



SỰ THẬT VỀ  
**PHÁT MINH**

ANNABEL SAVERY

Người dịch: Đức Anh

Dành cho lứa tuổi nhi đồng

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

**BẠN CÓ PHÂN BIỆT ĐƯỢC TIN NÀO LÀ THẬT,  
TIN NÀO LÀ ĐỒN KHÔNG?**

**BỒN CẦU  
GIẶT NƯỚC  
LÀ DO MỘT  
NHÀ THƠ  
PHÁT MINH  
RA.**



**XE HƠI CÓ  
THỂ CHẠY  
BẰNG MÍA.**

**BỐC PHÉT!**

**MỸ TÙNG CỐ GẮNG  
CHẾ TẠO ĐĨA BAY.**

**THẬT Á?!**

**NGƯỜI PHÁT MINH  
RA MÃ MORSE CŨNG  
LÀ NGHỆ SĨ ĐẤY.**

**UẦY!**

Mau đọc tiếp để tìm ra sự thật đằng sau những huyền thoại liên quan đến các phát minh nổi tiếng và những câu chuyện há-học-miệng về công nghệ. Cùng tìm hiểu câu chuyện đích thực và sau đó ta có thể đi "thể hiện" với các nhà sáng chế đồng nghiệp, bạn bè và gia đình mình bằng những thông tin hài hước, bó tay và hấp dẫn hết nấc về các phát minh nổi tiếng!

**BÁNH XE BAN ĐẦU ĐƯỢC  
CHẾ RA ĐỂ LÀM  
ĐỒ GỖM**



**ĐÚNG HAY ĐÌU?**

Ngày nay ta đi đâu cũng gặp bánh xe, nhiều đến nỗi chắc bạn còn chẳng nghĩ nó cũng là một phát minh. Tuy vậy, cứ thử để ý một tí bạn sẽ thấy trong tự nhiên chẳng có cái gì như cái bánh xe cả, thế nghĩa là bánh xe do con người chế ra đấy.

**BÁNH XE CŨ**

Bánh xe gỗ cổ nhất từng được tìm thấy đã được dùng cho vận tải chừng 5.100 năm trước. Người ta tìm thấy nó ở Ljubjana, Slovenia.

**KỂ THÊM ĐI!**

Bàn xoay làm đồ gốm chế tạo từ đá được tìm thấy có niên đại chừng 5.000 năm trước. Có vẻ nó đã được người vùng Lưỡng Hà, ngày nay là Iraq sử dụng. Những mảnh gốm cũng được tìm thấy có niên đại 5.500 - 6.000 năm trước, và người ta tin là chúng được làm ra trên một bàn xoay. Có lẽ mãi về sau người ta mới phát triển bàn xoay lên thành bánh xe để dùng cho vận tải.

**KẾT LUẬN**

**Đúng**

# THOMAS EDISON PHÁT MINH RA BÓNG ĐÈN



## ĐÚNG HAY ĐIỀU?

Một chủ đề gây tranh luận rất dữ, nhưng không, nhà phát minh người Mỹ Thomas Edison – người được xem là đã phát minh ra bóng đèn điện – thực ra không hề phát minh ra nó. Nhưng ông quả thực đã phát triển công nghệ bóng đèn và phổ biến hệ thống chiếu sáng vào đời sống.



## KỂ THÊM ĐI!

Mặc dù trước Edison người ta đã chế tạo được bóng đèn, nhưng chúng rất khó sản xuất, giá thì đắt, mà lại không sáng được lâu. Vào khoảng năm 1878, Edison bắt đầu tìm cách tạo ra một thứ dễ sản xuất hơn, và ông đã thành công. Nhưng ông không làm một mình đâu nhé: Ông có nguyên một bộ sậu các nhà sáng chế và nhân viên trợ giúp.

# CỤC XÀ PHÒNG ĐẦU TIÊN ĐƯỢC LÀM TỪ TRO GỖ VÀ MỠ ĐỘNG VẬT

Nghe vậy là sợ  
tắm luôn rồi!



## ĐÚNG HAY ĐIỀU?

Một trong những hướng dẫn làm xà phòng đầu tiên được khắc trên một phiến đá cổ khoảng tám 4.500 năm tuổi. Người ta tìm được phiến đá ở khu vực trước đây là thành phố Girsu của vùng Lưỡng Hà, là nơi có ngành dệt rất phát triển vào thời cổ.



## KỂ THÊM ĐI!

Tro được dùng để rửa trôi một loại mỡ tự nhiên được gọi là *lanolin* khỏi len cừu. Người ta nhận ra rằng kết hợp mỡ và tro sẽ tạo ra một chất tẩy rửa, và từ đó quy trình sản xuất xà phòng bắt đầu. Bên cạnh việc rửa đi những hạt bụi nhỏ, xà phòng cũng rửa trôi vi khuẩn. Bởi vậy, ngày nay xà phòng được cho là một trong những phát minh quan trọng nhất.