

THAO GIẢNG CHUYÊN MÔN

TỔ VẬT LÝ – CÔNG NGHỆ

Tháng 10 – 2024

Với mục tiêu đổi mới phương pháp dạy học, nâng cao chất lượng môn học theo CTPT 2018, tổ Vật lý – Công nghệ đã tiến hành thao giảng chuyên môn vào thứ tư ngày 23 tháng 10.

Thầy Đức Anh với bài dạy Công nghệ, thao giảng Cụm – Chủ đề STEM: “Ứng dụng Công nghệ vào đời sống” - lớp 10A9. Cô Ái Nhân thực hiện nghiên cứu bài học Vật lý 12: “Bài tập về Vật lý nhiệt” – lớp 12A5. Đến tham dự tiết dạy có sự hiện diện của cô Thúy Hải – Tổ trưởng chuyên môn, một số Thầy Cô môn Công nghệ trong Cụm và toàn thể Thầy Cô trong tổ.

Thầy Đức Anh đã tích hợp kiến thức Công nghệ, hướng dẫn học sinh thực hành lắp mạch điện sử dụng công tắc cảm biến. Các em đã phần khởi tham gia thực hành và trình bày sản phẩm, mô tả nguyên lý làm việc của mạch điện, ứng dụng vào thực tế cuộc sống.

Cô Ái Nhân đã ứng dụng lý thuyết để giải bài tập Vật lý nhiệt, mở đầu bài dạy của Cô là thí nghiệm nhỏ minh họa để dẫn dắt các em vào bài. Tiết học diễn ra sôi nổi, các em tích cực làm bài tập.

Sau đây là một số hình ảnh trong tiết dạy của Thầy và Cô.



Học sinh thực hành nhóm làm mạch điện sử dụng công tắc cảm biến



Học sinh trình bày sản phẩm





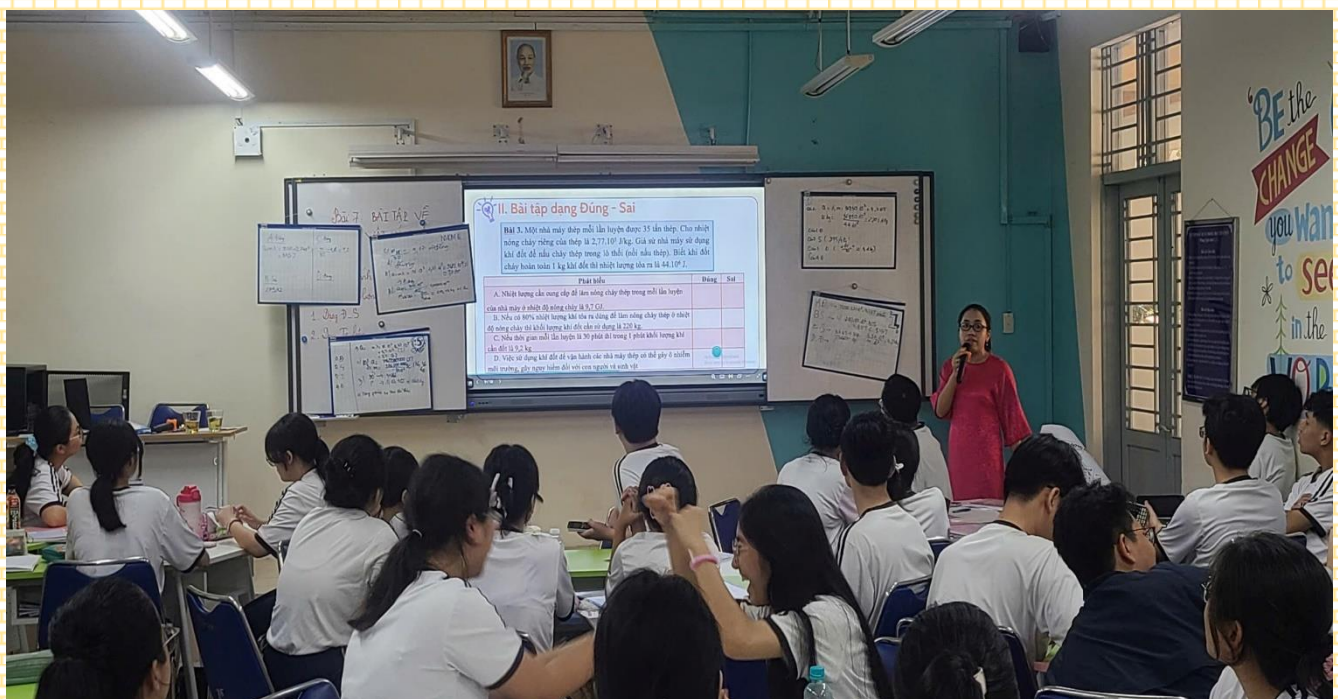
Thầy Đức Anh chỉnh sửa thiết kế cho học sinh



Cô Ái Nhân hướng dẫn học sinh thực hiện thí nghiệm nhỏ khởi động bài



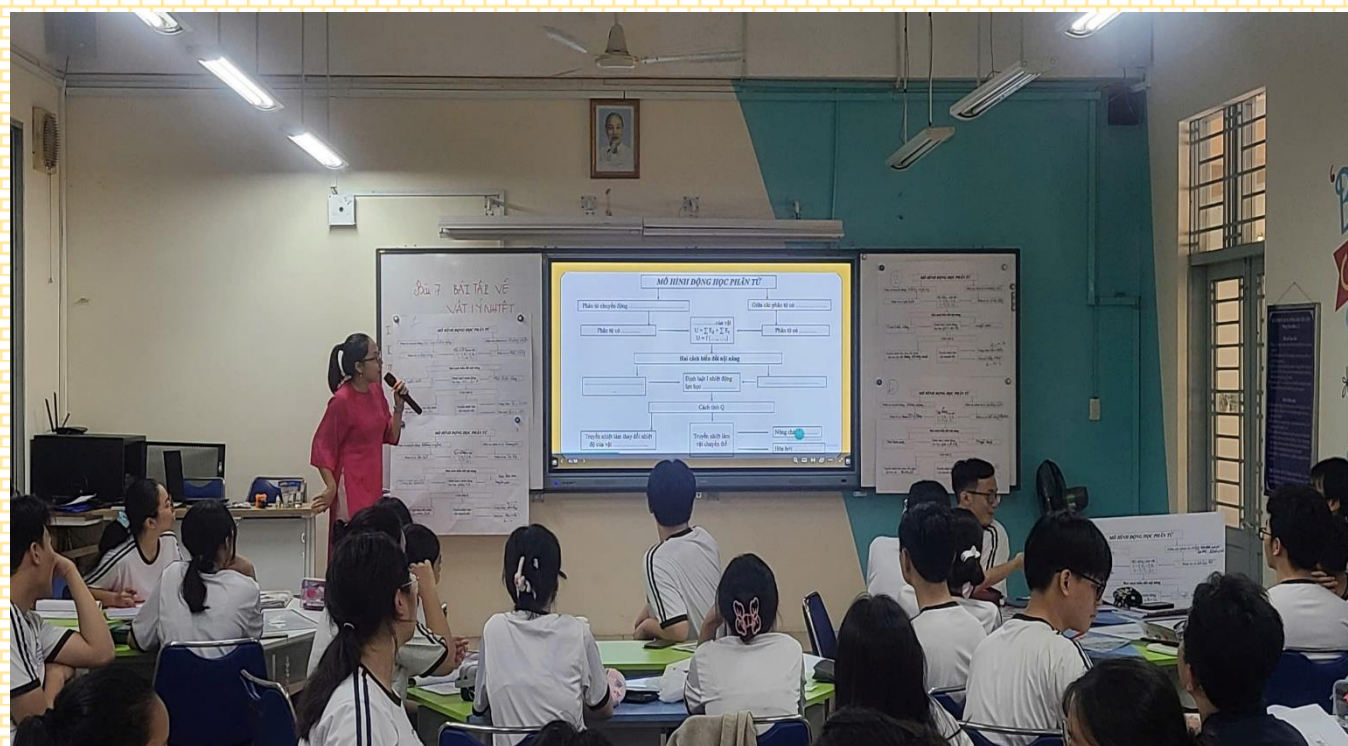
Học sinh làm bài tập nhóm



Cô Nhân chỉnh sửa bài tập nhóm cho các em



Không khí lớp học diễn ra sôi nổi



Cô Nhân tổng kết nội dung của tiết học bằng sơ đồ tư duy