

Số: /GDĐT
V/v hướng dẫn tổ chức và tham gia Cuộc
thi KHKT cấp huyện năm học 2024 - 2025

Tiên Lãng, ngày tháng 9 năm 2024

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường Trung học cơ sở

Căn cứ Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/4/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc Ban hành Quy chế Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở (THCS) và trung học phổ thông (THPT);

Căn cứ Công văn 2474/SGDĐT-GDTrH ngày 16/8/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục trung học năm học 2024-2025;

Căn cứ Công văn số 2592/SGDĐT-GDTrH ngày 26/8/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn tổ chức và tham gia Cuộc thi KHKT cấp thành phố dành cho học sinh THCS và THPT năm học 2024-2025;

Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn tổ chức và tham gia Cuộc thi nghiên cứu KHKT cấp huyện dành cho học sinh THCS năm học 2024-2025 như sau:

I. Mục đích, yêu cầu của Cuộc thi

1. Mục đích

- Khuyến khích học sinh nghiên cứu khoa học, kỹ thuật, vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn;
- Góp phần đổi mới phương pháp dạy học và kiểm tra, đánh giá; thúc đẩy giáo dục tích hợp khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học (STEM); nâng cao chất lượng dạy học trong các cơ sở giáo dục;
- Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu khoa học, kỹ thuật; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các cơ sở giáo dục.

2. Yêu cầu

- Nội dung nghiên cứu khoa học, kỹ thuật của học sinh bảo đảm thiết thực, phù hợp với tâm sinh lý lứa tuổi và yêu cầu phát triển phẩm chất, năng lực của học sinh theo mục tiêu của chương trình giáo dục phổ thông;
- Việc tổ chức cho học sinh tham gia nghiên cứu khoa học, kỹ thuật bảo đảm an toàn, nghiêm túc, công khai, minh bạch, phù hợp với năng lực, sở trường, hứng thú và tự nguyện tham gia của học sinh;
- Việc tổ chức Cuộc thi bảo đảm thiết thực, hiệu quả, trung thực, khách quan, đánh giá đúng năng lực học sinh.

II. Thời gian và địa điểm tổ chức

1. Nội dung và hình thức thi

a) Nội dung thi

- Nội dung thi là kết quả thực hiện dự án nghiên cứu khoa học, kỹ thuật của học sinh (sau đây gọi tắt là dự án dự thi) thuộc các lĩnh vực của Cuộc thi quy định tại Phụ lục 1 kèm theo Công văn này. Dự án dự thi có thể do 01 (một) học sinh thực hiện (sau đây gọi là dự án cá nhân) hoặc do 02 (hai) học sinh thuộc cùng một cơ sở giáo dục (trường THCS) thực hiện (sau đây gọi là dự án tập thể);

- Báo cáo kết quả thực hiện dự án dự thi bao gồm các nội dung cơ bản sau: câu hỏi nghiên cứu (đối với dự án khoa học) hoặc vấn đề nghiên cứu (đối với dự án kỹ thuật); thiết kế và phương pháp nghiên cứu; thực hiện thu thập, phân tích và giải thích dữ liệu (đối với dự án khoa học) hoặc chế tạo và kiểm tra (đối với dự án kỹ thuật).

b) Hình thức thi

- Mỗi dự án dự thi gửi báo cáo kết quả thực hiện dự án theo quy định và trưng bày bảng thuyết minh về kết quả thực hiện dự án tại khu vực tổ chức Cuộc thi;

- Tác giả hoặc nhóm tác giả trình bày tóm tắt kết quả thực hiện dự án và trả lời phỏng vấn của giám khảo tại khu vực thi.

2. Yêu cầu đối với dự án dự thi

- Bảo đảm tính trung thực trong nghiên cứu khoa học; không gian lận, sao chép trái phép, giả mạo; không sử dụng hoặc trình bày nội dung, kết quả nghiên cứu của người khác như là kết quả nghiên cứu của mình.

- Thời gian nghiên cứu của dự án dự thi không quá 12 tháng liên tục và trong khoảng từ tháng 01 năm liền kề trước năm tổ chức Cuộc thi đến trước ngày khai mạc Cuộc thi 7 ngày.

- Dự án tập thể không được phép đổi thành viên khi đã bắt đầu thực hiện dự án. Kết quả thực hiện dự án phải thể hiện được sự đóng góp của từng thành viên.

- Dự án nghiên cứu về các mầm bệnh, hóa chất độc hại hoặc các chất gây ảnh hưởng xấu đến môi trường không được tham gia Cuộc thi.

- Dự án dự thi phải được cơ sở giáo dục nơi học sinh đang học phê duyệt, đánh giá và tổ chức lựa chọn theo quy định.

- Dự án dự thi phải bảo đảm yêu cầu về trưng bày theo quy định của Ban chỉ đạo Cuộc thi.

3. Đơn vị dự thi, số lượng dự án dự thi, thí sinh và người hướng dẫn

a) Đơn vị dự thi

Mỗi trường THCS là một đơn vị dự thi.

b) Số lượng dự án dự thi

* Số lượng dự án đăng kí dự thi Vòng Sơ khảo: (*Theo phụ lục đính kèm*)

* Số lượng dự án dự thi Vòng Chung khảo:

Sau khi chấm thi Sơ khảo, Ban Tổ chức Cuộc thi chọn **không quá 60%** dự án lọt vào vòng Chung khảo cấp huyện và danh sách các dự án tham dự được công bố trước 07 ngày so với ngày tổ chức Vòng chung khảo.

c) Thí sinh dự thi và người hướng dẫn nghiên cứu

- Thí sinh dự thi phải có đủ các điều kiện sau:

+ Là học sinh đang học lớp 8, lớp 9;

+ Tự nguyện tham gia và được chọn vào đội tuyển của đơn vị dự thi;

+ Có kết quả học tập, rèn luyện của năm học liền kề trước năm học tổ chức Cuộc thi đạt từ mức Khá trở lên;

+ Mỗi thí sinh chỉ được tham gia 01 (một) dự án dự thi trong 01 (một) lần tổ chức Cuộc thi.

- Người hướng dẫn nghiên cứu:

+ Mỗi dự án dự thi có ít nhất 01 (một) người hướng dẫn nghiên cứu là giáo viên, nhân viên có chuyên môn phù hợp với dự án dự thi đang làm việc tại cơ sở giáo dục nơi thí sinh đang học.

+ Mỗi người hướng dẫn nghiên cứu chỉ được hướng dẫn 01 (một) dự án dự thi trong 01 (một) lần tổ chức Cuộc thi.

5. Thời gian và địa điểm tổ chức Cuộc thi

- Thời gian tổ chức vòng Sơ khảo cuộc thi KHKT cấp huyện tổ chức vào ngày **15/10/2024** để chọn ra các dự án tham gia vòng Chung khảo cấp huyện.

+ **Địa điểm tổ chức vòng Sơ khảo: Phòng Giáo dục và Đào tạo.**

- Thời gian vòng Chung khảo Cuộc thi KHKT cấp huyện được tổ chức vào ngày **30/10/2024** để xếp giải Nhất, Nhì, Ba, Tư cho các dự án của vòng chung khảo và tuyển chọn các dự án tham gia Cuộc thi KHKT cấp thành phố.

+ **Địa điểm tổ chức vòng Chung khảo: Trường THCS Kiến Thiết.**

6. Quy trình đăng ký, phê duyệt và lựa chọn dự án dự thi

Bước 1. Các trường thông báo công khai mục tiêu, nội dung, yêu cầu, tiêu chí đánh giá dự án dự thi và hình thức tổ chức Cuộc thi để giáo viên, nhân viên phát hiện, hướng dẫn học sinh lựa chọn đề tài, xây dựng kế hoạch nghiên cứu;

Bước 2. Giáo viên, nhân viên đã hướng dẫn học sinh xây dựng kế hoạch nghiên cứu báo cáo với tổ chuyên môn để tổ chuyên môn báo cáo, đề nghị hiệu trưởng xem xét, phê duyệt;

Bước 3. Hiệu trưởng phê duyệt kế hoạch nghiên cứu và người hướng dẫn nghiên cứu theo đề nghị của tổ chuyên môn; chỉ đạo tổ chuyên môn theo dõi, hỗ trợ quá trình nghiên cứu của học sinh theo kế hoạch nghiên cứu đã được phê duyệt;

Bước 4. Các trường tổ chức đánh giá dự án của học sinh; lựa chọn dự án tham gia Cuộc thi KHKT cấp huyện.

Bước 5. Các đơn vị có dự án dự thi gửi hồ sơ dự thi về Phòng Giáo dục và Đào tạo:

7. Hồ sơ dự thi

a) Vòng Sơ khảo Cuộc thi

*** Hồ sơ chung của mỗi đơn vị bao gồm:**

Quyết định của người đứng đầu đơn vị dự thi cử các dự án tham dự Cuộc thi kèm danh sách theo Phụ lục 3;

Báo cáo thuyết minh về việc đăng ký, phê duyệt và lựa chọn dự án dự thi tại cơ sở giáo dục và đơn vị dự thi theo Phụ lục 4.

*** Hồ sơ mỗi dự án dự thi:**

- Quyết định của người đứng đầu đơn vị dự thi cử các dự án tham dự Cuộc thi kèm danh sách theo Phụ lục 3;

- Giấy xác nhận kết quả học tập, rèn luyện của từng thí sinh có chữ ký của người đứng đầu cơ sở giáo dục;

- Kế hoạch nghiên cứu đã được người đứng đầu cơ sở giáo dục phê duyệt theo Phụ lục 7;

- Các Phiếu đăng kí dự thi (gửi về email các đơn vị trước 29/9/2024);

- 01 báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu (không quá 15 trang đánh máy gồm cả tài liệu tham khảo) đóng cùng Phụ lục không quá 15 trang (nếu có) gồm hình ảnh, các phiếu, các kết quả bổ sung...; 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, báo cáo không ghi tên đơn vị, tên học sinh, tên người bảo trợ, tên người hướng dẫn khoa học) được soạn theo Phụ lục 5.

Các hồ sơ bản mềm nộp theo địa chỉ phanduchung-pgdtl@haiphong.edu.vn trước ngày 07/10/2024, các hồ sơ bản cứng nộp về Phòng Giáo dục và Đào tạo (Đồng chí Phan Đức Hùng - Chuyên viên Phòng GD&ĐT nhận) vào ngày 10/10/2024 từ 9h00 đến 16h00.

b) Vòng Chung khảo gồm có các hồ sơ:

Mỗi dự án nộp 04 báo cáo nghiên cứu dự án dự thi (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; báo cáo không ghi tên đơn vị, tên học sinh, tên người bảo trợ, tên người hướng dẫn khoa học).

Các báo cáo nộp vào sáng ngày 30/10/2024 tại trường THCS Kiến Thiết.

8. Quy định về số lượng giải và xếp giải cấp huyện

- Các dự án tham gia vòng Chung khảo đều được xếp giải cấp huyện, trong đó, số giải Nhất không vượt quá 20%; số giải Nhì, giải Ba, không vượt quá 50% so với tổng số dự án dự thi vòng Chung khảo.

9. Quyền lợi học sinh đoạt giải cấp huyện

Học sinh đoạt giải (tập thể hoặc cá nhân) trong cuộc thi được Phòng GD&ĐT cấp giấy chứng nhận và được công nhận học sinh giỏi cấp huyện.

10. Chọn dự án tham dự cuộc thi cấp thành phố

- Ban tổ chức lựa chọn không quá 06 dự án đoạt giải cao nhất tham dự cuộc thi cấp thành phố.

- Các dự án được tham gia dự thi cấp thành phố cần bổ sung, hoàn thiện hồ sơ và các mẫu phiếu theo Công văn hướng dẫn số 2592/SGDDĐT-TrH ngày 26/8/2024 của Sở GD&ĐT.

Trên đây là kế hoạch tổ chức Cuộc thi KHKT cấp huyện năm học 2024-2025, đây là một trong những hoạt động góp phần đổi mới phương pháp dạy học. Phòng GD&ĐT yêu cầu các ông (bà) Hiệu trưởng các trường THCS 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 GD&ĐT để được hướng dẫn giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Vũ Đức Cảnh