

Cư Jút, ngày 04 tháng 4 năm 2022

**KẾ HOẠCH LIÊN TỊCH**  
**Về việc tham gia Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần XV - năm 2022**

Căn cứ theo Kế hoạch liên tịch số 54-KH/LT, ngày 29/3/2022, giữa Ban Thường vụ Tỉnh đoàn, Sở Giáo dục – Đào tạo, Sở Khoa học - Công nghệ, Sở Thông tin - Truyền thông tỉnh Đắk Nông về việc “*Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XV – năm 2022*”. Ban Thường vụ Huyện đoàn phối hợp với Phòng GD&ĐT huyện xây dựng Kế hoạch tham gia Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần XV - năm 2022 với nội dung cụ thể như sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

Khuyến khích thanh thiếu nhi học tập, nghiên cứu làm chủ công nghệ thông tin, đồng thời phát hiện các tài năng trẻ trong lĩnh vực công nghệ thông tin trong các trường học, góp phần phát triển nguồn nhân lực trẻ đáp ứng yêu cầu Công nghiệp hóa - Hiện đại hóa đất nước.

Phát huy tính sáng tạo của thí sinh, phát triển phong trào học tập và ứng dụng công nghệ thông tin trong thanh thiếu nhi, thu hút sự tham dự của tất cả các trường trong toàn huyện.

Là cơ sở để chọn thí sinh tham gia Hội thi tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVIII – năm 2022.

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XV – năm 2022 phải đảm bảo tính thiết thực, tiết kiệm và hiệu quả.

**II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG DỰ THI**

**1. Phân thi chung:**

Tất cả thí sinh đang sinh sống trên địa bàn huyện Cư Jút đều có thể đăng ký tham gia Hội thi tương ứng với các đối tượng như sau:

- + Học sinh Tiểu học: Bảng A.
- + Học sinh Trung học cơ sở: Bảng B.
- + Học sinh Trung học phổ thông: Bảng C.

Số lượng: Đăng ký số lượng không quá 15 thí sinh (*dành cho 3 khối*).

**2. Thi sản phẩm sáng tạo (SPST): Bảng D**



- **Bảng D2:** Thi SPST dành cho cấp Trung học cơ sở.
- **Bảng D3:** Thi SPST dành cho cấp Trung học phổ thông.

*(Lưu ý: Sản phẩm dự thi sáng tạo có thể là phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp..)*

Khuyến khích các thí sinh làm sản phẩm sáng tạo theo nhóm, mỗi nhóm tối đa không quá 03 thí sinh cho 01 sản phẩm sáng tạo. Được phép mời giáo viên hướng dẫn.

### III. HÌNH THỨC VÀ NỘI DUNG THI

#### 1. Học sinh Tiểu học (Bảng A): *(Thời gian thi 100 phút)*

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.

#### 2. Học sinh Trung học cơ sở (Bảng B): *(thời gian thi 150 phút)*

Giải một số bài toán thuộc chương trình Trung học cơ sở bằng cách sử dụng thư viện ngôn ngữ Pascal (Free Pascal), C/C++ (trên CodeBlocks hoặc DevC++) do Hội đồng Giám khảo cung cấp.

#### 3. Học sinh Trung học phổ thông khối trường chuyên (Bảng C1): *(thời gian thi 150 phút)*

Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Turbo Pascal 7.0) do Ban giám khảo cung cấp để hỗ trợ tìm ra kết quả của một số bài toán cho trước. Thí sinh sẽ chỉ phải nộp tệp kết quả để chấm.

#### 4. Học sinh Trung học phổ thông khối các trường không chuyên (Bảng C2): *(thời gian thi 150 phút)*

Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Turbo Pascal 7.0) do Ban giám khảo cung cấp để hỗ trợ tìm ra kết quả của một số bài toán cho trước. Thí sinh sẽ chỉ phải nộp tệp kết quả để chấm.

#### 5. Thi sản phẩm sáng tạo:

Thí sinh tự chuẩn bị thiết bị, máy tính để thuyết trình về SPST của mình. Sản phẩm tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao,... phải nêu rõ tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (có mã nguồn). Nếu SPST đã tham gia hội thi cấp tỉnh 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 hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

Tiêu chí chung để đánh giá SPST:

- + Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.
- + Triển vọng ứng dụng của sản phẩm trong thực tế.
- + Tầm nhìn của sản phẩm (công nghệ, ứng dụng, thương mại).
- + Khả năng tiếp cận thị trường, thương mại hóa sản phẩm.
- + Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp.
- + Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình sản phẩm.

#### IV. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM

**1. Thời gian:** Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XV - năm 2022 tổ chức vào ngày 07/5 và 08/5/2022.

- Ban Tổ chức đón tiếp các đoàn và phát số báo danh vào lúc 15h00' ngày 06/5/2022.

- Hội thi khai mạc vào lúc 07h00' ngày 07/5/2022.

**2. Địa điểm:** Trung tâm Hoạt động Thanh thiếu nhi tỉnh Đắk Nông, đường Quang Trung, thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông.

#### V. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

##### 1. Giải thưởng cá nhân:

- **Học sinh Tiểu học bảng A (10 giải):** 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 02 giải Ba, 06 giải Khuyến khích.

- **Học sinh Trung học cơ sở bảng B (10 giải):** 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 02 giải Ba, 06 giải Khuyến khích.

- **Học sinh Trung học phổ thông khối trường chuyên bảng C1 (10 giải):** 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 02 giải Ba, 06 giải Khuyến khích.

- **Học sinh Trung học phổ thông khối các trường không chuyên bảng C2 (10 giải):** 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 02 giải Ba, 06 giải Khuyến khích.

- **Giải sản phẩm sáng tạo bảng D:**

+ **Bảng D2 (03 giải):** 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 01 giải Ba

+ **Bảng D3 (03 giải):** 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 01 giải Ba

**2. Giải tập thể:** 03 giải toàn đoàn

\* **Lưu ý:** Tùy thuộc vào kết quả chấm thi, Ban Giám khảo có thể đề xuất Ban Tổ chức Hội thi tặng hoặc giảm các giải của từng bảng

## VI. CÔNG TÁC THAM GIA THỰC HIỆN

### 1. Đối với cấp huyện

Ban Thường vụ Huyện đoàn triển khai đến Đoàn các trường THPT và trường PTDTNT THCS và THPT huyện Cư Jút lựa chọn thí sinh tham gia Hội thi.

Phòng GD&ĐT huyện triển khai chỉ đạo đến các trường Tiểu học và Trung học cơ sở trên địa bàn huyện lựa chọn thí sinh tham gia Hội thi cấp tỉnh đạt kết quả cao.

Ban Thường vụ Huyện đoàn phối hợp với Phòng GD&ĐT triển khai thành lập đội thi đua của đơn vị, đồng thời bồi dưỡng cho thí sinh tham gia Hội thi cấp tỉnh đạt kết quả cao.

Hồ sơ dự thi của thí sinh (theo mẫu m1, m2 gửi kèm). Danh sách thí sinh có xác nhận của Phòng dực – Đào tạo và Ban Thường vụ Huyện đoàn về Phòng Nghiệp vụ, Trung tâm Hoạt động thanh thiếu nhi tỉnh Đắk Nông đến hết ngày 02/5/2022.

**Địa chỉ:** Đường Quang Trung, thành phố Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông.

**Điện thoại:** 02613.559.279.

**Email:** [trungtamttndn48@gmail.com](mailto:trungtamttndn48@gmail.com)

## VII. KINH PHÍ TỔ CHỨC

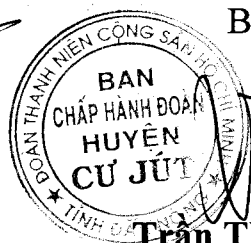
- Huyện đoàn chịu trách nhiệm về kinh phí đưa đoàn tham gia Hội thi.

Trên đây là Kế hoạch tham gia Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XV năm 2022. Kính mong Ban Giám hiệu các trường TH, THCS, THPT và trường PTDTNT THCS và THPT huyện Cư Jút quan tâm, phối hợp triển khai thực hiện để Đoàn tham gia Hội thi tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XV – năm 2022 của huyện Cư Jút đạt kết quả tốt nhất.

**PHÒNG GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO    TM. BAN THƯỜNG VỤ HUYỆN ĐOÀN**  
**BÍ THƯ**



*Trần Văn Lâm*



*Trần Thị Thúy Vân*

### Nơi nhận:

- Ban Dân vận Huyện ủy (b/c);
- UBND huyện (b/c);
- BGH các trường TH, THCS, THPT (p/h);
- Phòng GD&ĐT huyện (t/h);
- Lưu HĐ; Phòng GD&ĐT huyện.