CHUYÊN ĐỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN LỚP 7 CẤP TRƯỜNG

“***Giới thiệu về liên kết hóa học*** ”

 Thực hiện kế hoạch nhiệm vụ năm học 2023-2024, Ngày 20/10/2023 Tổ Tự nhiên - Trường THCS Cự Khối thực hiện thành công tiết chuyên đề môn KHTN lớp 7 cấp Trường bài “***Giới thiệu về liên kết hóa học*** ” do thầy giáo Nguyễn Ngọc Anh thực hiện.

Trong chủ đề này học sinh tìm hiểu 3 nội dung:

Nội dung thứ nhất: Cấu trúc electron bền vững của khí hiếm

Nội dung thứ hai:Liên kết ion

Nội dung thứ ba: Liên kết cộng hóa trị

Ngoài 3 nội dung chính học sinh được tìm hiểu, giải thích về các hiện tượng trong tự nhiên, vì sao muối ăn ở dạng rắn, khó nóng chảy, khó bay hơi, còn đường ăn nước đá lại ở thể rắn dễ nóng chảy,…..

     Để Thực hiện nội dung chủ đề này, học sinh chuẩn bị với thời gian khoảng 2 tuần. Tiết học được học sinh chuẩn bị chu đáo qua sự hướng dẫn cụ thể của thầy giáo Nguyễn Ngọc Anh, học sinh được tham gia vào tất cả các khâu của quá trình hoạt động,  từ thu thập tìm kiếm thông tin, thiết kế, xây dựng sản phẩm  đến đánh giá kết quả lẫn nhau của mỗi nhóm. Các em được làm chủ giờ học, thể hiện những sản phẩm đã chuẩn bị.

 Tiết chuyên đề của thầy giáo Nguyễn Ngọc Anh đã được Ban giám hiệu, tổ nhóm chuyên môn đánh giá cao. Các đồng chí trong tổ nhóm đã học hỏi thêm được nhiều phương pháp dạy học tích cực và sẽ triển khai trong các tiết dạy tiếp theo.

**Một số hình ảnh**

