ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH -
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THỊ XÃ ĐÔNG TRIỀU

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đông Triều, ngày 06 tháng 4 năm 2021

THỂ LỆ
Hội thi Tin học trẻ thị xã Đông Triều lần thứ XI, năm 2021
(Kèm theo Kế hoạch số 06 -KH/LN-ĐT ngày 06/4/2021)

Điều 1. Đối tượng tham gia

Là học sinh, nhóm học sinh (mỗi nhóm tối đa không quá 02 học sinh) đang học tập tại các trường tiểu học, tiểu học và trung học cơ sở, trung học cơ sở, trung học phổ thông trên địa bàn thị xã Đông Triều.

Lưu ý: Thí sinh đạt giải đặc biệt, nhất, nhì, ba (không tính giải phần mềm sáng tạo) của Hội thi Tin học trẻ toàn quốc, cấp tỉnh hoặc cấp thị xã những năm trước chỉ được đăng ký dự thi ở cấp học cao hơn.

Điều 2. Nội dung thi:

Hội thi Tin học trẻ thị xã Đông Triều lần thứ XI, năm 2021 gồm các nội dung: Thi kỹ năng lập trình theo hướng tạo ra sản phẩm tiểu học (bảng A); thi kỹ năng lập trình tập thể cấp THCS (bảng B), THPT (bảng C); thi sản phẩm phần mềm sáng tạo cấp tiểu học (bảng D1), cấp THCS (bảng D2), cấp THPT (bảng D3), cụ thể như sau:

1. Thi kỹ năng lập trình theo hướng tạo ra sản phẩm tiểu học - Bảng A *(Thời gian thi 90 phút):*

- Sử dụng ngôn ngữ Scratch để lập trình giải những bài toán thuộc chương trình Tiểu học và bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

2. Thi kỹ năng lập trình tập thể cấp THCS - Bảng B *(Thời gian thi 120 phút)*

- Mỗi đội tuyển tự trang bị 01 máy tính xách tay được cài sẵn Free Pascal, DevC++, CodeBlock,... để lập trình giải các bài toán thuộc chương trình THCS.

3. Thi kỹ năng lập trình tập thể cấp THPT - Bảng C *(thời gian thi 150 phút)*

- Mỗi đội tuyển tự trang bị 01 máy tính xách tay được cài sẵn Free Pascal, DevC++, CodeBlock,... để lập trình giải các bài toán thuộc chương trình THPt.

4. Thi sản phẩm Phần mềm sáng tạo cấp tiểu học (Bảng D1), THCS (Bảng D2) và THPT (Bảng D3)

- Mỗi Phần mềm sáng tạo tham dự Hội thi do thí sinh, nhóm thí sinh (không quá 02 thí sinh mỗi nhóm) là tác giả đăng ký dự thi với Ban Tổ chức Hội thi.

- Phần mềm sáng tạo là các phần mềm do học sinh tự làm trước, phục vụ cho học tập, vui chơi giải trí lành mạnh, giới thiệu, ca ngợi lịch sử, quê hương, con người Quảng Ninh. Khuyến khích xây dựng sản phẩm sáng tạo 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 khoa học công nghệ cao. Nếu sản phẩm sáng tạo đã tham gia các cuộc thi, hội thi từ cấp thị xã đến cấp quốc gia 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 đó hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Thí sinh, nhóm thí sinh tự trang bị máy tính để triển lãm và bảo vệ sản phẩm sáng tạo đã được thiết kế bằng tất cả các công cụ (phần mềm, phần cứng) hiện có nhằm phục vụ học tập, giải trí và các nhu cầu thực tiễn khác. Khuyến khích thực hiện PMST bằng PowerPoint (hoặc các phần mềm trình chiếu khác), dạng Website, sử dụng trên Android, các phần mềm mã nguồn mở khác… Phần mềm sáng tạo phải được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn vào đĩa CD hoặc DVD. Kèm theo đĩa là bảng thuyết trình trên khổ giấy A4 và cam kết của thí sinh không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ theo quy định của pháp luật hiện hành. Nếu phần mềm tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh phần mềm sáng tạo phải chỉ rõ những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Thí sinh, nhóm thí sinh dự thi phải tự trình bày sản phẩm của mình và trả lời câu hỏi của Ban Giám khảo đặt ra *(các tiêu chí để đánh giá PMST có Biểu điểm chi tiết đính kèm thể lệ này).*

* Lưu ý: Tất cả thí sinh, nhóm thí sinh tham dự thi phải xuất trình được giấy tờ tùy thân *(thẻ học sinh hoặc bản sao giấy khai sinh)*; các thí sinh tham gia Hội thi tại các bảng A, B, C không được sử dụng mạng Internet, mạng LAN trong thời gian thực hiện các nội dung thi.

Điều 3. Thời gian, địa điểm tổ chức

1. Thời gian: 03 ngày, từ 07h30 ngày 24/5/2021 - 26/5/2021.

- Ngày 24/5/2021:

+ Từ 07h30' - 11h30': Họp BTC, BGK Hội thi.

+ Từ 13h30' - 17h00': Thi nội dung phần mềm sáng tạo bảng D1, D2, D3 tại trường THCS Mạo Khê II.

- Ngày 25/5/2021:

+ 07h00' - 07h30': Khai mạc Hội thi tại trường THCS Mạo Khê II.

+ 07h30 - 11h30': Làm bài thi thực hành các Bảng A, B, C.

+ 13h30' - 16h30': Chấm thi, xét giải các bảng A, B, C.

+ 16h30' - 17h00': Tổng kết Hội thi.

- Ngày 26/5/2020: Lựa chọn, thành lập Đội tuyển tham gia Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ninh năm 2021.

2. Địa điểm: Dự kiến tại trường TH Vĩnh Khê; THCS Mạo Khê II.

Điều 4. Hồ sơ đăng ký

- Phiếu đăng ký dự thi *(theo mẫu)*;
- Phiếu đăng ký dự thi Phần mềm sáng tạo *(theo mẫu)*;
- 04 ảnh (4x6) chụp năm 2021.

Hồ sơ đăng ký dự thi của các đơn vị gửi về Thường trực Ban Tổ chức Hội thi **trước ngày 14/5/2021** theo địa chỉ: Phòng Giáo dục và Đào tạo thị xã Đông Triều qua bộ phận Công nghệ thông tin *(Đường Lê Hồng Phong – Khu III – Phường Đông Triều - Thị xã Đông Triều).*

Điều 5. Cơ cấu và số lượng giải thưởng; Đăng ký tham dự Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ninh

1. Cơ cấu giải thưởng

a. Đối với các bảng A, B, C

Cơ cấu giải thưởng cho mỗi bảng A, B, C cụ thể như sau:

- 01 Giải Nhất.
- 03 Giải Nhì.
- 06 Giải Ba
- Giải Khuyến khích: Số giải Khuyến khích được trao sao cho tổng số giải Nhất, Nhì, Ba, Khuyến khích không vượt quá 50% số lượng thí sinh dự thi trong mỗi bảng.

b. Đối với các bảng D1, D2, D3

Cơ cấu giải cho mỗi bảng D1, D2, D3 cụ thể như sau:

- 01 Giải Nhất.
- 02 Giải Nhì.
- 04 Giải Ba.
- Giải Khuyến khích: Số giải Khuyến khích được trao sao cho tổng số giải Nhất, Nhì, Ba, Khuyến khích không vượt quá 50% số lượng sản phẩm phần mềm sáng tạo tham gia dự thi trong mỗi bảng.

(Trong các trường hợp đặc biệt, Ban Tổ chức sẽ quyết định số lượng giải thưởng cụ thể sau).

- Tổ chức tổng kết Hội thi, trao giải dự kiến vào ngày 25/5/2021.

2. Đăng ký tham dự Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ninh năm 2021.

BTC Hội thi Tin học trẻ thị xã Đông Triều lần thứ XI, năm 2021 có trách nhiệm lựa chọn các học sinh có thành tích xuất sắc; các sản phẩm phần mềm sáng tạo đạt chất lượng cao trong Hội thi Tin học trẻ thị xã Đông Triều lần thứ XI, năm 2021, để tham dự Hội thi Tin học trẻ tỉnh Quảng Ninh năm 2021.

Điều 6. Tổ chức thực hiện

1. Cấp thị xã:

- Thành lập Ban tổ chức Hội thi gồm đại diện của 02 ngành. Lãnh đạo 02 ngành thống nhất ủy quyền cho Thị Đoàn Đông Triều (*phối kết hợp bộ phận phụ*

trách chuyên môn - Phòng Giáo dục và Đào tạo) chịu trách nhiệm tham mưu, thành lập Ban Tổ chức và các tiểu ban tổ chức Hội thi cấp thị xã.

*** Thị Đoàn Đông Triều:**

- Xây dựng triển khai Kế hoạch - Thể lệ của cuộc thi triển khai đến các trường học, các Liên đội trong toàn thị xã.

- Tổng hợp kinh phí tổ chức Hội thi cấp thị xã và tham gia Hội thi cấp tỉnh.

- Chịu trách nhiệm công tác tuyên truyền, trang trí khánh tiết, hậu cần của Hội thi cấp thị xã.

- Chỉ đạo BTV Đoàn các trường THPT và Trung tâm GDNN- GDTX thị xã lựa chọn và bồi dưỡng cho thí sinh tham gia Hội thi cấp thị xã.

*** Phòng Giáo dục và Đào tạo:**

- Chỉ đạo các trường Tiểu học, Trung học cơ sở trong toàn thị xã lựa chọn và bồi dưỡng cho các thí sinh, đăng ký tham gia Hội thi cấp thị xã.

- Ra quyết định thành lập Ban soạn thảo đề thi; Hội đồng coi thi, chấm thi. Chịu trách nhiệm ra đề thi, in ấn và phát hành đề thi của Hội thi cấp thị xã.

- Chịu trách nhiệm về địa điểm, cơ sở vật chất phục vụ Hội thi.

- Phối hợp chi kinh phí tổ chức Hội thi cấp thị xã và tham gia Hội thi cấp tỉnh.

- Chịu trách nhiệm cử giáo viên tập huấn đội tuyển của thị xã và cử cán bộ, giáo viên tham gia dẫn đội tuyển tham dự Hội thi cấp tỉnh.

- Tổng hợp hồ sơ đăng ký của các cá nhân tham gia Hội thi cấp thị xã và thống nhất giữa 02 ngành thành lập đội tuyển của thị xã tham gia Hội thi cấp tỉnh.

2. Cấp cơ sở:

- Đoàn cơ sở, chi Đoàn trực thuộc, các Liên đội các trường TH, THCS trong toàn thị xã báo cáo lãnh đạo đơn vị về nội dung của Kế hoạch để lựa chọn, tập luyện cho các thí sinh tham gia Hội thi cấp thị xã.

- Hướng dẫn các thí sinh hoàn thiện hồ sơ đăng ký gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo thị xã qua bộ phận Công nghệ thông tin trước ngày **14/5/2021**.

Điều 7. Điều khoản thi hành

Thể lệ này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.