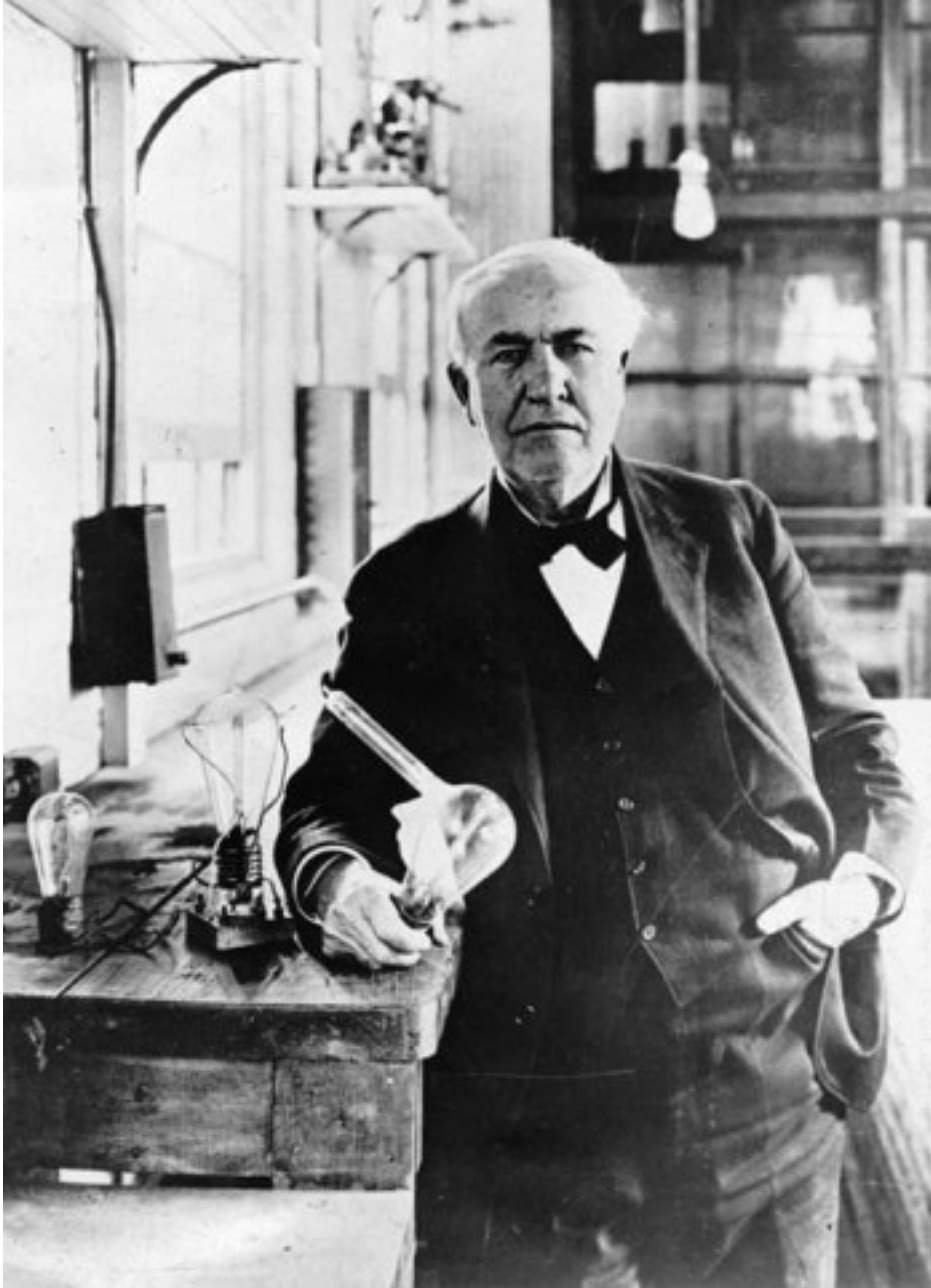


Chuyện Ngộ Nghĩnh 'Vũ Trụ Phù Thủy' Edison

Tác Giả: Theo VietNamNet

Thứ Tư: 03 Tháng 2 Năm 2010 11:37

Đèn điện trên toàn lãnh thổ Hoa Kỳ được bật trong một phút đầu tiên của thế kỷ



Sáng Chiều ngày 18/10/1931, Thomas Edison lại trở về nhà 3 ngày trước khi kỷ niệm sinh nhật lần thứ 52 của chiếc bóng đèn đầu tiên. Đèn điện trên toàn lãnh thổ Hoa Kỳ được bật trong một phút đầu tiên của thế kỷ, “ngộ nghĩnh của nhân loại” đã mang đến cho con người một thế giới ánh sáng quý giá, một “mặt trời thứ hai”.

Chuyện Ngộ Nghĩnh 'Vũ Trụ Phù Thủy' Edison

Tác Giả: Theo VietNamNet

Thứ Tư, 03 Tháng 2 Năm 2010 11:37

Tôi ng nhớ ông, nhớ những câu chuyện ngộ nghĩnh của nhà bác học “ngộ nghĩnh” này ...

...Trên đời này có một nhà khoa học đã hình thành ngay từ nhỏ những câu chuyện có phần ngộ nghĩnh kỳ lạ của cậu bé thiên tài Mỹ.

Những câu hỏi về sao ban đêm

Edison là con út trong một gia đình có 7 anh chị em. Ông, Samuel Edison là người Hà Lan, bà mẹ Nancy của ông là một giáo viên tiểu học người Scotland. Ngay từ khi còn nhỏ, Edison đã tỏ ra là một cậu bé hiếu kỳ, ham hiểu biết, luôn thắc mắc “trên sao” và truy đuổi câu trả lời đến cùng. Mẹ Nancy của Edison rất hiểu tâm lý đứa con trai của mình và đã thoáng nhìn ra hình ảnh một thiên tài khoa học. Trước những câu hỏi kỳ lạ của con, bà Nancy thường kiên trì giải thích và kích thích thêm sự tò mò của đứa con.

Có một lần, Edison hỏi mẹ: “Bố ơi, trên sao nào có gió?”. Bà trả lời: “Edison, con không hiểu đâu!”. Edison lại hỏi: “Trên sao con nào không hiểu đâu?”. Bà đáp: “Con hãy thử hỏi mẹ con xem”. Thế là Edison tìm đến mẹ và hỏi. Sau lần đó, bà Nancy trách chồng: “Anh không thử lúc nào cũng nói với con là nó không biết gì cả. Nhưng thử là tìm hiểu ham hiểu biết của con chúng ta rồi đấy!”.

Không những hiếu kỳ, ham hiểu biết, mà chuyện gì cũng phải hỏi cho ra nh, cậu bé Edison còn rất thích tự mày mò làm thử. Một hôm, đã đến giờ ăn nhưng Edison vẫn không vào nhà. Mẹ Nancy rất lo lắng, tất cả chạy đi tìm khắp nơi mà vẫn không thấy. Đến tối muộn, bà vô cùng kinh ngạc khi nhìn ra Edison đang túp lều tranh. Cậu bé nằm sấp trên một đống cỏ tranh, đầu tóc rối bù, đôi mắt nhắm nghiền. Cậu cười nói, vui vẻ chăm chú. Bà Nancy ngạc nhiên: “Edison! Con đang làm gì thế?”. Edison tươi cười trả lời: “Con đang tập luyện cho gà nở thành con”. Bà mẹ phì cười. Thì ra Edison nhìn thấy gà mẹ ấp trứng nở thành gà con nên tò mò muốn thử tự mình ấp xem có nở ra gà con được không!

Chân dung nhà bác học Thomas Edison.

Chuyện Ngộ Nghĩnh 'Vợ Thợ y Phù Thợ y' Edison

Tác Giả: Theo VietNamNet

Thứ Tư, 03 Tháng 2 Năm 2010 11:37

Đến năm 7 tuổi, Edison được cha mẹ cho đi học ở ngôi trường được nhốt trong vùng. Gọi là trường học nhưng chỉ có một lớp học 40 học sinh lớn bé đủ cả. Ông giáo dạy học sinh theo những trình độ khác nhau. Edison được xếp ngồi ở góc ông nhốt, đó vốn là chỗ cho những học sinh kém cả nhất. Trong khi học, Edison không chú tâm tới lời của thầy giáo mà thường để ra những câu hỏi học búa vùi thầy giáo. Vì thế, cậu thường đi sớm và bè bè nên chê cười.

Một hôm, khi nhân viên thanh tra vào kiểm tra lớp học, thầy giáo của Edison chạy vào cứu bé và nói: "Học trò này điên khùng, không đáng ngồi học lâu hơn". Edison rất căm giận hai chữ "điên khùng" và mang chuyện về kể với mẹ. Sau khi rõ nguyên nhân, bà Nancy vô cùng tức giận, đến Edison đến trường học thầy giáo và tuyên bố: "Ông bố con tôi điên khùng sao? Nghe này, trí óc của nó còn hơn cả ông thầy. Tôi sẽ gửi nó tới nhà và dạy lấy để ông thầy rùng rợn sau này nó sẽ ra sao!". Thế đó, Edison không đến trường nữa mà ở nhà tiếp học cùng mẹ. Edison làm quen đến với Lịch sử Hy Lạp, La Mã, Thánh Kinh, các tác phẩm của Shakespeare... Những đứa biết, Edison tỏ ra vô cùng thích khoa học. Cậu có thói quen đi rành mạch các phát minh, các thí nghiệm và tìm hiểu của các nhà đi bác học như Newton, Galileo... Không những được dạy học về, Edison còn được mẹ huấn luyện về đạo đức. Cậu bé được mẹ dạy dỗ nên phải ngay thẳng, tin và cần cù, phải có lòng ái quốc và tình yêu nhân loại.

Nhà khoa học nhí lang thang và lời của hôn nhân

Bà Samuel của Edison làm nghề buôn bán gói giấy má nhà nên ngay từ nhỏ, cậu bé đã thường xuyên được tiếp xúc với các công cụ khoa học. Một lần, sau khi chơi xong kiến thức mình đang dùng quỳ khí cậu đi làm thí nghiệm bay, Edison đã vô cùng phấn khích. Với niềm tin chắc chắn rằng: nếu bạn con người cũng chế tạo không khí như của khí cậu thì người ta có thể bay lên, Edison đã miệt mài tìm cách ra mắt loại chế tạo hóa học và bắt đầu làm thuê của bố là Max thợ uồng. Sau khi uồng thợ thu của Edison đưa cho, Max gọi những người làm nghề. Những Edison thì vẫn miệt mài cho rằng: không bay lên được là thất bại của anh ta chứ không phải của mình!

Năm 12 tuổi, Edison làm nghề bán báo và bán kẹo dẻo trên tàu hỏa. Với niềm say mê khoa học không bao giờ dứt, cậu bé đã tìm lớp cho mình một phòng thí nghiệm hóa học ngay trên một khoang trường của toa tàu. Ngày ngày, với bán báo, Edison vừa tìm mà nghiên cứu khoa học. Một lần, trong khi làm thí nghiệm, do không cẩn thận, Edison đã làm cháy toa tàu. Kết quả là cậu bé nhân viên soát vé tàu tát cho một cái ừ tai và đuổi khỏi tàu, đứng thôi cả mai vắng đến đến ray nhà. Sự việc này đã khiến cho khả năng thánh giác của Edison ngày một kém dần. Những trong rủi có may, bố của Edison gặp trường trong giao tiếp những bù lời ông có thể chuyên tâm cho những nghiên cứu của mình mà không chịu sự quấy rầy nào.

Chuyện Ngộ Nghĩnh 'Vụ Thuyết Phù Thuyết' Edison

Tác Giả: Theo VietNamNet

Thứ Tư, 03 Tháng 2 Năm 2010 11:37

Chuyện tình cảm của Edison cũng có nhiều điều thú vị. Năm 24 tuổi, Edison là chủ của một xí nghiệp khá nổi danh. Khi công việc dần ổn định, ý định xây dựng gia đình chợt hiện lên trong đầu và người đầu tiên chàng trai trẻ tuổi đó nghĩ đến là cô nàng thợ kỹ Mary làm trong công ty. Một hôm, Edison đến thăm công việc của Mary dạo, thanh tú và nói: “Thưa cô, tôi không muốn phí thì giờ nói những câu vô ích. Tôi xin hỏi cô một câu rất ngắn gọn và rõ ràng: Cô có sẵn lòng làm vợ tôi không?”. Hoàn toàn sững sờ và bối rối, cô gái không tin vào tai mình. “Ý cô thế nào, cô nhận lời tôi chưa. Tôi xin cô suy nghĩ trong vòng năm phút”. Edison nhìn cô đi đi về về “cặp mắt” của mình bỗng mở to ra một cách nghiêm túc. “Năm phút ư? Thế thì lâu quá! Vâng, em nhận lời”. Mary lí nhí, đứng một chỗ. Đám đông của Edison và Mary đi ra ngay sau đó. Hai người có với nhau được 3 người con. Sau khi Mary mất, ông cưới thêm một người vợ 19 tuổi nữa tên là Mina. Họ có với nhau 3 người con. Một trong số đó sau này tiếp quản công ty của Edison và trở thành thợ dệt bang New Jersey. Edison mất ở tuổi 84, những câu chuyện cùng ông nói về mình là: “Ngoài kia đẹp quá”.

Chuyện về Edison có kể đến thế nào bao nhiêu cũng không hết. Bởi điều gì, cuộc đời ông chính là lát cắt chân thực nhất của khoa học, những phát minh của ông sẽ còn mãi sáng ngời và thế kỷ sau này nữa. Trong suốt cuộc đời cống hiến tận tụy của mình, Edison đã lãnh được sau 1907 bằng phát minh, một kỷ lục vô tiền khoáng hậu trong giới khoa học. Ông cũng đã được tặng hơn 10.000 cuốn sách và mỗi ngày ông có thể đọc hết 3 cuốn sách. Trí nhớ siêu việt và đầu óc sáng tạo không biết mệt mỏi đã làm cho tên tuổi ông trở thành chìa khóa tuyệt vời mở ra thế kỷ 20 cho nhân loại. Vì những phát minh kỳ diệu của ông, một tờ báo Mỹ hồi đó đã gọi Edison là “thuyết phù thuyết Menlo Park” (Menlo Park là tên phòng thí nghiệm của ông).