

Số: 23-KH/LN-ĐTĐN-PGDĐT

TP. Hải Dương, ngày 23 tháng 4 năm 2024

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thi "Tin học trẻ" thành phố Hải Dương năm 2024

Thực hiện Chương trình công tác Đoàn, Đội và phong trào thanh thiếu nhi năm học 2023-2024; Căn cứ Kế hoạch số 116-KH/PH ngày 23/4/2024 của Ban Thường vụ Tỉnh đoàn Hải Dương phối hợp Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Thông tin và Truyền thông, Liên hiệp các Hội Khoa học kỹ thuật, Viễn thông tỉnh Hải Dương tổ chức Hội thi "Tin học trẻ" tỉnh Hải Dương lần thứ XXX - năm 2024. Ban Thường vụ Thành đoàn và Phòng GDĐT thành phố Hải Dương xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thi "Tin học trẻ" thành phố Hải Dương năm 2024, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Khuyến khích thanh thiếu nhi học tập, nghiên cứu làm chủ công nghệ thông tin (CNTT), đồng thời phát hiện các tài năng CNTT trong trường học, góp phần phát triển phong trào học tập, ứng dụng CNTT trong thanh thiếu nhi và phát triển nguồn nhân lực trẻ đáp ứng yêu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

- Hội thi hướng đến phát huy 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.

- Hội thi được tổ chức đảm bảo tính thiết thực, tiết kiệm và hiệu quả; tạo không khí thi đua, học tập sôi nổi chào mừng các ngày lễ kỷ niệm 30/4, 1/5, 7/5, 15/5.

II. NỘI DUNG

1. Bảng A (TH): Sử dụng ngôn ngữ Scratch hoặc Python để thi kỹ năng lập trình, giải các bài toán thuộc chương trình cấp tiểu học. Thi thực hành cá nhân theo hình thức trực tiếp. Thời gian làm bài thi: 90 phút.

2. Bảng B (THCS): Sử dụng ngôn ngữ Scratch và ngôn ngữ lập trình Pascal, Free Pascal, C/C++ (DevC++, Codeblock), Python... để thi kỹ năng lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình trung học cơ sở. Thi thực hành cá nhân theo hình thức trực tiếp. Thời gian làm bài thi: 90 phút.

4. Bảng D2: Thi sản phẩm sáng tạo (phần mềm, phần cứng, hoặc sản phẩm tích hợp). Mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn. Sản phẩm dự thi chưa từng đoạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp tỉnh, cấp quốc gia. Gửi sản phẩm dự thi về Ban Tổ chức hội thi.

Trong đó: bảng D2 (cấp THCS).



- Lập danh sách đội tuyển tham dự Hội thi Tin học trẻ tỉnh Hải Dương.

2. Phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố

- Phối hợp với Thành đoàn xây dựng kế hoạch, nội dung của Hội thi.

- Triển khai hội thi tới các trường Tiểu học, Trung học cơ sở.

- Phối hợp với Thành đoàn chuẩn bị các điều kiện tổ chức Hội thi, giới thiệu cán bộ, giáo viên có năng lực tham gia các nhiệm vụ làm thi.

3. Các trường Tiểu học, Trung học cơ sở

- Các trường tiểu học, trung học cơ sở tuyên truyền về Hội thi, động viên, khuyến khích học sinh tham gia Hội thi; lập danh sách học sinh tự nguyện đăng ký dự thi.

- Phân công giáo viên hỗ trợ cho học sinh nếu học sinh có nhu cầu bổ sung kiến thức; phối hợp với phụ huynh học sinh đưa đón học sinh tham gia hội thi đảm bảo an toàn và tuyệt đối không thu bất kỳ khoản tiền nào của học sinh.

- Lập danh sách học sinh tham dự hội thi gửi về văn phòng Thành đoàn trong ngày 06/5/2024 (Email: thanhdoanh2009@gmail.com).

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thi “Tin học trẻ” năm 2024, các trường Tiểu học, Trung học cơ sở nghiêm túc triển khai để Hội thi thành công, hiệu quả./

**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG PHÒNG**



Nguyễn Diệu Linh

TM. BAN THƯỜNG VỤ THÀNH ĐOÀN



Nguyễn Thị Lệ Chi

Nơi nhận:

- Sở GDĐT, Tỉnh đoàn;
- Các trường Tiểu học, THCS;
- Lưu: PGDĐT, ĐTN.