

PHÒNG GIÁO DỤC & ĐT PHÚ GIÁO

TRƯỜNG TIỂU HỌC AN THÁI

LỚP 1A

CHUYÊN ĐỀ

VẬN DỤNG DẠY HỌC STEM TRONG
MÔN TOÁN LỚP 1

Đối với bậc Tiểu học, STEM là giải pháp hữu ích thay thế cho cách dạy truyền thống có phần hơi khô khan. Sự tích hợp của các môn học cùng với việc được thực hành thực tế sẽ tạo ra những cảm hứng học tập trong mỗi tiết học cho HS, khơi nguồn đam mê học tập, giúp HS giảm bớt đi những áp lực khi phải làm quen với môi trường học tập mới. Đó cũng là tiền đề tốt giúp các em có thể học tốt trong các bậc học tiếp theo.

Thực hiện kế hoạch giáo dục năm học 2024-2025, Tổ lớp 1, trường tiểu Học An Thái đã thực hiện chuyên đề STEM với bài học: “Làm đồng hồ tiện ích” do cô Vũ Thị Phương Hồng GVCN lớp 1A3 thực hiện.



Về dự bài học STEM lớp 1A3 có cô Đỗ Thị Thủy - Phó hiệu trưởng nhà trường và các cô giáo là giáo viên khối 1. Các em học sinh hào hứng chuẩn bị bước vào tiết học với nhiều điều mới mẻ và thú vị đang chờ đón.



Đại diện các nhóm đã có những ý tưởng thiết kế rất hấp dẫn để chia sẻ cách Làm đồng hồ tiện ích cùng cả lớp.



Sau đó các nhóm thiết kế đã cùng nhau hoàn thành sản phẩm Làm đồng hồ tiện ích dưới sự hướng dẫn giúp đỡ của cô giáo.



Các sản phẩm mà các nhóm đã sáng tạo đều có tính thẩm mỹ cao và có thể ứng dụng để thực hiện tính xem giờ.



Và thành quả cuối buổi học chính là sản phẩm “Đồng hồ tiện ích” được tạo ra bởi những đôi tay bé nhỏ.

Vậy là sau bài học STEM “đồng hồ tiện ích”, các em học sinh lớp 1A3 đã có thể:

- Sử dụng được vật liệu sẵn có để làm đồng hồ tiện ích.
- Nêu được công dụng và cách sử dụng đồng hồ tiện ích.
- Tích cực hợp tác với các thành viên trong nhóm để hoàn thành nhiệm vụ được giao đúng thời gian quy định.
- Mạnh dạn trao đổi ý kiến của mình, tôn trọng và lắng nghe ý kiến của người khác, trung thực trong đánh giá sản phẩm nhóm mình và nhóm bạn.
- Giữ gìn tốt vệ sinh lớp học, có ý thức bảo quản vật liệu và đồ dùng học tập khi tham gia hoạt động thực hành làm sản phẩm.
- Hợp tác được với các thành viên trong nhóm khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.

Kết thúc buổi học, các em học sinh lớp 1A3 tỏ ra rất vui vẻ và phấn khởi bởi các em vừa có được những trải nghiệm thực tế mới mẻ. Các em đã được áp dụng được kiến thức từ bài học để tạo ra sản phẩm của mình những sản phẩm mà các em có thể sử dụng trong cuộc sống hằng ngày.

Chuyên đề STEM môn Toán còn là dịp để giáo viên trong khối 1 được trau dồi chuyên môn nâng cao chất lượng dạy và học của khối 1 nói riêng và nhà trường nói chung, đáp ứng được sự tin yêu người dân trên địa bàn.

