

KẾ HOẠCH PHỐI HỢP
Tổ chức Hội thi Tin học trẻ quận Gò Vấp năm 2024

Căn cứ Kế hoạch số 124-KH/ĐTN-VP ngày 11/3/2024 của Ban Thường vụ Thành Đoàn về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 33, năm 2024. Ban Thường vụ Quận Đoàn phối hợp Phòng Giáo dục và Đào tạo quận xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ quận Gò Vấp năm 2024 chủ đề “*Tuổi trẻ Gò Vấp vững bước hành trang thực hiện chuyển đổi số*”. Cụ thể:

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU

1. Mục đích

- Khuyến khích thanh thiếu nhi học tập tin học, nâng cao năng lực số; đồng thời phát hiện các năng khiếu trẻ về công nghệ thông tin trong trường học, góp phần nâng cao chất lượng nguồn nhân lực phục vụ công tác chuyển đổi số của quận Gò Vấp nói riêng và Thành phố Hồ Chí Minh nói chung.

- Phát huy mạnh mẽ tính sáng tạo, kiến thức, kỹ năng của học sinh để giải quyết các vấn đề trong thực tế, ứng dụng vào đời sống xã hội.

- Tổ chức tuyển chọn đội tuyển quận Gò Vấp tham dự Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 33 năm 2024.

2. Yêu cầu

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

- Tích cực triển khai, thu hút và tạo điều kiện thuận lợi cho học sinh được tham gia Hội thi.

II. ĐỐI TƯỢNG - BẢNG THI - THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM

1. Đối tượng dự thi: Học sinh đang theo học tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông, Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp - Giáo dục thường xuyên trên địa bàn quận.

*** Lưu ý:**

- Thí sinh đã được giải Nhất Hội thi Tin học trẻ Thành phố từ năm 2023 trở về trước chỉ được tham gia thi ở cấp học cao hơn.

- Thí sinh được quyền đăng ký dự thi vượt cấp học.

2. Các Bảng thi

- **Bảng A:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh Tiểu học. Hình thức thi cá nhân.

- **Bảng B:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh Trung học cơ sở (THCS). Hình thức thi cá nhân.

- **Bảng C:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh Trung học phổ thông (THPT), Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp - Giáo dục thường xuyên. Hình thức thi cá nhân.

3. Số lượng

- Mỗi trường Tiểu học đăng ký tối thiểu **05** học sinh tham gia Hội thi cho Bảng A.

- Mỗi trường THCS đăng ký tối thiểu **05** học sinh tham gia Hội thi cho Bảng B.

- Mỗi trường THPT đăng ký tối thiểu **07** học sinh tham gia Hội thi cho Bảng C.

4. Thời gian - Địa điểm: Có Thông báo sau.

III. NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC DỰ THI

1. Nội dung thi cấp quận: Phần thi Kiến thức và Kỹ năng Tin học trên Hệ thống lập trực tuyến trên nền tảng VNOI.

2. Hình thức dự thi

- **Bảng A:** Thời gian thi 90 phút, sử dụng ngôn ngữ lập trình Scratch hoặc Python để giải các bài toán thuộc chương trình tiểu học. Gồm 3 câu /đề với các nội dung:

+ Vẽ hình theo yêu cầu đề bài.

+ Viết chương trình giải 01 bài toán.

+ Lập trình 01 game cơ bản có tính điểm, trừ điểm khi chơi.

- **Bảng B:** Thời gian thi 120 phút, sử dụng ngôn ngữ lập trình Free Pascal, C/C++, Python, ... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc các chương trình tương ứng với cấp học. Gồm 3 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.

- **Bảng C:** Thời gian thi 120 phút, ngôn ngữ lập trình Free Pascal, C/C++, Python, ... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc các chương trình tương ứng với cấp học. Gồm 3 câu/đề với các nội dung: Xử lý xâu; Xử lý chuỗi; Số chính phương; Tìm giá trị trung bình; Số nguyên tố.

* **Lưu ý:** Đối với các thí sinh dự thi theo Bảng D1, D2: Thực hiện theo Thể lệ Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 33, năm 2024.

IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

Căn cứ kết quả thi trên Hệ thống lập trực tuyến trên nền tảng VNOI, Ban Thường vụ Quận Đoàn sẽ trao tặng **01** giải Nhất, **01** giải Nhì, **01** giải Ba, **07** giải Khuyến khích cho các thí sinh đạt điểm cao nhất ở mỗi bảng thi và cử **10** thí sinh đạt giải ở mỗi bảng tham gia Hội thi cấp Thành phố.

V. ĐĂNG KÝ DỰ THI

Các đơn vị đăng ký danh sách dự thi tin học trẻ cấp quận (theo mẫu), hạn chót đăng ký **17g00 phút ngày 4/4/2024 (thứ Năm)**. Gửi file định dạng PDF danh sách đăng ký có xác nhận của Ban Giám hiệu nhà trường về Quận Đoàn qua địa chỉ gmail: bantnthgovap@gmail.com.

TT	Đơn vị	Bảng (Đánh dấu X)			Thông tin các thí sinh tham gia (họ và tên - giới tính - năm sinh - lớp - SĐT)	Thông tin người phụ trách (họ và tên - chức vụ - SĐT)
		A	B	C		
					VD: Nguyễn Văn A - Nam - 2008 - 10A1 - SĐT: ...	

* **Lưu ý:** Trang phục tham gia thi cấp quận là đồng phục học sinh của trường, các bạn là đội viên đề nghị đeo khăn quàng đỏ.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thành lập Ban Tổ chức

- **Đồng Trưởng ban:**

+ Đ/c Ngô Đình Lưu Tiếng - QUV/Bí thư Quận Đoàn.

+ Đ/c Trịnh Vĩnh Thanh - QUV/Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo quận.

- **Phó ban:**

+ Đ/c Lê Minh Hiền - Phó Bí thư Quận Đoàn/Chủ tịch Hội LHTN Việt Nam quận.

+ Đ/c Bùi Thị Minh Nguyệt - Phó Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo quận.

- Các thành viên:

+ Đ/c Lê Tuấn Anh - UV.BTV Quận Đoàn.

+ Đ/c Lý Bảo Trân - Trợ lý thanh niên Phòng Giáo dục và Đào tạo quận.

+ Đ/c Ngô Hồng Phong - UV.BCH Quận Đoàn.

+ Đ/c Nguyễn Đại Nam - Chuyên viên Quận Đoàn.

2. Phân công thực hiện

2.1. Quận Đoàn

- Xây dựng và triển khai Kế hoạch tổ chức Hội thi đến các đơn vị. Xây dựng dự toán kinh phí tổ chức Hội thi.

- Trao đổi, đăng ký với Ban Tổ chức Hội thi cấp Thành phố hỗ trợ tổ chức Hội thi cấp quận trên Hệ thống lập trình trực tuyến trên nền tảng VNOI.

- Liên hệ, trao đổi, bố trí địa điểm thi.

- Tổ chức Hội thi và lập hồ sơ, gửi danh sách thí sinh tham gia vòng Chung kết cho Ban Tổ chức Hội thi cấp Thành phố.

2.2. Phòng Giáo dục và Đào tạo quận

Phối hợp xây dựng và triển khai Kế hoạch tổ chức Hội thi đến các trường Tiểu học, Trung học cơ sở trên địa bàn. Chỉ đạo Ban Giám hiệu các trường tạo điều kiện cho học sinh tham gia.

2.3. Đoàn các trường Trung học phổ thông, Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp - Giáo dục thường xuyên

- Triển khai Kế hoạch Hội thi cho Đoàn viên, học sinh đăng ký tham gia, tổng hợp danh sách đăng ký thí sinh gửi về Quận Đoàn.

- Tham mưu Ban Giám hiệu nhà trường tạo điều kiện cho các bạn học sinh tham gia Hội thi.

VII. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

- Ngày 22/3-28/3/2024: Xây dựng, ban hành và triển khai Kế hoạch.

- Ngày 28/3-4/4/2024: Tiếp nhận hồ sơ đăng ký dự thi của các đơn vị.

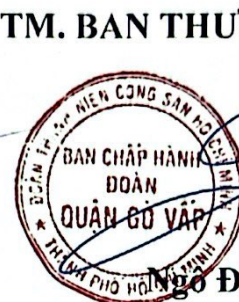
- Ngày 17/4/2024: Dự kiến tổ chức Hội thi (Có thông báo sau).

- Ngày 19/4/2024: Tổng hợp kết quả, lập hồ sơ và danh sách thí sinh tham dự vòng chung kết gửi Thành phố.

Trên đây là Kế hoạch phối hợp của Ban Thường vụ Quận Đoàn và Phòng Giáo dục và Đào tạo quận về tổ chức Hội thi Tin học trẻ quận Gò Vấp năm 2024. Đề nghị các đơn vị, cá nhân có liên quan triển khai, phối hợp tổ chức thực hiện có hiệu quả Kế hoạch này. *Đạt*

TRƯỞNG PHÒNG

Trịnh Vĩnh Thanh

TM. BAN THƯỜNG VỤ QUẬN ĐOÀN
BÍ THƯ

Ngô Đình Lưu Tiếng

Nơi nhận:

- Thành Đoàn: VP; BTHTH; TT PT KH và CN Trẻ;
- Quận ủy: TT, BDV;
- UBND quận: TT, Phòng GDĐT;
- BTV Quận Đoàn;
- Hội đồng Đội quận;
- Cấp ủy/BGH các trường TiH, THCS, THPT, TT GDNN-GDTX quận;
- Đ/c TLTN các trường THPT, Trung tâm GDNN - GDTX;
- Tổng phụ trách Đội các trường TiH, THCS;
- Các Đoàn trường Trung học phổ thông, Trung tâm GDNN - GDTX;
- Lưu VP.