

Số: 4656/KH-SGDĐT

Hà Nội, ngày 06 tháng 11 năm 2025

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2025-2026

Thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; 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 10/4/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (sau đây gọi chung là Quy chế); Công văn số 4555/BGDĐT-GDPT ngày 05/8/2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục phổ thông năm học 2025-2026; Quyết định số 2413/QĐ-SGDĐT ngày 29/9/2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc thành lập cụm chuyên môn các cấp học mầm non, tiểu học và trung học cơ sở trên địa bàn thành phố Hà Nội. Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội xây dựng kế hoạch tổ chức Cuộc thi nghiên cứu KHKT cấp Thành phố dành cho học sinh trung học năm học 2025-2026 (sau đây gọi tắt là Cuộc thi) như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Khuyến khích học sinh, học viên (sau đây gọi chung là 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 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 cường trao 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, các tổ chức và cá nhân hỗ trợ hoạt động nghiên cứu KHKT của học sinh trung học.
- Thực hiện việc đánh giá, lựa chọn dự án dự thi của học sinh công bằng, khách quan, thực chất, tiết kiệm và hiệu quả.

II. TỔ CHỨC CUỘC THI

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

a) Đối tượng dự thi

Học sinh đang học lớp 8, lớp 9 (cấp THCS), lớp 10, lớp 11 và lớp 12 (cấp THPT) có kết quả học tập, rèn luyện năm học 2024-2025 đạt từ mức Khá trở lên, có nguyện vọng dự thi.

b) Người hướng dẫn nghiên cứu

- Thủ trưởng cơ sở giáo dục trung học 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 cơ sở giáo dục đó, 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.

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

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 01 năm tính đến ngày 31/01/2026, 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 của Quy chế). 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 Cuộc thi

a) Đơn vị dự thi

Mỗi cụm trường THPT; mỗi phường, xã (đối với học sinh lớp 8, 9 cấp THCS); Trường THPT chuyên Hà Nội-Amsterdam, Trường THPT chuyên Nguyễn Huệ, Trường THPT chuyên Chu Văn An, Trường THPT chuyên Sơn Tây là một đơn vị dự thi (tổng số có 146 đơn vị dự thi).

b) Thời gian tổ chức Cuộc thi

Cuộc thi cấp Thành phố năm học 2025-2026 được tổ chức gồm 2 vòng:

- Vòng sơ khảo cấp Thành phố: Tổ chức tại các đơn vị dự thi. Các đơn vị dự thi chủ động xây dựng kế hoạch, tổ chức chấm lựa chọn, đề xuất các dự án tiêu biểu, có chất lượng tham gia vòng chung kết cấp Thành phố và tổ chức khen thưởng (nếu có).

Thời gian hoàn thành vòng sơ khảo: trước ngày 15/11/2025.

Các đơn vị dự thi báo cáo danh sách dự án dự kiến đề xuất tham gia vòng chung kết cấp Thành phố thông qua hệ thống báo cáo của Sở Giáo dục và Đào tạo (tại đường link <https://forms.gle/mCV3uT8dAeXmZxrU8>) trước 12h00 thứ Hai ngày 10/11/2025.

- Vòng chung kết cấp Thành phố: Do Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội tổ chức nhằm đánh giá, xếp giải cấp Thành phố với các dự án có chất lượng tốt và lựa chọn các dự án xuất sắc nhất tham dự Cuộc thi KHKT cấp quốc gia.

+ Vòng 1: Xét duyệt hồ sơ lựa chọn các dự án tham dự vòng phỏng vấn trực tiếp thí sinh. Vòng 2: Chấm phỏng vấn các dự án được lựa chọn.

+ Dự kiến hoàn thành trước ngày 01/12/2025.

- Vòng thi cấp Quốc gia: Dự kiến thời gian gửi hồ sơ đăng ký dự thi về Bộ GDĐT trước ngày 31/01/2026, thời gian thi tháng 3/2026.

III. ĐĂNG KÝ VÀ NỘP ĐỀ TÀI DỰ THI VÒNG CHUNG KẾT CẤP THÀNH PHỐ

1. Số lượng dự án đăng ký dự thi

- Cấp THPT: Mỗi đơn vị dự thi được đăng ký không quá 02 (hai) dự án đạt giải cao tại Vòng sơ khảo của các đơn vị để đăng ký tham dự Vòng chung kết cấp Thành phố.

- Cấp THCS: Mỗi đơn vị dự thi được đăng ký 01 (một) dự án đạt giải cao tại Vòng sơ khảo của các đơn vị để đăng ký tham dự Vòng chung kết cấp Thành phố.

- Đơn vị dự thi có đề tài đạt từ giải Tư trở lên trong Cuộc thi cấp quốc gia dành cho học sinh THCS, THPT năm học 2024-2025 được cử thêm 01 dự án (nếu có) tham dự Vòng chung kết cấp Thành phố.

2. Hồ sơ đăng ký dự thi

Các đơn vị dự thi nộp hồ sơ đăng ký dự thi về Sở Giáo dục và Đào tạo (qua phòng Giáo dục Trung học) chậm nhất 17h00 ngày 14/11/2025. Hồ sơ đăng ký dự thi bao gồm:

(1) Quyết định của người đứng đầu đơn vị dự thi cử các dự án tham dự Cuộc thi, kèm theo Bản đăng ký dự thi (Phụ lục I kèm theo).

(2) Xác nhận kết quả học tập, rèn luyện của thí sinh có chữ ký của người đứng đầu cơ sở giáo dục.

(3) Quyết định phê duyệt dự án dự thi cuộc thi cấp thành phố vòng sơ khảo kèm danh sách dự án dự thi (cụm trường THPT; phường, xã cấp THCS; trường THPT chuyên).

(4) Mỗi dự án dự thi có hồ sơ như sau:

- 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 II kèm theo).

- Kế hoạch nghiên cứu đã được người đứng đầu cơ sở giáo dục 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 kèm cam kết (Phụ lục III kèm theo).

- Báo cáo kết quả thực hiện dự án dự thi (Phụ lục IV kèm theo).

** 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, tính chính xác của các thông tin trong hồ sơ đăng ký dự thi của các dự án tham gia vòng chung khảo cấp Thành phố.

3. Chuẩn hóa dữ liệu đăng ký dự thi (qua đường link báo cáo của Sở): Sở Giáo dục và Đào tạo 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 các thông tin trong hồ sơ dự thi với cơ sở giáo dục hoặc cơ quan nghiên cứu nơi học sinh thực hiện dự án dự thi. Trường hợp hồ sơ dự án dự thi không đáp ứng yêu cầu hoặc vi phạm quy chế Cuộc thi sẽ không được dự thi và được xử lý theo quy định.

2. Quy trình chấm thi

a) Chấm thi theo từng lĩnh vực:

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

- Phỏng vấn thí sinh trực tiếp.

b) Chọn đội tuyển tham dự Cuộc thi cấp quốc gia: 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 quốc gia, trong danh sách chọn cử tham dự Cuộc thi KHKT quốc tế 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 Trưởng Ban Giám khảo và các Giám khảo chấm thi.

Tiêu chí đánh giá cụ thể cho các dự án dự thi cấp Thành phố theo quy định của Quy chế.

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

a) Xếp giải của Cuộc thi

- Các giải của Cuộc thi được xếp theo lĩnh vực hoặc nhóm lĩnh vực dựa trên điểm 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. Trong đó, 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.

b) Khen thưởng

Tập thể và cá nhân tham gia tổ chức Cuộc thi và thí sinh có nhiều đóng góp tích cực, có thành tích trong Cuộc thi được khen thưởng theo quy định.

c) Xử lý vi phạm: thực hiện theo Điều 29 của Quy chế.

5. Kinh phí tổ chức Vòng chung kết Cuộc thi

Đảm bảo từ nguồn kinh phí đã giao cho Phòng Giáo dục trung học tại Quyết định số 153/QĐ-SGDĐT ngày 16/01/2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội và các nguồn kinh phí hợp pháp, hợp lệ và theo quy định.

V. NHIỆM VỤ CÁC PHÒNG VÀ CÁC CƠ SỞ GIÁO DỤC

1. Phòng Giáo dục Trung học

- Là đầu mối cung cấp và thu thập thông tin về Cuộc thi.
- Chủ trì các hội nghị, hội thảo, tập huấn cho cán bộ quản lý về công tác tổ chức nghiên cứu KHKT tại cơ sở giáo dục, tập huấn cho thí sinh tham gia Cuộc thi.
- Chủ trì liên lạc với Bộ Giáo dục và Đào tạo để triển khai công việc cho Cuộc thi.
- Chủ trì, xây dựng dự toán kinh phí triển khai kế hoạch đảm bảo tiết kiệm, hiệu quả, đúng quy định của pháp luật.
- Tổ chức tốt các hội nghị, hội thảo, các đợt tập huấn... phục vụ Cuộc thi và tổ chức Cuộc thi cấp Thành phố nghiêm túc theo đúng kế hoạch đề ra.

2. Văn phòng Sở

- Hướng dẫn Phòng Giáo dục Trung học trong công tác xây dựng dự toán, quản lý và thanh quyết toán kinh phí tổ chức Cuộc thi.

- Phối hợp với Phòng Giáo dục Trung học và các đơn vị liên quan tổ chức Khai mạc, Tổng kết Cuộc thi.

- Chủ trì công tác truyền thông và tuyên truyền về Cuộc thi, góp phần nâng cao nhận thức xã hội, lan tỏa về Cuộc thi.

- Phối hợp với Phòng Giáo dục Trung học trong công tác khen thưởng, vinh danh các cá nhân, tập thể đạt thành tích cao.

3. Phòng Kế hoạch Tài chính

Phối hợp với Văn phòng Sở đảm bảo nguồn kinh phí phục vụ công tác tổ chức Cuộc thi theo quy định.

4. Các phòng thuộc Sở Giáo dục và Đào tạo

Căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao, phối hợp chặt chẽ với Phòng Giáo dục Trung học trong quá trình tổ chức và giám sát Cuộc thi.

5. Các trường THPT, phòng Văn hóa-Xã hội các phường, xã

Căn cứ vào Quy chế của Cuộc thi và kế hoạch này, các đơn vị chủ động tổ chức Vòng sơ khảo Cuộc thi cấp Thành phố đảm bảo thời gian, chất lượng; đánh giá nghiêm túc, khách quan, khen thưởng học sinh đạt thành tích tốt và lựa chọn dự án tiêu biểu tham dự Vòng chung kết cấp Thành phố.

Đề nghị các phòng Văn hóa-Xã hội phường, xã; các cơ sở giáo dục trung học nghiêm túc triển khai thực hiện các nội dung trên. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc cần báo cáo kịp thời về Sở Giáo dục và Đào tạo (qua Phòng Giáo dục Trung học) để được hướng dẫn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đ/c Giám đốc Sở;
- Các đ/c PGĐ Sở;
- UBND các phường, xã;
- Các Cụm trường THPT;
- Phòng Văn hóa-Xã hội phường, xã;
- Các cơ sở giáo dục trung học;
- Các phòng thuộc Sở;
- Lưu: VT, GDTTH.

GIÁM ĐỐC

Trần Thế Cường