

Số: 1911/SGDDĐT-GDTrH

Quảng Ngãi, ngày 16 tháng 12 năm 2019

V/v tổ chức Cuộc thi KHKT
cấp tỉnh năm học 2019-2020.

Kính gửi:

- Các Phòng GDĐT huyện, thành phố,
- Các Trường THPT.

Thực hiện Công văn số 4228/BGDĐT-GDTrH ngày 18/09/2019 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi Khoa học Kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia dành cho học sinh trung học và Công văn số 1516/SGDDĐT-GDTrH ngày 02 tháng 10 năm 2019 của Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi về việc hướng dẫn hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2019-2020, Sở Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn một số nội dung về Cuộc thi cụ thể như sau:

I. Thời gian, địa điểm tổ chức Cuộc thi

1. Vòng thi chọn giải lĩnh vực cấp tỉnh
 - Thời gian: từ ngày 09-11/01/2020.
 - Địa điểm: Trường THPT Bình Sơn, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.
2. Vòng thi chung cuộc chọn 02 sản phẩm dự thi cấp quốc gia
 - Thời gian: từ ngày 15-16/01/2020.
 - Địa điểm: Sở Giáo dục và Đào tạo Quảng Ngãi.

II. Gian trưng bày

Mỗi dự án dự thi một gian trưng bày cụ thể như sau:

- Bàn để gian trưng bày: cao 80cm (tính từ mặt sàn), rộng 60cm, dài 120cm (Trường THPT Bình Sơn chịu trách nhiệm cho mượn);
- Gian trưng bày gồm 01 tấm lưng và 02 tấm bên, có kích thước như sau:
 - + Tấm lưng: rộng **120cm**, cao **160cm** (tính từ mặt bàn).
 - + Hai tấm bên: rộng **60cm**, cao **120cm** (tính từ mặt bàn);
 - + Chất liệu gian trưng bày: Khung kim loại.
- Một số ổ lấy điện được bố trí gần các gian trưng bày. Mỗi dự án cần chuẩn bị một ổ lấy điện kéo dài 5-7m để đưa điện về phục vụ gian trưng bày của mình. *Dây điện, phích cắm, ổ điện phải đảm bảo thông số an toàn, tránh gây chập, cháy.*

III. Công tác chuẩn bị

1. Chuẩn bị poster trưng bày

- In sẵn poster trên chất liệu bạt hoặc giấy để can theo kích thước quy định như trên để mang đến Cuộc thi. Khi in poster, nên để viền trắng xung quanh 02cm, phòng trường hợp phải cắt bớt cho vừa gian trưng bày thì cũng không mất phần nội dung.
- Khi trang trí gian trưng bày, các thí sinh có thể dán trực tiếp poster lên khung của gian trưng bày bằng băng dính hai mặt, băng dính một mặt, keo 502.
- Thời gian hoàn thành gian trưng bày: trước 17h00, ngày 09/01/2020. *Học sinh phải tự thực hiện trang trí và hoàn thiện gian trưng bày mà không có sự hỗ trợ của giáo viên hướng dẫn.*

2. Chuẩn bị bản in báo cáo dự án

Mỗi dự án chuẩn bị 6 bản in báo cáo kết quả nghiên cứu đem đến cuộc thi nộp cho Ban tổ chức và để tại gian trưng bày:

- Nộp cho Ban tổ chức 03 bản, lúc 09h30 ngày 09/01/2020.
- Đặt tại gian hàng 03 bản cùng với các sản phẩm nghiên cứu khác (mẫu vật, mô hình, hình ảnh, âm thanh, video, bài trình chiếu, ...) để trình bày kết quả nghiên cứu.

3. Chuẩn bị nội dung giới thiệu về đơn vị dự thi

Mỗi đơn vị chuẩn bị tranh vẽ, lời bình để giới thiệu về đơn vị mình (trình bày trong thời gian 2 phút), gửi cho Ban tổ chức trước ngày 05/01/2020 qua địa chỉ thanhdvqn@gmail.com.

4. Chuẩn bị cho Lễ khai mạc, chương trình giao lưu

- Trong Lễ khai mạc có phần giới thiệu về các đơn vị dự thi. Mỗi đơn vị dự thi cử 02 học sinh giới thiệu ngắn gọn về đơn vị mình trong thời gian tối đa 2 phút (đã chuẩn bị sẵn theo mục 3).
- Mỗi đơn vị chuẩn bị ít nhất 01 tiết mục văn nghệ để tham gia giao lưu theo yêu cầu của Ban tổ chức Cuộc thi. Đối với các đơn vị có tiết mục chất lượng được có thể liên hệ với Ban tổ chức để biểu diễn trong Lễ khai mạc.

5. Chuẩn bị trình bày dự án:

Tại gian trưng bày, thí sinh được trình bày về dự án của mình và trả lời câu hỏi của Ban giám khảo bằng tiếng Việt trong thời gian tối đa 05 phút/lần. Thí sinh có thể chuẩn bị và trình bày các hình ảnh, video clip trên máy tính tại gian trưng bày để minh họa cho dự án của mình.

6. Kinh phí: Đơn vị tham gia Cuộc thi sử dụng nguồn kinh phí của đơn vị để chi trả các hoạt động được tổ chức trong Cuộc thi theo đúng qui định hiện hành.

7. Một số lưu ý khác

- Các đơn vị dự thi cử đầy đủ: Trưởng đoàn, các giáo viên hướng dẫn tham gia cuộc thi và chịu trách nhiệm quản lý học sinh của đơn vị mình, đảm bảo an toàn cho học sinh trong các ngày tham gia Cuộc thi. Họp trưởng đoàn vào lúc 09h00 ngày 09/01/2020.
- Trong các ngày dự thi, các đơn vị tự bảo quản thiết bị đem dự thi. Sau 17h00 các ngày dự thi, học sinh, giáo viên hướng dẫn rời khỏi khu vực trưng bày dự án, tắt điện trước khi rời vị trí, không để lại các tài sản cá nhân tại khu vực trưng bày dự án. Buổi tối bộ phận bảo vệ sẽ đảm bảo an toàn cho các dự án dự thi.

Nhận được Công văn này yêu cầu các đơn vị khẩn trương tổ chức thực hiện để tham gia theo đúng Kế hoạch của Cuộc thi./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, GDTrH, đvt.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



(Handwritten signature)
Nguyễn Kiên

Phụ lục 1

**DANH SÁCH CÁC ĐƠN VỊ
CHUẨN BỊ CÁC TIẾT MỤC VĂN NGHỆ PHỤC VỤ LỄ KHAI MẠC VÀ LỄ TỔNG KẾT
CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC
NĂM HỌC 2019-2020**

TT	Tên đơn vị	Thể loại			Ghi chú
		Đơn ca	Tốp ca/ Tam ca/ Song ca	Múa	
1	THPT Bình Sơn		x	x	
2	THPT Trần Kỳ Phong		x	x	
3	THPT Lê Quý Đôn		x	x	
4	THPT Vạn Tường	x	x		

Ghi chú: Các Trường được phân công chuẩn bị tiết mục phục vụ Cuộc thi liên hệ trực tiếp với Trường THPT Bình Sơn để thay đổi thể loại sao cho phù hợp và phối hợp tổng duyệt chương trình văn nghệ.

UBND TỈNH QUẢNG NGÃI
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Quảng Ngãi, ngày 16 tháng 12 năm 2019

KẾ HOẠCH
CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP TỈNH DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC
NĂM HỌC 2019-2020

Ngày	Giờ	Nội dung công việc	Địa điểm	Thực hiện
09/01/2020	9h00	Nộp báo cáo nghiên cứu (03 quyển/dự án)	Hội trường	Đại diện các Đoàn dự thi
		Nhận hồ sơ phù hiệu cho học sinh và giáo viên		
		Họp BTC với các trưởng đoàn		
09/01/2020	14h-17h	Các đoàn thực hiện dựng gian hàng Poster	Khu vực trung bày	Các thí sinh
	17h15	Các đoàn cử học sinh giới thiệu về đơn vị tập trung tại Hội trường để tổng duyệt chuẩn bị cho Lễ Khai mạc Các đoàn có tiết mục văn nghệ tham gia biểu diễn trong Lễ Khai mạc và Lễ Tổng kết Cuộc thi tập trung tại Hội trường để tổng duyệt.	Hội trường	Các thí sinh; BTC; Trường THPT Bình Sơn.
10/01/2020	8h-10h	Khai mạc Cuộc thi	Hội trường	BCD, BTC, đại biểu và các Đoàn dự thi.
	10h-11h30	Thăm định các gian trưng bày và chấm thi	Khu vực trung bày	BGK, thí sinh
	14h-17h00	Chấm thi theo nhóm lĩnh vực	Khu vực trung bày	BGK, thí sinh
		Hội thảo Xây dựng và thực hiện các chủ đề Giáo dục STEM trong trường trung học	Hội trường	Theo Công văn triệu tập Hội nghị - Tập huấn.

	19h00-21h00	Các nhóm chấm hoàn thành việc chấm thi và gửi kết quả đề nghị xét giải cho BTC	Các phòng học	BGK
		Hoạt động giao lưu giữa các Đoàn	Sân trường	Các Đoàn và Đoàn TNCSHCM trường THPT Bình Sơn
11/01/2020	7h30-9h30	Tham quan các gian trưng bày.	Khu vực trưng bày	Các tổ chức, cá nhân, thí sinh;
	9h30-11h30	Tổng kết Cuộc thi và phát động Cuộc thi năm học 2020-2021	Hội trường	BCĐ, BTC, đại biểu và các Đoàn dự thi.

