|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIA LỘC**TRƯỜNG TH THỐNG NHẤT** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAMĐộc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: 32 /KH- THTN | *Thống Nhất, ngày 20 tháng 4 năm 2023* |

**KẾ HOẠCH**

**Tổ chức ngày hội STEM/STEAM năm học 2022 - 2023**

 Thực hiện Hướng dẫn nhiệm vụ năm học ngày 09/9/2022 của PGD-ĐT Gia Lộc;

Thực hiện kế hoạch năm học 2022-2023, kế hoạch hoạt động chuyên môn năm học 2022-2023 của trường Tiểu học Thống Nhất;

Trường Tiểu học Thống Nhất xây dựng kế hoạch tổ chức ngày hội STEM/STEAM năm học 2022-2023 như sau:

**I. Mục đích, yêu cầu**

Ngày hội STEM/STEAM 2023 với chủ đề “KHƠI NGUỒN SÁNG TẠO”

Tổ chức Ngày hội STEM/STEAM 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 pháttriển năng lực phẩm chất 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 kĩ 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 STEM/STEAM 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 kĩ 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; thu hút được tất cả giáo viên và học sinh tham gia và tất cả các lớp đều có sản phẩm trưng bày và dự thi.

**II. Thời gian, địa điểm, thành phần tham dự**

- Thời gian: 06h50 ngày 4/5/2023

- Địa điểm: Sân trường trường TH Thống Nhất

- Đại biểu mời:

+ Ban Giám hiệu

+ Cán bộ, giáo viên, nhân viên và học sinh toàn trường

**III. Chương trình ngày hội STEM/STEAM**

- Từ 6h50 đến 7h20: Đội STEM của các lớp lắp ráp, trưng bày sản phẩm STEM/STEAM tại khu vực được phân công.

- 7h20: Tập trung HS, ổn định tổ chức tại sân trường theo đơn vị lớp. Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu

- Từ 7h30: Học sinh và giáo viên tự do tham quan, nghe thuyết trình về sản phẩm của các lớp.

- 8h30. Bế mạc

**IV. Yêu cầu về sản phẩm STEM/STEAM tham gia ngày Hội**

Sản phẩm STEM/STEAM do học sinh và  giáo viên của nhà trường nghiên cứu, chế tạo trên cơ sở vận dụng các kiến thức tích hợp STEM/STEAM (sản phẩm làm theo lớp, mỗi khối làm một số sản phẩm dự thi theo lĩnh vực khác nhau ). Sản phẩm có thể là Các loại dụng cụ, mô hình, lược đồ, các thí nghiệm 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 đề án, dự án, giải pháp khả thi,… giải quyết sáng tạo và tối ưu những vấn đề trong lớp học, nhà trường,

Sản phẩm STEM/STEAM do học sinh tự nghiên cứu, chế tạo, khuyến khích sáng tạo, sử dụng nguyên liệu tái chế, đã qua sử dụng, rẻ tiền, thân thiện với môi trường và các sản phẩm có đầu tư chiều sâu về chuyên môn.

         Sản phẩm STEM/STEAM 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 tế.

**V. Công tác chuẩn bị dự thi**

- Từ ngày 20/4/2023 đến 24/4/2023: Tuyên truyền, hướng dẫn giáo viên, học sinh các văn bản hướng dẫn và thành lập các nhóm học sinh tham gia thiết kế sản phẩm STEM/STEAM.

- Từ ngày 24/4/2023 đến 3/5/2023: Giáo viên chủ nhiệm, Giáo viên dạy bộ môn triển khai cho học sinh lên ý tưởng nghiên cứu, thiết kế sản phẩm, GVCN thành lập nhóm STEM của lớp, giao nhiệm vụ cho từng thành viên trong nhóm.

- 4/5/2023: Tổ chức ngày hội STEM/STEAM cấp trường.

 **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

**1. Hiệu trưởng**

- Triển khai kế hoạch, phân công  nhiệm vụ cho cán bộ, giáo viên, nhân viên.

**2. Giáo viên bộ môn:**

Định hướng, hướng dẫn cho học sinh nghiên cứu các dự án, chế tạo sản phẩm STEM/STEAM và hỗ trợ học sinh dự thi, giới thiệu sản phẩm

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

**3. Giáo viên chủ nhiệm**

Động viên, hướng dẫn học sinh quy trình tham gia các hoạt động ngày Hội STEM/STEAM của trường.

Phối hợp và động viên các bậc phụ huynh giúp đỡ học sinh về cơ sở vật chất, thiết bị, nguồn lực để giúp học sinh tham gia nghiên cứu, chế tạo sản phẩm STEM/STEAM.

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 HS hoàn thành sản phẩm đúng hạn đáp ứng yêu cầu ngày Hội.

          Trên đây là Kế hoạch chuẩn bị tổ chức ngày Hội STEM/STEAM của trường TH Thống Nhất, yêu cầu các tổ chuyên môn, các cán bộ giáo viên có liên quan lập kế hoạch chi tiếtthực hiện các nhiệm vụ được giao để ngày Hội STEM/STEAM của trường được thành công và mang lại hiệu quả thiết thực.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **TM. NHÀ TRƯỜNG** |