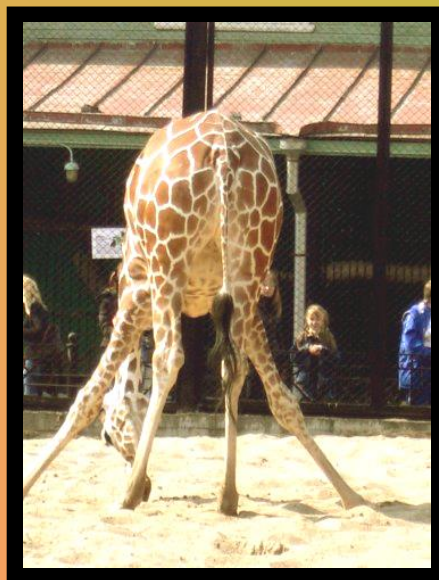


Для чего животным нужны хвосты?





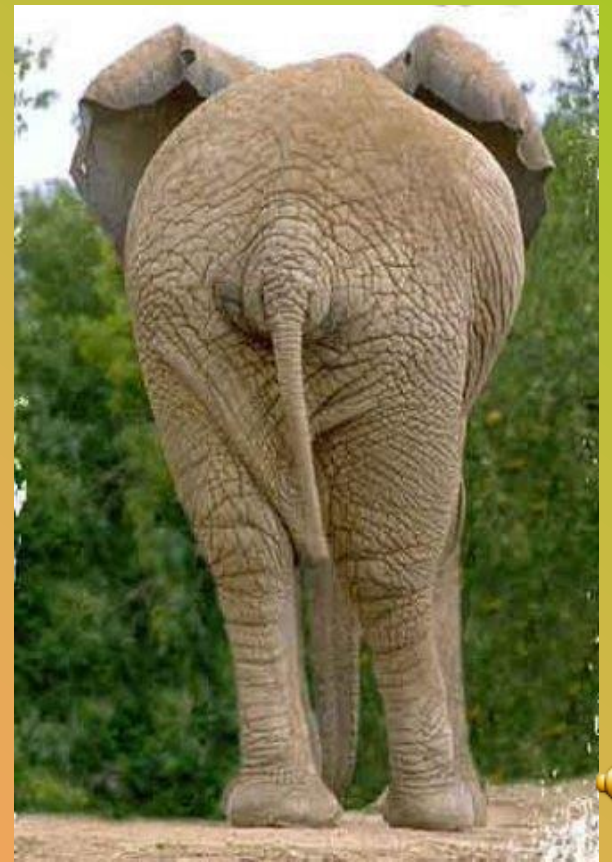
Сколько на свете разнообразных хвостов! Немыслимо сосчитать!
И у каждого свое назначенье.





Присмотритесь к собаке. Ее хвост, как и хвосты других животных, служит поворотным рулём при беге, а ещё верный определитель её настроений. Вилает хвостом, значит довольна, подняла хвост вверх - готовится напасть, поджала хвост - трусит.





Лошади, зебры, ослы, даже громадные слоны обороняются от комаров, мух, слепней только благодаря своим хвостам.





Хвост служит лисе великолепным рулем, служит еще балансиром, когда надо пробежать по упавшему дереву. И это еще - хорошее теплое одеяло, когда лисица свернулась поспать.



Хвост помогает кошке рулить во время прыжков и поворотов, а при падении с высоты, ее хвост, подобно хлысту, быстро-быстро движется из стороны в сторону, способствуя удачному приземлению.



Птицы используют свой хвост как руль и тормоз. Садясь, птица опускает распущенный хвост вниз, и потому не падают носом, точнее клювом, в землю.





Хвосты у крыс и мышей - помощники в лазанье. А ещё - проверено опытом- что некоторые крысы, своим хвостом способны извлекать из бутылок сироп или масло. Опустят хвост и оближут.





Полосатые бурундуки и белки иногда используют свой хвост в качестве парашюта. Они расправляют лапки и хвост и бросаются вниз с самой верхушки высокой ели. Это очень помогает им спастись от хищников.





У дятлов очень жёсткий хвост, и он создает им замечательную опору. Сидя на собственном хвосте, как на табуретке, дятел без помех выковыривает из-под коры личинок.



Знаете, что змеям заменяет руки и ноги? Правильно, хвост! Древесные змеи с помощью него легко перебираются с сучка на сучок, а потом, обвившись хвостом вокруг ветки, подтягивают и свое тело.





Когда ящерица попадает к врагам, она напряжением специальных мышц переламывают себе один из позвонков у основания хвоста и отбрасывает его. Для этих животных утрата хвоста не потеря, он отрастет снова.





А вот длинный, роскошный хвост леопарда служит ему иногда и помехой - выдает присутствие зверя. Забравшись на дерево, леопард почему-то не прячет хвост, он у него свешивается вниз.





Хвост у крокодила в основном служит для нападения. Ударом хвоста крокодил может даже убить человека.





Хвост у бобра просто удивительный: во-первых, это отличный руль при плавании, во-вторых, он использует его как лопатку, замазывая дыры и щели в плотинах, в третьих, хвостом он может предупредить сородичей об опасности. Шлепок по воде, и сигнал тревоги услышан.





Для обезьяны же хвост - пятая рука. На хвосте обезьяна может висеть и, раскачиваясь, перелетает с одного дерева на другое. Без хвостов многие обезьяны были бы беспомощны.



У кенгуру хвост подобен третьей ноге. Она умеет переносит всю тяжесть тела на хвост, и тогда обе задние ноги, освободившись, одним движением наносят сильные удары противнику.





Маленький хвост у зайца - просто пушистый комочек. А ведь тоже нужен! Догоняя зайца, хищник может царапнуть лапой его за хвост. Но вместе с кожей мех хвоста легко отделяется, помогая зайцу выиграть важные для спасенья секунду-другую. 🐰



**И в конце концов, хвост может служить просто украшением.
Посмотрите какой роскошный хвост у павлина!**





КОНЕЦ

Автор презентации: Людмила Козий

