

Số: 4212 /SGDDĐT-GDTrH
V/v Hướng dẫn tổ chức cuộc thi khoa
học kỹ thuật cấp thành phố dành cho
học sinh trung học năm 2015

Đà Nẵng, ngày 27 tháng 11 năm 2015

Kính gửi:

- Trưởng Phòng Giáo dục và Đào tạo các quận, huyện;
- Hiệu trưởng các trường THPT và trường trực thuộc.

Thực hiện theo Thông tư 38/2012/TT-BGDĐT, ngày 02/11/2012 của Bộ GDĐT về việc Ban hành Quy chế thi nghiên cứu khoa học cấp quốc gia cho học sinh trung học; Công văn số 3162/BGDĐT-GDTrH ngày 24/6/2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về 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 năm học 2015-2016; Công văn số 2090/SGDDĐT-GDTrH, ngày 26/6/2015 của Giám đốc Sở GDĐT về việc tổ chức cuộc thi KHKT dành cho học sinh trung học năm 2015-2016; Sở GDĐT thông báo chương trình Cuộc thi như sau:

I. Thời gian, địa điểm tổ chức

- Từ ngày 15/12/2015 đến ngày 17/12/2015.
- Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Khuyến, quận Cẩm Lệ.

II. Chương trình tổ chức cuộc thi

1. Ngày 15/12/2015

- Từ 8h00 đến 9h00 tại Phòng họp trường Trường THCS Nguyễn Khuyến: Họp chung các Tiểu ban giám khảo và Ban tổ chức.
- Từ 9h00 đến 11h00: Các Tiểu ban giám khảo họp riêng.

2. Ngày 16/12/2015

- Từ 9h00 đến 10h00 tại Phòng họp trường Trường THCS Nguyễn Khuyến: Ban tổ chức hướng dẫn cho trưởng đoàn dự thi về việc trưng bày sản phẩm dự án.
- Từ 14h30 đến 17h30: Các đơn vị trang trí gian trưng bày theo sơ đồ bố trí.

3. Ngày 17/12/2015

- Từ 8h00 đến 8h30: Khai mạc Cuộc thi (tại nhà thi đấu Đa năng)
- Từ 8h30 đến 11h00: Các tiểu ban chấm thi sẽ chấm tại gian trưng bày.
- Từ 11h00 đến 11h30: Ban tổ chức sẽ thông báo danh sách các dự án cần tiếp tục trình bày trong buổi chiều (thứ tự trình bày theo danh sách thông báo của ban tổ chức).
- Từ 13h30 đến 16h00: Một số dự án cần trình bày thêm tại các phòng chấm thi theo các lĩnh vực dự thi và theo thứ tự niêm yết.

III. Công tác chuẩn bị của các đơn vị dự thi

1. Chuẩn bị Poster và trang trí gian trưng bày

- Nội dung của dự án được trình bày trên Poster được hướng dẫn như bố cục đính kèm (phụ lục II).

- Poster dạng bảng gấp chữ U bao gồm : 01 tấm lưng, 2 tấm bên bằng bảng meca viền nhôm, gắn với nhau bằng bản lề, có kích thước như sau (phụ lục II):

+ Tấm lưng: rộng 1,2m; cao 1,6m.

+ Hai tấm bên: rộng 0,55m; cao 1,6m.

- Mỗi dự án cần chuẩn bị 01 ổ điện kéo dài để đưa điện về phục vụ gian trưng bày của mình (khoảng 5- 7m). Dây điện, phích cắm, ổ điện phải đảm bảo thông số an toàn, tránh gây chập, cháy.

2. Chuẩn bị bản in giới thiệu dự án

Mỗi dự án chuẩn bị 10 bản in Báo cáo kết quả nghiên cứu đem đến Cuộc thi để nộp cho Ban tổ chức và để tại gian trưng bày:

- Nộp cho Ban tổ chức 07 bản trước 14h00 ngày 16/12/2015 (trong cuộc họp với ban tổ chức tại Phòng họp trường THCS Nguyễn Khuyến).

- Để tại gian trưng bày 03 bản cùng với sản phẩm nghiên cứu khác để trình bày về kết quả nghiên cứu của dự án (*Những vật không được phép trưng bày tại gian trưng bày được qui định tại Thông tư 38/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ GDĐT*).

3. Chuẩn bị trình bày dự án

- Tại gian trưng bày, thí sinh được trình bày về dự án của mình và trả lời các câu hỏi của Ban giám khảo trong thời gian tối đa 05 phút.

- Tại các phòng chấm của các tiểu ban, đối với các dự án được Ban tổ chức thông báo cần được trình bày thêm vào buổi chiều ngày 18/12/2015: thí sinh được trình bày về dự án của mình và trả lời các câu hỏi của Ban giám khảo trong thời gian tối đa 05 phút.

III. Chuẩn bị cơ sở vật chất

Trường THCS Nguyễn Khuyến chuẩn bị cơ sở vật chất để phục vụ cho cuộc thi, cụ thể như sau:

- Số phòng cho các lĩnh vực: 04 phòng cho 04 Tiểu ban (có máy chiếu, màn hình,...).

- Khu vực gian trưng bày sản phẩm dự án.

- Bàn ghế cho Ban giám khảo. Bàn cho học sinh trình bày.

- Dán danh sách thứ tự báo cáo trước các Tiểu ban chấm thi.

- Nước uống cho Ban giám khảo và các thí sinh.

IV. Một số lưu ý khác

1. Sở đã cấp mã đăng kí cho một số đơn vị để khai báo trên trang web “trường học kết nối”, nhưng do lỗi mạng nên Ban tổ chức Cuộc thi sẽ tiến hành song song việc thu thập dữ liệu của mỗi dự án. Một là qua mạng với mã đăng kí; hai là nộp file hồ sơ dự án qua email với các nội dung sau đây: Bản tóm tắt dự án (không quá 4 trang A4), đầy đủ các

thông tin về tác giả, giáo viên hướng dẫn trước ngày **05/12/2015**, (qua địa chỉ email: thuypn@danang.gov.vn).

2. Các đơn vị dự thi cử đầy đủ trưởng đoàn, giáo viên hướng dẫn tham dự Cuộc thi chịu trách nhiệm quản lý học sinh của mình trong các buổi thi.

3. Sau 17h30 ngày 16/12/2015, các đơn vị bàn giao lại gian trưng bày cho Ban tổ chức. Buổi tối sẽ có bảo vệ nhà trường bảo đảm an toàn cho các gian trưng bày.

4. Các gian trưng bày được giữ nguyên trong ngày thi để học sinh, giáo viên và đại biểu tới thăm quan theo chương trình của Cuộc thi. Vì vậy, các đơn vị dự thi không tự ý tháo dỡ porter khi chưa có thông báo từ Ban tổ chức.

Nhận được công văn này, Sở GD&ĐT đề nghị các Phòng GD&ĐT, các Trường THPT và các trường trực thuộc có tham gia và tổ chức cuộc thi triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc cần báo cáo ngay về Sở GD&ĐT (qua Phòng GDTrH - ông Phạm Tấn Ngọc Thụy, điện thoại: 0935.222.663; email: thuypn@danang.gov.vn) để kịp thời giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên,
- Vụ GDTrH, Bộ GD&ĐT (để báo cáo)
- Lưu VT, GDTrH.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đã kí

NGUYỄN MINH HÙNG

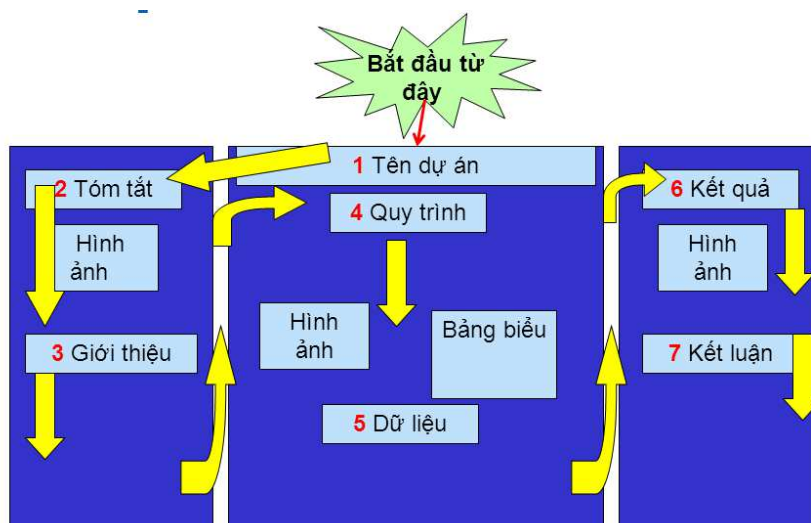
Phụ lục I

**CHƯƠNG TRÌNH CUỘC THI KHOA HỌC KỸ THUẬT CẤP THÀNH
PHỐ DÀNH CHO HỌC SINH TRUNG HỌC NĂM HỌC 2015-2016**

Thời gian		Công việc	Địa điểm	Thực hiện
Ngày	Giờ			
15/12	8h00-9h00	Họp Ban tổ chức, Ban giám khảo	Phòng họp	Ban tổ chức, Ban giám khảo
	9h30-11h030	Họp riêng các Tiểu ban giám khảo	Tại phòng chấm của các Tiểu ban	Ban giám khảo
16/12	9h00-10h00	Họp các trưởng đoàn	Phòng họp	Ban tổ chức, Trưởng đoàn dự thi
	11h30-17h30	Các đơn vị trang trí gian trưng bày	Nhà thi đấu Đa năng	Ban tổ chức, các đoàn dự thi
17/12	8h00-8h30	Khai mạc cuộc thi	Nhà thi đấu Đa năng	Ban tổ chức, Ban giám khảo, các đoàn dự thi
	8h30-11h30	Ban Giám khảo chấm sản phẩm tại gian trưng bày (chỉ có BGK và tác giả dự án)		Ban giám khảo
	11h00-11h30	Ban tổ chức sẽ thông báo danh sách các dự án cần tiếp tục trình bày trong buổi chiều.		Ban tổ chức
	13h30-16h00	Một số dự án cần trình bày thêm tại các phòng chấm thi theo các lĩnh vực dự thi và theo thứ tự niêm yết	Tại phòng chấm của các Tiểu ban	Ban giám khảo
		Học sinh, giáo viên, đại biểu thăm quan gian trưng bày sản phẩm.	Nhà thi đấu Đa năng	
	16h00-17h00	Họp tổng kết các Tiểu ban chấm	Phòng họp	Ban tổ chức, Ban giám khảo

Phụ lục II

HÌNH VẼ MÔ TẢ BỐ CỤC POSTER - GIAN TRƯNG BÀY DỰ ÁN



Ví dụ: 1 poster hoàn thiện



Phụ lục III

NHỮNG VẬT KHÔNG ĐƯỢC PHÉP TRƯNG BÀY TẠI CUỘC THI

*(Kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02 tháng 11 năm 2012
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)*

1. Sinh vật còn sống (bao gồm cả động vật và thực vật).
2. Mảnh đất, cát, đá, chất thải.
3. Xác động vật hoặc một bộ phận xác động vật được nhồi bông.
4. Động vật có xương sống và không có xương sống được bảo vệ.
5. Thức ăn cho người và động vật.
6. Các bộ phận của người, động vật hay chất lỏng của cơ thể người, động vật (ví dụ: máu, nước tiểu).
7. Nguyên liệu thực vật (còn sống, đã chết hay được bảo vệ) trong trạng thái sống, chưa chế biến (Ngoại trừ vật liệu xây dựng sử dụng trong thiết kế dự án và trưng bày).
8. Tất cả các hóa chất kể cả nước (Các dự án không sử dụng nước dưới mọi hình thức để chứng minh).
9. Tất cả các chất độc hại và thiết bị nguy hiểm (ví dụ: chất độc, ma túy, súng, vũ khí, đạn dược, thiết bị laser).
10. Nước đá hoặc chất rắn thăng hoa khác.
11. Đồ dùng sắc nhọn (ví dụ: xylanh, kim, ống nghiệm, dao).
12. Chất gây cháy hay các vật liệu dễ cháy.
13. Pin hồ dầu.
14. Kính hay vật thể bằng kính trừ trường hợp hội đồng thẩm định hồ sơ dự thi coi là một cấu phần cần thiết của dự án (ví dụ, kính như một phần cấu thành của một sản phẩm thương mại như màn hình máy tính).
15. Ảnh hay các bài trình diễn trực quan mô tả động vật có xương sống lúc bị mổ xẻ hay đang được xử lý trong phòng thí nghiệm.
16. Phần thưởng, huy chương, danh thiếp, cờ, lô gô, bằng khen và hay bằng ghi nhận (đồ họa hay bằng văn bản), trừ những thứ thuộc dự án.
17. Địa chỉ bưu chính, website và địa chỉ e-mail, điện thoại, số fax của thí sinh.
18. Tài liệu hay bản mô tả công trình của những năm trước đó. Ngoại lệ, tiêu đề của công trình được trưng bày trong gian có thể đề cập năm của công trình đó (ví dụ: “Năm thứ hai của nghiên cứu tiếp diễn”).
19. Bất cứ dụng cụ nào bị hội đồng thẩm định hồ sơ dự thi coi là không an toàn (ví dụ: thiết bị tạo tia nguy hiểm, bình nén khí,...).

.....