

UBND HUYỆN CÚ CHI
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 522 /GDĐT-TH
V/v Tổ chức Ngày hội Giáo dục
STEM dành cho học sinh tiểu học
thành phố Hồ Chí Minh, năm học
2023-2024 với chủ đề “Thành phố
xanh”.

Cú Chi, ngày 01 tháng 04 năm 2024

Kính gửi:

- Hiệu trưởng Trường Tiểu học;
- Hiệu trưởng Trường TH-THCS Tân Trung;
- Hiệu trưởng Trường NDTE-KT

Căn cứ công văn số 1503/SGDĐT-GDTH của Sở Giáo dục và Đào tạo ngày 19/3/2023 về việc hướng dẫn tổ chức hoạt động giáo dục STEM trong giáo dục Tiểu học;

Phòng Giáo dục và Đào huyện thông báo về kế hoạch tổ chức *Ngày hội Giáo dục STEM dành cho học sinh tiểu học thành phố Hồ Chí Minh, năm học 2023-2024 với chủ đề “Thành phố xanh”* cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH – Ý NGHĨA

- Nhằm tạo sân chơi bổ ích và sáng tạo cho học sinh tiểu học. Các em được trải nghiệm STEM trong môi trường học tập tích cực và cùng nhau giải quyết các vấn đề thực tiễn trong cuộc sống. Qua đó giúp các em phát triển kỹ năng, tư duy; khuyến khích tinh thần học hỏi, khám phá để từng bước làm chủ khoa học, công nghệ ngay từ bậc tiểu học, góp phần phát triển phong trào học tập, ứng dụng công nghệ thông tin và phát triển nguồn nhân lực trẻ đáp ứng yêu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

- 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 cần thiết, giúp học sinh có cơ hội tiếp cận STEM thông qua các hoạt động trải nghiệm sáng tạo để phát triển năng lực của bản thân.

- Nâng cao nhận thức về giáo dục STEM. Tạo cơ sở ban đầu để lan toả phương pháp dạy học STEM trong đội ngũ giáo viên, học sinh nhằm đáp ứng yêu cầu của chương trình Giáo dục phổ thông 2018 (CT GDPT 2018).

- Tạo cơ hội cho giáo viên các trường gặp gỡ giao lưu, chia sẻ kinh nghiệm trong hoạt động giảng dạy; thiết kế và tổ chức bài dạy theo định hướng STEM, tích hợp liên môn và xây dựng các chủ đề dạy học nhằm nâng cao hiệu quả, chất lượng giáo dục trong nhà trường.

II. ĐỐI TƯỢNG, THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

1. Đối tượng tham gia

1.1. Đối tượng tham gia ngày hội

- Đại diện Cán bộ quản lý các trường có học sinh tham gia;



- 250 học sinh tiểu học và 15 giáo viên/ mỗi cụm chuyên môn. (Đại diện Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Trường TH Thị trấn Củ Chi và Trường TH Trần Văn Châm tham gia).

- Trang phục: học sinh mặc đồng phục trường; Ban tổ chức cung cấp thẻ đeo tham gia ngày hội cho học sinh, thầy cô giáo đeo thẻ viên chức.

- Khuyến khích học sinh tham gia đầy đủ tất cả các hoạt động tại các trạm và các gian hàng trải nghiệm STEM tại các khu vực.

1.2. Đối tượng khách tham quan (thay thư mời)

Tất cả Hiệu trưởng các trường tiểu học trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh (Thời gian tham quan từ 9g sáng đến 11g sáng), Hiệu trưởng đến tham quan mang thẻ viên chức.

2. Thời gian, địa điểm

2.1. Thời gian

- Ngày 04/04/2024: Hoàn tất trang trí các trạm.

- Ngày 05/04/2024: Vào lúc 8 giờ: Khai mạc ngày hội (Thời gian diễn ra ngày hội từ 8 giờ đến 11 giờ 30 phút).

2.2. Địa điểm: Trường Tiểu học Tân Sơn Nhì - Địa chỉ: 905/4 đường Âu Cơ - Phường Tân Sơn Nhì - Quận Tân Phú – Thành phố Hồ Chí Minh.

III. CÁC NỘI DUNG HOẠT ĐỘNG TRONG NGÀY HỘI

3.1. Các hoạt động chính

- Phân thi sản phẩm STEM sáng tạo giữa các đơn vị.

- Học sinh tham quan, trải nghiệm tại các gian hàng triển lãm của các trạm (4 cụm chuyên môn).

- Học sinh tham gia, trải nghiệm các hoạt động thử thách STEM, Robotic, AI tại khu vực trung tâm và tại các gian hàng, khu triển lãm của các đơn vị đồng hành.

3.2. Phân thi “Sản phẩm STEM sáng tạo”

- **Nội dung:** Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Củ Chi chọn 01 sản phẩm về đổi mới sáng tạo, ứng dụng phương pháp giáo dục STEM/STEAM trưng bày tại khu vực trung tâm của trạm (cụm chuyên môn).

- **Số lượng:** 01 sản phẩm dự thi và cử 1-2 học sinh thuyết trình, giới thiệu về sản phẩm dự thi khi BGK đến chấm điểm.

3.3. Phân thi “Sáng tạo cùng Bài học STEM” dành cho 4 cụm chuyên môn.

- **Nội dung:** Mỗi cụm chuyên môn sẽ dựng trạm trên nền diện tích 10x12 mét. Các cụm đặt tên trạm cho phù hợp với chủ đề chung của ngày hội. Tại các trạm sẽ triển lãm sản phẩm về đổi mới sáng tạo, sản phẩm ứng dụng phương pháp giáo dục STEM/STEAM và đặc biệt phải dùng tối thiểu 60 sản phẩm (kèm thuyết minh sản phẩm) trong các tiết học thực hiện “Bài học STEM” của các nhà trường đã thực hiện từ đầu năm đến nay để trang trí trạm STEM ấn tượng.

- **Số lượng:** Mỗi trạm gồm 6 quận/ huyện theo cụm chuyên môn sẽ phối hợp triển lãm sản phẩm, trang trí trạm và tổ chức 2 đến 3 trò chơi trải nghiệm STEM, AI, Robot.... Đồng thời chuẩn bị quà tặng cho học sinh đến tham gia.

3.4. Các hoạt động trải nghiệm STEM, ROBOTIC

Học sinh tham gia các hoạt động trải nghiệm về khoa học công nghệ, robotics, STEM do ban tổ chức thiết kế tại khu vực trung tâm (xem Phụ lục 1)

- Hoạt động 1: Chung tay bảo vệ môi trường
- Hoạt động 2: Vì màu xanh thành phố
- Hoạt động 3: Thiết kế không gian xanh.
- Hoạt động 4: Khám phá bầu trời xanh.
- Hoạt động 5: Bảo vệ môi trường biển.

3.5. Tham gia hoạt động triển lãm mô hình, giải pháp GD STEM đổi mới sáng tạo, khoa học công nghệ, STEM/STEAM

- **Nội dung:** Triển lãm mô hình, giải pháp GD STEM về đổi mới sáng tạo, sản phẩm khoa học công nghệ, sản phẩm ứng dụng phương pháp giáo dục STEM/STEAM của các đơn vị đồng hành.

- **Số lượng:** Mỗi đơn vị đồng hành chuẩn bị 1 gian hàng triển lãm, đồng thời tổ chức ít nhất 1 hoạt động trải nghiệm hoặc trò chơi khoa học, sáng tạo cho học sinh tham gia tại gian hàng của đơn vị.

3.6. Không gian trải nghiệm, check in, chụp ảnh dành cho học sinh.

IV. CHƯƠNG TRÌNH NGÀY HỘI

- Từ 7g30 - 8g00: Đón tiếp đại biểu; giáo viên và học sinh tập trung về vị trí theo quy định của ban tổ chức, tham gia hoạt động check-in, chụp ảnh.

- Từ 8g00 - 8g30: Văn nghệ chào mừng; nghi thức khai mạc.

- Từ 9g00 – 11g00: Các gian hàng đón tiếp khách tham quan.

- Từ 08g30 - 11g00:

+ Ban giám khảo tiến hành chấm và chọn giải thưởng theo cơ cấu.

+ Giáo viên và học sinh các trường tham quan các gian hàng triển lãm, tham gia các hoạt động trải nghiệm STEM, Robotic, AI.

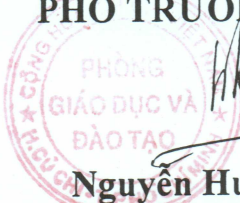
- Từ 11g00 - 11g30: tổng kết các hoạt động của ngày Hội; trao thưởng; bế mạc.

Trên đây là kế hoạch tổ chức Ngày hội Giáo dục STEM dành cho học sinh tiểu học thành phố Hồ Chí Minh, năm học 2023-2024 với chủ đề “Thành phố xanh”, đề nghị các trường tiểu học tích cực hưởng ứng và tham gia./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo phụ trách;
- Lưu: VP. TH.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**


Nguyễn Huỳnh Long

