



SỰ THẬT VỀ TRÁI ĐẤT

SONYA NEWLAND

Người dịch: Trần Khánh Hưng

Dành cho lứa tuổi nhi đồng

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

**BẠN CÓ PHÂN BIỆT ĐƯỢC THÔNG TIN NÀO LÀ ĐÚNG,
THÔNG TIN NÀO LÀ THẤT THIẾT KHÔNG?**

**HÀNH TINH
CỦA CHÚNG TA
NHIỄM
PHÓNG XẠ!**

HẢ?!

**CỰC BẮC
ĐANG
DI CHUYỂN.**

SAO THẾ ĐƯỢC!

**CHÂU NAM CỰC
LÀ NƠI LẠNH NHẤT
THẾ GIỚI.**

(CÓ VẼ LÀ THẬT...)

**MỘT NGÀY DÀI
24 TIẾNG.**

CHỨ CÒN SAO NỮA!

(PHẢI KHÔNG TA?)

Đọc tiếp để “vạch trần” những tin đồn nhảm phổ biến
và tìm hiểu những sự thật kinh ngạc về Trái Đất.
Khám phá chân tướng của sự thật để bạn bè, gia đình
phải “mắt tròn mắt dẹt” về những câu chuyện kì dị,
thú vị và chưa từng được biết tới về hành tinh xanh
của chúng ta!

CÁI TÊN TRÁI ĐẤT CÓ NGHĨA LÀ “NỀN ĐẤT”

ĐÚNG HAY ĐIỀU?

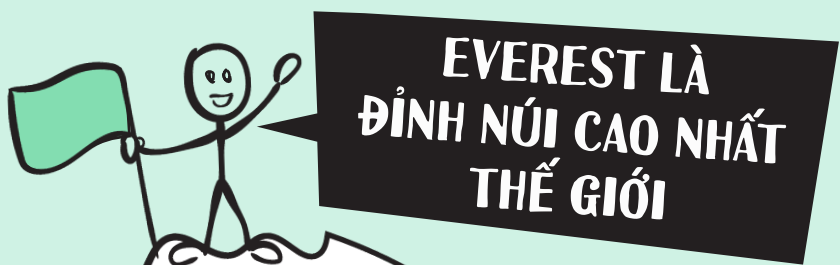
Có một sự thật đáng buồn là hành tinh thú vị nhất nơi ta sinh sống lại có cái tên tẻ ngắt. “Earth” (Trái Đất) bắt nguồn từ tiếng Anh cổ và tiếng Đức, “eor(th)e” hay “erthe” và “erde” đều có nghĩa đơn giản là “đất”.

VỀ MẶT KHOA HỌC

Người Hy Lạp và La Mã cổ đại đặt tên các hành tinh họ biết theo tên các vị thần. Vì thế mà ta có Jupiter (Mộc Tinh) – vua của các vị thần, Mars (Hỏa Tinh) – thần chiến tranh, và Venus (Kim Tinh) – thần tình yêu. Kể cả các hành tinh được khám phá sau này cũng được đặt tên theo cách như vậy. Trừ Trái Đất tội nghiệp.

Mình muốn được đặt tên theo một vị thần cơ!

KẾT LUẬN
.....
Đúng



EVEREST LÀ
ĐỈNH NÚI CAO NHẤT
THẾ GIỚI

ĐÚNG HAY ĐİỀU?

Ai cũng biết Everest là ngọn núi cao nhất thế giới, nhĩ? Nhầm rồi! Dù dãy núi khổng lồ này có vị trí cao nhất so với mặt nước biển, nhưng ngọn núi *cao nhất* thực ra là Mauna Kea ở Hawaii.

VỀ MẶT KHOA HỌC

Everest có độ cao so với mặt nước biển lớn hơn bất kì ngọn núi nào, chính xác là 8.848,86 m. Núi Mauna Kea chỉ cao 4.205 m so với mặt nước biển, nhưng nó nhô lên từ đáy Thái Bình Dương. Nếu tính từ chân núi tới đỉnh núi, Mauna Kea cao 9.966 m.

NGƯỜI KHỔNG LỔ ĐANG NGỦ

Mauna Kea thực ra là một ngọn núi lửa, dù nó ở trạng thái không hoạt động. Lần gần nhất nó phun trào là từ 4.600 năm trước.

KẾT LUẬN
.....
Điêu

TRÁI ĐẤT ĐÃ 4,5 TỈ NĂM TUỔI

ĐÚNG HAY ĐIỀU?

Các nhà khoa học có thể xác định tuổi của Trái Đất bằng cách nghiên cứu đá! Họ biết được niên đại của đá và các khoáng vật nhờ sử dụng một kĩ thuật gọi là xác định tuổi bằng đồng vị phóng xạ. Nghiên cứu cho thấy Trái Đất khoảng 4,5 tỉ năm tuổi, với sai số khoảng 50 triệu năm!

VỀ MẶT KHOA HỌC

Các chất cổ xưa nhất xuất hiện một cách tự nhiên trên Trái Đất là các khoáng vật tìm thấy ở Úc, vốn đã 4,3 tỉ năm tuổi. Tuy nhiên, các thiên thạch rơi xuống Trái Đất là từ 4,5 tỉ năm trước. Vì có lẽ phần lớn các thực thể trong Hệ Mặt Trời hình thành vào khoảng thời gian đó, các nhà khoa học cho rằng đây nhiều khả năng cũng là tuổi của Trái Đất.

Tuyệt! Nghe vậy
lâm minh thấy
trẻ trung hẳn!

KẾT LUẬN
.....
Đúng