

Số: 242/PGDDĐT-THCS  
V/v hướng dẫn tổ chức Ngày hội STEM  
và “Giao lưu Robocon”

Tứ Kỳ, ngày 26 tháng 9 năm 2023

Kính gửi: Các trường Tiểu học và THCS trực thuộc

Phòng Giáo dục và Đào tạo đã ban hành Kế hoạch số 42/KH-PGDĐT ngày 15/9/2023 về tổ chức Ngày hội STEM và "Giao lưu Robocon" huyện Tứ Kỳ năm học 2023-2024; Công văn số 104/PGDDĐT-THCS, ngày 26/6/2023 về việc hướng dẫn triển khai hoạt động NCKH và tổ chức Cuộc thi KHKT dành cho học sinh THCS năm học 2023-2024,

Để tổ chức hiệu quả Ngày hội STEM và "Giao lưu Robocon" dành cho học sinh tiểu học và THCS huyện Tứ Kỳ năm học 2023-2024, Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn thêm một số nội dung về tổ chức Giao lưu Robocon và Cuộc thi KHKT cụ thể như sau:

## **I. Công tác chuẩn bị**

### **1. Các trường Tiểu học và THCS tham gia**

1.1. Các trường có học sinh tham gia chuẩn bị đầy đủ trang thiết bị: Máy tính, mạng 4G, Robot, dây và ổ cắm điện...; Sản phẩm giáo dục STEM (đối với cấp Tiểu học), Dự án thi KHKT (đối với cấp THCS); Khoang trưng bày sản phẩm/dự án (Poster).

\* Quy định quy cách, kích thước khoang trưng bày sản phẩm giáo dục STEM (đối với cấp Tiểu học): Gồm 3 tấm ghép với nhau bằng bản lề thành hình chữ U: Tấm giữa kích thước 122cm x 183cm; 2 tấm 2 bên mỗi tấm kích thước 76cm x 150cm; Chất liệu: khung bằng hộp sắt mạ kẽm, nền chữ in bạt.

- Tấm giữa ghi tiêu đề theo thứ tự từ trên xuống dưới:

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HUYỆN TỨ KỶ

**TRƯỜNG TIỂU HỌC.....**

**SẢN PHẨM THAM GIA NGÀY HỘI STEM**

Huyện Tứ Kỳ năm học 2023-2024

Tên sản phẩm:

1).....

2).....

- Tấm bên trái, bên phải ghi các thông tin liên quan đến sản phẩm trưng bày (do các trường chủ động thực hiện)

1.3. Mỗi trường thành lập 01 Đoàn dự thi Giao lưu Robocon/Thi KHKT (gồm 01 hoặc nhiều hơn 01 đội thi): gồm 01 Trưởng đoàn (Lãnh đạo trường) và

01 huấn luyện viên, 3 học sinh/01 đội; nộp danh sách Đoàn về Phòng Giáo dục và Đào tạo trước ngày 01/10/2023. Mỗi đội tham gia giao lưu có trang phục đồng phục riêng theo phong cách của đội.

1.4. Trưởng đoàn, huấn luyện viên và học sinh tham gia cuộc thi phải có thẻ do Ban tổ chức cấp. Các trường chuẩn bị ảnh làm thẻ (4 cm x 6cm) cho mỗi thành viên đoàn; nhận thẻ từ Ban tổ chức ngày **04/10/2023** tại Phòng GDĐT (*Liên hệ Bà Nguyễn Thị Hiệp, Chuyên viên Phòng*).

1.5. Các đơn vị đăng ký tham gia Giao lưu Robocon theo đường Link: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Vbq-HdjpiGtOrTelaIUUUUh7eo8KGHmlNOBq3PnvpqA/edit?usp=sharing>

- Tham gia tập huấn Giao lưu Robocon:

+ Thời gian: 16h00' - 17h00', ngày **30/9/2023**;

+ Hình thức: Trực tuyến trên Microsoft Teams theo đường Link: <https://events.teams.microsoft.com/event/bf775167-3fc4-43cd-93b4-6e68f654d6ba@b595a55b-d557-4ecc-b259-269b068ec5b8>

- Đề trao đổi, giải đáp thắc mắc về Giao lưu Robocon các đơn vị tham gia nhóm Zalo theo đường Link: <https://zalo.me/g/jwlbqh605>

## **2. Chuẩn bị cơ sở hạ tầng, kỹ thuật của Ban tổ chức**

- Sa bàn thi đấu và thiết bị phục vụ thi đấu do Ban tổ chức chuẩn bị;

- Giao Trường THCS Phan Bội Châu: Chuẩn bị Nhà đa năng; Dọn vệ sinh và mặt bằng khu phía trước nhà đa năng để dựng rạp trưng bày sản phẩm STEM của cấp Tiểu học; bố trí 150 ghế ngồi cho học sinh các đội thi đấu; 04 bàn phục vụ các đội tham gia thi đấu; 30 bàn trưng bày Dự án thi KHKT; 02 hàng bàn ghế đại biểu; âm thanh, loa máy, quạt và các thiết bị khác theo yêu cầu của Ban tổ chức;

- Giao Trường Tiểu học Thị trấn Tứ Kỳ: Chuẩn bị 01 Tivi màn hình lớn; 01 nhà rạp bạt, thảm trải nền; 25 bàn trưng bày sản phẩm giáo dục STEM; 50 ghế ngồi phục vụ cho các đội tham gia trưng bày; văn nghệ chào mừng (*từ 01 đến 02 tiết mục, khuyến khích nhóm nhảy*).

- Giao Trường Tiểu học Hưng Đạo: Chuẩn bị 01 đến 02 tiết mục văn nghệ.

## **II. Phân công nhiệm vụ**

- Ban tổ chức, Hội đồng trọng tài, Tổ phục vụ: Thực hiện nhiệm vụ theo Quyết định số 67/QĐ-PGDĐT, ngày 22/9/2023. Lưu ý thêm:

+ Tổ chức tập huấn, xây dựng kịch bản, hướng dẫn về Cuộc thi: Ông Nguyễn Công Quang, Phó phòng GDĐT; Ông Vũ Văn Đạt, Chuyên viên Phòng GDĐT; Ông Nguyễn Văn Khánh, tổ trưởng CNTT Trường Phan Bội Châu.

+ MC tổ chức chương trình: Ông Vũ Thanh Đức, giáo viên trường THCS Quang Khải.

+ Trọng tài: Mỗi trọng tài bố trí 01 đồng hồ bấm thời gian.

### **III. Lịch làm việc** (Thay cho giấy triệu tập)

- Ngày **27/9/2023**: Các trường THCS nộp Đăng ký Dự án thi KHKT về Phòng GDĐT (Công văn số 104/PGDĐT-THCS, ngày 26/6/2023 về việc hướng dẫn triển khai hoạt động NCKH và tổ chức Cuộc thi KHKT).

- Ngày **30/9/2023**, từ 16h00'-17h00': Tập huấn các đội tham gia thi Robocon.

- Từ ngày **01/10 - 04/10/2023**: Chấm Sơ khảo dự án thi KHKT (Trường nộp hồ sơ không đúng quy định sẽ không được tiếp tục tham gia Cuộc thi)

- Ngày **02/10/2023**, từ 8h00' - 10h00': Tập huấn tổ trọng tài;

- Ngày **04/10/2023**, từ 13h30' - 16h30': Các đội tham gia giao lưu Robocon chạy thử sa bàn tại Trường THCS Phan Bội Châu; nhận thẻ tham gia cuộc thi từ Ban tổ chức.

- Ngày **05/10/2023**:

+ Từ 7h00' - 10h30': Trưng bày Dự án Cuộc thi KHKT (Cấp THCS); Trưng bày sản phẩm giáo dục STEM (Cấp Tiểu học).

+ Từ 13h30': Tổ chức khai mạc và Giao lưu Robocon các trường Tiểu học và THCS.

- Ngày **06/10/2023**:

+ Từ 7h00' - 11h00': Tổ chức chấm Dự án Cuộc thi KHKT (Cấp THCS); Chấm sản phẩm giáo dục STEM (Cấp Tiểu học).

+ Từ 14h00': Tổ chức trao giải Cuộc giao lưu Robocon; Cuộc thi KHKT tại Nhà đa năng Trường THCS Phan Bội Châu.

Phòng Giáo dục và Đào tạo yêu cầu các trường Tiểu học và THCS triển khai và thực hiện nghiêm túc. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc các đơn vị báo về Phòng qua đồng chí Vũ Văn Đạt, Chuyên viên Phòng GDĐT để được hướng dẫn và giải đáp./.

#### **Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lãnh đạo, chuyên viên phòng PGDĐT;
- Lưu: VT, THCS.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG  
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



**Nguyễn Công Quang**