# **HỘI THI TIN HỌC TRẺ QUẬN 10**

Mẫu 1

#  NĂM 2021

#  \*\*\*

### PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI

**PHẦN THI KIẾN THỨC VÀ KỸ NĂNG TIN HỌC**

###

*(Ảnh có đóng dấu giáp lai)*

1. Họ và tên thí sinh : ……………………………………………………………

2. Ngày, tháng và năm sinh : …………………………………………………….

3. Giới tính : Nam ❑, Nữ ❑. 4. Dân tộc : ………………………….

4. Học sinh lớp: ………..………… Trường: ………………………………….....

 Quận (huyện) : ………………………………………………………………...

5. Địa chỉ thường trú: ……………………………………..………………….......

6. Điện thoại liên lạc: …………………………………

 Email:……………………............................................

7. Đã dự Hội thi Tin học trẻ Thành phố ❑ hoặc toàn quốc ❑ năm…………...................…

 Bảng thi : ………………… đạt giải …………….……….………………

8. Kết quả tại Hội thi cấp Quận (huyện) năm 2018, 2019 (*nếu có*): ………………………………

9. Tôi xin đăng ký dự thi bảng :

- A (Tiểu học) ❑ - B (Trung học cơ sở) ❑ - C (Trung học phổ thông) ❑

Tôi xin cam đoan những lời khai trên là đúng sự thật.

 ………, ngày ….. tháng ….. năm 2021

Ảnh

3 x4

 **Chữ ký của thí sinh**

(Ký và *ghi rõ họ tên)*

*(Ảnh có không đóng dấu giáp lai)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Xác nhận của Nhà trường****…………………… là học sinh của trường** đủ điều kiện dự thi Hội thi tin học trẻ năm 2021**Ký tên** *(Ghi rõ họ tên và đóng dấu)*  |  |

# **HỘI THI TIN HỌC TRẺ QUẬN 10**

Mẫu 2

#  **NĂM 2021**

**­­­­­­­­­­**

Ảnh tác giả 1

khổ 3 x 4

*không đóng dấu*

Ảnh tác giả 1

khổ 3 x 4

*đóng dấu giáp lai*

### PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI

**CUỘC THI PHẦN MỀM SÁNG TẠO**

\*\*\*\*\*

###

1. Họ và tên: ……………………… 2. Ngày, tháng, năm sinh : …………………

3. Giới tính : Nam ❑, Nữ ❑. 4. Dân tộc : ……………………...

4. Học sinh lớp: ..………..… Trường: …………………………...

5. Địa chỉ thường trú: ……………………….…… 6. Điện thoại: …………….

7. Đã dự Hội thi Tin học trẻ TP ❑ hoặc toàn quốc ❑ năm…….……...đoạt giải: …………...

8. Tôi xin đăng ký dự thi phần mềm bảng:

 - A1 ❑ - B1 ❑ - C1 ❑

 Tên phần mềm dự thi: ………………………………………………………......

9. Hồ sơ gửi dự thi PMST gồm:

• Phần mềm được lưu trữ trên đĩa:

CD ROM…........ Đĩa mềm…….… khác ...............

• Bảng thuyết minh theo yêu cầu của ban tổ chức hội thi

10. Phần thông tin cho thành viên nhóm (tối đa 2 người):

Ảnh tác giả 2

khổ 3 x 4

*không đóng dấu*

Ảnh tác giả 2

khổ 3 x 4

*đóng dấu giáp lai*

**\* Tác giả 2** :

Họ và tên:……………….......................…………

Ngày sinh………….........................……………..

Học sinh lớp: ..…...… Trường: …….....................

Địa chỉ, điện thoại: .................................................

Ảnh tác giả 3

khổ 3 x 4

*không đóng dấu*

Ảnh tác giả 3

khổ 3 x 4

*đóng dấu*

*giáp lai*

**\* Tác giả 3** :

Họ và tên:……………….......................………….

Ngày sinh………….........................………………

Học sinh lớp: ..…...… Trường: …….......................

Địa chỉ, điện thoại: ..................................................

Tôi xin cam đoan phần mềm này do tôi (chúng tôi) tự làm và lời khai trên là đúng sự thật.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *……….ngày..…. tháng…. năm 2021***Chữ ký của thí sinh** |
| **Xác nhận của Ban giám hiệu trường** Xác nhận Em ………………………..là học sinh lớp ………… năm học 2020 -2021 của trường.*(Ký tên, ghi rõ họ tên và đóng dấu)* |  |

# **HỘI THI TIN HỌC TRẺ QUẬN 10**

Mẫu 3

# NĂM 2021

#  \*\*\*

### HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN

### BẢN THUYẾT MINH PHẦN MỀM SÁNG TẠO

**I. Giới thiệu chung:**

1. Họ và tên (tác giả hoặc nhóm trưởng ) : …………………………………………..……

2. Ngày, tháng và năm sinh : ………………………………………………………………

3. Đơn vị trường, quận- huyện: …………………………………………………….……..

4. Tên phần mềm sáng tạo : ................................................................................................

5. Đặc tính, chức năng… của phần mềm sáng tạo:

• *Công cụ sử dụng (ngôn ngữ lập trình) :* ...........................................................................

*• Cấu hình cài đặt :* ............................................................................................................

*• Dung lượng chương trình (kích cỡ) :* ..............................................................................

*• Phần mềm được lưu trữ trên đĩa, tổng cộng :* ............... *loại đĩa* …….............................

*• Ưu điểm - hạn chế của chương trình sản phẩm phần mềm (do thí sinh tự nhận xét)*

*• Yêu cầu của các thí sinh về các thiết bị phục vụ cho trình diễn phần mềm gồm :*

*• Người hướng dẫn (nếu có ) …………………………………………………………………….*

*• Nếu PMST là một phiên bản được nâng cấp đề nghị nêu rõ: Đã được nâng cấp ở mức độ nào và những nội dung nào.*

*• Nếu PMST sử dụng mã nguồn mở, đề nghị ghi chi tiết các thông tin sau*

*• Địa chỉ tham khảo, ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở, nội dung tham khảo trong phần mềm của chương trình*

**II. Nội dung thuyết trình:**

1. Mục đích, ý nghĩa của PMST

2. Hướng dẫn sử dụng chương trình có giao diện minh họa

3. Trình bày mã nguồn theo từng Modun chương trình

\* Nội dung phần mềm cần nhấn mạnh một số điểm sau:

- Ý tưởng của PMST

- Khả năng ứng dụng vào thực tế

**III. Hướng phát triển của chương trình trong tương lai:**

**Chú ý :**

*\* Ban tổ chức chỉ nhận những sản phẩm phần mềm do chính thí sinh thực hiện (không được sao chép với mọi hình thức). Nếu đã đạt giải cuộc thi nào thì sản phẩm này phải là sản phẩm đã được nâng cấp, phiên bản được nâng cấp phải mang tính thuyết phục cao và thuyết minh rõ đã nâng cấp những nội dung và ở mức độ nào*.