

BÁO CÁO KẾT QUẢ**Tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXIV-2018**

I. CÔNG TÁC TRIỂN KHAI**1. Công tác hướng dẫn triển khai**

Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh phối hợp với các cơ quan đồng tổ chức đã ban hành Kế hoạch, Thẻ lệ và Hướng dẫn triển khai Hội thi tới tất cả các tỉnh, thành Đoàn, trong đó có các nội dung cần lưu ý như sau:

- Bảng A: Bỏ nội dung sử dụng MS PowerPoint để tạo tệp trình diễn, bổ sung nội dung sử dụng ngôn ngữ SCRATCH và thư viện hình ảnh/âm thanh do Hội đồng Giám khảo cung cấp để giải các bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

- Bảng B: Giảm nội dung thi thuật toán, bổ sung nội dung sử dụng ngôn ngữ SCRATCH và thư viện hình ảnh/âm thanh do Hội đồng Giám khảo cung cấp để giải các bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

- Bảng C: tiếp tục hình thức thi tương tự cuộc thi lập trình sinh viên quốc tế ACM/ICPC (*ACM International Collegiate Programming Contest*), với lưu ý mỗi đội có tối đa 02 thí sinh sử dụng 01 máy tính do thí sinh tự trang bị và được cài sẵn Free Pascal, DevC++, CodeBlock để giải bài toán liên quan tới thực tế với chủ đề “Đầy hình”.

- Bảng D (*Sản phẩm sáng tạo: Phần mềm, phần cứng, sản phẩm tích hợp*): Khuyến khích xây dựng sản phẩm sáng tạo (SPST) tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, đặc biệt là nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao. Thí sinh có thể nhờ giáo viên hoặc chuyên gia hướng dẫn để định hướng, tạo ra sản phẩm hoàn thiện hơn.

2. Về đăng ký tham dự Hội thi toàn quốc

Hội thi toàn quốc năm 2018 có 51 tỉnh, thành Đoàn đăng ký tham dự¹ với 257 thí sinh, trong đó:

- Bảng A (*Thi kỹ năng dành cho học sinh Tiểu học*): 55 thí sinh;

- Bảng B (*Thi kỹ năng dành cho học sinh THCS*): 55 thí sinh;

¹ Hà Giang, Sơn La, Yên Bái, Thừa Thiên Huế, An Giang, Bắc Ninh, Quảng Nam, Vĩnh Long, Bắc Giang, Đà Nẵng, Bến Tre, Quảng Ninh, Quảng Ngãi, Long An, Vĩnh Phúc, Khánh Hoà, Đồng Tháp, Hà Nội, Phú Yên, Kiên Giang, Hải Phòng, Ninh Thuận, Trà Vinh, Hải Dương, Đắc Lắc, Sóc Trăng, Hưng Yên, Đắk Nông, Cà Mau, Hà Nam, Kon Tum, Bạc Liêu, Ninh Bình, Gia Lai, Bình Thuận, Thanh Hoá, Bình Định, Tây Ninh, Nghệ An, Lâm Đồng, Bình Phước, Hà Tĩnh, Tiền Giang, Bình Dương, Quảng Bình, Cần Thơ, Bà Rịa-Vũng Tàu, Quảng Trị, Hậu Giang, Đồng Nai, TP Hồ Chí Minh.

- Bảng C (*Thi kỹ năng dành cho học sinh THPT*): 104 thí sinh;

- Bảng D (*Thi phần sản phẩm sáng tạo*): 46 thí sinh, trong đó: Bảng D2 (*học sinh THCS*): 21 thí sinh, bảng D3 (*học sinh THPT*): 25 thí sinh.

Trong số 257 thí sinh có 225 nam, 32 nữ; có 02 thí sinh nhỏ tuổi nhất sinh năm 2008; 05 thí sinh là người dân tộc thiểu số (*Hoa, Dao, Khmer, Tày*); có 232 thí sinh dự thi lần đầu, 23 thí sinh dự thi lần thứ hai, 02 thí sinh dự thi lần thứ ba và 03 thí sinh dự thi 02 bảng.

Ban Tổ chức Hội thi đã nhận được 106 sản phẩm sáng tạo của 21 đơn vị², trong đó có 58 sản phẩm bảng D2 (*38 phần mềm, 20 sản phẩm phần cứng hoặc tích hợp*); 48 sản phẩm bảng D3 (*13 phần mềm, 35 sản phẩm phần cứng hoặc tích hợp*). Ban chấm Sơ khảo đã chọn 30 sản phẩm xuất sắc nhất (*mỗi bảng 15 sản phẩm*) tham dự vòng chung khảo Hội thi toàn quốc.

3. Tình hình tổ chức Hội thi tại các tỉnh, thành phố

Theo báo cáo, số lượng thí sinh tham dự Hội thi cấp tỉnh, thành ở một số địa phương tiếp tục tăng so với các năm trước, điển hình như: Đà Nẵng tiếp tục dẫn đầu với 782 thí sinh, cao nhất từ trước đến nay, Hà Nội (477 thí sinh), Trà Vinh (369 thí sinh), Cần Thơ (365 thí sinh), Nghệ An (217 thí sinh), Bình Thuận (208 thí sinh), Bình Dương (165 thí sinh), Hậu Giang (114 thí sinh), An Giang (175 thí sinh). Hà Giang lần đầu tổ chức Hội thi với 58 thí sinh,... Nhiều tỉnh, thành tổ chức Hội thi cấp huyện, cụm như: Hà Nội, TP. Hồ Chí Minh³, Đà Nẵng, Bà Rịa-Vũng Tàu, Phú Yên, Bạc Liêu,... Phần thi sản phẩm sáng tạo (*SPST*) tiếp tục được các tỉnh, thành phố triển khai hiệu quả, điển hình như: Đà Nẵng (182 *SPST*), Hà Nội (75 *SPST*), TP. Hồ Chí Minh (21 *SPST*), Hậu Giang (31 *SPST*), Đồng Nai (22 *SPST*), Nghệ An (23 *SPST*). Nhiều sản phẩm được thiết kế dưới dạng phần cứng, sản phẩm tích hợp sử dụng những công nghệ mới, ý tưởng phong phú gắn với việc giải quyết những vấn đề thiết thực đặt ra trong thực tiễn và học tập như lĩnh vực xã hội, giao thông, môi trường, nông nghiệp,...

Về công tác tổ chức, nhìn chung Hội thi tại các tỉnh, thành được triển khai nghiêm túc, chặt chẽ, thực hiện đúng theo Thể lệ, cơ bản đảm bảo đúng tiến độ. Trong công tác phối hợp, hầu hết các tỉnh, thành Đoàn đã chủ động phối hợp với các sở, ngành như: Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Thông tin và Truyền thông, Đài Truyền hình, Hội Tin học,... để triển khai tổ chức tốt Hội thi tại địa phương.

Tuy nhiên, việc tổ chức Hội thi cấp tỉnh muộn như: Quảng Ninh, Quảng Trị, Hà Nam, Bình Định, Kon Tum, ... đã gây không ít khó khăn cho công tác tổ chức Hội thi toàn quốc. Đặc biệt, cũng như những năm trước, vẫn còn tới 12 đơn vị chưa tổ chức Hội thi cấp tỉnh và tham gia Hội thi toàn quốc là: Bắc Kạn, Cao

² Hà Giang, Hà Nội, Lâm Đồng, Hải Phòng, Cần Thơ, Hải Dương, Hậu Giang,, Ninh Thuận, An Giang, Long An, Thừa Thiên Huế, Đồng Tháp, Quảng Nam, Kiên Giang, Đà Nẵng, Bạc Liêu, Vĩnh Long, Tiền Giang, Đồng Nai, Bà Rịa-Vũng Tàu, TP Hồ Chí Minh.

³ Hội thi Tin học trẻ TP. Hồ Chí Minh với sự tham gia của hơn 524 thí sinh vượt qua vòng thi sơ khảo ở 24 quận, huyện và hơn 18.205 lượt thí sinh dự thi vòng sơ loại trực tuyến.

Bằng, Điện Biên, Hòa Bình, Lai Châu, Lào Cai, Lạng Sơn, Nam Định, Phú Thọ, Thái Bình, Thái Nguyên và Tuyên Quang. Ban Bí thư Trung ương Đoàn đề nghị các đơn vị nghiêm túc rút kinh nghiệm.

Ngoài ra, nội dung báo cáo kết quả Hội thi của một số tỉnh, thành còn sơ sài, chưa khái quát được tổng thể công tác tổ chức Hội thi cấp tỉnh, đặc biệt là việc tổ chức Hội thi ở cấp trường, cấp huyện.

II. KẾT QUẢ

Căn cứ vào Thể lệ, cũng như kết quả chấm thi và đề nghị của Hội đồng Giám khảo, Ban Tổ chức Hội thi đã quyết định trao 03 giải Nhất, 09 giải Nhì, 19 giải Ba và 41 giải Khuyến khích cho phần thi Kỹ năng; Trao 02 giải Nhất, 04 giải Nhì, 10 giải Ba và 14 giải Khuyến khích cho phần thi Sản phẩm sáng tạo; Trao giải đồng đội Nhất (Đà Nẵng), Nhì (TP. Hồ Chí Minh), Ba (Bến Tre, Thừa Thiên – Huế).

Ban Tổ chức cũng trao phần thưởng cho 02 thí sinh khuyến tật (cả 2 thí sinh này cũng đạt giải Ba của Hội thi), 02 thí sinh nhỏ tuổi nhất; phần thưởng và học bổng Vừ A Dính cho 05 thí sinh là người dân tộc thiểu số đang sinh sống, học tập tại vùng sâu, vùng xa; trao tặng Huy hiệu *Tuổi trẻ sáng tạo* cho các thí sinh đạt giải Nhất, tặng Bằng khen của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn cho các thí sinh đạt giải Nhì, giải Ba, và các đơn vị đạt giải đồng đội Nhất, Nhì, Ba. Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo cũng đã tặng Bằng khen cho các thí sinh đạt giải Nhất trong phần thi Kỹ năng (bảng A, B, C)⁴.

III. ĐÁNH GIÁ CHUNG

Theo nhận định chung, Hội thi đã được tổ chức một cách nghiêm túc, chặt chẽ, đảm bảo đúng theo quy định của Thể lệ đối với tất cả các nội dung thi, cũng như công tác tổ chức, phục vụ Hội thi.

1. Về chất lượng Hội thi

Theo đánh giá của Hội đồng Giám khảo chất lượng năm nay tiếp tục được nâng cao với tất cả các bảng thi, thí sinh có nhiều cố gắng và có sự chuẩn bị tốt trước khi dự thi. Trình độ chung của cả 3 bảng A, B, C và sản phẩm sáng tạo (Bảng D) đều có sự nâng cao và chất lượng tốt.

Có hai điểm đáng chú ý trong các sản phẩm sáng tạo của các thí sinh. Thứ nhất là nhằm giải quyết các vấn đề thực tế của cuộc sống như chăm sóc sức khỏe, nâng cao chất lượng sống, phục vụ sản xuất nông nghiệp, cảnh báo thiên tai, bảo vệ môi trường, chia sẻ thông tin – kiến thức. Thứ hai, dù ở mức độ thử nghiệm nhưng nhiều sản phẩm đã hướng đến ứng dụng các xu thế công nghệ tiên tiến đang được quan tâm như ứng dụng nhận dạng giọng nói, trí tuệ nhân tạo, điều khiển thiết bị tương tác, kết nối hệ thống các cảm biến. Công nghệ lập trình nhúng được các thí sinh quan tâm áp dụng. Đây là xu hướng tốt thể hiện các em đã có nhận thức về việc cần khai thác các công nghệ tiên tiến hiện nay.

⁴ Danh sách thí sinh và các đơn vị đạt giải thưởng đã được công bố trên Cổng TTĐT Tài năng trẻ Quốc gia tại địa chỉ www.tainangviet.vn

2. Về công tác tổ chức

Ban Tổ chức đã phối hợp với các đơn vị liên quan chuẩn bị các điều kiện cần thiết đảm bảo tổ chức tốt Hội thi. Tổ chức tập trung các bảng C và D trong một không gian rộng với sự chuẩn bị công phu hệ thống máy tính, đường điện, máy chiếu kết quả, máy phát điện dự phòng. Bố trí chu đáo địa điểm ăn, nghỉ cho các thí sinh; tổ chức cho thí sinh, lãnh đạo các đoàn và phụ huynh đi tham quan tại Bạch Dinh và một số di tích, thắng cảnh của thành phố biển Vũng Tàu.

Công tác tuyên truyền, cổ vũ Hội thi được đẩy mạnh với sự phối hợp hiệu quả của các báo như: Báo Tiền Phong, Báo Thanh niên, Báo Sinh viên, ...; sự truyền thông trên mạng xã hội; treo bandroll, banner,... trên một số phố chính và các địa điểm diễn ra các hoạt động chính của Hội thi. Xây dựng phóng sự truyền truyền về Hội thi phát tại Lễ Tổng kết và phát sóng trong Chương trình Nhịp sống Công nghệ của VTV2.

Tỉnh Đoàn Bà Rịa – Vũng Tàu và Trường THPT Chuyên Lê Quý Đôn đã chủ động triển khai các công việc được phân công, đồng thời trực tiếp chủ trì một số nội dung của Hội thi. Có thể nói, Tỉnh Đoàn và Trường đã tạo mọi điều kiện tốt nhất trong phạm vi có thể cả về cơ sở vật chất, trang thiết bị và nhân lực để hỗ trợ, phục vụ Hội thi lần này an toàn và thành công tốt đẹp.

Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXV-2019 dự kiến được tổ chức tại tỉnh Quảng Bình, Ban Bí thư Trung ương Đoàn đề nghị Ban Thường vụ các tỉnh, thành Đoàn, đặc biệt là các đơn vị chưa tham dự Hội thi năm 2018, tập trung chỉ đạo tổ chức Hội thi cấp tỉnh, thành và đăng ký tham dự Hội thi toàn quốc năm 2019 với số lượng và hiệu quả cao nhất. ✓

Nơi nhận:

- Đồng chí Bí thư thứ nhất Trung ương Đoàn (để báo cáo);
- Các cơ quan phối hợp (để báo cáo);
- Các tỉnh, thành Đoàn;
- Lưu VP, KHCN.

TM. BAN BÍ THƯ TRUNG ƯƠNG ĐOÀN
BÍ THƯ THƯỜNG TRỰC



Nguyễn Anh Tuấn
Trưởng Ban Tổ chức Hội thi