

Số: 30 /KHPH-TĐ-STT&TT

Bình Phước, ngày 26 tháng 4 năm 2023

KẾ HOẠCH PHỐI HỢP

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ khối học sinh tỉnh Bình Phước, năm 2023

Căn cứ Kế hoạch số 04-KH/TWĐTN-KHCN ngày 12/01/2023 của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXIX, năm 2023, Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn ban hành Kế hoạch phối hợp giữa Tỉnh đoàn và Sở Thông tin và Truyền thông về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ khối học sinh tỉnh Bình Phước, năm 2023, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:

- Nhằm thúc đẩy và phát triển phong trào học tập, sáng tạo, ứng dụng công nghệ thông tin trong thanh thiếu nhi toàn tỉnh.
- Nhằm khuyến khích thanh thiếu nhi học tập, nâng cao năng lực số; nghiên cứu, làm chủ công nghệ thông tin (CNTT), đồng thời phát hiện các tài năng CNTT trong trường học, góp phần phát triển phong trào học tập, ứng dụng CNTT trong thanh thiếu nhi và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao của đất nước.
- Tiếp tục đẩy mạnh phong trào học tập, ứng dụng CNTT và rèn luyện kỹ năng học tập của học sinh. Phát huy tính sáng tạo, kiến thức, kỹ năng của thí sinh để giải quyết các vấn đề trong thực tế, ứng dụng vào đời sống xã hội.
- Tuyển chọn đội tuyển cấp tỉnh tham dự Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXIX, năm 2023.
- Tổ chức Hội thi phải đảm bảo thiết thực, tiết kiệm và hiệu quả.

II. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM:

1. Thời gian: Ngày 20/5/2023 (Thứ Bảy).

2. Địa điểm: Tại trường Cao đẳng Công nghiệp cao su.

(Địa chỉ: số 1428, Phú Riềng đỏ, phường Tân Đông, thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước).

III. ĐỐI TƯỢNG, NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC THI:

1. Đối tượng: Học sinh đang học tập tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở (THCS), Trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn toàn tỉnh.

2. Các bảng thi:

- **Bảng A:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh Tiểu học (thi cá nhân).
- **Bảng B:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THCS (thi cá nhân).

- **Bảng C1:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT hệ chuyên. Học sinh khối trường không chuyên có thể đăng ký dự thi bảng C1. *(hệ chuyên được xác định là học sinh đang học lớp chuyên Toán, chuyên Tin, chuyên Toán - Tin tại các trường THPT Chuyên hoặc trường THPT có lớp chuyên. Các trường hợp còn lại được xem là không chuyên).*

- **Bảng C2:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT khối trường không chuyên, học sinh đang học các lớp chuyên toán, chuyên tin, chuyên toán - tin không được đăng ký tham gia bảng thi C2.

- **Bảng D2:** Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THCS (phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp). Thi theo cá nhân hoặc đội (Mỗi đội có tối đa 2 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn). Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

- **Bảng D3:** Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THPT (phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp). Thi theo cá nhân hoặc đội (Mỗi đội có tối đa 2 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn). Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

*** Lưu ý:**

- Các đơn vị tự cân đối số lượng giữa các khối phù hợp với tình hình thực tiễn tại địa phương, đơn vị để tham gia dự thi.

- Đối với thí sinh tham gia dự thi bảng D2, D3 không giới hạn số lượng sản phẩm của thí sinh đăng ký dự thi.

- Thí sinh khối Tiểu học có thể thi sản phẩm sáng tạo của bảng D2.

- Thí sinh tham gia dự thi có thể đăng ký tham gia 01 hoặc cả 02 nội dung thi.

3. Thẻ lệ Hội thi: *(Đính kèm theo Kế hoạch).*

4. Số lượng: 100 thí sinh.

Mỗi huyện, thị, thành phố giới thiệu theo số lượng phân bổ cụ thể như sau:

- Các huyện: Bù Gia Mập, Phú Riềng, Lộc Ninh, Bù Đăng; các thị xã: Bình Long, Phước Long, Chơn Thành và thành phố Đồng Xoài giới thiệu mỗi đơn vị 9 thí sinh cá nhân tiêu biểu ở 3 khối Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học Phổ thông.

- Các huyện: Bù Đốp, Đồng Phú, Hớn Quản giới thiệu mỗi đơn vị 8 em thí sinh cá nhân ở 3 khối Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học Phổ thông.

- Đoàn Khối Cơ quan và Doanh nghiệp tỉnh giới thiệu 4 em thí sinh cá nhân ở khối Trung học Phổ thông.

(Có bảng phân bổ kèm theo)

IV. HỒ SƠ ĐĂNG KÝ DỰ THI:

1. Hồ sơ gồm:

- Phiếu đăng ký dự thi có dán ảnh 4x6 mới chụp trong năm 2023 (theo mẫu kèm theo).
- Phiếu đăng ký dự thi Sản phẩm sáng tạo.

2. Nộp hồ sơ:

Thí sinh nộp hồ sơ cho các huyện, thị, thành Đoàn, Đoàn khối Cơ quan và Doanh nghiệp tỉnh. Ban Thường vụ các huyện, thị, thành Đoàn, Đoàn khối Cơ quan và Doanh nghiệp tỉnh chịu trách nhiệm tổng hợp hồ sơ thí sinh và gửi về Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn qua Ban Tuyên giáo - Thanh thiếu nhi trường học Tỉnh Đoàn (số 880, Quốc lộ 14, phường Tiến Thành, thành phố Đồng Xoài) **trước ngày 10/5/2023** để tổng hợp.

V. KINH PHÍ:

- Tỉnh Đoàn phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông bố trí kinh phí tổ chức Hội thi.
- Đơn vị có thí sinh tham dự Hội thi chịu trách nhiệm quyết toán kinh phí theo chế độ hiện hành do Bộ Tài chính quy định.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Tỉnh Đoàn:

- Giao Ban Tuyên giáo - Thanh thiếu nhi trường học là bộ phận thường trực tham mưu cho Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn tổ chức Hội thi:
 - + Xây dựng Kế hoạch phối hợp, chương trình, chuẩn bị nội dung và các điều kiện cần thiết để tổ chức Hội thi cấp tỉnh.
 - + Tham mưu thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Hội đồng coi thi; chuẩn bị cơ sở vật chất để tổ chức Hội thi.
 - + Tuyên truyền về Hội thi trên các kênh thông tin của hệ thống Đoàn và phối hợp với các đơn vị liên quan để tuyên truyền rộng rãi trên các kênh thông tin đại chúng.
 - + Tuyển chọn, thành lập đội tuyển, tổ chức ôn luyện cho các thí sinh và chuẩn bị các điều kiện cần thiết để tham dự Hội thi cấp Trung ương.

2. Sở Thông tin và Truyền thông:

- Phối hợp với Tỉnh Đoàn Bình Phước xây dựng, hoàn thiện Kế hoạch.
- Phối hợp tham mưu thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Hội đồng coi thi; chuẩn bị cơ sở vật chất để tổ chức Hội thi.
- Tuyên truyền về Hội thi trên các phương tiện thông tin đại chúng của đơn vị.
- Vận động các nguồn lực xã hội hoá tài trợ cho Hội thi.

3. Các huyện, thị, thành Đoàn, Đoàn khối Cơ quan và Doanh nghiệp tỉnh:

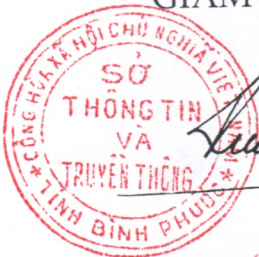
- Tuyên truyền rộng rãi thông tin về Hội thi đến đoàn viên, thanh thiếu nhi của đơn vị.

- Lập danh sách đội dự thi.

- Khuyến khích các đơn vị tổ chức thi cấp huyện và tuyển chọn, thành lập đội tuyển, tổ chức ôn luyện, bồi dưỡng cho các thí sinh để tham dự Hội thi cấp tỉnh.

Trên đây là Kế hoạch phối hợp tổ chức Hội thi Tin học trẻ khối học sinh tỉnh Bình Phước, năm 2023./.

SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
GIÁM ĐỐC



Nguyễn Minh Quang

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN
BÍ THƯ



Trần Hoàng Trục

Nơi nhận:

- TWĐ: Ban BT, TNTH, CTTN, TNCNĐT, VP: 1+2, HDD;
- Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ;
- Ban Dân vận Tỉnh ủy;
- TT Tỉnh Đoàn;
- Ban Giám đốc Sở TTTT;
- Ban Giám đốc Sở GD&ĐT;
- Các huyện, thị, thành Đoàn, Đoàn khối CQ&DN tỉnh;
- HDD các huyện, thị, thành phố;
- Lưu: Ban XDĐ, TG -TTNTH.



Bình Phước, ngày tháng 4 năm 2023

BẢNG PHÂN BỐ SỐ LƯỢNG THÍ SINH
Tham gia Hội thi Tin học trẻ khối học sinh tỉnh Bình Phước,
năm 2023

Stt	Đơn vị	Khối Tiểu học	Khối THCS	Khối THPT	Ghi chú
1	Thành phố Đồng Xoài	3	3	3	
2	Thị xã Bình Long	3	3	3	
3	Thị xã Phước Long	3	3	3	
4	Thị xã Chơn Thành	3	3	3	
5	Huyện Bù Đăng	3	3	3	
6	Huyện Hớn Quản	2	3	3	
7	Huyện Bù Gia Mập	3	3	3	
8	Huyện Bù Đốp	2	3	3	
9	Huyện Phú Riềng	3	3	3	
10	Huyện Lộc Ninh	3	3	3	
11	Huyện Đồng Phú	2	3	3	
12	Đoàn Khối CQ&DN tỉnh	0	0	4	

THẺ LỆ

Hội thi Tin học trẻ khối học sinh tỉnh Bình Phước, năm 2023

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số: /KHPH-TĐ-STT&TT ngày /04/2023 của

Ban Thường vụ Tỉnh Đoàn và Sở Thông tin và Truyền thông)

1. Đối tượng: Học sinh đang học tập tại các trường Tiểu học, Trung học cơ sở (THCS), Trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn toàn tỉnh.

2. Các bảng thi:

- **Bảng A:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh Tiểu học (thi cá nhân).

- **Bảng B:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THCS (thi cá nhân).

- **Bảng C1:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT hệ chuyên. Học sinh khối trường không chuyên có thể đăng ký dự thi bảng C1. (hệ chuyên được xác định là học sinh đang học lớp chuyên Toán, chuyên Tin, chuyên Toán - Tin tại các trường THPT Chuyên hoặc trường THPT có lớp chuyên. Các trường hợp còn lại được xem là không chuyên).

- **Bảng C2:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT khối trường không chuyên, học sinh đang học các lớp chuyên toán, chuyên tin, chuyên toán - tin không được đăng ký tham gia bảng thi C2.

- **Bảng D2:** Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THCS (phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp). Thi theo cá nhân hoặc đội (Mỗi đội có tối đa 2 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn). Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

- **Bảng D3:** Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THPT (phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp). Thi theo cá nhân hoặc đội (Mỗi đội có tối đa 2 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn). Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

3. Số lượng: 100 thí sinh.

Mỗi huyện, thị, thành phố giới thiệu theo số lượng phân bổ cụ thể như sau:

- Các huyện: Bù Gia Mập, Phú Riềng, Lộc Ninh, Bù Đăng; các thị xã: Bình Long, Phước Long, Chơn Thành và thành phố Đồng Xoài giới thiệu mỗi đơn vị 9 thí sinh cá nhân tiêu biểu ở 3 khối Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học Phổ thông.

- Các huyện: Bù Đốp, Đồng Phú, Hớn Quản giới thiệu mỗi đơn vị 8 em thí sinh cá nhân ở 3 khối Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học Phổ thông.

- Đoàn Khối Cơ quan và Doanh nghiệp tỉnh giới thiệu mỗi đơn vị 4 em thí sinh cá nhân ở khối Trung học Phổ thông.

* Lưu ý:

- Các đơn vị tự cân đối số lượng giữa các khối phù hợp với tình hình thực tiễn tại địa phương, đơn vị đề tham gia dự thi.

- Đối với thí sinh tham gia dự thi bảng D2, D3 không giới hạn số lượng sản phẩm của thí sinh đăng ký dự thi.

- Thí sinh khối Tiểu học có thể thi sản phẩm sáng tạo của bảng D2.

- Thí sinh tham gia dự thi có thể đăng ký tham gia 01 hoặc cả 02 nội dung thi.

4. Nội dung, phương thức thi:

- **Bảng A (Thời gian thi 90 phút):** Sử dụng ngôn ngữ lập trình Scratch để giải các bài toán thuộc chương trình Tiểu học.

- **Bảng B (Thời gian thi 120 phút):** Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THCS. Thi theo hình thức trực tuyến.

- **Bảng C1, C2 (Thời gian thi 150 phút):** Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Free Pascal, DevC++, CodeBlock, Python... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc chương trình THPT (mức độ C1 dành cho khối trường chuyên, mức độ C2 dành cho khối trường không chuyên). Thi theo hình thức trực tuyến.

- **Bảng D2 và D3 (Thời gian nộp sản phẩm ngày 20/5/2023. Thi theo hình thức trực tuyến):** Thí sinh tự chuẩn bị thiết bị, máy tính để triển lãm và thuyết trình về sản phẩm sáng tạo của mình (*phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp*). Sản phẩm tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hoá, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao... phải nêu rõ tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (*có mã nguồn*). Nếu sản phẩm sáng tạo đã tham gia cuộc thi, hội thi cấp quốc gia nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở thì trong bản thuyết minh, mô tả sản phẩm phải chỉ rõ những nội dung đã được nâng cấp mở rộng so với phiên bản trước hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

Tiêu chí chung để đánh giá sản phẩm sáng tạo:

- + Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.
- + Triển vọng ứng dụng của sản phẩm ứng dụng trong thực tế.
- + Tầm nhìn của sản phẩm (công nghệ, ứng dụng, thương mại).
- + Khả năng tiếp cận thị trường, thương mại hoá sản phẩm.
- + Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm thích hợp.
- + Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình sản phẩm.

5. Hồ sơ đăng ký dự thi: (Đính kèm file kèm theo).

6. Các quy định khác:

- Thí sinh phải cung cấp trung thực, chính xác thông tin cá nhân; thực hiện nghiêm các quy định thi; xuất trình giấy tờ tùy thân còn hiệu lực trước khi vào

phòng thi (chứng minh nhân dân, căn cước công dân hoặc hộ chiếu hoặc thẻ học sinh có ảnh do nhà trường cấp hoặc bản sao giấy khai sinh đối với thí sinh chưa đủ điều kiện cấp các giấy tờ nêu trên). Thí sinh không được mang vào phòng thi vũ khí, chất gây nổ, gây cháy, đồ uống có cồn...

- Thông tin, hình ảnh của thí sinh có thể được Ban Tổ chức sử dụng để thông báo kết quả thi hoặc quảng bá, truyền thông cho Hội thi.

- Nếu có vi phạm trong quá trình tham gia Hội thi, thì tùy theo mức độ vi phạm, Ban Tổ chức sẽ xem xét xử lý kỷ luật hoặc kiến nghị các cơ quan chức năng xử lý theo quy định hiện hành.

- Trường hợp có từ 02 người trở lên có tổng số điểm tính theo quy định bằng nhau ở kết quả cuối cùng thì thí sinh có thời gian làm bài thi ngắn hơn là thí sinh được chọn xếp trên thí sinh có thời gian làm bài dài hơn; nếu vẫn không xác định được thì Ban Tổ chức sẽ quyết định thí sinh nào có số điểm cao nhất.

- Trong quá trình tổ chức Hội thi, nếu gặp những vấn đề phát sinh ngoài quy định của Thể lệ này, Ban Tổ chức sửa đổi, bổ sung nội dung cho phù hợp với tình hình thực tiễn.

BAN TỔ CHỨC