

Số: /SGDDĐT-GDTrH

Bình Phước, ngày tháng 12 năm 2024

V/v tổ chức lựa chọn dự án tham dự
cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp quốc gia
học sinh trung học năm học 2024 - 2025

Kính gửi:

- Các Phòng Giáo dục và Đào tạo;
- Các đơn vị trực thuộc Sở;
- Các trung tâm GDNN-GDTX.

Căn cứ Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/4/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về ban hành Quy chế Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông; Công văn số 6800/BGDĐT-GDTrH ngày 21/10/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức Cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025;

Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) triển khai việc lựa chọn dự án tham dự Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024 – 2025 (sau đây gọi tắt là Cuộc thi KHKT) như sau:

1. Đối tượng và điều kiện tham dự lựa chọn

Đối tượng tham dự: Học sinh, học viên (gọi chung là học sinh) lớp 8, lớp 9, lớp 10, lớp 11 và lớp 12 tại các trường THCS, trường THPT, trường phổ thông có nhiều cấp học (có cấp THCS, THPT), trung tâm GDTX và trung tâm GDNN-GDTX của năm học 2024 - 2025.

Điều kiện tham gia: Đơn vị được đăng ký tham dự là đơn vị tổ chức các hoạt động nghiên cứu khoa học của học sinh và có tổ chức lựa chọn dự án tham dự tại cơ sở.

2. Nội dung

Kế hoạch nghiên cứu chi tiết, giải pháp đề xuất của các dự án, đề tài nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (sau đây gọi chung là dự án) thuộc các lĩnh vực quy định trong quy chế của cuộc thi, được thực hiện trong thời gian 01 năm (tính đến ngày 31/01/2025).

Dự án có thể của 01 học sinh (gọi là dự án cá nhân) hoặc của nhóm 02 học sinh trong cùng một đơn vị dự thi (gọi là dự án tập thể). Dự án tập thể phải có sự phân biệt mức độ đóng góp khác nhau vào kết quả nghiên cứu của người thứ nhất (nhóm trưởng) với người thứ hai. Mỗi học sinh chỉ được tham gia 01 dự án dự thi.

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).

3. Thí sinh dự thi và người hướng dẫn nghiên cứu

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

- Là học sinh đang học các lớp 8, lớp 9, lớp 10, lớp 11, lớp 12.
- Tự nguyện tham gia và được chọn vào đội tuyển của đơn vị dự thi;
- Có kết quả học tập, rèn luyện học kì I (nếu Cuộc thi tổ chức trong học kỳ II) hoặc năm học liền kề trước năm học tổ chức Cuộc thi (nếu Cuộc thi được tổ chức trong học kỳ I) 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.

b) Người hướng dẫn nghiên cứu: Mỗi dự án có 01 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 trong 01 (một) lần tổ chức. Người hướng dẫn nghiên cứu chịu trách nhiệm về mặt pháp lý của dự án và phải kí phê duyệt Kế hoạch nghiên cứu trước khi học sinh tiến hành nghiên cứu.

4. Đơn vị dự thi

Mỗi Phòng GDĐT, trường THPT, trường phổ thông có nhiều cấp học (có cấp THPT), trung tâm GDTX, trung tâm GDNN-GDTX là một đơn vị dự thi.

5. Lĩnh vực dự thi

Các dự án dự thi ở 22 lĩnh vực (*Phụ lục 1 đính kèm Kế hoạch*).

6. Đăng ký dự thi

6.1. Số lượng dự thi

Mỗi Phòng GDĐT đăng ký tối đa 10 dự án, tối thiểu 01 dự án.

Các trường THPT, các trường phổ thông có nhiều cấp học (có cấp THPT), đăng ký tối đa 06 dự án, tối thiểu 01 dự án.

Trung tâm GDTX tỉnh, trung tâm GDNN-GDTX huyện, thị xã đăng ký tối đa 02 dự án.

Các đơn vị có dự án đạt giải nhất Cuộc thi KHKT cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2023-2024 được đăng ký thêm 02 dự án.

6.2. Hồ sơ dự thi

6.2.1. Hồ sơ chung của đơn vị:

- Báo cáo Hoạt động học sinh nghiên cứu khoa học bao gồm:

Công tác hướng dẫn NCKH: các hình thức giáo dục để phát triển ý tưởng, sáng tạo; công tác phân công, theo dõi, giúp đỡ, hỗ trợ, đánh giá hoạt động; công tác huy động các nguồn lực cho hoạt động học sinh NCKH.

Công tác tổ chức lựa chọn dự án tại đơn vị: thời gian, địa điểm tổ chức, số dự án tham dự, số học sinh tham dự, số lĩnh vực tham dự, số dự án dự thi cấp

tình. Việc tổ chức lựa chọn dự án có thể bằng hình thức tổ chức Cuộc thi hoặc hình thức khác phù hợp với điều kiện thực tế tại đơn vị.

- Quyết định cử các dự án tham dự của Lãnh đạo đơn vị dự thi;

- Danh sách dự án và thí sinh theo mẫu phụ lục 2 (gửi 01 bản có dấu đỏ và file excel về địa chỉ email: trunghoc@binhphuoc.edu.vn).

Hồ sơ chung của đơn vị được in ra trên giấy và có dấu xác nhận của đơn vị, được thực hiện dưới dạng file pdf.

6.2.2. Hồ sơ riêng của mỗi dự án:

a. Kế hoạch nghiên cứu đã được người đứng đầu cơ sở giáo dục phê duyệt, kèm theo Phiếu xác nhận cơ quan nghiên cứu (nếu có).

b. Phiếu đăng ký dự thi (phụ lục 3)

- Tờ khai dành cho học sinh: Khai đủ thông tin theo quy định, trong đó ghi rõ ngày tiến hành các thí nghiệm/thu thập số liệu chính xác và khớp với nhật kí nghiên cứu của học sinh; liệt kê đầy đủ các địa điểm tiến hành nghiên cứu ngoài nhà trường; ngày kí sau thời điểm hoàn thành nghiên cứu và trước cuộc thi của đơn vị.

- Phiếu phê duyệt dự án: Dành cho từng học sinh dự thi, ngày kí xác nhận của Hội đồng khoa học hoặc Hiệu trưởng trường phổ thông nơi học sinh học sau khi Kế hoạch nghiên cứu được phê duyệt và trước thời điểm tiến hành thí nghiệm.

c. Báo cáo thực hiện dự án: không quá 15 trang vi tính khổ A4 (chừa lề trái 3 cm, phải 2 cm, trên 2 cm, dưới 2 cm, cách dòng đơn, kiểu chữ Times New Roman, cỡ chữ 14, báo cáo không ghi tên đơn vị) bao gồm cả trang bìa, mục lục và tài liệu tham khảo, được thực hiện dưới dạng file pdf (mỗi dự án nộp 01 bản giấy và 01 file về địa chỉ email: trunghoc@binhphuoc.edu.vn cùng với danh sách dự án dự thi)

Dự án phải chưa được công bố ở bất kỳ cuộc thi nào khác.

Nội dung báo cáo dự án cần thể hiện (Phụ lục 4 Báo cáo kết quả thực hiện dự án đính kèm)

** Lưu ý:*

- *Những dự án không có đầy đủ thông tin hoặc thông tin không phù hợp, chính xác, thiếu dấu, chữ ký trong các phiếu của hồ sơ sẽ không được tham gia dự thi.*

- *Đơn vị đăng kí dự thi có trách nhiệm kiểm tra, xác thực quá trình thực hiện dự án tại trường học, các cơ quan nghiên cứu, thí nghiệm (nếu có) của học sinh; chịu trách nhiệm về sự ngay thẳng, trung thực trong nghiên cứu khoa học của dự án, tính chính xác của các thông tin trong hồ sơ đăng kí dự thi của các dự án tham gia Cuộc thi cấp tỉnh.*

6.3. Thời hạn nộp hồ sơ dự thi của đơn vị: chậm nhất ngày 03/01/2025 (sau thời gian trên, Sở GDĐT không tiếp nhận hồ sơ bổ sung của bất kỳ đơn vị nào).

6.4. Nơi nhận: Phòng Giáo dục Trung học - Sở GDĐT, số 772, QL 14, phường Tân Phú, thành phố Đồng Xoài, Bình Phước.

7. Công tác tổ chức cuộc thi

7.1. Triển khai tổ chức lựa chọn dự án

7.1.1. Cấp cơ sở: các đơn vị xây dựng kế hoạch và triển khai tổ chức lựa chọn các dự án tham dự cấp tỉnh, hoàn thành trước ngày 30/12/2024.

7.1.2. Lựa chọn dự án tham dự Cuộc thi KHKT cấp quốc gia dự kiến tiến hành trong thời gian từ ngày 06/01/2025 đến ngày 17/01/2025.

- Vòng xét duyệt hồ sơ: tổ chức thẩm định, xét duyệt hồ sơ của các dự án theo quy định. Thời gian từ ngày 06/01/2025 đến ngày 09/01/2025, thông báo danh sách dự án đạt điều kiện tham dự vòng phỏng vấn chậm nhất ngày 10/01/2025.

- Vòng phỏng vấn: tiến hành phỏng vấn trực tiếp các học sinh thực hiện các dự án đã đạt yêu cầu của Vòng xét duyệt hồ sơ và phỏng vấn để xét giải đồng thời chọn ra 03 dự án tham gia cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025. Thời gian tổ chức: dự kiến từ ngày 13-17/01/2025, Sở GDĐT sẽ có Công văn thông báo cụ thể hình thức tổ chức sau khi có ý kiến từ UBND tỉnh.

7.2. Tiêu chí đánh giá dự án dự căn cứ quy định tại Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT các tiêu chí dưới đây:

Chấm thi theo từng lĩnh vực (nếu tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh thì lựa chọn các dự án có kết quả cao nhất tại Cuộc thi KHKT cấp tỉnh).

Mỗi dự án được đánh giá qua 02 phần thi độc lập:

- Đánh giá thông qua hồ sơ dự án dự thi.
- Đánh giá thông qua poster và trả lời phỏng vấn.

a) Dự án khoa học

- Câu hỏi nghiên cứu: 10 điểm;
- Kế hoạch nghiên cứu và phương pháp nghiên cứu: 15 điểm;
- Tiến hành nghiên cứu (thu thập, phân tích và sử dụng dữ liệu): 20 điểm;
- Tính sáng tạo: 20 điểm;
- Trình bày (gian trưng bày và trả lời phỏng vấn): 35 điểm.

b) Dự án kĩ thuật

- Vấn đề nghiên cứu: 10 điểm;
- Kế hoạch nghiên cứu và phương pháp nghiên cứu: 15 điểm;
- Tiến hành nghiên cứu (xây dựng và thử nghiệm): 20 điểm;
- Tính sáng tạo: 20 điểm;
- Trình bày (gian trưng bày và trả lời phỏng vấn): 35 điểm.

Việc lựa chọn dự án tham dự Cuộc thi KHKT cấp quốc gia được lấy từ trên xuống theo kết quả đánh giá.

7.3. Số lượng dự án, thời gian và địa điểm tham dự Cuộc thi KHKT cấp quốc gia.

- Số lượng dự án được lựa chọn 03 dự án.
- Thời gian: dự kiến tháng 3/2025.
- Địa điểm: thành phố Hồ Chí Minh.

8. Kinh phí

8.1. Kinh phí phục vụ công tác NCKH, tổ chức các lựa chọn dự án cơ sở và tham dự cấp tỉnh được trích từ các nguồn ngân sách nhà nước dành cho các hoạt động thường xuyên phục vụ dạy học của các đơn vị và kinh phí tài trợ của các tổ chức, cá nhân.

8.2. Kinh phí tổ chức tổ chức cấp tỉnh và tham dự Cuộc thi KHKT cấp quốc gia do Sở GDĐT chịu trách nhiệm, trích từ nguồn ngân sách cấp hàng năm cho Sở GDĐT và kinh phí tài trợ hợp pháp của các tổ chức, cá nhân (nếu có).

Trên đây là hướng dẫn về việc triển khai lựa chọn dự án tham dự Cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm 2024-2025. Sở GDĐT đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Ban Giám đốc Sở;
- Lưu: VT, GDTrH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trần Ngọc Thắng