

THÔNG BÁO

Về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ quận Gò Vấp - Năm 2022

Căn cứ Kế hoạch của Ban Thường vụ Thành Đoàn về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 31 năm 2022.

Ban Thường vụ Quận Đoàn ban hành Thông báo về việc tổ chức Hội thi “Tin học trẻ” quận Gò Vấp- năm 2022, với các nội dung như sau:

I. ĐỐI TƯỢNG - SỐ LƯỢNG - THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM:

1. Đối tượng dự thi:

Học sinh các trường Tiểu học, Trung học Cơ sở, Trung học phổ thông trên địa bàn quận.

2. Số lượng:

- Mỗi trường Tiểu học đăng ký 02-03 em học sinh tham gia Hội thi.
- Mỗi trường Trung học cơ sở đăng ký 03 em học sinh tham gia Hội thi.
- Mỗi trường Trung học phổ thông đăng ký 07 em học sinh tham gia Hội thi.

3. Thời gian - địa điểm thi:

3.1. Thời gian thi:

- Bảng A (khối Tiểu học): **08g00** ngày **20/4/2022** (thứ Tư)
- Bảng B (khối Trung học cơ sở): **14g00** ngày **20/4/2022** (thứ Tư)
- Bảng C (khối Trung học phổ thông): **08g00** ngày **23/4/2022** (thứ Bảy)

3.2. Địa điểm thi:

- Bảng A, Bảng B thi tại Phòng máy Trường Tiểu học Lê Đức Thọ
(Số 688/57 Lê Đức Thọ, Phường 15, quận Gò Vấp)
- Bảng C thi tại phòng máy Trường THPT Nguyễn Công Trứ
(Số 98, Quang Trung, Phường 8, quận Gò Vấp)

II. NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC DỰ THI:

1. Nội dung:

- Hội thi cấp quận: phần thi “Kiến thức và kỹ năng tin học” thi theo hình thức cá nhân.
- Các cơ sở nộp sản phẩm sáng tạo tham gia phần thi "Sản phẩm sáng tạo cấp Thành".

1.1. Phần thi kiến thức và kỹ năng tin học cấp quận:

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

Gồm 03 câu/đề với các nội dung:

- Vẽ hình theo yêu cầu đề bài.
- Viết chương trình giải 1 bài toán.
- Lập trình 1 game cơ bản có tính điểm, trừ điểm khi chơi.

b. Học sinh Trung học Cơ sở (bảng B): (thời gian thi 120 phút)

Gồm 03 câu/đề với các nội dung:

- Lập trình hàm tính tổng
- Xử lý xâu
- Lập trình thuật toán game đơn giản
- Đếm số lượng
- Tìm giá trị lớn nhất, nhỏ nhất

c. Học sinh Trung học Phổ thông (bảng C): (thời gian thi 120 phút)

Gồm 03 câu/đề với các nội dung:

- Xử lý xâu
- Xử lý chuỗi
- Số chính phương
- Tìm giá trị trung bình
- Số nguyên tố

1.2. Tham gia phần thi sản phẩm sáng tạo tin học (SPST) cấp Thành:

Bảng	Nội dung
Bảng B1	thi Sản phẩm sáng tạo cấp Tiểu học, Trung học cơ sở
Bảng C1	thi Sản phẩm sáng tạo cấp Trung học phổ thông

- Thí sinh sử dụng tất cả các công cụ (*phần mềm, phần cứng*) hiện có để tạo ra SPST là 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 SPST tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, y tế... SPST được xây dựng có thể dùng cho máy đơn hoặc đưa lên mạng Internet để sử dụng.

- SPST nộp về Ban Tổ chức được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa CD hoặc USB. Nếu phần mềm tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh SPST phải chỉ rõ những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

*** Các tiêu chí chính để đánh giá Sản phẩm sáng tạo:**

- Tính sáng tạo: ý tưởng mới, giải pháp mới.
- Tính thực tiễn: khả năng áp dụng vào thực tế cao.
- Khả năng thương mại hóa của sản phẩm.
- Giao diện: thân thiện, mỹ thuật.
- Tầm nhìn của sản phẩm (*xét về công nghệ*).
- Hoàn thiện sản phẩm: hồ sơ thuyết minh, phong cách trình bày.

*** Lưu ý:**

- Các thí sinh tham gia SPST đăng ký và nộp sản phẩm về Hội đồng Đội quận để tổng hợp gửi về Ban Tổ chức Hội thi cấp Thành phố. Ban Tổ chức hội thi cấp thành phố sẽ chấm vòng sơ loại, các SPST đạt yêu cầu sẽ được dự thi vòng chung kết cấp thành phố. Tại vòng thi chung kết, tác giả/nhóm tác giả sẽ phải thuyết trình về sản phẩm trước Hội đồng giám khảo.

- Đối với các SPST đã dự thi các năm trước hoặc đã tham gia các hội thi, cuộc thi, giải thưởng khác do Thành Đoàn TP. Hồ Chí Minh tổ chức, nếu đăng ký dự thi năm 2022 thì sản phẩm đó phải được bổ sung, nâng cấp và được đề cập trong bảng thuyết minh nộp về.

- Các thí sinh có thể làm SPST và đăng ký dự thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa 03 thí sinh/sản phẩm. Một thí sinh có thể đăng ký dự thi nhiều sản phẩm.

- Không giới hạn số lượng sản phẩm tham gia của các đơn vị.

- Các SPST tham gia dự thi có thể nộp trước phiếu đăng ký và bảng thuyết minh, sản phẩm hoàn thiện nộp sau.

2. Nội dung tham gia thi cấp Thành:

- Tổ chức vòng sơ loại trực tuyến: Ban Tổ chức sẽ chọn tối đa 100 thí sinh có kết quả cao nhất (*không thuộc đội tuyển của các đơn vị*) để tham gia Vòng Chung kết cấp Thành phố.

- Tổ chức cuộc thi Tin học trẻ Thành phố trong phần thi kiến thức và kỹ năng tin học: Cấp Quận sẽ chọn 08 thí sinh có số điểm cao nhất trong Hội thi tin học trẻ cấp Quận năm 2022 để cử tham gia Hội thi cấp Thành.

- Tổ chức phần thi “Sản phẩm sáng tạo về tin học”.

III. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG:

Ban Thường vụ Quận Đoàn sẽ trao tặng 01 giải nhất, 01 giải nhì, 01 giải ba, 05 giải khuyến khích cho 08 thí sinh đạt điểm cao ở mỗi bảng thi cấp quận và cử lực lượng tham gia thi cấp Thành.

Lưu ý: Trao giải thưởng cho các thí sinh đạt giải sẽ trao tặng trong chương trình Lễ kỷ niệm 81 năm ngày thành lập Đội TNTP Hồ Chí Minh (15/5/1941 - 15/5/2022).

IV. ĐĂNG KÝ DỰ THI:

- Các đơn vị đăng ký danh sách thi tin học trẻ cấp Quận (*theo mẫu*) của Ban Tổ chức, hạn chót đăng ký **17h00 ngày 15/4/2022** (thứ Sáu). Đăng ký và nhập danh sách trực tiếp qua đường links của Ban Tổ chức:

+ Đường links khối TiH, THCS: <https://bit.ly/3uiOVzE>

+ Đường links khối THPT: <https://bit.ly/3LLUmN9>

Gồm các thông tin sau:

STT	Họ và tên	Trường	Lớp	Ghi chú

- Các thí sinh tham gia sản phẩm sáng tạo đăng ký và nộp sản phẩm về ban TNTH Quận Đoàn (trực tiếp đồng chí **Nguyễn Minh Hữu** – SĐT 0765.266.080) để tổng hợp gửi về Ban Tổ chức Hội thi cấp Thành phố. Thí sinh dự thi sản phẩm sáng tạo gửi kèm đĩa phần mềm và bảng thuyết minh phần mềm dự thi.

* **Lưu ý:** Trang phục tham gia thi cấp quận, đồng phục học sinh của trường, đeo khăn quàng đỏ.

Trên đây là thông báo tổ chức hội thi Tin học trẻ quận Gò Vấp năm 2022. Đề nghị các trường tham mưu Ban Giám hiệu tạo điều kiện hỗ trợ cho các thí sinh tham gia thi và đảm bảo lực lượng tham gia để Hội thi được tổ chức thành công.

TM. BAN THƯỜNG VỤ QUẬN ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ

Nơi nhận:

- Phòng GD&ĐT quận;
- BTV Quận Đoàn;
- BGH các trường TiH, THCS, THPT;
- TLTN các trường THPT;
- BCH Đoàn trường THPT;
- TPT Đội các trường TiH, THCS;
- BCH Liên đội TiH, THCS;
- Lưu.



Phạm Thị Tiên