

## CHUYÊN ĐỀ DẠY HỌC STEM KHỐI LỚP 2 TRƯỜNG TH PHAN BỘI CHÂU

Hiện nay, STEM vẫn đang là một chương trình khá mới mẻ vì yêu cầu cao về sự sáng tạo trong dạy học tích hợp liên môn. Nhận thức được vai trò của giáo dục STEM trong việc hình thành kiến thức, kỹ năng cho học sinh. Đồng thời nhằm nâng cao chất lượng giảng dạy và tạo môi trường học tập sáng tạo, chiều ngày 12/03/2025 tổ chuyên môn khối 2 đã tổ chức tiết chuyên đề STEM với tiết dạy “Làm hộp đựng bút để bàn”. Tiết dạy do cô giáo Lê Thị Mỹ Linh – cùng các em học sinh trong khối 2 thực hiện.

Về tham dự buổi chuyên đề có cô Trần Thị Bạch Yến – Hiệu trưởng nhà trường, thầy Nguyễn Tiến Tới – Phó hiệu trưởng, cùng tất cả các thầy cô giáo trong nhà trường.

Tiết học đã diễn ra rất sôi nổi trong sự nhiệt tình giảng dạy của cô giáo và sự tích cực, nỗ lực học tập, làm việc của các em học sinh. Giáo viên đã phát huy tính tích cực, chủ động, sáng tạo của học sinh, phát hiện những năng khiếu của học sinh qua phần khởi động.



*Mở đầu tiết học là phần khởi động múa hát bài “Trái Đất này là của chúng mình”*

Với giọng nói ấm áp – truyền cảm, cô giáo đã dẫn dắt các em học sinh đến với nội dung học tập một cách mạch lạc và nhẹ nhàng. Giờ học sôi nổi với rất nhiều hình thức học tập luân phiên. Các hoạt động đòi hỏi sự sắp xếp – điều chỉnh – thay đổi các nội dung học tập của tiết học sao cho hài hòa mà vẫn phải đảm bảo đầy đủ các kiến thức chính của giờ học.





***Các bạn nhỏ khối 2 đã rất hào hứng học tập và chia sẻ tự tin trong mỗi hoạt động.***

Khi được học bài học Stem “Làm hộp bút để bàn” các em đã rất hào hứng vì được vận dụng các hình khối đã học trong môn toán để sáng tạo ra một sản phẩm hữu ích từ những vật liệu đơn giản, dễ kiếm. Các em đã cùng nhau thiết kế và làm hộp bút. Mỗi nhóm chia sẻ ý tưởng, thảo luận và phân công công việc một cách hợp lý, từ việc lựa chọn nguyên liệu, dụng cụ để làm sản phẩm đúng cách, an toàn đến cách thức trang trí hộp bút sao cho vừa đẹp mắt, vừa tiện lợi.





### *Các nhóm trình bày ý tưởng của nhóm mình*

"Chế tạo sản phẩm" là hoạt động mà học sinh của các nhóm đều mong đợi. Các em không chỉ sử dụng kỹ năng sáng tạo mà còn phát huy khả năng làm việc nhóm khi cùng nhau giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình làm việc. Mọi thành viên trong nhóm đều tham gia hỗ trợ nhau trong việc cắt, dán, trang trí và hoàn thiện sản phẩm. Qua hoạt động này, các em không chỉ học được cách hợp tác, giao tiếp hiệu quả mà còn rèn luyện kỹ năng tổ chức công việc, nâng cao tính kiên nhẫn và sáng tạo.



*Các em hỗ trợ cùng nhau, phát huy khả năng làm việc nhóm để làm sản phẩm*



Với bàn tay khéo léo, các bạn học sinh khối 2 đã say sưa trang trí và hoàn thành tác phẩm sáng tạo từ các nguyên liệu dễ tìm như: bìa catton, giấy màu, vỏ lon bia, lõi giấy vệ sinh, hộp thuốc ... và nhiều đồ trang trí như: hình hoa, con vật, bút sáp, bút dạ màu... để trang trí hộp đựng bút theo ý thích của mình.



### *Những bàn tay khéo léo của các bạn nhỏ đang say sưa trang trí sản phẩm*

Kết quả là mỗi nhóm đều hoàn thành được sản phẩm theo thiết kế ban đầu một cách độc đáo, thể hiện sự đoàn kết và trí tưởng tượng phong phú của các em. Mỗi sản phẩm đều đảm bảo các tiêu chí mà cô trò đã cùng xây dựng, nhóm nào cũng có những hộp bút rất riêng, đẹp mắt, sáng tạo.



### *Các nhóm thuyết trình về sản phẩm của nhóm mình*

Tiết dạy đã diễn ra thành công với sự hào hứng và thu hút học sinh hứng thú giải quyết các vấn đề thực tiễn. Thông qua tiết học, cô giáo đã sử dụng phương pháp dạy học lấy học sinh làm trung tâm, dạy học giải quyết vấn đề trong cuộc sống hàng ngày thông qua tạo ra tình huống thực tiễn nhằm giúp học sinh hình thành và phát triển các năng lực chung tự chủ và tự học, năng lực giao tiếp và hợp tác, năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo, phát triển năng lực đặc thù toán học, mỹ thuật, ... phát triển tinh thần trách nhiệm trong việc hoàn thành nhiệm vụ cá nhân và phối hợp chăm chỉ, phát huy sự trung thực của học sinh trong đánh giá sản phẩm, báo cáo kết quả... Sản phẩm của các em cuối tiết học STEM này sẽ là các đồ dùng học tập, vật dụng ứng dụng phục vụ các em trong học tập hàng ngày.



*Sản phẩm của các nhóm*

Sau khi dự giờ tiết dạy, các thầy cô đã cùng nhau học hỏi, thảo luận, chia sẻ, góp ý rút kinh nghiệm đồng thời đề xuất những giải pháp để tiếp tục tổ chức các bài học STEM đạt hiệu quả hơn. Chuyên đề STEM là dịp để giáo viên trong khối 2 được trau dồi chuyên môn nâng cao chất lượng dạy và học của khối nói riêng và nhà trường nói chung. Thành công của chuyên đề tiếp tục động viên mạnh mẽ tinh thần tự học và sáng tạo của tập thể cán bộ, giáo viên nhà trường trong việc thực hiện các nhiệm vụ của năm học. Đồng thời có thêm nhiều tiết học sáng tạo, ý nghĩa để giúp các em học sinh phát triển toàn diện cả về kiến thức và kỹ năng.

*Tổ chuyên môn khối 2.*