

Tuần 9:

CHỦ ĐỀ: NHIỆT NĂNG - DẪN NHIỆT ĐỐI LƯU - BỨC XẠ NHIỆT (tiếp theo)

Bài 1:

a. Em hãy tìm hiểu và nêu lên các biện pháp để giữ cho không khí trong nhà (hình minh họa) được ôn hòa mà không phải sử dụng máy điều hòa không khí: mùa lạnh không khí trong nhà không quá lạnh và mùa nóng không khí trong nhà không quá nóng.

b. Trong những căn nhà mái tôn, em hãy nêu một số biện pháp hạn chế sự dẫn nhiệt qua mái tôn để giữ không khí trong nhà không quá nóng hoặc không quá lạnh.



Bài 2:

Người ta đun nước trong một chiếc nồi (Hình minh họa), ngọn lửa của nguồn nhiệt tiếp xúc trực tiếp với đáy nồi. Hãy cho biết hình thức truyền nhiệt chủ yếu của:

- Ngọn lửa với đáy nồi.
- Đáy nồi với lớp nước tiếp xúc với đáy nồi.
- Nước bên trong nồi với nhau.
- Thành nồi với không khí xung quanh.



--HẾT--