

RỰC RỠ SẮC MÀU SÁNG TẠO: TRIỂN LÃM STEM "KHƠI NGUỒN ĐAM MÊ" HỌC KÌ I

Những ngày cuối học kì I, khi những cơn gió lạnh đầu đông tràn về cũng là lúc vườn hoa sáng tạo của trường Tiểu học Khánh Trung B nở rộ rực rỡ nhất. Không phải bằng những đóa hoa thật, mà bằng những sản phẩm STEM độc đáo, kết tinh từ trí tuệ, đôi bàn tay khéo léo và tinh thần đồng đội của các em đội viên, nhi đồng.

[Tờ trang sách đến những mô hình sống động](#)

Giáo dục STEM (Science - Technology - Engineering - Math) không còn là một khái niệm xa lạ, nhưng mỗi lần tổ chức trưng bày, tôi lại đi từ bất ngờ này đến ngạc nhiên khác. Mỗi gian hàng bỗng biến thành một "phòng thí nghiệm khổng lồ", những kiến thức khô khan trong sách giáo khoa Toán học, Tự nhiên và Xã hội hay Mỹ thuật đã "hóa thân" thành những mô hình đầy sức sống.

Dạo một vòng qua các gian hàng, chúng ta dễ dàng bắt gặp những nụ cười rạng rỡ của các em học sinh khối 1, khối 2 bên cạnh những con vật ngộ nghĩnh được cắt dán tỉ mỉ hay mô hình thế giới tự nhiên sinh động.





Lên đến khối 3, 4, 5, sự đầu tư càng thêm sành sỏi với những mô hình máy chiếu phim, lồng đèn kéo quân hay những ngôi nhà thông minh sử dụng năng lượng mặt trời.









Không chỉ là sản phẩm, đó là hành trình trưởng thành

Để có được một sản phẩm hoàn thiện đặt trên bàn trưng bày hôm nay, các em đã phải cùng nhau thảo luận, cùng nhau thất bại khi mô hình không vận hành như ý, và rồi cùng nhau tìm tòi, sửa chữa.



STEM đã dạy cho học sinh của chúng ta cách tư duy phản biện, kỹ năng làm việc nhóm và đặc biệt là ý thức bảo vệ môi trường. Hơn 80% nguyên liệu trong buổi trưng bày lần này đến từ rác thải tái chế: bìa carton, nắp chai, ống hút cũ... Qua bàn tay các em, "rác" đã trở thành những công trình khoa học có tính ứng dụng cao. Nhìn cái cách các em tự tin thuyết trình về nguyên lý hoạt động của sản phẩm trước thầy cô và bạn bè, tôi tin rằng ngọn lửa đam mê khoa học đã thực sự được thắp sáng.

Dấu ấn của sự phối hợp nhịp nhàng

Thành công của buổi trưng bày không thể thiếu sự đồng hành thầm lặng của các thầy cô chủ nhiệm – những người truyền lửa, và các bậc phụ huynh – những "trợ lý" đặc lực nhất. Sự gắn kết giữa gia đình và nhà trường chưa bao giờ chặt chẽ đến thế khi cùng nhau giúp con trẻ hiện thực hóa những ý tưởng "không tưởng".



Buổi triển lãm không chỉ là nơi đánh giá kết quả học tập sau một học kì, mà còn là một sân chơi công bằng, nơi mọi học sinh đều có cơ hội tỏa sáng theo cách riêng của mình. Không có sản phẩm nào là "xấu", chỉ có những ý tưởng đang trên đà hoàn thiện.

Khép lại học kì I với những thành công rực rỡ từ hoạt động STEM, chúng ta hoàn toàn có quyền hy vọng vào một thế hệ học sinh năng động, sáng tạo và

làm chủ công nghệ trong tương lai. Những mô hình nhỏ hôm nay biết đâu sẽ là khởi đầu cho những công trình vĩ đại mai sau. Chúc các em học sinh có một kỳ nghỉ ngắn thật vui tươi và sẵn sàng năng lượng cho học kỳ II sắp tới!

TRƯỜNG TIỂU HỌC KHÁNH TRUNG B