

Số: 213 / PGD&ĐT

V/v chấm sản phẩm dự thi nghiên cứu KHKT
cấp Quận năm học 2021-2022

Long Biên, ngày 10 tháng 12 năm 2021

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường Trung học cơ sở trong Quận:

Thực hiện Kế hoạch số 4180/KH-SGDĐT ngày 06/12/2021 của Sở GD&ĐT Hà Nội về việc tổ chức cuộc thi Khoa học Kỹ thuật dành cho học sinh trung học thành phố Hà Nội năm học 2021-2022;

Thực hiện Kế hoạch số 39/KH-PGDĐT ngày 07/12/2021 của phòng GDĐT quận Long Biên về việc tổ chức cuộc thi nghiên cứu khoa học kỹ thuật dành cho học sinh trung học năm học 2021-2022;

Để cuộc thi cấp Quận đạt hiệu quả và đúng qui định, phòng Giáo dục và Đào tạo thông báo tới các đơn vị có sản phẩm dự thi một số nội dung sau:

1. THỜI GIAN, HÌNH THỨC VÀ ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC CUỘC THI

- Thời gian: Từ 13h30, ngày 17/12/2021 (thứ 6)
- Hình thức thi: Trực tuyến qua phần mềm zoom.
- Địa điểm:

+ Chấm thi: Trường THCS Lý Thường Kiệt

+ Học sinh thuyết trình và giới thiệu dự án: Tại phòng thi trực tuyến của các nhà trường, thời gian tối đa cho phần thuyết trình 01 sản phẩm 7 phút;

2. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

- 13h15: Nhà trường truy cập vào tài khoản được cấp theo các lĩnh vực đăng kí dự thi;

- 13h30: Khai mạc, Ban giám khảo thông báo tên, số lượng, thứ tự dự thi;

- 13h45: Thí sinh bắt đầu dự thi.

(ID và MK theo các lĩnh vực và thứ tự dự thi Phòng Giáo dục và Đào tạo sẽ công bố tới các nhà trường vào thứ 5 ngày 16/12/2021)

Sau khi công bố kết quả cuộc thi cấp Quận, Ban tổ chức lựa chọn 02 sản phẩm xuất sắc và đạt điểm cao nhất tiếp tục tham dự cuộc thi cấp Thành phố. Trường có sản phẩm tham gia dự thi cấp Thành phố chuẩn bị thành phần hồ sơ theo qui định mục IV.3 tại Kế hoạch số 4180/KH-SGDĐT ngày 06/12/2021 của Sở GDĐT Hà Nội.

3. CÔNG TÁC CHUẨN BỊ:



3.1. Đối với thí sinh dự thi

- Học sinh dự thi có mặt tại trường chậm nhất 13h15 phút.
- Thuyết trình sản phẩm: trình bày rõ câu hỏi nghiên cứu/vấn đề nghiên cứu; phương án thí nghiệm/bản thiết kế; quá trình thực hiện (việc tiến hành thí nghiệm, thu thập, phân tích dữ liệu/chế tạo, thử nghiệm phương án thiết kế...); kết quả đạt được (so với câu hỏi nghiên cứu, vấn đề đặt ra ban đầu).
- Kết thúc phần thuyết trình, học sinh trả lời câu hỏi của Ban giám khảo liên quan đến sản phẩm dự thi.

3.2. Các trường có học sinh tham gia dự thi

- Thông báo lịch thi đến cha mẹ học sinh (CMHS); phối hợp với CMHS đưa đón học sinh đến trường đảm bảo an toàn và thực hiện nghiêm túc các qui định về phòng chống dịch Covid-19;
- Chuẩn bị trang thiết bị: đường truyền, máy tính xách tay, loa, micro, camera hoặc webcam cho phòng thi;
- Mỗi trường chuẩn bị từ 1 đến 2 phòng thi để học sinh thuyết trình, số lượng phòng thi tương ứng với số lĩnh vực dự thi tại đơn vị (VD trường THCS A đăng kí 02 sản phẩm/01 lĩnh vực sẽ chuẩn bị 01 phòng thi; nếu đăng kí 02 sản phẩm/02 lĩnh vực sẽ chuẩn bị 02 phòng thi).
- Quay video trực tiếp toàn bộ quá trình học sinh tham gia thi (*chú ý quay sát camera vào sản phẩm và học sinh*). Sau khi kết thúc phần thi, các nhà trường gửi video về Phòng GDDT chậm nhất 18h ngày 17/12/2021 theo địa chỉ sau:

+ Đối với phòng thi KHXH - Hành vi: **nguyenhoancam@longbien.**

edu.vn

+ Đối với phòng thi KHTN- Vật lý, thiên văn, Cơ khí, Khoa học:

nguyendagiang@longbien.edu.vn

+ Đối với phòng thi Hệ thống nhúng, Robot thông minh, phần mềm...:

Hue@longbien.edu.vn

+ Đối với phòng thi KHTN- Hóa-Sinh, môi trường:

lemanhhung@longbien.edu.vn

- Mỗi sản phẩm dự thi kèm theo 05 bộ hồ sơ, đề cương gửi về trường THCS Lý Thường Kiệt vào 16h30 ngày 16/12/2021 (Đ/c Lê Mạnh Hùng nhận)

3.3. Đối với trường THCS Lý Thường Kiệt:

- Chuẩn bị 05 phòng họp trực tuyến (04 phòng chính thức, 01 phòng dự phòng); các phòng có đầy đủ các điều kiện về cơ sở vật chất: máy tính, ti vi, loa, micro, đường truyền internet... đảm bảo thông suốt, không bị gián đoạn; bàn



ghế cho giám khảo chấm thi. Gửi 05 tài khoản các phòng zoom về phòng Giáo dục (đ/c Huệ nhận) qua địa chỉ email: hue@longbien.edu.vn chậm nhất 09h00 ngày 15/12/2021.

- Cử nhân viên y tế đo thân nhiệt tại cổng trường và các điều kiện khác đảm bảo an toàn về phòng chống dịch Covid-19.

3.4. Các trường THCS Đức Giang, Ngọc Thụy, Thanh Am, Lý Thường Kiệt

Mỗi trường cử 01 giáo viên (nhân viên) CNTT hỗ trợ kỹ thuật các phòng chấm thi và có mặt tại trường THCS Lý Thường Kiệt chậm nhất 13h00' ngày 17/12/2021 để test kĩ thuật trước khi khai mạc thi.

- THCS Đức Giang: Phòng thi KHXH - Hành vi;
- THCS Ngọc Thụy: Phòng thi KHTN- Vật lý, thiên văn, Cơ khí..
- THCS Thanh Am: Phòng thi Hệ thống nhúng, Robot thông minh..
- THCS Lê Lý Thường Kiệt: Phòng thi KHTN- Hóa-Sinh, môi trường.

Để cuộc thi diễn ra an toàn, hiệu quả, đúng qui chế, Ban tổ chức cuộc thi đề nghị Ban giám hiệu các trường triển khai đầy đủ đến học sinh và các thành viên có liên quan các nội dung tại thông báo này./.

Nơi nhận:

- Các trường: THCS (để thực hiện);
- BTC cuộc thi;
- Lưu VT (2).

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Đào Thị Hoa

NHỮNG VẬT KHÔNG ĐƯỢC PHÉP TRƯNG BÀY TẠI CUỘC THI

1. Sinh vật còn sống bao gồm cả thực vật.
2. Động vật có xương sống và không có xương sống được bảo vệ.
3. Thức ăn cho người và động vật.
4. Các bộ phận của người, động vật hay chất lỏng của cơ thể (ví dụ: máu, urin).
5. Nguyên liệu thực vật (còn sống, đã chết hay được bảo quản) trong trạng thái sống, chưa chế biến. (Ngoại trừ vật liệu xây dựng sử dụng trong việc thiết kế công trình và trưng bày).
6. Tất cả các hóa chất bao gồm nước (Các dự án không sử dụng nước dưới mọi hình thức để chứng minh).
7. Tất cả các chất và thiết bị có hại (ví dụ: chất độc, ma túy, súng ống, vũ khí, đạn dược, các thiết bị nạp và lazer).
8. Đồ dùng sắc nhọn (ví dụ: xylanh, kim, ống nghiệm, dao)
9. Chất gây cháy hay các vật liệu dễ cháy
10. Pin hồ dầu
11. Phần thưởng, huy chương, card visit, cờ, lô gô, bằng khen và hay bằng ghi nhận (đồ họa hay bằng văn bản) trừ những thứ thuộc dự án.
12. 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.
13. Địa chỉ bưu chính, website và địa chỉ e-mail, điện thoại, số fax của thí sinh.
14. 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”).
15. 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. Ngoại lệ: Kính là một cấu phần của sản phẩm như màn hình máy tính.
16. Bất cứ dụng cụ nào bị hội đồng thẩm định hồ sơ dự thi coi là không an toàn (ví dụ: ống chân không rộng hay thiết bị tạo tia nguy hiểm, thùng rỗng đã từng chứa khí hay chất lỏng gây cháy, bình nén,...).