

Chương IV

HỖN HỢP • TÁCH CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP

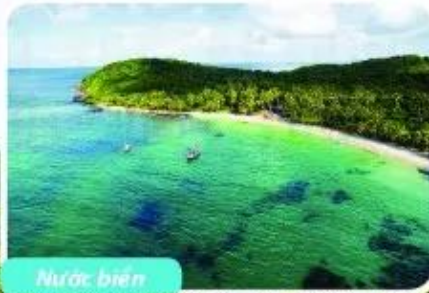
Vì sao các nguồn nước: nước mưa, nước sông và nước biển có màu sắc, trong đục khác nhau? Làm thế nào để có được nước sạch từ mỗi nguồn nước này?



Nước mưa



Nước sông



Nước biển

Mục tiêu

- Nêu được khái niệm hỗn hợp, chất tinh khiết.
- Thực hiện được thí nghiệm để biết dung môi, dung dịch là gì; phân biệt được dung môi và dung dịch.
- Phân biệt được hỗn hợp đồng nhất, hỗn hợp không đồng nhất.
- Quan sát một số hiện tượng trong thực tiễn để phân biệt được dung dịch với huyền phù, nhũ tương.
- Nhận ra được một số khí cũng có thể hoà tan trong nước để tạo thành dung dịch; các chất rắn hoà tan và không hoà tan trong nước.
- Nêu được các yếu tố ảnh hưởng đến lượng chất rắn hoà tan trong nước.