

NGÀY HỘI GIÁO DỤC STEM Trường THPT Lộc Thanh

Toán học lại đẹp đến thế

STEM là viết tắt các từ Tiếng Anh của Khoa học (Science), Công nghệ (Technology), Kỹ thuật (Engineering) và Toán học (Mathematics). Trong những năm gần đây, xu hướng giáo dục STEM được nhiều nước, nhiều cơ sở giáo dục chú trọng bởi đây là cách tiếp cận hiện đại giúp người học có kiến thức tích hợp, liên ngành, có kỹ năng làm việc, có khả năng tư duy và giải quyết vấn đề thông qua việc học gắn liền với thực hành, đẩy mạnh đổi mới, sáng tạo từ trải nghiệm thực tế.

Mục đích của Ngày hội nhằm phổ biến và nâng cao nhận thức xã hội về giáo dục STEM, một mô hình giáo dục hiện đại đã được triển khai tại nhiều nước trên thế giới. Nhận thức được ý nghĩa của hoạt động STEM trong Nhà trường, thực hiện nhiệm vụ năm học 2022 - 2023, được sự nhất trí của BGH Nhà trường, ngày 19/02/2023, tổ Toán - Tin cùng các tổ Hóa - Lý, Sinh - Công nghệ trường THPT Lộc Thanh - Bảo Lộc - Lâm Đồng tổ chức “Ngày hội giáo dục STEM” với mong muốn giúp các em học sinh khắc sâu được kiến thức, vận dụng được kiến thức đã học vào thực tế, khơi gợi khả năng sáng tạo và đam mê của bản thân.

Các thầy, cô bộ môn Toán và các em học sinh vô cùng hào hứng ngay từ lúc bắt đầu phát động. Tổ bộ môn đã họp lên kế hoạch, hướng dẫn học sinh hình thành ý tưởng, thực hiện sản phẩm, làm bài thuyết trình. Các em học sinh rất thích thú với hoạt động này, có rất nhiều ý tưởng sản phẩm được đề xuất và các em nhanh chóng bắt tay vào thực hiện.

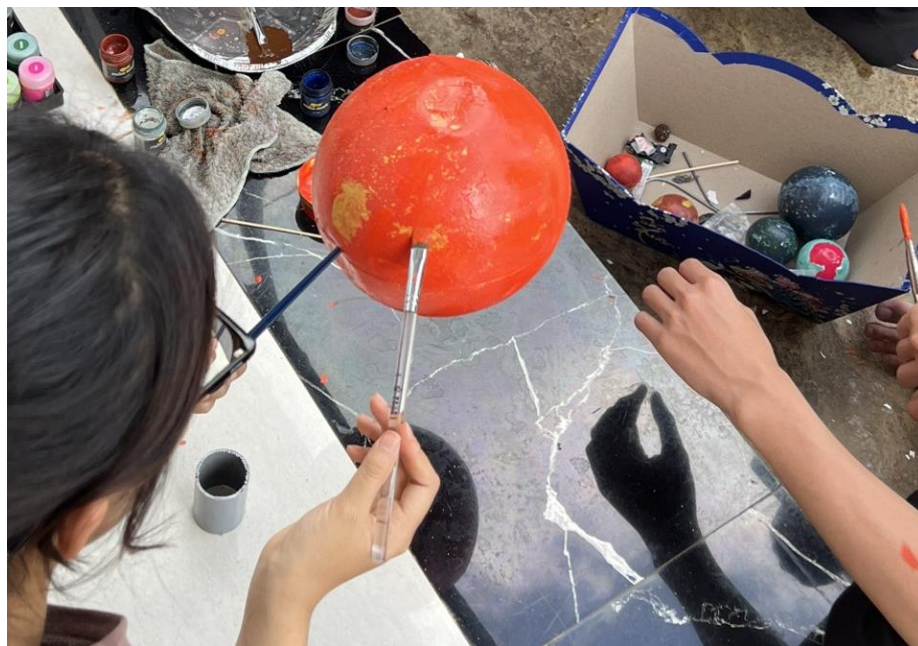
Một số hình ảnh hậu trường, thực hiện sản phẩm của học sinh.



Lớp 11A3 đang vẽ các bức tranh bằng cách vận dụng phép biến hình



Lớp 10A4 đang thiết kế công Parabol làm từ tre



Lớp 12A8 đang trang trí cho các khối cầu

Sau một khoảng thời gian nỗ lực thực hiện, các em học sinh đã hoàn thiện sản phẩm STEM môn Toán của mình để trưng bày tại gian hàng STEM của lớp mình ngày 19/02/2023.

Cùng ngắm nhìn một số sản phẩm STEM môn Toán mà các em học sinh trường THPT Lộc Thanh đã tạo ra nhé.



Các sản phẩm của lớp 12a8



Các sản phẩm của lớp 12a7



Các sản phẩm của lớp 12A3



Các sản phẩm của lớp 12A6



Các sản phẩm của lớp 12A2



Các sản phẩm của lớp 11A9



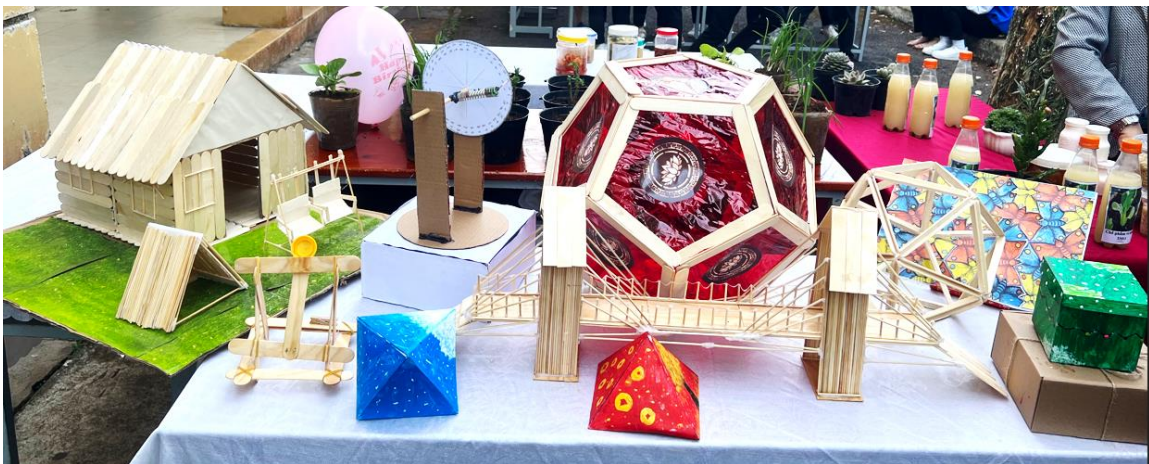
Các sản phẩm của lớp 11a2



Các sản phẩm của lớp 11A7



Các sản phẩm của lớp 11A8



Các sản phẩm của lớp 10A9



Thước đo góc và máy bắn đá của lớp 10A1



Các sản phẩm của lớp 10A2



Các thầy cô tổ Toán – Tin đang chăm sản phẩm STEM của học sinh

Ngày hội đã diễn ra thành công tốt đẹp. Các em học sinh rất thích thú vì được sáng tạo, được vận dụng kiến thức đã học vào thực hiện sản phẩm. Hi vọng các em vẫn giữ được tinh thần ấy và có nhiều ý tưởng sáng tạo, độc đáo hơn nữa vào các năm học sau./.

Tổ Toán - Tin