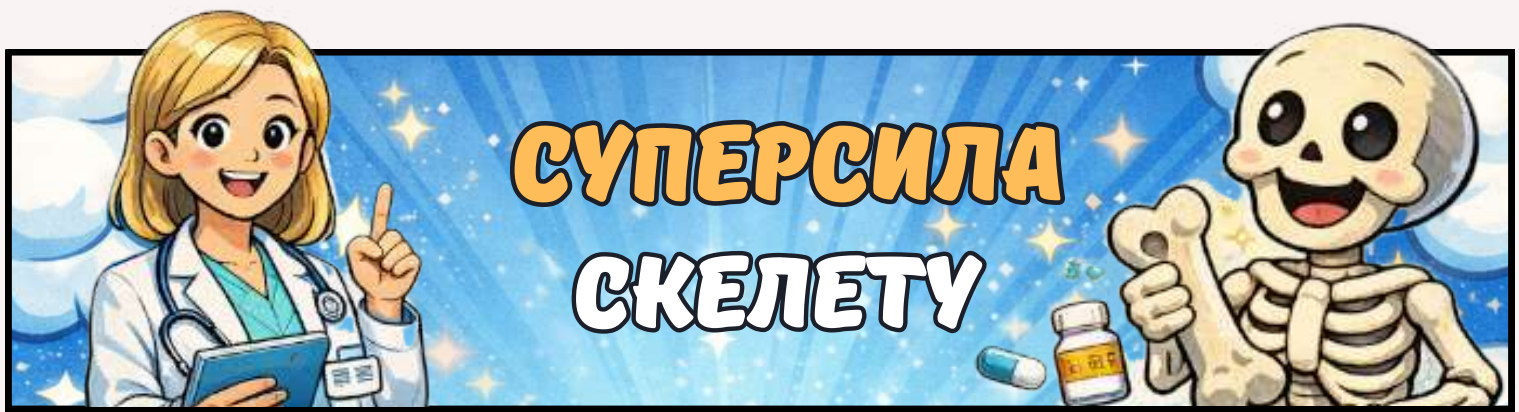




СУПЕРСИЛА СКЕЛЕТУ

ТВАРИНИ З ВБУДОВАНИМ ЯКОРЕМ

Морські корови (дугоні, ламантини) мають надзвичайно щільні кістки — без кісткового мозку всередині. Вони важчі за воду, тому тварина не спливає і може харчуватись на дні.



НАЙМІЦНІШИЙ “УДАРНИЙ” СКЕЛЕТ



Дятел витримує **1100–1200 Г** при кожному ударі дзьобом.

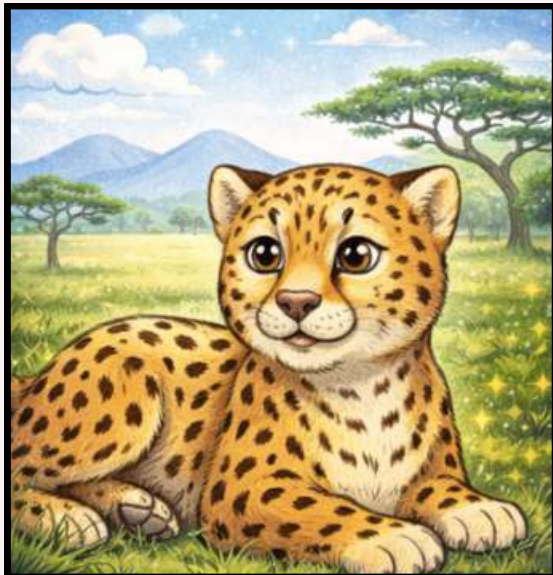
Для порівняння: людина втрачає свідомість при **4–6 Г**.

Секрет — еластичні кістки черепа та губчаста структура, яка працює як подушка.

ТВАРИНА З “ПРУЖИННИМ” СКЕЛЕТОМ

У гепардів хребет працює як пружина: при бігу він вигинається на **60–90°**.

Це додає **+30–40%** до довжини кроку, що робить їх найшвидшими на планеті.



НАЙГНУЧКІШИЙ СКЕЛЕТ



У змій до **600** кісток.

Їх справжня суперсила — надзвичайно рухомі зв'язки між хребцями: вони складаються майже як шарніри.

Змія може стискатись, розширюватись і «ходити» по гілках.

У ДЕЯКИХ ВИДІВ ХАМЕЛЕОНІВ КІСТКИ... СВІТЯТЬСЯ ПІД УЛЬТРАФІОЛЕТОМ

Під **UV**-світлом на їхньому черепі видно яскраві сині флуоресцентні точки — це спеціальні кісткові виступи, які просвічуються крізь тонку напівпрозору шкіру.

Такий “світловий сигнал” тварини, використовують для розпізнавання один одного у природі.

