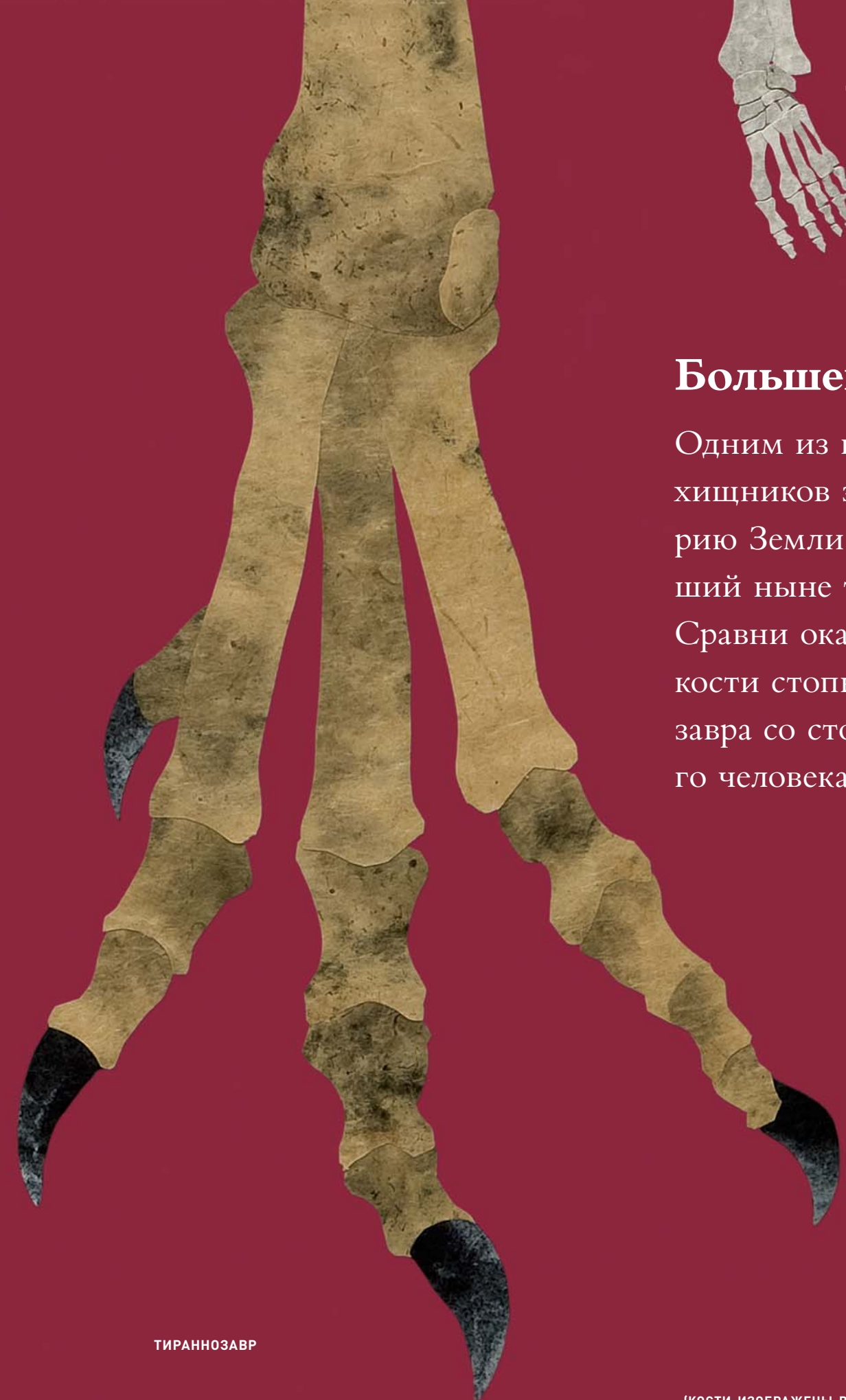




## Твёрдо стоим на ногах!

В каждой из твоих стоп 26 костей (на рисунке не видны те, что внутри). Если посчитать все кости взрослого человека, то выяснится, что больше половины из них приходится на кисти и стопы. Добавим к костям стопы ещё несколько — и получится нога. Размер и положение костей ног бывает разным, но у многих животных, как больших, так и маленьких, задние конечности состоят из одних и тех же «деталей».

(КОСТИ ИЗОБРАЖЕНЫ В 1/4 НАТУРАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ)



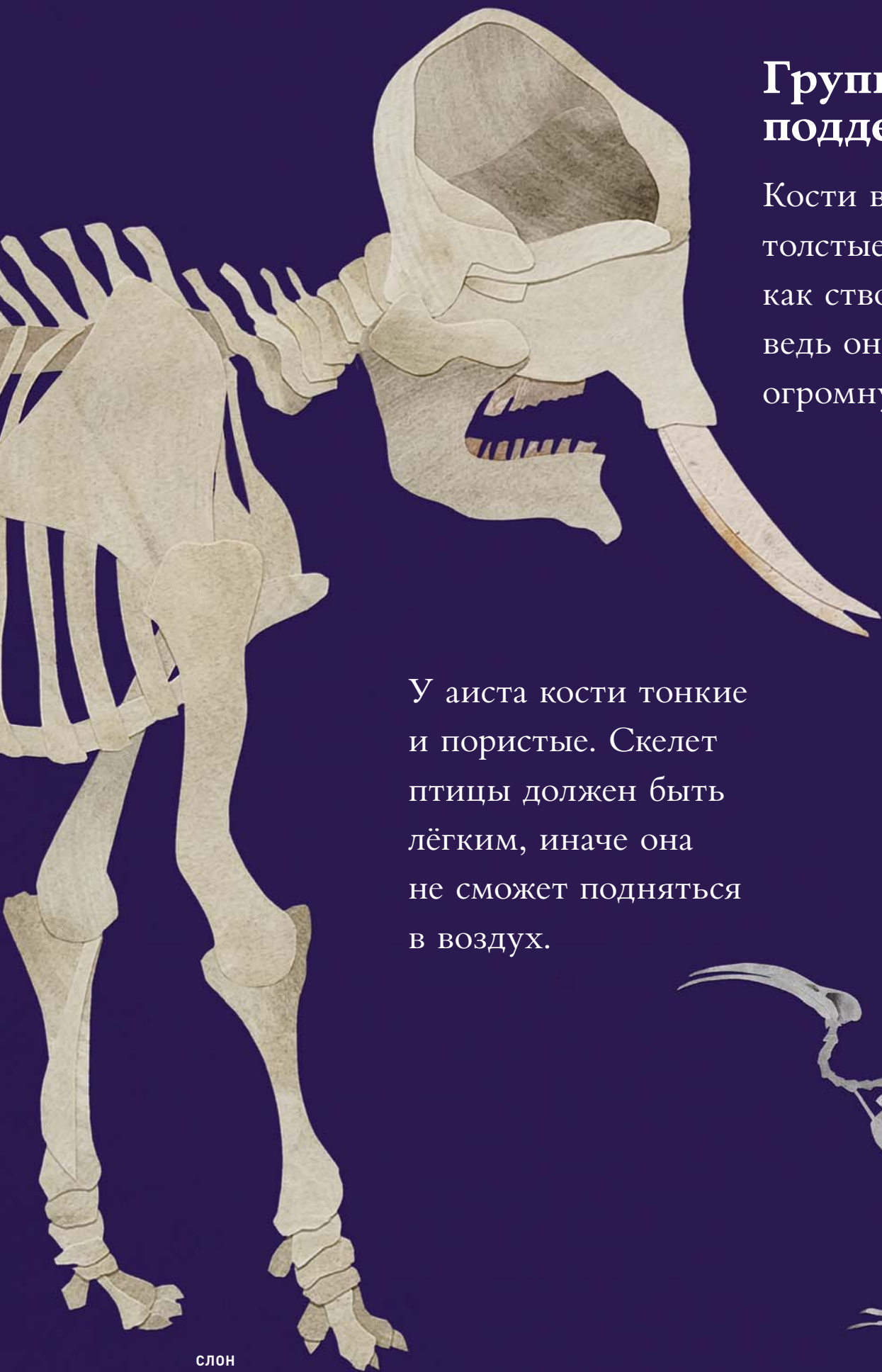
## Больше ног

Одним из крупнейших хищников за всю историю Земли был вымерший ныне тираннозавр. Сравни окаменелые кости стопы этого динозавра со стопой взрослого человека.

ТИРАННОЗАВР

(КОСТИ ИЗОБРАЖЕНЫ В 1/5 НАТУРАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ)





СЛОН

## Группа поддержки

Кости в ногах слона — толстые и прочные, как стволы деревьев, ведь они несут на себе огромную тяжесть.

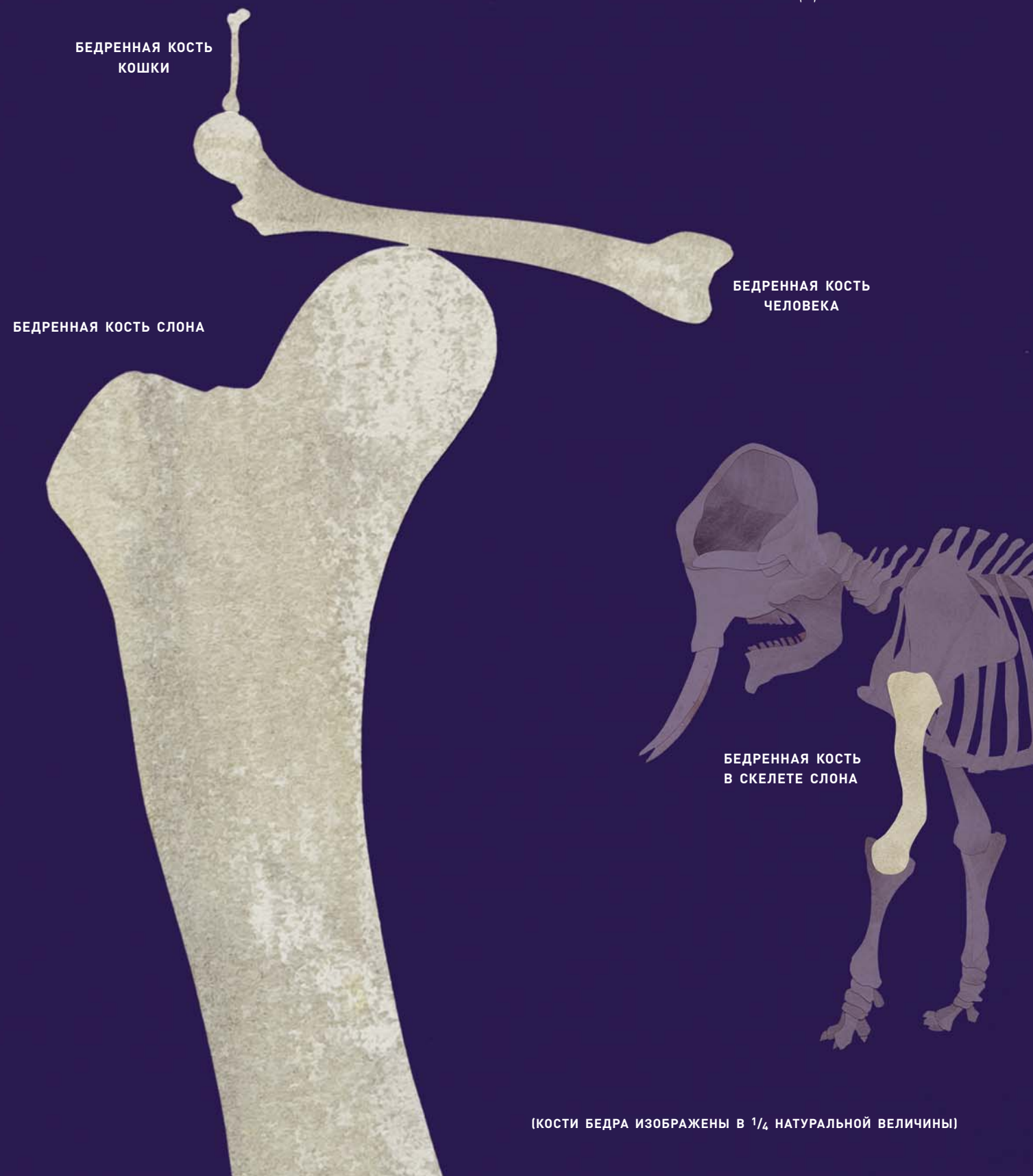
У аиста кости тонкие и пористые. Скелет птицы должен быть лёгким, иначе она не сможет подняться в воздух.



АИСТ

(КОСТИ ИЗОБРАЖЕНЫ В 1/16 НАТУРАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ)

Бедренная кость позволяет стоять и ходить. У наземных животных она самая длинная.



БЕДРЕННАЯ КОСТЬ КОШКИ

БЕДРЕННАЯ КОСТЬ СЛОНА

БЕДРЕННАЯ КОСТЬ ЧЕЛОВЕКА

БЕДРЕННАЯ КОСТЬ В СКЕЛЕТЕ СЛОНА

(КОСТИ БЕДРА ИЗОБРАЖЕНЫ В 1/4 НАТУРАЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ)