

Số: *1633*/SGDDĐT-GDPT  
V/v hướng dẫn triển khai hoạt động NCKH  
và tổ chức cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho  
học sinh trung học năm học 2019 - 2020.

Hà Tĩnh, ngày *23* tháng 9 năm 2019

Kính gửi:

- Các phòng giáo dục và đào tạo;
- Các trường trung học phổ thông;
- Trường Tiểu học, THCS và THPT - Đại học Hà Tĩnh;
- Trường THCS và THPT dân tộc nội trú Hà Tĩnh.

Thực hiện Công văn số 4228/BGDĐT-GDTrH ngày 18/9/2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc 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 2019-2020”, Sở GDĐT hướng dẫn triển khai hoạt động NCKH và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2019-2020 như sau:

### **I. Mục đích**

1. Khuyến khích học sinh trung học NCKH, vận dụng kiến thức để giải quyết những vấn đề của thực tiễn đời sống; tạo cơ hội để học sinh trung học giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương và hội nhập quốc tế;
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;
3. Khuyến khích các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu, các tổ chức và cá nhân tham gia hỗ trợ hoạt động nghiên cứu KHKT của học sinh.

### **II. Tổ chức triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học của học sinh trung học**

Để tổ chức hoạt động NCKH của học sinh trung học và chuẩn bị tham gia Cuộc thi KHKT cấp tỉnh, Sở GDĐT đề nghị các đơn vị thực hiện tốt các nội dung sau:

1. Tổ chức cho giáo viên, học sinh nghiên cứu đầy đủ các tiêu chí đánh giá dự án (bao gồm dự án khoa học và dự án kỹ thuật) quy định tại Thông tư số 32/2017/TT- BGDĐT ngày 19/12/2017 sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 của Bộ trưởng Bộ GDĐT; vận dụng các tiêu chí đánh giá dự án trong việc thực hiện các dự án nghiên cứu: (1) Xác định câu hỏi nghiên cứu (đối với dự án khoa học) hoặc vấn đề cần giải quyết (đối với dự án kỹ thuật); (2) Thiết kế phương án thí nghiệm, thực nghiệm (đối với dự án khoa học) hoặc thiết kế mô hình giải pháp (đối với dự án kỹ thuật); (3) Thực hiện thí nghiệm theo phương án đã thiết kế để thu thập, phân tích và giải thích số liệu (đối với dự án khoa học) hoặc chế tạo và thử nghiệm theo mô hình giải pháp đã thiết kế (đối với dự án kỹ



thuật).

2. Hiệu trưởng nhà trường phân công giáo viên hướng dẫn học sinh NCKH; thực hiện chế độ quy đổi thời gian tham gia hướng dẫn và đánh giá các dự án KHKT của học sinh ra số tiết dạy để tính số giờ giảng dạy theo quy định chế độ làm việc đối với giáo viên phổ thông tại Thông tư số 15/2017/TT-BGDĐT ngày 09/6/2017 của Bộ trưởng Bộ GDĐT sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định về chế độ làm việc đối với giáo viên phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 28/2009/TT-BGDĐT ngày 21/10/2009 của Bộ trưởng Bộ GDĐT; thực hiện chế độ trả lương dạy thêm giờ đối với nhà giáo tham gia hướng dẫn và đánh giá các dự án KHKT của học sinh theo quy định tại Thông tư số 07/2013/TTLT-BGDĐT-BNV-BTC ngày 08/3/2013 về Hướng dẫn thực hiện chế độ trả lương dạy thêm giờ đối với nhà giáo trong các cơ sở giáo dục công lập và các chế độ theo quy định tại các văn bản khác có liên quan. Đối với giáo viên có đóng góp tích cực và có học sinh đoạt giải trong Cuộc thi KHKT cấp Quốc gia có thể được xem xét nâng lương trước thời hạn, được ưu tiên đi học tập nâng cao trình độ, được xét tặng giấy khen, bằng khen và ưu tiên khi xét tặng các danh hiệu khác.

3. Phối hợp với các cơ sở giáo dục đại học; các viện và trung tâm khoa học công nghệ; sở khoa học và công nghệ; Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật; Đoàn thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh tỉnh/thành phố; các nhà khoa học; cha mẹ học sinh trong việc hướng dẫn và đánh giá các dự án KHKT của học sinh; tạo điều kiện về cơ sở vật chất, thiết bị cho học sinh thực hiện các hoạt động trong NCKH.

4. Các đơn vị tổ chức cuộc thi KHKT ở cấp cơ sở phù hợp với điều kiện thực tế; chọn cử và tích cực chuẩn bị các dự án tham gia Cuộc thi cấp tỉnh.

### **III. Tổ chức Cuộc thi năm học 2019 - 2020**

#### **1. Tổ chức cuộc thi cấp trường, cấp huyện:**

Căn cứ vào quy chế cuộc thi KHKT năm học 2019 - 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo:

- Các phòng GDĐT chỉ đạo các trường THCS tổ chức cuộc thi cấp trường, cấp huyện cho học sinh THCS trước ngày 28/11/2019.

- Các trường THPT, Trường THCS và THPT Dân tộc nội trú Hà Tĩnh, Trường Tiểu học, THCS và THPT - Đại học Hà Tĩnh tổ chức cuộc thi cấp trường trước ngày 28/11/2019.

#### **2. Tổ chức cuộc thi KHKT cấp tỉnh:**

2.1. Đối tượng dự thi, lĩnh vực thi, nội dung thi, người hướng dẫn, người bảo trợ, tiêu chí đánh giá dự án: Thực hiện theo Công văn số 4228/BGDĐT-GDTrH ngày 18/9/2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

2.2. Đơn vị dự thi: Mỗi phòng GDĐT; mỗi trường THPT; Trường THCS và THPT Dân tộc nội trú Hà Tĩnh; Trường Tiểu học, THCS và THPT - Đại học Hà Tĩnh là một đơn vị dự thi.

#### **2.3. Đăng ký dự thi:**

a) Số lượng dự án đăng ký dự thi: mỗi phòng GDĐT cử không quá 02 dự án; mỗi trường THPT; Trường THCS và THPT Dân tộc nội trú Hà Tĩnh; Trường Tiểu học, THCS



và THPT - Đại học Hà Tĩnh cử không quá 02 dự án; Riêng những đơn vị có dự án đạt giải trong cuộc thi KHKT cấp quốc gia năm học 2018-2019 được tham gia tối đa 03 dự án.

b) Hồ sơ dự thi: Bao gồm:

- Bản đăng ký dự thi của đơn vị (Mẫu 01);
- Các phiếu đăng ký bắt buộc (Phiếu 1, 1A, 1B);
- Phiếu người hướng dẫn/bảo trợ (Phiếu 1);
- Kế hoạch nghiên cứu (mẫu hướng dẫn kèm theo Phiếu 1A);
- Báo cáo kết quả nghiên cứu;
- Các phiếu đăng ký khác (nếu có).

Các mẫu phiếu nói trên có thể tải về tại mục “Công văn/ Khoa học kỹ thuật” trên trang mạng <http://truonghocketnoi.edu.vn> hoặc trên website của Ngành. Đối với mỗi dự án, học sinh cần phải điền đủ thông tin trong các phiếu tương ứng và phải được phê duyệt trước khi tiến hành nghiên cứu.

2.4. Phương thức tổ chức thi:

Tổ chức 2 vòng thi, gồm có vòng thi sơ khảo và vòng thi chung khảo.

2.4.1. Tổ chức vòng thi sơ khảo:

- Từ ngày 26/11/2019 đến ngày 30/11/2019, các đơn vị dự thi gửi danh sách các dự án về cho Ban tổ chức (theo mẫu gửi kèm) qua địa chỉ email: [nguyenthanhhai@hatinh.edu.vn](mailto:nguyenthanhhai@hatinh.edu.vn) và [tranxuanbinh@hatinh.edu.vn](mailto:tranxuanbinh@hatinh.edu.vn) để được Ban tổ chức cấp mã dự thi. Ban tổ chức cuộc thi cấp tỉnh gửi mã dự thi cho từng dự án của mỗi đơn vị thông qua công văn hoặc email.

- Từ ngày 03/12/2019 đến ngày 06/12/2019: Đơn vị dự thi nộp dự án dự thi vào Hệ thống “Trường học kết nối” qua mã dự thi đã được Ban tổ chức cung cấp (theo hướng dẫn gửi kèm).

- Các ngày 19-23/12/2019: Tổ chức chấm thi vòng sơ khảo.

Vòng sơ khảo được chấm theo lĩnh vực nghiên cứu và chỉ chọn không quá 60% số dự án dự thi. Những dự án vượt qua vòng sơ khảo sẽ tiếp tục tham gia vòng thi chung khảo để được xếp giải và được tham gia xét chọn dự thi KHKT cấp Quốc gia năm học 2019 - 2020.

- Ngày 26/12/2019: Công bố danh sách những dự án vượt qua vòng thi sơ khảo, tiếp tục tham gia vòng thi chung khảo.

2.4.2. Vòng chung khảo:

Thời gian và địa điểm tổ chức vòng thi chung khảo (Dự kiến):

Ngày 14 -15/01/2020, tại trường THPT Phan Đình Phùng.

### III. Kinh phí thực hiện

Kinh phí phục vụ công tác NCKH và tổ chức các cuộc thi được trích từ các nguồn ngân sách nhà nước dành cho các hoạt động thường xuyên phục vụ dạy học của nhà trường và kinh phí tài trợ của các tổ chức, cá nhân.



Nhận được công văn này, Sở yêu cầu các đơn vị khẩn trương triển khai thực hiện. Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc thì thông tin kịp thời về Sở (qua Phòng GDPT) để được hướng dẫn./. *BVP*

**Nơi nhận:**

- Như trên (để thực hiện);
- Giám đốc, các Phó Giám đốc;
- Sở KHCN (để phối hợp);
- Đoàn TNCSHCM tỉnh Hà Tĩnh (để phối hợp);
- LH Hội KHKT tỉnh Hà Tĩnh (để phối hợp);
- Phòng KHTC, Thanh tra, Văn phòng;
- Website Ngành;
- Lưu: VT, GDPT.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Quốc Anh**

