

NGÀY HỘI GIÁO DỤC STEM

HỌC SINH VỚI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRƯỜNG THPT LỘC THANH

Giáo dục STEM là cách tiếp cận hiện đại giúp người học có kiến thức tích hợp liên môn, 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. Nhằm nâng cao nhận thức và lan tỏa phương pháp dạy học STEM trong đội ngũ giáo viên, tạo dựng một sân chơi giải trí lành mạnh, phát triển các kỹ năng giao tiếp, ứng xử, thực hành cho các em học sinh. Thực hiện công văn 2600/KH-SGDĐT ngày 11/11/2022 của Sở GDĐT Lâm Đồng V/v tổ chức ngày hội STEM lần thứ I năm học 2022 – 2023. Ngày 19/02/2023, tại khuôn viên trường THPT Lộc Thanh diễn ra ngày hội STEM thu hút đông đảo giáo viên và học sinh tham gia và trải nghiệm các hoạt động lý thú.

Ngày hội STEM gồm 2 nội dung: Thi sản phẩm sáng tạo và Tham gia trải nghiệm Khoa học vui. Với sự góp mặt của 26 gian hàng đến từ 26 tập thể lớp các em tạo ra các mô hình kỹ thuật sáng tạo, các sản phẩm do chính các em tạo ra từ việc học tập và kết hợp các kiến thức liên môn. Điều này cho thấy sức lan tỏa của xu hướng giáo dục trải nghiệm, nhờ đó mà ứng dụng khoa học công nghệ đến gần hơn với các em học sinh.

Thông qua Ngày hội, các em sẽ phát huy được khả năng tư duy sáng tạo của mình, góp phần đẩy mạnh phong trào học tập sáng tạo của học sinh. Mong muốn cao nhất của Ngày hội STEM đó là tạo điều kiện để học sinh được trực tiếp làm ra sản phẩm bằng tư duy kết hợp các môn học: khoa học, công nghệ, kỹ thuật & toán. Nhiều sản phẩm được các em học sinh trải nghiệm tỏ ra rất thích thú và đánh giá cao. Sau phần thi thuyết trình, các thầy cô trong BGK đã hội ý, thống nhất lựa chọn các sản phẩm có chất lượng cao để trao giải.

Ngày Hội STEM của trường THPT Lộc Thanh năm học 2022- 2023 đã khép lại song thành công này tiếp tục mở ra niềm tin, hy vọng cho những năm kế tiếp./.

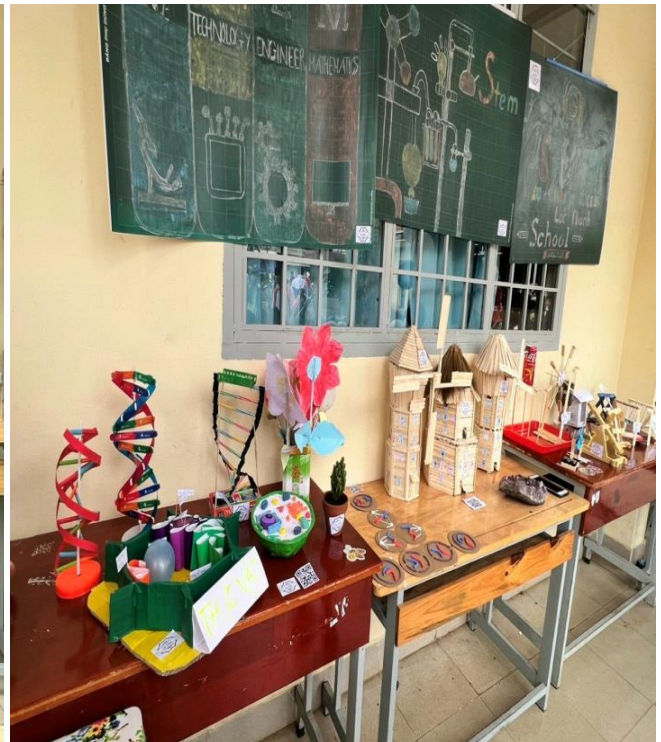
Một số hình ảnh về Ngày Hội.



Phản thi bắn tên lửa nước tự chế của học sinh



Một số sản phẩm của các lớp





Học sinh tuyệt trình sản phẩm trước Ban giám khảo



Tổng kết, trao giải Ngày hội Giáo dục Stem