

Số: /KH-PGDĐT

Krông Nô, ngày 22 tháng 10 năm 2020

KẾ HOẠCH

“Tổ chức cuộc thi KHKT dành cho học sinh lớp 8, 9 trường THCS cấp huyện, năm học 2020-2021”

Thực hiện Công văn số 1520/SGDĐT-GDTrH ngày 21/10/2019 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh học sinh trung học năm học 2020-2021.

Phòng Giáo dục và Đào tạo xây dựng kế hoạch triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học (NCKH) và tổ chức cuộc thi KHKT dành cho học sinh lớp 8, 9 các trường THCS trên địa bàn huyện, đồng thời lựa chọn các sản phẩm, dự án xuất sắc dự thi KHKT cấp tỉnh năm học 2020– 2021. Cụ thể như sau:

I. Mục đích và yêu cầu

1. Khuyến khích học sinh nhà trường NCKH, vận dụng kiến thức để giải quyết những vấn đề của thực tiễn đời sống; tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT; tăng cường trao đổi, giao lưu với đơn vị bạn;
2. Gắn hoạt động NCKH của học sinh với việc đổi mới phương pháp, hình thức tổ chức dạy học, đổi mới phương pháp, hình thức đánh giá kết quả học tập của học sinh góp phần phát triển phẩm chất năng lực học sinh;

II. ĐỐI TƯỢNG, THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

1. Đối tượng dự thi

Học sinh đang học lớp 8, 9 THCS.

2. Thời gian và địa điểm tổ chức cuộc thi cấp huyện

2.1. Nội Hồ sơ dự án đăng ký dự thi

- **Bản đăng ký dự thi KHKT cấp huyện năm học 2020 – 2021**, các đơn vị nộp qua Email: **hieuthcs2017@gmail.com** trước ngày **10/11/2020**.

- **Nội Hồ sơ dự thi bằng văn bản**: Tất cả các bảng, báo cáo, phiếu (*sau đây gọi tắt là hồ sơ*) được quy định ở **mục III. 4** các đơn vị nộp về Đ/C Hiệu - Phòng Giáo dục và Đào tạo **trước ngày 10/11/2020** (*Báo cáo kết quả nghiên cứu các đơn vị nộp 03 bản in*).

2.2. Thời gian tổ chức Cuộc thi: 02 ngày,:

- **Ngày 16/11/2020**: Bắt đầu lúc 8 giờ 00 phút, chấm hồ sơ các dự án dự thi tại Phòng Giáo dục và Đào tạo.

- **Ngày 17/11/2020**: Bắt đầu lúc 8 giờ 00 phút, khai mạc cuộc thi và chấm

thi các dự án ở poster trưng bày tại trường THCS thị trấn Đăk Mâm.

III. NỘI DUNG

1. Lĩnh vực dự thi, nội dung thi, hình thức thi

- Lĩnh vực dự thi theo Phụ lục I (kèm theo).

- Nội dung thi: là kết quả nghiên cứu của các dự án, đề tài, công trình nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (sau đây gọi chung là dự án) thuộc các lĩnh vực của Cuộc thi (phụ lục I); dự án có thể của 1 (một) học sinh (gọi là dự án cá nhân) hoặc của nhóm 2 (hai) học sinh trong cùng đơn vị dự thi (gọi là dự án tập thể).

- Hình thức thi: Dự án dự thi được trưng bày tại khu vực trưng bày, tác giả hoặc nhóm tác giả trình bày dự án và trả lời phỏng vấn của Ban giám khảo.

2. Điều kiện dự thi

Thí sinh tham gia dự thi phải có kết quả xếp loại hạnh kiểm, học lực từ khá trở lên. Mỗi thí sinh chỉ được tham gia vào 01 dự án dự thi.

3. Tham gia Cuộc thi cấp huyện

Mỗi trường THCS phải có tối thiểu 01 dự án tham dự cuộc thi cấp huyện.

4. Hồ sơ dự thi cấp huyện

- Quyết định của thủ trưởng đơn vị dự thi cử các Dự án tham dự Cuộc thi cấp huyện;

- Bản đăng ký dự thi KHKT cấp huyện năm học 2020 - 2021 (*mẫu đính kèm*);

- Hồ sơ đăng ký dự thi của mỗi dự án: Đối với những dự án tham gia dự thi cấp huyện, các trường chỉ đạo giáo viên hướng dẫn học sinh hoàn thiện các báo cáo kết quả nghiên cứu, các bảng, phiếu như sau:

+ Phiếu học sinh (Phiếu 1A) (bắt buộc);

+ Phiếu phê duyệt dự án (Phiếu 1B) (bắt buộc);

+ Phiếu người hướng dẫn/bảo trợ (Phiếu 1) (bắt buộc);

+ Đề cương nghiên cứu (theo mẫu hướng dẫn kèm theo Phiếu học sinh 1A) (bắt buộc);

+ **Báo cáo kết quả nghiên cứu** (Kế hoạch nghiên cứu đã hoàn thiện). Mỗi dự án nộp **03 bản in** Báo cáo kết quả nghiên cứu (*theo mẫu kèm theo, không quá 15 trang đánh máy; khổ A4 (trái 3cm, phải 2cm, trên 2cm, dưới 2cm; cách dòng đơn); kiểu chữ Times New Roman, cỡ chữ 14; báo cáo không ghi tên đơn vị, tên học sinh, tên người bảo trợ, tên người hướng dẫn khoa học*).

+ Phiếu xác nhận của cơ quan nghiên cứu (nếu có);

+ Phiếu xác nhận của nhà khoa học chuyên ngành (nếu có);

+ Phiếu đánh giá rủi ro (nếu có);

- + Phiếu dự án tiếp tục (nếu có);
- + Phiếu tham gia của con người (nếu có);
- + Phiếu cho phép thông tin (nếu có);
- + Phiếu nghiên cứu động vật có xương sống (nếu có);
- + Phiếu đánh giá rủi ro chất nguy hiểm (nếu có);
- + Phiếu sử dụng mô người và động vật (nếu có);

5. Thang điểm, tiêu chí đánh giá dự án thi KHKT cấp huyện

- Câu hỏi hoặc vấn đề nghiên cứu: 10 điểm;
- Kế hoạch nghiên cứu và phương pháp nghiên cứu: 15 điểm;
- Thực hiện Kế hoạch nghiên cứu (*thu thập, phân tích và sử dụng dữ liệu*): 20 điểm;
- Tính sáng tạo: 20 điểm;
- Gian trung bày: 10 điểm;
- Trả lời phỏng vấn: 25 điểm.

6. Xếp giải Cuộc thi

Tùy vào số lượng và kết quả chất lượng của các dự án tham gia dự thi Ban tổ chức xếp giải.

7. Tổ chức thực hiện

- Hiệu trưởng các trường THCS lập kế hoạch, chọn các giáo viên có năng lực, tâm huyết, kinh nghiệm trong NCKH hướng dẫn học sinh nghiên cứu khoa học, quy đổi tiết dạy đối với giáo viên trong thời gian hướng dẫn vận dụng theo quy định tại Điểm c, Điểm d, Khoản 2, Điều 11 được sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thông tư số 15/2017/TT-BGDĐT ngày 09/6/2017 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Giao nhiệm vụ cho giáo viên định hướng, hình thành ý tưởng về dự án nghiên cứu của học sinh, đặc biệt chú trọng đến tên đề tài của dự án; hướng dẫn các em học sinh nghiên cứu, hoàn thiện các dự án, hồ sơ dự thi và viết báo cáo kết quả nghiên cứu khoa học đúng quy định.

- Phân công cho cán bộ quản lý, tổ trưởng tổ chuyên môn theo dõi, đôn đốc, kiểm tra, giám sát và báo cáo tiến độ dự án với Hiệu trưởng nhà trường để kịp thời giải quyết những khó khăn, vướng mắc trong quá trình thực hiện dự án.

- Hàng năm Hiệu trưởng các trường căn cứ kế hoạch này để triển khai hướng dẫn học sinh nghiên cứu khoa học từ đầu năm học; khuyến khích các trường xây dựng kế hoạch tổ chức cuộc thi KHKT dành cho học sinh lớp từ 6-9 cấp trường hàng năm.

8. Chuẩn bị của các đơn vị cho công tác tổ chức Cuộc thi

8.1. Trường THCS thị trấn Đắk Mâm

Chuẩn bị nhà đa chức năng để tổ chức Lễ Khai mạc và Tổng kết Cuộc thi và bàn trưng bày dự án của các đơn vị, chuẩn bị ghế ngồi cho giáo viên và học sinh.

8.2. Các đơn vị tham gia dự thi

- Tại gian trưng bày, thí sinh trình bày về dự án dự thi của mình và trả lời các câu hỏi của Ban giám khảo bằng Tiếng Việt trong thời gian tối đa 5 phút. 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.

- Các đơn vị chuẩn bị poster cho gian trưng bày sản phẩm (*xem poster tham khảo đính kèm*):

- Các đơn vị mang theo 01 ổ dây điện dài 7 – 10m để đưa điện về phục vụ gian trưng bày của mình.

- Các đơn vị dự thi mang theo khăn trải bàn để trang trí cho gian trưng bày của đơn vị mình.

- Học sinh phải mang thẻ học sinh trong quá trình dự thi. Giáo viên hướng dẫn và quản lý học sinh phải mang thẻ viên chức giáo viên.

9. Kinh phí

- Phòng Giáo dục và Đào tạo chi trả kinh phí cho công tác tổ chức và tiền thưởng cho các đơn vị đạt giải.

- Các đơn vị chi trả kinh phí thực hiện các dự án, chế độ công tác phí, tiền phương tiện đi lại, thanh toán tiền phòng nghỉ cho cán bộ, giáo viên, học sinh tham gia dự thi và các khoản chi khác theo quy định tài chính hiện hành.

- Nguồn kinh phí phục vụ công tác nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi trích từ nguồn ngân sách nhà nước cấp cho các hoạt động thường xuyên của nhà trường và nguồn vận động tài trợ hợp pháp khác.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức cuộc thi nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp huyện học sinh THCS năm học 2020-2021. Phòng 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 báo cáo về Đ/C Lê Trọng Hiệu – Phòng Giáo dục và Đào tạo để báo cáo với Lãnh đạo kịp thời xem xét chỉ đạo./.

Nơi nhận:

- Các trường THCS);
- LĐ Phòng (để chỉ đạo);
- Lưu: VT, THCS.

TRƯỞNG PHÒNG

Bùi Văn Út