

Số: 55/KH-THCS

Long Biên, ngày 16 tháng 10 năm 2023

KẾ HOẠCH

Tổ chức ngày hội Công nghệ thông tin và STEM 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;

Căn cứ kế hoạch 21/KH-PGD&ĐT ngày 11/10/2023 của Phòng GD&ĐT quận Long Biên về việc tổ chức ngày hội CNTT và STEM năm 2024;

Trường THCS Ái MỘ xây dựng kế hoạch tổ chức Ngày hội CNTT và STEM 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 cán bộ, giáo viên, nhân viên và học sinh nhà trường

2. Giới thiệu các sản phẩm, giải pháp CNTT tiêu biểu trong lĩnh vực chuyên 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 trong GDĐT.

3. Yêu cầu các cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên (CBQL, GV, NV) 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 đề 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 trong nhà trường.

III. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Thi sản phẩm công nghệ thông tin

- Nhà trường tổ chức thi cấp trường lựa chọn các sản phẩm tham dự thi cấp Quận; số lượng bài thi: từ 02 đến 04 bài thi/trường,

- Nộp hồ sơ về phòng GDĐT (đ/c Huệ nhận) chậm nhất ngày 01/12/2023, các sản phẩm copy tất cả các bài dự thi vào 01 USB tạo folder đặt tên: (Ví dụ: Truong_THCS_Aimo).

a. Sản phẩm dự thi

1. Sản phẩm dự thi là bài giảng điện tử, bài giảng điện tử STEM/STEAM, thiết bị dạy học số được xây dựng/thiết kế/số hóa để sử dụng hoàn toàn hoặc một phần trên môi trường số phục vụ cho công tác dạy và học tại các cơ sở giáo dục, được chia làm 03 loại:

a) Bài giảng điện tử (elearning): Là bài giảng được số hóa hoàn toàn theo tiết/môn/lớp theo chương trình GDPT 2018;

b) Bài giảng điện tử STEM/STEAM: là bài giảng elearning theo phương pháp giáo dục STEM/STEAM;

c) Thiết bị dạy học số:

- Tư liệu dạy học: Bộ tranh ảnh, video clip;
- Phần mềm mô phỏng, thí nghiệm ảo, thiết bị thí nghiệm thực hành được kết nối và có thể tương tác được trên máy tính;
- Các sản phẩm khác có thể sử dụng trên môi trường số để tăng cường sự trải nghiệm của người học và có thể thay thế thiết bị dạy học truyền thống.

d) Sản phẩm CNTT:

- Giải pháp quản lý, dạy học trực tuyến đáp ứng yêu cầu Thông tư số 09/2021/TT-BGDĐT ngày 30/03/2021 quy định về quản lý và tổ chức dạy học trực tuyến trong cơ sở giáo dục phổ thông và cơ sở giáo dục thường xuyên.
- Học liệu điện tử, Kho học liệu điện tử, phần mềm ứng dụng hiệu quả trong dạy học, quản lý.

b. Yêu cầu về sản phẩm dự thi:

a) Sản phẩm tham gia Cuộc thi là sản phẩm chưa đạt giải tại các cuộc thi do Bộ Giáo dục và Đào tạo và Sở Giáo dục và Đào tạo đã tổ chức.

b) Sản phẩm dự thi phải đảm bảo tính khoa học, thẩm mỹ và sự phạm đồng thời phù hợp với các hướng dẫn của Bộ Giáo dục và Đào tạo về mục tiêu, yêu cầu, nội dung và phương pháp dạy học của Chương trình giáo dục phổ thông 2018 và phương pháp giáo dục STEM cũng như Thông tư số: 37/2021/TT-BGDĐT, 38/2021/TT-BGDĐT, 39/2021/TT-BGDĐT;

c) Sản phẩm có thể thay thế phương pháp dạy học, thiết bị dạy học truyền thống cho những thiết bị thí nghiệm/dụng cụ thí nghiệm không thể sử dụng được trong lớp học;

d) Sản phẩm dự thi không vi phạm các quy định Luật sở hữu trí tuệ và các quy định pháp luật liên quan (nếu có).

e) Đối với bài giảng elearning, trang bìa (trang đầu) của bài giảng bao gồm đầy đủ các thông tin sau:

Mục tin	Ví dụ về trang đầu của bài giảng điện tử
Thông tin cuộc thi	PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN LONG BIÊN Ngày hội CNTT và STEM năm 2024 -----
Tiêu đề bài dự thi	Bài giảng:.....
Chủ đề	Môn, lớp.....
Tên tác giả	Giáo viên:.....
Email	nguyenvana@...vn
Điện thoại	Điện thoại di động:
Đơn vị	Trường
Trường	Tên trường (Ví dụ: THCS Ái Mộ)
Giấy phép bài dự thi	CC-BY hoặc CC-BY-SA
Tháng/năm	Tháng 10/2024

c. Phân công và tiêu chí lựa chọn sản phẩm

Các tổ chuyên môn phổ biến các tiêu chí cuộc thi đến toàn thể cán bộ, giáo viên, nhân viên tìm hiểu quy chế thể lệ dự thi. Mỗi tổ chuyên môn nộp 01 sản phẩm dự thi cấp trường. (thời gian hoàn thành xong trước 25/11/2023)

- Tổ chuyên môn tổ chức chấm sơ loại, lựa chọn 01-2 sản phẩm xuất sắc nhất tham dự chung khảo.

- BGK hội thi cấp trường lựa chọn 4 sản phẩm chung kết để dự thi cấp Quận. Thời gian hoàn thành xong trước 27/11/2023.

Ban giám hiệu phân công hoàn thiện các sản phẩm theo chủ đề:

TT	Nội dung sản phẩm	Tên sản phẩm	Người thực hiện	Tổ CM	Phụ trách
1.	Bài giảng E-learning	Ca Huế trên sông Hương	Đ/c Quỳnh Chi, Quyết Tiến, Minh Thảo	Tổ KHXH	Đ/c Xuân Thanh
2.	Bài giảng điện tử STEM	Một số hợp chất thông dụng	Đ/c Ngọc Ánh	Tổ KNTN	Đ/c Lê Loan
3.	Bài giảng điện tử STEAM	Tiếng Anh 7 - Festival around the word	Đ/c Nguyễn Dương	Tổ Ngoại Ngữ- Năng Khiếu	Đ/c Bích Ngọc
4.	Thiết bị dạy học số hoặc sản phẩm CNTT	Một số hình trực quan – Toán 8	Đ/c Phạm Mùi	Tổ Toán-Tin-Công nghệ	Đ/c Mai Thúy

d. Thời gian dự thi

*** Đối với cấp Trường**

- Thời gian: Ngày 01/12/2023.

- Địa điểm: Phòng đọc giáo viên.

*** Đối với cấp Quận**

- Thời gian: Ngày 19, 20/01/2024.

- Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Gia Thiều.

*** Đối với cấp Thành phố**

- Thời gian: Ngày 03-04/4/2024

- Địa điểm: Trường THPT chuyên Nguyễn Huệ, quận Hà Đông

2. Thi kỹ năng Công nghệ thông tin

a. Thời gian, địa điểm, đối tượng, số lượng

- 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).

- Đối tượng, số lượng: 02 đồng chí. (đ/c Phạm Thúy Linh, Đoàn Tiến Dũng)

- Các tổ chuyên môn đề xuất theo tiêu chí để tham dự.

b. Nội dung

- *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.

3. Tham gia ngày hội CNTT

Thành phần phụ trách tham gia của trường tại Ngày Hội CNTT:

TT	Họ và tên	Chức vụ	Nhiệm vụ
1	Đ/c Phạm Thị Hải Vân	Hiệu trưởng	Chỉ đạo chung
2	Đ/c Nguyễn Ngọc Lan	Phó Hiệu trưởng	Phụ trách chung về CNTT, trưng bày sản phẩm CNTT, STEM
3	Đ/c Nguyễn Ngọc Sơn	Phó Hiệu trưởng	Phụ trách chung về CNTT, trưng bày sản phẩm CNTT, STEM
4	Đ/c Vũ Thị Trang	BCH Công đoàn	Hỗ trợ công tác hậu cần, hỗ trợ phần mềm sản phẩm CNTT, STEM
5	Đ/c Nguyễn Thị Hồng	BCH Công đoàn	Phụ trách công tác hậu cần
6	Đ/c Doãn Thị Xuân Thanh	TTCM	Phụ trách các sản phẩm của tổ
7	Đ/c Nguyễn Thị Bích Ngọc	TTCM	Phụ trách các sản phẩm của tổ
8	Đ/c Hồ Mai Thuý	TTCM	Phụ trách các sản phẩm của tổ
9	Đ/c Lê Thị Loan	TTCM	Phụ trách các sản phẩm của tổ

a. Tham gia hội thảo, hội nghị

- Thời gian: 14h30 ngày 19/01/2024 tại trường THCS Nguyễn Gia Thiều

- Thành phần tham dự: Đ/c Hải Vân, Ngọc Lan, Mai Thuý, Xuân Thanh, Lê Loan, Bích Ngọc

b. Chung khảo bài giảng điện tử, sản phẩm CNTT, cuộc thi kỹ năng CNTT

- 04 sản phẩm được chọn dự thi chung khảo cấp quận

- 02 đ/c GV, NV tham gia dự thi kỹ năng CNTT: Đ/c Phạm Linh, Đoàn

Dũng

4. Phân công chuẩn bị gian trưng bày sản phẩm

TT	Nội dung công việc	Người thực hiện	Thời gian
1.	Xây dựng bài giới thiệu các sản phẩm, hoạt động ứng dụng CNTT, bài giảng, sản phẩm STEM	Đ/c Nguyễn Hồng	10/01/2024
2.	Trang trí gian trưng bày	Đ/c Hoàng Trang, Kim Anh, Thảo	
3.	Sắp đặt, đảm bảo tính thẩm mỹ, giáo dục	Đ/c Vũ Hạnh, Vũ Hương, Diệu Linh, Thu Hà	
4.	Chuẩn bị thiết bị máy móc: Máy tính, máy chiếu đa năng, màn hình tương tác, ổ cắm điện, hệ thống đèn chiếu	Đ/c Hiệp, Phạm Hương, Thu Ngọc	

TT	Nội dung công việc	Người thực hiện	Thời gian
	sáng, đèn trang trí, thiết bị âm thanh, hình ảnh... Thu lại sau khi xong		
5.	Tổng hợp, cung cấp kho học liệu điện tử, bài giảng điện tử cho đ/c Dũng	Đ/c Hiệp	
6.	Chuẩn bị kho học liệu điện tử lưu trữ, phổ biến bài giảng điện tử, học liệu điện tử, phần mềm ứng dụng trong dạy học, quản lý.	Đ/c Dũng	
7.	Chuẩn bị các sản phẩm CNTT, STEM để trưng bày. Thu lại sau khi xong	Tổ Khoa học tự nhiên	
8.	Phối hợp chuẩn bị CSVC tại địa điểm gian trưng bày	Đ/c Nguyễn Hà, Phạm Hùng, Tạ Trang, Tiên, Dũng, Thu Ngọc, Vũ Hạnh	13h30 ngày 19/01/2024
9.	Hỗ trợ phần mềm sản phẩm CNTT, STEM	Đ/c Vũ Trang	
10.	Chuẩn bị các sản phẩm nghiên cứu khoa học, có thuyết trình (KHKT)	Đ/c Phạm Dương, Bích Hạnh	
11.	Xây dựng video các hoạt động ngày hội CNTT, STEM khoảng 01 phút	Đ/c Bành Huyền, Dũng, Kim Anh, Hiệp	Từ 5/12/2023 đến 18/12/2023
12.	Chuẩn bị công tác hậu cần	Đ/c Nguyễn Hồng, Vũ Trang	
13.	Nộp các sản phẩm tham gia dự thi về Phòng GD	Đ/c Hiệp, Vân Anh	04/12/2023
14.	Tham gia thi kỹ năng CNTT tại trường TH CLC Đô thị Sài Đồng	Đ/c Dũng, Phạm Linh	13h30 ngày 29/12/2023
15.	Gửi về Cụm thi đua số 7: Bảng hình giới thiệu kinh nghiệm tổ chức, triển khai, đầu tư, quản lý, ứng dụng CNTT và STEM, các sản phẩm tư liệu phục vụ trưng bày	Đ/c Hiệp	05/01/2024
16.	Tham quan các gian trưng bày tại THCS Nguyễn Gia Thiều	Đ/c Phạm Linh, Chi, Ánh, Diệu Linh, Đặng Ngọc, Phạm Mùi,	8h30 ngày 20/01/2024
17.	Dự bế mạc và trao thưởng tại trường THCS Nguyễn Gia Thiều	Ban giám hiệu, đ/c Dũng, Phạm Linh, Phạm Mùi, Chi, Ánh, Nguyễn Dương	11h30 ngày 20/01/2024

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban giám hiệu

- Thành lập Ban tổ chức, Ban giám khảo, chỉ đạo trực tiếp các tổ trưởng chuyên môn, bộ phận CNTT, ban truyền thông trong nhà trường tham gia Ngày hội CNTT và STEM thiết thực, chất lượng, hiệu quả.

- Phát động phòng trào, động viên CBQL, GVNV và HS xây dựng các sản phẩm CNTT và hưởng ứng tham gia các hoạt động của Ngày hội CNTT cấp trường, cấp Quận và Thành phố.

- Phối hợp với Cụm CM chỉ đạo các bộ phận liên quan tham gia xây dựng khu trưng bày, giới thiệu sản phẩm, giải pháp CNTT và Bài giảng STEM/STEAM trong Ngày hội.

- Tổ chức lựa chọn danh sách cán bộ, giáo viên, nhân viên tham gia cuộc thi cấp Quận gửi về phòng GDĐT (đ/c Huệ nhận) theo lịch qui định của BTC;

- Bố trí sắp xếp thời gian, phương tiện để cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên và học sinh được tham dự Ngày hội CNTT.

2. Đối với các tổ chuyên môn

- Bám sát hệ thống văn bản chỉ đạo chung, trực tiếp chỉ đạo và đôn đốc các thành viên trong tổ tham gia ngày hội.

- Lựa chọn các sản phẩm CNTT xuất sắc để tham dự gian trưng bày và 01 báo cáo tham luận (*in trên giấy, tệp.docx và .pptx*) dự thi cấp trường.

- Xây dựng video về các hoạt động của ngày hội CNTT và STEM từ cấp trường (*khoảng 01 phút*), nộp về cụm thi đua theo lịch đính kèm.

- Thảo luận với các trường trong cụm để tổ chức thiết kế, xây dựng gian trưng bày, giới thiệu sản phẩm, giải pháp CNTT, STEM trong ngày hội cấp Quận theo các nhiệm vụ được phân công.

- Thông tin chi tiết các nội dung Ngày hội đề nghị liên hệ, báo cáo trực tiếp về nhà trường qua địa chỉ mail: c2aimo@longbien.du.vn

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Ngày hội CNTT và STEM của trường THCS Ái Mộ năm 2024, đề nghị các tổ chuyên môn thực hiện nghiêm túc theo kế hoạch đảm bảo thực chất và hiệu quả. Trong quá trình triển khai, nếu có vướng mắc báo cáo về BGH kịp thời để phối hợp giải quyết./.

Nơi nhận:

- PGD&ĐT: Để báo cáo;
- Các tổ CM: Để thực hiện;
- Đăng Web.
- Lưu: VP.



Phạm Thị Hải Vân

