
Số: 02 - KH/LN

Kinh Môn, ngày 14 tháng 3 năm 2019

KẾ HOẠCH

Tổ chức hội thi "Tin học trẻ" huyện Kinh Môn lần thứ IX năm 2019

Thực hiện Chương trình công tác Đội và phong trào thiếu nhi trường học năm học 2018 - 2019, căn cứ Kế hoạch số 97-KH/TĐTN-TNTH ngày 04/3/2019 của Ban Thường vụ Tỉnh đoàn Hải Dương về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Hải Dương lần thứ XXV năm 2019, Ban Thường vụ Huyện Đoàn và Phòng Giáo dục & đào tạo huyện Kinh Môn xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thi "Tin học trẻ" huyện Kinh Môn lần thứ IX - năm 2019, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Khích lệ tuổi trẻ toàn huyện tích cực học tập và ứng dụng công nghệ thông tin, đẩy mạnh phong trào học tin học; phát hiện, bồi dưỡng tài năng tin học trẻ; lựa chọn thí sinh có thành tích cao tham gia hội thi "Tin học trẻ" toàn tỉnh lần thứ XXV vào tháng 4 năm 2019.

- Hội thi phải được tuyên truyền sâu rộng tới các tầng lớp thiếu nhi; lựa chọn các thí sinh có chất lượng, tạo được phong trào học tập tin học rộng rãi trong toàn huyện.

II. THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM

1. Thời gian: dự kiến 12/4/2019.

2. Địa điểm: BTC sẽ thông báo bằng triệu tập.

III. ĐỐI TƯỢNG - NỘI DUNG

1. Đối tượng dự thi:

- Học sinh các khối Tiểu học và Trung học cơ sở hiện đang học tại các trường trên địa bàn huyện.

- Số lượng thí sinh tham gia tối đa 03 em/01 trường.

Bảng A: Dành cho học sinh Tiểu học

Bảng B: Dành cho học sinh Trung học cơ sở

2. Nội dung thi:

2.1. Đề thi gồm 2 phần:

- Phần lý thuyết: Thí sinh làm bài trắc nghiệm trên giấy.

- Phần thực hành và ứng dụng: Thí sinh làm bài trên máy tính.

2.2. Thời gian làm bài:

a. Đối với thí sinh tiểu học:

- *Thi trắc nghiệm (20 phút)*: kiến thức cơ bản về máy tính, Internet; phần mềm Logo, phần mềm Scratch; Microsoft Office Word, PowerPoint, Paint; tư duy suy luận logic, hiểu biết chung về ứng dụng tin học trong xã hội.

- *Thi thực hành (100 phút)*: sử dụng ngôn ngữ Logo để lập trình giải các bài toán theo yêu cầu; sử dụng ngôn ngữ Scratch và thư viện hình ảnh, âm thanh để giải bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

b. Đối với học sinh THCS:

b.1. Nội dung thi cá nhân:

- *Thi trắc nghiệm (20 phút)*: kiến thức cơ sở về máy tính, Internet; kiến thức cơ bản về phần mềm Logo, phần mềm Scratch; Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel; tư duy suy luận logic; hiểu biết chung về ứng dụng tin học trong xã hội.

- *Thi thực hành (100 phút)*: giải các bài toán thuộc chương trình THCS dựa trên thư viện ngôn ngữ Pascal (*Free Pascal*), C/C++ (*trên CodeBlock hoặc DevC++*); sử dụng ngôn ngữ Scratch và thư viện hình ảnh/video để giải các bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

b.2. Thi sản phẩm sáng tạo (SPST):

- Thí sinh cấp THCS sử dụng tất cả các công cụ (*phần mềm, phần cứng*) hiện có để tạo ra SPST (*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 SPST tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, đặc biệt là nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao. Nếu SPST đã tham gia hội thi cấp tỉnh, quốc gia nhưng chưa đoạt giải 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 đó hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Các SPST dự thi được Ban Tổ chức chấm sơ khảo và gửi dự thi cấp tỉnh (*không giới hạn số lượng SPST dự thi*).

- Tiêu chí chung đánh giá sản phẩm sáng tạo:

- + Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.
- + Khả năng ứng dụng của sản phẩm trong thực tiễn.
- + Khả năng thị trường, thương mại hóa sản phẩm.
- + Tầm nhìn của sản phẩm (công nghệ, ứng dụng, thương mại).
- + Hồ sơ thuyết minh, báo cáo.

Sản phẩm phần mềm sáng tạo, bản thuyết minh, mẫu hồ sơ dự thi có xác nhận của Ban Thường vụ Đoàn xã, thị trấn gửi về Ban Tổ chức hội thi cấp

huyện trước ngày 10/4/2019 để xét duyệt tham gia hội thi cấp Tỉnh lần thứ XXV.

IV. HỒ SƠ ĐĂNG KÝ DỰ THI

Các thí sinh đăng ký dự thi theo mẫu thông nhất chung toàn huyện và gửi về huyện Đoàn Kinh Môn trước ngày 05/4/2019, hồ sơ bao gồm:

- Phiếu đăng ký dự thi có dán ảnh và đóng dấu giáp lai (*theo mẫu gửi kèm*).

V. GIẢI THƯỞNG:

- Ban Tổ chức hội thi tặng Giấy Chứng nhận và phần thưởng cho các thí sinh đạt giải nhất, nhì, ba và khuyến khích ở mỗi bảng, cụ thể:

- 02 giải nhất cho 2 bảng A, B - Mỗi giải 300.000đ.
- 04 giải nhì cho 2 bảng A, B - Mỗi giải 250.000đ.
- 06 giải ba cho 2 bảng A, B - Mỗi giải 200.000đ.
- 08 giải khuyến khích - Mỗi giải 100.000đ.

- Ngoài ra, tùy theo tình hình thực tế, Ban Tổ chức hội thi sẽ lựa chọn một số giải nhánh trao tặng các thí sinh.

- 04 thí sinh khối Tiểu học và 03 thí sinh khối THSC đạt điểm cao nhất sẽ được tham dự hội thi cấp tỉnh lần thứ XXV vào cuối tháng 4/2019.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Huyện đoàn:

- Ban Thường vụ Huyện đoàn phối hợp với Phòng Giáo dục & Đào tạo huyện là cơ quan thường trực Ban Tổ chức hội thi; xây dựng Kế hoạch và các nội dung liên quan đến hội thi.

- Thành lập Ban Tổ chức hội thi cấp huyện: gồm đại diện lãnh đạo các ngành: Huyện đoàn Kinh Môn, Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện; đồng chí Bí thư Huyện đoàn làm trưởng Ban.

- Thành lập Hội đồng giám khảo: Hội đồng giám khảo do Ban Tổ chức thành lập, chịu trách nhiệm tham mưu cho Ban Tổ chức ra đề thi, chấm thi, giải quyết các khiếu nại (*nếu có*), hoạt động theo quy chế riêng do Ban Tổ chức quy định.

- Chịu trách nhiệm toàn bộ công tác tổ chức, in giấy chứng nhận, mời tinh về tham gia Ban giám khảo Hội thi và chuẩn bị các cơ sở vật chất khác phục vụ hội thi.

2. Phòng Giáo dục & Đào tạo huyện:

- Phối hợp với Ban Thường vụ Huyện đoàn xây dựng kế hoạch tổ chức hội thi; thành lập Ban tổ chức, Hội đồng giám khảo.

- Chuẩn bị kinh phí giải thưởng Hội thi; cử giáo viên bộ môn tin học tham gia Ban giám khảo và giúp Ban tổ chức hội thi tổ chức thi.

3. Đoàn các xã, thị trấn và các trường Tiểu học, THCS:

- Ban chấp hành Đoàn các xã, thị trấn phối hợp với lãnh các trường Tiểu học, Trung học cơ sở lựa chọn thí sinh và bố trí đưa đón thí sinh tham dự hội thi cấp huyện đảm bảo đúng thời gian và an toàn.

- Hoàn thiện hồ sơ các thí sinh dự thi và gửi về Văn phòng Huyện đoàn đúng số lượng, thời gian quy định.

Ban Thường vụ Huyện đoàn, Lãnh đạo Phòng Giáo dục & Đào tạo huyện Kinh Môn đề nghị Ban Thường vụ Đoàn các xã, thị trấn và lãnh đạo các trường Tiểu học, Trung học cơ sở phối hợp nghiêm túc triển khai, lựa chọn thí sinh tham gia hội thi cấp huyện đạt kết quả tốt.

TM. PHÒNG GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO
TRƯỞNG PHÒNG



Mạc Thị Huyền

TM. BTV HUYỆN ĐOÀN
BÍ THƯ



Vũ Văn Vinh

Noi nhận:

- BTV Tỉnh đoàn; (*để b/c*)
- Lãnh đạo sở GD &ĐT; (*để b/c*)
- Thường trực HU; lãnh đạo UBND huyện; (*để b/c*)
- Đoàn các xã, thị trấn; (*để t/h*)
- Lãnh đạo các trường TH, THCS; (*để t/h*)
- Lưu: HĐ, Phòng GD & ĐT.