

THAO GIẢNG CỤM CHUYÊN MÔN

THẦY VŨ LINH - MÔN VẬT LÝ

ỨNG DỤNG DẠY HỌC THEO STEM

BÀI “NGUỒN ĐIỆN”

Một bài dạy **STEM** luôn gắn với thực tiễn để học sinh cảm thấy sự liên quan giữa bài học và cuộc sống của chính mình, từ đó giúp học sinh nhận ra giá trị của các kiến thức và kỹ năng được học, đồng thời rèn luyện tư duy giải quyết vấn đề trong quá trình học tập.

Vào sáng thứ tư (03/04/2024), Thầy Vũ Linh đã thực hiện dạy học theo STEM với bài dạy “ Nguồn điện” – lớp 11A1, nhằm nâng cao kỹ năng thực hành cho học sinh. Đến tham dự tiết dạy của Thầy có sự hiện diện cô Thúy Hải – Tổ trưởng chuyên môn, cùng nhiều Thầy Cô đang giảng dạy Vật Lý ở các trường trong Cụm chuyên môn 1. Từ những câu hỏi hoặc vấn đề cần giải quyết, học sinh được yêu cầu tìm tòi, nghiên cứu để tiếp nhận kiến thức, kỹ năng trả lời câu hỏi hay giải quyết vấn đề. Các em hiểu thế nào là nguồn điện, ứng dụng kiến thức để lắp ghép các nguồn điện với nhau tạo thành mạch điện làm sáng đèn Led.

Nhờ đó giúp cho học sinh hình thành và phát triển các phẩm chất và năng lực cần thiết thông qua việc thực hành lắp mạch điện, vận dụng kiến thức lý thuyết được Thầy giảng dạy và thử nghiệm kiểm chứng trong quá trình thực hành.

Một số hình ảnh trong tiết dạy của Thầy Linh.







