

Số: /SGDDĐT-NVDH Ninh Thuận, ngày tháng 4 năm 2023

V/v thông báo tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XX năm 2023

Kính gửi:

- Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Sở;
- Trưởng phòng giáo dục và đào tạo các huyện, thành phố;
- Trường phổ thông iSchool Ninh Thuận;
- Trường TH, THCS và THPT Hoa Sen.

Căn cứ Kế hoạch phối hợp số 730/KHPH-STTTT-SGDĐT-TĐ ngày 29 tháng 3 năm 2023 của Sở Thông tin và Truyền thông - Sở Giáo dục và Đào tạo - Tỉnh đoàn TNCSHCM về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XX năm 2023;

Sở Giáo dục và Đào tạo thông báo tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Thuận lần thứ XX năm 2023 như sau:

1. Mục đích, yêu cầu

- Khuyến khích thanh thiếu nhi học tập, nghiên cứu làm chủ công nghệ thông tin, góp phần phát triển phong trào học tập, ứng dụng công nghệ thông tin trong thanh thiếu nhi và đồng thời phát hiện các tài năng công nghệ thông tin trong trường học, góp phần phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao của đất nước.

- Chọn lựa để tiếp tục bồi dưỡng dài hạn và chuyên sâu hơn cho đội tuyển tham dự Hội thi Tin học trẻ toàn quốc.

- Tổ chức Hội thi theo hướng phát huy tính sáng tạo của thí sinh để giải quyết các bài toán trong thực tế, hướng tới ứng dụng vào đời sống, xã hội.

- Tổ chức Hội thi phải đảm bảo thiết thực, tiết kiệm và hiệu quả.

2. Đối tượng dự thi

a) Học sinh tiểu học, trung học cơ sở (THCS), trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn tỉnh đều có quyền đăng ký dự thi kỹ năng lập trình theo các bảng sau:

- Bảng A: Dành cho học sinh Tiểu học

- Bảng B: Dành cho học sinh Trung học cơ sở.

- Bảng C: Dành cho học sinh Trung học phổ thông (chuyên và không chuyên) và Giáo dục thường xuyên Trung học phổ thông. C1 dành cho khối trường chuyên, C2 dành cho khối trường không chuyên.

b) Học sinh có sản phẩm sáng tạo (SPST) nhưng chưa đạt giải ở các Hội thi có thể đăng ký dự thi sản phẩm sáng tạo (bảng D), trong đó:

- Bảng D2: Dành cho học sinh Trung học cơ sở.

- Bảng D3: Dành cho học sinh Trung học phổ thông và Giáo dục thường xuyên Trung học phổ thông.

Khuyến khích các thí sinh làm SPST theo nhóm, mỗi nhóm tối đa 03 thí sinh và tối đa 03 giáo viên, chuyên gia hướng dẫn.

Bảng D2 và D3 dành cho học sinh có SPST chưa đạt giải ở các Hội thi. Khuyến khích các học sinh làm SPST theo nhóm, mỗi nhóm tối đa 03 thí sinh và tối đa 03 giáo viên, chuyên gia hướng dẫn.

3. Nội dung thi

a) Bảng A (thời gian thi 90 phút)

Thi kỹ năng lập trình, hướng tạo ra các sản phẩm. Sử dụng ngôn ngữ Scratch lập trình giải các bài toán thuộc chương trình tiểu học.

b) Bảng B (thời gian thi 120 phút)

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Pascal, C++, Python,... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THCS.

c) Bảng C (C1, C2) (thời gian thi 150 phút)

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Pascal, C++, Python,... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THPT (mức độ C1 dành cho khối trường chuyên, mức độ C2 dành cho khối trường không chuyên).

d) Bảng D2, D3

Học sinh tự trang bị máy tính để bảo vệ SPST đã được thiết kế bằng tất cả các công cụ hiện có nhằm phục vụ học tập, giải trí và các nhu cầu thực tiễn khác. Khuyến khích xây dựng SPST 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. Nếu SPST đã tham gia các Cuộc thi, Hội thi 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.

Tiêu chí chung để đánh giá sản phẩm sáng tạo:

- Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.
- Triển vọng ứng dụng của sản phẩm trong thực tế (tiêu chí ưu tiên).
- Khả năng thị trường, thương mại hóa sản phẩm.
- Tầm nhìn của sản phẩm (công nghệ, ứng dụng, thương mại).
- Hồ sơ thuyết minh, phong cách trình bày báo cáo.

4. Hồ sơ tham gia dự thi

a) Hồ sơ đăng ký:

- Phiếu đăng ký dự thi có dán ảnh 4x6 mới chụp trong vòng 06 tháng tính đến ngày dự thi (theo mẫu).

- Phiếu đăng ký dự thi Sản phẩm sáng tạo (theo mẫu, dành cho thí sinh dự thi sản phẩm sáng tạo).

b) Nộp hồ sơ: Thí sinh nộp hồ sơ về một trong các địa chỉ sau:

- Tại trường thí sinh đang học. Các trường tổng hợp hồ sơ gửi về Sở Giáo dục và Đào tạo (qua Phòng Nghiệp vụ dạy và học). Số 18 Lê Hồng Phong, P. Mỹ Hương, thành phố Phan Rang-Tháp Chàm, Điện thoại: 0259.3821678.

- Ban Phong trào Thanh thiếu nhi-Trường học Tỉnh Đoàn Ninh Thuận. đường Bùi Thị Xuân, phường Mỹ Bình, thành phố Phan Rang -Tháp Chàm. Điện thoại: 0259.2212.606.

- Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Ninh Thuận. Số 17, đường Nguyễn Trãi, phường Kinh Dinh, thành phố Phan Rang-Tháp Chàm. Điện thoại: 0259.3922.753

- Thí sinh có thể nộp hồ sơ qua mạng theo link: <http://bit.ly/hoithitinhoc2023>

c) Thời hạn nộp hồ sơ: hồ sơ gửi về Ban tổ chức trước ngày thi **05 ngày**.

d) Thời gian, địa điểm và hình thức thi:

- Thời gian thi: **01 ngày (Chủ Nhật ngày 07/5/2023)**

- Hình thức, địa điểm thi: Thi tập trung tại **Trường THPT Nguyễn Trãi**, P. Mỹ Hương, Tp. Phan Rang-Tháp Chàm, tỉnh Ninh Thuận.

5. Công tác chuẩn bị cho Hội thi

- Đề nghị Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Sở, Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thành phố triển khai thực hiện tốt công tác tuyên truyền, vận động học sinh tham gia Hội thi Tin học trẻ cấp tỉnh.

- Trường THPT Nguyễn Trãi chuẩn bị cơ sở vật chất phục vụ tốt cho hội thi (lễ khai mạc, phòng hội đồng coi thi, phòng thi tin học, băng rôn tuyên truyền hội thi,...) và cử giáo viên phụ trách phòng máy vi tính tham gia Hội đồng coi thi.

Nhận được công văn này, Sở GD&ĐT đề nghị Trưởng phòng GD&ĐT các huyện, thành phố chỉ đạo các trường trung học cơ sở, trường tiểu học tích cực tham gia hội thi; thủ trưởng các đơn vị trực thuộc Sở tổ chức triển khai thực hiện, tạo mọi điều kiện thuận lợi cho học sinh tham gia Hội thi đạt kết quả cao./.

(Gửi kèm Thẻ lệ Hội thi và Mẫu phiếu đăng ký dự thi)

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Tỉnh đoàn;
- GD, PGD Sở;
- Website Sở GDĐT;
- Lưu: VT, TC-HC, NVDH (V.Linh).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Anh Linh