

Số: /KH-THCSNGT

Long Biên, ngày 18 tháng 10 năm 2023

KẾ HOẠCH
Tổ chức Ngày hội Công nghệ thông tin và STEM
cấp trường năm 2024

Thực hiện Kế hoạch số 3433/KH-SGDĐT ngày 21/9/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về tổ chức Ngày hội Công nghệ thông tin và STEM ngành Giáo dục và Đào tạo Hà Nội năm 2024;

Căn cứ Kế hoạch số 371/KH-UBND ngày 13/9/2023 về triển khai một số nhiệm vụ trọng tâm thực hiện đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo quận Long Biên năm học 2023-2024;

Thực hiện công văn số 21/KH-PGDĐT ngày 11/10/2023 của Phòng GD&ĐT về kế hoạch tổ chức Ngày hội CNTT và STEM năm 2024;

Trường THCS Ngô Gia Tự xây dựng kế hoạch tổ chức Ngày hội CNTT và STEM cấp trường năm 2024 cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

1. Tuyên truyền nội dung và các hoạt động đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) và Giáo dục STEM, STEAM trong nhà trường.

2. Giới thiệu các sản phẩm, giải pháp CNTT tiêu biểu trong lĩnh vực chuyển đổi số đã ứng dụng thành công trong quản lý và giảng dạy, tạo môi trường và cơ hội giao lưu, chia sẻ, học tập kinh nghiệm, tiếp cận công nghệ mới về ứng dụng CNTT.

3. Tuyên truyền sâu rộng để CBQL, GV, NV nhà trường hưởng ứng tham gia các hoạt động của Ngày hội CNTT và STEM, tạo phong trào thi đua ứng dụng CNTT hiệu quả trong quản lý và dạy học;

4. Đẩy mạnh giáo dục STEM trong bài học để học sinh (HS) ứng dụng các kiến thức các đã học vào giải quyết các vấn đề thực tiễn nhằm phát huy các phẩm chất, năng lực cho HS theo đáp ứng Chương trình GDPT 2018.

II. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA

- Cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên toàn trường.

III. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

- Thời gian: Ngày 15, 16/11/2023

- Địa điểm: Phòng thư viện nhà trường.

IV. YÊU CẦU THỰC HIỆN NHIỆM VỤ:

Về trưng bày sản phẩm CNTT:

1. Bài giảng điện tử, bài giảng E-learning (có chất lượng): 2 sản phẩm/ 1 tổ

2. Kho học liệu của trường thể hiện trên đĩa CD, lưu máy tính và kết nối máy chiếu: 1 phần mềm.

- Mỗi tổ chuyên môn 01 bài thuyết minh giới thiệu chi tiết về bài giảng hoặc phần mềm được in màu, đóng quyển hoặc giới thiệu trên giấy cỡ lớn

- Mỗi tổ 01 bộ sản phẩm giáo dục tiêu biểu được in thành đĩa CD.

3. Hệ thống tư liệu, học liệu điện tử (gọi tắt là thư viện tư liệu điện tử) được tổ chức có hệ thống, ghi trên các đĩa CD hoặc DVD và có bản giới thiệu chi tiết 01 bộ

4. Sản phẩm sáng tạo UDCNTT của tập thể, cá nhân (thiết bị tự cải tiến, chế tạo, Phần mềm tự xây dựng của HS, của CB, GV, NV trong nhà trường): 1 sản phẩm

5. Các thiết bị mô phỏng và giới thiệu giải pháp phân cứng, phần mềm đã xây dựng, triển khai, áp dụng thành công, có hiệu quả tại trường học: 1 sản phẩm

6. Bài giới thiệu về nhà trường qua băng hình, phần mềm giới thiệu kinh nghiệm tổ chức, triển khai ứng dụng CNTT trong giáo dục và UDCNTT hiệu quả trong quản lý và trong giảng dạy (có thuyết minh bằng lời, nội dung băng hình phải có đủ các nội dung hoạt động nhà trường như: Tên trường, năm thành lập, CSVN, nhân sự, hoạt động UDCNTT trong dạy học ...): 1 bài.

7. SKKN về UDCNTT trong quản lý, giảng dạy, sản phẩm nghiên cứu khoa học kỹ thuật đã đạt giải được in màu, đóng quyển và in ra đĩa CD: 02 bản/tổ

Phân công nhiệm vụ cụ thể

STT	Nội dung công việc	Thời gian hoàn thành	Phân công
1	- Phụ trách chung. - Xây dựng kế hoạch thực hiện ngày hội CNTT của trường - Báo cáo ngày hội CNTT	Từ ngày 14/10/2023 đến hết ngày 18/10/2023 Ngày 01/12/2023	Đ/c Đăng
2	- Sao in đĩa các bài giảng điện tử, photo giáo án, các bài thi nghiên cứu khoa học kỹ thuật, sản phẩm STEM	Xong trước ngày 10/11/2023	Các GV tham gia dự thi
3	- Kho học liệu của trường thể hiện trên đĩa CD, lưu máy tính	Xong trước ngày 10/11/2023	Đc Trần Phương

	và kết nối máy chiếu		
4	Bài giới thiệu về nhà trường qua băng hình, phần mềm giới thiệu kinh nghiệm tổ chức, triển khai ứng dụng CNTT trong giáo dục và UDCNTT hiệu quả trong quản lý và trong giảng dạy (có thuyết minh bằng lời, nội dung băng hình phải có đủ các nội dung hoạt động nhà trường như: Tên trường, năm thành lập, CSVC, nhân sự, hoạt động UWD CNTT trong dạy học ...):	Xong trước ngày 10/11/2023	Đc Hoàng Huyền
5	SKKN về UDCNTT trong quản lý, giảng dạy được in màu, đóng quyển và in ra đĩa CD, cuộc thi nghiên cứu khoa học kỹ thuật đã đạt giải trong các năm học trước.	Xong trước ngày 10/11/2023	Đc Lý, Trang
6	- Thiết kế maket, khung trưng bày, biển tên trường, biển các mục trưng bày,	Xong trước ngày 14/11/2023	Đc Hồng
7	- Chuẩn bị CSVC, trang trí bày biện gian trưng bày: Bàn, ghế, máy tính xách tay, máy chiếu, loa, lọ hoa, khăn trải bàn, dây điện đèn nháy và các CSVC khác.... - Trả CSVC về vị trí mượn ban đầu.	Xong trước ngày 14/11/2023	Đc Thoa, Lý
8	Trưng bày các sản phẩm CNTT của trường	Xong trước 15h ngày 14/11/2023	Tổ năng khiếu
9	Viết báo cáo tham luận	Xong trước ngày 12/11/2023	Đc Anh Tú, Hoàng Huyền
10	Phân công trực, trông giữ gian trưng bày.	Ngày 15.16/11/2023	Đc Lý

V. NỘI DUNG CÁC HOẠT ĐỘNG CỦA NGÀY HỘI

1. Tổ chức báo cáo tham luận về công tác chuyển đổi số trong dạy học và quản lý năm học 2023 – 2024.

- Thời gian: 14h30 ngày 16/11/2023 tại phòng đa năng
- + Định hướng phát triển công tác chuyển đổi số trong quản lý và dạy học trong kỉ nguyên số;
- + Triển khai phương pháp giáo dục STEM trong dạy-học trên môi trường số, Ứng dụng STEAM đảm bảo học sinh được vận dụng các kiến thức đã học vào giải quyết các vấn đề thực tế;
- + Trình bày (thuyết trình các bài giảng elearning tham gia thi cấp trường).

2. Chung khảo bài giảng điện tử, sản phẩm CNTT cấp trường

- Thành lập Ban giám khảo cuộc thi bài giảng elearning, bài giảng điện tử, Bài giảng điện tử STEM, STEAM, thiết bị dạy học số và Sản phẩm CNTT gồm các thành viên:

- + Đ/c Nguyễn Mậu Minh – Trưởng ban
- + Đ/c Nguyễn Thị Song Đăng – Phó ban
- + Đ/c Phạm Tuấn Anh - Ủy viên
- + Đ/c Phạm Anh Tú - Ủy viên
- + Đ/c Nguyễn Thu Phương - Ủy viên

- Ban giám khảo nhà trường lựa chọn các sản phẩm tham dự thi cấp Quận; số lượng bài thi: từ 02 đến 04 bài thi, gửi về phòng GDĐT (đ/c Huệ nhận) chậm nhất ngày 01/12/2023, nhà trường copy tất cả các bài dự thi vào 01 USB tạo folder đặt tên: *(Ví dụ: Truong_THCS_Ngo Gia Tu)*.

3. Chung khảo cuộc thi kỹ năng CNTT

- Thời gian, địa điểm: 13h30 ngày 29/12/2023 tại trường TH Đô thị Sài Đồng; Thời gian làm bài: 90 phút (đối với GV); 60 phút (đối với nhân viên).

- Phân công tham gia thi:

- + Đồng chí: Quách Thu Hồng – Nhân viên văn thư
- + Đồng chí: Trần Thị Phương – Giáo viên bộ môn Tin học

- Đối với Giáo viên: có thể lựa chọn một trong hai chủ đề: Kỹ năng lập trình ứng dụng trên các thiết bị di động (máy tính bảng, điện thoại di động) trên nền tảng iOS hoặc Android; kỹ năng xây dựng bài giảng e-learning bằng các phần mềm, công cụ như: Adobe Presenter, iSpring Suite, Producer, Storyline...

- Đối với Nhân viên: kỹ năng tin học văn phòng (sử dụng thư điện tử, tạo lập và chia sẻ văn bản, trình chiếu, bảng tính điện tử, xử lý số liệu tổng hợp ...), khai thác thông tin trên mạng Internet.

- Lập danh sách cán bộ, giáo viên, nhân viên tham gia cuộc thi cấp Quận gửi về phòng GDĐT (đ/c Huệ nhận) theo lịch ngày 01/12/2023: Đc Hồng

4. Khu trung bày

- Ngày 15/11/2023: Dựng khu trung bày: Tổ Năng Khiếu

- Ngày 16/11/2023: Ban giám khảo chấm và GV, HS thăm quan.

Trên đây là kế hoạch thực hiện Ngày hội CNTT cấp Trường năm học 2023- 2024. Đề nghị các đồng chí giáo viên nghiêm túc triển khai thực hiện đảm bảo chất lượng, tiến độ thời gian đề ra./.

Nơi nhận:

- Đc HT (để b/c);

- Lưu: VP(2).

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Nguyễn Thị Song Đăng