

KẾ HOẠCH
TỔ CHỨC HỘI THI TIN HỌC TRẺ THỊ XÃ KỲ ANH
LẦN THỨ III - NĂM 2018

Thực hiện chương trình phối hợp số 02 CT/LN ngày 29 tháng 10 năm 2017 giữa Thị đoàn và Phòng Giáo dục và Đào tạo Thị xã. Kế hoạch số 13 KH/LN ngày 28 tháng 3 năm 2018 giữa Tỉnh đoàn, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Thông tin và Truyền thông, Hội Tin học, Đài Phát thanh và Truyền hình Hà Tĩnh về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Hà Tĩnh; Thị đoàn và Phòng Giáo dục và Đào tạo ngành thống nhất ban hành Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ thị xã Kỳ Anh lần thứ III, năm 2018 như sau:

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU

- Hội thi là hoạt động nhằm thực hiện có hiệu quả Nghị quyết số 36 của Bộ Chính trị về đẩy mạnh ứng dụng và phát triển CNTT đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững và hội nhập quốc tế;
- Tạo sân chơi bổ ích và lý thú cho lứa tuổi học đường trong lĩnh vực công nghệ thông tin; thông qua Hội thi nhằm phát hiện năng khiếu tin học trong thanh thiếu niên và nâng cao chất lượng môn tin học trong tỉnh;
- Tổ chức Hội thi phải đảm bảo thiết thực, tiết kiệm và hiệu quả.

II. NỘI DUNG, THỂ LỆ

1. Nội dung Hội thi

- Thi kỹ năng: Cấp Tiểu học (bảng A), Trung học sơ sở (bảng B), Trung học phổ thông (bảng C);
- Thi sản phẩm sáng tạo (*phần mềm, phần cứng, sản phẩm tích hợp*): Cấp Trung học sơ sở (bảng D2), Trung học phổ thông (bảng D3).

2. Thể lệ Hội thi:

Có Thể lệ chi tiết kèm theo.

III. ĐỐI TƯỢNG, THỜI GIAN

1. Đối tượng

- Các trường TH, THCS lựa chọn 01 thí sinh tham gia cấp thị;

- Các trường THPT và Trung tâm HNDN&GDTX lựa chọn 03 thí sinh (mỗi khối/01 thí sinh);

- Các đơn vị đăng kí sản phẩm sáng tạo dự thi bảng D theo nhu cầu.

2. Thời gian, địa điểm

- Thời gian: **Cấp thị dự kiến ngày 24 tháng 4 năm 2018;**

- Địa điểm: Trường THCS Sông Trí

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thị đoàn

- Là đơn vị Thường trực tổ chức Hội thi, chủ trì phối hợp với phòng Giáo dục và Đào tạo;

- Phối hợp tuyên truyền Hội thi trên các phương tiện truyền thông, các kênh thông tin của Đoàn thanh niên;

- Thống nhất với Phòng GD&ĐT thành lập Ban Tổ chức, Ban giám khảo Hội thi tin học trẻ;

- Chỉ đạo Đoàn trường THPT và các Liên đội lựa chọn đội tuyển tham gia hội thi cấp Thị xã. Chuẩn bị các điều kiện tham gia Hội thi cấp tỉnh;

- Tổ chức Hội thi Tin học trẻ thị xã Kỳ Anh lần thứ III dự kiến vào ngày 21/4/2018;

- Thành lập Đoàn tham gia Hội thi Tin học trẻ toàn tỉnh.

2. Phòng Giáo dục và Đào tạo thị xã

- Cử 01 đồng chí lãnh đạo làm Phó Ban tổ chức Hội thi, 01 đồng chí chuyên viên phụ trách làm thành viên. Chịu trách nhiệm chính ra đề thi, đáp án, biểu điểm Hội thi cấp Thị xã;

- Ban hành quyết định công nhận các thí sinh đạt điểm cao tại Hội thi tin học trẻ Thị xã năm 2018 là học sinh giỏi cấp Thị môn Tin học;

- Chỉ đạo các trường TH, THCS lựa chọn thí sinh tham gia Hội thi cấp Thị xã đảm bảo tiến độ thời gian;

- Hỗ trợ kinh phí tổ chức Hội thi cấp Thị xã;

- Tổ chức ôn luyện cho các thí sinh tham gia đội tuyển dự thi Tin học trẻ toàn Tỉnh.

3. Các trường TH, THCS, THPT trên địa bàn.

- Báo cáo Ban giám hiệu nhà trường tạo điều kiện để tổ chức ôn luyện, chọn đội tuyển tham gia Hội thi cấp Thị xã;

- Các trường THPT tổ chức Hội thi cấp cơ sở đảm bảo hiệu quả, chất lượng và đúng tiến độ.

Trên đây là kế hoạch phối hợp tổ chức Hội thi Tin học trẻ Thị xã lần thứ III, tham gia hội thi tại tỉnh Hà Tĩnh lần thứ XXI năm 2018, đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện./.

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Hữu Sum

TM. BAN THƯỜNG VỤ THỊ ĐOÀN
BÍ THƯ



Nguyễn Cao Bắc



Nơi nhận:

- TT, BTV Tỉnh Đoàn;
- Hội đồng Đội tỉnh; Ban TTNTH tỉnh đoàn;
- Thường trực Thị ủy, Lãnh đạo UBND thị;
- Ban Dân vận, Ban Tuyên giáo thị ủy;
- Phòng GD&ĐT thị xã;
- Lưu VP.



Thị xã Kỳ Anh, ngày 29 tháng 3 năm 2018

THẺ LỆ
HỘI THI TIN HỌC TRẺ THỊ XÃ KỲ ANH
LẦN THỨ III - NĂM 2018

Căn cứ Kế hoạch liên ngành số 14 KH/LN ngày 01 tháng 04 năm 2018 giữa Thị đoàn, Phòng Giáo dục và Đào tạo thị xã Kỳ Anh về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ thị xã Kỳ Anh lần thứ III năm 2018; Ban tổ chức Hội thi ban hành Thẻ lệ Hội thi cấp thị như sau:

Điều 1. Tên gọi Hội thi:

Hội thi Tin học trẻ thị xã Kỳ Anh lần thứ III, năm 2018

Điều 2. Đối tượng, số lượng dự thi:

1. Đối tượng:

Học sinh đang theo học các cấp Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông.

- Bảng A: Dành cho học sinh Tiểu học.
- Bảng B: Dành cho học sinh Trung học cơ sở.
- Bảng C: Dành cho học sinh Trung học phổ thông.

2. Số lượng:

- Khối Tiểu học, Trung học cơ sở lựa chọn 01 thí sinh tham gia thi.
- Khối THPT lựa chọn 3 thí sinh / 01 trường (01 thí sinh/khối)

3. Khuyến khích các thí sinh làm Sản phẩm sáng tạo theo nhóm, mỗi nhóm tối đa không quá 03 thí sinh, được phép mời giáo viên hoặc chuyên gia hướng dẫn.

Điều 3. Hình thức và nội dung thi:

1. Thi kỹ năng:

a. Học sinh Tiểu học (Bảng A): Thời gian thi 120 phút

- Thi trắc nghiệm (20 phút): Kiến thức cơ sở về công nghệ thông tin, tư duy suy luận logic.

- Thi thực hành (100 phút):

+ Sử dụng ngôn ngữ SCRATCH hoặc LOGO giải các bài toán thuộc chương trình Tiểu học

+ Sử dụng ngôn ngữ SCRATCH và thư viện hình ảnh/âm thanh do Hội đồng Giám khảo cung cấp để giải các bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.



b. Học sinh Trung học cơ sở (Bảng B): Thời gian thi 150 phút

- Giải các bài toán thuộc chương trình Trung học cơ sở dựa trên thư viện ngôn ngữ Pascal (Free Pascal), C/C++ (trên CodeBlocks hoặc DevC++) do Hội đồng Giám khảo cung cấp.

- Sử dụng ngôn ngữ SCRATCH và thư viện hình ảnh/âm thanh do Hội đồng Giám khảo cung cấp để giải các bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

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

Sử dụng công cụ bất kì giải toán theo chủ đề cho trước. Khi làm bài thi, thí sinh sử dụng máy tính do Ban Tổ chức chuẩn bị (được cài sẵn Free Pascal, DevC++, CodeBlocks để làm bài thi) hoặc máy tính xách tay của mình và được phép sử dụng tài liệu đã chuẩn bị trước nhưng không được sử dụng mạng internet dưới bất kỳ hình thức truy cập nào. Bài thi của thí sinh được Hội đồng Giám khảo chấm công khai.

2. Thi phần mềm sáng tạo:

a) Thí sinh sử dụng tất cả các công cụ (phần mềm, phần cứng) hiện có để xây dựng PMST (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 PMST tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp, đặc biệt là nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao.

Nếu phần mềm sáng tạo đã tham gia Cuộc thi, Hội thi cấp tỉnh, 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 đó hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

b) Các SPST dự thi phải gửi về Ban Tổ chức bản thuyết minh, mô tả sản phẩm. Riêng phần mềm sáng tạo phải gửi kèm đĩa CD/DVD hoặc Flash RAM chứa sản phẩm được đóng cùng mã nguồn và bản thuyết minh, mô tả sản phẩm.

c) Các SPST dự thi sẽ được Hội đồng Giám khảo đánh giá và lựa chọn tối đa 30 sản phẩm xuất sắc nhất (bảng D2: 15, bảng D3: 15) để tham gia vòng chung khảo Hội thi toàn tỉnh.

d) Tiêu chí chung để đánh giá phần mềm 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, phong cách trình bày báo cáo.

Là phần thi không bắt buộc. Phần mềm sáng tạo do học sinh tự làm trước, phục vụ cho học tập, vui chơi giải trí lành mạnh. Phần mềm sáng tạo được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa USB hoặc đĩa CD, DVD.

Điều 4: Các bước tổ chức

1. Hội thi cấp thị

- Tổ chức hội thi cấp thị **dự kiến ngày 24/4/2018** và phát động phong trào học tập và ứng dụng công nghệ thông tin rộng rãi trong học sinh.

- Hồ sơ đăng ký dự thi và Sản phẩm sáng tạo gửi về Ban Tổ chức cấp thị **trước ngày 14/4/2018**, Ban Tổ chức sẽ không chịu trách nhiệm đối với hồ sơ nộp chậm.

2. Hội thi cấp tỉnh

- Thời gian: Dự kiến 25/5/2018.

- Địa điểm: Thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

Điều 5: Hồ sơ đăng ký dự thi:

- Công văn cử thí sinh tham gia dự thi của Ban giám hiệu các trường

- Danh sách trích ngang của thí sinh đăng ký dự thi, có xác nhận của Ban Giám hiệu nhà trường.

- Các thí sinh dự thi gửi kèm phiếu đăng ký dự thi theo mẫu (có dán ảnh 4x6), kèm theo 01 ảnh 4x6 làm thẻ dự thi.

- Các thí sinh đăng ký dự thi PMST đăng ký theo mẫu (có dán ảnh 4x6) kèm theo 01 ảnh làm thẻ dự thi. Hồ sơ thuyết minh và sản phẩm đối với thí sinh dự thi SPST.

Hồ sơ đăng ký dự thi gửi về Văn phòng Thị đoàn **trước ngày 14 tháng 4 năm 2018**.

Điều 6: Giải thưởng và kinh phí Hội thi:

a. Giải thưởng:

Giải nhất, giải nhì, giải ba và giải khuyến khích cho các thí sinh (trao theo bảng) và giấy chứng nhận của Ban tổ chức Hội thi.

b. Kinh phí:

- Ban tổ chức chuẩn bị kinh phí tổ chức Hội thi cấp thị.

- Ban Thường vụ Thị Đoàn chuẩn bị kinh phí cho đội tuyển ăn, ở, đi lại trong thời gian dự thi tại tỉnh.

Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu có vấn đề cần sửa đổi, Ban tổ chức sẽ thông báo để các đơn vị được biết.

Ban Tổ chức Hội thi Tin học trẻ thị xã Kỳ Anh
Lần thứ III - Năm 2018