

KHỚ

ĐỘ







Để tổ chức sinh nhật,
các em cần có những
hoạt động gì?

**nhảy múa, nói, cười,
thổi nến, tặng quà,...**



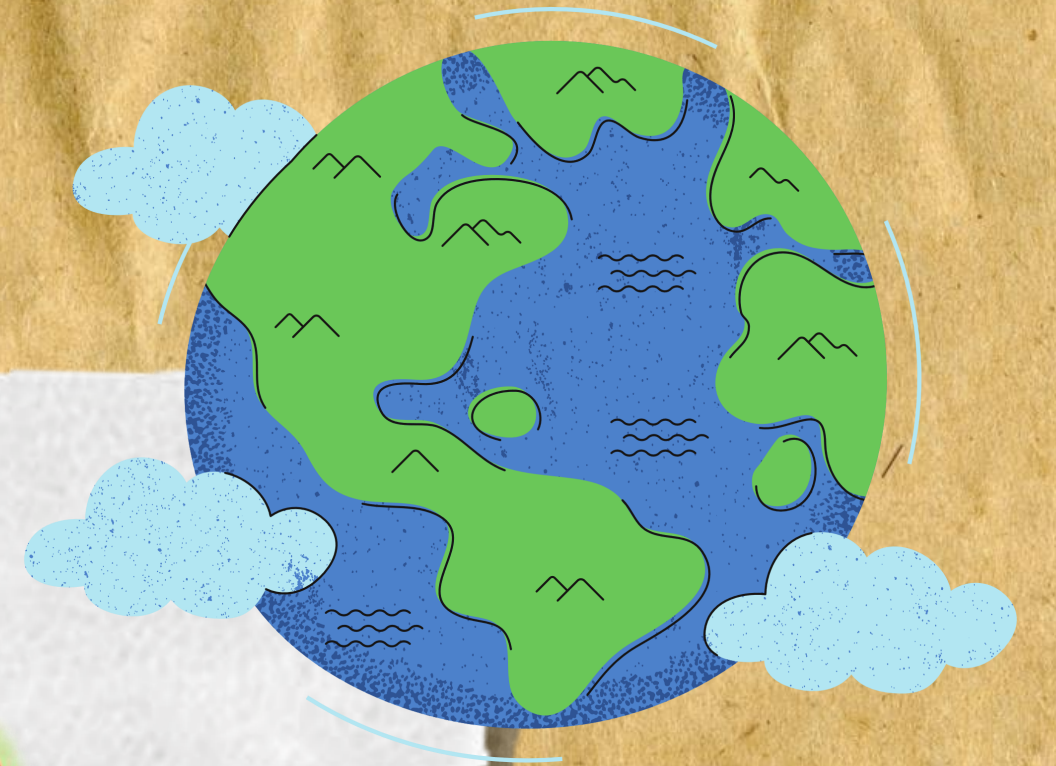
Để thực hiện các hoạt động hát, nhảy, vận động đó, chúng ta lấy năng lượng từ đâu?

Các hoạt động đó lấy năng lượng từ thức ăn và nước uống.

KHOA HỌC

BÀI 7:

**VAI TRÒ CỦA
NĂNG LƯỢNG**



1. MỘT SỐ NGUỒN NĂNG LƯỢNG





Khi đẩy một chiếc xe đồ chơi, tay ta đã cung cấp năng lượng làm xe chuyển động. Khi thắp nến, ta thấy ánh sáng toả ra vì ngọn nến đã cung cấp năng lượng cho việc phát sáng và toả nhiệt. Con người, động vật, thực vật đều cần năng lượng để sống và phát triển.



Khi đẩy chiếc ô tô, em thấy có hiện tượng gì xảy ra? Vật nào đã cung cấp năng lượng cho hoạt động đó?



Khi bị đẩy, chiếc ô tô sẽ chạy về phía trước. Tay ta đã cung cấp năng lượng làm xe chuyển động.

Khi thắp nến ở bánh ga tô, vì sao ta lại thấy có ánh sáng ra và tỏa nhiệt?



Vì ngọn nến đã cung cấp năng lượng cho việc phát sáng và tỏa nhiệt.



Quan sát hình 1, nêu tên nguồn năng lượng cung cấp cho hoạt động của con người, động vật, thực vật, máy móc,... ở mỗi hình?

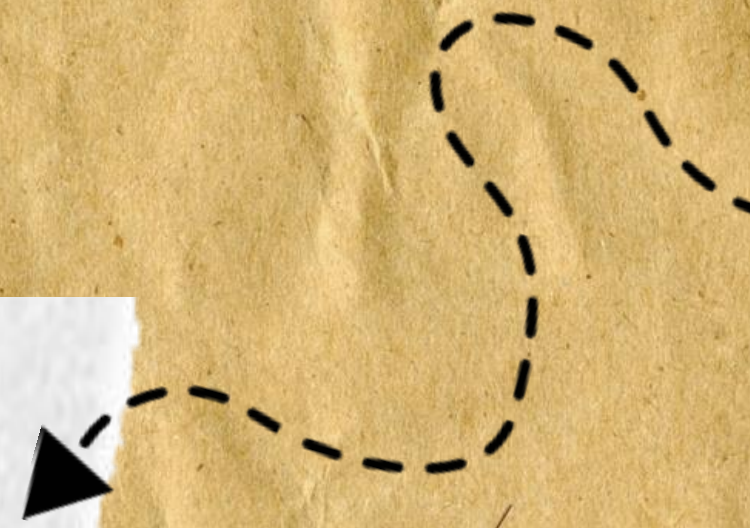
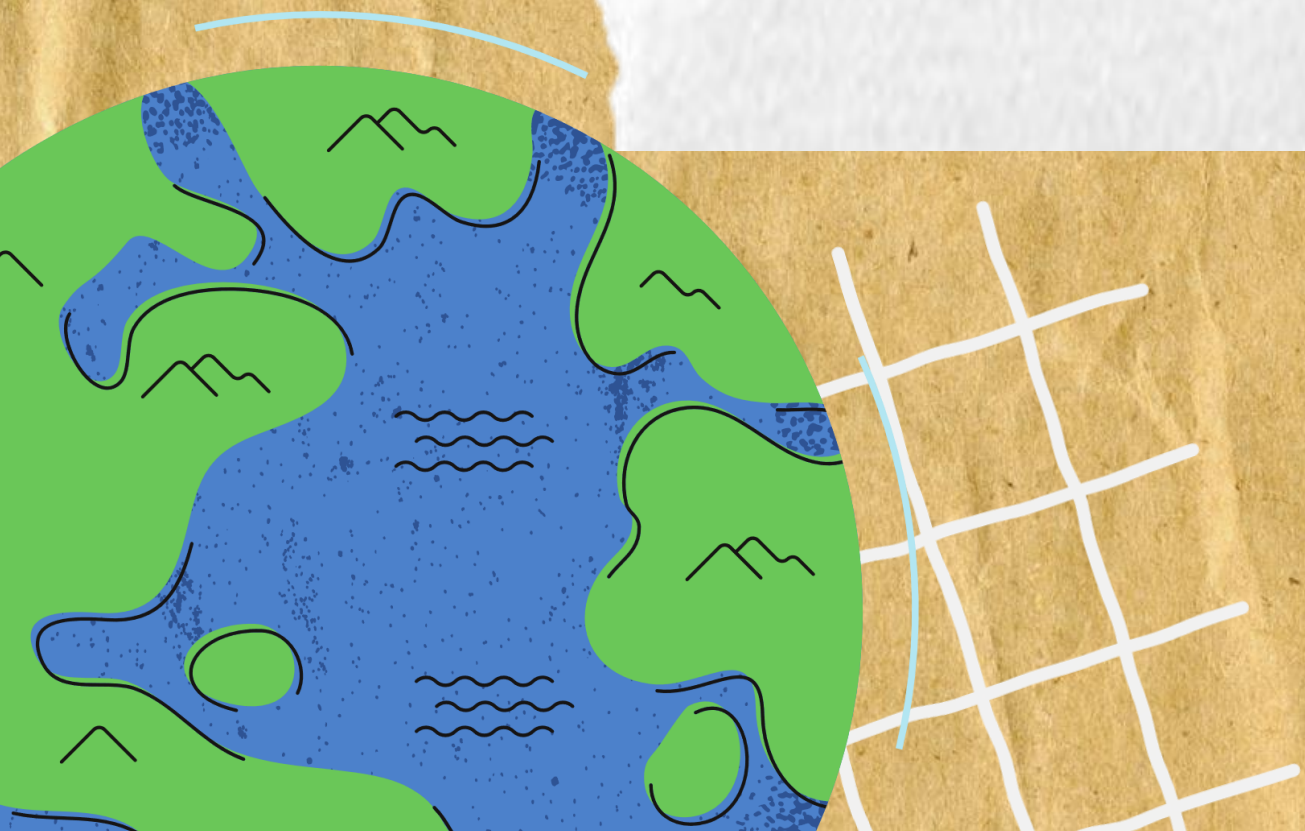


Hình 1



Hình	Nguồn năng lượng
	<p>Mặt trời cung cấp năng lượng cho rau trong vườn sống và phát triển.</p>
	<p>Xăng cung cấp năng lượng cho xe máy chở người di chuyển.</p>
	<p>Mặt trời cung cấp năng lượng cho cỏ sống và phát triển, cỏ cung cấp năng lượng cho trâu.</p>
	<p>Gió cung cấp năng lượng cho chong chóng và tua-bin gió hoạt động</p>
	<p>Nguồn điện cung cấp năng lượng cho nồi cơm điện nấu chín cơm, cơm cung cấp năng lượng cho con người.</p>
	<p>Nước chảy cung cấp năng lượng làm cọn nước quay.</p>

Máy móc cần năng lượng để hoạt động. Con người, động vật và thực vật đều cần năng lượng để sống và phát triển.



Dựa vào kiến thức đã biết và tìm hiểu thông tin về các nguồn năng lượng, thảo luận nhóm 6 để hoàn thành phiếu học tập

Tên nhóm:.....

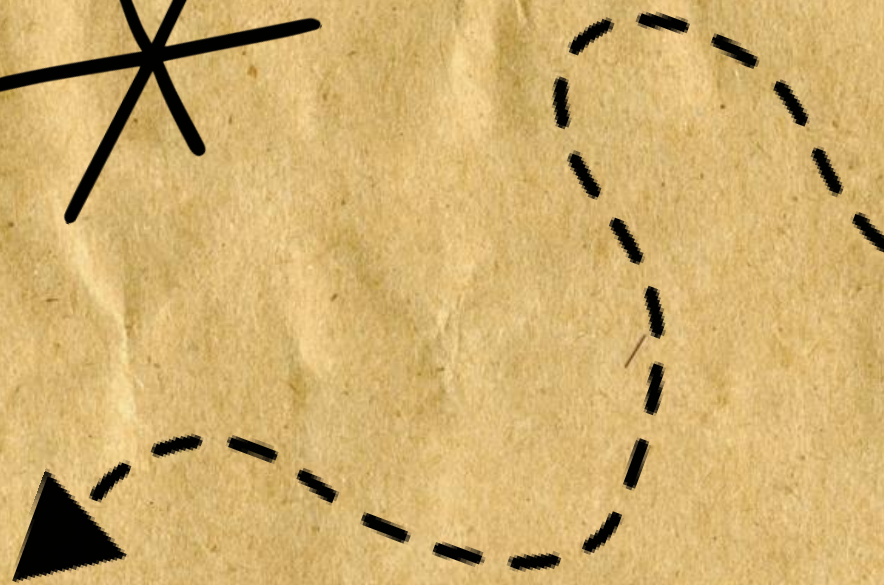
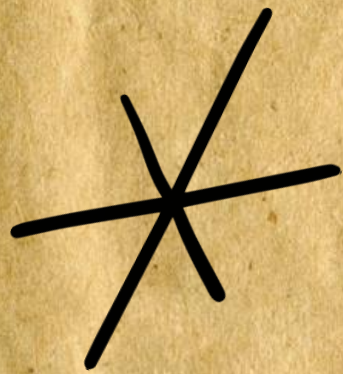
PHIẾU HỌC TẬP

Viết tên các nguồn năng lượng khác mà em biết.

Tên hoạt động	Vật cung cấp năng lượng	Vật nhận năng lượng

Tên hoạt động	Vật cung cấp năng lượng	Vật nhận năng lượng
Đi xe máy	Xăng	Xe máy
Chạy thuyền buồm	Gió	Thuyền buồm
...

VÂN
DỤNG





15:03:13

15:03:13

15:03:13

15:03:12