|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN THANH MIỆN  **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  Số: 06/KH-PGDĐT | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  *Thanh Miện, ngày 08 tháng 8 năm 2016* |

**KẾ HOẠCH**

**V/v Tổ chức cuộc thi KHKT cấp huyện dành cho học sinh THCS năm học 2016-2017**

Thực hiện kế hoạch số 535/KH-SGDĐT ngày 04/5/2016 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hải Dương về việc Tổ chức cuộc thi KHKT cấp tỉnh dành cho học sinh trung học năm học 2016-2017. Phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn kế hoạch triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học và tổ chức cuộc thi KHKT cấp huyện dành cho học sinh trung học cơ sở năm học 2016-2017 như sau:

**I. Mục đích, yêu cầu.**

1. Mục đích

- Khuyến khích học sinh trung học NCKH; sáng tạo kỹ thuật, công nghệ và vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn;

- Góp phần đổi mới hình thức tổ chức hoạt động dạy học; đổi mới hình thức và phương pháp đánh giá kết quả học tập; nâng cao chất lượng dạy học trong các cơ sở giáo dục trung học; Phát triển năng lực của học sinh tư duy độc lập, sáng tạo, biết ứng dụng kiến thức đã học để giải quyết những vấn đề nẩy sinh trong cuộc sống;

-Phát triển văn hóa đọc trong 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 của học sinh;

- Khuyến khích các cơ sở nghiên cứu KHKT, các tổ chức và cả nhân hỗ trợ hoạt động nghiên cứu KHKT của học sinh THCS;

-Tạo cơ hội để học sinh THCS được chia sẻ các ý tưởng khoa học, tăng cường trao đổi, giao lưu văn hoá, giáo dục giữa các địa phương.

2. Yêu cầu:

Tổ chức cuộc thi đảm bảo an toàn, nghiêm túc, tiết kiệm, công bằng, khách quan đảm bảo chất lượng và hiệu quả.

**II. Đối tượng dự thi**

Học sinh đang học lớp 8 và lớp 9.

**III. Đơn vị dự thi**

- Mỗi trường THCS là một đơn vị dự thi.

-Số lượng dự án đăng ký dự thi: Mỗi đơn vị tối thiểu 01 dự án đăng ký dự thi.

**IV. Nội dung thi:**

Người dự thi đưa ra những ý tưởng sáng tạo, sáng kiến hoặc giải pháp khoa học có ý nghĩa lý thuyết hoặc ứng dụng thực tiễn thuộc các lĩnh vực khoa học;

Nội dung thi là kết quả nghiên cứu của các dự án thuộc các lĩnh vực quy định trong quy chế của cuộc thi;

Dự án có thể có 1 học sinh *(gọi là dự án cá nhân)* hoặc một nhóm không quá 2 học sinh *(gọi là dự án tập thể)*. Mỗi học sinh chỉ có thể tham gia 01 dự án. Mỗi dự án chỉ có 01 giáo viên THCS *(đang công tác tại trường có học sinh dự thi)* bảo trợ, do Hiệu trưởng trường có học sinh tham dự ra quyết định cử. Mỗi giáo viên được bảo trợ tối đa 02 dự án KHKT của học sinh trong cùng thời gian. Người bảo trợ phải kí phê duyệt Kế hoạch nghiên cứu trước khi tiến hành nghiên cứu *(Phiếu phê duyệt dự án 1B).* Người bảo trợ có thể đồng thời là người hướng dẫn khoa học. Ngoài người bảo trợ do thủ trưởng cơ sở giáo dục trung học cử, dự án dự thi có thể có thêm người hướng dẫn khoa học khác (có thể là cha, mẹ, người than của học sinh).

**V. Tổ chức và hình thức dự thi:**

1. Quy định về nội dung và hình thức trình bày:

a) Hình thức: Ý tưởng dự thi được trình bày bằng văn bản: đánh máy một mặt (khổ giấy A4, font chữ 14, kiểu Times New Roman); ngôn ngữ thể hiện là tiếng Việt.

b) Nội dung:

+ Đặt vấn đề: nêu rõ thực trạng, mục đích, ý nghĩa của ý tưởng;

+ Đề xuất nội dung của ý tưởng;

+ Đề nghị cách thức, giải pháp thực hiện và dự toán kinh phí (nếu có);

+ Hiệu quả kinh tế - xã hội;

+ Kết luận.

Các bản vẽ, biểu đồ minh họa (nếu có) phải được đánh số thư tự kèm theo chú thích rõ ràng.

Khuyến khích tác giả thiết kế sản phẩm hoặc các mô hình, bảng vẽ, phần mềm tin học, phim - hình ảnh… để minh họa hoặc thuyết minh cho ý tưởng của mình.

c) Trình bày ý tưởng:

- Trình bày ý tưởng một cách khoa học, hợp lý, rõ ràng, mạch lạc; văn phong dễ hiểu, sinh động, hấp dẫn. Thời gian trình bày không quá 15 phút. (Kèm theo sản phẩm dự thi);

- Ý tưởng đưa ra phải có tính sáng tạo, độc đáo, tính mới, ý nghĩa khoa học,tính khả thi và có khả năng ứng dụng vào thực tiển;

***Lưu ý:*** Các ý tưởng sáng tạo phải mang tính khả thi và có thể áp dụng được trong thực tiễn đời sống và sản xuất

2. Các quy định khác:

- Nội dung đưa ra phải là những ý tưởng mới, không sao chép của người khác. Ban tổ chức không chấp nhận những ý tưởng là bộ phận của công trình nghiên cứu, đề tài NCKH hay luận án, khóa luận tốt nghiệp nào đó đã được công bố, hoặc đánh giá.

3. Hồ sơ dự thi:

- Phiếu đăng ký tham dự cuộc thi (theo mẫu);

- Hồ sơ dự thi đóng thành tập, thí sinh nộp 2 bản, trình tự sắp xếp tài liệu:

+ Trang bìa (theo mẫu);

+ Trang mục lục;

+ Các trang nội dung: Đặt vấn đề (nêu rõ mục đích, ý nghĩa của ý tưởng); Nội dung của ý tưởng; Giải pháp thực hiện; Hiệu quả kinh tế - xã hội; Kết luận;

+ Nếu là ý tưởng có liên quan đến ứng dụng công nghệ thông tin thì có thể ghi sản phẩm vào đĩa CD;

 + Phần phụ lục và cam kết không vi phạm bản quyền của tác giả khác.

**VI. Thời gian:**

+ Từ 12/10/2016-15/10/2016:

Các đơn vị dự thi gửi Hồ sơ đăng ký và Hồ sơ dự thi các dự án tham gia về Phòng Giáo dục và Đào tạo theo địa chỉ email: *hungpgdtm@gmail.com.*

+ Ngày: 20/10/2016:

Phòng GD&ĐT thông báo các dự án đủ điều kiện tham gia vòng thi cấp huyện.

+Thời gian, địa điểm tổ chức cuộc thi KHKT cấp huyện.

- Thời gian: từ 7h30’-16h30, ngày 12/11/2016 (thứ 7)

-Địa điểm: Nhà đa năng trường THCS Nguyễn Lương Bằng.

+Ngày 14/11/2016 Phòng Giáo dục và Đào tạo thông báo các dự án lựa chọn tham dự cuộc thi KHKT cấp tỉnh và nộp Hồ sơ đăng ký dự thi về Sở GD&ĐT.

+Từ ngày 15/11/2016- 28/11/2016 các dự án tự hoàn thiện Hồ sơ dự thi nộp qua trang web <http://truonghocketnoi.edu.vn> trước ngày 28/11/2016.

+Từ ngày 1/12/2016-26/12/2016 các dự án đã được thông báo đủ điều kiện tham gia cuộc thi KHKT cấp tỉnh phải làm Poster (gian hàng) trưng bầy sản phẩm KHKT theo đúng hướng dẫn của Sở và hoàn thiện sản phẩm.

Ngày 28/12/2016-29/12/2016 đi tham dự cuộc thi cấp tỉnh tại Nhà đa năng trường THPT chuyên Nguyễn Trãi.

**VII. Kinh phí**

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

Nhận được công văn này, Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị các trường THCS khẩn trương triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện,nếu có vướng mắc cần thông tin kịp thời về Phòng để được hướng dẫn giải quyết./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***  - Lãnh đạo Phòng GD&ĐT;  -Trường THCS trong toàn huyện;  - Lưu VP. | **TM. TRƯỞNG PHÒNG**  **PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**  ***(đã ký)***  **Lê Anh Tuấn** |