

Lý Nhân, ngày 02 tháng 4 năm 2019

| | |
|---------------------------|-------|
| PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO | |
| HUYỆN LÝ NHÂN | |
| Số: 24 | |
| Ngày:/.../20... | |
| Chuyên: | |

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ huyện Lý Nhân năm 2019

Căn cứ Kế hoạch Liên ngành số 67-KH/LN ngày 06/03/2019 giữa Ban Thường vụ Tỉnh đoàn, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Thông tin và Truyền thông, Sở khoa học và Công nghệ, Đài phát thanh và Truyền hình Hà Nam về việc phối hợp tổ chức "Hội thi Tin học trẻ tỉnh Hà Nam năm 2019"; Ban Thường vụ Huyện đoàn phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Lý Nhân triển khai Kế hoạch tổ chức "Hội thi Tin học trẻ huyện Lý Nhân năm 2019" như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Khuyến khích thanh thiếu nhi học tập, nghiên cứu làm chủ công nghệ Thông tin (CNTT), đồng thời phát hiện các tài năng CNTT trong trường học, góp phần phát triển phong trào học tập, ứng dụng CNTT trong thanh thiếu nhi và phát triển nguồn nhân lực trẻ đáp ứng yêu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

- Tổ chức Hội 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.

- Đảm bảo tốt công tác tổ chức vòng xét tuyển tại cấp trường qua đó tuyển chọn những tài năng tin học trẻ tham gia hội thi cấp tỉnh

- Tổ chức Hội thi phải đảm bảo thiết thực, tiết kiệm và hiệu quả, thu hút và tạo điều kiện thuận lợi cho đông đảo thanh niên và học sinh trong toàn huyện tham gia.

II. ĐỐI TƯỢNG, NỘI DUNG THI

1. Đối tượng:

- Học sinh Tiểu học (TH), Trung học cơ sở (THCS) trên toàn huyện..

- Mỗi trường được chọn cử tối đa 02 thí sinh dự thi kỹ năng. Các đơn vị đăng ký dự thi số lượng SPST theo nhu cầu.

2. Nội dung, hình thức thi

2.1. Hình thức thi:

- Thi kỹ năng (cá nhân): Cấp Tiểu học (bảng A1), THCS (bảng B1).

- Thi sản phẩm sáng tạo (phần mềm, phần cứng, sản phẩm tích hợp) cấp Trung học cơ sở (Bảng D).

2.2. Nội dung, thể lệ:

* **Khởi động:** Tất cả các thí sinh thi gõ nhanh bàn phím với thời gian tối đa 5 phút.

* **Bảng A1 (thời gian thi 100 phút):** Sử dụng ngôn ngữ SCRATCH và thư viện hình ảnh/ âm thanh do Ban Giám khảo cung cấp để giải các bài toán trong chương trình Tiểu học và theo hướng tạo ra sản phẩm sáng tạo gắn với thực tế.

* **Bảng B1 (thời gian thi 150 phút):** Giải các bài toán thuộc chương trình THCS dựa trên thư viện ngôn ngữ Pascal (Free Pascal) do Ban Giám khảo cung cấp.

