

Số: 77/KH-BCĐ

Vĩnh Linh, ngày 03 tháng 01 năm 2025

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi “Tin học trẻ” huyện Vĩnh Linh lần thứ XVI, năm 2025

Thực hiện Kế hoạch số: 200/KH-BCĐ ngày 21 tháng 10 năm 2024 của Ban Chỉ đạo Cuộc thi tỉnh Quảng Trị về việc Tổ chức Cuộc thi “Tin học trẻ” lần thứ XXVII năm 2025, Ban Chỉ đạo Cuộc thi “Tin học trẻ” huyện Vĩnh Linh xây dựng kế hoạch tổ chức Cuộc thi “Tin học trẻ” huyện Vĩnh Linh lần thứ XVI năm 2025 với những nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Khuyến khích thanh thiếu nhi học tập, nghiên cứu làm chủ công nghệ thông tin, đồng thời phát hiện các tài năng công nghệ thông tin trong trường học, góp phần phát triển phong trào học tập, ứng dụng công nghệ thông tin trong thanh thiếu nhi.
- Tổ chức cuộc thi theo hướng phát huy tính sáng tạo của thí sinh để giải quyết các bài toán trong thực tế, hướng tới ứng dụng vào đời sống, xã hội.
- Tuyển chọn và bồi dưỡng đội tuyển của huyện tham dự Hội thi Tin học trẻ tại tỉnh lần thứ XXVII, năm 2025.
- Cuộc thi phải đảm bảo thiết thực, tiết kiệm và hiệu quả.

II. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

Học sinh Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông trên địa bàn huyện.

- Thi cá nhân: Cấp Tiểu học (Bảng A); Cấp THCS (Bảng B); Cấp THPT (Bảng C);
- Thi sản phẩm sáng tạo (phần mềm, phần cứng, sản phẩm tích hợp): Cấp THCS (Bảng D2); Cấp THPT (Bảng D3);

III. NỘI DUNG DỰ THI

1. Phần thi kiến thức và kỹ năng về tin học

1.1. Học sinh Tiểu học (Bảng A): Thời gian thi 90 phút

- Thi kỹ năng lập trình, hướng tạo ra sản phẩm. Sử dụng ngôn ngữ Scratch hoặc Python lập trình giải các bài toán thuộc chương trình tiểu học, hướng tạo ra sản phẩm thực tế.

1.2. Học sinh Trung học cơ sở (Bảng B): Thời gian 120 phút

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Pascal, C/C++, Python... để lập trình online theo thể thức chấm điểm theo testcase với các thuật toán thuộc chương trình THCS.

1.3. Học sinh Trung học phổ thông (Bảng C): Thời gian 150 phút

Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Pascal, C/C++, Python... để lập trình online theo thể thức chấm điểm theo testcase với các thuật toán thuộc chương trình THPT.

2. Thi Sản phẩm sáng tạo (Bảng D2, D3)

Sản phẩm sáng tạo phải do học sinh hoặc nhóm học sinh tự làm, sử dụng tất cả các công cụ (*phần mềm, phần cứng*) hiện có để tạo ra sản phẩm sáng tạo (*phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp*) phục vụ học tập, giải trí và các nhu cầu thực tiễn khác; khuyến khích xây dựng sản phẩm sáng tạo tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hoá, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, đặc biệt là 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*).

Trong thời gian diễn ra cuộc thi, tác giả không được sử dụng sản phẩm dự thi để tham gia dự thi các cuộc thi khác. Nếu sản phẩm sáng tạo đã tham gia cuộc thi, hội thi khác phải chỉ rõ những nội dung đã được nâng cấp mở rộng so với phiên bản tham gia cuộc thi đó và nêu rõ trong phiếu đăng ký dự thi.

Ban chấm thi Sản phẩm sáng tạo sẽ tiến hành sàng lọc, chọn ra những sản phẩm chất lượng triệu tập thí sinh, nhóm thí sinh tham gia thuyết trình sản phẩm dự thi và trả lời các câu hỏi của hội đồng chấm thi. Trên cơ sở sản phẩm tham gia dự thi, thuyết trình và phần trả lời câu hỏi, hội đồng chấm thi thống nhất xếp giải cho thí sinh, nhóm thí sinh.

Các tiêu chí để đánh giá Sản phẩm sáng tạo: Tính sáng tạo về ý tưởng mới, giải pháp mới của sản phẩm; triển vọng ứng dụng của sản phẩm trong thực tế; khả năng thị trường, thương mại hóa sản phẩm; ứng dụng công nghệ mới vào sản phẩm; tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp; tầm nhìn của sản phẩm (*công nghệ, ứng dụng, thương mại*) và hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình sản phẩm.

IV. THỜI GIAN, HỒ SƠ ĐĂNG KÝ DỰ THI

1. Thời gian: Dự kiến: Tháng 3/2025.

2. Hồ sơ đăng ký

- Số lượng đăng ký: Mỗi đơn vị không quá 02 thí sinh trên mỗi bậc tham gia thi bảng cá nhân.

- Khuyến khích các sản phẩm phần mềm sáng tạo tham gia dự thi.

- Hồ sơ của các đơn vị gửi về Huyện đoàn Vĩnh Linh trước ngày **05/02/2025** (qua Văn phòng Huyện đoàn bằng bản giấy hoặc email: huyendoanvinhlinh@gmail.com)

*** Hồ sơ đăng ký dự thi của mỗi thí sinh bao gồm:**

- Phiếu đăng ký dự thi (theo mẫu gửi kèm);

- Phiếu dự thi phần mềm sáng tạo (theo mẫu gửi kèm).

- File ảnh chân dung của thí sinh chụp trong vòng 6 tháng gần nhất.

*** Nếu được chọn tham gia hội thi cấp tỉnh bổ sung:**

- Phiếu đăng ký dự thi cuộc thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Trị năm 2025

- 02 ảnh 3x4 cm chụp trong thời gian gần nhất để làm thẻ dự thi;

V. KINH PHÍ TỔ CHỨC THỰC HIỆN

- Từ nguồn kinh phí được cấp cho cuộc thi “Tin học trẻ” huyện Vĩnh Linh năm 2025.

- Các đơn vị tham gia phối hợp tổ chức đóng góp, vận động tài trợ từ các tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Cấp huyện

1.1. Huyện Đoàn

- Làm cơ quan Thường trực cho Ban Chỉ đạo cuộc thi, chuẩn bị nội dung các cuộc họp của Ban Chỉ đạo; chủ trì các cuộc họp khi được Trưởng Ban Chỉ đạo ủy quyền; tham mưu Quyết định thành lập Ban Chỉ đạo; Ban Tổ chức và Ban đề thi, Ban coi thi, Ban chấm thi cho Ban Chỉ đạo.

- Xây dựng kế hoạch tổ chức hội thi “Tin học trẻ” huyện Vĩnh Linh lần thứ XVI năm 2025 và chỉ đạo các Liên đội triển khai đến học sinh tham gia cuộc thi cấp huyện và cấp tỉnh.

IV. THỜI GIAN, HỒ SƠ ĐĂNG KÝ DỰ THI

1. Thời gian: Dự kiến: Tháng 3/2025.

2. Hồ sơ đăng ký

- Số lượng đăng ký: Mỗi đơn vị không quá **02** thí sinh trên mỗi bậc tham gia thi bằng cá nhân.

- Khuyến khích các sản phẩm phần mềm sáng tạo tham gia dự thi.

- Hồ sơ của các đơn vị gửi về Huyện đoàn Vĩnh Linh trước ngày **05/02/2025** (qua Văn phòng Huyện đoàn bằng bản giấy hoặc email: huyendoanvinhlinh@gmail.com)

*** Hồ sơ đăng ký dự thi của mỗi thí sinh bao gồm:**

- Phiếu đăng ký dự thi (theo mẫu gửi kèm);

- Phiếu dự thi phần mềm sáng tạo (theo mẫu gửi kèm).

- File ảnh chân dung của thí sinh chụp trong vòng 6 tháng gần nhất.

*** Nếu được chọn tham gia hội thi cấp tỉnh bổ sung:**

- Phiếu đăng ký dự thi cuộc thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Trị năm 2025

- 02 ảnh 3x4 cm chụp trong thời gian gần nhất để làm thẻ dự thi;

V. KINH PHÍ TỔ CHỨC THỰC HIỆN

- Từ nguồn kinh phí được cấp cho cuộc thi “Tin học trẻ” huyện Vĩnh Linh năm 2025.

- Các đơn vị tham gia phối hợp tổ chức đóng góp, vận động tài trợ từ các tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Cấp huyện

1.1. Huyện Đoàn

- Làm cơ quan Thường trực cho Ban Chỉ đạo cuộc thi, chuẩn bị nội dung các cuộc họp của Ban Chỉ đạo; chủ trì các cuộc họp khi được Trưởng Ban Chỉ đạo ủy quyền; tham mưu Quyết định thành lập Ban Chỉ đạo; Ban Tổ chức và Ban đề thi, Ban coi thi, Ban chấm thi cho Ban Chỉ đạo.

- Xây dựng kế hoạch tổ chức hội thi “Tin học trẻ” huyện Vĩnh Linh lần thứ XVI năm 2025 và chỉ đạo các Liên đội triển khai đến học sinh tham gia cuộc thi cấp huyện và cấp tỉnh.

- Có trách nhiệm phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức cuộc thi để tuyển chọn và bồi dưỡng đội tuyển Tin học trẻ huyện Vĩnh Linh tham gia Cuộc thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Trị.

- Vận động các đơn vị, cá nhân tài trợ, hỗ trợ cho Cuộc thi.

1.2. Phòng Giáo dục và Đào tạo

- Giới thiệu cán bộ, giáo viên tham gia Ban ra đề thi, Ban coi thi, Ban chấm thi.

- Phối hợp chỉ đạo các trường học chủ động thông báo Kế hoạch triển khai cuộc thi, khuyến khích các em học sinh chủ động, tích cực đăng ký tham gia cuộc thi.

- Chịu trách nhiệm nội dung và ra đề thi của các khối Tiểu học, Trung học cơ sở. Phối hợp tổ chức ôn luyện cho thí sinh tham gia Cuộc thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Trị.

- Hỗ trợ khen thưởng cho các cá nhân đạt thành tích xuất sắc trong cuộc thi.

1.3. Phòng Văn hóa & Thông tin, Trung tâm VH-TT-TDTT huyện

- Giới thiệu đại diện lãnh đạo tham gia Ban chỉ đạo, coi thi, chấm thi.

- Tuyên truyền trước, trong và sau khi cuộc thi diễn ra trên các phương tiện thông tin.

1.4. Phòng Tài chính – Kế hoạch

- Giới thiệu đại diện lãnh đạo tham gia Ban chỉ đạo, coi thi, chấm thi.

- Có trách nhiệm tham mưu cho UBND huyện bố trí kinh phí cho cuộc thi.

1.5. Phòng Nội vụ:

- Tham mưu khen thưởng cho các cá nhân đạt thành tích xuất sắc trong cuộc thi.

1.6. Trung tâm Viễn thông Vĩnh Linh

- Giới thiệu đại diện tham gia Ban chỉ đạo, coi thi, chấm thi.

- Hỗ trợ khen thưởng cho các cá nhân đạt thành tích xuất sắc trong cuộc thi.

1.7. Hội Khuyến học huyện

- Hỗ trợ khen thưởng cho các cá nhân đạt thành tích xuất sắc trong cuộc thi.

1.8. Văn phòng HĐND-UBND huyện

- Phối hợp với Huyện đoàn trong công tác tham mưu các nội dung cho Ban chỉ đạo cuộc thi.

- Tham gia Ban chỉ đạo, coi thi, chấm thi.

2. Các Trường phổ thông, Đoàn trường học, Liên đội trên toàn huyện

- Các Đoàn trường, Liên đội tham mưu với lãnh đạo các Trường xây dựng kế hoạch bố trí giáo viên bồi dưỡng, lựa chọn học sinh để tham gia hội thi cấp huyện và tỉnh đạt kết quả tốt.

- Lập danh sách thí sinh tham gia Hội thi cấp huyện.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Cuộc thi “*Tin học trẻ*” huyện Vĩnh Linh lần thứ XVI, năm 2025, đề nghị lãnh đạo các đơn vị chủ động triển khai theo kế hoạch này, đảm bảo yêu cầu đề ra.

Nơi nhận:

- Thành viên Ban chỉ đạo cuộc thi;
- Ban Tuyên giáo Huyện ủy;
- Các đơn vị thuộc mục VI;
- Lưu BCD.

**TM. BAN CHỈ ĐẠO
TRƯỞNG BAN**



**Phó Chủ tịch UBND huyện
Nguyễn Thiên Tùng**