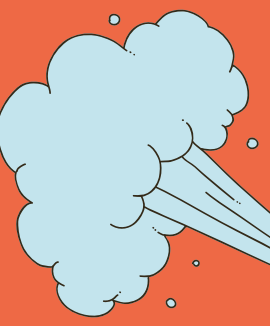
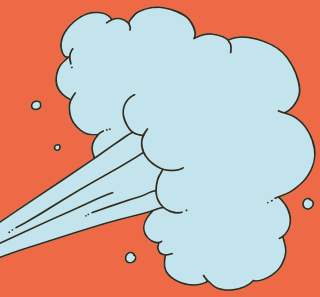




ÔN TẬP CHỦ ĐỀ NĂNG LƯỢNG

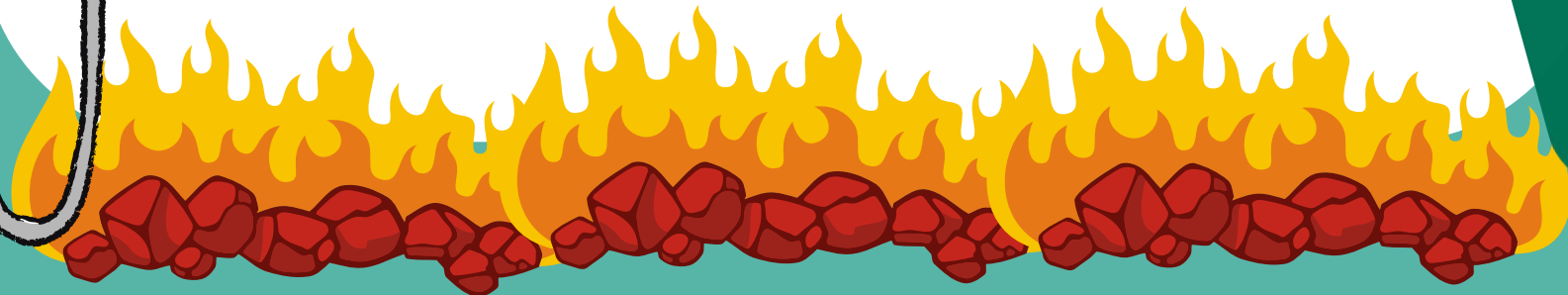


Yêu cầu cần đạt

- Tóm tắt được những nội dung chính đã học dưới dạng sơ đồ.
- Vận dụng được kiến thức và kĩ năng của chủ đề vào một số tình huống đơn giản trong cuộc sống.

KHƠI

ĐỘNG



Thủ tài

ĐUÔI HÌNH

BẮT CHỮ

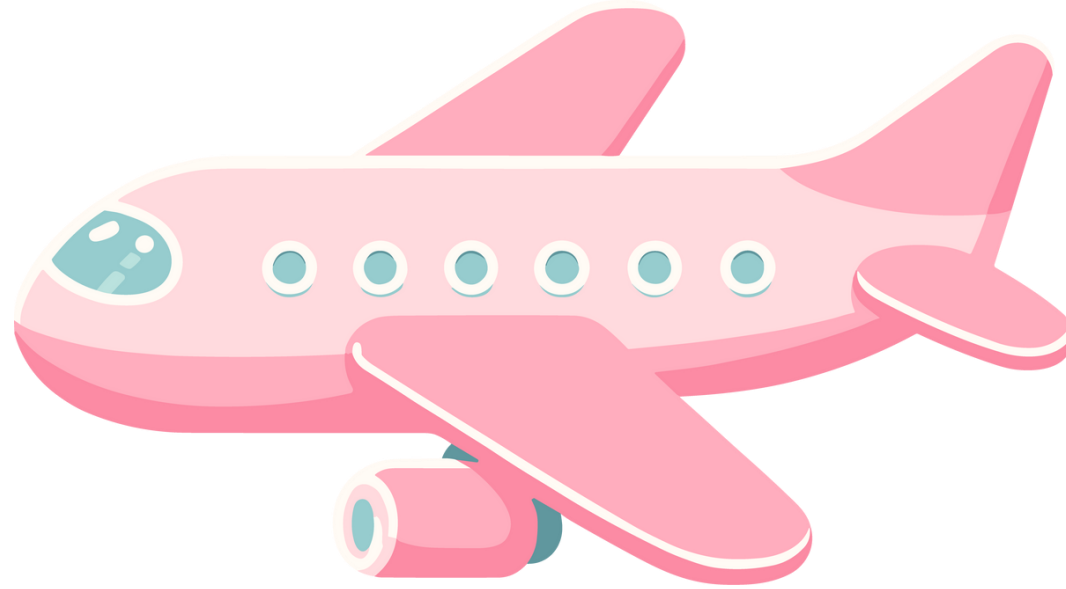


Đoán tên dạng năng lượng



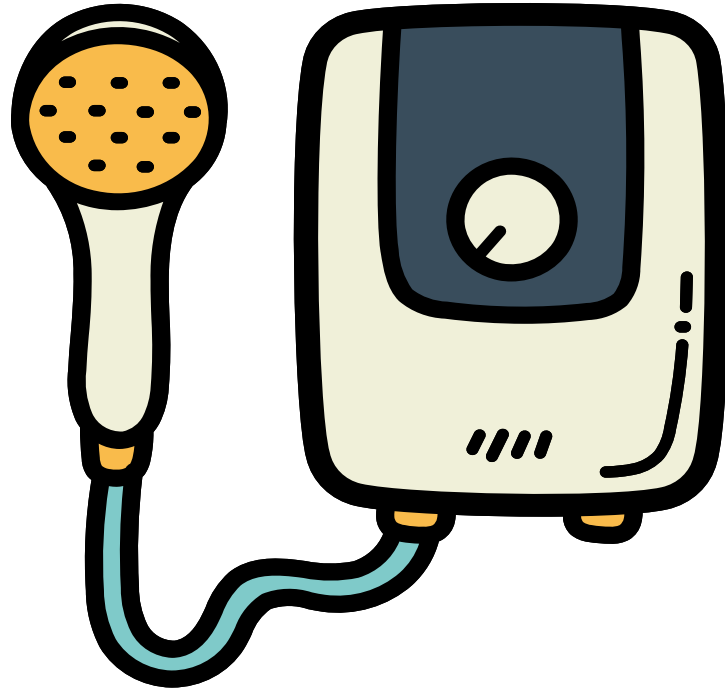
Năng lượng gió

Đoán tên dạng năng lượng



Năng lượng chất đốt

Đoán tên dạng năng lượng



Năng lượng điện

Đoán tên dạng năng lượng



Năng lượng chất đốt

Đoán tên dạng năng lượng



Năng lượng nước chảy

Đoán tên dạng năng lượng



Năng lượng gió

LUYỆN TẬP



HOSPITAL

E
DG
ANHK



Sử dụng các nguồn năng lượng

Năng lượng điện

- Thắp sáng
- Đun nấu
- Hoạt động vui chơi
- Chạy một số phương tiện giao thông, máy móc

Năng lượng chất đốt

- Thắp sáng
- Sưởi ấm
- Nấu thức ăn
- Sản xuất điện
- Vận hành máy móc

Năng lượng mặt trời

- Chiếu sáng
- Sưởi ấm
- Làm nóng nước
- Làm khô đồ vật
- Sản xuất điện

Năng lượng gió

- Chạy thuyền buồm
- Làm quay tua-bin của máy phát điện

Năng lượng nước chảy

- Làm quay
- Vận chuyển hàng hóa xuôi dòng nước
- Làm quay bánh xe nước, đưa nước lên cao

2. Vì sao các hoạt động được mô tả trong hình 2 có thể gây nguy hiểm cho con người? Nêu biện pháp phòng tránh.



Hình 2

Hoàn thành phiếu bài tập

Hình	Hoạt động	Tác hại	Biện pháp phòng tránh
2a	Đi chân trần, cắm dây ở quạt vào ổ điện khi dây điện bị hở.	Có thể bị điện giật	Không cắm điện, báo cho người lớn biết,...
2b	Đứng trên sàn nhà ướt để sấy tóc.	Có thể bị điện giật	Không sấy tóc trong nhà tắm hoặc đi dép nhựa khô để sấy tóc.
2c	Sử dụng điện thoại khi đang cắm sạc điện.	Có thể bị điện giật hoặc nổ điện thoại.	Không sử dụng điện thoại khi đang cắm sạc điện.
2d	Thay bóng đèn bàn khi vẫn cắm điện.	Có thể bị điện giật	Rút phích ra khỏi ổ điện trước khi thay bóng đèn.

3. Em có thể sử dụng những nguồn năng lượng nào để làm một chậu nước nóng lên? Sử dụng nguồn năng lượng nào an toàn hơn? Sử dụng nguồn năng lượng nào tiết kiệm hơn?

+ Muốn làm một chậu nước nóng lên thì có thể sử dụng các nguồn năng lượng: năng lượng mặt trời; năng lượng chất đốt; năng lượng điện.

+ Sử dụng năng lượng mặt trời an toàn và tiết kiệm hơn.

VẬN DỤNG



HOSPITAL



Trò chơi “Tuyên truyền viên nhí”:

Các tổ sáng tạo các động tác hoặc slogan tuyên truyền về sử dụng năng lượng an toàn và tiết kiệm.



