

CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI KHOÁ STEAM TỔ HÓA HỌC
“HÀNH TRÌNH SÁNG TẠO SẢN PHẨM HÓA HỌC - CHÀO MỪNG KỶ NIỆM
50 NĂM GIẢI PHÓNG MIỀN NAM, THỐNG NHẤT ĐẤT NƯỚC”
NĂM HỌC 2024 - 2025

Thực hiện kế hoạch năm học 2024 - 2025, tổ Hóa học trường THPT Marie Curie tổ chức Chương trình Ngoại khóa STEAM "Hành trình sáng tạo sản phẩm hóa học - Chào mừng Kỷ niệm 50 năm Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước" với sự tham gia của 750 học sinh đến từ 150 đội thi của gần 84 lớp.

Các đội đã vận dụng, kết hợp các kiến thức, kỹ năng STEAM để thực hiện các sản phẩm của từng khối lớp theo hướng dẫn và hỗ trợ của Ban tổ chức Ngoại khóa và CLB Hóa học MiraChem. Với Khối 10 thực hiện sản phẩm “Tinh thể lấp lánh - 50 năm tự hào”; Khối 11 thực hiện sản phẩm “Pháo binh đại thắng”; Khối 12 thực hiện sản phẩm “Gốm - Chào mừng kỷ niệm 50 năm Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước”.

Sau gần 2 tháng triển khai, cuộc thi đã nhận được sự hưởng ứng đông đảo từ các học sinh với 150 sản phẩm độc đáo được tạo ra nhằm tái hiện, lồng ghép, gợi nhớ về chiến thắng lịch sử của dân tộc ngày 30/4/1975, mốc son chói lọi trong lịch sử dân tộc Việt Nam. Các sản phẩm được các nhóm thực hiện một cách sáng tạo, vận dụng kiến thức hoá học và các bộ môn để tạo những sản phẩm STEAM thiết thực, mang ý nghĩa lịch sử; qua đó thể hiện lòng tự hào, trân trọng, biết ơn của các bạn học sinh đối với các thế hệ đi trước, các anh hùng của dân tộc đã anh dũng chiến đấu, hi sinh vì sự nghiệp giải phóng dân tộc.

Sau Vòng sơ loại, 33 đội dự thi xuất sắc của 3 khối lớp đã được chọn vào Vòng chung kết Ngoại khóa tổ chức vào sáng thứ Tư, ngày 13/11/2024 tại Khu nhà 247 trường THPT Marie Curie. Các đội dự thi đã có sự chuẩn bị, đầu tư công phu và kỹ lưỡng để giới thiệu với Ban giám khảo, Thầy, Cô tổ Hoá Học về ý tưởng, quy trình thực hiện, ý nghĩa,... của sản phẩm thông qua các video, brochure, poster và sản phẩm thực hiện...

Chương trình Ngoại khóa tổ Hóa học năm học 2024 - 2025 đã giúp học sinh có thể vận dụng các kiến thức STEAM để thực hiện các sản phẩm sáng tạo, ý nghĩa và gần gũi với cuộc sống hằng ngày; từ đó giúp cho các em yêu thích hơn việc học tập bộ môn Hóa học ở trường phổ thông và góp phần phát triển năng lực, phẩm chất của học sinh nhằm đáp ứng những yêu cầu của người công dân toàn cầu. Bên cạnh đó, thông qua sản phẩm đã giúp các nhóm dự thi lan tỏa các thông điệp ý nghĩa để cùng nhau chào mừng kỷ niệm 50 năm Giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (30/4/1975 - 30/4/2025).













