

Số: 290/KH-LN

Hải Phòng, ngày 28 tháng 02 năm 2025

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ thành phố Hải Phòng Năm học 2024 - 2025

Căn cứ Chương trình Công tác Đoàn, Đội và phong trào thanh thiếu nhi trường học, năm học 2024 - 2025; Thực hiện Kế hoạch số 315-KH/TWĐTN-KHCN ngày 30/12/2024 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn về việc Tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ 31, năm 2025; Ban Thường vụ Thành đoàn phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo ban hành Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ thành phố, năm 2025 (sau đây gọi tắt là Hội thi) với nội dung cụ thể sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Nhằm cụ thể hóa chủ trương của Đảng, Nhà nước về đẩy mạnh chuyển đổi số quốc gia, phát triển kinh tế trên nền tảng khoa học và công nghệ. Tạo động lực, truyền cảm hứng và thúc đẩy phong trào thi đua học tập, đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực số cho thanh thiếu nhi; Phát huy mạnh mẽ tính sáng tạo, kiến thức, kỹ năng số của học sinh để giải quyết các vấn đề trong thực tế, ứng dụng vào đời sống xã hội; góp phần nâng cao chất lượng nguồn nhân lực trẻ trong tương lai, tăng năng suất lao động và năng lực cạnh tranh quốc gia.

- Tuyển chọn những cá nhân xuất sắc nhất tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ 31, năm 2025.

2. Yêu cầu

- Nội dung thi được xây dựng phù hợp với kiến thức từng bậc học, thu hút sự tham gia của đông đảo thanh thiếu nhi thành phố.

- Công tác tổ chức Hội thi đảm bảo nghiêm túc, chặt chẽ, công bằng, thiết thực, tiết kiệm, hiệu quả. Tạo không khí thi đua, học tập sôi nổi dành cho thanh thiếu nhi.

- 100% các Quận/Huyện đoàn, Thành đoàn Thủy Nguyên triển khai kế hoạch tổ chức Hội thi phù hợp với điều kiện thực tiễn của địa phương, đơn vị; đảm bảo thiết thực, hiệu quả.

II. ĐỐI TƯỢNG, BẢNG THI, SỐ LƯỢNG, THỜI GIAN

1. Đối tượng dự thi

Thí sinh tham gia Hội thi là học sinh tiểu học, trung học cơ sở (THCS), trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn thành phố Hải Phòng. Trong đó:

- Thí sinh đạt giải cao tại Hội thi Tin học trẻ cấp huyện sẽ được lựa chọn tham gia vòng thi cấp thành phố đảm bảo số lượng và tiêu chuẩn.
- Thí sinh đạt giải cao tại Hội thi tin học trẻ cấp thành phố năm học 2024 - 2025 sẽ được lựa chọn tham gia vòng Khu vực Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ 31, năm 2025 đảm bảo số lượng và tiêu chuẩn (*Căn cứ Kế hoạch số 315-KH/TWDTN-KHCN ngày 30/12/2024 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn*).
- Thí sinh đã đạt giải Nhất Hội thi Tin học trẻ cấp thành phố chỉ được tham gia thi ở cấp học cao hơn và tất cả các thí sinh có thể đăng ký thi vượt cấp.

2. Các bảng thi

- + **Bảng A:** thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh tiểu học (*thi cá nhân*)
 - Thời gian thi: 100 phút;
 - Sử dụng ngôn ngữ lập trình Scratch hoặc Python giải các bài toán thuộc chương trình Tiểu học, hướng tạo ra sản phẩm thực tế.
- + **Bảng B:** thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh Trung học cơ sở (*thi cá nhân*)
 - Thời gian thi: 120 phút;
 - Sử dụng ngôn ngữ lập trình Pascal, C/C++ hoặc Python ... để lập trình giải các bài toán với các thuật toán thuộc chương trình THCS.
- + **Bảng C:** thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh Trung học phổ thông (*thi cá nhân*)
 - Thời gian thi: 150 phút;
 - Sử dụng ngôn ngữ lập trình Pascal, C/C++ hoặc Python ... để lập trình giải các bài toán nâng cao thuộc chương trình THPT.

* **Lưu ý:** Đối với Bảng A, B, C trường hợp các thí sinh có cùng điểm số, Ban Tổ chức căn cứ vào thời gian làm bài (*thời gian đạt mức điểm nhanh nhất*) để xác định thứ hạng thí sinh.

+ **Bảng D1:** thi sản phẩm sáng tạo (SPST) theo chủ đề cho trước dành cho học sinh tiểu học (*thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn*)

+ **Bảng D2, D3:** thi sản phẩm sáng tạo (SPST) dành cho học sinh THCS,

THPT (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn)

- Thí sinh thi bảng D1 sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ (Ban Tổ chức khuyến khích sử dụng Scratch) làm SPST theo chủ đề cho trước và thời gian thi tối đa là 180 phút. Thí sinh làm thi theo yêu cầu đề bài với mã nguồn được chuẩn bị từ trước.

- Thí sinh thi bảng D2, D3 trình bày sản phẩm trước Hội đồng Giám khảo. SPST của thí sinh là sản phẩm công nghệ thông tin tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực giáo dục, sức khỏe, giao thông, môi trường, tự động hóa, nông nghiệp bền vững,... phải nêu rõ tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (có mã nguồn).

- Sản phẩm dự thi phải là sản phẩm chưa từng đạt giải tại các cuộc thi cấp Quốc gia, Quốc tế; nếu sản phẩm sáng tạo đã tham gia các Cuộc thi, Hội thi từ cấp thành phố trở lên nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở thì trong bản thuyết minh, mô tả sản phẩm phải chỉ rõ những nội dung đã được nâng cấp mở rộng so với phiên bản trước đó hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Các sản phẩm sáng tạo dự thi gửi về Ban Tổ chức: bản thuyết minh, mô tả sản phẩm. Riêng phần mềm sáng tạo gửi kèm đĩa CD/DVD hoặc Flash RAM chứa sản phẩm được đóng cùng mã nguồn dưới và bản thuyết minh, mô tả sản phẩm.

- Hội đồng Giám khảo đánh giá, thẩm định và lựa chọn sản phẩm dự thi đủ điều kiện đề tác giả thuyết trình trước Hội đồng giám khảo trong Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hải Phòng năm 2025.

* **Lưu ý:** Tiêu chí chung để đánh giá phần mềm sáng tạo:

- + Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm;
- + Triển vọng ứng dụng của sản phẩm trong thực tế;
- + Khả năng thương mại hóa sản phẩm;
- + Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp;
- + Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình sản phẩm.

- Khuyến khích thí sinh làm sản phẩm sáng tạo theo nhóm, mỗi nhóm tối

đa 02 thí sinh, được phép mời giáo viên hoặc chuyên gia hướng dẫn.

- Các thí sinh/nhóm tự trang bị máy tính xách tay, trình bày sản phẩm sáng tạo tại khu triển lãm, trả lời các câu hỏi chất vấn, nếu sản phẩm dự thi được Hội đồng giám khảo lựa chọn.

* **Lưu ý:** Nếu làm theo nhóm thì tất cả thí sinh trong nhóm đều phải có mặt.

3. Số lượng và thời gian tổ chức

3.1. Cấp huyện

- Khuyến khích các Quận/Huyện đoàn, Thành đoàn Thủy Nguyên tổ chức Hội thi cấp huyện để lựa chọn thí sinh xuất sắc về tham dự Hội thi cấp thành phố (**tổ chức xong trước ngày 24/3/2025**).

3.2. Cấp thành phố

- Hội thi cấp thành phố (*dự kiến*): **ngày 19 - 20/4/2025 (Thứ Bảy - Chủ nhật)**

+ Các Quận/Huyện đoàn, Thành đoàn Thủy Nguyên thành lập 01 đội tuyển về dự thi cấp thành phố gồm 06 thí sinh/đội (*trong đó: 02 thí sinh bảng A, 02 thí sinh bảng B, 02 thí sinh thi bảng C*).

* **Lưu ý:** các quận Hồng Bàng, Ngô Quyền, Lê Chân, Hải An, An Dương, thành phố Thủy Nguyên được chọn cử thêm 01 đội tuyển dự thi cấp thành phố.

+ Các đơn vị gửi hồ sơ dự thi (*theo mẫu đính kèm*) về thành phố và thí sinh dự thi “*Sản phẩm sáng tạo*” (Bảng D2, D3) phải gửi sản phẩm dự thi về Ban Tổ chức trước **ngày 20/3/2025**.

* Hồ sơ đăng ký dự thi bao gồm:

- Hồ sơ bản giấy gửi về địa chỉ: Ban Thiếu nhi Trường học - Thành đoàn, số 22 Trần Hưng Đạo, Hồng Bàng, Hải Phòng, gồm:

+ Công văn giới thiệu và danh sách thí sinh của các Quận/Huyện, Thành đoàn Thủy Nguyên;

+ Phiếu đăng ký dự thi của thí sinh có dán ảnh 3x4 (*theo mẫu gửi kèm*);

+ Ảnh 3x4 của tất cả các thí sinh đăng ký tham gia Hội thi (*ghi rõ họ tên, ngày tháng năm sinh, lớp, trường, quận/huyện*);

+ Hồ sơ thuyết minh và sản phẩm sáng tạo.

- Hồ sơ (*bản word*) gửi về địa chỉ Email: hosodoantruong@gmail.com, gồm:

+ Công văn giới thiệu và danh sách thí sinh của các Quận/Huyện, Thành đoàn Thủy Nguyên;

+ Phiếu đăng ký dự thi của thí sinh có dán ảnh 3x4 (*theo mẫu gửi kèm*).

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thành đoàn

- Là đơn vị thường trực Hội thi, chịu trách nhiệm xây dựng Kế hoạch Hội thi, chuẩn bị các điều kiện cần thiết để phục vụ Hội thi cấp thành phố;
- Lập phương án tổ chức Hội thi, quyết định thành lập và phân công nhiệm vụ cho các thành viên Ban Tổ chức Hội thi;
- Thành lập Hội đồng ra đề, Hội đồng Ban Giám khảo, soạn thảo Quy chế thi, tổ chức ra đề;
- Tổng hợp, tham mưu danh sách các đội tuyển tham dự hội thi cấp thành phố và toàn quốc;
- Chuẩn bị kinh phí công tác tổ chức Hội thi;
- Lựa chọn địa điểm tổ chức Hội thi cấp thành phố.

2. Sở Giáo dục và Đào tạo

- Phối hợp với Thành đoàn Hải Phòng tổ chức coi và chấm thi, tham gia thành phần Ban tổ chức và Hội đồng thi;
- Phối hợp với Thành đoàn cấp Giấy chứng nhận cho các em đoạt giải và Giấy chứng nhận tham gia cuộc thi Tin học trẻ cấp thành phố đối với các thí sinh dự thi.

3. Ban Thường vụ Đoàn, Phòng Giáo dục và Đào tạo các Quận/Huyện, thành phố Thủy Nguyên

- Triển khai, xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ đảm bảo phù hợp với điều kiện thực tế tại địa phương;
- Thống nhất với Phòng Giáo dục và Đào tạo lựa chọn đội tuyển xuất sắc tiêu biểu tham gia Hội thi cấp thành phố;
- Hỗ trợ kinh phí, đi lại đối với thí sinh tham gia Hội thi Tin học Trẻ cấp thành phố và các vòng thi tiếp theo, đặc biệt là học sinh cuối cấp (*lớp 05, lớp 09, lớp 12*) của đơn vị (*nếu có*).

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ thành phố Hải Phòng, năm học 2024 - 2025. Thành đoàn - Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố đề nghị Ban Thường vụ Đoàn, Hội đồng Đội, Phòng Giáo dục và Đào tạo các Quận/Huyện, thành phố Thủy Nguyên nghiêm túc triển khai thực hiện. Thông tin chi tiết đề nghị liên hệ qua đồng chí Phạm Thành Mạnh - Chuyên viên Ban Thanh Thiếu nhi - Trường học Thành đoàn, điện thoại: 0779.339.686./.

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HẢI PHÒNG
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Đỗ Thị Hòa

TM. BAN THƯỜNG VỤ THÀNH ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ



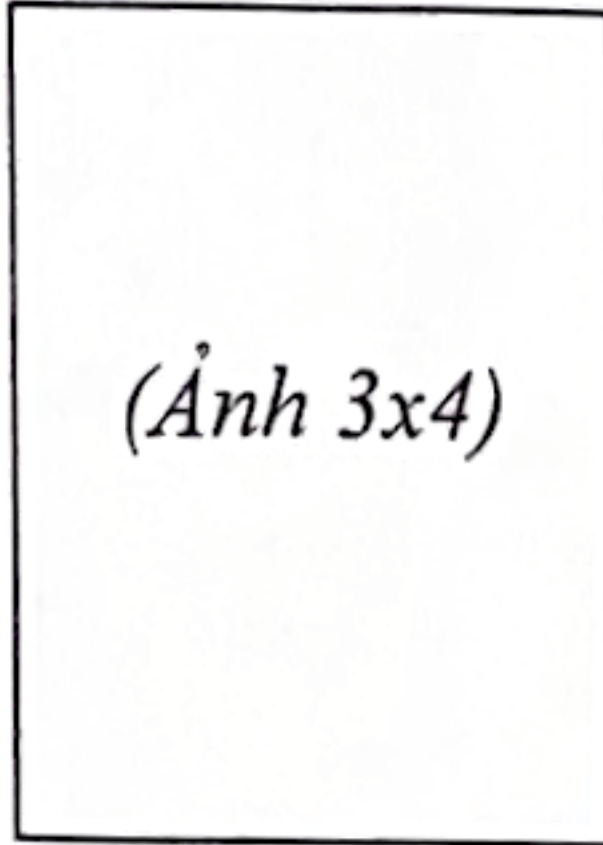
Nguyễn Văn Hiếu

Nơi nhận:

- TT Thành đoàn; Sở Giáo dục và Đào tạo;
- BTV Đoàn - HĐĐ các quận, huyện, thành phố Thủy Nguyên;
- Lưu: VP, TTNTH.

**BTC HỘI THI TIN HỌC TRẺ
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
NĂM HỌC 2024 - 2025**

Hải Phòng, ngày tháng năm 2025



PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI
Hội thi Tin học trẻ thành phố Hải Phòng
năm học 2024 - 2025

1. Họ và tên thí sinh:
2. Ngày tháng năm sinh:..... / /.....
3. Giới tính: Nam Nữ
4. Học sinh lớp Trường
5. Địa chỉ thường trú:
- điện thoại:
6. Điện thoại của thầy/cô hướng dẫn:
7. Kết quả tham gia các Hội thi Tin học trước:
-
-
8. Tôi xin đăng ký dự thi:
- Bảng A - Bảng B - Bảng C - Bảng D2 - Bảng D3

Xác nhận của Ban Giám hiệu

Người viết
(ký, ghi rõ họ tên)

**Xác nhận của Phòng Giáo dục
và Đào tạo**

Xác nhận của BTV Huyện đoàn