

A chimpanzee is shown climbing a tree in a lush green forest. The chimpanzee is the central focus, with its dark brown fur contrasting against the vibrant green leaves and light-colored tree trunks. It is holding onto a branch with its right hand and another higher up with its left hand. The background is filled with dense foliage, creating a sense of a natural, wild habitat.

# Отряд Приматы

*Жаринова Ольга 7Б*

■ *Современных приматов известно около 200 видов. Они объединяются в 57 родов, 12 семейств и 2 подотряда — полуобезьяны и обезьяны. Из всех млекопитающих приматы (обезьяны и полуобезьяны) отличаются, пожалуй, наибольшим разнообразием и богатством форм. Но, несмотря на внешние различия, их объединяют многие общие черты строения тела, которые выработались в процессе эволюции в условиях древесного образа жизни.*





- Приматы обладают хорошо развитой пятипалой, хватательной конечностью, приспособленной к лазанью по ветвям деревьев. Большой палец подвижен и у многих видов может противопоставляться остальным пальцам. Концевые фаланги пальцев снабжены ногтями. При передвижении по земле приматы опираются на всю стопу.



- *Активная жизнь и разнообразие функций передних конечностей обусловили у приматов сильное развитие головного мозга, а в связи с этим увеличение объема черепной коробки и соответственно сокращение лицевого отдела черепа. Но хорошо развитые большие полушария мозга с обильными бороздами и извилинами характерны только для высших приматов. У низших представителей отряда мозг гладкий или имеет мало борозд и извилин.*

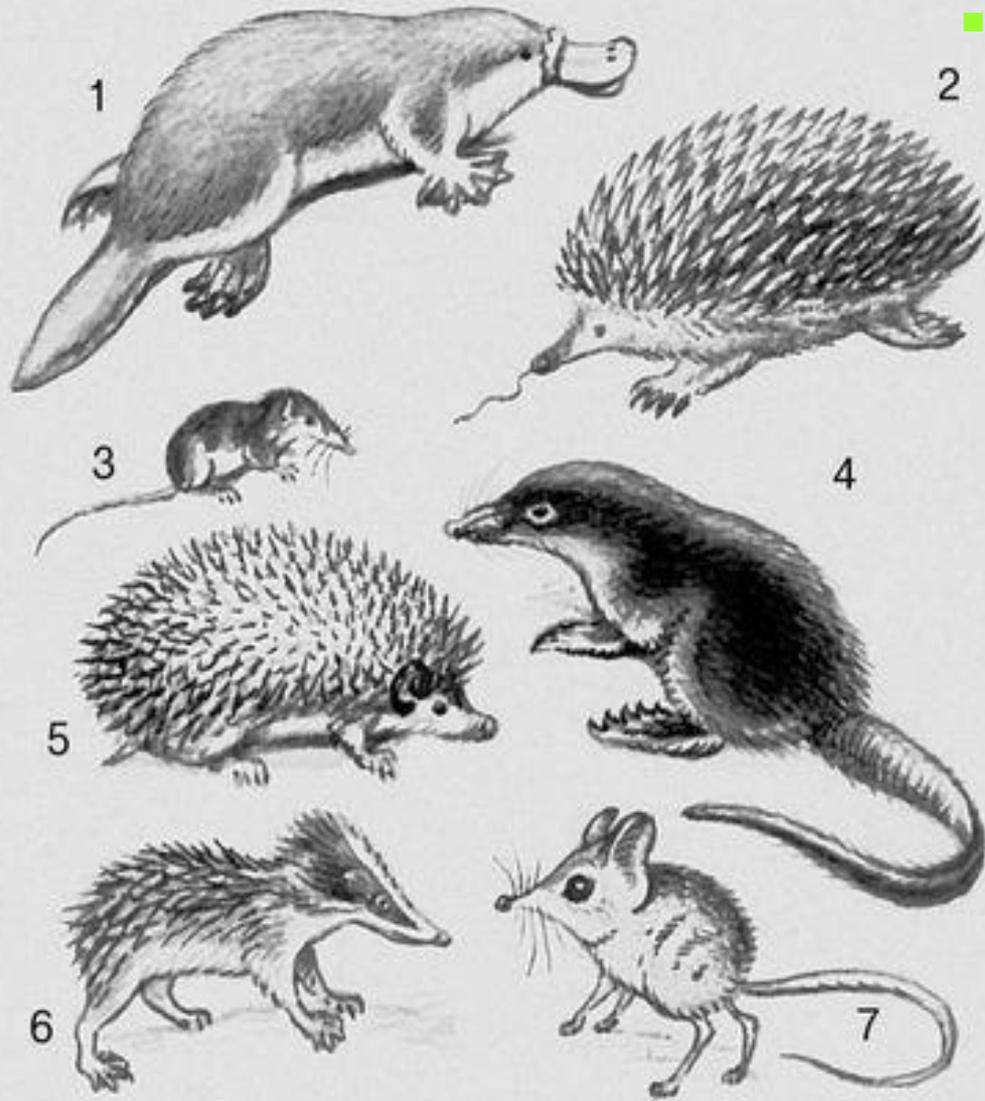


■ *Приматы в основном питаются смешанной пищей с преобладанием растительной, реже — насекомоядны. В связи со смешанным питанием желудок у них простой. Зубов четыре типа — резцы, клыки, малые (премоляры) и большие (моляры) коренные; моляры с 3—5 бугорками. У приматов происходит полная смена зубов — молочные и постоянные.*



© Marina Alexander  
© Galamev

■ Как правило, приматы живут на деревьях, но есть наземные и полуназемные виды. Образ жизни приматов дневной, стадный, реже парный или одиночный; они обитают главным образом в тропических и субтропических лесах Африки, Азии и Америки, встречаются и в высокогорных областях.



■ Полагают, что предками приматов были примитивные насекомоядные млекопитающие, весьма сходные с современными тупайями. Остатки их обнаружены в верхнемеловых отложениях Монголии. Эти древнейшие приматы, по всей вероятности, расселились из Азии в другие места Старого Света и Северной Америки, где дали основу для развития лемуфов и долгопятов. Исходные формы обезьян Нового и Старого Света, вероятно, получили начало от примитивных долгопятов (некоторые авторы предками обезьян считают древних лемуфов).

# ПОЛУОБЕЗЬЯНЫ (Подотряд)

■ *Этот подотряд  
включает наиболее  
примитивных  
представителей  
приматов: тупайи*



■ *Лемуры*



■ Долгопятов



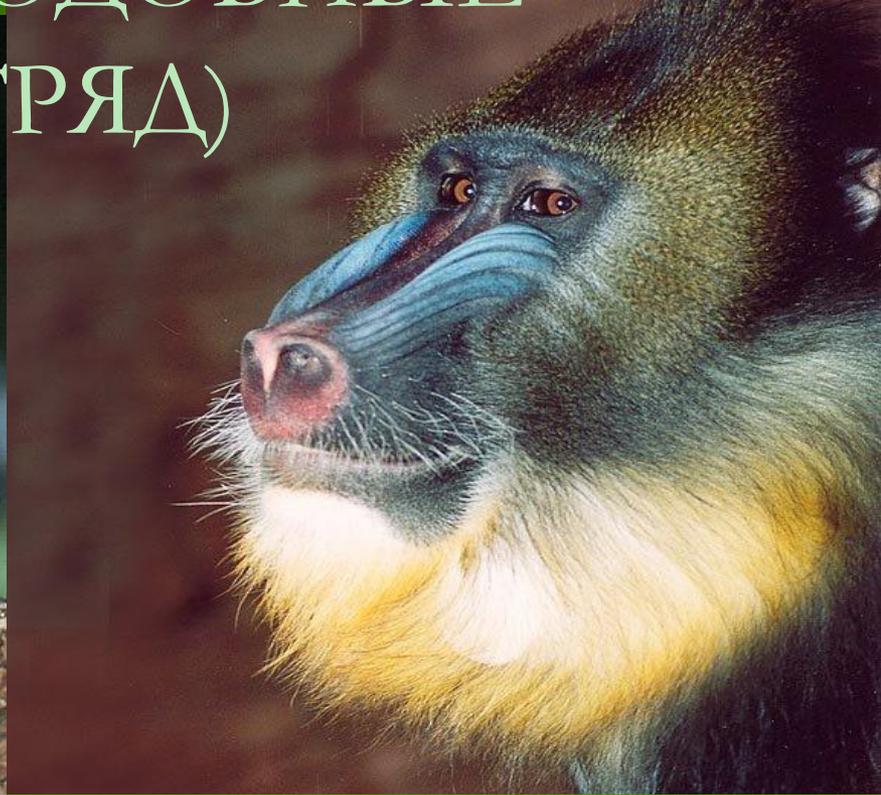
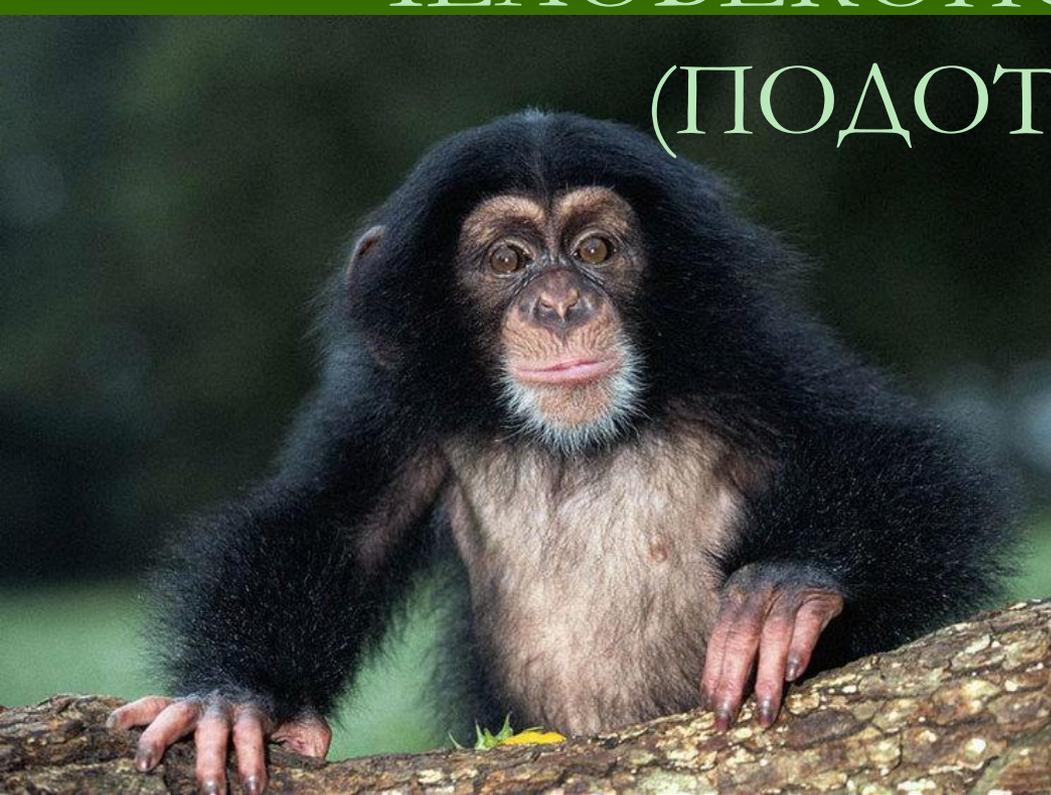


- Иногда тупай и лемуров объединяют в группу стрепсифиновых приматов, которые обладают ноздрями в виде запятых, открывающимися на оголенную часть кончика носа. Верхняя губа у этих приматов гладкая, неподвижная и без волос. Напротив, долгопяты и обезьяны составляют группу гапловиновых приматов, с ноздрями более округлыми, окаймленными стенками носа и открывающимися на подвижную, с развитым мускульным слоем, и обволошенную верхнюю губу. Подотряд полуобезьян объединяет 6 семейств, 21 род и около 50 видов с большим количеством подвидов.



■ Полубезьяны: тупайевые (обыкновенный тупайя), индриевые (хохлатый индри), руконожковые (мадагаскарская руконожка). Нижний ряд — семейство лемуровые, слева направо: краснохвостый изящный лемуф, рыжий мышинный лемуф, кошачий лемуф

# ПРИМАТЫ ВЫСШИЕ ЧЕЛОВЕКОПОДОБНЫЕ (ПОДОТРЯД)



■ В подотряд высших приматов входят обезьяны широконосые , или американские, и узконосые , или африканско-азиатские. Это подразделение основывается на различии в строении их носа.

■ У большинства обезьян Нового Света хрящевая носовая перегородка широкая, а ноздри широко разделены и обращены наружу. У обезьян Старого Света более узкая носовая перегородка и ноздри, как и у человека, обращены вниз. Но правильнее говорить о степени выраженности данного признака, так как толщина носовой перегородки и положение ноздрей у разных форм широконосых и узконосых обезьян может варьировать.

