

## **HỌC TẬP GẮN VỚI THỰC TIỄN TRONG TIẾT DẠY CỦA THẦY NGUYỄN BÁ HÀO, TỔ TRƯỞNG TỔ VẬT LÝ-HÓA HỌC**

### **STEM THIẾT KẾ ĐÈN LỒNG NGUYÊN TỬ**

Nhằm giúp học sinh làm quen mô hình giáo dục STEM và dạy học dự án, tổ chức hoạt động học tích cực, tự lực, có liên hệ thực tế cuộc sống, giúp cho học sinh giao lưu, học hỏi lẫn nhau, hợp tác rèn luyện để mạnh dạn trước đám đông cũng như tạo điều kiện để giáo viên giao lưu, góp ý, học hỏi, rút kinh nghiệm về giảng dạy với mô hình mới - mô hình giáo dục STEM, giáo viên môn Hoá 10 thực hiện tiết học STEM với chủ đề: “Thiết kế đèn lồng nguyên tử” thực hiện trong tiết 10,11 luyện tập cuối chương Nguyên tử - Hóa học 10. Bên cạnh đó, cuộc thi mong muốn đem lại cho học sinh cơ hội trải nghiệm sáng tạo, học đi đôi với hành, tăng cường khả năng giao tiếp, kỹ năng làm việc nhóm, thuyết trình và bước đầu làm leader trong các nhóm chuyên gia.

Qua cuộc thi, học sinh đã biết lập kế hoạch, chuẩn bị đầy đủ đồ dùng, dụng cụ cần thiết trước khi lên lớp; biết sử dụng hình học không gian để tạo ra các mô hình sáng tạo, bắt mắt và hơn thế nữa là các em đã biết cách phân chia công việc để đạt hiệu quả cao nhất.

Sau đây là một số hình ảnh của cuộc thi:









