

BÀI 25: NHÔM**I. Yêu cầu**

- Nhận biết một số tính chất của nhôm
- Nêu được một số ứng dụng của nhôm trong sản xuất và đời sống
- Quan sát, nhận biết một số đồ dùng làm từ nhôm và nêu cách bảo quản chúng.

II. Chuẩn bị

- Hình vẽ trong SGK trang 52, 53 SGK.
- Một số thìa nhôm hoặc đồ dùng bằng nhôm.

III. Các hoạt động

HOẠT ĐỘNG CỦA GV	HOẠT ĐỘNG CỦA HS
1. Ôn định 2. Bài cũ: Đồng và hợp kim của đồng. Câu hỏi: + Kể tên những đồ dùng khác được làm bằng đồng và hợp kim của đồng? + Nêu cách bảo quản những đồ dùng bằng đồng có trong nhà bạn? - GV nhận xét, cho điểm. 3. Bài mới ❖ Hoạt động 1: Làm việc với các thông tin và tranh ảnh sưu tầm được. - Yêu cầu HS trưng bày tranh ảnh những sản phẩm làm bằng nhôm đã sưu tầm - GV chốt: Nhôm sử dụng rộng rãi để chế tạo các dụng cụ làm bếp, vỏ của nhiều loại đồ hộp, khung cửa sổ, một số bộ phận của phương tiện giao thông (tàu hỏa, tàu thủy, ô tô, máy bay..) ❖ Hoạt động 2: Làm việc với vật thật. - GV chia nhóm, yêu cầu các nhóm quan	- 2 HS trình bày - HS đính tranh ảnh những sản phẩm làm bằng nhôm đã sưu tầm được lên bảng - 1 số HS giới thiệu sản phẩm - Các nhóm quan sát thìa nhôm hoặc đồ dùng bằng nhôm khác được đem đến lớp và mô tả màu, độ sáng, tính cứng, tính dẻo của các đồ

sắt và mô tả đồ dùng bằng nhôm - GV kết luận: Các đồ dùng bằng nhôm đều nhẹ, có màu trắng bạc, có ánh kim, không cứng bằng sắt và đồng. ❖ Hoạt động 3: Làm việc với SGK. Phương pháp: Thực hành, quan sát. - GV phát phiếu học tập, yêu cầu HS làm việc theo chỉ dẫn SGK trang 53. - GV nhận xét thống nhất các kết quả làm việc, chốt nhanh • Nhôm là kim loại • Không nên đựng thức ăn có vị chua lâu, dễ bị a-xít ăn mòn. - Yêu cầu HS nhắc lại nội dung bài học. 4. Tổng kết - dặn dò - Nhắc HS xem lại bài và học ghi nhớ. - Chuẩn bị: Đá vôi - Nhận xét tiết học	dùng bằng nhôm đó. - Đại diện các nhóm trình bày kết quả. Các nhóm khác bổ sung. - HS làm phiếu học tập, trình bày bài làm a) Nguồn gốc: Có ở quặng nhôm b) Tính chất: + Màu trắng bạc, ánh kim, có thể kéo thành sợi, dát mỏng, nhẹ, dẫn điện và dẫn nhiệt tốt + Không bị gỉ, một số a-xít có thể ăn mòn nhôm - 2 HS nêu.
---	--