

Hóc Môn, ngày 09 tháng 4 năm 2024

Số: 123/KH-ĐT

KẾ HOẠCH

Tham gia Ngày hội giáo dục STEM năm học 2023 – 2024 Chủ đề “EM LÀ CÔNG DÂN SỐ”

Căn cứ Kế hoạch số 826/KH-GDĐT ngày 08 tháng 4 năm 2024 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Huyện Hóc Môn về việc Tổ chức Ngày hội giáo dục STEM năm học 2023-2024, chủ đề “Em là công dân số”.

Thực hiện kế hoạch năm học 2023-2024, Trường Trung học cơ sở Đông Thạnh xây dựng Kế hoạch tham gia Ngày hội giáo dục STEM năm học 2023 - 2024 với các nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

Tạo sân chơi bổ ích và sáng tạo cho học sinh. Học sinh được trải nghiệm, sáng tạo trong môi trường học tập tích cực, cùng nhau giải quyết các vấn đề thực tiễn trong cuộc sống, 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 khi còn ngồi trên ghế nhà trường, 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 cơ hội cho giáo viên các trường gặp gỡ giao lưu, chia sẻ kinh nghiệm trong hoạt động giảng dạy; giúp giáo viên ứng dụng được khoa học công nghệ tạo ra sản phẩm thông minh từ góc nhìn môn học đang phụ trách ở trường; hướng dẫn, truyền đạt cho học sinh các thức tạo ra sản phẩm thông minh trên nền tảng công nghệ 4.0 tích hợp các môn học; phân tích được cơ sở của các hoạt động, các bài dạy theo định hướng STEM trong chương trình phổ thông từ góc nhìn môn học đang phụ trách ở trường; 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.

2. Yêu cầu

Hoạt động được tổ chức tiết kiệm, an toàn, đạt hiệu quả giáo dục và mục đích

đề ra.

Huy động được sự tham gia của giáo viên, học sinh và các đơn vị chuyên môn

II. NỘI DUNG TỔ CHỨC

1. Chủ đề ngày hội “EM LÀ CÔNG DÂN SỐ”

2. **Đối tượng tham gia ngày hội:** Chọn 5 học sinh gồm 2 học sinh lớp 7 và 3 học sinh lớp 8 (theo danh sách nhà trường cho đăng ký 1 hs/lớp) và 4 cán bộ, giáo viên tham gia ngày hội theo yêu cầu của Kế hoạch số 826/KH-GDĐT ngày 08 tháng 4 năm 2024 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Huyện Hóc Môn về việc Tổ chức Ngày hội giáo dục STEM năm học 2023-2024, chủ đề “**Em là công dân số**”. (Phụ lục)

3. **Thời gian tổ chức:** Buổi chiều ngày 19/4/2024 (Thứ Sáu) và buổi sáng ngày 20/4/2024 (Thứ Bảy).

4. **Địa điểm tổ chức ngày hội:** Trường tiểu học Bùi Văn Ngừ

5. Các hoạt động của ngày hội

5.1. **Buổi chiều ngày 19/4/2024 (thứ Sáu):** Hội thảo, chuyên đề dành cho hiệu trưởng

- Chủ đề: Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong nhà trường;
- Chủ trì: Ông Nguyễn Văn Hiệp – Trưởng phòng GDĐT.
- Báo cáo viên (dự kiến): TS. Nguyễn Thị Thu Trang - Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng giáo dục STEM, Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh.

- Thành phần tham dự: Hiệu trưởng và 01 giáo viên (La Khải Tuấn)

- Địa điểm: Hội trường Phòng Giáo dục và Đào tạo

5.2. Sáng ngày 20/4/2024 (thứ Bảy)

❖ ***Tham gia hoạt động triển lãm sản phẩm đổi mới sáng tạo, khoa học công nghệ, STEM/STEAM***

- ***Triển lãm:*** Triển lãm sản phẩm ứng dụng phương pháp giáo dục STEM/STEAM đã triển khai trong nhà trường.

- ***Hoạt động trải nghiệm:*** Các trò chơi theo chủ đề Công dân số, bao gồm:
 - + Sân khấu: Công dân số thử thách nhận diện rủi ro trên không gian mạng; Công dân số thử tài tìm kiếm thông tin;

- + AI Zone: Công dân số trải nghiệm các trò chơi trí tuệ nhân tạo;

- + Robot Zone: Công dân số điều khiển mRanger vượt chướng ngại vật;

+ Tinkering: Công dân số sáng tạo mô hình phương tiện giao thông thông minh.

❖ **Hội thi thử thách STEM:**

Học sinh THCS tham gia phần thi **“Drone chinh phục bầu trời”**: Học sinh điều khiển máy bay drone vượt qua các chướng ngại vật và đưa các khối nhiệm vụ về đúng vị trí.

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

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Hiệu trưởng triển khai văn bản cấp trên đến toàn thể các thành viên trong nhà trường thông qua group Zalo Hội đồng sư phạm và Liên tịch. Chỉ đạo giáo viên chủ nhiệm triển khai kế hoạch đến học sinh. Phân công Phó hiệu trưởng xây dựng Kế hoạch tham gia Ngày hội giáo dục STEM của huyện Hóc Môn năm học 2023 – 2024.

2. Phó hiệu trưởng (B.Minh) xây dựng kế hoạch, triển khai kế hoạch tham gia Ngày hội giáo dục STEM đến các tổ chuyên môn và công khai kế hoạch trên group Zalo Hội đồng sư phạm. Gửi danh sách Hiệu trưởng, giáo viên và học sinh tham dự qua email (cvgdth1.hocmon@moet.edu.vn) ngày 11/4/2024.

3. Phó hiệu trưởng (B.Minh) giao nhiệm vụ cho Tổ trưởng tổ Khoa học tự nhiên lập danh sách thành viên của tổ và học sinh tham gia Ngày hội thông qua việc tự nguyện đăng ký tham gia, nếu số lượng đăng ký không đáp ứng yêu cầu số lượng tham gia thì Tổ trưởng chọn đối tượng tham gia. Gửi danh sách giáo viên và học sinh qua địa chỉ email (nguyenthithanhminh76@gmail.com).

4. Các thành viên Tổ Khoa học tự nhiên đăng ký tham gia, phối hợp cùng Tổ trưởng chọn 5 học sinh ưu tú nhất tham gia ngày hội giáo dục STEM từ danh sách đăng ký.

5. Giáo viên chủ nhiệm (GVCN) tuyên truyền, triển khai nội dung kế hoạch đến học sinh, cho học sinh đăng ký tham gia (1hs/lớp). GVCN nhập học sinh đăng ký lên đường link gửi trong group GVCN.

IV. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

Ngày 09/4/2024 xây dựng kế hoạch, triển khai đến giáo viên, nhân viên và học sinh trong nhà trường.

Ngày 10/4/2024 giáo viên chủ nhiệm nhập danh sách học sinh đăng ký vào đường link gửi trong group GVCN.

Trước 16g00 ngày 11/4/2024 Tổ trưởng tổ KHTN gửi danh sách giáo viên và

học sinh tham gia Ngày hội giáo dục STEM

16g00 ngày 11/4/2024 Gửi danh sách Hiệu trưởng, giáo viên và học sinh tham gia qua địa chỉ email (cvgdth1.hocmon@moet.edu.vn) (B. Minh)

Trên đây là Kế hoạch tham gia Ngày hội giáo dục STEM năm học 2023 - 2024 của trường Trung học cơ sở Đông Thạnh. Hiệu trưởng yêu cầu cán bộ, giáo viên, nhân viên trong nhà trường thực hiện nghiêm túc kế hoạch trên./.

Nơi nhận:

- Phòng GDĐT huyện (để báo cáo);
- Tổ KHTN
- GVCN
- Website trường
- Lưu: VT.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Thị Thanh Minh