

QUẬN ĐOÀN – PHÒNG GD&ĐT
QUẬN TÂN PHÚ

Số: 11 -KHLT/ĐTN-PGD&ĐT

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Tân Phú, ngày 25 tháng 3 năm 2024

KẾ HOẠCH LIÊN TỊCH
Tổ chức Hội thi Tin học trẻ Quận Tân Phú năm 2024

Thực hiện chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi năm 2024, nhằm thúc đẩy và phát triển phong trào học tập, sáng tạo, ứng dụng tin học trong thanh thiếu nhi trên địa bàn quận, Ban Thường vụ Quận Đoàn và Phòng Giáo dục và Đào tạo quận xây dựng kế hoạch liên tịch tổ chức Hội thi Tin học trẻ Quận Tân Phú năm 2024 với các nội dung, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Phát triển phong trào học tập, sáng tạo và ứng dụng về tin học trong thanh thiếu nhi Quận Tân Phú; qua đó, phát hiện và phát huy những năng khiếu trẻ về tin học góp phần xây dựng nguồn nhân lực công nghệ thông tin cho quận nói riêng và cho Thành phố nói chung.

- Tuyển chọn đội tuyển quận tham dự Hội thi Tin học trẻ Thành phố.

2. Yêu cầu:

- Hội thi được tổ chức thiết thực, hiệu quả, đảm bảo tiến độ đề ra, công tác tuyên truyền được thực hiện hiệu quả.

- Đảm bảo công tác chuẩn bị, tổ chức Hội thi Tin học trẻ Quận Tân Phú và chuẩn bị tốt cho đội tuyển tham gia Hội thi Tin học trẻ Thành phố.

II. ĐỐI TƯỢNG, THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM:

1. Đối tượng:

- Học sinh đang theo học cấp bậc Tiểu học, Trung học cơ sở mỗi đơn vị phải có ít nhất 02 thí sinh tham gia.

- Học sinh khối Trung học phổ thông, Trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên quận mỗi đơn vị phải có ít nhất 03 thí sinh tham gia.

2. Thời gian thi: Ngày 06/4/2024 (thứ Bảy)

- Buổi sáng (bắt đầu lúc 07g30): Học sinh Tiểu học, Trung học cơ sở.

- Buổi chiều (bắt đầu lúc 13g30): Học sinh Trung học phổ thông, TT.GDNN-GDTX quận.

3. Địa điểm: Trường THPT Lê Trọng Tấn

(Số 05 đường D2, phường Sơn Kỳ, quận Tân Phú)

III. NỘI DUNG THỰC HIỆN:

- Các thí sinh được chia thành **03 bảng**:

+ Bảng A: Học sinh Tiểu học.

+ Bảng B: Học sinh Trung học cơ sở.

+ Bảng C: Học sinh Trung học phổ thông, TT.GDNN-GDTX.

- Thí sinh tham gia ở một hoặc cả hai phần thi sau:

1. Phần thi kiến thức và kỹ năng tin học:

- **Bảng A** (học sinh Tiểu học): Sử dụng ngôn ngữ lập trình Scratch hoặc Python để giải các bài toán thuộc chương trình tiểu học. Thời gian thi **60 – 90** phút.

- **Bảng B** (học sinh Trung học cơ sở): Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Pascal, C/C++, Python,... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình học tương ứng. Thời gian thi **120 – 150** phút.

- **Bảng C** (học sinh Trung học phổ thông, TT.GDNN-GDTX): Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Pascal, C/C++, Python,... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình học tương ứng. Thời gian thi **150** phút.

2. Phần thi Sản phẩm sáng tạo Tin học (SPST): Mỗi sản phẩm có tối đa 02 thí sinh, có thể có giáo viên hướng dẫn. SPST dự thi chưa từng đạt giải các cuộc thi từ cấp Quận trở lên.

- Nội dung, phương thức thi:

Thí sinh tự chuẩn bị thiết bị, máy tính để triển lãm và thuyết trình về sản phẩm sáng tạo của mình. Sản phẩm tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao,... phải nêu rõ tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (*có mã nguồn*). Nếu sản phẩm sáng tạo đã tham gia cuộc thi, hội thi cấp quốc gia 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 hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Tiêu chí chung để đánh giá sản phẩm sáng tạo:

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.

+ Tâm nhìn của sản phẩm (*công nghệ, ứng dụng, thương mại*).

+ Khả năng tiếp cận thị trường, thương mại hóa sản phẩm.

+ Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp.

+ Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình sản phẩm.

Các SPST đạt giải sẽ tiếp tục gửi tham gia Hội thi Tin học trẻ cấp Thành phố chấm điểm.

* **Lưu ý:** Các đơn vị lập danh sách thí sinh dự thi theo đường link trực tuyến. Thông tin liên hệ đồng chí **Đào Xuân Duy** – UV.BCH Quận Đoàn **trước ngày 29/3/2024 (thứ Sáu)**.

IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG:

Ban Tổ chức sẽ trao các giải nhất, nhì, ba và khuyến khích cho mỗi bảng có thí sinh xuất sắc nhất hội thi (*Giấy khen của Ban Chấp hành Quận Đoàn + hiện kim + quà tặng*). Ban Tổ chức Hội thi có thể điều chỉnh cơ cấu, số lượng giải thưởng cho phù hợp với kết quả thi thực tế.

Các thí sinh đạt giải cao trong hội thi sẽ được tuyển chọn tham dự Hội thi Tin học trẻ Thành phố năm 2024 dự kiến tổ chức **ngày 12/5/2024** tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh. Tất cả thí sinh tham gia đội tuyển cấp Thành sẽ được Ban Tổ chức cấp giấy chứng nhận tham gia tốt Hội thi.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Thành lập Ban Tổ chức:

- **Đồng trưởng ban:**

- + Đ/c Phan Sĩ Đạt – Quận ủy viên, Trưởng Phòng Giáo dục và Đào tạo quận;
- + Đ/c Nguyễn Hải Đăng – Bí thư Quận Đoàn;

- **Đồng phó ban:**

- + Đ/c Đào Xuân Duy – Ủy viên Ban Chấp hành Quận Đoàn;
- + Đ/c Trần Văn Thắng – Trợ lý thanh niên Phòng Giáo dục và Đào tạo quận.

- **Thành viên:**

- + Đ/c Huỳnh Nguyệt Hạ - Ủy viên Ban Chấp hành Quận Đoàn;
- + Đ/c Nguyễn Thị Bích Huyền - Cán bộ Quận Đoàn.

2. Phân công thực hiện:

* **Quận Đoàn:**

- Xây dựng kế hoạch liên tịch, triển khai rộng rãi đến đoàn viên, thanh thiếu nhi trên địa bàn quận.

- Chuẩn bị công tác tổ chức hội thi.

* **Phòng Giáo dục và Đào tạo quận:**

Chỉ đạo Ban Giám hiệu các trường TH, THCS, TH-THCS tạo điều kiện về thời gian, kinh phí cho các em tham gia hội thi.

3. Tiến độ thực hiện:

- Từ ngày 19/3 – 22/3/2024: Xây dựng kế hoạch phối hợp liên tịch;
- Ngày 25/3/2024: Triển khai cơ sở;
- Ngày 29/3/2024: Hạn nộp hồ sơ đăng ký dự thi;
- Ngày 06/4/2024: Tổ chức hội thi;
- Ngày 12/4/2024: Đánh giá rút kinh nghiệm.

Trên đây là kế hoạch liên tịch giữa Ban Thường vụ Quận Đoàn và Phòng Giáo dục và Đào tạo quận về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ Quận Tân Phú năm 2024.

**PHÒNG GD&ĐT QUẬN
TRƯỞNG PHÒNG**



Phan Sĩ Đạt

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



Nguyễn Hải Đăng

Nơi nhận:

- Ban Thanh niên Trường học Thành Đoàn;
- Ban Thiếu nhi Thành Đoàn;
- Phòng GD&ĐT Quận;
- Ban Thường vụ Quận Đoàn;
- Chi bộ, BGH các trường THPT;
- Chi bộ, BGĐ TT. GDNN-GDTX;
- Chi bộ, BGH các trường TH, THCS, TH-THCS;
- Đoàn trường THPT, TT.GDNN-GDTX;
- TPT Đội các trường TH, THCS, TH-THCS;
- Các Liên đội TH, THCS, TH-THCS;
- Lưu: VP.