

## CHUYÊN ĐỀ MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 8

Ngày 5/10/2023 tại lớp 8A1 cô giáo **Đỗ Thị Thanh Huyền** đã thực hiện tiết chuyên đề dạy học theo hướng phát triển năng lực học sinh môn khoa học tự nhiên:

Tiết 16: Bài 5 – Định luật bảo toàn khối lượng và phương trình hóa học (tiết 4)  
Đến dự tiết chuyên đề có các giáo viên trong nhóm Khoa học tự nhiên và các giáo viên trong tổ Tự nhiên 2.



*Học sinh chú ý lắng nghe cô giáo giảng bài*

Cô giáo Đỗ Thị Thanh Huyền đã chuẩn bị bài rất chu đáo, bài giảng của cô đáp ứng đủ các yêu cầu cơ bản của một giáo án môn Khoa học tự nhiên, thể hiện rõ đặc trưng bộ môn, khai thác được triệt để các kiến thức trong sách giáo khoa, phát huy tính tích cực, chủ động và sáng tạo của học sinh. Giáo viên có kỹ năng công nghệ thông tin tốt, tiết học sinh động, lí thú với học sinh bởi các tư liệu phong phú, các mô hình học sinh chuẩn bị về phương trình hóa học. Từ các mô hình rất sáng tạo của các con thấy được rõ diễn biến của một phản ứng hóa học xảy. Từ sản phẩm

STEM của cả nhóm các con khai thác được các nguyên tử liên kết với nhau và giải thích được định luật bảo toàn khối lượng. Từ đó, các con xác định được tỉ lệ của các chất trong một phản ứng hóa học cụ thể đó cũng chính là ý nghĩa của phương trình hóa học. Trong tiết học này, học sinh rất tích cực, tự tin trình bày ý kiến của mình. Tiết học thực sự đã mang lại nhiều kiến thức bổ ích, giúp cho các em học sinh lớp 8 càng thêm yêu thích bộ môn.







Có thể nói đây là một tiết chuyên đề khá thành công. Qua tiết học này các em học sinh đã xác định được tỉ lệ của các chất trong một phương trình biểu diễn một phản ứng hóa học cụ thể. Các em được liên hệ thực tế nhiều, giải thích được các hiện tượng trong cuộc sống nhờ kiến thức vừa được học. Tiết chuyên đề sẽ được triển khai đến các giáo viên dạy khoa học tự nhiên khối 8 trong toàn trường.