

Số: /SGDĐT-GDTrH-QLCL

Đắk Nông, ngày tháng 12 năm 2021

V/v hướng dẫn tổ chức thi trực tuyến
Cuộc thi KHKT cấp tỉnh học sinh
trung học năm học 2021-2022

Kính gửi:

- Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thành phố;
- Các đơn vị trực thuộc.

Căn cứ Công văn số 5555/BGDĐT-GDTrH ngày 01 tháng 12 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2021-2022; Công văn số 1804/SGDĐT-GDTrH-QLCL ngày 18 tháng 11 năm 2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc Hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học kỹ thuật và tổ chức Cuộc thi khoa học kỹ thuật cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2021-2022; Căn cứ cấp độ dịch bệnh Covid-19 trên địa bàn tỉnh Đắk Nông.

Sở Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn tổ chức thi trực tuyến Cuộc thi khoa học kỹ thuật (KHKT) cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2021-2022, cụ thể như sau:

1. Hình thức, địa điểm tổ chức cuộc thi

- Hình thức: hiện nay, tình hình dịch bệnh Covid-19 trên địa bàn tỉnh Đắk Nông đang có chiều hướng phức tạp. Vì vậy, Cuộc thi KHKT cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2021-2022 sẽ được tổ chức theo hình thức thi trực tuyến.

- Địa điểm: Điểm cầu chính tại Sở Giáo dục và Đào tạo và các điểm cầu còn lại tại Hội trường, phòng họp của đơn vị có dự án dự thi cấp tỉnh (đối với các dự án cấp THCS thì các dự án dự thi sẽ được tổ chức tại Hội trường, phòng họp của Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thành phố hoặc tại địa điểm do Phòng Giáo dục và Đào tạo chỉ định nhằm đảm bảo cơ sở vật chất và các yêu cầu phòng chống dịch bệnh Covid-19).

2. Thời gian tổ chức Cuộc thi: Để các dự án có thời gian chuẩn bị tốt và có chất lượng khi tham gia Cuộc thi KHKT cấp tỉnh năm học 2021-2022 (làm poster, Video báo cáo dự án, chỉnh sửa thông tin dự án, bổ sung báo cáo kết quả nghiên cứu,...). Sở Giáo dục và Đào tạo thay đổi thời gian tổ chức cuộc thi như sau:

Thời gian: từ **ngày 04/01/2022** đến hết **ngày 06/01/2022**, cụ thể:

a) Ngày 04/01/2022

- Buổi sáng: Chấm hồ sơ dự án dự thi (thông qua báo cáo kết quả nghiên cứu, Video, bản trình bày Poster,...)

- Buổi chiều:

- + Khai mạc Cuộc thi trực tuyến lúc 14 giờ 00 phút
- + Chấm thi trực tuyến theo lịch của Ban tổ chức
- b) Ngày 05/01/2022: Chấm thi trực tuyến theo lịch của Ban tổ chức
- c) Ngày 06/01/2022
 - Buổi sáng: Chấm các dự án vào Vòng thi chung cuộc
 - Buổi chiều: Bế mạc Cuộc thi trực tuyến lúc 14 giờ 00 phút

3. Hồ sơ dự thi trực tuyến

- Video báo cáo về dự án dự thi (*không quá 5 phút*) 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*). Video báo cáo về dự án dự thi được đăng tải lên Youtube và lấy đường link video gửi về Sở Giáo dục và Đào tạo (*Video báo cáo dự án dự thi có thể được trình bày trên nền poster, màn chiếu, tivi,...*).

- Bản trình bày (Poster) dự án đăng kí dự thi (định dạng PDF) (*Bản trình bày Poster chính là file để in Poster, gồm có: 01 mặt ở chính giữa và 02 mặt hai bên, có thể trình bày trong 01 trang hoặc trong 03 trang của file PDF*).

Lưu ý: Đường link video và Bản trình bày (Poster) của dự án gửi về Sở Giáo dục và Đào tạo, qua phòng Giáo dục trung học - Quản lý chất lượng trước 16h00 ngày 30/12/2021 theo địa chỉ sau: phonggdtrh.sodaknong@moet.edu.vn

4. Quy trình chấm thi trực tuyến

a) Vòng 1: Chấm trực tiếp sản phẩm dự án của học sinh (thông qua Báo cáo, Video, Poster,...) như chấm thi trực tiếp.

b) Vòng 2:

- Ban Giám khảo phỏng vấn thông qua hình thức trực tuyến (thực hiện phỏng vấn trên phần mềm Zoom, thông qua hệ thống học tập trực tuyến LMS của Viettel). **Vì vậy, mỗi tài khoản LMS của giáo viên hướng dẫn đóng vai trò là 01 điểm cầu để phỏng vấn trực tuyến cho dự án đó** (*Sở Giáo dục và Đào tạo sẽ chủ động gán tài khoản LMS của giáo viên hướng dẫn vào phần mềm Zoom*).

- Khi Ban Giám khảo tiến hành phỏng vấn dự án dự thi, thí sinh có dự án dự thi phải đứng trước camera, phía sau là poster của dự án dự thi để trả lời câu hỏi của Ban Giám khảo; đồng thời, để đảm bảo công bằng, khách quan và tránh tạo tâm lý căng thẳng cho thí sinh khi trả lời phỏng vấn của Ban Giám khảo thì các đơn vị cho giáo viên hướng dẫn và những người không liên quan rời khỏi phòng phỏng vấn.

- Ban Giám khảo gồm có 03 người, chấm theo thứ tự mã dự án từ nhỏ đến lớn (*có gửi kèm mã dự án dự thi*). Mỗi dự án lần lượt từng Giám khảo phỏng vấn, thí sinh thuyết trình và trả lời phỏng vấn trong khoảng thời gian từ 5 phút đến 20 phút với tiêu chí như chấm thi trực tiếp (Giám khảo cho điểm độc lập).

Sau khi chấm hết lượt dự án, Giám khảo có thể hỏi lại các dự án đã được phỏng vấn để làm rõ những vấn đề còn nghi vấn; các dự án đạt điểm cao sẽ được vào Vòng thi chung cuộc để chọn 02 dự án thi cấp quốc gia.

- Khung thời gian Phỏng vấn các dự án dự thi sẽ được Sở Giáo dục và Đào tạo thông báo cho các đơn vị trước 10h00 ngày 31/12/2021.

5. Chuẩn bị của các đơn vị có dự án dự thi trực tuyến

- Mỗi dự án dự thi đóng vai trò là 01 điểm cầu trực tuyến khi Ban Giám khảo tiến hành phỏng vấn (*có hướng dẫn sử dụng phòng phỏng vấn trực tuyến đính kèm*). Vì vậy, các đơn vị có dự án dự thi trực tuyến cần phải chuẩn bị đầy đủ camera, micro, âm thanh, đường truyền internet cho mỗi dự án dự thi.

- Cử cán bộ/giáo viên phụ trách Kỹ thuật để kết nối điểm cầu của dự án dự thi với điểm cầu chấm thi trực tuyến của Sở Giáo dục và Đào tạo trên hệ thống học tập trực tuyến LMS của Viettel (*việc kết nối tương tự như tập huấn trực tuyến mô đun 4*).

- Các đơn vị phải đảm bảo công tác phòng chống dịch Covid-19 theo đúng quy định trong quá trình diễn ra phỏng vấn trực tuyến tại Hội trường, phòng họp của đơn vị.

- Để tham gia Lễ khai mạc và Bế mạc trực tuyến Cuộc thi KHKT cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2021-2022, các đơn vị có dự án dự thi cần cung cấp tài khoản đăng nhập LMS trước **16 giờ 00 phút ngày 28/12/2021** theo đường link sau: <https://bit.ly/3JaGMT3>; thời gian thực hiện Test (kiểm tra) các điểm cầu Lễ Khai mạc Cuộc thi trực tuyến lúc **10 giờ 00 phút ngày 04/01/2022** (*có background Lễ Khai mạc và Bế mạc Cuộc thi đính kèm*).

6. Kinh phí: thực hiện theo Công văn số 1804/SGDDĐT-GDTrH-QLCL ngày 18/11/2021 của Sở Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2021-2022.

Nhận được Công văn này, Sở Giáo dục và Đào tạo yêu cầu các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, các đơn vị liên hệ phòng GDTrH-QLCL (điện thoại: 0985.804.336) để kịp thời giải quyết.

Nơi nhận:

- Như trên (để thực hiện);
- Giám đốc, các Phó Giám đốc;
- Lưu: VT, GDTrH-QLCL.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trần Sĩ Thành