

Phụng Hiệp, ngày 23 tháng 6 năm 2020

Số: 439/KHLN-PGDĐT-ĐTN-PKTHT

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ huyện Phụng Hiệp lần thứ XV, năm 2020.

Căn cứ Kế hoạch số 534/KH-UBND ngày 15/3/2019 của UBND tỉnh Hậu Giang về phát động phong trào thi đua trong Hội thi Tin học trẻ tỉnh Hậu Giang;

Căn cứ Công văn số 678-CVLN/TĐTN-SGDĐT-SKH-CN-STTTT ngày 16/6/2020 của Ban thường vụ Tỉnh đoàn, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn tổ chức Hội thi "Tin học trẻ" các cấp tỉnh Hậu Giang năm 2020;

Căn cứ Công văn số 1140/SGDĐT-QLCL-CSVC ngày 22/6/2020 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hậu Giang về việc Hướng dẫn Hội thi Tin học trẻ tỉnh Hậu Giang lần thứ XVII - năm 2020.

Phòng Giáo dục và Đào tạo phối hợp Đoàn TNCS Hồ Chí Minh huyện, Phòng Kinh tế - Hạ tầng huyện xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ huyện Phụng Hiệp lần thứ XV, năm 2020 như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Khuyến khích học sinh trong huyện tích cực học tập tin học, nghiên cứu làm chủ công nghệ thông tin (CNTT); phát hiện những tài năng CNTT trong trường học, góp phần phát triển phong trào học tập, ứng dụng CNTT trong thanh thiếu niên và phát triển nguồn nhân lực trẻ đáp ứng yêu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, xây dựng quê hương Phụng Hiệp ngày càng giàu đẹp.

- Tổ chức Hội thi theo hướng phát huy tính sáng tạo của thí sinh để giải quyết bài toán trong thực tế, hướng tới ứng dụng vào đời sống, xã hội; đồng thời, phải đảm bảo tính thiết thực, tiết kiệm và hiệu quả.

II. NỘI DUNG

1. Đối tượng, số lượng tham gia

- Đối tượng dự thi: Học sinh cấp tiểu học, THCS đang học tại các trường phổ thông trong địa bàn huyện Phụng Hiệp.

- Số lượng đăng ký dự thi:

+ Bảng A, B: Mỗi trường đăng ký không quá 3 học sinh mỗi bảng, mỗi học sinh chỉ đăng ký dự thi một bảng theo cấp học;

+ Bảng D2 không giới hạn số lượng sản phẩm đăng ký dự thi, mỗi sản phẩm không quá 02 học sinh tham gia dự thi.

2. Nội dung dự thi

2.1. Bảng A – Cấp tiểu học (thời gian thi 90 phút)

Sử dụng ngôn ngữ Scratch và thư viện hình ảnh/âm thanh được cung cấp để giải các bài toán theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế. Cấu trúc đề bao gồm: vẽ hình theo mẫu bằng lệnh, giải bài toán (nhập, tính toán, xuất kết quả ra màn hình), hoạt cảnh theo kịch bản.

2.2. Bảng B – Cấp THCS (thời gian thi 120 phút)

Viết chương trình dựa trên các thư viện của một trong các ngôn ngữ: Free Pascal, DevC++, CodeBlock để lập trình giải các bài toán thuộc chương trình THCS.

2.3. Bảng D2 - Thi sản phẩm sáng tạo (SPST) cấp THCS:

- Thí sinh sử dụng tất cả các công cụ (phần mềm, phần cứng, sản phẩm tích hợp) hiện có để tạo ra SPST là phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp phục vụ học tập, giải trí và các nhu cầu thực tiễn khác.

- Nếu SPST đã tham gia các cuộc thi, hội thi khác từ cấp huyện trở lên thì trong bản thuyết minh, mô tả sản phẩm phải chỉ rõ những nội dung đã được nâng cấp, mở rộng so với lần thi trước gần nhất. Đối với SPST có sử dụng, tham khảo mã nguồn mở thì phải nêu rõ trong bản thuyết minh phần mềm tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Các SPST được chấm sơ khảo để chọn những sản phẩm đạt yêu cầu Hội thi vào vòng chung khảo, ở vòng chung khảo thí sinh thuyết trình tóm tắt về sản phẩm và trả lời câu hỏi từ Ban giám khảo.

- Tiêu chí chung đánh giá, chấm điểm SPST:

+ Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm;

+ Khả năng ứng dụng của sản phẩm trong thực tiễn;

+ Tâm nhìn của sản phẩm (công nghệ, ứng dụng, thương mại);

+ Hồ sơ thuyết minh, phong cách trình bày.

3. Đăng ký dự thi

- Các trường lập danh sách học sinh đăng ký dự thi theo mẫu và gửi về Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Phụng Hiệp trước **ngày 24/6/2020** qua địa chỉ email: phunghiiep@haugiang.edu.vn.

- Sản phẩm sáng tạo gửi trực tiếp về Phòng GD&ĐT qua bộ phận Nghiệp vụ THCS và CNTT trước thời gian khai mạc Hội thi 02 ngày làm việc, hồ sơ gồm: 2 bản thuyết minh có xác nhận của Hiệu trưởng, sản phẩm và đĩa CD đóng gói mã nguồn.

4. Thời gian, địa điểm tổ chức Hội thi

- Thời gian: Khai mạc Hội thi lúc 08 giờ 00 phút, **ngày 29/6/2020** tại trường THCS Tân Long, huyện Phụng Hiệp.

- Địa điểm thi: trường TH Tân Long 1 (Bảng A), trường THCS Tân Long (Bảng B, D2)

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo (cơ quan thường trực Hội thi)

- Phối hợp Đoàn TNCS Hồ Chí Minh huyện, Phòng Kinh tế - Hạ tầng huyện xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thi cấp huyện và triển khai đến tất cả các trường phổ thông trong huyện;

- Đề cử nhân sự tham gia Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Hội thi; tham mưu UBND huyện thành lập Ban Tổ chức Hội thi;

- Tổng hợp hồ sơ, sản phẩm dự thi; lập hồ sơ Hội thi theo quy định;

- Dự trù kinh phí tổ chức Hội thi cấp huyện; cơ sở vật chất, thiết bị phục vụ chuyên môn Hội thi;

- Chỉ đạo các trường phân công giáo viên bồi dưỡng học sinh trong đội tuyển dự thi cấp tỉnh;

- Lập hồ sơ đăng ký dự thi cấp tỉnh theo quy định.

2. Đoàn TNCS Hồ Chí Minh huyện

- Cử cán bộ tham gia Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Hội thi; chuẩn bị lễ đài khai mạc, tổng kết Hội thi.

- Khen thưởng tập thể, cá nhân đạt thành tích trong Hội thi cấp huyện.

3. Phòng Kinh tế - Hạ tầng huyện

- Đề cử nhân sự tham gia Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Hội thi;
- Phối hợp Phòng Giáo dục và Đào tạo bồi dưỡng đội tuyển dự thi cấp tỉnh;
- Hỗ trợ kinh phí bồi dưỡng giáo viên, học sinh trong đội tuyển tham gia tập luyện, ôn tập dự thi cấp tỉnh.

Trên đây là Kế hoạch liên ngành tổ chức Hội thi Tin học trẻ huyện Phụng Hiệp lần thứ XV, năm 2020 của Phòng Giáo dục và Đào tạo, Đoàn TNCS Hồ Chí Minh huyện và Phòng Kinh tế - Hạ tầng huyện Phụng Hiệp./.

**Đoàn TNCS Hồ Chí Minh huyện
TM. BTV HUYỆN ĐOÀN
P.BÍ THƯ'**

**Phòng Giáo dục và Đào tạo
TRƯỞNG PHÒNG**

Bùi Thị Lệ Nguyễn

Trần Mê Ly

**Phòng Kinh tế - Hạ tầng
KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Trần Trung Nhiệm

Nơi nhận:

- UBND huyện;
- Đoàn TNCS Hồ Chí Minh huyện;
- Phòng KT-HT huyện;
- Các trường phổ thông trực thuộc;
- Trường THPT Cây Dương, THPT Hòa An;
- Lưu: VP, NV Phòng GD&ĐT.