

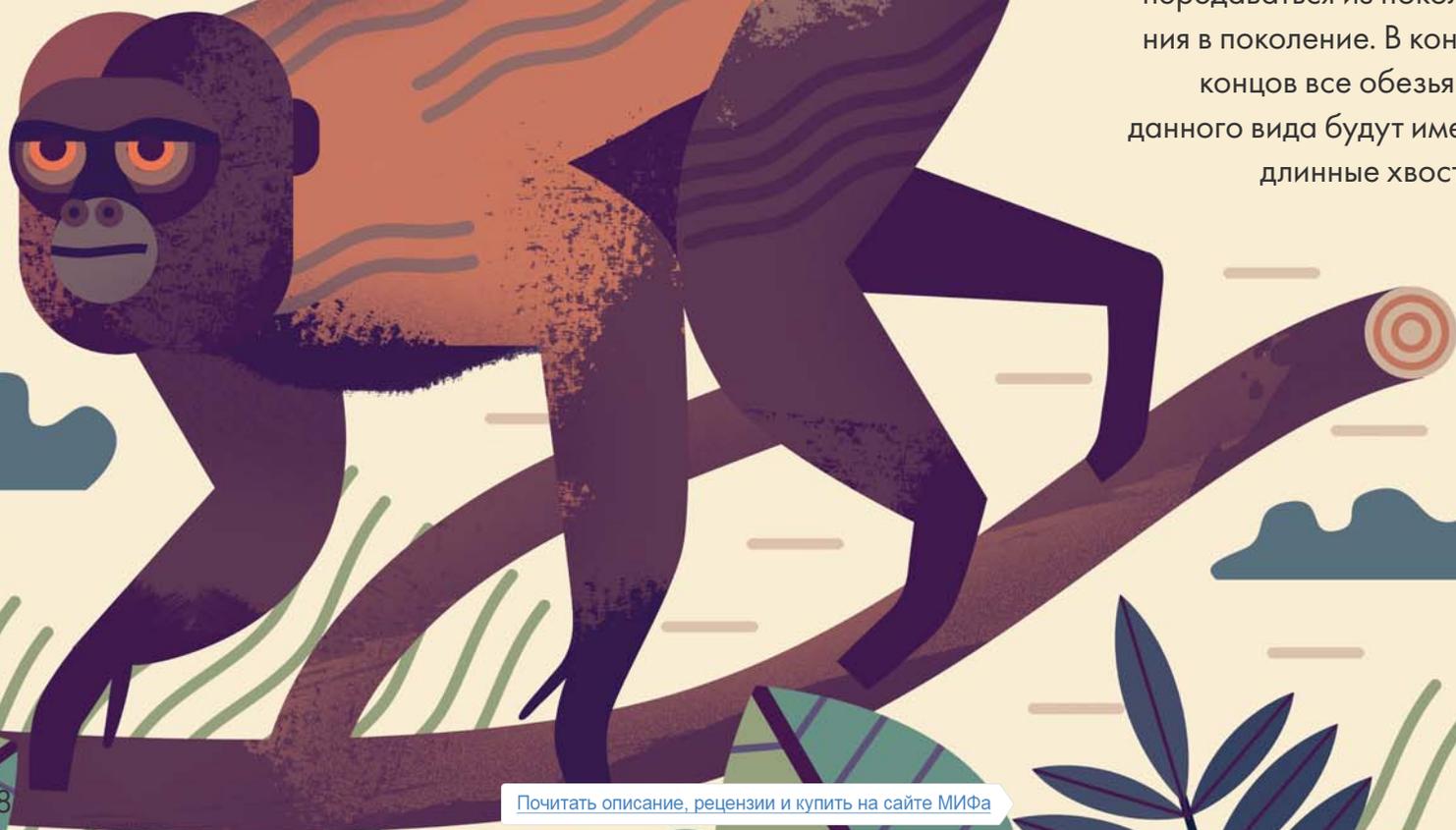
В ОДНОЙ КОМАНДЕ

Многие думают, что люди произошли от обезьян. На самом деле это не так. В действительности люди и обезьяны относятся к многочисленной группе млекопитающих, которая называется «приматы».

Учёные полагают, что у нас с обезьянами были общие предки. Они жили на Земле 25–30 миллионов лет назад. Однако дальнейшее развитие этих древних существ протекало по-разному, и потому сейчас мы так сильно отличаемся от обезьян.

Теория эволюции — это учение, объясняющее, как изменялись живые существа на протяжении длительного времени. Из поколения в поколение они передавали **полезные признаки**, которые помогали им лучше приспособляться к окружающей среде и благодаря этому выживать.

Бурая шерстистая обезьяна

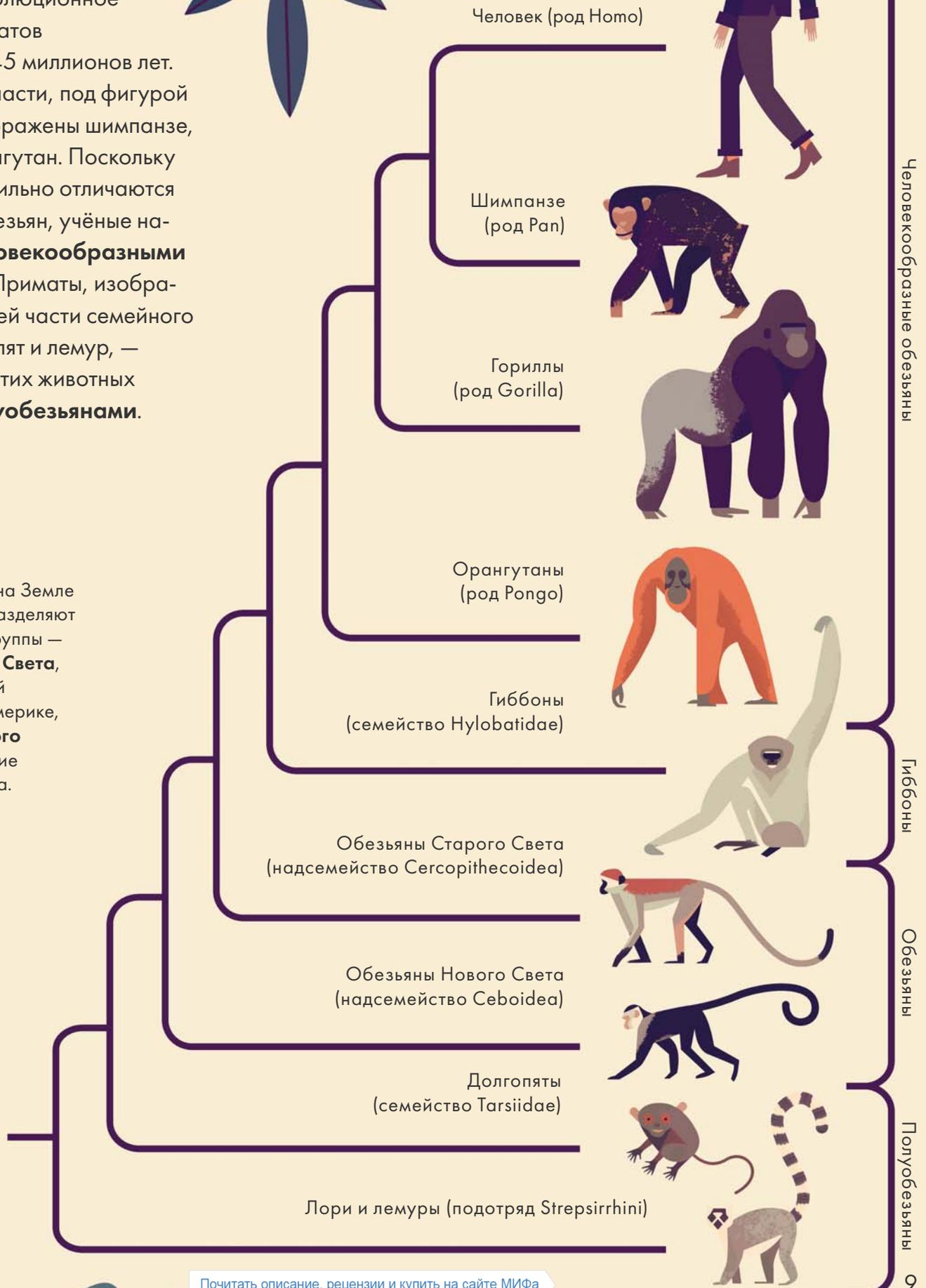


Обезьяне с более длинным хвостом легче перебираться с ветки на ветку, дотягиваться до плодов и спасаться от хищников, чем её сородичу с коротким хвостом. А значит, у такой обезьяны больше шансов выжить и произвести на свет детёныша с таким же длинным хвостом.

Этот полезный признак — длинный хвост — будет передаваться из поколения в поколение. В конце концов все обезьяны данного вида будут иметь длинные хвосты.

Это семейное древо показывает эволюционное развитие приматов за последние 45 миллионов лет. В его верхней части, под фигурой человека, изображены шимпанзе, горилла и орангутан. Поскольку эти существа сильно отличаются от обычных обезьян, учёные называют их **человекообразными обезьянами**. Приматы, изображённые в нижней части семейного древа — долгопят и лемур, — **не** обезьяны. Этих животных называют **полуобезьянами**.

Всех обитающих на Земле обезьян учёные разделяют на две большие группы — обезьяны **Нового Света**, живущие в Южной и Центральной Америке, и обезьяны **Старого Света**, населяющие другие части света.



СТАРЫЕ И НОВЫЕ

По мнению учёных, обезьяны сначала появились в Африке, затем проникли в Азию и уже потом расселились в Америке. Обезьянами Старого Света называют виды, которые остались жить в Африке и Азии. Обезьянами Нового Света — виды, которые распространились в Северной и Южной Америке.

По внешнему виду обезьяны легко определить, к какой группе она относится. А на что обращать внимание, ты узнаешь, прочитав этот разворот.



Обезьяны Нового Света

Обезьяны Старого Света

Нос и ноздри

У обезьян Старого Света узкий нос и близко посаженные, обращённые вниз ноздри. У обезьян Нового Света нос широкий, а ноздри широко расставлены и обращены в стороны.



Хохлатый павиан (Старый Свет)
Узкий нос, ноздри обращены вниз



Рыжий прыгун (Новый Свет)
Широкий нос, ноздри обращены в стороны



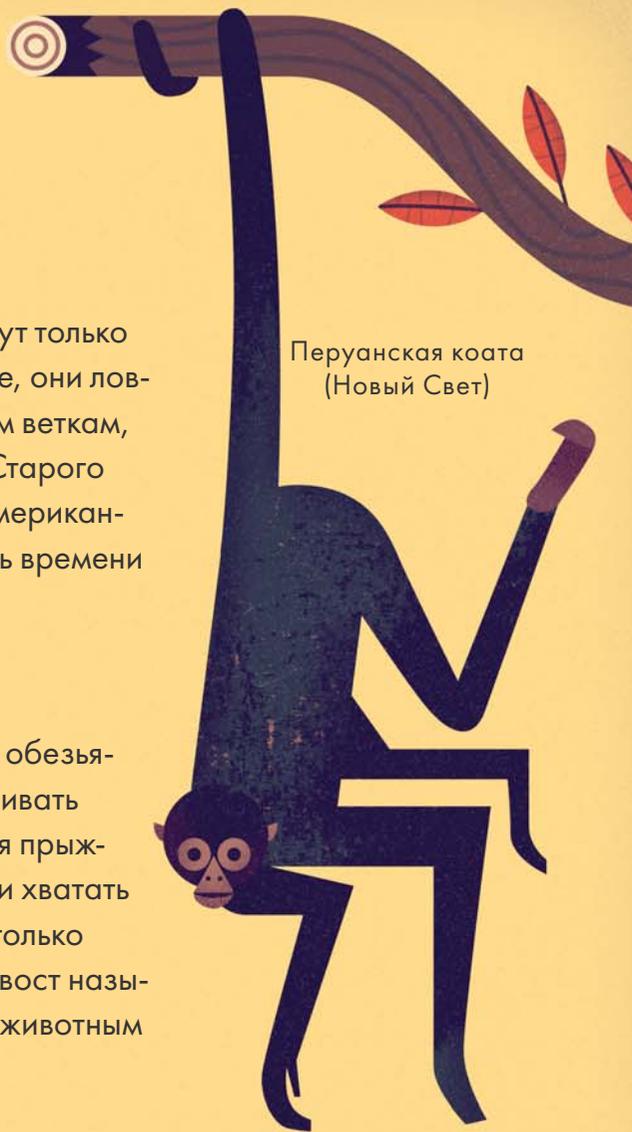
Серебристая игрунка
(Новый Свет)

Древесная братия

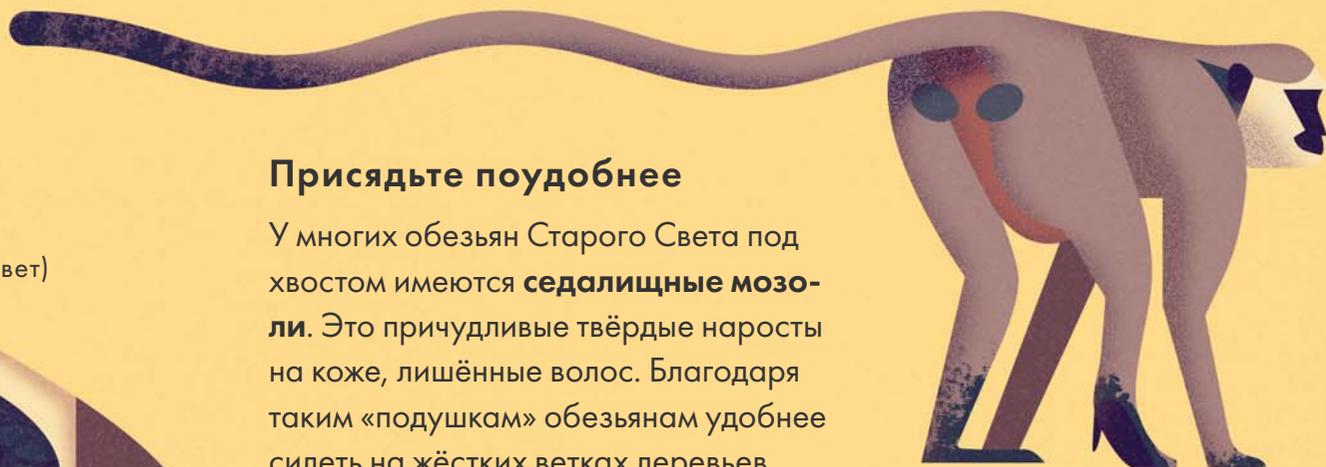
Все обезьяны Нового Света живут только на деревьях. Маленькие и лёгкие, они ловко бегают даже по самым тонким веткам, не ломая их. Многие обезьяны Старого Света гораздо крупнее своих американских сородичей и большую часть времени проводят на земле.

Цепкий хвост

Длинный гибкий хвост помогает обезьянам лазать по деревьям и удерживать равновесие на ветках и во время прыжков. Но обвивать хвостом ветки и хватать им различные предметы умеют только обезьяны Нового Света. Такой хвост называется **хватательным** и служит животным дополнительной конечностью.



Перуанская коата
(Новый Свет)



Присядьте поудобнее

У многих обезьян Старого Света под хвостом имеются **седалищные мозоли**. Это причудливые твёрдые наросты на коже, лишённые волос. Благодаря таким «подушкам» обезьянам удобнее сидеть на жёстких ветках деревьев и камнях.

Гривет
(Старый Свет)

Дрил
(Старый Свет)



Черноспинный саки
(Новый Свет)



[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

