

BCH ĐOÀN TỈNH TRÀ VINH

Số: -CV/TĐTN-TTNTH
“V/v phát động học sinh tham gia vòng loại
Quốc gia Hội thi tin học trẻ toàn quốc
lần thứ 31, năm 2025”

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Trà Vinh, ngày tháng năm 2025

Kính gửi: Ban Thường vụ các huyện, thị, thành đoàn và Đoàn trực thuộc.

Căn cứ Kế hoạch số 14-KH/TWĐTN-KHCN ngày 10/02/2025 của Trung tâm phát triển khoa học công nghệ và tài năng trẻ “về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ 31, năm 2025”, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn phát động học sinh tham gia vòng loại Quốc gia Hội thi Tin học trẻ năm 2025 với các nội dung cụ thể như sau:

1. Đối tượng dự thi

Học sinh Tiểu học, Trung học cơ sở (THCS), Trung học phổ thông (THPT) trong toàn tỉnh.

- Thí sinh đã đạt giải Nhất Hội thi Tin học trẻ toàn quốc chỉ được tham gia thi ở cấp học cao hơn.

- Thí sinh là học sinh khối không chuyên có thể đăng ký tham gia khối chuyên. Thí sinh có thể đăng ký thi vượt cấp học.

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 cho học sinh THPT khối chuyên (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên).

- **Bảng C2:** thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT không chuyên (thi cá nhân).

- **Bảng D1:** thi sản phẩm sáng tạo (SPST) theo chủ đề cho trước dành cho học sinh tiểu học (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn).

- **Bảng D2:** thi SPST dành cho học sinh THCS (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn). SPST dự thi chưa từng đạt giải các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

- **Bảng D3:** thi SPST dành cho học sinh THPT (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn). SPST dự thi chưa từng đạt giải các cuộc thi, hội thi cấp quốc gia, quốc tế.

3. Điều kiện dự thi

Thí sinh, đội thi, sản phẩm sáng tạo không thuộc đội tuyển do Tỉnh đoàn với Sở Giáo dục và Đào tạo chọn cử từ cuộc thi cấp tỉnh (sau đây gọi tắt là thí sinh “tự do”) đủ điều kiện dự thi khi đảm bảo đồng thời 2 điều kiện: **(1)** Đăng ký

dự thi thành công dự thi tại địa chỉ dangky.tinhocTre.vn và **(2)** hoàn thành nộp lệ phí thi 480.000đ/1 lần thi (cho 01 thí sinh hoặc 01 đội thi hoặc 01 SPST).

4. Số lượng thí sinh

Học sinh Tiểu học, Trung học cơ sở (THCS), Trung học phổ thông (THPT) trong toàn tỉnh, đều có thể đăng ký dự thi là thí sinh “tự do” (*yêu cầu đáp ứng được điều kiện dự thi ở mục 3*)

Số lượng thí sinh đủ điều kiện dự thi mỗi đợt thi như sau (Hệ thống sẽ tự động đóng sau khi đủ số lượng đăng ký):

- Bảng A: tối đa 700 thí sinh.
- Bảng B: tối đa 500 thí sinh.
- Bảng C1, C2: tối đa 200 thí sinh/đội thi mỗi bảng.
- Bảng D1: tối đa 300 sản phẩm.
- Bảng D2, D3: tối đa 100 sản phẩm mỗi bảng.

5. Thời gian

a) Đối với các bảng A, B, C1, C2 và D1

- Đăng ký: từ nay đến ngày 15/4/2025 (Lưu ý: công đăng ký sẽ đóng sớm nếu đủ số lượng quy định ở mục 4).

- Tập huấn và phổ biến Quy chế thi: trong khoảng từ ngày 16/4 đến ngày 20/4/2025.

- Thời gian thi: ngày 27/4/2025.

- Hình thức thi: trực tuyến.

b) Đối với các bảng D2, D3

Tổ chức 01 đợt thi, cụ thể:

- Đăng ký: từ nay đến ngày 15/4/2025 (Lưu ý: công đăng ký sẽ đóng sớm nếu đủ số lượng quy định ở mục 4).

- Tập huấn và phổ biến Quy chế thi: trong khoảng ngày từ 22/4 đến ngày 25/4/2025.

- Thí sinh gửi sản phẩm sáng tạo bao gồm: thuyết minh sản phẩm, mã nguồn mở, video clip, ấn phẩm thuyết trình (nếu có) về Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ, số 7 Xã Đàn, quận Đống Đa, Hà Nội, Điện thoại: (024) 3577 2353 hoặc 0988.086.273 (đồng chí Nguyễn Sỹ Vinh) trước ngày 25/4/2025. Hội đồng chấm vòng loại hoàn thành chấm điểm sản phẩm trước ngày 15/5/2025.

6. Nội dung, phương thức thi

Các bảng thi đều được tổ chức dưới hình thức thi trực tuyến. Thí sinh không phải đến điểm thi tập trung; thí sinh thực hiện đầy đủ các yêu cầu kỹ thuật của Ban Tổ chức (bố trí camera giám sát, cài đặt ứng dụng phục vụ thi,...). Nội dung, phương thức thi như sau:

* Bảng A (Thời gian thi 90 phút): Thi kỹ năng lập trình. Sử dụng ngôn

ngữ Scratch hoặc Python lập trình giải các bài toán phù hợp với học sinh tiểu học. Thi trên nền tảng www.tinhocTre.vn.

* Bảng B (Thời gian thi 120 phút): Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Pascal, C/C++, Python... để lập trình và chấm điểm trực tuyến với các thuật toán phù hợp với học sinh THCS. Thi trên nền tảng www.tinhocTre.vn.

* Bảng C1, C2 (Thời gian thi 150 phút): Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Pascal, C/C++, Python... để lập trình và chấm điểm trực tuyến với các thuật toán phù hợp với học sinh THPT (mức độ C1 dành cho thí sinh khối chuyên, mức độ C2 dành cho thí sinh khối không chuyên). Thi trên nền tảng www.tinhocTre.vn.

* Bảng D1 (Thời gian thi 150 phút): Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ (Ban Tổ chức khuyến khích sử dụng ngôn ngữ lập trình Scratch) để làm sản phẩm sáng tạo theo chủ đề cho trước. Thí sinh làm bài thi theo yêu cầu đề bài với mã nguồn được chuẩn bị trước.

* Bảng D2, D3: sản phẩm sáng tạo (SPST) bao gồm phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp. Hội đồng Giám khảo chấm thi dựa trên các tài liệu đội thi nộp đúng hạn. Tiêu chí chấm thi:

- Tiêu chí chung để đánh giá SPST:
- + Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.
- + Triển vọng ứng dụng của sản phẩm.
- + Ý nghĩa của sản phẩm, sự phù hợp của sản phẩm với lứa tuổi.
- + Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp.
- + Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình sản phẩm.

Trên đây là Công văn về việc phát động học sinh tham gia vòng loại Quốc gia Hội thi Tin học trẻ năm 2025, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn đề nghị các huyện, thị, thành đoàn và đoàn trực thuộc triển khai rộng rãi đến học sinh đăng ký tham gia. Thông tin liên hệ đồng chí Lê Thị Thảo My, Chuyên viên Ban Thanh thiếu nhi - Trường học Tỉnh đoàn, điện thoại 02942.470.888.

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ

Nơi nhận:

- Thường trực Tỉnh Đoàn;
- Các huyện, thị, thành Đoàn và ĐTT;
- Các ban chuyên môn Tỉnh đoàn;
- Lưu: VT.

Nguyễn Thị Cẩm Hương