

NGÀY HỘI STEM “ĐÁNH THỨC ĐAM MÊ - KHƠI NGUỒN SÁNG TẠO” CỦA HỌC SINH TRƯỜNG THCS NGUYỄN BÌNH KHIÊM

Sáng ngày 26 tháng 03 năm 2024, Trường THCS Nguyễn Bình Khiêm tổ chức ngày hội STEM lần 2 với 14 sản phẩm của các em học sinh. Đây là một trong những chương trình thiết thực và có ý nghĩa, là cơ hội để giúp các em rèn luyện bản thân, nâng cao khả năng làm việc theo nhóm nhằm học hỏi được nhiều điều hơn.

Với mong muốn tạo ra một sân chơi khoa học bổ ích và lý thú, học sinh có thể trải nghiệm sáng tạo để phát triển năng lực bản thân, đề cao tinh thần hợp tác và rèn luyện kỹ năng sống, đây cũng là cơ hội để học sinh được tham gia và trải nghiệm các hoạt động khoa học lý thú, áp dụng kiến thức vào thực tiễn, rèn tính mạnh dạn, tự tin đối với cá nhân nhằm phát triển phẩm chất và năng lực học sinh đáp ứng mục tiêu của chương trình Giáo dục phổ thông 2018.

Về dự ngày hội có đông đủ các thầy cô giáo và học sinh nhà trường và sự tham gia nhiệt tình đầy trách nhiệm của hội phụ huynh học sinh. Mở đầu buổi lễ là những tiết mục văn nghệ vô cùng sôi động và đặc sắc đến từ lớp 7a1, 8a2, 9a1, 9a4, 6a5. Những tiếng ca trong trẻo đầy cảm xúc, những điệu nhảy nhí nhảnh tươi vui đã tạo cho buổi lễ tràn đầy năng lượng và sự mong chờ, háo hức của các thầy cô cũng như các bạn học sinh toàn trường.

Sau phần văn nghệ là hoạt động sôi nổi của các góc STEM theo từng tổ chuyên môn. Với quan điểm STEM không giới hạn ý tưởng. Hầu hết các chủ đề đều gần gũi, cần thiết để các em dễ dàng tiếp cận như: Chủ đề bảo tồn và phát huy một số nghề truyền thống của người Ê đê, Đề tài chiết xuất siro trị ho, chiết xuất dầu gội thảo mộc, sáng tạo tên lửa nước đến từ các khối lớp, ... ngày hội STEM sẽ là nơi tổ chức các cuộc thi sôi nổi từ hoạt động trải nghiệm, chế tạo đồ chơi từ chất liệu tái chế vv.... Tất cả các chủ đề đều được lên kế hoạch chuẩn bị cụ thể, chi tiết và có sự giám sát chặt chẽ để các em có thể tiếp thu một cách tối đa. Trong khuôn khổ ngày hội STEM, các sản phẩm trong khu trưng bày thể hiện sự kết hợp liên môn trong giảng dạy, gắn liền với thực tiễn cuộc sống.

Góc đầu tiên là sản phẩm của tổ Toán- tin với đôi bàn tay khéo léo, cũng với sự trang trí sắp xếp rất sáng tạo, sản phẩm có gắn mã QR có thể giới thiệu với các thầy cô và đại biểu qua việc quét mã tạo đường link về biến đổi khí hậu.

Tiếp theo là góc trải nghiệm STEM của tổ Ngữ văn với 2 sản phẩm là “*chiết xuất siro ho*” với đề tài “*Bảo tồn và phát huy một số nghề truyền thống của người ê đê*” các

em với bàn tay khéo léo của mình đã tạo nên những sản phẩm rất có chất lượng. Mỗi một sản phẩm được tiến hành theo 4 bước: trước hết là khâu chuẩn bị nguyên liệu, việc lựa chọn rất kỹ càng và công phu đến khâu đến khâu tiến hành rồi cho ra sản phẩm ...
Một số hình ảnh từ ngày hội



Sản phẩm từ bộ môn Tin học



Sản phẩm bộ môn Ngữ văn



Sản phẩm từ bộ môn Mỹ thuật



Các em học sinh với sáng tạo tên lửa nước





Ngày hội STEM là sân chơi lành mạnh, mang tính chất kích thích khả năng học tập theo nhóm, học sinh sẽ được tương tác với nhau để hiểu rõ hơn về vai trò của STEM trong ngày hội, khả năng sáng tạo, nghiên cứu khoa học từ cuộc sống quanh ta. Ngày hội STEM không chỉ là nơi để các em sáng tạo mà còn với mục đích rút ra bài học kinh nghiệm từ thực tiễn. Tất cả các hoạt động này nhằm truyền tải niềm đam mê cho các em học sinh. Từ đó, các em sẽ có quyết tâm làm chủ công nghệ và đây sẽ là bàn đạp để học sinh say mê học tập STEM. Đây là bước đệm vững chắc để các em khẳng định mình trên con đường phía trước.

Dạy học và tổ chức hoạt động STEM đã đem lại cho thầy cô và học sinh sự vui vẻ, sáng khoái và nhiều cảm xúc tích cực, thúc đẩy sự sáng tạo, sự đam mê trong dạy và học. Trước khi chạm đến trí óc, hãy chạm đến trái tim. Cảm xúc tích cực sẽ tạo ra những giờ dạy và học lí thú. Học trò đến trường, không chỉ để học kiến thức mà còn học làm người và được trau dồi những kỹ năng cần thiết cho quá trình trưởng thành. thầy cô luôn trân trọng những suy nghĩ, những việc làm, những sản phẩm của học sinh. Mỗi sản phẩm mà học sinh tạo ra chính là sự kết tinh của kiến thức, tinh thần, thái độ và của tình yêu cuộc sống.

BAN BIÊN TẬP