

BCH ĐOÀN TỈNH TRÀ VINH

Số: 2274-CV/TĐTN-TTNTH
"V/v hỗ trợ phòng máy tính và cán bộ
kỹ thuật để tổ chức Hội thi "Tin học trẻ"
tỉnh Trà Vinh năm 2022"

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Trà Vinh, ngày 11 tháng 5 năm 2022

Kính gửi: Ban Giám hiệu Trường Đại học Trà Vinh.

Thực hiện Kế hoạch phối hợp số 64/KHPH-TĐTN-SGDĐT, ngày 29/4/2022 của Tỉnh đoàn và Sở Giáo dục và Đào tạo "về việc tổ chức Hội thi "Tin học trẻ" tỉnh Trà Vinh năm 2022".

Để Hội thi Tin học trẻ được diễn ra thành công theo Kế hoạch, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn kính đề nghị Ban Giám hiệu Trường Đại học Trà Vinh hỗ trợ phòng máy vi tính và nhân viên kỹ thuật trên máy vi tính trong quá trình diễn ra Hội thi với thời gian, số lượng cụ thể như sau:

- **Thời gian thi:** Sáng ngày 28/5/2022 (thứ Bảy).
- **Số lượng phòng máy:** 01 phòng 80 máy và 06 phòng 30 máy.
- **Số lượng hỗ trợ kỹ thuật:** 04 đồng chí

Ban Thường vụ Tỉnh đoàn rất mong Ban Giám hiệu Trường Đại học Trà Vinh quan tâm hỗ trợ.

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Thường trực Tỉnh đoàn;
- Đoàn Trường ĐHTV;
- Lưu VT, TCKT.

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ



Nguyễn Thanh Nhã
Nguyễn Thanh Nhã

KẾ HOẠCH
Tổ chức Hội thi "Tin học trẻ" tỉnh Trà Vinh năm 2022

Căn cứ Kế hoạch số 493-KH/TWĐTN-KHCN ngày 11/3/2022 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn về việc "*Tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVIII, năm 2022*";

Căn cứ Chương trình phối hợp số 01-CTr/TĐTN-SGDĐT ngày 30/9/2021 giữa Tỉnh đoàn và Sở Giáo dục và Đào tạo "*về công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi năm học 2021 - 2022*";

Thực hiện chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi năm 2022 của Ban Chấp hành Tỉnh đoàn.

Tỉnh Đoàn phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức Hội thi "Tin học trẻ" tỉnh Trà Vinh năm 2022 với nội dung và hình thức cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

- Khuyến khích thanh thiếu nhi học tập, nâng cao năng lực số; đồng thời phát hiện các tài năng công nghệ thông tin trong trường học, góp phần phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao phục vụ chuyển đổi số quốc gia và phát triển đất nước.

- Tạo sân chơi lành mạnh, nâng cao trình độ tin học cho cán bộ đoàn; góp phần đẩy mạnh phong trào xung kích phát triển kinh tế - xã hội và hội nhập quốc tế; nâng cao ý thức tự học tin học của cán bộ đoàn.

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

II. NỘI DUNG, ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG

1. Đối tượng dự thi

Là học sinh đang học ở các trường tiểu học, trung học cơ sở, trung học phổ thông trong toàn tỉnh.

2. Số lượng

- Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thị xã, thành phố:

+ Tiểu học: 10 học sinh.

+ THCS: 10 học sinh.

Riêng đối với Phòng GDĐT thành phố Trà Vinh số lượng mỗi cấp không quá 15 học sinh.

- Mỗi trường THPT: 05 học sinh/trường. Riêng đối với Trường THPT chuyên Nguyễn Thiện Thành (không hạn chế số lượng tham gia).

3. Nội dung thi

3.1. *Bảng A: Khối học sinh tiểu học* (thời gian thi 120 phút).

- Thi trắc nghiệm (thời gian thi 30 phút): kiến thức chung về máy tính và phần mềm: Những thuật ngữ cơ bản về máy tính, hệ điều hành, chương trình ứng dụng...

- Thực hành ứng dụng (thời gian thi 90 phút): yêu cầu thí sinh rèn luyện kỹ năng tư duy, kỹ năng sử dụng bàn phím, chuột để có thể vẽ tranh và soạn thảo văn bản hoặc chơi những trò chơi đơn giản (phần mềm logo, phần mềm Scratch).

3.2. Bảng B: Khối học sinh trung học cơ sở: (thời gian thi 150 phút).

- Thi trắc nghiệm (thời gian thi 30 phút): kiến thức chung về máy tính, phần mềm và lập trình.

- Thi lập trình (thời gian thi 120 phút): Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal) do hội đồng giám khảo cung cấp để hỗ trợ tìm ra kết quả của một số bài toán cho trước. Thí sinh phải nộp tập tin mã nguồn theo yêu cầu của đề bài và tập tin kết quả để chấm.

- Với mục đích giúp các em làm quen với việc sử dụng máy tính để giải quyết các bài toán thực tế trong cuộc sống, giám khảo sẽ cung cấp trước một số hàm và thủ tục trong Pascal dưới dạng mã nguồn hoặc thư viện, thí sinh được yêu cầu sử dụng các hàm đó để giải quyết bài toán. Thí sinh phải nộp tập tin mã nguồn theo yêu cầu của đề bài và tập tin kết quả để chấm.

3.3. Bảng C: Khối học sinh trung học phổ thông: (thời gian thi 150 phút).

- Thi lập trình: (thời gian thi 150 phút): Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Free Pascal) hoặc C++ do hội đồng giám khảo cung cấp để hỗ trợ tìm ra kết quả của một số bài toán cho trước. Thí sinh phải nộp tập tin mã nguồn theo yêu cầu của đề bài và tập tin kết quả để chấm.

- Với mục đích giúp các em làm quen với việc sử dụng máy tính để giải quyết các bài toán thực tế trong cuộc sống, giám khảo sẽ cung cấp trước một số hàm và thủ tục trong Pascal hoặc C++ dưới dạng mã nguồn hoặc thư viện, thí sinh được yêu cầu sử dụng các hàm đó để giải quyết bài toán. Thí sinh phải nộp tập tin mã nguồn theo yêu cầu của đề bài và tập tin kết quả để chấm.

3.4. Bảng D: Thi phần mềm sáng tạo

- Phần mềm sáng tạo do học sinh tự làm trước, phục vụ cho học tập, vui chơi giải trí lành mạnh; khuyến khích các thí sinh làm phần mềm sáng tạo dự thi về đề tài bảo vệ môi trường, trật tự an toàn giao thông. Phần mềm sáng tạo được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa CD có xác nhận của nhà trường. Nếu phần mềm tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh phần mềm sáng tạo phải chỉ rõ những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Các tiêu chí để đánh giá phần mềm sáng tạo:

- + Tính sáng tạo: Ý tưởng mới, giải pháp mới.
- + Tính thực tiễn: Khả năng áp dụng vào thực tế cao.
- + Giao diện: Thân thiện, mỹ thuật.
- + Cài đặt sản phẩm: Giải pháp, trợ giúp, đóng gói cài đặt.
- + Hoàn thiện sản phẩm: Hồ sơ thuyết minh, phong cách trình bày.

4. Hồ sơ đăng ký dự thi

- Phòng Giáo dục và Đào tạo và trường lập danh sách trích ngang đội tuyển của đơn vị, có xác nhận của Phòng hoặc Ban giám hiệu gửi về Tỉnh đoàn Trà Vinh

(qua Ban Thanh thiếu nhi – Trường học) ngày 09/5/2022. Qua địa chỉ mail: bttnh.tinhdoan@travinh.gov.vn.

- Sản phẩm phần mềm dự thi (nếu có) gửi về Ban tổ chức chậm nhất ngày 15/5/2022 để Ban giám khảo chấm trước và công bố kết quả trong hội thi.

5. Cơ cấu giải thưởng

5.1. Bảng A, B, C:

+ 03 Giải nhất: Bằng khen Ban Chấp hành Tỉnh đoàn, kèm theo tiền thưởng 800.000 đồng/ giải.

+ 03 Giải nhì: Bằng khen Ban Chấp hành Tỉnh đoàn, kèm theo tiền thưởng 600.000 đồng/giải.

+ 06 Giải ba: Bằng khen Ban Chấp hành Tỉnh đoàn, kèm theo tiền thưởng 400.000 đồng/giải.

+ 18 Giải khuyến khích: Bằng khen Ban Chấp hành Tỉnh đoàn, kèm theo tiền thưởng 200.000 đồng/giải.

5.2. Bảng D:

+ 01 Giải nhất: Bằng khen Ban Chấp hành Tỉnh đoàn, kèm theo tiền thưởng 800.000 đồng/giải.

+ 01 Giải nhì: Bằng khen Ban Chấp hành Tỉnh đoàn, kèm theo tiền thưởng 600.000 đồng/giải.

+ 01 Giải ba: Bằng khen Ban Chấp hành Tỉnh đoàn, kèm theo tiền thưởng 400.000 đồng/giải.

+ 03 Giải khuyến khích: Bằng khen Ban Chấp hành Tỉnh đoàn, kèm theo tiền thưởng 200.000 đồng/giải.

Lưu ý: Các em đạt giải cao trong Hội thi, Sở Giáo dục và Đào tạo và Tỉnh đoàn sẽ chọn tham dự vòng thi toàn quốc dự kiến vào cuối tháng 7/2022.

III. THỜI GIAN

- Thời gian thi: Dự kiến 01 ngày 24/5/2022.

- Địa điểm: Dự kiến tại Trường đại học Trà Vinh.

IV. KINH PHÍ HỘI THI

Tỉnh đoàn chi bồi dưỡng Ban tổ chức, ban giám khảo, trang trí, văn phòng phẩm, khung giấy khen, chi khác ...

Các đơn vị có thí sinh tham gia chi tiền ăn, xe và các khoản chi khác.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Tỉnh đoàn

- Xây dựng kế hoạch phối hợp và triển khai đến các đơn vị đảm bảo theo tinh thần kế hoạch đề ra.

- Giao Ban Thanh thiếu nhi – Trường học là bộ phận Thường trực tham mưu Ban Thường vụ Tỉnh đoàn xây dựng và triển kế hoạch phối hợp. Phối hợp các đơn vị tham mưu các nội dung liên quan: Dự trù kinh phí tổ chức hội thi; Quyết định thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Thư ký hội thi; thông báo phân công nhiệm vụ cho các Ban và Trung tâm Sinh hoạt TTN.

2. Sở Giáo dục và Đào tạo

- Phối hợp Tỉnh đoàn tổ chức Hội thi. Giới thiệu nhân sự tham gia Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Hội thi.

- Chỉ đạo Phòng Giáo dục các huyện, thị, thành phố và Ban Giám hiệu các trường phối hợp Đoàn Thanh niên cử lực lượng tham gia Hội thi.

3. Các huyện, thị, thành đoàn và Phòng Giáo dục các huyện, thị, thành phố

- Đoàn Thanh niên và Phòng Giáo dục các huyện, thị, thành phố phối hợp xin chủ trương lãnh đạo địa phương, đơn vị về việc đưa thí sinh về tham dự hội thi và tạo điều kiện hỗ trợ về phương tiện, kinh phí cho thí sinh về tham dự hội thi theo quy định tài chính.

Tỉnh đoàn, Sở Giáo dục và Đào tạo đề nghị các đơn vị trường học, Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thị xã, thành phố có kế hoạch phối hợp với các huyện, thị, thành đoàn, Đoàn khối Các cơ quan và doanh nghiệp tỉnh tổ chức chọn các học sinh xuất sắc tham gia vòng thi cấp tỉnh đạt hiệu quả./.

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN
RHÓ BÍ THƯ



Nguyễn Thanh Nhã

Nơi nhận:

- GD, các Phó GD Sở GDĐT;
- Thường trực tỉnh Đoàn;
- PGDDT huyện, thị, thành phố;
- Huyện, thành Đoàn;
- Trường trực thuộc Sở;
- Trường THPT;
- BTC hội thi;
- Lưu: VT, GDT&Đ, Ban TTNTH.

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



Thạch Tha Lai