

Số: /SGDDĐT-GDTrH

Bình Phước, ngày tháng 01 năm 2021

V/v thông báo thời gian và địa điểm tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2020 - 2021

Kính gửi:

- Các Phòng Giáo dục và Đào tạo;
- Các đơn vị trực thuộc.

Căn cứ Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT); Thông tư số 32/2017/TT-BGDĐT ngày 19/12/2017 sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ GDĐT;

Thực hiện Công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH ngày 14/8/2020 của Bộ GDĐT và Công văn số 2622/SGDDĐT-GDTrH ngày 03/9/2020 của Sở GDĐT về việc triển khai thực hiện giáo dục STEM trong giáo dục trung học; Công văn số 4132/BGDĐT-GDTrH ngày 12/10/2020 của Bộ GDĐT về việc hướng dẫn triển khai hoạt động NCKH và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2020–2021;

Ngày 20/10/2020, Sở GDĐT đã ban hành Công văn số 3350/SGDDĐT-GDTrH về việc hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2020–2021 (Công văn 3350);

Này Sở GDĐT Bình Phước thông báo thời gian và địa điểm tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2020–2021 (gọi tắt là Cuộc thi) như sau:

**1. Thời gian:** 03 ngày, từ ngày 23-25/01/2021 (*Lịch làm việc cụ thể của Cuộc thi đính kèm văn bản này*).

**2. Địa điểm:** Trung tâm GDTX tỉnh, P. Tân Phú, Thành phố Đồng Xoài.

**3. Số lượng dự án tham gia:** Ban Tổ chức Cuộc Thi sẽ thông báo đến các đơn vị sau khi thẩm định xong.

**4. Yêu cầu đối với các dự án tham gia Cuộc thi và đơn vị được chọn làm địa điểm tổ chức Cuộc thi**

4.1. Đối với các dự án tham gia Cuộc thi

a) Về hồ sơ dự thi: các dự án được tham dự Cuộc thi phải có đầy đủ hồ sơ dự thi theo yêu cầu tại Công văn 3350.

b) Công tác chuẩn bị của các đơn vị:

- Mỗi dự án dự thi sẽ được bố trí 01 vị trí đề trưng bày sản phẩm dự thi (gồm 01 bàn và 02 ghế). Các vị trí sẽ được ban tổ chức thông báo đến các đơn vị trước thời gian dự thi 01 ngày.

- Các đơn vị dự thi có trách nhiệm chuẩn bị các nội dung sau:

+ Chỉ đạo giáo viên hướng dẫn học sinh thiết kế poster giới thiệu chi tiết về dự án của mình. Yêu cầu: poster đảm bảo kích thước, yêu cầu đã nêu tại Công văn 3350.

Lưu ý: các đơn vị không tự ý tháo dỡ gian trưng bày khi chưa có ý kiến của Ban tổ chức.

+ Chuẩn bị báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu của các dự án dự thi để nộp cho Ban tổ chức và để tại gian trưng bày. Số lượng cụ thể: nộp cho ban tổ chức 06 bản (thời gian nộp về BTC theo lịch cụ thể đính kèm Công văn này)

Lưu ý: Các dự án không nộp đúng thời gian sẽ không được tham dự Cuộc thi cấp tỉnh.

+ Chuẩn bị sản phẩm dự thi: sản phẩm dự thi phải đảm bảo yêu cầu và kích thước quy định. Các dự án có thể trưng bày trên máy tính. Tự chuẩn bị ổ cắm để lấy điện nếu cần.

Lưu ý: đối với các dự án nghiên cứu trên động vật không được trưng bày mẫu vật sống. Những sản phẩm có kích thước lớn hơn quy định phải báo về ban tổ chức trước ngày 16/01/2020 (nếu sau thời gian trên các đơn vị không báo về ban tổ chức sẽ coi như vi phạm quy định).

4.2. Đối với đơn vị được chọn làm địa điểm tổ chức Cuộc thi: Trung tâm GDTX tỉnh

- Chuẩn bị đầy đủ vị trí để trưng bày các dự án dự thi. Ban tổ chức sẽ thông báo số lượng các dự án tham dự thi đến đơn vị chậm nhất 01 tuần trước khi tổ chức Cuộc thi.

- Chuẩn bị nguồn điện đảm bảo tất cả các dự án dự thi đều có điện để tham dự.

- Chuẩn bị nước uống cho BTC, Ban Giám khảo và thí sinh dự thi (Sở GDĐT sẽ chi kinh phí nước uống theo dự toán).

- Gửi danh sách tổ phục vụ Cuộc thi về Sở để ra Quyết định thành lập, số lượng 10 người (trước ngày 18/01/2021).

## **5. Kinh phí**

Cán bộ, giáo viên và học sinh tham gia Cuộc thi được thanh toán công tác phí theo chế độ hiện hành. Kinh phí tham gia Cuộc thi của các đơn vị được trích từ các nguồn ngân sách nhà nước dành cho các hoạt động thường xuyên phục vụ dạy học của nhà trường và kinh phí tài trợ của các tổ chức, cá nhân (nếu có).

Trên đây là thông báo về địa điểm, thời gian và một số chuẩn bị của các đơn vị về Cuộc thi Khoa học Kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2020 – 2021.

Để Cuộc thi diễn ra thành công, Sở GDĐT đề nghị các đơn vị tham gia dự thi và Trung tâm GDTX tỉnh chuẩn bị tốt cho Cuộc thi theo hướng dẫn trên. Mọi thắc mắc trong quá trình thực hiện cần liên hệ trực tiếp về Sở GDĐT (qua phòng GDTrH, số ĐT: 02713.879107) để được hướng dẫn, giải đáp./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Ban Giám đốc (để b/cáo);
- Lưu: VT, GDTrH.

**GIÁM ĐỐC**

**PHỤ LỤC I**  
**Kế hoạch chi tiết Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học**  
**Năm học 2020 - 2021**

(Đính kèm Công văn số /SGDDT-GDTrH ngày tháng 01 năm 2021)

TT	Nội dung công việc	Thời gian thực hiện	Đơn vị thực hiện
1	Phát động Cuộc thi cấp tỉnh	Tháng 9,10/2020	Sở GDĐT (Công văn 3350)
2	Tổ chức và phát động Cuộc thi cấp huyện, cấp trường	Tháng 9,10, 11, 12/2020	Các Phòng GDĐT, các đơn vị trực thuộc.
3	Nộp danh sách các sản phẩm tham dự Cuộc thi qua địa chỉ email: trunghoc@binhphuoc.edu.vn	Ngày 25/12/2020	Các đơn vị dự thi
4	Nộp hồ sơ dự thi chính thức về Sở GDĐT	Kết thúc ngày 31/12/2020	Các đơn vị dự thi
5	Tổng hợp danh sách và Chấm thẩm định hồ sơ các dự án đăng kí và thông báo danh sách các dự án đủ điều kiện tham dự Cuộc thi cấp tỉnh	01-09/01/2021 (Địa điểm: Sở GDĐT)	Sở GDĐT, Ban thẩm định (có QĐ thành lập riêng)
6	Thông báo danh sách các sản phẩm đủ điều kiện dự thi	13/01/2021	Sở GDĐT
7	Nộp 06 bản Báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu về Sở (Nêu sản phẩm nào không nộp đúng thời gian sẽ không được tham dự Cuộc thi cấp tỉnh)	13-15/01/2021	Các đơn vị có dự án dự thi đủ điều kiện dự thi
8	Họp BTC, Ban Giám khảo Cuộc thi, giám khảo bóc thăm và chấm Báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu.	18-20/01/2021	BTC, Ban giám khảo Cuộc thi (có QĐ riêng)
9	Họp BTC, Ban phục vụ Cuộc thi để chuẩn bị các điều kiện cụ thể	21/01/2021	BTC, Ban phục vụ
10	Thông báo vị trí các gian trưng bày	21/01/2021	BTC
11	<b>Tổ chức Cuộc thi</b>	22-24/01/2021	BTC, các đơn vị dự thi
	Chuẩn bị Hội trường, kéo điện đến từng gian dự án	6h30 đến 12h00 ngày 22/01/2021	BTC, Ban phục vụ
	Trưởng các đoàn nhận vị trí gian trưng bày dự án	10h00 đến 11h00 ngày 22/01/2021	Các đoàn dự thi
	Trang trí các gian trưng bày dự án	14h00 đến 16h00 ngày 22/01/2021	Các đoàn dự thi
	Chấm thẩm định các gian trưng bày	16h00 đến 17h00 ngày 22/01/2021	Ban tổ chức, ban giám khảo
	Tập huấn công tác chấm thi của Ban Giám khảo	14h00 đến 17h00 ngày 22/01/2021	BTC, Ban giám khảo
	Khai mạc Cuộc thi	8h00 đến 9h00	BTC, Ban giám khảo,

		ngày 23/01/2021	các đoàn dự thi
	Chấm các dự án dự thi	9h00-16h30 ngày 23/01/2021	Ban Giám khảo, học sinh có dự án dự thi.
	Chấm các dự án dự thi	8h00-11h30 ngày 24/01/2021	Ban Giám khảo, học sinh có dự án dự thi.
	Họp thống nhất giải và chọn dự án tham dự cấp quốc gia	14h00-16h00 ngày 24/01/2021	BTC, Ban Giám khảo
12	Công bố kết quả Cuộc thi và các sản phẩm tham dự cấp Quốc gia		BTC

**Lưu ý:** Trong thời gian Ban giám khảo chấm thi Giáo viên hướng dẫn, phụ huynh và trưởng đoàn phải rời khỏi khu vực trung bày dự án dự thi.

## PHỤ LỤC II

Quy định màu sắc bìa báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu của các dự án  
(Đính kèm Công văn số /SGDDĐT-GDTrH ngày tháng 01 năm 2021)

STT	Lĩnh vực	Màu bìa
1	Phần mềm hệ thống	Xanh lục
	Hệ thống nhúng	
	Rô bốt và máy thông minh	
	Vật lý và thiên văn	Xanh biển
	Năng lượng: Vật lý	
	Khoa học trái đất và môi trường	
	Khoa học vật liệu	
	Kỹ thuật cơ khí	
2	Hóa học	Vàng
	Hóa sinh	
	Năng lượng: hóa học	
3	Khoa học động vật	Trắng
	Khoa học thực vật	
	Y sinh và khoa học sức khỏe	
	Sinh học tế bào và phân tử	
	Sinh học trên máy tính và Sinh-Tin	
	Y học chuyển dịch	
	Kỹ thuật Y sinh	
	Kỹ thuật môi trường	
	Vi sinh	
4	Toán học	Hồng
	Khoa học xã hội và hành vi	

**Lưu ý:** Bìa và trong báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu không chứa thông tin về đơn vị, tác giả hoặc giáo viên hướng dẫn. Nếu dự án nào vi phạm coi sẽ bị không điểm nội dung chấm báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu.