

KẾ HOẠCH
Tổ chức Ngày hội STem năm học 2023- 2024

Thực hiện Công văn số 344/CV-GDDT, ngày 06/10/2023 của phòng GD&ĐT thị xã về việc triển khai nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm năm học 2023-2024 của ngành GD&ĐT thị xã Buôn Hồ;

Căn cứ Kế hoạch số 16/KH-TH ngày 22/8/2023 của Trường Tiểu học Tô Hiệu về Kế hoạch giáo dục nhà trường năm học 2023-2024;

Căn cứ Kế hoạch số 21a/KH-TH ngày 09/10/2023 của trường Tiểu học Tô Hiệu về thực hiện nhiệm vụ năm học 2023-2024;

Trường Tiểu học Tô Hiệu xây dựng Kế hoạch tổ chức Ngày hội STem năm học 2023- 2024 như sau:

I. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

1. Mục đích

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 của học sinh, 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 tạo cho các em học sinh một sân chơi giải trí lành mạnh, đồng thời rèn luyện thêm một số kỹ năng trong giao tiếp, ứng xử, thực hành cho học sinh;

Là cơ hội để phụ huynh học sinh và giáo viên hiểu thêm về ý nghĩa của việc NCKH - KT đối với học sinh; tạo cơ sở ban đầu để lan tỏa mô hình giáo dục STem trong đội ngũ giáo viên từ đó sẽ ủng hộ và tạo điều kiện cho các em học sinh “*Khơi nguồn sáng tạo*” với hoạt động nghiên cứu KH - KT.

2. Yêu cầu

- Hoạt động của Ngày hội phải đảm bảo tính giáo dục, sáng tạo, đoàn kết, an

toàn, tiết kiệm và thiết thực;

- Yêu cầu tất cả giáo viên và học sinh các lớp tham gia đầy đủ, nghiêm túc. Mỗi lớp đều phải có ít nhất 01 sản phẩm trưng bày;

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

II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM, THÀNH PHẦN

1. Thời gian: lúc 9h30, thứ năm, ngày 11/01/2024

2. Địa điểm trưng bày: Sân khấu Trường Tiểu học Tô Hiệu

3. Thành phần tham gia:

- Toàn thể Cán bộ, giáo viên, nhân viên và học sinh các lớp.

- Mời đại diện CMHS các lớp.

III. 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 các bộ môn Toán, Khoa học, Công nghệ, Lịch sử-Địa lý, mỹ thuật, tự nhiên và xã hội,...

- Mỗi sản phẩm STem đều phải có 01 - 02 giáo viên hướng dẫn.

- 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 01 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.

- Thuyết trình giới thiệu các sản phẩm (giới hạn giới thiệu không quá 5 phút).

IV. THỜI GIAN

- Sáng 9h ngày 11/01/2024: Giáo viên và học sinh nộp sản phẩm- trưng bày (theo vị trí đã được phân công).

- (Sáng 9h30 Ngày 11/01/2024: Tổ chức ngày Hội và Ban Giám khảo chấm)

V. THÀNH PHẦN GIÁM KHẢO:

Được ban hành kèm theo quyết định của nhà trường

VI. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG:

- 1-Nhất, 1-Nhì, 2- Ba, 3- Khuyến khích
- Nhất: 200.000 đồng
- Nhì: 150.000 đồng
- Ba: 100.000 đồng
- Khuyến khích 80.000 đồng

VII. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN:

- Chuẩn bị sân khấu: treo font, bảng biểu: Bảo vệ Pì và giáo viên nam
- Chuẩn bị bàn trưng bày sản phẩm: Các thành viên trong từng khối.
- Ghi hình đưa tin: Cô Mian

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, Ban giám khảo 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 bộ môn

- 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...

- Phối hợp chặt chẽ với giáo viên chủ nhiệm lớp, tạo điều kiện tốt nhất cho học sinh tham gia hoạt động, giúp đỡ học sinh tháo gỡ những khó khăn trong quá trình thực hiện.

- Căn cứ kết quả sản phẩm STem để lấy điểm kiểm tra, đánh giá thường

xuyên hoặc định kỳ cho học sinh là tác giả của sản phẩm STEM (các môn học mà học sinh vận dụng nhiều kiến thức để làm ra sản phẩm).

3. Giáo viên chủ nhiệm

- 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.
- Căn cứ kết quả tham gia ngày Hội STEM để đánh giá việc tham gia phong trào, xếp loại thi đua và đánh giá viên chức hàng tháng; đánh giá năm học cho học sinh là tác giả của sản phẩm STEM.

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.

IX. 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 từ quỹ Ban đại diện học sinh các lớp. Nhà trường chi kinh phí khen thưởng các sản phẩm chất lượng.

Trên đây là kế hoạch tổ chức ngày Hội Stem năm học 2023-2024 của trường Tiểu học Tô Hiệu đề nghị toàn thể GV-NV, học sinh, các tổ, bộ phận, đoàn thể trong nhà trường phối hợp thực hiện nghiêm túc./.

Nơi nhận:

- Phòng GDĐT (B/cáo)
- Tổ trưởng chuyên môn, GVBM (Th/hiện);
- Lưu: VT.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



Hoàng Anh Thung