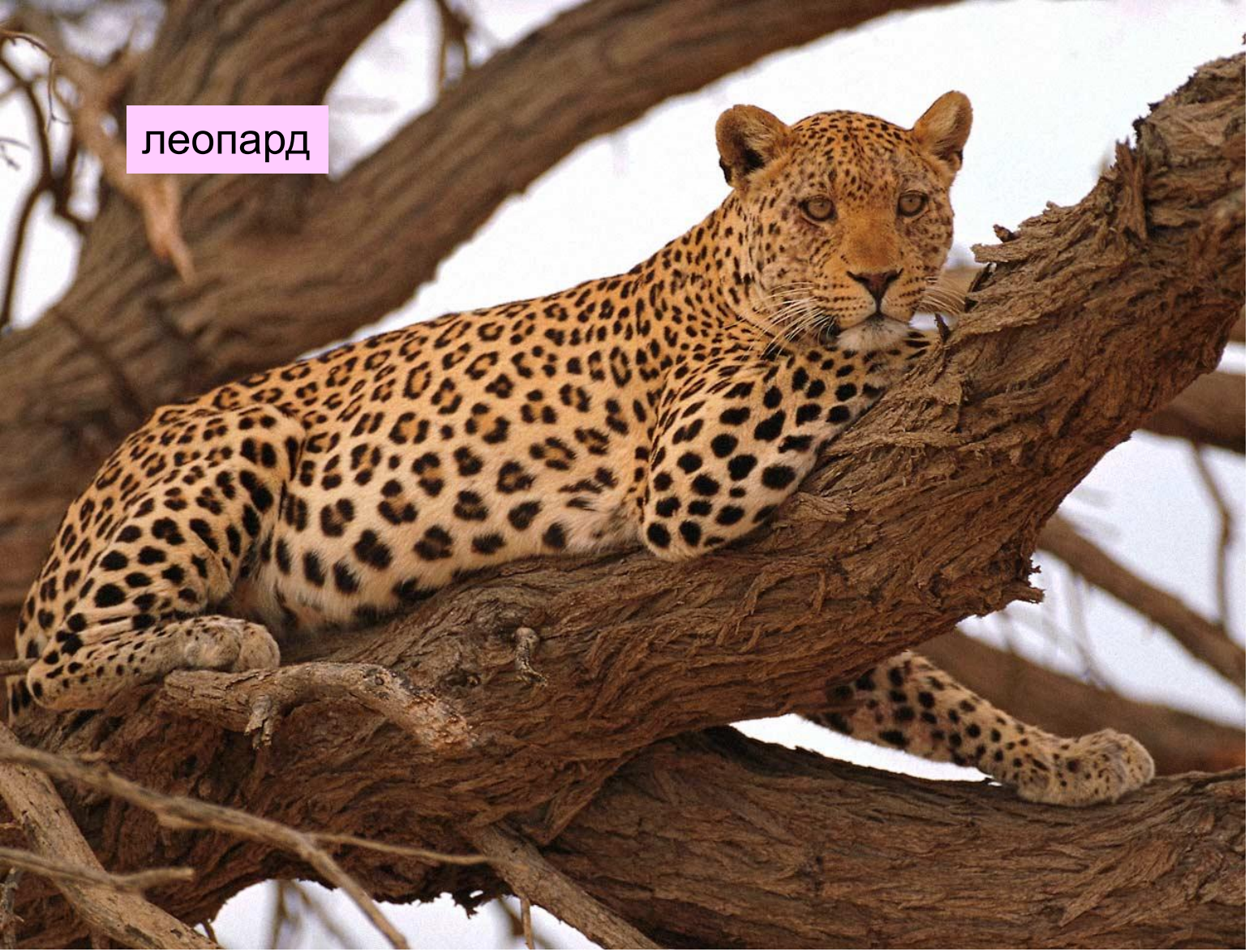
Хищные млекопитающие очень разнообразны. Но у всех у них острые когти, клыки и особые хищные повадки. И у многих из них очень красивый мех.

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?
Поди, 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 ее бурого.

А ещё к **хищным млекопитающим** относятся:

Еноты

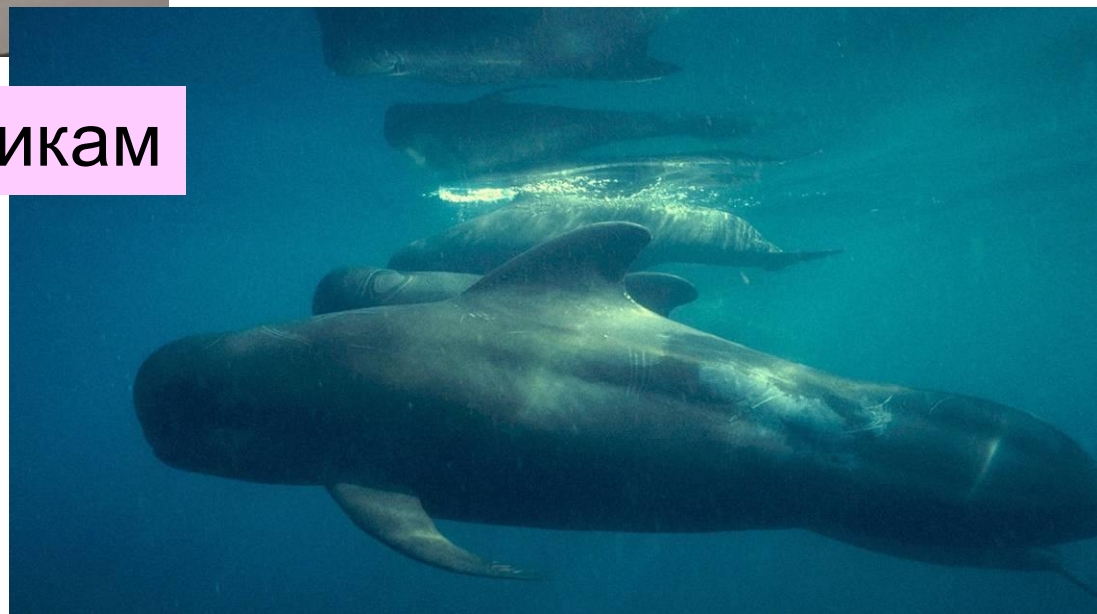
Гиены

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 выползают 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.

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.