

Số: 79/PGDDĐT

Ba Đình, ngày 20 tháng 02 năm 2024

V/v Hướng dẫn tham dự Ngày hội CNTT  
và STEM ngành GDĐT quận Ba Đình  
năm học 2023-2024

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường Mầm non, Tiểu học và THCS trên địa bàn quận.

Thực hiện Kế hoạch số 100/KH-PGDĐT ngày 09/11/2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức Ngày hội CNTT và STEM năm học 2023-2024, Thông báo số 57/TB-PGDĐT ngày 16/02/2024 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về lịch triển khai các hoạt động hưởng ứng Ngày hội CNTT và STEM năm học 2023-2024, Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn các trường mầm non, tiểu học và THCS trên địa bàn quận tham dự Ngày hội CNTT và STEM ngành Giáo dục và Đào tạo quận Ba Đình năm học 2023-2024, cụ thể:

#### **I. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM**

**1. Thời gian:** Ngày 02/3/2024 (thứ Bảy), cụ thể:

- Buổi sáng: Từ 08h00-11h30;

- Buổi chiều: Từ 13h30-16h30.

**2. Địa điểm:** Trường THCS Nguyễn Công Trứ (Số 8 phố Nguyễn Trường Tộ, Ba Đình, Hà Nội).

#### **II. THÀNH PHẦN**

##### **1. Tham dự Ngày hội**

- Bộ Giáo dục và Đào tạo: Vụ trưởng, Phó vụ trưởng các Vụ: Giáo dục Trung học, Giáo dục Tiểu học, Giáo dục Mầm non; Viện trưởng, Phó viện trưởng Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam; Cục trưởng, Phó cục trưởng Cục CNTT; Ban Giám hiệu các Trường: Đại học Thủ đô Hà Nội, Đại học Giáo dục (Đại học Quốc gia Hà Nội), Đại học Sư phạm Hà Nội.

- Sở Giáo dục và Đào tạo: Ban giám đốc, Lãnh đạo Công đoàn Ngành Giáo dục Hà Nội, Lãnh đạo các phòng chuyên môn Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội.

- Lãnh đạo Quận uỷ - HĐND - UBND - UB MTTQ Việt Nam quận; Lãnh đạo một số phòng ban chuyên môn thuộc quận (Phòng TC-KH, Phòng Nội vụ, Phòng Văn hóa-Thông tin, Phòng Kinh tế, Văn phòng HĐND-UBND); Lãnh đạo Quận Đoàn, Liên đoàn Lao động quận;

- Các đơn vị đối tác KDI, Viettel, X-Media, Học viện STEM, Nhà xuất bản giáo dục Việt Nam...

- Phóng viên các báo, đài: Hà Nội Mới, Đài THHN, Báo GDTĐ, Báo kinh tế đô thị, Công GDĐT thành phố.

- Lãnh đạo và chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo.

- Ban giám hiệu, 10 giáo viên, các HS tiêu biểu các trường Tiểu học, THCS trên địa bàn quận, cụ thể:

+ Cấp Tiểu học: Các trường Tiểu học Nguyễn Trung Trực, Tiểu học Việt Nam-Cuba, Tiểu học Nguyễn Tri Phương cử 30 HS lớp 4, 5 tiêu biểu/1 đơn vị; các trường tiểu học khác khuyến khích HS tham dự;

+ Cấp THCS: Các trường THCS Nguyễn Công Trứ, THCS Nguyễn Tri Phương, THCS Mạc Đĩnh Chi cử 40 HS tiêu biểu/1 đơn vị; các trường THCS khác khuyến khích HS tham dự.

## **2. Tham dự Hội thảo “Chuyển đổi số trong giáo dục Ba Đình hướng tới giáo dục thông minh”**

- Đại biểu đại diện các Vụ, Cục thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo; các trường đại học, Viện nghiên cứu, các công ty, tổ chức về CNTT và STEM;

- Đại biểu đại diện Ban Giám đốc và lãnh đạo phòng CTTT-KHCN thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo;

- Đại biểu đại diện lãnh đạo Quận uỷ-UBND quận;

- Lãnh đạo và chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo;

- Đại diện Ban giám hiệu, giáo viên diện quy hoạch, nhân viên phụ trách CNTT các CSGD trên địa bàn quận;

- Đại biểu là phóng viên một số Báo, Đài phát thanh, truyền hình của Trung ương và Hà Nội.

## **3. Thành phần tham dự Lễ tổng kết và trao giải, bế mạc Ngày hội**

- Đại biểu đại diện các Vụ, Cục thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo; các trường đại học, Viện nghiên cứu, các công ty, tổ chức về CNTT và STEM;

- Đại biểu đại diện Ban Giám đốc và lãnh đạo phòng CTTT-KHCN thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo;

- Đại biểu đại diện lãnh đạo Quận uỷ-UBND quận;

- Lãnh đạo và chuyên viên Phòng Giáo dục và Đào tạo;

- Cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên, HS đạt giải Nhất, Nhì trong các Cuộc thi hưởng ứng Ngày hội;

- Đại biểu là phóng viên một số Báo, Đài phát thanh, truyền hình của Trung ương và Hà Nội.

## **III. CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT**

<b>TT</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Hoạt động</b>	<b>Địa điểm</b>	<b>Thành phần tham dự</b>
1	Từ 08h00	Tổ chức Cuộc thi Robotics dành cho HS	Nhà thể chất	- HS tham dự cuộc thi; - Ban giám khảo, đại diện BGH, GV các trường có học sinh dự thi;
2	Từ 08h30-09h30	Tham quan, trải nghiệm các gian trưng bày	Sân trường	- Đại biểu các cấp; - Cán bộ, giáo viên, nhân viên ngành GDĐT quận;

TT	Thời gian	Hoạt động	Địa điểm	Thành phần tham dự
				- HS các trường Tiểu học trên địa bàn quận.
		Chấm gian trưng bày		Ban Giám khảo
3	09h30-11h00	Hội thảo “Chuyển đổi số trong giáo dục Ba Đình hướng tới giáo dục thông minh”	Sân khấu chính	- Đại biểu các cấp; - Cán bộ, giáo viên, nhân viên ngành GDĐT quận.
4	13h30-14h30	Tham quan, trải nghiệm các gian trưng bày	Sân trường	- Đại biểu các cấp; - Cán bộ, giáo viên, nhân viên ngành GDĐT quận; - HS các trường THCS trên địa bàn quận;
5	14h30-16h00	Tổng kết, trao giải và bế mạc Ngày hội	Sân khấu	- Đại biểu các cấp; - Cán bộ, giáo viên, nhân viên, HS đạt giải trong các Cuộc thi hưởng ứng Ngày hội.

#### IV. CÁC HOẠT ĐỘNG NGÀY HỘI

##### 1. Cuộc thi Robotics

- Mỗi lượt thi đấu có 05 đội thi, được chia thành 02 bảng:
- + Bảng thi cấp Tiểu học: Từ 08h00 đến 08h45 thi đấu điều khiển Robot;
- + Bảng thi cấp THCS: Từ 09h00 đến 11h00 thi đấu lập trình Robot và điều khiển Robot.

- Đội thi tự chuẩn bị thiết bị điều khiển (điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng), máy tính xách tay, pin; thực hiện điều khiển robot làm nhiệm vụ trên sa bàn; khuyến khích các đội thi chuẩn bị trước robot. Sa bàn được Ban Tổ chức chuẩn bị.

##### 2. Trưng bày sản phẩm và tổ chức hoạt động trải nghiệm

###### 2.1. Đối với các cụm trường

- Mỗi cụm trường có 01 gian hàng trưng bày kích thước 3m x 3m x 3m (khung gian trưng bày được BTC chuẩn bị trước).

- Nội dung trưng bày:

+ Thiết bị tự cải tiến, chế tạo, phần mềm ứng dụng, phần mềm dạy học, phần mềm quản lý, thiết bị thông minh, mô hình giải pháp ứng dụng Internet vạn vật-IoT hướng tới mô hình trường học điện tử, lớp học thông minh, dạy-học thông minh...

+ Giải pháp quản lý, dạy học trực tuyến đáp ứng yêu cầu tại Công văn số 1061/BGDĐT-GDTrH ngày 25/3/2020 và Công văn số 4756/BGDĐT-CNTT ngày 06/11/2020 của Bộ GDĐT.

+ Kho dữ liệu điện tử lưu trữ, phổ biến bài giảng điện tử, học liệu điện tử, phần mềm ứng dụng trong dạy học, quản lý.

+ Các sản phẩm của giáo viên và HS nhà trường thiết kế, chế tạo, nâng cấp...  
Đề cao các sản phẩm có thể sử dụng cho quá trình dạy học hoặc có ứng dụng trong cuộc sống.

+ Các sản phẩm thi nghiên cứu khoa học của các trường qua các năm có kèm theo poster thuyết minh và HS giới thiệu.

## **2.2. Đối với các đơn vị đối tác**

- Mỗi đơn vị đối tác có nhu cầu, được BTC cung cấp có 01 gian trưng bày kích thước 3m x 3m x3m (khung gian trưng bày được BTC chuẩn bị trước).

- Nội dung trưng bày:

+ Các sản phẩm ứng dụng CNTT trong quản lý, dạy học và khảo thí phù hợp với các cấp học.

+ Các hoạt động trải nghiệm dành cho giáo viên, HS (nếu có).

### **Lưu ý**

- Gian trưng bày, giới thiệu của mỗi cụm thi, mỗi đơn vị đối tác tự trang trí, sắp đặt đảm bảo tính thẩm mỹ, giáo dục, sáng tạo, thể hiện phong cách riêng, đồng thời phù hợp với cảnh quan chung. Các cụm thi và các đơn vị đối tác gửi thiết kế tổng thể về Ban Tổ chức *trước 14h00 ngày 28/02/2024 (thứ Tư)* theo địa chỉ email [pgd@badinhedu.vn](mailto:pgd@badinhedu.vn).

- Có đủ hệ thống máy móc, thiết bị phục vụ cho giới thiệu: Máy tính, máy chiếu đa năng, màn hình tivi, ổ cắm điện, hệ thống đèn chiếu sáng, đèn trang trí, thiết bị âm thanh, hình ảnh...

- Có người thường trực giới thiệu cho khách tham quan, trao đổi kinh nghiệm trong suốt thời gian tổ chức Ngày hội. Nội dung giới thiệu cần ngắn gọn, có mô tả, minh họa bằng hình ảnh.

- Gian trưng bày đảm bảo vệ sinh, an toàn.

## **3. Hội thảo “Chuyển đổi số trong giáo dục Ba Đình hướng tới Giáo dục thông minh”**

Nội dung chương trình hội thảo:

- Tuyên bố lí do, giới thiệu đại biểu;

- Phát biểu khai mạc;

- Báo cáo đề dẫn: Thực trạng chuyển đổi số tại các cơ sở giáo dục trên địa bàn quận;

- Một số đơn vị đại diện trình bày tham luận (*dự kiến 05-07 tham luận*);

- Thảo luận, trao đổi;

- Lãnh đạo cấp trên phát biểu;

- Bế mạc Hội thảo.

## **4. Lễ tổng kết và trao giải**

### **4.1. Chương trình**

- Văn nghệ chào mừng;

- Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu;
- Báo cáo tổng kết Ngày hội;
- Video clip tổng kết;
- Công bố quyết định và trao giải;
- Lãnh đạo cấp trên phát biểu;
- Bế mạc.

#### **4.2. Các giải thưởng**

**a) Tập thể:** Gồm các giải thưởng theo các nội dung

- Trường học tích cực tham gia và đạt kết quả cao trong Ngày hội;
- Các giải chuyên đề:
  - + Của các gian trưng bày;
  - + Các trường học tích cực tham gia và đạt kết quả cao trong Cuộc thi “Xây dựng Bài giảng điện tử, Bài giảng điện tử STEM/STEAM, Sản phẩm CNTT, STEM, STEAM”;
  - + Các trường học tích cực tham gia và đạt kết quả cao trong Cuộc thi “Kỹ năng CNTT”;
  - + Các trường học sáng tạo trong Cuộc thi “Sáng tạo trẻ”;

**b) Cá nhân:** Gồm các giải thưởng theo các nội dung

- HS đạt thành tích trong Cuộc thi “Sáng tạo trẻ”;
- Cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên đạt thành tích trong Cuộc thi “Xây dựng Bài giảng điện tử, Bài giảng điện tử STEM/STEAM, Sản phẩm CNTT, STEM, STEAM”;
- Giáo viên, nhân viên đạt thành tích trong Cuộc thi “Kỹ năng CNTT”.

Trên đây là Hướng dẫn tham dự Ngày hội CNTT và STEM ngành Giáo dục và Đào tạo quận Ba Đình năm học 2023-2024. Trong quá trình triển khai, nếu có vướng mắc đề nghị các trường báo cáo về Phòng Giáo dục và Đào tạo qua đ/c Nguyễn Bích Ngọc - Chuyên viên phụ trách để phối hợp, giải quyết./.

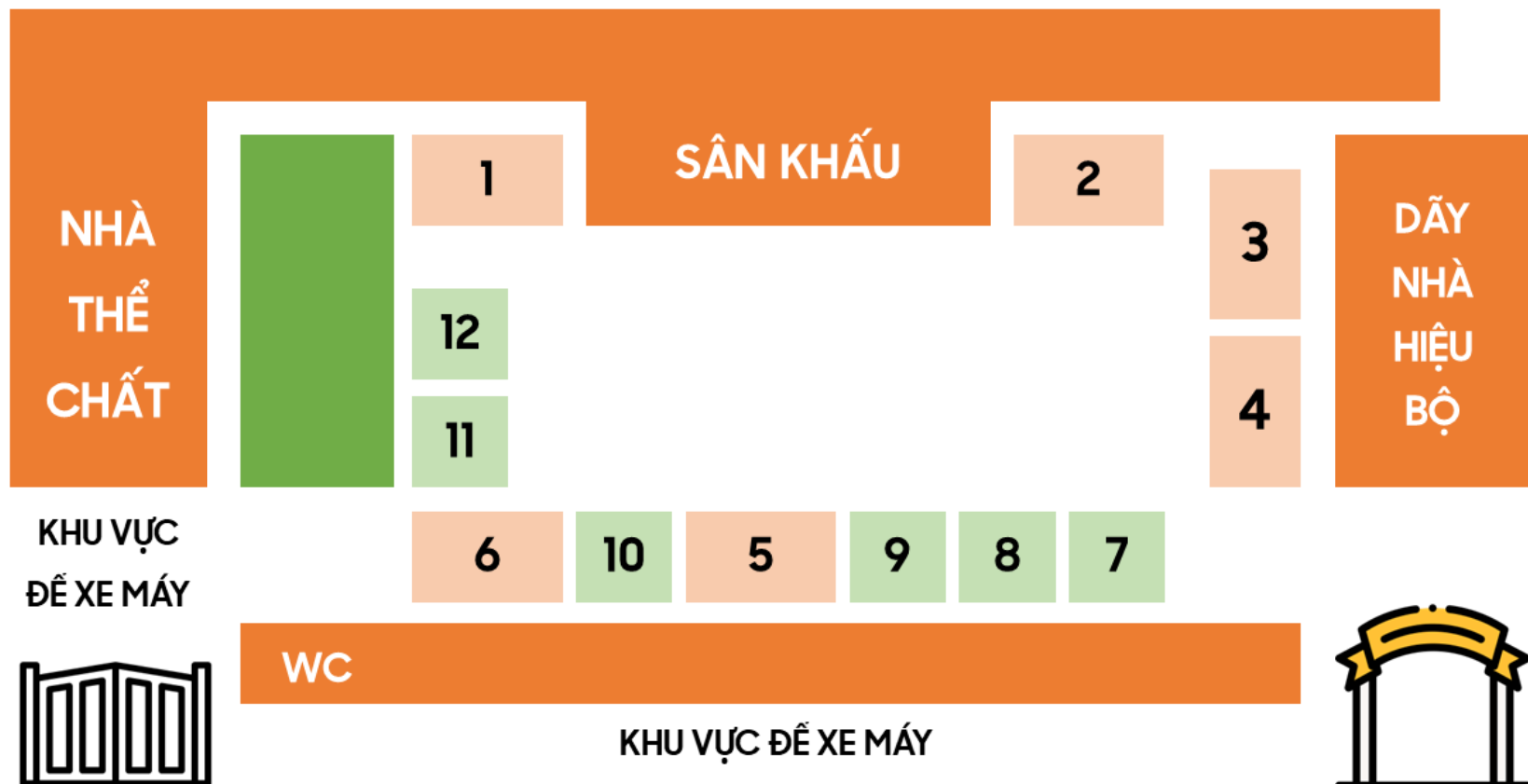
#### **Nơi nhận:**

- Sở GDĐT Hà Nội;
- UBND quận Ba Đình;
- Phó chủ tịch Phạm Thị Diễm;
- Các trường MN, TH, THCS trên địa bàn quận;
- Các đơn vị đối tác;
- Lưu: VT.

**TRƯỞNG PHÒNG**

**Lê Đức Thuận**

**PHỤ LỤC**  
**SƠ ĐỒ TRƯỜNG THCS NGUYỄN CÔNG TRÚ**  
**THAM DỰ NGÀY HỘI CNTT VÀ STEM NGÀNH GDĐT BA ĐÌNH NĂM HỌC 2023-2024**



Số 10  
Nguyễn Trường Tộ

Số 8  
Nguyễn Trường Tộ