

## QUY CHẾ

### Hội thi Tin học trẻ Quận Long Biên - Năm 2021

Thực hiện Chương trình công tác Đội và phong trào thiếu nhi Quận Long Biên năm học 2020 - 2021; căn cứ Kế hoạch 129-KHLT/ĐTN-PGD&ĐT ngày 10/3/2021 về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ quận Long Biên năm 2021, Hội đồng Đội quận Long Biên ban hành quy chế Hội thi, nội dung cụ thể như sau:

#### I. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG THAM GIA CÁC PHẦN THI

##### 1. Phần thi chung

- Tất cả học sinh trên địa bàn Quận gồm các trường Tiểu học và THCS đều có thể đăng ký và gửi sản phẩm dự thi.

- Học sinh dự thi đăng ký theo bảng tương ứng: khối Tiểu học (*bảng A*), khối THCS (*bảng B*).

- Mỗi đơn vị tham gia cử chọn 01 đội tuyển từ 3- 5 em học sinh gồm các em xuất sắc được lựa chọn sơ khảo tại trường, cụ thể:

+ Trường 28 lớp trở lên: 5 học sinh.

+ Trường 27 lớp trở xuống: 3 học sinh.

(Ban tổ chức đã tổng hợp danh sách thí sinh theo đăng ký của các đơn vị)

- Học sinh đã đoạt giải Nhất của Hội thi Tin học trẻ cấp Quận và Thành phố và đoạt giải Nhất, Nhì, Ba của toàn quốc những năm trước có thể tiếp tục đăng ký dự thi nhưng ở cấp học cao hơn.

##### 2. Sản phẩm sáng tạo (*Bảng D*)

- Sản phẩm sáng tạo là phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp. Khuyến khích các thí sinh dự thi cấp quận đăng ký dự thi theo nhóm, mỗi nhóm tối đa không quá 03 thí sinh trong đó: Bảng D2 - khối THCS. Được phép mời không quá 03 giáo viên hoặc chuyên gia hướng dẫn.

- Sản phẩm sáng tạo đã đạt giải Nhất, Nhì, Ba của Hội thi Tin học trẻ thành phố năm trước có thể tiếp tục đăng ký dự thi, nhưng phải được cải tiến, nâng cấp, đổi mới hơn.

#### II. NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC

##### 1. Phần thi chung

1.1. *Học sinh Tiểu học (thời gian thi 60 phút)*: Yêu cầu thí sinh sử dụng ngôn ngữ Scratch lập trình giải các bài toán và làm sản phẩm thuộc chương trình Tiểu học và bài toán theo yêu cầu của đề bài.



**1.2. Học sinh THCS (thời gian thi 90 phút):** Yêu cầu thí sinh sử dụng ngôn ngữ Pascal (*Free Pascal*), C/C++ (*trên CodeBlocks hoặc DevC++*) để giải quyết các bài toán thuộc chương trình Trung học cơ sở.

- **Hình thức:** Các thí sinh sẽ thi tập trung tại địa điểm do Ban Tổ chức thông báo. Ban Tổ chức sẽ chuẩn bị các điều kiện về cơ sở vật chất, máy vi tính và các điều kiện cần thiết khác để phục vụ thí sinh dự thi.

## **2. Thi Sản phẩm sáng tạo**

- Thí sinh sử dụng tất cả các công cụ (phần mềm, phần cứng, sản phẩm tích hợp) hiện có để tạo ra Sản phẩm sáng tạo phục vụ học tập, giải trí và các nhu cầu thực tiễn khác. Khuyến khích xây dựng Sản phẩm sáng tạo tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp và đặc biệt là nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao.

- Thí sinh đăng ký dự thi Sản phẩm sáng tạo gửi 02 bản thuyết minh trên khổ giấy A4 (*theo mẫu*) có đóng quyền có xác nhận của đơn vị chọn cử. Riêng Phần mềm sáng tạo gửi kèm thêm 01 đĩa CD/DVD hoặc Flash RAM chứa sản phẩm được đóng cùng mã nguồn, bản thuyết minh để Hội đồng Giám khảo theo dõi, đánh giá.

- Nếu sản phẩm sáng tạo đã tham gia cuộc thi, hội thi cấp quốc gia nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở thì trong bản thuyết minh, mô tả sản phẩm phải ghi rõ những nội dung đã được nâng cấp, mở rộng so với phiên bản trước đó hay những phần mềm tham khảo, địa chỉ tham khảo, những ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở

- **Hình thức:** Thí sinh thuyết minh Sản phẩm sáng tạo và trả lời các câu hỏi của Ban Giám khảo đưa ra. Các thí sinh nộp trực tiếp sản phẩm về Ban tổ chức theo đúng hồ sơ và thời gian quy định. Ban tổ chức sẽ triệu tập tham gia vòng thi cấp Thành phố nếu vượt qua vòng sơ duyệt của Ban tổ chức.

## **III. CHẤM ĐIỂM VÀ CÔNG NHẬN KẾT QUẢ HỘI THI**

### **1. Về cách chấm thi**

- Thí sinh dự thi đảm bảo quy định và yêu cầu của ban tổ chức, không tự ý bỏ về trong quá trình tham gia cuộc thi.

- Ban Giám khảo chấm theo mức điểm do Ban Tổ chức quy định.

- Ban Tổ chức căn cứ điểm thi của các thí sinh từ cao xuống thấp để phân loại giải thưởng.

- Nếu các thí sinh vi phạm quy chế hội thi tùy thuộc mức độ Ban Giám khảo và Ban tổ chức sẽ xem xét xử lý.

**2. Cơ cấu giải thưởng** (*Do ban tổ chức quyết định, căn cứ vào chất lượng thí sinh dự thi*)

### **3. Công nhận kết quả Hội thi**

- Kết quả Hội thi được công bố tại buổi tổng kết hội thi.

- Kết quả Hội thi được sử dụng làm căn cứ để đánh giá, xếp loại thi đua của các em học sinh tại trường học.

#### IV. CÁC YÊU CẦU

- Ban Tổ chức giải quyết những thắc mắc, khiếu nại (nếu có) về hội thi và giải quyết trong thời gian diễn ra hội thi. Đối với các khiếu nại, kiến nghị của thí sinh cần có xác nhận của Ban giám hiệu về vấn đề được khiếu nại kiến nghị. Trong khi chờ kết luận của Ban Tổ chức, các tập thể, cá nhân có liên quan không được gây cản trở đến công việc của chung của Ban Tổ chức và hội thi.

- Thí sinh phải có mặt trước giờ các nội dung thi 5 phút và tập kết tại vị trí quy định, đảm bảo mang theo phiếu dự thi. Nếu đến muộn 5 phút mà không có lý do xác đáng, Ban Tổ chức coi như thí sinh đó đã bỏ cuộc thi.

Trên đây là quy chế hội thi Tin học trẻ quận Long Biên, năm 2021. Hội đồng Đội quận Long Biên đề nghị các thí sinh thực hiện nghiêm túc quy chế./.

**TM. HỘI ĐỒNG ĐỘI QUẬN  
CHỦ TỊCH**



**Tăng Quang Huy**

