

Số: 3497 /SGDDĐT-GDPT  
V/v hướng dẫn chi tiết Cuộc thi KHKT  
học sinh Trung học năm học 2022-2023

Thừa Thiên Huế, ngày 26 tháng 12 năm 2022

Kính gửi: Các đơn vị tham dự Cuộc thi Khoa học Kỹ thuật học sinh trung học.

Ngày 09 tháng 11 năm 2022, Sở GD-ĐT đã ban hành Công văn số 2965/SGDDĐT-GDPT về việc Hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học (NCKH) và tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật (KHKT) cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2022-2023; tiếp theo Công văn trên, Sở GD-ĐT Thừa Thiên Huế hướng dẫn chương trình Cuộc thi và thông báo đến các đơn vị, giáo viên hướng dẫn và học sinh tham dự Cuộc thi KHKT học sinh trung học năm học 2022-2023 như sau:

## **1. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC CUỘC THI**

### **1.1. Thời gian:**

- Ngày 01/02/2023, Ban tổ chức chuẩn bị điều kiện để các đơn vị dựng Poster tại địa điểm tổ chức Cuộc thi.
- Cuộc thi được tổ chức trong 03 ngày: từ 13 g00 ngày 02/02/2023 đến hết ngày 04/02/2023.

### **1.2. Địa điểm:**

Trường THCS Nguyễn Tri Phương – Huế, số : 63 đường Tố Hữu – TP. Huế

## **2. CHƯƠNG TRÌNH CUỘC THI**

### **2.1. Ngày thứ nhất: 02/02/2023**

- 13g00: Các đoàn nhận vị trí để trưng bày poster.
- 13g00 - 16g30: Các đoàn thực hiện gian trưng bày poster,
- 14g00 - 16g30: + Họp BTC, Ban Thư ký và Ban Giám khảo.  
+ Họp các Tiểu ban giám khảo theo lĩnh vực.
- 16g00 - 17g30: BTC thẩm định, cấp giấy xác nhận điều kiện cho các gian trưng bày.
- 16g00: Hội ý Ban tổ chức.

### **2.2. Ngày thứ hai: 03/02/2023**

- 7g30 – 8g30: Khai mạc Cuộc thi
- 8g30 – 11g30: Thí sinh trình bày đề tài với giám khảo tại poster.
- 14g00 – 16g00: + Thí sinh tiếp tục trình bày đề tài với giám khảo tại poster (đề tài chưa phỏng vấn).  
+ Học sinh các trường phổ thông tham quan các gian hàng Cuộc thi.
- 16g00 – 17g00: + Các Tiểu ban GK xét, thống nhất đánh giá đề tài theo các lĩnh vực.

+ Học sinh các trường phổ thông tham quan các gian trưng bày.

### **2.3. Ngày thứ ba: 04/02/2023**

- 8g00 – 10g00: + Đại biểu, khách và các đoàn HS tham quan các gian trưng bày.

+ Chấm thi chọn đội tuyển dự thi quốc gia.

- 15g00 – 17g00: Tổng kết Cuộc thi

## **3. HƯỚNG DẪN CHI TIẾT**

### **3.1. Ngày thứ nhất: 02/02/2023**

- 13g00 – 14g00: Nhận phù hiệu (dùng trong khu vực tổ chức Cuộc thi), nhận và thực hiện gian trưng bày Poster và các sản phẩm, tài liệu liên quan đề tài theo mã số và theo mẫu được quy định trong Quy chế Cuộc thi.

**Lưu ý:** Các dự án dự thi chủ động chuẩn bị poster phù hợp với nội dung dự án để trưng bày, Poster được trình bày bằng tiếng Việt, với kích thước tối đa: 50 cm chiều sâu, 100 cm chiều rộng, 150 cm chiều cao (tính từ mặt bàn trưng bày), những Poster không đúng kích thước sẽ bị loại và không được dự thi. Poster của các đề tài phải đặt trên bàn (bàn cao 70cm do BTC cấp). Mỗi gian trưng bày sẽ có 01 ổ cắm điện, bàn và ghế ngồi cho thí sinh (01 ghế cho đề tài cá nhân, 02 – 03 ghế cho đề tài tập thể).

- 16g00 – 17g30: BTC đến từng gian trưng bày để thẩm định và cấp giấy xác nhận điều kiện cho các gian trưng bày.

Giấy chứng nhận của BTC Cuộc thi 2022 cấp tỉnh phải để tại gian trưng bày của các đề tài (các đoàn cần liên hệ với BTC để biết thông tin sau khi thẩm định gian hàng, đạt yêu cầu hay không; cần bổ sung để thẩm định lại; hoặc không được trưng bày tại Cuộc thi).

Tiểu ban Khai mạc, Bế mạc tổng duyệt Lễ khai mạc và văn nghệ: toàn thể thí sinh tham dự.

### **3.2. Ngày thứ hai: 03/02/2023**

- 7g30 – 8g30: Khai mạc Cuộc thi (các đoàn có mặt tại Hội trường lúc 7g00)

Chương trình khai mạc:

+ Giới thiệu đại biểu, Ban Tổ chức, Ban Giám khảo.

+ Trưởng Ban Tổ chức phát biểu khai mạc.

+ Giới thiệu các đề tài và các thành viên tham dự Cuộc thi.

+ Văn nghệ giao lưu chào mừng Cuộc thi.

Các thí sinh có mặt trước giờ khai mạc 60 phút để MC hướng dẫn chuẩn bị cho phần khai mạc. Người dẫn chương trình sẽ giới thiệu tên từng đoàn, nhóm thí sinh (trong đó sẽ xướng tên từng đoàn).

BTC bố trí chỗ ngồi cho các thí sinh tham dự khu vực giữa hội trường. Các đại biểu, khách mời, Ban giám khảo khu vực phía trước khu vực thí sinh. Học sinh có thể mang bandroll, biểu trưng của đoàn mình vào để cổ vũ cho Cuộc thi.

- 8g30 – 16g30: Thí sinh trình bày đề tài với từng thành viên trong tiểu ban Ban giám khảo chấm Poster tại gian hàng.

**Lưu ý:** Đây là cơ hội để thí sinh trình bày với tiểu Ban giám khảo nội dung đề tài của mình thật sự mới, thật sự có nhiều ý nghĩa trong NCKH và triển vọng ứng dụng trong học tập, cuộc sống để đạt điểm cao nhất, nên giới thiệu càng chi tiết càng tốt.

Thí sinh cần tận dụng máy tính xách tay và các ứng dụng của CNTT khi trình bày trên máy tính, chuẩn bị hình ảnh, video clip minh họa cho đề tài và quá trình nghiên cứu đề tài, ... Trong lúc thí sinh tham gia thi, người bảo trợ và Nhà trường nên có mặt tại địa điểm thi để có thể hỗ trợ thí sinh khi cần thiết.

***Trong thời gian phỏng vấn chỉ có ban giám khảo và thí sinh mới được vào khu vực các gian trưng bày.***

- 16g00 – 17g00: Các tiểu Ban Giám khảo chấm dự án và chấm poster họp để đánh giá đề tài thuộc tiểu ban.

### **3.3. Ngày thứ ba: 04/02/2023**

- 8g00 – 11g30: Chấm thẩm định các đề tài xuất sắc để chọn cử dự thi Quốc gia. Thành phần toàn thể BGK. Các thí sinh có đề tài xuất sắc được trình bày trước tập thể Ban Tổ chức, Ban giám khảo Cuộc thi. Các thí sinh trình bày đề tài bằng Tiếng Việt có slide minh họa, thành viên Ban Giám khảo phỏng vấn và học sinh trả lời bằng tiếng Việt. Khi các giám khảo phỏng vấn bằng tiếng Anh, các thí sinh nếu tự tin vào khả năng tiếng Anh của mình thì trả lời bằng tiếng Anh.

Đại biểu và khách tham quan các gian trưng bày. Các thí sinh có mặt tại gian trưng bày để trả lời khi khách quan tâm đặt câu hỏi. Trong lúc thí sinh đang thi, người bảo trợ và Nhà trường cũng nên có mặt tại địa điểm thi để có thể hỗ trợ thí sinh.

- 15g00 – 17g00: Tổng kết Cuộc thi

Chương trình Lễ Tổng kết:

+ Văn nghệ chào mừng kết quả Cuộc thi.

+ Ban tổ chức đánh giá tình hình tổ chức Cuộc thi.

+ Ban giám khảo và các nhà tài trợ sẽ công bố giải thưởng cho từng lĩnh vực và giải thưởng cao.

## **4. HỒ SƠ DỰ THI.**

**4.1. Số lượng dự án đăng ký dự thi:** Mỗi trường trung học trực thuộc được cử không quá 02 dự án tham dự Cuộc thi; Các Phòng GDĐT được cử không quá 03 dự án tham dự Cuộc thi; Phòng GDĐT thành phố Huế được cử không quá 06 dự án dự thi; Trường THPT Phú Bài và THPT Chuyên Quốc Học được cử không quá 04 dự án dự thi. ***Hồ sơ dự thi, bài thi của các phòng GD-ĐT phải tập hợp theo đơn vị dự thi, BTC không nhận trực tiếp hồ sơ dự thi của các trường THCS trực thuộc các phòng GDĐT.***

**4.2. Các đơn vị dự thi nộp danh sách đăng ký dự thi** (theo mẫu file Exel đính kèm Công văn này) **hạn cuối là ngày 28/12/2022** về địa chỉ email: [chuongnn@hue.edu.vn](mailto:chuongnn@hue.edu.vn) để được BTC cấp mã dự thi cho các đề tài. BTC cấp mã dự thi cho các đề tài **chỉ trong ngày 03/01/2023**. Các đơn vị dự thi nhận mã dự thi thông qua email của cán bộ phụ trách KHKT của đơn vị.

**4.3. Thời hạn nộp hồ sơ dự thi (bản in):** *Các đơn vị dự thi nộp toàn bộ hồ sơ dự thi của đơn vị trực tiếp tại Sở GDĐT (phòng GDPT) chỉ trong ngày 05/01/2023 (1 ngày). Không gửi qua Bưu điện. Gồm:*

- Các phiếu dự thi ở điểm 4.4 mục 4;
- Quyết định cử các dự án tham dự Cuộc thi của thủ trưởng đơn vị dự thi;
- 7 bản báo cáo kết quả nghiên cứu bằng tiếng Việt; 7 bản tóm tắt kết quả nghiên cứu bằng tiếng Việt không quá 15 trang.

Mỗi học sinh phải nộp 01 ảnh thẻ cỡ (4x6) cm, được chụp trong thời gian không quá 06 tháng. Các phiếu (tại điểm 4.4 bên dưới) phải điền đầy đủ thông tin, dán ảnh, có ký tên đóng dấu của đơn vị.

Hồ sơ dự thi của đơn vị ở mục 4.3 và 4.4 nén vào một file duy nhất và đặt tên HosoduThi\_TênTrường.Zip. Hạn cuối cùng nộp là ngày 03/01/2023 theo địa chỉ email: chuongnn@hue.edu.vn. Sau thời hạn này xem như đơn vị không tham gia dự thi.

*\* Lưu ý:*

*- Các phiếu phải được điền đầy đủ thông tin, ký tên, đóng dấu phù hợp với tiến độ nghiên cứu; thời điểm phê duyệt dự án của người bảo trợ; thời gian thực hiện kế hoạch nghiên cứu đã được phê duyệt, thời điểm phê duyệt của Hội đồng khoa học thuộc cơ sở khoa học hoặc của Cuộc thi KHKT tại địa phương trước và sau khi nghiên cứu, thí nghiệm; thời điểm phê duyệt của Hội đồng thẩm định tại Cuộc thi địa phương trước khi dự thi cấp tỉnh phải phù hợp với quá trình nghiên cứu. Những dự án không có đầy đủ thông tin hoặc thông tin không phù hợp, thiếu dấu, chữ ký trong các phiếu của hồ sơ sẽ không được dự thi.*

*- Các báo cáo in khổ A4 (lề trái 3cm, lề phải 2cm, lề trên 2cm, lề dưới 2cm; cách dòng đơn), kiểu chữ Times New Roman, cỡ chữ 14.*

*- Các báo cáo dự án dự thi và Poster dự thi không được ghi thông tin của thí sinh dự thi, người bảo trợ, người hướng dẫn, tên trường, lớp, logo...*

Đĩa CD (hoặc DVD) ghi video clip hình ảnh hội thi KH-KT tại cơ sở, giới thiệu về đơn vị dự thi và clip dài không quá 02 phút.

**4.4. Học sinh tham gia dự thi (trưởng nhóm đối với dự án tập thể) có nhiệm vụ nộp hồ sơ dự án đăng ký dự thi bao gồm:**

- Phiếu học sinh (Phiếu 1A);
- Phiếu phê duyệt dự án (Phiếu 1B);
- Phiếu người hướng dẫn/bảo trợ (Phiếu 1);
- Kế hoạch nghiên cứu (theo mẫu hướng dẫn kèm theo Phiếu 1A);
- Báo cáo kết quả nghiên cứu;
- Phiếu xác nhận của cơ quan nghiên cứu (nếu có);
- Phiếu xác nhận của nhà khoa học chuyên ngành (nếu có);
- Phiếu đánh giá rủi ro (nếu có);
- Phiếu dự án tiếp tục (nếu có);
- Phiếu tham gia của con người (nếu có);
- Phiếu cho phép thông tin (nếu có);
- Phiếu nghiên cứu động vật có xương sống (nếu có);
- Phiếu đánh giá rủi ro chất nguy hiểm (nếu có);

- Phiếu sử dụng mô người và động vật (nếu có).

Sở GDĐT yêu cầu các phòng GDĐT, các trường trung học trực thuộc Sở khẩn trương triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có vấn đề cần trao đổi thông tin kịp thời về Sở GDĐT (qua Phòng GDPT – Ô. Nguyễn Ngọc Chương, ĐT: 0905939086 hoặc email: chuongnn@hue.edu.vn) để được hướng dẫn giải quyết./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Bộ GD-ĐT (b/c);
- GD, PGD;
- Các Phòng, Ban liên quan (để phối hợp);
- Website Sở;
- Lưu: VP, GDPT.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Tân**

