

KẾ HOẠCH LIÊN TỊCH

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ quận Hoàn Kiếm năm 2024

Căn cứ Kế hoạch số 05-KHLT/ĐTN - SGDDT ngày 15/01/2024 của Ban Thường vụ Thành đoàn và Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) Hà Nội về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ thành phố Hà Nội lần thứ XXIX - Năm 2024; Thực hiện chương trình công tác Đội và phong trào thiếu nhi năm 2024, Quận đoàn - Phòng GDĐT quận triển khai Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ quận Hoàn Kiếm năm 2024, nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Tuyên truyền, vận động và phát huy tiềm năng sáng tạo, nâng cao ý thức học tập, trình độ tin học và ứng dụng công nghệ thông tin trong học tập, sinh hoạt, vui chơi giải trí của thanh thiếu nhi quận Hoàn Kiếm.

2. Thông qua Hội thi Tin học trẻ, nhằm phát hiện, bồi dưỡng tài năng tin học trẻ góp phần đẩy mạnh việc ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa của Thủ đô và đất nước.

3. 100% các Liên đội Tiểu học, THCS tham gia Hội thi cấp quận đảm bảo hiệu quả, tiết kiệm, phù hợp với điều kiện thực tế của đơn vị và thực hiện đúng quy định của Ban tổ chức Hội thi.

II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG THAM GIA CÁC PHẦN THI

1. Phần thi chung

- Đối tượng: Học sinh các trường Tiểu học, THCS thuộc quận Hoàn Kiếm.
- Học sinh đăng ký dự thi chia làm 02 bảng: khối Tiểu học (**bảng A**); khối THCS (**bảng B**).
- Học sinh đạt giải Nhất, Nhì Thành phố và đạt giải Nhất, Nhì, Ba toàn quốc những năm trước có thể tiếp tục đăng ký dự thi ở những cấp học cao hơn.

2. Sản phẩm sáng tạo khối THCS (**bảng D2**)

- Sản phẩm sáng tạo là phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp. Thí sinh đăng ký dự thi theo nhóm, mỗi nhóm không quá 02 thí sinh trong đó: bảng D2-THCS được phép mời **giáo viên hướng dẫn**.

- Sản phẩm sáng tạo đã đoạt giải Nhất, Nhì, Ba của Hội thi Tin học trẻ cấp quận năm trước có thể tiếp tục đăng ký dự thi, nhưng phải được cải tiến, nâng cấp, đổi mới hơn.

- Sản phẩm sáng tạo chưa từng đạt giải các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

* **Lưu ý:** Đối với Phần thi sản phẩm sáng tạo được áp dụng cho thiếu nhi khối Tiểu học thi vượt cấp.

III. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC HỘI THI

- Thời gian: Dự kiến tổ chức xong trước ngày 28/3/2024.

- Địa điểm: Trường THCS Nguyễn Du.

(44-46 phố Hàng Quạt, P. Hàng Gai, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội)

IV. NỘI DUNG THI

1. Phần thi chung:

a. Học sinh Tiểu học - bảng A (thời gian thi 90 phút):

- Thực hành ứng dụng: Yêu cầu thí sinh thể hiện khả năng tư duy, kỹ năng sử dụng bàn phím, chuột để soạn thảo văn bản; vẽ tranh và tạo tệp trình diễn có chèn tranh, ảnh thuộc chương trình Tiểu học.

- Lập trình: Yêu cầu thí sinh sử dụng ngôn ngữ Scratch hoặc Python lập trình giải các bài toán thuộc chương trình Tiểu học theo yêu cầu của đề bài.

b. Học sinh THCS - bảng B (thời gian thi 90 phút): Các thí sinh lập trình trong thời gian 90 phút: yêu cầu thí sinh sử dụng ngôn ngữ Pascal (*Free Pascal*), C/C++ (trên *CodeBlocks* hoặc *DevC++*), Python để giải quyết các bài toán thuộc chương trình THCS.

2. Thi Sản phẩm sáng tạo khối THCS - bảng D2

- Thí sinh tham gia dự thi theo nhóm (mỗi nhóm tối đa 02 thí sinh, bảng D2-THCS được mời giáo viên hướng dẫn)

+ Thí sinh sử dụng tất cả các công cụ (phần mềm, phần cứng, sản phẩm tích hợp) hiện có để tạo ra Sản phẩm sáng tạo 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, môi trường, giáo dục, giao thông, nông nghiệp và đặc biệt là nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao.

+ Thí sinh đăng ký dự thi Sản phẩm sáng tạo gửi 02 bản thuyết minh trên khổ giấy A4 (theo mẫu) có đóng quyền, có xác nhận của đơn vị (riêng Phần mềm

sáng tạo gửi kèm theo 01 đĩa CD/DVD hoặc USB chứa sản phẩm được đóng cùng mã nguồn, bản thuyết minh để Hội đồng Giám khảo theo dõi, đánh giá). Lưu ý đối với sản phẩm tích hợp phải nêu rõ tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (có mã nguồn) trong bản thuyết minh.

+ Nếu sản phẩm sáng tạo đã tham gia cuộc thi, hội thi các cấp nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở thì trong bản thuyết minh, mô tả sản phẩm phải ghi rõ những nội dung đã được nâng cấp mở rộng so với phiên bản trước đó hay những phần mềm tham khảo, địa chỉ tham khảo...

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Quận Đoàn - Hội đồng Đội quận Hoàn Kiếm

- Là đơn vị thường trực tổ chức Hội thi, chịu trách nhiệm xây dựng và triển khai Kế hoạch, các văn bản tổ chức Hội thi.

- Chuẩn bị kinh phí, phối hợp chuẩn bị cơ sở vật chất và các điều kiện cần thiết để tổ chức Hội thi cấp quận.

- Thông qua kết quả Hội thi cấp quận, chọn cử, thành lập một đội tuyển (25 đến 30 học sinh) tham gia dự thi cấp Thành phố.

- Tổng kết và trao giải cho các thí sinh đạt giải cao tại Hội thi cấp quận năm 2024.

2. Phòng Giáo dục và Đào tạo quận

- Chỉ đạo các trường Tiểu học, THCS tích cực tham gia Hội thi tin học trẻ cấp quận.

- Phối hợp với Quận đoàn - Hội đồng Đội quận tổ chức Hội thi cấp quận; chuẩn bị bộ đề thi và tài liệu liên quan phục vụ tổ chức Hội thi cấp quận; Chọn cử giáo viên tham gia Hội đồng Giám khảo, coi và chấm thi.

- Phối hợp với Quận đoàn - Hội đồng Đội quận, chọn cử thí sinh tham gia Hội thi cấp Thành phố.

3. Các trường Tiểu học, THCS trên địa bàn quận

- Triển khai các nội dung Hội thi tới 100% học sinh, CMHS nhà trường.

- Tạo điều kiện để học sinh được tham gia Hội thi đạt kết quả cao.

- Chọn cử 3 đến 5 thí sinh, lập danh sách đăng ký tham gia Hội thi cấp quận (theo mẫu và có xác nhận của BGH nhà trường) gửi về Cơ quan Quận đoàn - Hội đồng Đội quận - Số 34 Lê Thái Tổ, quận Hoàn Kiếm, Hà Nội trước 16h00 ngày 25/3/2024. (Bản mềm gửi về địa chỉ Email: tuoitrehoankiem@gmail.com)

- Đối với những đơn vị không tham gia Hội thi, đề nghị có văn bản báo cáo; có xác nhận của Ban Giám hiệu nhà trường.

Trên đây là Kế hoạch liên tịch Tổ chức Hội thi Tin học trẻ quận Hoàn Kiếm năm 2024, Ban Thường vụ Quận đoàn - Thường trực Hội đồng Đội quận, Phòng GDĐT quận đề nghị các trường Tiểu học, THCS trên địa bàn nghiêm túc triển khai, thực hiện đảm bảo đúng yêu cầu, tiến độ.

Trong quá trình triển khai, nếu gặp khó khăn xin liên hệ với Quận đoàn Hoàn Kiếm qua đ/c Khánh, SĐT: 0934661799.

**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỞNG PHÒNG**



Trần Ngọc Trâm

**TM. BAN THƯỜNG VỤ QUẬN ĐOÀN
BÍ THƯ**



Trần Kim Huyền

Nơi nhận:

- Sở GD-ĐT Hà Nội;
- HĐĐ Thành phố Hà Nội;
- Các Ban Đảng, Văn phòng Quận uỷ;
- Đ/c Nguyễn Quốc Hoàn - PCT TT UBND quận;
- Các Liên đội TH, THCS;
- Lưu: VP./.