



SỰ THẬT VỀ
KHỦNG LONG

SONYA NEWLAND

Người dịch: Duy Anh

Dành cho lứa tuổi nhi đồng

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

BẠN CÓ PHÂN BIỆT ĐƯỢC THÔNG TIN NÀO LÀ THẬT KHÔNG?

MỘT LOÀI
KHỦNG LONG
ĐƯỢC ĐẶT TÊN
THEO TRUYỆN
HARRY PORTER.

ĐỪA NHAU À!

KHỦNG LONG LÀ
ĐĂNG PHỤ HUYNH
TUYỆT VỜI.

CHẮC KHÔNG?...



KHỦNG LONG
PHIẾN SỪNG
STEGOSAURUS
CÓ HAI
BỘ NÃO.

ĐIỀU LÒI!

BẠO CHÚA T. REX
ĐÚNG THẮNG.

CHẸP, AI CHÀ BIẾT!

Mau đọc tiếp để vén màn sự thật phía sau những tin đồn phổ biến và những thông tin kinh ngạc về khủng long. Cùng khám phá câu chuyện khoa học, để rồi làm bạn bè và gia đình phải lác mắt trước những thông tin kì thú, kì quái – thậm chí dựng tóc gáy – về những sinh vật thời tiền sử nhé.

TỪ “KHỦNG LONG” NGHĨA LÀ

“THẦN LÃN KHỦNG KHIẾP”



ĐÚNG HAY ĐIỀU?

VỀ MẶT KHOA HỌC

Nếu dùng từ “dinosaur” – khủng long – trước năm 1842, không ai hiểu được bạn đang nói gì. Đây là năm nhà khoa học Richard Owen đặt ra thuật ngữ “Dinosauria” để mô tả các sinh vật có hoá thạch mới được phát hiện.

Mặc dù người ta có thể dịch là “thần lãn khủng khiếp”, nhưng miêu tả chính xác của nhà khoa học Owen là “loài bò sát khổng lồ kinh rợn”. Mục đích ban đầu là thể hiện kích thước to lớn của chúng, chứ không phải chúng đáng sợ như thế nào – mặc dù, đương nhiên rồi, chúng đáng sợ thật!

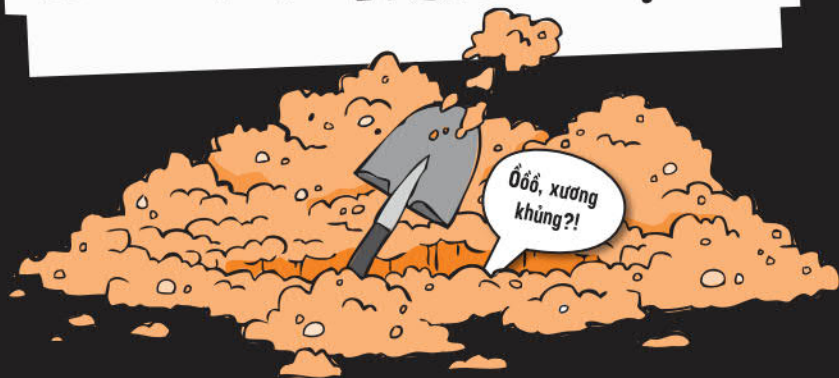
HOÁ THẠCH ĐẦU TIÊN

Khi người ta bắt đầu dùng từ “khủng long”, mới chỉ có ba loài được phát hiện từ hoá thạch: *Megalosaurus*, *Iguanodon* và *Hylaeosaurus*.

KẾT LUẬN

Đúng

NHÀ KHẢO CỔ HỌC KHAI QUẬT HOÁ THẠCH



ĐÚNG HAY ĐİỀU?

Một nhà khảo cổ học có thể tình cờ đi ngang qua hoá thạch khủng long, nhưng về mặt khoa học, nhà khảo cổ học nghiên cứu về lịch sử loài người. Những nhà cổ sinh vật học mới là người nghiên cứu các dạng hoá thạch của mọi sự sống trong quá khứ, bao gồm khủng long!

KẾT LUẬN
.....
Điêu

VỀ MẶT KHOA HỌC

Cổ sinh vật học là ngành nghiên cứu các loài động vật và thực vật cổ đại. Các nhà cổ sinh vật học làm việc trên khắp thế giới để khai quật và phân tích các hoá thạch. Phân sót lại của sinh vật cổ đại hé lộ nhiều bí mật về sự sống trên hành tinh chúng ta vào hàng triệu năm trước. Chúng thể hiện Trái Đất đã biến đổi thế nào trong quá khứ – và thậm chí gợi mở về những điều trong tương lai!

KHỦNG LONG SỐNG TRONG

ĐÚNG HAY ĐİỀU?

Khủng long đã sinh sống trong một thời gian DÀI! Nói ngắn gọn, chúng đã thống trị hành tinh trong khoảng 165 triệu năm, trước khi bị tuyệt chủng ở “sự kiện tuyệt chủng” theo cách gọi của các nhà khoa học; khoảng 66 triệu năm trước.

KỈ TRIAS (KỈ TAM ĐIỆP)

[252 – 201 triệu năm trước]



KỈ JURA

[201 – 145 triệu năm trước]

LỊCH SỬ LOÀI NGƯỜI

So với thời gian trị vì trên Trái Đất của khủng long, con người dường như chỉ tồn tại trong chớp mắt – mới có 200.000 năm thôi mà!