

UBND TỈNH HÀ TĨNH  
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 1259/SGDDĐT-GDTrH  
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 2016 – 2017.

Hà Tĩnh, ngày 12 tháng 8 năm 2016

Kính gửi:

- Các phòng Giáo dục và Đào tạo;
- Các trường trung học phổ thông;
- Các trường đại học, cao đẳng có khối trung học phổ thông;
- Trường THCS&THPT DTNT Hà Tĩnh.

Thực hiện Công văn số 1290/BGDĐT-GDTrH ngày 29/3/2016 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, kĩ thuật (KHKT) cấp quốc gia dành cho học sinh trung học năm học 2016-2017”, Sở hướng dẫn triển khai hoạt động NCKH và tổ chức Cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2016-2017 như sau:

### **I. Mục đích**

1. Khuyến khích học sinh trung học NCKH, sáng tạo kĩ thuật, công nghệ và vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn.
2. Góp phần đổi mới hình thức tổ chức dạy học, đổi mới hình thức và phương pháp đánh giá kết quả học tập, phát triển năng lực và phẩm chất của học sinh; thúc đẩy giáo viên tự bồi dưỡng nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ; nâng cao chất lượng dạy học trong các cơ sở giáo dục trung học.
3. Phát triển văn hóa đọc trong nhà trường trung học gắn với đổi mới nội dung, phương pháp, hình thức tổ chức các hoạt động giáo dục trải nghiệm sáng tạo theo định hướng phát triển năng lực và phẩm chất học sinh.
4. Khuyến khích các cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng, cơ sở nghiên cứu, các tổ chức và cá nhân hỗ trợ hoạt động nghiên cứu KHKT của học sinh trung học.
5. Tạo cơ hội để học sinh trung học giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT của mình, tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương và hội nhập quốc tế.

### **II. Tổ chức triển khai**

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

1. Tổ chức tuyên truyền rộng rãi mục đích, ý nghĩa công tác NCKH của học sinh trung học và các quy định, hướng dẫn của Bộ GDĐT về Cuộc thi đến cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh, cha mẹ học sinh và cộng đồng xã hội.

2. Trên cơ sở Quy chế thi KHKT cấp quốc gia dành cho học sinh THCS và THPT ban hành kèm theo Thông tư số 38/2012/TT-BGDĐT ngày 02/11/2012 và Công văn số 1292/BGDĐT-GDTrH ngày 29/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn về Cuộc thi năm học 2016-2017, các đơn vị lập kế hoạch, tổ chức triển khai công tác NCKH của học sinh phù hợp với điều kiện thực tế của đơn vị, đặc điểm của địa phương, đối tượng học sinh, chương trình, nội dung dạy học của cơ sở giáo dục. Trong quá trình triển khai, các đơn vị cần quan tâm tổ chức một số hoạt động sau:

a) Tổng kết, đánh giá các hoạt động NCKH của học sinh, khen thưởng học sinh và cán bộ hướng dẫn có thành tích trong công tác NCKH của học sinh năm học 2015-2016; phát động phong trào NCKH và tham gia Cuộc thi năm học 2016-2017;

b) Tổ chức hội thảo, tập huấn bồi dưỡng cho cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh về các quy định, hướng dẫn về Cuộc thi, công tác tổ chức triển khai hoạt động, phương pháp NCKH; tạo các điều kiện để học sinh, giáo viên tham gia NCKH và triển khai áp dụng kết quả nghiên cứu vào thực tiễn;

c) Khai thác hiệu quả tiềm lực của đội ngũ giáo viên hiện có, đặc biệt là giáo viên có năng lực và kinh nghiệm NCKH, giáo viên đã hướng dẫn học sinh NCKH, giáo viên đã thực hiện đề tài NCKH su phạm ứng dụng; đưa nội dung hướng dẫn học sinh NCKH vào sinh hoạt của tổ/nhóm chuyên môn; giao nhiệm vụ cho giáo viên trao đổi, thảo luận về những vấn đề thời sự, những vấn đề nảy sinh từ thực tiễn trong các buổi sinh hoạt lớp, chào cờ, ngoại khóa để định hướng, hình thành ý tưởng về dự án nghiên cứu của học sinh.

3. Xây dựng các câu lạc bộ KHKT trong các cơ sở giáo dục trung học gắn với việc phát triển văn hóa đọc trong nhà trường nhằm tạo môi trường cho học sinh nghiên cứu, chia sẻ kiến thức, kỹ năng và các sản phẩm NCKH; giúp đỡ học sinh trong việc tiếp cận và vận dụng các phương pháp NCKH và sản phẩm khoa học vào thực tiễn; rèn luyện những kỹ năng cần thiết cho hoạt động NCKH, học tập và cuộc sống.

4. Phối hợp với các cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng; 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 các cấp; các nhà khoa học; cha mẹ học sinh trong việc hướng dẫn và đánh giá các dự án khoa học của học sinh; tạo điều kiện về cơ sở vật chất, thiết bị cho học sinh NCKH và tham gia Cuộc thi.

5. 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. Trong quá trình tổ chức cuộc thi KHKT, cần chú ý gắn kết nhưng không trùng lặp với các cuộc thi dành cho học sinh trung học như: thi ý tưởng sáng tạo, thi vận dụng kiến thức liên môn để giải quyết các tình huống thực tiễn, thi hùng biện tiếng Anh, thi thí nghiệm thực hành, thi tin học trẻ không chuyên, thi sáng tạo kỹ thuật thanh thiếu niên và nhi đồng,...

6. Hiệu trưởng phân công giáo viên hướng dẫn học sinh NCKH. Giáo viên hướng dẫn học sinh NCKH được tính giảm số tiết dạy trong thời gian hướng dẫn vận dụng theo

quy định tại điểm c, điểm d, khoản 2, điều 11 thông tư số 28/2009/TT-BGDĐT ngày 21/10/2009 về quy định chế độ làm việc với giáo viên phổ thông để có thời gian cho việc nghiên cứu, hướng dẫn học sinh, đi thực tế, thực hành, xây dựng báo cáo, chuẩn bị và tham dự Cuộc thi;... Đối với giáo viên có đóng góp tích cực và có học sinh đạt giải trong cuộc thi KHKT thì có thể được xem xét nâng lương trước thời hạn, được ưu tiên xét đi học tập nâng cao trình độ, được xét tặng giấy khen, bằng khen và ưu tiên khi xét tặng các danh hiệu khác; được hưởng các ưu đãi theo Nghị quyết 143/2015/NQ-HĐND ngày 17/7/2015 của Hội đồng nhân dân tỉnh.

7. Có chế độ ưu tiên, khuyến khích phù hợp cho những học sinh đạt giải ở cuộc thi KHKT cấp cơ sở.

### **III. Tổ chức Cuộc thi năm 2016 - 2017**

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

Căn cứ vào quy chế cuộc thi KHKT của Bộ:

- Các phòng Giáo dục và Đào tạo chỉ đạo các trường THCS tổ chức cuộc thi cấp trường, cấp huyện cho học sinh THCS trước ngày 10/12/2016.

Trường THCS&THPT Dân tộc Nội trú tham gia dự thi cấp huyện tại Phòng GDĐT Hương Khê.

- Các trường THPT, các trường đại học, cao đẳng có học sinh trung học tổ chức cuộc thi cấp trường cho học sinh THPT trước ngày 10/12/2016.

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

2.1. Thời gian và địa điểm tổ chức cuộc thi (Dự kiến): Từ 25/12/2016 đến ngày 30/12/2016, tại trường THPT Phan Đình Phùng.

2.2. Đối tượng dự thi, lĩnh vực thi, nội dung thi, người hướng dẫn, tiêu chí đánh giá dự án: Thực hiện theo Công văn số 1290/BGDĐT-GDTrH ngày 29/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

2.3. Đơn vị dự thi: Mỗi phòng GDĐT, mỗi trường THPT, đại học, cao đẳng có học sinh trung học là một đơn vị dự thi.

#### **2.4. Đăng ký dự thi:**

a) Số lượng dự án đăng ký dự thi: mỗi trường THPT tối thiểu 01 dự án và không quá 03 dự án; mỗi phòng GDĐT tối thiểu 02 dự án và không quá 04 dự án; khuyến khích các trường đại học, cao đẳng có học sinh trung học tham gia dự thi nhưng mỗi trường không quá 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)

