

Số: /KH-GDDT

Tân Bình, ngày tháng 11 năm 2024

KẾ HOẠCH
Tổ chức ngày hội “Khoa học Kỹ thuật - STEM”
năm học 2024 – 2025

Căn cứ Kế hoạch số 1302/KH-PGDĐT-THCS ngày 19 tháng 8 năm 2024 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về Hoạt động chuyên môn cấp Trung học cơ sở;

Căn cứ Kế hoạch số 1357/KH-GDDT-TiH ngày 27 tháng 8 năm 2024 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về Thực hiện nhiệm vụ giáo dục tiểu học năm học 2024 – 2025;

Phòng Giáo dục và Đào tạo quận Tân Bình ban hành kế hoạch tổ chức ngày hội “Khoa học Công nghệ - STEM” năm học 2024 – 2025 như sau:

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích

- Thực hiện giáo dục tích hợp khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học (STEM) trong giáo dục trung học theo Chỉ thị số 16/CT-TTg ngày 04 tháng 5 năm 2017 của Thủ tướng chính phủ về việc tăng cường tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

- Khuyến khích học sinh các trường nghiên cứu khoa học kỹ thuật; sáng tạo kỹ thuật, công nghệ giải quyết các vấn đề thực tiễn. Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu khoa học kỹ thuật và trao đổi những đổi mới, sáng tạo trong quá trình nghiên cứu khoa học giữa các trường trong quận.

2. Yêu cầu

- Góp phần đổi mới hình thức tổ chức hoạt động dạy học và đánh giá kết quả học tập theo định hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh; Đồng thời nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ và khả năng nghiên cứu khoa học sư phạm ứng dụng.

- Nhằm tạo sân chơi cho học sinh giao lưu học tập, trải nghiệm, chia sẻ kinh nghiệm, khơi gợi niềm đam mê nghiên cứu khoa học.

II. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Nội dung tổ chức

1.1. Tổ chức trưng bày, giới thiệu các mô hình, sản phẩm khoa học có tính sáng tạo trên các lĩnh vực trong sản xuất, kinh doanh dịch vụ và ứng dụng trong đời sống; các mô hình đổi mới trong phương pháp giáo dục được áp dụng trong công tác giảng dạy; các mô hình, thí nghiệm khoa học trong giáo dục.

1.2 Trải nghiệm, thực hành STEM: Science (Khoa học) - Technology (Công nghệ) - Engineering (Kỹ thuật) - Mathematics (Toán); áp dụng kiến thức

và kỹ năng trong các lĩnh vực khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học vào trong các bối cảnh cụ thể dành cho học sinh (tiểu học, trung học cơ sở) và giáo viên; tạo điều kiện trao đổi, học hỏi kinh nghiệm giữa học sinh các trường có niềm đam mê các hoạt động sáng tạo.

2. Thời gian, địa điểm

- Thời gian: 7 giờ đến 11 giờ, thứ Bảy 07 tháng 12 năm 2024.
- Địa điểm: Trường THCS Hoàng Hoa Thám.
- Đối với các sản phẩm tham gia ngày hội: Đề nghị tất cả các đơn vị chủ động mang sản phẩm tới địa điểm là trường THCS Hoàng Hoa Thám. **Thời gian: 15g00, thứ Sáu ngày 06 tháng 12 năm 2024.**

3. Thành phần tham dự: Dự kiến 650 người.

- Đại diện Phòng Giáo dục và Đào tạo;
- Cán bộ quản lý, giáo viên các trường Tiểu học, THCS;
- Học sinh các trường Tiểu học, THCS;
- Các doanh nghiệp ứng dụng khoa học công nghệ trên địa bàn quận.

4. Thành lập Ban Tổ chức

- Ông Phan Văn Quang – Trưởng Phòng GDĐT: Trưởng ban;
- Ông Nguyễn Đức Anh Khoa – Phó Trưởng phòng GDĐT: Phó Trưởng ban;
- Ông Nguyễn Xuân Đắc – Hiệu trưởng Trường THCS Hoàng Hoa Thám: Phó Trưởng ban;
- Bà Lâm Thanh Thúy – Phó Hiệu trưởng Trường THCS Hoàng Hoa Thám: Thành viên;
- Ông Nguyễn Trần Thanh Sơn – Tổng phụ trách Đội Trường THCS Hoàng Hoa Thám: Thành viên;
- Ông Nguyễn Văn Bính – Phụ trách CSVC Trường THCS Hoàng Hoa Thám: Thành viên;
- Bà Ngô Hà Quỳnh Trâm – Chuyên viên Phòng GDĐT: Thành viên;
- Ông Nguyễn Thanh Tân - Chuyên viên Phòng GDĐT: Thành viên;
- Ông Trần Công Sang – Chuyên viên Phòng GDĐT: Thành viên;
- Bà Đặng Thị Thùy Dung – Chuyên viên Phòng GDĐT: Thành viên;
- Bà Bùi Thị Như Trang – Chuyên viên Phòng GDĐT: Thành viên.

5. Dự kiến chương trình

- Văn nghệ đầu giờ.
- Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu.
- Phát biểu của đại diện Ban tổ chức

- Giới thiệu và tặng hoa cho các đơn vị phối hợp tổ chức.
- Triển khai các hoạt động ngày hội:
 - + Triển lãm, trưng bày, giới thiệu các mô hình, sản phẩm khoa học công nghệ ứng dụng trên các lĩnh vực.
 - + Trải nghiệm, thực hành STEM.
 - + Tặng biểu trưng, khen thưởng cho các đơn vị tham gia.
- Bế mạc

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Sử dụng nguồn kinh phí xã hội hóa.

IV. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo:

- Ban hành kế hoạch và triển khai kế hoạch đến các trường Tiểu học và THCS.
- Thành lập Ban tổ chức ngày hội.
- Làm thư mời các đơn vị có tổ chức phối hợp câu lạc bộ STEM tại các cơ sở giáo dục.
- Phân công các trường có sản phẩm tham gia trong ngày hội.
- Tặng biểu trưng, khen thưởng cho các đơn vị có các mô hình, sản phẩm tham dự ngày hội, đạt giải trong cuộc thi “Khoa học kỹ thuật dành cho học sinh trung học” cấp quận.

2. Hiệu trưởng các trường Tiểu học, Trung học cơ sở

2.1 Phân công sản phẩm trưng bày

- Đối với các trường THCS:
 - + 22 sản phẩm của các trường THCS tham gia dự thi cấp Thành phố.
 - + 01 sản phẩm trưng bày của mỗi trường THCS còn lại.
 - Đối với các trường Tiểu học: 01 gian trưng bày sản phẩm STEM bài học (mỗi khối ít nhất một sản phẩm).
 - Các đơn vị trưng bày sản phẩm đăng kí theo đường link đính kèm.
- Hạn chót nhập link: 15 giờ, ngày 22 tháng 11 năm 2024.**

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1p3X7wN7-gmakVv055EQ_SQxSmRiMw4nF5K7SA6TVJhw/edit?usp=sharing

2.2 Phân công giáo viên và học sinh tham gia

- Số lượng giáo viên và học sinh tham dự được quy định như sau:
 - + Mỗi đơn vị trường THCS cử 03 giáo viên và 20 học sinh tham dự.
 - + Mỗi đơn vị trường Tiểu học cử 03 giáo viên và 10 học sinh tham dự.

- Các đơn vị phân công học sinh tham gia thuyết trình, giới thiệu sản phẩm tại gian hàng của đơn vị mình.

Trên đây là kế hoạch tổ chức ngày hội “Khoa học Kỹ thuật - STEM” năm học 2024 – 2025 của Phòng Giáo dục và Đào tạo, đề nghị Hiệu trưởng các trường triển khai và cử đầy đủ thành phần tham gia ngày hội./. 

Nơi nhận:

- P.GD&ĐT: BLD (để b/cáo);
- Các trường TiH, THCS (để th/hiện);
- Lưu: VT, Trang, Sang.

TRƯỞNG PHÒNG



Phan Văn Quang