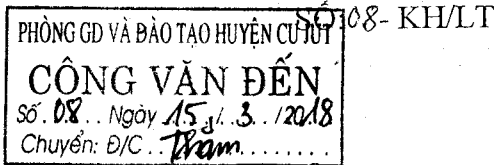


TỈNH ĐOÀN THANH NIÊN  
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
SỞ KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ  
SỞ THÔNG TIN - TRUYỀN THÔNG  
TỈNH ĐẮK NÔNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

Đắk Nông, ngày 13 tháng 3 năm 2018

\*\*\*



## KẾ HOẠCH LIÊN TỊCH

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần XI - năm 2018

\*\*\*

Căn cứ Công văn số 1700/UBND-VX ngày 07/8/2007, của Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông “V/v cho phép tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông hàng năm”; Liên ngành giữa Ban Thường vụ Tỉnh đoàn, Sở Giáo dục – Đào tạo, Sở Khoa học - Công nghệ, Sở Thông tin – Truyền thông tỉnh Đắk Nông xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XI – năm 2018, 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 huyện, thị xã trong toàn tỉnh.

- Là cơ sở để chọn thí sinh tham gia Hội thi tin học trẻ toàn quốc lần thứ 24 - năm 2018.

- Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XI – năm 2018 phải đảm bảo tính thiết thực, tiết kiệm và hiệu quả.

### II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG DỰ THI:

#### 1/ Phần thi chung:

- Tất cả thí sinh đang sinh sống trên địa bàn tỉnh Đắk Nông 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: Mỗi đơn vị huyện, Thị đoàn đăng ký số lượng không quá 15 thí sinh (dành cho ba khối). Riêng thị xã Gia Nghĩa không quá 25 thí sinh.

#### 2/ Thi phần mềm sáng tạo (PMST):

Tất cả các thí sinh đều có thể tham gia thi phần mềm sáng tạo (**Bảng D**) trong khuôn khổ Hội thi, trong đó **D1**: Tiểu học, **D2**: Trung học cơ sở, **D3**: Trung học phổ thông.

Khuyến khích các thí sinh làm phần mềm sáng tạo theo nhóm, mỗi nhóm tối đa không quá 03 thí sinh cho 01 phần mềm sáng tạo.

### **III. NỘI DUNG THI:**

#### **1/ Học sinh Tiểu học (Bảng A):** (Thời gian thi 120 phút)

- Thi trắc nghiệm (Thời gian thi 30 phút): Kiến thức cơ sở về công nghệ thông tin, tư duy suy luận logic.

- Thi thực hành (Thời gian thi 90 phút): Sử dụng ngôn ngữ LOGO để lập trình giải những bài toán thuộc chương trình Tiểu học; Tạo tệp trình diễn có chèn tranh, ảnh do thí sinh tự vẽ; hoặc sử dụng ngôn ngữ lập trình kéo thả SCRATCH để giải những bài toán thuộc chương trình Tiểu học.

#### **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 DevC++) do Hội đồng Giám khảo cung cấp hoặc bằng cách sử dụng ngôn ngữ lập trình kéo thả SCRATCH.

#### **3/ Học sinh Trung học phổ thông (Bảng C):** (thời gian thi 150 phút)

Viết chương trình dựa trên các thư viện bằng ngôn ngữ Pascal (Turbo Pascal 7.0) do Hội đồng 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/ Thi phần mềm sáng tạo:**

- Thí sinh sử dụng tất cả các công cụ hiện có để xây dựng PMST phục vụ học tập, giải trí và các nhu cầu thực tiễn khác. Khuyến khích xây dựng PMST trên thiết bị di động, trên nền tảng các hệ điều hành iOS, Android, Windows Phone.

- Nếu PMST tham khảo mã nguồn mở, trong bản thuyết minh phải chỉ rõ những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở. Tất cả các PMST được đóng gói cài đặt cùng với mã nguồn dưới dạng đĩa CD, Flash RAM có xác nhận của Ban Giám hiệu nhà trường.

- Phần mềm sáng tạo dự thi phải là phần mềm do chính thí sinh thực hiện bằng khả năng thực tế của mình. Thí sinh dự thi PMST tự trình bày sản phẩm và trả lời các câu hỏi chất vấn của Hội đồng Giám khảo.

- Tiêu chí chung để đánh giá phần mềm sáng tạo

+ Tính sáng tạo: Ý tưởng mới, giải pháp mới.

+ Tính thực tiễn: Khả năng áp dụng vào thực tế cao.

+ Giao diện: Thân thiện, mỹ thuật.

- + Cài đặt sản phẩm: Giải pháp, trợ giúp, đóng gói cài đặt.
- + Hoàn thiện sản phẩm: Hồ sơ thuyết minh, phong cách trình bày.

#### **IV. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM:**

1/ **Thời gian:** Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XI - năm 2018 dự kiến tổ chức vào ngày 21 và 22/4/2018.

- Ban Tổ chức đón tiếp các đoàn và phát sổ báo danh vào lúc 15h 00' ngày 20/4/2018.

- Hội thi khai mạc vào lúc 07h 30' ngày 21/4/2018.

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

#### **V. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG:**

##### **1/ Giải thưởng cá nhân :**

+ **Khối Tiểu học (7 giải) :** 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 02 giải Ba, 03 giải Khuyến khích.

+ **Khối Trung học cơ sở (07 giải) :** 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 02 giải Ba, 03 giải Khuyến khích.

+ **Khối Trung học phổ thông (07 giải) :** 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 02 giải Ba, 03 giải Khuyến khích.

+ **Giải phần mềm sáng tạo (03 giải) :** 03 giải dành cho 3 khối D1; D2; D3.

2/ **Giải tập thể :** 03 giải toàn đoàn dành cho các đơn vị có thí sinh dự thi đủ thành phần và đạt chất lượng cao nhất.

##### **3/ Phần thưởng:**

- Thí sinh nhỏ tuổi nhất dự thi khối Tiểu học.

- Thí sinh là người Dân tộc thiểu số có thành tích xuất sắc nhất.

*(Tùy thuộc vào kết quả chấm thi, Hội đồng Giám khảo có thể đề xuất Ban Tổ chức Hội thi tặng hoặc giảm các giải)*

#### **VI. CÔNG TÁC TỔ CHỨC THỰC HIỆN:**

##### **1/ Đối với cấp tỉnh:**

##### **a) Tỉnh đoàn Đắk Nông:**

- Xây dựng Kế hoạch và Thể lệ của Hội thi (*thống nhất bốn ngành phối hợp*) triển khai trong hệ thống Đoàn; chỉ đạo các huyện, Thị đoàn thực hiện tốt nội dung Kế hoạch đã đề ra.

- Cử nhân sự tham gia Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Hội thi.

- Thành lập và chủ trì các cuộc họp của Ban Tổ chức, các tiểu ban phục vụ, tổ ra đề và chấm thi.

- Phối hợp với cơ quan Báo, Đài Phát thanh – Truyền hình tỉnh đưa tin về Hội thi.

- Thuê phòng máy; chuẩn bị nội dung chương trình và thực hiện công tác tổ chức khai mạc, bế mạc Hội thi.

- Chịu trách nhiệm về kinh phí tổ chức Hội thi.

*(Giao cho Trung tâm Hoạt động Thanh thiếu nhi làm bộ phận Thường trực của Hội thi, tham mưu các kế hoạch, văn bản liên quan và chịu trách nhiệm kinh phí tổ chức Hội thi).*

**b) Sở Giáo dục - Đào tạo:**

- Cử nhân sự tham gia Ban Tổ chức, Ban Giám khảo; chỉ đạo các bộ phận liên quan phối hợp ra đề thi, chấm thi và tổ chức thành công Hội thi.

- Chỉ đạo Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thị xã tập hợp, chọn cử thí sinh đăng ký tham gia Hội thi.

**c) Sở Thông tin - Truyền thông :**

- Cử nhân sự tham gia Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Hội thi và hỗ trợ về kỹ thuật để Hội thi thành công.

- Chỉ đạo các bộ phận liên quan phối hợp ra đề thi, chấm thi; Tuyên truyền hội thi qua công thông tin điện tử của đơn vị.

**d) Sở Khoa học - Công nghệ :**

- Cử nhân sự tham gia Ban Tổ chức, Ban Giám khảo.

- Chỉ đạo các bộ phận liên quan phối hợp ra đề thi, chấm thi và tổ chức thành công Hội thi.

**2/ Đối với cấp huyện, thị xã :**

- Ban thường vụ các huyện, Thị đoàn chủ trì phối hợp với phòng Giáo dục và Đào tạo tham mưu cho Thường trực Ủy ban Nhân dân các huyện, thị xã triển khai thành lập đội tuyển của đơn vị, đồng thời bồi dưỡng cho thí sinh tham gia Hội thi cấp tỉnh đạt kết quả cao.

- Phối hợp chỉ đạo các trường Trung học phổ thông, Trung học cơ sở, Tiểu học trên địa bàn toàn tỉnh đăng ký tham gia Hội thi.

- Chịu trách nhiệm kinh phí tổ chức đưa đón và bố trí ăn nghỉ cho thí sinh của đơn vị mình.

- Hồ sơ dự thi của thí sinh (*theo mẫu m1, m2 gửi kèm*). Các đơn vị huyện, Thị đoàn nộp danh sách thí sinh có xác nhận của Phòng Giáo dục - Đào tạo các huyện, thị xã và Ban Thường vụ các huyện, Thị đoàn về Phòng Nghiệp vụ Trung tâm Hoạt động thanh thiếu nhi tỉnh Đắk Nông đến hết ngày **10/4/2018**.

**Địa chỉ:** Đường Quang Trung, thị xã Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông.

**Điện thoại:** 02613.559.279.

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

## VII. KINH PHÍ TỔ CHỨC:

Tỉnh đoàn chịu kinh phí tổ chức Hội thi tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XI - năm 2018.

Các huyện, thị Đoàn phối hợp với các phòng Giáo dục và Đào tạo của huyện, thị xã chịu trách nhiệm về kinh phí ôn luyện, bồi dưỡng và đưa đón thí sinh tham gia Hội thi Tin học trẻ cấp tỉnh.

Trên đây là Kế hoạch Liên tịch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XI - năm 2018. Đề nghị các đơn vị có liên quan khẩn trương phối hợp triển khai thực hiện để Hội thi thành công tốt đẹp.

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN  
PHÓ BÍ THƯ



Seal of the Provincial Youth Union of Đắk Nông. The seal is circular with the text "ĐOÀN THANH NIÊN CÔNG SẢN VIỆT NAM" around the perimeter and "BAN CHẤP HÀNH ĐOÀN TỈNH ĐẮK NÔNG" in the center. A signature is written over the seal.

Nguyễn Văn Hợi

SỞ GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO  
GIÁM ĐỐC




Seal of the Provincial Department of Education and Training. The seal is circular with the text "CỘNG HÒA X. H. C. N. VIỆT NAM" around the perimeter and "SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TỈNH ĐẮK NÔNG" in the center. A signature is written over the seal.

KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đỗ Chi Việt Hà


SỞ KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ  
GIÁM ĐỐC  
KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC



Seal of the Provincial Department of Science and Technology. The seal is circular with the text "CỘNG HÒA X. H. C. N. VIỆT NAM" around the perimeter and "SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH ĐẮK NÔNG" in the center. A signature is written over the seal.

Trần Đình Mạnh

SỞ THÔNG TIN - TRUYỀN THÔNG  
GIÁM ĐỐC



Seal of the Provincial Department of Information and Communication. The seal is circular with the text "CỘNG HÒA X. H. C. N. VIỆT NAM" around the perimeter and "SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG TỈNH ĐẮK NÔNG" in the center. A signature is written over the seal.

KT/ GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC

Phạm Đức Lộc

Nơi nhận :

- UBND tỉnh (để b/c)
- BTV các huyện, thị Đoàn.
- Phòng GD & ĐT các huyện, thị xã (thực hiện)
- Lưu 4 ngành.

# BAN TỔ CHỨC HỘI THI TIN HỌC TRẺ TỈNH ĐẮK NÔNG LẦN THỨ XI/ 2018

## PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI

(Ban Thường vụ huyện, thị Đoàn tổng hợp)

Huyện, thị xã:.....  
Điện thoại:.....

TT	Họ và tên	Ngày tháng năm sinh		Lớp	Dân tộc	Bảng đăng ký (A,B,C)	Đăng ký PMST (D)	Địa chỉ liên lạc (Số điện thoại - nếu có)
		Nam	Nữ					
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

### Ghi chú:

\* Phiếu đăng ký dự thi gửi về Trung tâm Hoạt động TTN tỉnh Đoàn Đắk Nông trước ngày 10/4/2018

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
(Ký tên, đóng dấu)

.....tháng.....năm 2018  
TM, BAN THƯỜNG VỤ HUYỆN, THỊ ĐOÀN  
(Ký tên, đóng dấu)

BTC, HỘI THI TIN HỌC TRẺ TỈNH ĐẮK NÔNG LẦN THỨ XI/2018  
**PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI PHẦN MỀM SÁNG TẠO**

Ảnh 4x6  
đóng dấu  
giáp lại

- 1 - Họ và tên thí sinh:.....  
2 - Ngày tháng năm sinh:     /     /       
3 - Giới tính: Nam      Nữ   
4 - Dân tộc:.....  
5 - Học sinh lớp..... Trường.....  
huyện (thị xã).....  
6 - Địa chỉ thường trú hiện tại:.....  
.....  
Điện thoại liên lạc:..... Email.....  
7 - Đã dự thi tin học trẻ toàn quốc lần thứ .....năm .....  
đôi tượng..... đạt giải.....  
8 - Đã dự thi PMST Hội thi tin học trẻ tỉnh Đắc Nông lần thứ .....  
năm..... đạt giải.....  
9 - Tôi xin đăng ký dự thi **“Phần mềm sáng tạo”** Hội thi tin học trẻ  
tỉnh Đắc Nông lần thứ XI/2018 thuộc đối tượng sau (*đánh dấu X vào ô trống  
dưới đây*).

- Khối Tiểu học (D1)   
- Khối Trung học cơ sở (D2)   
- Khối Trung học phổ thông (D3)

- 10 - Tên phần mềm dự thi: .....  
.....  
11 - Hồ sơ gửi tham gia dự thi phần mềm sáng tạo gồm.....đĩa  
mềm, ..... đĩa CD và kèm theo 01 bản thuyết minh phần mềm sáng tạo.

....., ngày.....tháng.....năm 2018  
**Chữ ký, ghi rõ họ tên của thí sinh**

BTC, HỘI THI TIN HỌC TRẺ TỈNH ĐẮK NÔNG LẦN THỨ XI/2018  
**PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI**

Ảnh 4x6  
đóng dấu  
giáp lại

1 - Họ và tên thí sinh:.....

2 - Ngày tháng năm sinh:     /     /

3 - Giới tính: Nam      Nữ

4 - Dân tộc:.....

5 - Học sinh lớp..... Trường.....

huyện (thị xã).....

6 - Địa chỉ thường trú hiện tại:.....

Điện thoại liên lạc:..... Email.....

7 - Đã dự thi tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ ..... năm .....  
đối tượng..... đạt giải.....

8 - Tôi xin đăng ký dự thi “Tin học trẻ tỉnh Đắk Nông lần thứ XI/2018”  
thuộc đối tượng sau (đánh dấu X vào ô trống dưới đây).

- Khối Tiểu học (Bảng A)

- Khối Trung học cơ sở (Bảng B)

- Khối Trung học phổ thông (Bảng C)

....., ngày.....tháng.....năm 2018

**Chữ ký, ghi rõ họ tên của thí sinh**