

## KẾ HOẠCH

### Tổ chức Hội thi trực tuyến dành cho thiếu nhi “Tôi yêu khoa học” lần thứ VI - Năm 2020

-----

Nhằm tạo sân chơi tìm hiểu kiến thức khoa học cho đội viên, thiếu nhi thành phố, Ban Thường vụ Thành Đoàn tổ chức Hội thi trực tuyến dành cho thiếu nhi với chủ đề “Tôi yêu khoa học” lần thứ VI - Năm 2020, cụ thể như sau:

#### I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:

##### 1. Mục đích:

- Tạo sân chơi giao lưu, học tập giúp đội viên, học sinh tìm hiểu kiến thức khoa học.
- Trang bị kiến thức, ứng dụng kiến thức khoa học vào cuộc sống cho đội viên, học sinh.
- Đẩy mạnh giải pháp thực hiện chương trình rèn luyện đội viên Đội TNTP Hồ Chí Minh.

##### 2. Yêu cầu:

- Thí sinh tham gia dự thi đúng thành phần, đối tượng theo qui định.
- Hội thi đảm bảo chất lượng, hiệu quả, sáng tạo.

#### II. TÊN GỌI - HÌNH THỨC - ĐỐI TƯỢNG - THỜI GIAN TỔ CHỨC:

1. Tên gọi: Hội thi trực tuyến dành cho thiếu nhi “Tôi yêu khoa học” lần thứ VI - Năm 2020.

2. Hình thức: thi cá nhân.

3. Đối tượng: Đội viên, thiếu nhi thuộc khối Trung học cơ sở (từ lớp 6 đến lớp 9) trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh, thành phố trên phạm vi cả nước.

##### 4. Thời gian:

4.1. Lễ khai mạc: 09g00 ngày 02/11/2020 (thứ Hai) tại Liên đội Trường THCS Huỳnh Khương Ninh, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh.

4.2. Vòng sơ khảo: 02 tuần, từ ngày 02/11/2020 đến ngày 15/11/2020. Đăng ký tạo tài khoản trực tuyến từ 09g00 ngày 28/10/2020 (thứ Tư).

- Tuần 1: Từ 02/11/2020 đến 08/11/2020.

- **Tuần 2:** Từ 09/11/2020 đến 15/11/2020.

#### **4.3. Vòng chung kết:**

- Ngày 23/11/2020 (thứ Hai): Ban Tổ chức thông tin 100 thí sinh vào Vòng chung kết, phổ biến công tác chuẩn bị.

- Ngày 29/11/2020 (Chủ nhật): Vòng chung kết tại Công viên Phần mềm Quang Trung (Quận 12).

### **III. NỘI DUNG THI:**

- Câu hỏi thi tập trung vào các kiến thức khoa học phổ thông: khoa học sức khỏe, khoa học tâm lí, khoa học động vật, khoa học môi trường, khoa học cơ bản, khoa học ứng dụng, khoa học thiên văn,...

- Các kiến thức khoa học đời sống và áp dụng vào cuộc sống hàng ngày.

### **IV. HÌNH THỨC DỰ THI:**

#### **1. Vòng sơ khảo:**

- Ban Thường vụ Quận - Huyện Đoàn chịu trách nhiệm triển khai hội thi đến các trường THCS trên địa bàn, phát động các em đội viên, thiếu nhi tham gia thi trực tuyến trên trang thông tin điện tử [toiyeukhoahoc.muctim.com.vn](http://toiyeukhoahoc.muctim.com.vn).

- Mỗi thí sinh chỉ được đăng kí một tài khoản dự thi và được thi tối đa 03 lần/tuần. Vòng sơ khảo diễn ra trong 02 tuần, mỗi đề thi gồm 20 câu hỏi trắc nghiệm, mỗi câu đúng đạt 01 điểm và 01 câu hỏi tự luận, tối đa 5 điểm. Tổng thời gian dự thi tối đa là 12 phút. Nếu thí sinh có số điểm như nhau thì Ban Tổ chức sẽ căn cứ vào thời gian dự thi và nội dung trả lời câu hỏi tự luận để chọn thí sinh vào Vòng chung kết.

- Sau mỗi tuần, Ban Tổ chức sẽ công bố danh sách 50 thí sinh (gồm 40 thí sinh thuộc Thành phố Hồ Chí Minh và 10 thí sinh các tỉnh, thành) có điểm cao nhất để chọn vào Vòng thi chung kết Hội thi (trong trường hợp thí sinh có điểm số cao nhất tuần đã được chọn tham gia Vòng chung kết trong tuần trước đó, Ban Tổ chức sẽ tính điểm các thí sinh có điểm số cao kế tiếp).

**2. Vòng chung kết:** 100 thí sinh được chọn vào Vòng chung kết sẽ tham gia phần *thi trắc nghiệm trên máy tính* và *hoạt động trải nghiệm* tìm hiểu về khoa học môi trường, lắp ráp mô hình. Ngoài ra, thí sinh sẽ được giao lưu với các nhà khoa học và tham quan Công viên Phần mềm Quang Trung.

**2.1. Nội dung thi trắc nghiệm trên máy tính:** 100 thí sinh tham gia Vòng chung kết sẽ trả lời 20 câu hỏi trắc nghiệm kiến thức trên máy tính.

#### **2.2. Hoạt động trải nghiệm:**

- Thí sinh tham gia Vòng chung kết được chia thành 20 nhóm, mỗi nhóm gồm 05 em sẽ tham gia hoạt động trải nghiệm, tham quan Công viên Phần mềm Quang Trung và tiến hành đo các chỉ số nhiệt độ, độ ẩm về môi trường; đồng

thời thực hiện 01 nhiệm vụ lắp ráp hoàn chỉnh 01 mô hình do Ban Tổ chức chỉ định (ví dụ: robot, thiết bị quạt gió, ngôi nhà thông minh, nhà kính trồng rau...).

### **2.3. Kết quả chung cuộc:**

- Ban Tổ chức sẽ chọn ra 10 thí sinh có tổng điểm cao nhất để trao thưởng.  
(Tổng điểm của thí sinh gồm điểm thi trắc nghiệm cá nhân và điểm hoạt động trải nghiệm theo nhóm).

- Trong trường hợp có 02 hoặc 03 thí sinh cao điểm và bằng nhau, các thí sinh sẽ trả lời thêm câu hỏi tự luận của Ban Giám khảo để xếp hạng.

### **3. Thể lệ:** Đính kèm theo kế hoạch.

## **V. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG:**

- Ban Tổ chức trao tặng 01 Nhất, 02 Nhì, 03 Ba, 05 Khuyến khích cho các cá nhân đạt kết quả cao trong hội thi và trao giải tập thể cho các đơn vị quận, huyện và trường học có số lượng đội viên, thiếu nhi tham gia cao nhất.

- Cơ cấu giải thưởng có thể được điều chỉnh căn cứ vào số lượng thí sinh dự thi của mỗi bảng.

## **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:**

### **1. Thành lập Ban Tổ chức:**

- **Trưởng ban:** Đ/c Trần Thu Hà - Phó Bí thư Thành Đoàn, Chủ tịch Hội đồng Đội Thành phố.

#### **- Phó ban:**

+ Đ/c Nguyễn Ngọc Nhung - UVBCH, Phó Ban Thiếu nhi Thành Đoàn, Phó Chủ tịch Hội đồng Đội Thành phố.

+ Đ/c Nguyễn Khắc Cường - Tổng Biên tập Báo Khăn Quàng Đỏ.

+ Đ/c Trần Đức Sự - Phó Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ trẻ.

#### **- Thành viên**

+ Đ/c Hồ Thị Đan Thanh - Ủy viên Ban Biên tập Báo Khăn Quàng Đỏ;

+ Đ/c Trần Hồng Hải - Trưởng phòng Quảng cáo tài trợ Báo Khăn Quàng Đỏ;

+ Đ/c Ngô Thị Tú Trinh - Trưởng phòng Phát triển Phong trào sáng tạo Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ trẻ;

+ Đ/c Lê Châu Hà - Phó trưởng Ban Công tác Bạn đọc - Sự kiện Báo Khăn Quàng Đỏ;

+ Đ/c Trần Thanh Truyền - Phó Thư ký Tòa soạn Mục tím, MTO;

+ Đ/c Phạm Thị Tú Hiền - Phóng viên Ban Công tác Bạn đọc Báo Khăn Quàng Đỏ.

## 2. Phân công nhiệm vụ:

### 2.1. Ban Thiếu nhi Thành Đoàn:

- Triển khai kế hoạch tổ chức Hội thi; theo dõi và đôn đốc tình hình tham gia thi của đội viên, học sinh thành phố.
- Phối hợp thực hiện công tác tuyên truyền trên các trang cộng đồng.
- Tham mưu việc tặng Bằng khen Thành Đoàn cho các cá nhân, tập thể tham gia tốt Hội thi.

### 2.2. Báo Khăn Quàng Đỏ:

- Chịu trách nhiệm phối hợp với Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ xây dựng phần mềm, kỹ thuật và tổ chức các vòng thi.
- Thực hiện công tác tuyên truyền, triển khai hội thi trên báo Khăn Quàng Đỏ, Mục tím Online.
- Dự trù kinh phí và quyết toán thực hiện theo quy định, phụ trách kinh phí khen thưởng.

### 2.3. Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ:

- Phối hợp với Báo Khăn Quàng Đỏ soạn thảo bộ đề thi, thành lập tổ thẩm định đề thi và mời các nhà khoa học tham gia Ban Cố vấn, Ban Giám khảo hội thi.
- Phụ trách viết phần mềm, trực kỹ thuật tại Vòng chung kết hội thi.

### 2.4. Ban Thường vụ Quận, Huyện Đoàn:

- Chỉ đạo Hội đồng Đội quận, huyện phối hợp Phòng Giáo dục và Đào tạo triển khai Hội thi đến các Liên đội THCS trên địa bàn. Đồng thời động viên, khuyến khích các tập thể, cá nhân tham gia tốt hội thi.
- Tổ chức tập huấn, hướng dẫn các kiến thức liên quan cho các thí sinh tham gia hội thi, chỉ đạo các Liên đội tham mưu Cấp ủy, Ban Giám hiệu nhà trường tạo điều kiện cho các đội viên, học sinh tham gia tốt hội thi.

Ban Thường vụ Thành Đoàn đề nghị các đơn vị triển khai và nghiêm túc thực hiện các nội dung nêu trên.

#### Nơi nhận:

- Hội đồng Đội TW;
- Ban Công tác Thiếu nhi TW Đoàn;
- Thành Đoàn: Thường trực, HĐĐ TP;
- Sở Giáo dục và Đào tạo TP;
- BTV Tỉnh, Thành Đoàn;
- Báo Khăn Quàng Đỏ, TT PTKH và CN Trẻ;
- 24 Quận, Huyện Đoàn;
- Hội đồng Đội 24 Quận, Huyện;
- Thành viên Ban Tổ chức;
- Lưu VT-LT.

TM. BAN THƯỜNG VỤ THÀNH ĐOÀN  
PHÓ BÍ THƯ



Trần Thu Hà