

chúng ta quan sát bằng mắt thường từ Trái Đất đấy. Đọc những câu chuyện như vậy, bạn sẽ không chỉ cảm thấy “thú vị” mà còn nảy ra trong đầu câu hỏi “vì sao” nữa đúng không? Cuốn sách này sẽ giải thích cặn kẽ những điều đó cho các bạn.

Ngoài ra, góc “Cùng làm thí nghiệm” còn hướng dẫn bạn những trò chơi, thí nghiệm đơn giản có thể thực hiện tại nhà. Biết đâu trong quá trình làm thí nghiệm bạn lại phát hiện ra được điều gì đó mới mẻ nữa thì sao? À, nhưng mà các bạn phải chú ý tới phần chúng tôi lưu ý trong sách về các phương pháp giữ an toàn, hoặc những thí nghiệm cần có người lớn thực hiện cùng nhé. Chúc các bạn có những giây phút vui vẻ khi đọc sách.

Chắc hẳn ai trong chúng ta cũng có nhiều lúc nhận thấy rằng: “Điều đó thật thú vị.” Và tự hỏi “Vì sao lại như vậy nhỉ?”... Khi đó các bạn sẽ làm gì? Chắc chắn là chạy đi hỏi bố mẹ, thầy cô giáo hoặc tra cứu trong sách vở thôi đúng không?

Cuốn sách này sẽ giải đáp cho các bạn những câu hỏi “vì sao” như vậy đấy. Qua đó bạn không chỉ tìm được lời giải cho những thắc mắc mà có khi còn tìm hiểu thêm được nhiều điều thú vị khác nữa.

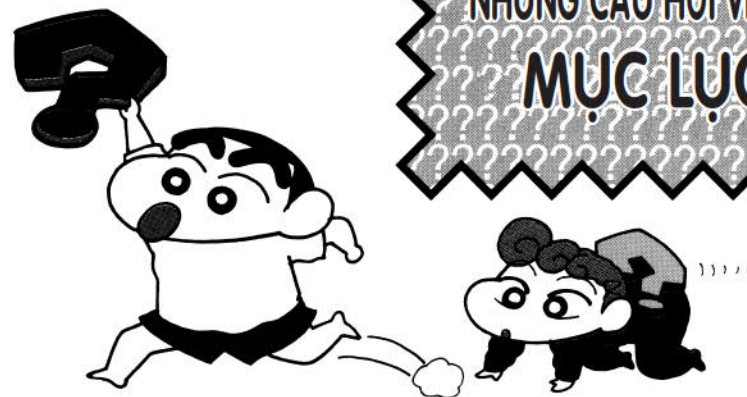
Ngoài ra, cuốn sách còn giải thích rất nhiều truyền thuyết. Ví dụ như chuyện chú Cuội cung trăng. Hình ảnh chú Cuội xuất phát từ những hình bóng lờ mờ trên bề mặt Mặt Trăng khi



- “Mama” là tiếng nước nào vậy? 38
- Làm sao để không thở ra khói trắng vào mùa đông? 40
- Phụ lục: Những cái nhất của Nhật Bản 42

Chương 2: Những câu hỏi vì sao ở trường học

- Phấn bị ẩm sẽ không viết được nữa ư? 44
- Vì sao lại phải quét dọn? 46
- Liệu có cách gì chữa được bệnh “mù nhạc” không? 48
- Một chiếc bút chì viết được khoảng bao lâu? 50
- Ai đã nghĩ ra thực đơn ăn uống vậy? 52
- Dấu cộng và dấu trừ sinh ra như thế nào? 54
- Có thật là ngày xưa không hề có số 0 trong bảng chữ số không? 56
- Vì sao trong phép nhân lại có bảng cửu chương? 58
- Phụ lục: Những cái nhất trên thế giới 60



Chương 1: Những câu hỏi vì sao về cuộc sống

- Vì sao khi ngồi trước quạt, giọng nói của ta lại thay đổi? 12
- Có đất nước nào mà đàn ông cũng mặc váy không? 14
- Khi ngồi trong bồn tắm, có thật là cơ thể sẽ nhẹ hơn? 16
- Vì sao khi Mặt Trời mọc ta lại thấy ấm hơn? 18
- Vì sao hình dáng của Mặt Trăng lại thay đổi? 20
- Làm thế nào để biết được thời tiết của ngày hôm sau? 22
- Vì sao chỉ có con gái mới đánh son? 24
- Ta có thể mơ thấy những giấc mơ như ý được không? 26
- Vì sao có thể dùng cái khui nắp để mở nắp chai một cách dễ dàng? 28
- Làm thế nào để bóc lớp keo dán ở con tem và những thứ đã bị dán lại với nhau? 30
- Làm thế nào để gương không bị mờ vì hơi nước trong nhà tắm? 32
- Vì sao ngày lễ bé gái (3 tháng 3) lại không được nghỉ? 34
- Vì sao lau bằng nước lại sạch hơn lau khô? 36

Chương 4: Những câu hỏi vì sao về thức ăn

- Trứng mua trong siêu thị sẽ không nở được thành gà con nữa ư?	88
- Khi trộn tung lên thì cơm sẽ biến thành bánh dày ư?	90
- Làm thế nào để tạo ra món bìm bìm khoai tây chiên?	92
- Làm sao để bánh gạo bị ỉu giòn trở lại?	94
- Ăn bao nhiêu cơm vào chúng ta sẽ nặng lên bấy nhiêu sao?	96
- Vì sao món cà ri lại cay?	98
- Trái cây có thể nhuộm màu sặc sỡ len đúng không?	100
- Lốp váng trên bề mặt sữa có ăn được không?	102
- Vắt nước chanh vào trà thì nước trà sẽ đổi màu ư?	104
- Sô cô la màu nâu và màu trắng khác nhau ở chỗ nào?	106
- Phụ lục: Pho mát đã được phát hiện ở sa mạc?	108



Chương 3: Những câu hỏi vì sao về các loài động, thực vật

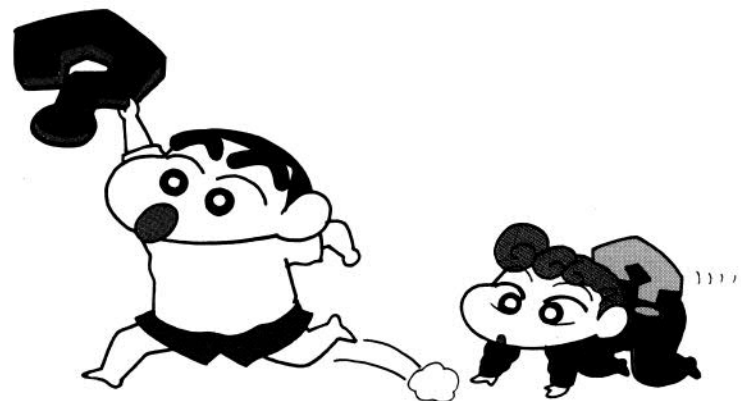
- Chó và các loài động vật khác chạy nhanh hơn con người nhiều đúng không?	62
- Có thật là hoa cũng đổi màu?	64
- Cá ngủ như thế nào?	66
- Vì sao gà không bay được?	68
- Vì sao trong số các vật nuôi, ta chỉ phải xích chó lại thôi?	70
- Lá cây màu xanh nên nếu chiếu ánh sáng màu xanh nó sẽ mọc nhanh hơn ư?	72
- Có thật là trước đây cá vàng vốn màu đen không?	74
- Mực của con mực và bạch tuộc chính là mực mà chúng ta dùng để viết à?	76
- Có thể nuôi sư tử làm thú cưng trong nhà không?	78
- Hoa bìm bìm chỉ nở vào buổi sáng thôi ư?	80
- Giữ ấm gốc cho cây hoa anh đào thì hoa sẽ nở sớm hơn?	82
- Có thật là muỗi đực không đốt người?	84
- Phụ lục: Những bông hoa luôn quay theo Mặt Trời	86





Chương 6: Những câu hỏi vì sao về cơ thể

- Vì sao khi đói, bụng chúng ta lại sôi lên ùng ục, vì đám giun bị đói chết à?	136
- Có thật là khi giặt mình, ta sẽ hết nấc không?	138
- Khi gõ vào vùng dưới đầu gối tại sao chân ta giật lên?	140
- Vì sao khi ngồi một lúc lâu ta lại bị tê chân?	142
- Vì sao chúng ta lại thay răng?	144
- Chúng ta nhìn thấy những gân màu xanh dưới da, thế sao lúc máu chảy ra lại là màu đỏ?	146
- Vì sao ngày nào chúng ta cũng phải đi cầu?	148
- Vì sao không được cạy vảy của vết thương?	150
- Vì sao khi cắt hành ta lại bị chảy nước mắt?	152
- Có thật là đi chân đất tốt cho cơ thể hơn không?	154
- Khi bị chuột rút ta nên làm thế nào?	156
- Vì sao khi ngâm mình trong bồn tắm quá lâu ta lại bị chóng mặt?	158
- Một ngày chúng ta đi bộ trung bình bao nhiêu bước?	160
- Phụ lục: "Hãy cùng bảo vệ Trái Đất này" tức là sao?	162



Chương 5: Những câu hỏi vì sao khi vui chơi

- Vì sao khi nhắm mắt ta lại không đi thẳng được?	110
- Vì sao vận động viên trượt băng không bị chóng mặt?	112
- Vì sao khi đột ngột chạy nhanh, ta lại bị đau bụng?	114
- Có thật là cười nhiều quá ta sẽ bị kiệt sức không?	116
- Vì sao bóng bay ta tự thổi lại không bay lên được?	118
- Vì sao quả bóng lại cứ nảy tung tung như vậy?	120
- Chỉ với ba màu ta có thể tạo ra những màu sắc khác phải không?	122
- Một cái cây có thể tạo ra khoảng bao nhiêu tờ giấy nhĩ?	124
- "Búa" – "kéo" – "lá" nghĩa là gì?	126
- Màn hình tivi được tạo thành bằng những dải màu sắc ư?	128
- Tụi mình có tự làm phim hoạt hình được không nhĩ?	130
- Dùng tay trái cầm kéo có cắt được không?	132
- Phụ lục: Cầu thủ Nhật Bản nổi tiếng tại giải bóng chày Mĩ!	134

Chương 1

NHỮNG CÂU HỎI VÌ SAO VỀ CUỘC SỐNG



Chương 7: Những câu hỏi vì sao về các vấn đề khác

- Cầu vồng hình thành như thế nào?	164
- Khi để hai chiếc gương đối diện nhau thì sẽ thế nào nhỉ?	166
- Làm thế nào để khiến đồng 10 yên sáng bóng lên?	168
- Có nơi nào mà ta không hề nghe thấy các tiếng động không?	170
- Vì sao bầu trời lại xanh?	172
- Vì sao nam châm lại hút sắt?	174
- Vì sao nước biển màu xanh?	176
- Vì sao lại có sóng biển?	178
- Bọn mình có tự làm pin nhân tạo được không nhỉ?	180
- Ta có thể làm ra giấy từ báo cũ không?	182
- Vì sao chiếc dù lại rơi xuống từ từ?	184
- Ngày xưa người ta làm thế nào mà tính được thời gian nhỉ?	186
- Nếu đào một cái hang liệu ta có thể đi xuyên được sang phía bên kia Trái Đất?	188
- Phụ lục: Thần lười là họ hàng của khủng long ư?	190
- Vì sao? Và tại sao? Câu hỏi đúng sai.	191

