

BÁO CÁO KẾT QUẢ**Tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXV-2019**
-----**I. CÔNG TÁC TRIỂN KHAI****1. Công tác hướng dẫn triển khai**

Nhằm đổi mới nội dung, hình thức và nâng cao chất lượng Hội thi Tin học trẻ, Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và các cơ quan phối hợp (Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Thông tin và Truyền thông, Đài Truyền hình Việt Nam, Hội Tin học Việt Nam), đại diện các tỉnh, thành Đoàn, các doanh nghiệp và các chuyên gia công nghệ thông tin đã tổ chức nhiều cuộc họp bàn, thảo luận và thống nhất những đổi mới được quy định trong Thê lệ Hội thi Tin học trẻ toàn quốc, áp dụng từ năm 2019 như sau:

a) Về nội dung, hình thức thi:

- **Bổ sung phần thi Khởi động:** Tất cả các thí sinh thi trực tuyến gõ nhanh bàn phím với thời gian tối đa 5 phút.

- **Đối với cấp Tiểu học:** Chọn thi kỹ năng lập trình (bảng A1) hoặc *thi kỹ năng sử dụng máy tính và internet theo chuẩn quốc tế IC3 Spark* (bảng A2).

- **Đối với cấp THCS:** Chọn thi kỹ năng lập trình (bảng B1) hoặc *thi kỹ năng sử dụng máy tính và internet theo chuẩn quốc tế IC3* (bảng B2).

- **Đối với cấp THPT:**

+ Thi kỹ năng lập trình với *hình thức online* (bảng C).

+ *Thi kỹ năng lập trình tập thể với mức độ nâng cao (bảng E) theo thể thức quốc tế (ICPC) cho học sinh THPT đã đạt giải cao (từ giải Ba trở lên) tại các kỳ thi, hội thi tin học trong nước, khu vực và quốc tế.* Ngoài các tỉnh, thành Đoàn, các trường THPT chuyên, năng khiếu thuộc các đại học, trường đại học được cử tối đa 02 đội tuyển bảng E.

b) Về xu hướng hội nhập quốc tế: *Bảng A2, B2 và E mở rộng tới học sinh của các quốc gia khác khi được cấp có thẩm quyền đồng ý.*

2. Về đăng ký tham dự Hội thi toàn quốc

Hội thi năm nay có 51 tỉnh, thành Đoàn¹ và Trường Trung học phổ thông chuyên Đại học Sư phạm Hà Nội tham dự với 248 thí sinh, trong đó:

¹ Hà Giang, Yên Bái, Lạng Sơn, Lào Cai, Bắc Ninh, Bắc Giang, Quảng Ninh, Vĩnh Phúc, Hà Nội, Hải Phòng, Hải Dương, Hà Nam, Ninh Bình, Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên – Huế, Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi, Bình Định, Phú Yên, Khánh Hòa, Lâm Đồng, Ninh Thuận, Bình Thuận,

- Bảng A1 (*Thi kỹ năng lập trình cho học sinh Tiểu học*): 52 thí sinh;
- Bảng A2 (*Thi kỹ năng sử dụng máy tính và internet theo chuẩn quốc tế cho học sinh Tiểu học*): 3 thí sinh;
- Bảng B1 (*Thi kỹ năng lập trình cho học sinh THCS*): 53 thí sinh;
- Bảng B2 (*Thi kỹ năng sử dụng máy tính và internet theo chuẩn quốc tế cho học sinh THCS*): 3 thí sinh;
- Bảng C (*Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT*): 55 thí sinh;
- Bảng E (*Thi kỹ năng lập trình tập thể dành cho học sinh THPT ở cấp độ cao*): 29 thí sinh;
- Bảng D (*Thi phần sản phẩm sáng tạo*): 53 thí sinh, trong đó: Bảng D2 (*học sinh THCS*): 25 thí sinh, bảng D3 (*học sinh THPT*): 28 thí sinh.

Trong số 248 thí sinh có 209 nam, 39 nữ; có 01 thí sinh nhỏ tuổi nhất (*Em Nguyễn Khánh Phúc, tỉnh Ninh Bình, sinh ngày 13/01/2010*); 11 thí sinh là người dân tộc thiểu số (*08 Hoa, 01 Bố Y, 01 Khmer, 01 Tày*); có 18 thí sinh dự thi lần thứ hai, 02 thí sinh dự thi lần thứ ba và 01 thí sinh dự thi lần thứ 4 (*Em Lê Duy Thức, dự thi bảng E, tỉnh Bình Dương*).

Ban Tổ chức Hội thi đã nhận được 117 sản phẩm sáng tạo của 17 tỉnh, thành² trong đó có 65 sản phẩm bảng D2 (*44 phần mềm, 21 sản phẩm phần cứng hoặc tích hợp*); 52 sản phẩm bảng D3 (*25 phần mềm, 27 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 chung khảo Hội thi toàn quốc.

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

Hầu hết các tỉnh, thành Đoàn đã chủ động xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thi từ tháng 2 đến tháng 6/2019 đảm bảo tiến độ Hội thi toàn quốc đề ra, trong đó: 11 tỉnh, thành tổ chức Hội thi trước tháng 4/2019 (An Giang: ngày 16/2/2019, Long An: ngày 24/3/2019); 15 tỉnh, thành tổ chức Hội thi trong tháng 5/2019; 22 tỉnh, thành tổ chức Hội thi trong tháng 6/2019. Một số tỉnh miền núi phía Bắc tuy gặp nhiều khó khăn nhưng đã phối hợp với các sở, ngành để tổ chức Hội thi cấp tỉnh là Hà Giang, Lạng Sơn, Yên Bái.

Nhìn chung, Hội thi cấp tỉnh, thành đều bám sát Thể lệ Hội thi toàn quốc, có 8 tỉnh, thành thi bảng A2, B2³; TP. Hồ Chí Minh, Lạng Sơn, Gia Lai tổ chức thi theo chuẩn kỹ năng CNTT theo thông tư 03/2014/TT-BTTTT và chuẩn quốc tế IC3 và IC3 Spark. Một số nét nổi bật có thể kể đến là: 11 tỉnh, thành⁴ tổ chức kết hợp Hội thi Tin học trẻ với Hội thi Tin học khối cán bộ, công chức trẻ. Tỉnh

Kon Tum, Đắk Lắk, Đắk Nông, Gia Lai, Bình Phước, Bình Dương, Đồng Nai, Bà Rịa – Vũng Tàu, Tây Ninh, TP. Hồ Chí Minh, Long An, Tiền Giang, Bến Tre, Vĩnh Long, Trà Vinh, Đồng Tháp, Cần Thơ, Hậu Giang, Kiên Giang, An Giang, Sóc Trăng, Bạc Liêu, Cà Mau..

² Hậu Giang, Bà Rịa - Vũng Tàu, Thừa Thiên Huế, Hà Nam, TP. Hồ Chí Minh, Hải Dương, Cần Thơ, Hà Nội, Bình Dương, Lâm Đồng, Đà Nẵng, Phú Yên, Đồng Nai, Quảng Ninh, Tiền Giang, Bắc Ninh, Bình Thuận.

³ TP Hồ Chí Minh, Lạng Sơn, Thanh Hóa, Thừa Thiên - Huế, Phú Yên, Gia Lai, An Giang, Tiền Giang.

⁴ Lạng Sơn, Hà Giang, Yên Bái, Bắc Ninh, Quảng Bình, Gia Lai, Bình Phước, Tiền Giang, Cần Thơ, Sóc Trăng, Cà Mau.

Tiền Giang kỷ niệm 25 năm tổ chức Hội thi với gian hàng triển lãm sản phẩm các năm, huấn luyện kỹ năng lập trình Scratch, Arduino và các gameshow sáng tạo, cùng các hoạt động trải nghiệm kỹ năng... Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức thi sơ tuyển tại 24 quận huyện theo hình thức trực tuyến thông qua chương trình “Tiết học tin học trẻ” tại 137 trường trên địa bàn thành phố; từ đó lựa chọn ra 510 thí sinh tham dự Hội thi cấp thành phố từ vòng thi sơ khảo cấp quận huyện và vòng thi trực tuyến. Đà Nẵng có trên 1000 thí sinh tham dự Hội thi cấp thành phố với 4 nội dung thi gồm: thi kỹ năng lập trình, thi phần mềm sáng tạo, thi lập trình phần cứng và thi lập trình Robotics. Hậu Giang có 378 thí sinh dự thi và 154 sản phẩm dự thi cấp huyện với 19/23 trường THPT tổ chức; đây là tỉnh có sự định hướng và hỗ trợ tốt cho các thí sinh với nhiều sản phẩm sáng tạo tham dự và đạt giải tại Hội thi toàn quốc. Bắc Ninh tổ chức cho các bạn học sinh trải nghiệm STEM: điều khiển robot, trò chơi phát triển khả năng tư duy, sáng tạo, lắp ráp và lập trình robot đơn giản, tìm hiểu cấu tạo của một sản phẩm robot...

Trong quá trình triển khai hầu hết các tỉnh, thành Đoàn đã chủ động phối hợp với các sở, ngành (49 Sở Giáo dục và Đào tạo, 31 Sở Khoa học và Công nghệ, 40 Sở Thông tin và Truyền thông, 10 Đài Phát thanh Truyền hình tỉnh, 6 Hội Tin học tỉnh, 7 cơ quan Viễn thông tỉnh và các Sở Nội vụ, Sở Tài chính, Hội Liên hiệp Khoa học tỉnh, các trường trên địa bàn...) để huy động nguồn lực tổ chức tốt Hội thi tại địa phương.

Tuy nhiên, việc tổ chức Hội thi cấp tỉnh muộn ở một số địa phương (Quảng Ninh, Khánh Hòa, Bình Phước, Đồng Nai) đã gây khó khăn cho công tác tổ chức Hội thi toàn quốc. Đặc biệt, vẫn còn 12 đơn vị chưa tham gia Hội thi toàn quốc là: Bắc Kạn, Cao 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, một số đơn vị gửi hồ sơ đăng ký bị sai sót và thiếu, không đảm bảo thời gian theo kế hoạch, báo cáo kết quả Hội thi 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, kết quả chấm thi và đề nghị của Hội đồng Giám khảo, Ban Tổ chức Hội thi đã quyết định trao 05 giải Nhất, 14 giải Nhì, 25 giải Ba và 58 giải Khuyến khích cho các thí sinh có thành tích xuất sắc nhất; Trao giải đồng đội Nhất (Đà Nẵng), Nhì (Hậu Giang), Ba (Thừa Thiên – Huế).

Ban Tổ chức cũng trao phần thưởng cho 01 thí sinh nhỏ tuổi nhất; phần thưởng và học bổng Vừ A Dính cho 12 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* và Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào 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, Ba⁵.

⁵ <http://tainangviet.vn/ket-qua-hoi-thi-tin-hoc-tre-toan-quoc-lan-thu-xxv-2019-dar3121/>

Nhân dịp 25 năm tổ chức Hội thi, Ban Chấp hành Trung ương Đoàn đã trao tặng Kỷ niệm chương Vì thế hệ trẻ cho 11 cá nhân và Bằng khen cho 21 tập thể và 22 cá nhân có thành tích xuất sắc trong công tác chỉ đạo, tổ chức Hội thi tin học trẻ các cấp giai đoạn 2015 - 2019.

III. ĐÁNH GIÁ CHUNG

Theo nhận định chung, Hội thi đã được tổ chức 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. Hội đồng giám khảo, Hội đồng coi thi đã làm việc khoa học, nghiêm túc tinh thần trách nhiệm cao.

Về chất lượng chuyên môn của Hội thi là tốt. Trình độ chung của cả 3 bảng A, B, C và sản phẩm sáng tạo (Bảng D) đều có sự nâng cao. Sau nhiều năm tổ chức, năm nay có thí sinh xuất sắc đạt điểm tuyệt đối, được Hội đồng Giám khảo đánh giá cao. Bảng E (lập trình tập thể cấp độ cao) lần đầu tiên được tổ chức đã thu hút 16 đội mạnh tham gia. Đây là nội dung thách thức, nâng cao tinh thần tập thể, đòi hỏi sự phối hợp của các thành viên trong nhóm để đạt kết quả tốt nhất.

Có một số điểm đáng chú ý trong phần thi các sản phẩm sáng tạo: (i) các sản phẩm dự thi nhằm giải quyết các vấn đề thực tế của cuộc sống như phục vụ sản xuất nông nghiệp, chăm sóc sức khỏe, nâng cao chất lượng sống, chia sẻ thông tin – kiến thức, bảo vệ môi trường; (ii) để xây dựng sản phẩm của mình các em đã tiếp cận sử dụng các công nghệ cao như trí tuệ nhân tạo, học máy, Internet vạn vật; (iii) có nhiều đề tài đã được thử nghiệm trong thực tế để có được các phản hồi nhằm cải tiến hoàn thiện sản phẩm cũng như đánh giá kết quả dựa trên số liệu quan sát.

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 các bảng C, E và D 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 một số di tích, thắng cảnh của tỉnh Quảng Bình.

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. Đưa tin về Hội thi trong chương trình thời sự 19h của VTV, Đài Truyền hình Quảng Bình. Xây dựng

phóng sự tuyên truyền về Hội thi phát tại Lễ Tổng kết và phát sóng trên VTV1, Đài Truyền hình Quảng Bình.

Tỉnh Đoàn Quảng Bình và Trường Đại học Quảng Bình 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 an toàn và thành công tốt đẹp.

Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVI-2020 dự kiến được tổ chức tại tỉnh Cà Mau, 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 nay, tập trung chỉ đạo tổ chức Hội thi cấp tỉnh, thành và đăng ký tham dự Hội thi toàn quốc năm 2020 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