

BAN CHẤP HÀNH TRUNG ƯƠNG  
TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN KHOA HỌC  
CÔNG NGHỆ VÀ TÀI NĂNG TRẺ

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Hà Nội, ngày 7 tháng 6 năm 2019

\*\*\*

Số: 44 -CV/KHCN

"V/v triển khai tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc  
lần thứ XXV-2019"

**Kính gửi: Ban Thường vụ các tỉnh, thành Đoàn**

Căn cứ Kế hoạch, Thê lệ Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXV-2019 ban hành ngày 8/01/2019 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn, Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ (*Thường trực Ban Tổ chức Hội thi*) trân trọng thông báo công tác triển khai Hội thi toàn quốc như sau:

**1. Tình hình triển khai Hội thi ở Trung ương**

Nhằm đổi mới nội dung, hình thức và nâng cao chất lượng các hội thi tin học cho thanh thiếu nhi, 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, Bộ Nội vụ, 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 các nội dung đổi mới chính được quy định trong Thê lệ, áp dụng từ năm 2019 như sau:

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

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

- **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 thì các trường trung học phổ thông chuyên, năng khiếu thuộc các đại học, trường đại học được cử tối đa 02 đội tuyển bảng E.

**2. Tình hình triển khai Hội thi tại các tỉnh, thành**

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, do điều





kiện khách quan có công văn gửi Ban Tổ chức Hội thi đăng ký thi muộn là Quảng Ninh, Khánh Hòa, Bình Phước, Đồng Nai. 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.

Tính đến ngày 30/5/2019 đã có hơn 50 tỉnh, thành Đoàn, 4 trường THPT chuyên thuộc trường đại học<sup>1</sup> đăng ký tham dự Hội thi toàn quốc.

Nhìn chung, Hội thi cấp tỉnh, thành đều bám sát Thể lệ Hội thi toàn quốc, có 7 tỉnh, thành có kế hoạch thi bằng A2, B2; tỉnh Lạng Sơn tổ chức thi theo chuẩn kỹ năng công nghệ thông tin quốc gia và chuẩn quốc tế IC3 và IC3 Spark. Một số nét nổi bật có thể kể đến là: 11 tỉnh, thành<sup>2</sup> tổ chức kết hợp Hội thi Tin học trẻ với Hội thi Tin học khối cán bộ, công chức trẻ. Tỉnh 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 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 phối hợp, huy động nguồn lực tổ chức tốt Hội thi tại địa phương.

### **3. Công tác chuẩn bị Hội thi toàn quốc**

#### ***a) Thời gian, địa điểm***

<sup>1</sup> Hà Giang, Yên Bái, Lạng Sơn, 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, 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.

Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội, Trường THPT chuyên Đại học Sư phạm Hà Nội, Trường THPT chuyên Đại học Vinh, Trường Phổ thông năng khiếu, Đại học Quốc gia TP. HCM.

<sup>2</sup> Lạng Sơn, Hà Giang, Yên Bái, Bắc Ninh, Quảng Bình, Gia Lai, Bình Phước, Tiền Giang, Cần Thơ, Sóc Trăng, Cà Mau.



Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXV-2019 sẽ được tổ chức từ ngày 16/7 đến ngày 18/7/2019 tại thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình.

**b) Đối tượng và nội dung, hình thức thi**

- Thực hiện theo các quy định tại Thể lệ Hội thi toàn quốc đã ban hành.
- Các thí sinh bảng C, D và E tự trang bị máy tính xách tay được cài đặt phần mềm theo quy định tại Thể lệ Hội thi toàn quốc.
- Các thí sinh phải mang theo giấy tờ tùy thân (*bản gốc căn cước công dân/chứng minh nhân dân/hộ chiếu/thẻ học sinh hoặc bản sao giấy khai sinh*) để xuất trình trước khi vào phòng thi.

**c) Đăng ký dự thi Hội thi toàn quốc**

Hồ sơ đăng ký dự thi Hội thi gửi **trước ngày 15/6/2019**, cụ thể như sau:

- **Gửi bản mềm** tới địa chỉ email: [tainangviet.twd@gmail.com](mailto:tainangviet.twd@gmail.com), gồm:
  - + Công văn đăng ký dự thi có đóng dấu (*bản scan*) và danh sách thí sinh, lãnh đạo Đoàn (*theo mẫu, file .XLS*);
  - + Báo cáo kết quả tổ chức Hội thi cấp tỉnh (*file .DOC; bản scan có dấu*);
  - + Phiếu đăng ký dự thi của thí sinh theo mẫu có dán ảnh 4x6 (*bản scan*).
  - + Bản scan Bằng khen hoặc Giấy Chứng nhận đạt giải (Nhất, Nhì, Ba) đối với thí sinh bảng E.
- **Gửi bản cứng** hồ sơ thuyết minh và sản phẩm sáng tạo (địa chỉ Skype hoặc Zalo đối với sản phẩm phần cứng hoặc tích hợp) về địa chỉ: Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ, số 7 Xã Đán, Đồng Đa, Hà Nội. Chấm sơ khảo sản phẩm sáng tạo **ngày 17/6/2019**.

Ban Tổ chức sẽ gửi thông tri triệu tập trên cơ sở hồ sơ đăng ký dự thi của các tỉnh, thành.

**d) Đăng ký tham gia Hội trại Sáng tạo – Công nghệ toàn quốc**

Hội trại nằm trong chuỗi hoạt động của Hội thi Tin học trẻ toàn quốc dành cho các thí sinh tham dự Hội thi toàn quốc năm 2019, các thí sinh đạt giải cao tại các Hội thi cấp tỉnh, thành và các sinh viên giỏi về công nghệ thông tin.

- **Thời gian:** Ngày **18/7-21/7/2019**.
- **Địa điểm:** Khách sạn Sài Gòn – Phong Nha, Bố Trạch, tỉnh Quảng Bình.
- **Nội dung:** Huấn luyện trực tuyến (trước 10 ngày) và trực tiếp (4 ngày) gồm những chuyên gia hàng đầu về các nội dung: lập trình Scratch, Arduino, Android và Robotics để tạo ra 01 sản phẩm cụ thể: Trò chơi với chủ đề bảo vệ môi trường (Scratch), Ngôi nhà thông minh (Arduino), ứng dụng trên điện thoại di động (Android), chủ đề môi trường đối với lập trình Robotics.
- **Hồ sơ:** **Gửi bản mềm** gửi tới địa chỉ email: [vinhnguyen73@gmail.com](mailto:vinhnguyen73@gmail.com), trước **ngày 15/6/2019**, gồm:



- + Các Phiếu đăng ký tham gia Hội trại của học sinh (*file scan theo mẫu*);
- + Công văn đăng ký tham gia Hội trại có đóng dấu (*bản scan*) và danh sách học sinh, lãnh đạo Đoàn (*theo mẫu, file .XLS*).

Ban Tổ chức sẽ gửi thông tri triệu tập trên cơ sở hồ sơ đăng ký của các tỉnh, thành.

**Các văn bản và biểu mẫu liên quan đến Hội thi và Hội trại đề nghị tải về tại: <http://tainangviet.vn> (mục Thư viện).**

Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ trân trọng đề nghị các các tỉnh, thành Đoàn đăng ký tham dự Hội thi và Hội trại theo đúng đối tượng, thời gian quy định; phổ biến các văn bản liên quan tới các thành viên tham gia; tạo điều kiện và chuẩn bị mọi mặt để đội tuyển dự thi đạt kết quả tốt nhất. Trong quá trình triển khai, nếu có vướng mắc đề nghị liên hệ trực tiếp với đồng chí Nguyễn Sỹ Vinh (Trưởng Phòng CNTT), Tel: (024) 3577.2353/0988086273, Fax: (024) 3577 0253, Email: [vinhnguyen73@gmail.com](mailto:vinhnguyen73@gmail.com).

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Đồng chí Nguyễn Anh Tuấn, Bí thư thường trực Trung ương Đoàn (để b/c);
- Ban Tổ chức Hội thi;
- Lưu VP.

**PHÓ GIÁM ĐỐC  
PHỤ TRÁCH TRUNG TÂM**



**Kiều Văn Hưng**