

Số:/KH-THPCT

Lái Thiêu, ngày tháng 11 năm 2024

KẾ HOẠCH
Về việc tổ chức Ngày hội STEM năm học 2024-2025

Căn cứ công văn số 429/PGDDĐT-GDTH, ngày 19/9/2024 của Phòng GDĐT Thành phố Thuận An về việc hướng dẫn nhiệm vụ giáo dục tiểu học năm học 2024-2025;

Căn cứ Kế hoạch số 339/KH-THPCT, ngày 20/9/2024 về kế hoạch giáo dục nhà trường năm học 2024-2025.

Trường Tiểu học Phan Chu Trinh xây dựng kế hoạch tổ chức Ngày hội STEM năm học 2024-2025, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Tổ chức Ngày hội STEM nhằm tạo nên sân chơi khoa học, bổ ích, lý thú, khơi dậy niềm đam mê sáng tạo khoa học, công nghệ, góp phần nâng cao tinh thần hợp tác và các kỹ năng sống theo định hướng phát triển năng lực - kỹ năng cho học sinh.

- Tạo điều kiện để học sinh chia sẻ kiến thức, hiểu biết của bản thân về các lĩnh vực mà các em quan tâm, qua đó phát triển các kỹ năng, giúp học sinh có cơ hội tiếp cận các hoạt động trải nghiệm sáng tạo để phát triển năng lực của bản thân.

- Thông qua Ngày hội STEM xây dựng cho các em học sinh một sân chơi giải trí lành mạnh, thấy được “Mỗi ngày đến trường là một ngày vui”, đồng thời rèn luyện thêm một số kỹ năng trong giao tiếp, ứng xử, thực hành cho học sinh.

- Là cơ hội để Cha mẹ học sinh và các Giáo viên hiểu thêm về ý nghĩa của việc nghiên cứu khoa học, kỹ thuật đối với học sinh, từ đó sẽ ủng hộ và tạo điều kiện cho các em tham gia hoạt động nghiên cứu khoa học, kỹ thuật.

- Hoạt động của Ngày hội phải đảm bảo tính khoa học, thiết thực; yêu cầu tất cả giáo viên và học sinh tham gia, yêu cầu các lớp đều phải có sản phẩm trưng bày và dự thi, đảm bảo an toàn.

- Đây là năm học đầu tiên nhà trường tổ chức, Chủ đề ngày hội STEM năm học 2024-2025 của trường hướng đến chủ đề “Khoa học, sáng tạo và đam mê”

Các sản phẩm STEM khi trưng bày phải đảm bảo hoạt động tốt, hiệu quả.

II. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM (DỰ KIẾN)

- Thời gian: lúc 7 giờ, ngày 11 tháng 12 năm 2024

- Địa điểm: Sân trường - Trường Tiểu học Phan Chu Trinh

III. THÀNH PHẦN THAM GIA

- Ban Giám hiệu, cán bộ giáo viên toàn trường

- Học sinh: Mỗi lớp đại diện 10 học sinh tham gia

IV. NỘI DUNG SẢN PHẨM STEM

1. Lĩnh vực của sản phẩm STEM

Sản phẩm STEM bao gồm các lĩnh vực sau:

Các loại công cụ, dụng cụ, máy móc, thiết bị, sản phẩm, mô hình,... phục vụ trong lớp học nhằm mục đích nâng cao chất lượng dạy và học theo hướng phát triển năng lực và phẩm chất học sinh.

Các thí nghiệm minh họa kiến thức đã học, các thí nghiệm vui, phần mềm giải trí, hữu ích,...

Mô phỏng, mô hình các hiện tượng thiên nhiên, mô hình hóa các thiết bị, máy móc,...

Các ứng dụng, mô hình của bài học, môn học trong thực tế đời sống,...

2. Yêu cầu về sản phẩm STEM

Sản phẩm STEM do học sinh của nhà trường nghiên cứu, chế tạo trên cơ sở vận dụng các kiến thức tích hợp STEM với sự hướng dẫn, hỗ trợ của giáo viên.

Khuyến khích các sản phẩm sáng tạo với các ý tưởng mới; sử dụng nguyên liệu tái chế, đã qua sử dụng, rẻ tiền, thân thiện với môi trường

Sản phẩm STEM phải an toàn cho người sử dụng, không có nguyên liệu gây cháy, nổ, ô nhiễm môi trường... và có mục đích áp dụng vào thực tiễn.

Mỗi lớp phải có ít nhất 03 sản phẩm trưng bày trong Ngày hội STEM

Sản phẩm STEM: Nguyên vật liệu (dễ kiếm, giá thành rẻ, chất lượng nguyên vật liệu tốt...); có tính khả thi; sản phẩm ứng dụng rộng rãi; chất lượng tốt; đảm bảo tính thẩm mỹ.

Mỗi khối lớp trang trí gian hàng trưng bày sản phẩm của khối, gian hàng thể hiện được tên khối hoặc chủ đề.

+ Thuyết trình giới thiệu các sản phẩm (giới hạn giới thiệu không quá 7 phút).

3. Thời gian thực hiện:

- Ngày 09/11/2024: Các lớp nộp phiếu đăng ký tham gia Ngày hội STEM (cô Tuyết TPT nhận phiếu).

- 7 giờ, ngày 11 /11/2024: Giáo viên và Học sinh nộp sản phẩm - trưng bày sản phẩm theo vị trí được phân công. Mỗi khối phụ trách 1 gian hàng trưng bày.

V. THÀNH PHẦN GIÁM KHẢO: Ban giám hiệu

VI. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG: Mỗi khối sẽ trao các giải:

- Nhất: 200.000 đồng
- Nhì: 150.000 đồng
- Ba: 100.000 đồng
- Khuyến khích 80.000 đồng

-Giải: Gian hàng trưng bày đẹp nhất

VII. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN:

- Chuẩn bị sân khấu, phong, bảng biểu: Thầy Phước chịu trách nhiệm điều hành, các đoàn viên và giáo viên nam hỗ trợ.

- Chuẩn bị bàn trưng bày sản phẩm: Các tổ khối chịu trách nhiệm trang trí, trưng bày gian hàng sản phẩm.

- Ghi hình và đưa tin: cô Tuyền.

- Chuẩn bị âm thanh: thầy Tụ

VIII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Ban giám hiệu

- Xây dựng kế hoạch tổ chức Ngày hội STEM, ban hành Quyết định thành lập Ban chỉ đạo ngày hội và phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng thành viên.
- Tuyên truyền kế hoạch đến CBGVNV, học sinh và cha mẹ học sinh.

2. Giáo viên chủ nhiệm

- Định hướng, hướng dẫn cho HS nghiên cứu các dự án, chế tạo sản phẩm STEM và hỗ trợ học sinh trong quá trình dự thi, giới thiệu, biểu diễn sản phẩm...
- Động viên, hướng dẫn học sinh quy trình tham gia các hoạt động ngày Hội STEM của trường.
- Phối hợp và động viên phụ huynh học sinh giúp đỡ về cơ sở vật chất, thiết bị, nguồn lực để học sinh tham gia nghiên cứu, chế tạo sản phẩm STEM.
- Phối hợp chặt chẽ với giáo viên các bộ môn để hướng dẫn học sinh xây dựng ý tưởng, áp dụng kiến thức bộ môn vào nghiên cứu, thiết kế, chế tạo sản phẩm.
- Đôn đốc tiến độ, hỗ trợ học sinh hoàn thành sản phẩm đúng hạn đáp ứng yêu cầu của ngày hội.

3. Giáo viên bộ môn và tổ Văn phòng

- Hỗ trợ trang trí, sắp xếp bàn ghế.

4. Đội TNTP Hồ Chí Minh

- Tổ chức tuyên truyền, động viên, hướng dẫn, giúp đỡ học sinh các lớp tham gia các hoạt động của Ngày hội STEM đầy đủ, nghiêm túc và đúng yêu cầu.
- Phối hợp thực hiện công tác chuẩn bị về cơ sở vật chất, trang trí, phân công vị trí trưng bày sản phẩm của các lớp.

5. Kinh phí:

Các lớp chủ động về kinh phí sáng tạo ra sản phẩm, đảm bảo phù hợp với điều kiện kinh tế. Nguồn kinh phí từ nguồn xã hội hóa. Nhà trường chi kinh phí khen thưởng các sản phẩm chất lượng.

Trên đây là kế hoạch tổ chức Ngày hội STEM năm học 2024-2025 của Trường Tiểu học Phan Chu Trinh, đề nghị toàn thể cán bộ, giáo viên, nhân viên, học sinh, các tổ, bộ phận, đoàn thể trong nhà trường phối hợp thực hiện nghiêm túc./.

HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Các PHT, TPT Đội;
- Các bộ phận, tổ trưởng;
- Lưu: VT.

Phạm Thị Phượng