

Số: 181/KH-LN

Hải Phòng, ngày 28 tháng 02 năm 2024

KẾ HOẠCH
Tổ chức Hội thi Tin học trẻ thành phố Hải Phòng
Năm học 2023-2024

Thực hiện Kế hoạch số 166-KH/TWĐT-N-KHCN ngày 30/01/2024 của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn về việc Tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXX, năm 2024 và Kỷ niệm 30 năm Hội thi Tin học trẻ toàn quốc (1995-2024); Căn cứ Chương trình Công tác Đoàn, Đội và phong trào thanh thiếu nhi trường học, năm học 2023-2024; Nhằm phát hiện, bồi dưỡng và phát triển tài năng trẻ trong lĩnh vực công nghệ thông tin, Ban Thường vụ Thành đoàn ban hành Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ thành phố năm học 2023-2024 (sau đây gọi tắt là Hội thi) với nội dung cụ thể sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Khuyến khích thanh thiếu nhi tích cực học tập, nghiên cứu làm chủ công nghệ thông tin, đồng thời phát hiện những tài năng công nghệ thông tin trong trường học, nâng cao năng lực số, góp phần phát triển phong trào học tập, ứng dụng công nghệ thông tin trong thanh thiếu nhi và phát triển nguồn nhân lực trẻ đáp ứng yêu cầu công nghiệp hoá - hiện đại hoá thành phố và đất nước.

- Phát huy mạnh mẽ tính sáng tạo, kiến thức, kỹ năng của thí sinh để giải quyết các vấn đề trong thực tế, ứng dụng vào đời sống xã hội.

- Tuyển chọn những cá nhân xuất sắc nhất tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXX, năm 2024.

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 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, NỘI DUNG, SỐ LƯỢNG, THỜI GIAN

1. Đối tượng

* **Cấp quận, huyện:**

- Học sinh Tiểu học
- Học sinh Trung học cơ sở (THCS)
- Học sinh Trung học phổ thông (THPT)

* **Cấp thành phố:** Đội tuyển hoặc học sinh đạt giải cao tại Hội thi Tin học trẻ cấp quận, huyện.

* **Cấp quốc gia:** Các thí sinh đạt giải cao tại Hội thi tin học trẻ cấp thành phố năm học 2023-2024 sẽ được lựa chọn tham gia vòng Khu vực Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần XXX, năm 2024 đảm bảo số lượng và tiêu chuẩn (Căn cứ Kế hoạch số 166-KH/TWĐT-KHCN ngày 30/01/2024 của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn).

Lưu ý:

- Thí sinh đã đạt giải Nhất Hội thi Tin học trẻ thành phố những năm trước chỉ được tham gia thi ở cấp học cao hơn.
- Các thí sinh là học sinh khối không chuyên có thể đăng ký tham gia khối chuyên, thí sinh có thể đăng ký thi vượt cấp.

2. Nội dung

a) Bảng A (Học sinh cấp Tiểu học):

- Thời gian thi: 90 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.

b) Bảng B (Học sinh cấp THCS):

- Thời gian thi: 120 phút;
- Sử dụng ngôn ngữ lập trình Free Pascal, CodeBlock, DevC++ hoặc Python để lập trình giải các bài toán với các thuật toán thuộc chương trình THCS.

c) Bảng C (Học sinh cấp Trung học phổ thông)

- Thời gian thi: 150 phút;
- Sử dụng ngôn ngữ lập trình Free Pascal, CodeBlock, DevC++ hoặc Python để lập trình giải các bài toán nâng cao thuộc chương trình THPT.

d) Bảng D: Thi sản phẩm sáng tạo

* **Bảng D1:** Thi sản phẩm sáng tạo cấp TH;

* **Bảng D2:** Thi sản phẩm sáng tạo cấp THCS;

* **Bảng D3:** Thi sản phẩm sáng tạo cấp THPT;

- Thí sinh sử dụng tất cả các công cụ (*phần mềm, phần cứng*) hiện có để tạo ra sản phẩm sáng tạo (*phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp*) phục vụ học tập, giải trí và các nhu cầu thực tiễn khác. Khuyến khích xây dựng sản phẩm sáng tạo tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, đặc biệt là nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao.

- 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 để tác giả thuyết trình trước Hội đồng giám khảo trong Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hải Phòng năm học 2023-2024.

- Khuyến khích các sản phẩm có tính ứng dụng cao chuyển đổi số trong trường học.

* **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: tất cả thí sinh trong nhóm đều phải có mặt.

3. Số lượng và thời gian tổ chức

3.1. Cấp quận, huyện

- Khuyến khích các Quận, Huyện đoàn tổ chức Hội thi cấp quận, huyện để lựa chọn thí sinh xuất sắc về tham dự Hội thi cấp thành phố (*tổ chức xong trước ngày 12/4/2024*).

3.2. Cấp thành phố

- Hội thi cấp thành phố (*dự kiến*): **ngày 25 tháng 4 năm 2024**
- + Các Quận, Huyện đoàn thành lập 01 đội tuyển về dự thi thành phố gồm 06 thí sinh/đội (*trong đó: 02 thí sinh cấp Tiểu học, 02 thí sinh cấp Trung học cơ sở, 02 em thi cấp Trung học phổ thông*). Các quận Hồng Bàng, Ngô Quyền, Lê Chân, Hải An, huyện Thủy Nguyên được chọn cử 02 đội tuyển về 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 12/4/2024**.

* Hồ sơ đăng ký dự thi bao gồm:

- Hồ sơ bản giấy gửi về địa chỉ: Ban Thanh 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 đoàn;
 - + 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 đoàn;
 - + 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 thành phố

- 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

- 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 2023-2024. Thành đoàn - Sở Giáo dục và Đào tạo đề nghị Ban Thường vụ Đoàn, Hội đồng Đội, Phòng Giáo dục và Đào tạo các quận, huyện nghiêm túc triển khai thực hiện. Thông tin chi tiết đề nghị liên hệ Ban Thanh Thiếu nhi Trường học qua địa chỉ email: hosodoantruong@gmail.com hoặc 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 THƯỜNG TRỰC



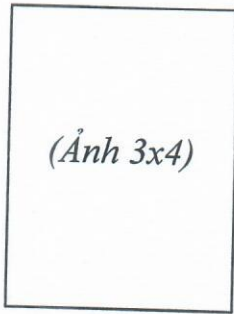
Lê Khắc Nguyên Anh

Nơi nhận:

- Ban Bí thư TW Đoàn, Ban Tổ chức cuộc thi TW;
- Ban Thanh niên trường học, Ban Công tác thiếu nhi TW Đoàn; Trung tâm Phát triển khoa học Công nghệ và Tài năng trẻ VN;
- TT Thành đoàn;
- BTV Đoàn - HĐĐ các quận, huyện;
- Lưu: VP, TTNTH.

**BTC HỘI THI TIN HỌC TRẺ
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
NĂM HỌC 2023 - 2024**

Hải Phòng, ngày tháng 2 năm 2024



PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI
Hội thi Tin học trẻ thành phố Hải Phòng
năm học 2023 - 2024

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 D1 - 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 quận,
huyện Đoàn**