

## GIỜ HỌC STEM CỦA TỔ BỘ MÔN VẬT LÝ - KTCN

Mở màn cho các hoạt động chuyên môn chào mừng 20/11/2022 của giáo viên trường THPT Quang Trung, Tổ Vật Lý - KTCN đã tổ chức giờ học STEM ở lớp 11A9 vào sáng 05/11/2022.

Chủ đề “Ghép nguồn điện thành bộ” được thầy Huỳnh Văn Cường lựa chọn, trao đổi phương án với các giáo viên trong tổ bộ môn và giao nhiệm vụ học tập cho các bạn học sinh 11A9. Giờ học diễn ra sôi nổi với sự tham dự của đông đảo các thầy cô trong Ban Giám Hiệu, Tổ bộ môn Vật Lý -KTCN và các thầy cô giáo khác trong trường.

Với thời lượng 2 tiết, các nội dung được trình bày gồm: Hình thành kiến thức, Thực hành lắp nguồn thành bộ và đo các thông số với pin Lơclăngxê, Giới thiệu sản phẩm ứng dụng, Trải nghiệm tạo và ghép nguồn điện từ rau củ quả.

Dạy học STEM bước đầu được triển khai vẫn gặp một số khó khăn về thời gian, nguồn lực, đề tài và cách thức thực hiện nhưng đã được mạnh dạn thực hiện qua sự năng nổ và tâm huyết của thầy và trò cũng như sự quan tâm từ Ban Giám Hiệu nhà trường.

Các thầy cô giáo dự giờ cũng mang đến giờ học một tinh thần mới qua việc tham gia hỗ trợ trực tiếp vào các hoạt động học tập của học sinh, tạo cho các bạn học sinh một không khí học tập vui vẻ, tích cực, thoải mái.

Sau khi kết thúc giờ học, các bạn học sinh nhận được động viên về vật chất qua phần thưởng từ các thầy cô giáo tổ Vật lý- KTCN. Ban Giám Hiệu nhà trường và các thầy cô giáo tham gia đã có buổi họp ngắn để trao đổi, rút kinh nghiệm nhằm tổ chức tốt hơn các buổi học STEM và các chủ đề tiếp theo trong hoạt động dạy học của nhà trường.

Một số hình ảnh của giờ học STEM





















