

MỤC LỤC

5/ Năng lượng, ai ai cũng cần đến!



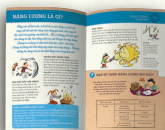
7

Tổ khám phá

17

Tổ hiểu

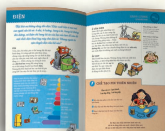
8/ Năng lượng là gì?



18/ Câu chuyện nhỏ về năng lượng



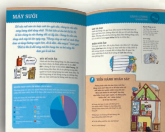
10/ Điện



20/ Năng lượng “hoá thạch”



12/ Máy sưởi



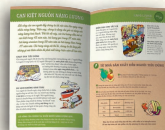
22/ Năng lượng tái tạo



14/ Xa hơn, nhanh hơn...



24/ Cạn kiệt nguồn năng lượng



26/ Những năng lượng gây ô nhiễm



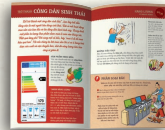
29

Tờ hành động

30/ *Tờ tiết kiệm năng lượng*



34/ *Trở thành công dân sinh thái*



32/ *Giao thông “sinh thái”*



36/ *Ngôi nhà sinh thái của tôi*



38 / *Chú giải*

39 / *Để biết thêm chi tiết*

Các từ có đánh dấu () được giải thích trong phần chú giải ở trang 38.*

HIẾN CHƯƠNG MÔI TRƯỜNG, TRÍCH DẪN

Mỗi người đều có quyền sống trong một môi trường cân bằng và tôn trọng sức khoẻ. (Điều 1)

Tất cả mọi người đều có nghĩa vụ tham gia vào việc giữ gìn và cải thiện môi trường. (Điều 2)

Văn bản được Quốc hội Pháp nhóm họp thông qua tại Hội nghị, ngày 28 tháng Hai năm 2005.



Năng lượng, ai ai cũng cần đến!

*Năng lượng, đó là thứ làm vạn vật hoạt động trên Trái Đất.
Trong tiếng Hy Lạp, năng lượng - energia - có nghĩa là
“sức mạnh trong hoạt động”. Ta tìm thấy sức mạnh này ở khắp nơi
trong tự nhiên: trong Mặt Trời sưởi ấm và chiếu sáng cho
chúng ta, trong dầu mỡ làm ô tô của chúng ta lăn bánh,
trong chuyển động của nước mà ta có thể chuyển hoá thành
điện năng khiến các máy móc của chúng ta hoạt động.*



Người ta chia các nguồn năng lượng thành 2 loại: các năng lượng hoá thạch như dầu mỏ, than, khí thiên nhiên và uranium, và các năng lượng tái tạo* đến từ Mặt Trời và Trái Đất. Các nguồn năng lượng hoá thạch thì gây ô nhiễm, tồn tại với số lượng hạn chế. Và theo tốc độ sử dụng của con người thì chẳng bao lâu nữa chúng sẽ cạn kiệt...

Trái lại, các nguồn năng lượng tái tạo không gây ô nhiễm và là vô tận. Đó là một tin tốt lành, bởi lẽ chúng ta ngày càng tiêu thụ nhiều năng lượng hơn. Trước hết là bởi dân số Trái Đất ngày càng gia tăng. Nhưng còn bởi cuộc sống của chúng ta cần đến rất nhiều năng lượng. Vì thế, nếu không muốn gặp rắc rối, thì ngay từ bây giờ chúng ta cần phải học cách tiết kiệm năng lượng và phát triển những nguồn năng lượng tái tạo.

Và để làm được điều đó, mỗi người trong chúng ta đều cần chung tay góp sức: bạn, bố mẹ bạn, bạn bè của bạn. Qua những trang sách này, bạn sẽ khám phá được rất nhiều hành động đơn giản và hữu ích, những lời khuyên hữu hiệu mà bạn có thể phổ biến với mọi người xung quanh để chúng ta cùng nhau giảm bớt các nhu cầu về năng lượng của mình. Bạn đã sẵn sàng rồi phải không? Vậy thì hãy lật trang, và chuẩn bị để trở thành một công dân sinh thái* nhé!

Cuốn sách nhỏ này hướng dẫn bạn tiến hành một số cuộc khảo sát. Hãy ghi lại các kết quả và kết luận của bạn vào một quyển sổ. Nó sẽ trở thành sổ tay công dân sinh thái của bạn.