|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN THANH TRÌ**TRƯỜNG THCS TỨ HIỆP**Số: 264/KH-THCSTH | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc***Tứ Hiệp, ngày 25 tháng 10 năm 2023* |

# KẾ HOẠCH

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

 Thực hiện công văn số 3522/SGDĐT-CNTT-KHCN ngày 28/9/2023 của Sở Giáo dục và đào tạo hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng CNTT, chuyển đổi số năm học 2023-2024;

 Căn cứ công văn số 859/PGD&ĐT ngày 28/9/2023 của Phòng GD&ĐT về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng CNTT, chuyển đổi số năm học 2023-2024;

 Thực hiện Kế hoạch số 860/KH-PGDĐT ngày 28/9/2023 của Phòng GD&ĐT về kế hoạch tổ chức Ngày hội CNTT và STEM ngành Giáo dục và Đào tạo huyện Thanh trì năm 2024;

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

1. **MỤC ĐÍCH YÊU CẦU**
2. 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.
3. 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.
4. Tuyên truyền sâu rộng để CBQL, GV, NV nhà trường hưởng ứng tham gia các hoạt động của Ngày hội CNTT và STEM, tạo phòng trào thi đua ứng dụng CNTT hiệu quả trong quản lý và dạy học;
5. 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.
6. **ĐỐI TƯỢNG THAM GIA:** Cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên toàn trường.
7. **THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM**

- Thời gian: Ngày 23/11/2023

* Địa điểm: Trường THCS Tứ Hiệp

# 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/ 1tổ*
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.
1. 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*
2. Sản phẩm sáng tạo ƯDCNTT 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*
3. Các thiết bị mô phỏng và giới thiệu giải pháp phần cứng, phần mềm đã xây dựng, triển khai, áp dụng thành công, có hiệu quả tại trường học: *1 sản phẩm*
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 ƯDCNTT 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 …): *1 bài.*
5. SKKN về ƯDCNTT trong quản lý, giảng dạy, sản phẩm nghiên cứu khoa học kĩ thuật đã đạt giải được in màu, đóng quyển và in ra đĩa CD: *02 bản/tổ*
6. **NỘI DUNG CÁC HOẠT ĐỘNG CỦA NGÀY HỘI**

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

- 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).

# 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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **Chức vụ** | **Nhiệm vụ** |
| 1 | Bà: Bùi Thị Hải Lý | Hiệu trưởng | Trưởng ban |
| 2 | Ông: Nguyễn Mạnh Hùng | Phó Hiệu trưởng | Phó ban |
| 3 | Bà: Bùi Thị Thu Hương | Phó Hiệu trưởng | Phó ban |
| 4 | Bà: Nguyễn Thu Lan | Giáo viên | Thư ký |
| 5 | Bà: Nguyễn Thị Kim Dung | TTCM | Thành viên |
| 6 | Bà: Triệu Thị Hoa | TTCM | Thành viên |
| 7 | Bà: Nguyễn Thúy Hồng | TTCM | Thành viên |
| 8 | Bà: Hoàng Thị Nhàn | TTCM | Thành viên |
| 9 | Bà: Hoàng Thị Liễu | TB TTND | Thành viên |
| 10 | Ông: Nguyễn Văn Minh | Giáo viên | Thành viên |
| 11 | Ông: Trần Xuân Tùng | Giáo viên | Thành viên |

 **-** Ban giám khảo nhà trường lựa chọn các sản phẩm tham dự thi cấp huyện; số lượng bài thi: từ 02 đến 04 bài thi

**3.** **Chung khảo cuộc thi kỹ năng CNTT**

* 1. Thời gian, địa điểm: ngày 27/02/2024 tại trường THCS Thanh Liệt;

**3.2. 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.
* Lập danh sách cán bộ, giáo viên, nhân viên tham gia cuộc thi cấp huyện gửi về phòng GDĐT

# Khu trưng bày

* Dựng khu trưng bày: Tổ Năng Khiếu, tổ KHTN, tổ Toán – Tin, tổ Văn- sử- GDCD

Trên đây là kế hoạch thực hiện Ngày hội CNTT và Stem cấp Trường năm học 2023- 2024. Đề nghị các đồng chí giáo viên, nhân 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: VT.
 | **KT. HIỆU TRƯỞNG PHÓ HIỆU TRƯỞNG** **Bùi Thị Thu Hương** |

* Lập danh sách cán bộ, giáo viên, nhân viên tham gia cuộc thi cấp huyện gửi về phòng GDĐT

# Khu trưng bày

* Dựng khu trưng bày: Tổ Năng Khiếu, tổ KHTN, tổ Toán – Tin, tổ Văn- sử- GDCD

Trên đây là kế hoạch thực hiện Ngày hội CNTT và Stem cấp Trường năm học 2023- 2024. Đề nghị các đồng chí giáo viên, nhân 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: VT.
 | **KT. HIỆU TRƯỞNG PHÓ HIỆU TRƯỞNG** **Bùi Thị Thu Hương** |