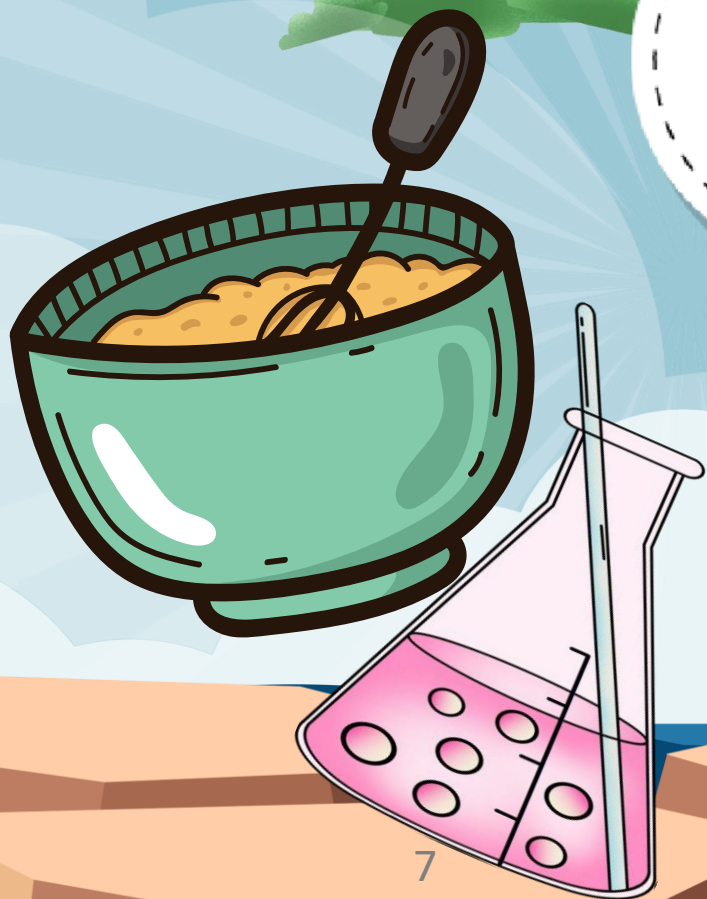


KHOA HỌC



7



Trò chơi:

SIÊU ĐẦU BẾP NHÍ





“
Các em hãy cho biết
món nào là dung dịch,
món nào là hỗn hợp?
”





Hỗn hợp



Dung dịch



BÀI 3 - TIẾT 2

HỖN HỢP VÀ DUNG DỊCH



KHÁM PHÁ



2. Tách muối ra khỏi dung dịch muối



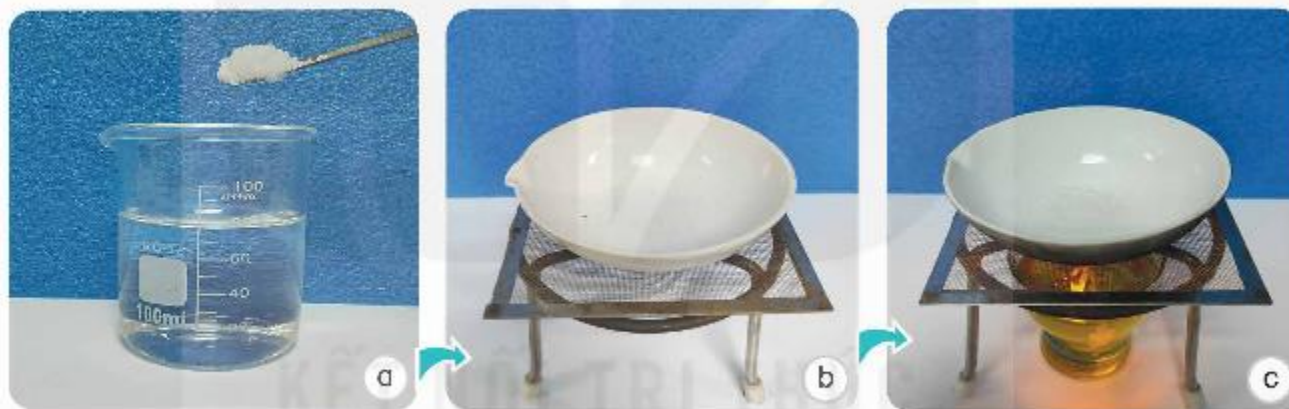


Thực hiện thí nghiệm:

Chuẩn bị: Muối ăn, 1 bát sứ chịu nhiệt, 1 cốc thuỷ tinh có chứa nước tinh khiết, 1 thìa, 1 kiềng sắt, 1 lưới tản nhiệt, 1 cốc nến, 1 bật lửa.

Tiến hành:

- Cho 1 thìa muối ăn vào cốc thuỷ tinh chứa 80 ml nước, khuấy đều (hình 5a).
- Lấy 5 đến 6 thìa dung dịch muối cho vào bát sứ và đặt bát lên trên kiềng sắt có lưới tản nhiệt (hình 5b).
- Đốt nến và đưa cốc nến vào phía dưới lưới tản nhiệt (hình 5c).



Hình 5

Dự đoán hiện tượng xảy ra với dung dịch muối khi đun.
Sau vài phút, quan sát hiện tượng xảy ra với dung dịch muối và so sánh với dự đoán ban đầu.

Tên nhóm:.....



PHIẾU THÍ NGHIỆM

Dụng cụ TN	Cách tiến hành	Giải thích hiện tượng	Những lưu ý khi tiến hành TN

Kết luận



Có thể tách muối ra khỏi
dung dịch muối bằng
phương pháp cô cạn.



LUYỆN TẬP



THẢO LUẬN NHÓM ĐÔI



Nói với bạn về cách
tách muối ra khỏi
dung dịch

Cách tách muối ra khỏi dung dịch

- Cho 1 thìa muối ăn vào cốc thủy tinh chứa 80 ml nước, khuấy đều.
- Lấy 5 đến 6 thìa dung dịch muối cho vào bát sứ và đặt bát lên trên kiềng sắt có lưới tản nhiệt.
- Đốt nển và đưa cốc nển vào phía dưới lưới tản nhiệt.
- Khi đun dung dịch muối sẽ nóng lên và bốc hơi. Sau vài phút thì có hiện tượng nước bốc hơi hết và chỉ còn lại muối trắng trong bát.

2. Người dân ở vùng ven biển làm cách nào để sản xuất muối từ nước biển.

Để sản xuất muối từ nước biển người ta dẫn nước biển vào các ruộng cát, sau đó lợi dụng sức nóng của mặt trời làm nước bốc hơi, muối không bay hơi sẽ đọng lại trên đồng muối để thu hoạch.



VẬN DỤNG



Thực hành tạo một dung dịch nước
chấm phục vụ cho bữa ăn hàng ngày.



**CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT**



**Bye
Bye**

