

CHUYÊN ĐỀ MÔN HÓA HỌC CẤP QUẬN ĐỘ TAN CỦA MỘT CHẤT TRONG NƯỚC

NĂM HỌC: 2022 – 2023

Sáng thứ Tư, lúc 7 giờ 30 ngày 12 tháng 04 năm 2023, bộ môn Hóa học – Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 3 đã tổ chức chuyên đề cấp Quận tại trường THCS Lê Lợi. Thành phần tham dự gồm các giáo viên dạy bộ môn Hóa học các trường THCS trên địa bàn quận 3.

Giáo viên thực hiện chuyên đề: Cô Nguyễn Thị Thanh Lộc – Giáo viên bộ môn Hóa học trường THCS Lê Lợi.

Nội dung chuyên đề: Độ tan của một chất trong nước.

Chuyên đề khai thác nhiều nội dung lý thuyết và thực tế về độ tan của một chất trong nước như: khái niệm, công thức tính và các yếu tố ảnh hưởng đến độ tan của một chất trong nước ở nhiệt độ xác định. Đồng thời, trong tiết chuyên đề các em học sinh còn được trải nghiệm hoạt động giáo dục STEM ứng dụng độ tan vào việc làm tinh thể và chế tạo ra những chiếc đèn tinh thể thật đẹp để trang trí góc học tập của mình. Thông qua chuyên đề, các em học sinh phát triển được kỹ năng thuyết trình, kỹ năng thực hành thí nghiệm, kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin, ...

Từ lý thuyết đến thực tiễn, học sinh nhận thấy được môn Hóa học luôn gắn gũi với đời sống hằng ngày.

Dưới đây là một số hình ảnh của quá trình thực hiện chuyên đề:



Cô Nguyễn Thị Thanh Lộc – Giáo viên thực hiện chuyên đề



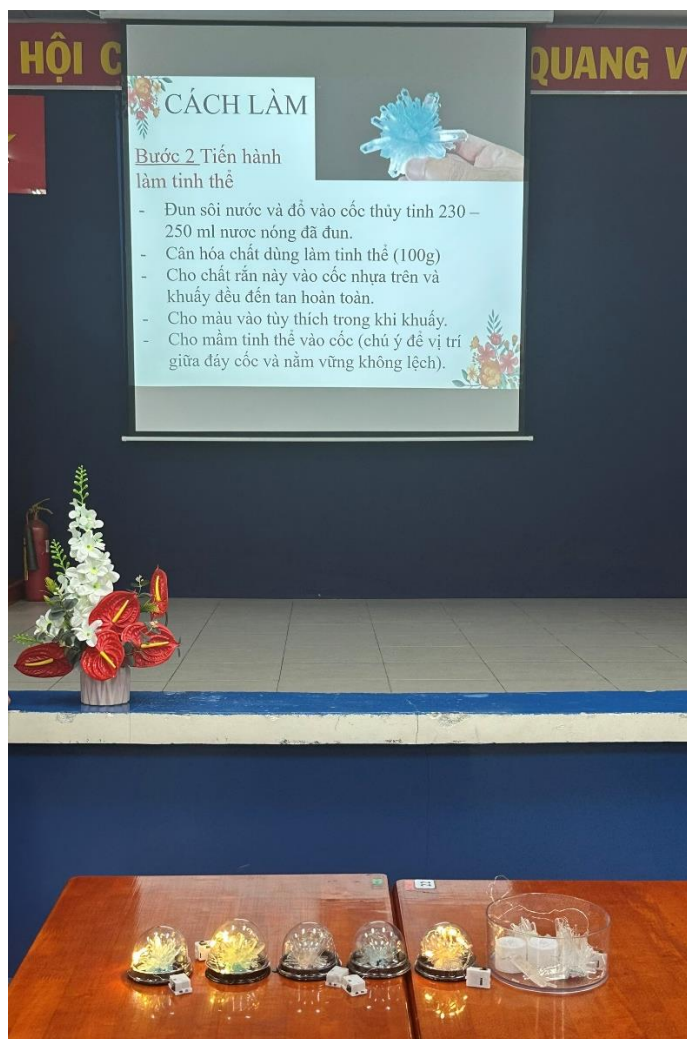
Học sinh tích cực, hào hứng thực hiện thí nghiệm tìm hiểu về độ tan của một chất trong nước





Học sinh tự tin thuyết trình về cách làm tinh thể và tiến hành trải nghiệm làm tinh thể tại lớp





Áp dụng kiến thức và kỹ năng trong các lĩnh vực khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học, các em học sinh đã chế tạo được những chiếc đèn tinh thể thật đẹp!

