

Số: 707/PGDDĐT

Gò Vấp, ngày 11 tháng 9 năm 2015

V/v triển khai cuộc thi KHKT dành cho
học sinh THCS năm học 2015-2016

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường THCS.

Thực hiện công văn số 2011/GDĐT-TrH ngày 30 tháng 6 năm 2015 của Sở GD&ĐT TP. HCM về cuộc thi KHKT cấp thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2015-2016; Quy chế thi khoa học kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở (THCS) và trung học phổ thông (THPT) ban hành kèm theo Thông tư số 38 ngày 02/11/2012 của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Phòng GD&ĐT hướng dẫn triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học (NCKH) dành cho học sinh THCS năm học 2015-2016 như sau:

I. MỤC ĐÍCH

1. 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.
2. 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, phát triển năng lực của học sinh, nâng cao chất lượng dạy học trong nhà trường.
3. Khuyến khích các trường, các tổ chức và cá nhân hỗ trợ hoạt động nghiên cứu KHKT của học sinh.
4. Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT của mình; tăng cường trao đổi, giao lưu giữa các đơn vị giáo dục trong quận.

II. TỔ CHỨC TRIỂN KHAI

Để tổ chức hoạt động NCKH của học sinh THCS và chuẩn bị tham gia cuộc thi KHKT cấp thành phố, Phòng GD&ĐT đề nghị các đơn vị thực hiện tốt những yêu cầu sau:

1. Tổ chức tuyên truyền rộng rãi mục đích, ý nghĩa công tác NCKH của học sinh và các quy định, hướng dẫn của Phòng GD&ĐT về cuộc thi KHKT cấp thành phố đến cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh và cha mẹ học sinh.
2. Trên cơ sở quy chế và các quy định, hướng dẫn về cuộc thi KHKT năm học 2015-2016, Hiệu trưởng các đơn vị lập kế hoạch, tổ chức triển khai công tác NCKH cho học sinh. 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 hội thảo, tập huấn bồi dưỡng cho giáo viên và học sinh về các quy định, hướng dẫn về cuộc thi KHKT, 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.
 - b) 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 sư 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. Phối hợp với Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh, Đội Thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh, cha mẹ học sinh tạo điều kiện về cơ sở vật chất, thiết bị cho học sinh NCKH và tham gia cuộc thi KHKT cấp quận.

4. Căn cứ vào các quy định, hướng dẫn về cuộc thi KHKT cấp quận của Phòng GD&ĐT, các đơn vị tổ chức cuộc thi KHKT học sinh THCS ở đơn vị; chọn cử và tích cực chuẩn bị các dự án tham gia cuộc thi KHKT cấp quận.

5. 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 nhiều đóng góp tích cực và có học sinh đạt thành tích cao trong cuộc thi thì được xem xét nâng lương trước thời hạn, được ưu tiên xét đi học tập nâng cao trình độ, được đề nghị xét tặng giấy khen, bằng khen và ưu tiên khi xét tặng các danh hiệu khác.

6. Cán bộ chỉ đạo các bộ môn triển khai đến giáo viên về các quy định về cuộc thi KHKT, hướng dẫn công tác tổ chức triển khai hoạt động, phương pháp NCKH; tập hợp các ý tưởng tên đề tài nghiên cứu khoa học từ các trường, giới thiệu đến các trường để giáo viên tham khảo.

III. TỔ CHỨC CUỘC THI KHKT CẤP QUẬN NĂM HỌC 2015-2016

1. Đối tượng dự thi: Học sinh đang học lớp 8, 9 THCS có xếp loại hạnh kiểm và học lực từ loại khá trở lên.

2. Nội dung thi: Nội dung thi là kết quả nghiên cứu của các dự án, đề tài nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (sau đây gọi chung là dự án) thuộc các lĩnh vực quy định trong quy chế của cuộc thi.

Dự án có thể của 01 học sinh (gọi là dự án cá nhân) hoặc của nhóm không quá 2 học sinh (gọi là dự án tập thể).

3. Người hướng dẫn: Mỗi dự án dự thi có 01 người hướng dẫn do thủ trưởng đơn vị ra quyết định cử. Một người hướng dẫn được hướng dẫn tối đa 02 dự án NCKH của học sinh trong cùng một thời gian.

3. Đăng ký dự thi:

a) Số lượng dự án đăng ký dự thi: Mỗi trường có ít nhất 02 dự án thuộc 17 lĩnh vực của cuộc thi; các dự án được tuyển chọn qua cuộc thi KHKT tại đơn vị.

b) Hồ sơ dự thi:

Hồ sơ chung của đơn vị

- Báo cáo tổ chức vòng thi KHKT tại đơn vị (thời gian, địa điểm tổ chức, số dự án tham dự, số dự án dự thi cấp quận).

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

- Danh sách dự án và thí sinh;

- Xác nhận đủ điều kiện tham dự về học lực và hạnh kiểm của thí sinh trong năm học 2014-2015;

Hồ sơ chung của đơn vị được in ra trên giấy và có dấu xác nhận của đơn vị.

Các thông tin về dự án và thí sinh cần khai trên mạng sẽ thông báo khi nộp hồ sơ.

Hồ sơ chung của mỗi dự án

Báo cáo thực hiện dự án;

Nội dung báo cáo dự án cần thể hiện:

+ Tên và nội dung cơ bản của dự án, người thực hiện và hướng dẫn dự án, nguyên nhân chọn lựa dự án, thời gian, địa điểm thực hiện dự án;

+ Mô tả quá trình thực hiện dự án: lựa chọn đề tài; lập kế hoạch thực hiện; thu thập, xử lý, phân tích và tổng hợp thông tin; trình bày kết quả;

+ Mô tả sản phẩm kết quả của dự án: các kết quả nghiên cứu, khảo sát trong xã hội hay các giải pháp kỹ thuật, mô hình, sản phẩm thiết bị ...;

+ Nêu các kinh nghiệm rút ra được, các vấn đề tồn tại sau khi thực hiện dự án.

+ Sản phẩm của dự án (nếu có), được thể hiện bằng hình ảnh hoặc video clip mô tả hoạt động; **chỉ nộp trực tiếp sản phẩm khi có yêu cầu từ Ban Tổ chức.**

Hồ sơ mỗi dự án ghi vào 02 CD (hoặc DVD) và 01 (một) bản in trên giấy.

c) Thời hạn nộp hồ sơ dự thi:

Các đơn vị dự thi gửi hồ sơ dự thi về phòng GD&ĐT trước ngày 15/11/2015.

4. Công tác tổ chức cuộc thi:

4.1. Triển khai tổ chức cuộc thi

a) Các đơn vị thành lập Ban tổ chức, xây dựng kế hoạch và triển khai tổ chức cuộc thi KHKT tại đơn vị để chọn ra các dự án tham gia cuộc thi cấp thành phố.

b) Phòng GD&ĐT tiến hành tuyển chọn dự án dự thi cấp thành phố trong thời gian từ ngày 15/11/2015 đến ngày 22/11/2015.

c) Vòng sơ khảo cuộc thi KHKT cấp thành phố tiến hành trong thời gian từ ngày 30/11/2015 đến ngày 11/12/2015 để chọn ra các dự án vào vòng chung khảo cấp thành phố.

c) Vòng chung khảo cuộc thi KHKT cấp thành phố tiến hành trong thời gian từ ngày 21/12/2015 đến ngày 04/01/2016 để xếp giải Nhất, Nhì và Ba cho các dự án của vòng chung khảo và tuyển chọn các dự án tham gia cuộc thi KHKT cấp quốc gia.

4.2. Tiêu chí đánh giá dự án dự thi cuộc thi KHKT cấp thành phố

Căn cứ quy định tại Thông tư 38, cuộc thi KHKT cấp thành phố năm học 2015-2016 đánh giá dự án dự thi căn cứ theo các tiêu chí dưới đây:

a) Dự án khoa học

- Câu hỏi nghiên cứu: 10 điểm;
- Kế hoạch nghiên cứu và phương pháp nghiên cứu: 15 điểm;
- Tiến hành nghiên cứu (thu thập, phân tích và sử dụng dữ liệu): 20 điểm;
- Tính sáng tạo: 20 điểm;
- Trình bày (gian trưng bày và trả lời phỏng vấn): 35 điểm.

b) Dự án kỹ thuật

- Vấn đề nghiên cứu: 10 điểm;
- Kế hoạch nghiên cứu và phương pháp nghiên cứu: 15 điểm;

- Tiến hành nghiên cứu (xây dựng và thử nghiệm): 20 điểm;
- Tính sáng tạo: 20 điểm;
- Trình bày (gian trưng bày và trả lời phỏng vấn): 35 điểm.

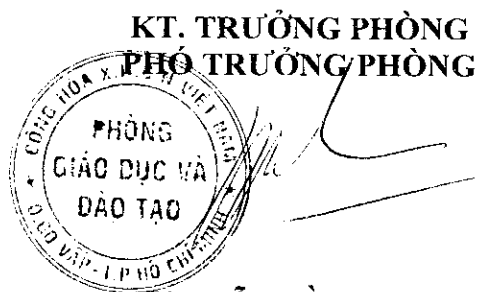
5. Tiến độ thực hiện:

Thời gian	Nội dung	Ghi chú
Tháng 8, 9/2015	Triển khai cuộc thi đến các đơn vị THCS	Phòng GD&ĐT
Tháng 9, 10,11/2015	Các đơn vị trường THCS : • Triển khai kế hoạch • Tư vấn, phân công GV hướng dẫn HS nghiên cứu • Tổ chức cuộc thi cấp trường	Các đơn vị THCS
10- 14/11/2015	Gửi hồ sơ dự thi về phòng GD&ĐT.	Các đơn vị THCS
15 - 22/11/2015	Tuyển chọn dự án dự thi cấp thành phố.	Phòng GD&ĐT
25 - 27/11/2015	Gửi dự án tham gia dự thi cấp TP	Phòng GD&ĐT
30 - 11/12/2015	Vòng sơ khảo cuộc thi KHKT cấp thành phố	Ban Tổ chức cuộc thi cấp TP
21/12/2015 - 04/01/2016	Vòng chung khảo cuộc thi KHKT cấp thành phố	Ban Tổ chức cuộc thi cấp TP
04/01/2016	Công bố dự án đạt giải dự thi cấp toàn quốc	Ban Tổ chức cuộc thi cấp TP

Nhận được công văn này, đề nghị Hiệu trưởng các trường THCS khẩn trương triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, cần thông tin kịp thời về Tổ Phổ thông Phòng GD&ĐT để được hướng dẫn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, PT.



Nguyễn Hồng Đức