

Số: /GDĐT  
V/v tổ chức cuộc thi KHKT cấp huyện  
học sinh THCS năm học 2023-2024

Vĩnh Bảo, ngày tháng 9 năm 2023

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường TH&THCS, THCS

Căn cứ Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc Ban hành Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở (THCS) và trung học phổ thông (THPT); Văn bản hướng dẫn của Bộ GDĐT về việc Hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học (NCKH) và tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia dành cho học sinh trung học; Công văn 2156/SGDĐT-GDTrH ngày 15/8/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục trung học năm học 2023-2024; Thực hiện Công văn số 2272/SGDĐT-GDTrH ngày 24/8/2023 về việc hướng dẫn tổ chức Cuộc thi KHKT cấp thành phố học sinh trung học năm học 2023-2024.

Phòng GDĐT hướng dẫn tổ chức Cuộc thi KHKT cấp huyện dành cho học sinh THCS năm học 2023-2024 như sau:

### **1. Mục đích của Cuộc thi**

- Khuyến khích học sinh trung học tham gia nghiên cứu khoa học, vận dụng kiến thức để giải quyết những vấn đề của thực tiễn đời sống; tạo cơ hội để học sinh trung học giới thiệu kết quả nghiên cứu khoa học; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương và hội nhập quốc tế.

- Chuẩn bị cho học sinh trung học tác phong nghiên cứu khoa học, năng lực nghề nghiệp và tiềm năng khởi nghiệp sau khi học xong các trường trung học góp phần thực hiện giáo dục hướng nghiệp và định hướng phân luồng học sinh trong giáo dục phổ thông.

- Gắn hoạt động nghiên cứu khoa học của học sinh với việc đổi mới phương pháp, hình thức tổ chức dạy học, đổi mới phương pháp, hình thức đánh giá kết quả học tập của học sinh, góp phần phát triển phẩm chất, năng lực học sinh.

- Khuyến khích các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu, các tổ chức và cá nhân tham gia hỗ trợ hoạt động nghiên cứu khoa học của học sinh trung học.

## **2. Thời gian và địa điểm tổ chức**

- Thời gian cuộc thi KHKT cấp huyện vòng sơ khảo được tổ chức vào ngày ***dự kiến 13/10/2023***, không xếp giải, chọn 60% số dự án tham gia vòng chung khảo cấp huyện.

- Thời gian cuộc thi KHKT cấp huyện vòng chung khảo được tổ chức vào ngày ***dự kiến 23/10/2023***, có xếp giải Nhất, Nhì, Ba, KK cho các dự án và tuyển chọn các dự án tham gia Cuộc thi KHKT cấp thành phố (**06 dự án**).

- Địa điểm tổ chức: Vòng sơ khảo + Vòng chung Khảo tại THCS Tân Hưng-Thị Trấn (***dự kiến***)

**3. Đối tượng dự thi:** Học sinh đang học lớp 8, 9 có kết quả xếp loại hạnh kiểm, học lực của năm học trước đạt mức Khá trở lên.

**4. Lĩnh vực dự thi:** Các dự án dự thi ở 22 lĩnh vực (*Phụ lục đính kèm*)

Giáo viên hướng dẫn và học sinh thực hiện dự án cần phân tích, đánh giá nội dung và định hướng nghiên cứu của dự án để lựa chọn lĩnh vực dự thi của dự án.

## **5. Nội dung thi**

Nội dung thi là kết quả nghiên cứu trong thời gian 01 năm tính đến thời điểm thi của các dự án khoa học hoặc dự án kỹ thuật (sau đây gọi chung là dự án) thuộc các lĩnh vực của Cuộc thi. Dự án có thể của 01 học sinh (gọi là dự án cá nhân) hoặc của 02 học sinh cùng đơn vị dự thi (gọi là dự án tập thể). Mỗi học sinh chỉ được tham gia 01 dự án dự thi.

## **6. Người bảo trợ/hướng dẫn**

Mỗi dự án dự thi có 01 giáo viên trung học (đang công tác tại trường trung học có học sinh dự thi) bảo trợ, do thủ trưởng cơ sở giáo dục trung học có học sinh dự thi ra quyết định cử. Một giáo viên được bảo trợ tối đa 02 dự án KHKT của học sinh trong cùng thời gian.

Ngoài người bảo trợ, dự án dự thi có thể có thêm người hướng dẫn khoa học là các nhà khoa học chuyên ngành thuộc các trường đại học, viện nghiên cứu, cơ sở khoa học công nghệ.

## **7. Đơn vị dự thi**

Mỗi trường TH&THCS, THCS là một đơn vị dự thi.

## **8. Số lượng đăng kí dự thi**

Mỗi đơn vị tham gia từ **01** dự án trở lên

## 9. Hồ sơ đăng kí dự thi

- Bản đăng ký dự thi (theo phụ lục đính kèm công văn này): Mỗi đơn vị dự thi lập 01 bản đăng ký dự thi (gồm bản giấy dấu đỏ và file mềm) có đầy đủ thông tin chính xác của giáo viên hướng dẫn và học sinh tham gia dự thi, kèm ảnh chân dung (ảnh màu, cỡ 4x6cm) được chụp trong thời gian không quá 06 tháng, có chữ ký và đóng dấu của thủ trưởng đơn vị dự thi.

- Phiếu đăng kí dự thi: Phiếu học sinh (Phiếu 1A); Phiếu phê duyệt dự án (Phiếu 1B); Phiếu người bảo trợ (Phiếu 1); Đề cương nghiên cứu (theo mẫu hướng dẫn kèm theo Phiếu học sinh 1A); 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). **Các mẫu phiếu nói trên có trong mã QR có trong Phụ lục đính kèm theo công văn này; có đóng dấu nhà trường xác nhận.**

- **02** báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu (*đóng quyển, không quá 15 trang đánh máy (kể cả phụ lục, tài liệu tham khảo) 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; 01 báo cáo không ghi tên đơn vị, tên học sinh, tên người bảo trợ, tên người hướng dẫn khoa học; 01 báo cáo ghi rõ tên đơn vị, tên học sinh, tên người bảo trợ, tên người hướng dẫn khoa học*).

Các hồ sơ trên nộp về Phòng Giáo dục và Đào tạo theo thời gian sau:

- **Từ 8h00'-11h00', Thứ 2 ngày 02 tháng 10 năm 2023**

- **Người nhận: Đồng chí Nguyễn Trung Hiếu – Chuyên viên Phòng GDĐT**

\* *Chú ý: Các thông tin dự thi của mỗi đơn vị là một “Folder có chứa nội dung nộp” ghi rõ tên (ví dụ: THCS AN HÒA); gửi trước ngày 02/10/2023 tới địa chỉ:*

***<https://drive.google.com/drive/folders/1Gsj8c8Da6-4fTGvgV0UjGyh2Yby8CKYm?usp=sharing>***

## 10. Hướng dẫn tổ chức chấm thi và xếp giải

### 10.1. Ban tổ chức Cuộc thi

- Trưởng ban: Trưởng phòng GDĐT huyện;

- Các phó ban: Lãnh đạo, Chuyên viên phòng GDĐT huyện;

- Ủy viên, Giám khảo, Cán bộ quản lý, Tổ trưởng chuyên môn, cốt cán trong Hội đồng môn.

## **10.2. Tổ chức thi, chấm thi, xếp giải**

### *a. Vòng sơ khảo*

Ban giám khảo xem xét các báo cáo và kết quả nghiên cứu. Mỗi dự án được 02 giám khảo có chuyên môn thuộc lĩnh vực nghiên cứu chấm Sơ khảo.

Ban tổ chức không xếp giải cho các dự án tại vòng Sơ khảo và điểm vòng Sơ khảo không tham gia tính điểm vòng Chung khảo.

Dựa trên kết quả chấm Sơ khảo, Ban tổ chức Cuộc thi lựa chọn tối đa không quá 60% dự án tham gia vòng Chung khảo.

### *b. Vòng chung khảo*

Các dự án dự thi vòng Chung khảo phải có đầy đủ hồ sơ: 05 báo cáo nghiên cứu dự án dự thi, trình chiếu, sản phẩm...

Tại địa điểm tổ chức Cuộc thi cấp huyện vòng Chung khảo, mỗi dự án dự thi được cấp một vị trí (01 bàn và 02 ghế) và khu trưng bày poster. Các đơn vị có sản phẩm của dự án dự thi lọt vào vòng chung khảo chủ động chuẩn bị poster phù hợp với nội dung dự án và tự trưng bày, với kính thước tối đa: 50 cm chiều sâu, 100 cm chiều rộng, 150cm chiều cao (*Tính từ mặt bàn trưng bày*). Học sinh tham gia dự án thi báo cáo, thuyết trình, trả lời phỏng vấn về dự án, quá trình nghiên cứu, kết quả nghiên cứu trước Ban giám khảo.

### **Chấm thi theo từng lĩnh vực qua hai phần:**

- *Phần 1 (45 điểm)*: Đánh giá thông qua hồ sơ dự án đối với các tiêu chí: Câu hỏi nghiên cứu/ Vấn đề nghiên cứu (10 điểm); Kế hoạch nghiên cứu và Phương pháp nghiên cứu (15 điểm); Thực hiện kế hoạch nghiên cứu (20 điểm).

- *Phần 2 (55 điểm)*: Đánh giá thông qua Poster và phỏng vấn đối với các tiêu chí: Tính sáng tạo (20 điểm); Trình bày Poster (10 điểm); Trả lời phỏng vấn 25 điểm: Tại gian trưng bày poster, thí sinh trình bày tóm tắt về dự án bằng tiếng Việt (thí sinh được sử dụng các hình ảnh, video clip trên máy tính xách tay để minh họa); giám khảo phỏng vấn và thí sinh trả lời phỏng vấn bằng tiếng Việt; chú trọng việc đánh giá quá trình nghiên cứu của học sinh.

***Lưu ý: Ban tổ chức Cuộc thi có hướng dẫn cụ thể thêm về vòng thi chung khảo.***

### *c. Xếp giải*

Vòng chung khảo cuộc thi KHKT cấp huyện, Ban tổ chức xếp giải Nhất, Nhì, Ba, KK (với mức điểm từ cao xuống thấp theo tỉ lệ tương ứng là 10%, 20%, 30%, 40% của các lĩnh vực dự thi) cho các dự án của vòng Chung khảo và tổ chức chấm tuyển chọn từ các dự án đạt giải Nhất để chọn ra **06** dự án tham gia cuộc thi KHKT cấp thành phố.

Khung điểm xếp giải: Giải Nhất từ 90 điểm đến 100 điểm; giải Nhì đạt trên 80 điểm; giải Ba đạt trên 70 điểm; giải KK đạt trên 50 điểm.

Kết thúc Cuộc thi Ban tổ chức công bố kết quả, lập danh sách các dự án tham gia dự thi cấp thành phố.

### ***10.3. Quyền lợi của học sinh dự thi, người bảo trợ/hướng dẫn và giám khảo***

Phòng GDĐT cấp giấy chứng nhận cho học sinh, người bảo trợ/hướng dẫn có dự án đạt giải vòng chung khảo trong Cuộc thi cấp huyện.

Học sinh và giáo viên hướng dẫn có dự án đạt giải của Cuộc thi cấp huyện được hưởng các chế độ ưu tiên, khuyến khích theo các văn bản hiện hành của Phòng GDĐT và nhà trường.

Kết quả đạt giải của học sinh được bảo lưu trong cấp học.

Trên đây là Công văn tổ chức Cuộc thi KHKT cấp huyện học sinh trung học năm học 2023-2024, Phòng GDĐT đề nghị các trường triển khai thực hiện nghiêm túc và hiệu quả. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc cần thông tin kịp thời về Phòng GDĐT để được hướng dẫn giải quyết./.

#### ***Nơi nhận:***

- CT, PCT Lê Ngọc Lân (để báo cáo);
- Các trường TH&THCS, THCS;
- Lãnh đạo, CV Phòng GDĐT;
- Lưu: VT.

**TRƯỞNG PHÒNG**

**Đoàn Văn Thành**