|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN NAM TỪ LIÊM | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO** | **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| Số: /KH-GDĐT | *Nam Từ Liêm, ngày tháng 11 năm 2024* |

**KẾ HOẠCH**

**Tổ chức Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp Quận**

**dành cho học sinh THCS năm học 2024-2025**

Thực hiện Quy chế Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật (KHKT) cấp quốc gia dành cho học sinh trung học cơ sở (THCS) và trung học phổ thông (THPT) ban hành kèm theo Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT ngày 10/04/2024 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (sau đây gọi chung là Quy chế); Công văn số 6800/BGDĐT-GDTrH ngày 22/10/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) về việc tổ chức Cuộc thi nghiên cứu KHKT cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025;

Thực hiện Kế hoạch số 3954/KH-SGDĐT ngày 03/11/2024 của Sở GD&ĐT Hà Nội về việc Tổ chức Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2024-2025;

Phòng Giáo dục và Đào tạo xây dựng Kế hoạch Tổ chức Cuộc thi nghiên cứu KHKT cấp quận dành cho học sinh trung học năm học 2024-2025 (sau đây gọi tắt là Cuộc thi) như sau:

**1. MỤC ĐÍCH**

- Khuyến khích học sinh nghiên cứu KHKT, vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn;

- Góp phần đổi mới phương pháp dạy học và kiểm tra, đánh giá; thúc đẩy giáo dục tích hợp khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học (STEM) nhằm thực hiện tốt Chỉ thị số 16/CT-TTg ngày 04/5/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4; nâng cao chất lượng dạy học trong các cơ sở giáo dục trung học;

- Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu KHKT; tăng cườngtrao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương và hội nhập quốc tế;

- Khuyến khích các cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng, cơ sở nghiên cứu, cáctổ chức và cá nhân hỗ trợ hoạt động nghiên cứu KHKT của học sinh trung học.

**II. TỔ CHỨC CUỘC THI**

**1. Đối tượng dự thi, người hướng dẫn nghiên cứu**

*1.1. Đối tượng dự thi*

Học sinh đang học lớp 8, lớp 9 tại các trường THCS trên địa bàn quận Nam Từ Liêm có kết quả học tập,rèn luyện năm học 2023-2024 đạt từ mức khá trở lên, có nguyện vọng dự thi.

*1.2. Người hướng dẫn nghiên cứu*

- Mỗi người hướng dẫn nghiên cứu chỉ được hướng dẫn 01 (một) dự án dự thi.

- Hiệu trưởng Trường THCS có học sinh dự thi ra Quyết định cử 01 (một) người hướng dẫn nghiên cứu là giáo viên, nhân viên đang làm việc tại trường, có chuyên môn phù hợp cho mỗi dự án dự thi. Ngoài người hướng dẫn nghiên cứu là giáo viên, nhân viên, dự án dự thi có thể có thêm người hướng dẫn khoa học là nhà khoa học chuyên ngành thuộc các trường đại học, viện, viện nghiên cứu, cơ sở khoa học công nghệ.

**2. Lĩnh vực dự thi và nội dung thi**

Dự án khoa học hoặc dự án kỹ thuật (dự án dự thi) có nội dung là kết quả nghiên cứu được thực hiện tối đa 10 tháng tính đến ngày 30/11/2024, thuộc một trong các lĩnh vực của Cuộc thi được quy định tại Thông tư số 06/2024/TT- BGDĐT ngày 10/4/2024 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo (Phụ lục 1 kèm theo).

Dự án có thể do 01 học sinh thực hiện (dự án cá nhân) hoặc do 02 học sinh thuộc một cơ sở giáo dục thực hiện (dự án tập thể). Mỗi thí sinh chỉ được tham gia 01 (một) dự án dự thi.

**3. Đơn vị dự thi và thời gian tổ chức các Cuộc thi cấp Quận**

*3.1. Đơn vị dự thi*

Các trường THCS trên địa bàn quận Nam Từ Liêm là một đơn vị dự thi.

*3.2. Thời gian tổ chức các Cuộc thi*

- Hoàn thành cuộc thi cấp trường trước ngày 21/11/2025.

- Hoàn thành Cuộc thi cấp Quận đối với học sinh lớp 8, 9 trước ngày 30/11/2024.

- Cuộc thi cấp Thành phố: dự kiến hoàn thành trước ngày 31/12/2024.

- Cuộc thi cấp Quốc gia: nộp hồ sơ dự thi trước ngày 30/01/2025, thời gian thidự kiến tháng 3/2025.

**III. ĐĂNG KÝ VÀ NỘP ĐỀ TÀI DỰ THI CẤP QUẬN**

*1. Số lượng dự án đăng ký dự thi*

Mỗi đơn vị dự thi được đăng ký không quá 02 (hai) dự án tham dự Cuộc thicấp Quận.

*2. Hồ sơ đăng ký dự thi*

Các đơn vị dự thi nộp hồ sơ đăng ký dự thi cấp Quận về phòng Giáo dục và Đào tạo trong **ngày 22/11/2024**. Hồ sơ đăngký dự thi bao gồm:

(1) Quyết định của người đứng đầu đơn vị dự thi cử các dự án tham dự Cuộcthi, kèm theo Bản đăng kí dự thi (*Phụ lục 2 kèm theo*), kèm theo Bản đăng ký dự thi có dấu đỏ (*theo mẫu phụ lục 1 đính kèm*), đồng thời gửi file mềm (*soạn trên Excel*) vào email [tothcsnamtuliem@gmail.com](mailto:tothcsnamtuliem@gmail.com); Mỗi đơn vị dự thi lập 01 bản đăng kí dự thi

có chữ ký và đóng dấu của đơn vị;

(2) Giấy xác nhận kết quả học tập, rèn luyện của thí sinh có chữ ký của Hiệu trưởng.

(3) Hồ sơ dự án dự thi:

- Thuyết minh về việc đăng ký, phê duyệt, lựa chọn dự án dự thi tại cơ sở giáo dục và đơn vị dự thi theo quy định tại Điều 12 của Quy chế (*Phụ lục 3 kèm theo*).

- Kế hoạch nghiên cứu đã được Hiệu trưởng phê duyệt, kèm theo Phiếu xác nhận của cơ quan nghiên cứu (nếu có), Tờ khai dành cho học sinh, Phiếu phê duyệt dự án (*Phụ lục 4 kèm theo*).

- Báo cáo kết quả thực hiện dự án dự thi trình bày kết quả nghiên cứu theo tiêu chí đánh giá dự án dự thi (*Phụ lục 5 kèm theo*).

- 05 bản Báo cáo kết quả nghiên cứu không quá15trang (*kể cả bìa, phụ lục, tài liệu tham khảo*) khổ A4, đặt lề như sau: Lề trái 3cm, lề phải 2cm, lề trên 2cm, lề dưới 2cm, cách dòng đơn, kiểu chữ Times New Roman, cỡ chữ 14 (*không ghi thông tin của đơn vị dự thi và thí sinh dự thi)*.

***\* Lưu ý:***

- Những dự án không có đầy đủ thông tin hoặc thông tin không phù hợp, chính xác, thiếu dấu, chữ kí trong các phiếu của hồ sơ sẽ không được tham gia dự thi.

- Đơn vị đăng kí dự thi có trách nhiệm kiểm tra, xác thực quá trình thực hiện dự án tại trường học, các cơ quan nghiên cứu, thí nghiệm (nếu có) của học sinh; chịu trách nhiệm về sự ngay thẳng, trung thực và có trách nhiệm trong nghiên cứu khoa học của dự án dự thi, tỉnh chính xác của các thông tin trong hồ sơ đăng ký dự thi của các dự án tham gia Cuộc thi cấp Thành phố.

*3.* *Nhập dữ liệu trên bảng tính Google drive*: Phòng Giáo dục và Đào tạo sẽ có hướng dẫn cụ thể sau.

**IV. ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN DỰ THI**

**1. Thẩm định hồ sơ dự thi**

- Hội đồng thẩm định hồ sơ dự thi theo quy định của Quy chế.

- Trong quá trình thẩm định dự án dự thi, Hội đồng thẩm định sẽ xác minh cácthông tin trong hồ sơ dự thi với cơ sở giáo dục hoặc cơ quan nghiên cứu nơi họcsinh thực hiện dự án dự thi. Trường hợp hồ sơ dự án dự thi không đáp ứng yêu cầuhoặc vi phạm quy chế thi sẽ không được dự thi và được xử lý theo quy định.

**2. Quy trình chấm thi**

*2.1. Chấm thi theo từng lĩnh vực*

- Đánh giá thông qua hồ sơ dự án dự thi.

- Phỏng vấn thi sinh trực tiếp.

*2.2. Chọn đội tuyển tham dự Cuộc thi cấp Thành phố*

*-* Những dự án đạt giải cao ở vòng chấm thi theo lĩnh vực sẽ tham dự vòng chọn đội tuyển (thí sinh trình bày tóm tắt và trả lời phỏng vấn).

- Tại phần chấm chọn giải lĩnh vực và chọn đội tuyển tham dự Cuộc thi cấp quốc gia, thí sinh trình bày dự án và trả lời câu hỏi của giám khảo bằng tiếng Việt.

- Đối với các dự án đạt giải Nhất các lĩnh vực của Cuộc thi cấp Quận, trong danh sách chọn cử tham dự Cuộc thi KHKT Thành phố cần phải trình bày tóm tắt dự án và trả lời phỏng vấn bằng tiếng Anh.

**3. Tiêu chí đánh giá**

Dự án dự thi được chấm theo thang điểm 100 (một trăm), điểm đánh giá dự

án dự thi của từng giám khảo là số nguyên (theo nguyên tắc làm tròn số). Điểm đánh giá dự án dự thi là trung bình cộng điểm của các giám khảo chấm thi được làm tròn đến 01 (một) chữ số thập phân. Trường hợp điểm của thành viên giám khảo lệch 20% so với điểm trung bình cộng của các giám khảo chấm thi thì loại bỏ điểm đó và tính lại điểm trung bình cộng của các giám khảo còn lại. Trường hợp có trên 50% số giám khảo có điểm đánh giá lệch 20% so với điểm trung bình cộng của các giám khảo chấm thi thì Trưởng Ban giám khảo tổ chức họp với các giám khảo cùng chấm dự án đó để thảo luận, thống nhất điểm đánh giá; kết quả đánh giá được ghi thành biên bản có chữ ký của Trường Ban giám khảo và các giám khảo chấm thi.

Tiêu chí đánh giá cụ thể cho các dự án dự thi cấp Quận được quy định tại Phụ lục 6 kèm theo Kế hoạch này.

**4. Xếp giải của Cuộc thi, khen thưởng và xử lý vi phạm**

*4.1. Xếp giải của Cuộc thi*

- Các giải của Cuộc thi được xếp theo lĩnh vực hoặc nhóm lĩnh vực dựa trênđiểm đánh giá các dự án dự thi, không phân biệt dự án cá nhân hay dự án tập thể,gồm có giải Nhất, giải Nhì, giải Ba và giải Tư.

- Tổng số giải của Cuộc thi không vượt quá 60% tổng số dự án dự thi. Trongđó số giải Nhất không vượt quá 10% tổng số giải; số giải Nhì, giải Ba, giải Tư mỗi loại giải không vượt quá 30% tổng số giải.

*4.2. Khen thưởng*

Những người tham gia tổ chức Cuộc thi và thí sinh có nhiều đóng góp tíchcực, có thành tích trong Cuộc thi được khen thưởng theo quy định hiện hành.

*4.3. Xử lý vi phạm*: Thực hiện theo Điều 29 của Quy chế.

**5. Kinh phí tổ chức Cuộc thi**

Kinh phí được trích từ nguồn ngân sách sự nghiệp giáo dục và đào tạo cấp cho phòng Giáo dục và Đào tạo quận năm 2024.

**V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

**1. Phòng Giáo dục và Đào tạo**

- Ban hành các văn bản theo quy định.

- Chủ trì các hội nghị, hội thảo, tập huấn cho cán bộ quản lý về công tác tổ chức nghiên cứu nghiên cứu KHKT tại cơ sở giáo dục, tập huấn cho thí sinh tham gia Cuộc thi;

- Chủ trì liên lạc với Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội để triển khai công việc cho Cuộc thi.

- Tổ chức tốt các hội nghị, hội thảo, các đợt tập huấn... phục vụ Cuộc thi và tổ chức Cuộc thi cấp Quận nghiêm túc theo đúng kế hoạch đề ra.

**2. Các trường THCS trên địa bàn Quận**

Căn cứ vào Quy chế của Cuộc thi, căn cứ vào Kế hoạch này chủ động xây dựng Kế hoạch triển khai và thực hiện tại đơn vị theo đúng yêu cầu về thời gian và chất lượng.

Phòng Giáo dục và Đào tạo quận Nam Từ Liêm giao trường THCS Nam Từ Liêm chuẩn bị cơ sở vật chất để tổ chức Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp Quận dành cho học sinh trung học năm học 2024-2025. Đề nghị các trường THCS triển khai thực hiện các nội dung trên. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc cần thông tin kịp thời về Phòng Giáo dục và Đào tạo qua đ/c Ngô Thị Kim Huế, ĐT: 0965 529 378 để được hướng dẫn./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận*:**  - Sở GD&ĐT; (để b/c)  - UBND Quận;  - Các trường THCS; (để t/h)  - Lưu: VT. | **TRƯỞNG PHÒNG**  **Bùi Ngọc Kính** |