

TP. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 4 năm 2020

Số: 06 -TB/KHCN

THÔNG BÁO SỐ 1

**V/v tổ chức vòng sơ loại trực tuyến Hội thi Tin học trẻ TP. Hồ Chí Minh
lần thứ 28 năm 2019 và tổ chức phần thi “Sáng tạo cùng Scratch”**

Thực hiện kế hoạch số 201-KH/TĐTN-VP, ngày 25 tháng 02 năm 2020 của Ban Thường vụ Thành Đoàn về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ TP. Hồ Chí Minh lần thứ 29 năm 2020, Ban Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ thông báo tổ chức vòng sơ loại trực tuyến Hội thi Tin học trẻ TP. Hồ Chí Minh lần thứ 29 năm 2020 và tổ chức phần thi “Sáng tạo cùng Scratch”, cụ thể như sau:

I. VÒNG SƠ LOẠI TRỰC TUYẾN

1. Thời gian, địa chỉ thi trực tuyến:

- Thời gian mở hệ thống thi trực tuyến: từ ngày 01/4 đến hết ngày 15/5/2020.
- Địa chỉ website thi trực tuyến: tinhoctre.khoahoctre.com.vn.

2. Đối tượng, số lượng dự thi:

- Học sinh đang theo học tại các trường Tiểu học, THCS, THPT trên địa bàn thành phố đều có thể đăng ký tham gia dự thi.
- Mỗi tài khoản đăng ký thành công sẽ có tối đa 03 lần làm bài, hệ thống sẽ tự động lấy kết quả cao nhất.

3. Nội dung:

- Thí sinh đăng ký tham gia dự thi, tùy vào cấp học và nội dung đang theo học tại trường có thể chọn nội dung thi cho phù hợp, cụ thể như sau:

Bảng thi	Đối tượng	Nội dung thi
A	Học sinh Tiểu học	- Kiến thức cơ bản trong việc sử dụng các phần mềm Microsoft Word, Excel, Powerpoint. - Những hiểu biết về Internet, các công cụ truyền thông cơ bản (thư điện tử, tin nhắn tức thời,...), tìm kiếm thông tin trên mạng. - Kiến thức cơ bản về ngôn ngữ lập trình Scratch.

Bảng thi	Đối tượng	Nội dung thi
B	Học sinh THCS	- Kiến thức chung về máy tính, những hiểu biết cơ bản về phần cứng, phần mềm, hệ điều hành và cách sử dụng hệ điều hành. - Kiến thức trong việc sử dụng những tính năng cơ bản trong hệ điều hành và các phần mềm Microsoft Word, Excel, Powerpoint. - Những hiểu biết về Internet, các công cụ truyền thông cơ bản (thư điện tử, tin nhắn tức thời,...), tìm kiếm thông tin trên mạng, bản quyền và sở hữu trí tuệ. - Giải các bài toán thuộc chương trình THCS dựa trên thư viện ngôn ngữ Pascal, C/C++. - Kiến thức cơ bản về ngôn ngữ lập trình Scratch.
C	Học sinh THPT	- Kiến thức chung về máy tính, phần mềm, thuật toán và tư duy logic. - Giải các bài toán thuộc chương trình THPT dựa trên ngôn ngữ Pascal, C/C++

4. Đánh giá, xếp loại:

4.1. Đối với các Quận – Huyện Đoàn:

- Các Quận – Huyện Đoàn tổ chức triển khai cho các em học sinh đăng ký dự thi đảm bảo chỉ tiêu (theo phụ lục đính kèm) sẽ được công nhận là đơn vị tổ chức thành công Hội thi Tin học trẻ cấp Quận – Huyện năm 2020.

- Các đơn vị được công nhận tổ chức thành công Hội thi Tin học trẻ cấp Quận – Huyện thông qua hình thức thi trực tuyến, Ban tổ chức Hội thi cấp Thành phố sẽ tổng hợp và gửi danh sách thí sinh có kết quả tốt nhất về các Quận – Huyện Đoàn để các đơn vị có cơ sở thành lập đội tuyển tham gia Vòng Chung kết Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 29 năm 2020.

4.2. Đối với các đơn vị trường học:

- Các đơn vị trường học tổ chức triển khai cho các em học sinh và có ít nhất 250 em học sinh tham gia có kết quả làm bài trên hệ thống của Ban tổ chức sẽ được công nhận đơn vị tổ chức Hội thi Tin học trẻ cấp trường. Mỗi đơn vị tổ chức Hội thi cấp trường sẽ được chọn 01 em học sinh có kết quả làm bài tốt nhất tham gia Vòng Chung kết hội thi Tin học trẻ TP. Hồ Chí Minh lần 29 năm 2020.

- Thí sinh được chọn tham gia Vòng Chung kết cấp thành phố phải có số điểm thi trực tuyến tối thiểu là **17 điểm**, không thuộc danh sách đội tuyển cấp quận, huyện và không nằm trong danh sách thí sinh tự do có điểm số cao nhất.

4.3. Đối với thí sinh tự do:

- Ban tổ chức sẽ căn cứ vào kết quả của các thí sinh tham gia phần thi trắc nghiệm trực tuyến để xét chọn các thí sinh có điểm số cao nhất của mỗi bảng tham gia Vòng chung kết Hội thi Tin học trẻ Thành phố, số lượng cụ thể như sau:

BẢNG THI	SỐ LƯỢNG THÍ SINH
A	20
B	20
C	20

- Trong trường hợp các thí sinh có điểm số bằng nhau, Ban tổ chức sẽ ưu tiên cho những thí sinh có thời gian hoàn thành bài thi ít hơn.

- Thí sinh tự do là những thí sinh không thuộc danh sách đội tuyển các Quận – Huyện Đoàn và danh sách thí sinh cao điểm nhất các trường có tổ chức Hội thi Tin học trẻ cấp trường.

- Danh sách các thí sinh trực tuyến được tham dự Vòng chung kết Hội thi Tin học trẻ cấp thành phố sẽ được công bố trong thời gian 10 ngày kể từ khi kết thúc vòng thi sơ loại trực tuyến trên trang thông tin điện tử **khoahoctre.com.vn** và trang mạng xã hội chính thức của Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hồ Chí Minh: **facebook.com/tinhocotre.hcm**.

- Ban tổ chức sẽ liên hệ các thí sinh được chọn tham gia Vòng chung kết cấp thành phố qua số điện thoại và hộp thư điện tử (email) được dùng để đăng ký tài khoản để thông báo kết quả và hướng dẫn thủ tục làm hồ sơ dự thi.

II. PHẦN THI SÁNG TẠO CÙNG SCRATCH:

1. Thời gian tổ chức:

- Thời gian đăng ký và nộp sản phẩm dự thi: từ ngày ra thông báo đến hết ngày 10/5/2020;

- Thời gian chấm và bình chọn trực tuyến: từ ngày 11/5 đến ngày 27/5/2020;

2. Đối tượng dự thi: Học sinh đang theo học tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Nội dung dự thi:

Thí sinh tham gia dự thi sử dụng chương trình Scratch để tạo ra các sản phẩm sáng tạo xoay quanh các nội dung:

- Giới thiệu về các địa danh lịch sử, bảo tàng, các địa điểm văn hóa trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh;

- Tuyên truyền về văn hóa tham gia giao thông, đảm bảo an toàn giao thông cho trẻ em, hành khách, người đi mô tô, xe máy và tác hại của rượu bia khi tham gia giao thông;

- Tuyên truyền, hướng dẫn bảo vệ sức khỏe và phòng chống dịch bệnh;

- Các trò chơi trí tuệ phục vụ việc học tập và sinh hoạt của học sinh;

4. Cách thức nộp bài dự thi:

Thí sinh nộp về Ban tổ chức file chương trình và video mô phỏng chương trình (nếu có) thực hiện bằng 02 cách sau:

- Nộp bài trực tuyến tại website ***www.tinhocTre.khoahocTre.com.vn***;

- Lưu file vào USB và nộp trực tiếp về Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ (*Lầu 3, số 1 Phạm Ngọc Thạch, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh*).

Những sản phẩm xuất sắc nhất sẽ được chọn tham gia Vòng Chung kết Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hồ Chí Minh lần 29 năm 2020 và Bán kết Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu nhi Thành phố Hồ Chí Minh lần 15 năm 2020.

Mọi thông tin chi tiết vui lòng liên hệ đơn vị thường trực Ban tổ chức:
TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ
Lầu 3, số 1 Phạm Ngọc Thạch, P. Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại: 028 7308 7007 (phím 2) – 098 648 6362 (Đ/c Cường)
Website: khoahocTre.com.vn - Email: khoahocTre@gmail.com

Nơi nhận:

- Ban Thường vụ Thành Đoàn;
- Thành viên BCD, BTC Hội thi;
- Các Quận – Huyện Đoàn;
- Lưu (VP).

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Trần Đức Sự



PHỤ LỤC

Chỉ tiêu công nhận tổ chức Hội thi Tin học trẻ cấp Quận – Huyện năm 2020 bằng hình thức thi trực tuyến.

Chỉ tiêu được phân bổ theo số lượng trường do các Quận – Huyện gửi về Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

TT	Đơn vị	Số lượng trường học trên địa bàn			Số lượng thí sinh tham gia để công nhận	Ghi chú
		Tiểu học	THCS	THPT		
01	Quận Đoàn 1	16	11	5	1.690	
02	Quận Đoàn 2	10	10	2	1.100	
03	Quận Đoàn 3	15	10	5	1.600	
04	Quận Đoàn 4	14	6	2	1.060	
05	Quận Đoàn 5	16	8	5	1.540	
06	Quận Đoàn 6	19	9	4	1.610	
07	Quận Đoàn 7	18	8	4	1.520	
08	Quận Đoàn 8	21	12	6	2.040	
09	Quận Đoàn 9	20	14	5	2.000	
10	Quận Đoàn 10	17	12	5	1.780	
11	Quận Đoàn 11	19	9	3	1.510	
12	Quận Đoàn 12	22	14	3	1.880	
13	Quận Đoàn Bình Tân	22	13	5	2.030	
14	Quận Đoàn Bình Thạnh	15	13	6	1.850	
15	Quận Đoàn Tân Bình	27	13	3	2.030	
16	Quận Đoàn Tân Phú	17	13	4	1.730	
17	Quận Đoàn Gò Vấp	23	15	4	2.070	
18	Quận Đoàn Phú Nhuận	12	7	3	1.130	
19	Quận Đoàn Thủ Đức	26	15	7	2.490	
20	Huyện Đoàn Cần Giờ	16	7	3	1.000	
21	Huyện Đoàn Nhà Bè	14	8	3	980	
22	Huyện Đoàn Bình Chánh	33	18	7	2.270	
23	Huyện Đoàn Hóc Môn	26	14	7	1.900	
24	Huyện Đoàn Củ Chi	38	24	7	2.660	