

Số: 655 /HD-PGDĐT
V/v hướng dẫn tham gia Cuộc thi Tài năng
Tin học trẻ quốc tế thành phố Hà Nội

Hà Đông, ngày 24 tháng 10 năm 2023

Kính gửi: Hiệu trưởng các trường tiểu học, trung học cơ sở.

Phòng Giáo dục và Đào tạo nhận được Công văn 3601/SGDĐT-GDTrH ngày 04/10/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội về việc đồng ý đề Công ty cổ phần IIG Việt Nam phối hợp với các phòng ban chuyên môn của Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức cuộc thi “Tài năng Tin học trẻ quốc tế thành phố Hà Nội”.

Căn cứ lộ trình và thể lệ Cuộc thi, phòng Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn các trường tiểu học, trung học cơ sở trên địa bàn quận Hà Đông tổ chức cho học sinh tham gia cuộc thi Tài năng Tin học trẻ quốc tế thành phố Hà Nội trên tinh thần đăng ký tự nguyện không thu phí, cụ thể như sau:

1. Tên cuộc thi: Tài năng Tin học trẻ quốc tế - Thành phố Hà Nội

2. Mục đích:

- Nhằm thúc đẩy phong trào học tập Tin học theo chuẩn quốc tế cho học sinh của Thủ đô Hà Nội, đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của nguồn nhân lực thời kỳ chuyển đổi số, Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) thành phố Hà Nội phối hợp với Công ty cổ phần IIG Việt Nam tổ chức cuộc thi Tài năng Tin học trẻ quốc tế - thành phố Hà Nội (gọi tắt là Cuộc thi) dành cho học sinh phổ thông trên địa bàn Thủ đô.

- Cuộc thi sử dụng các chuẩn đánh giá quốc tế về kỹ năng Tin học để đánh giá, xếp hạng và trao giải cho các thí sinh khối tiểu học, trung học cơ sở (THCS) và trung học phổ thông (THPT) của Thủ đô. Tham gia Cuộc thi, các thí sinh sẽ được trải nghiệm các bài thi về kiến thức và kỹ năng Tin học theo chuẩn đánh giá của Hoa Kỳ bao gồm: IC3 Spark dành cho khối tiểu học, IC3 dành cho khối THCS và MOS dành cho khối THPT.

- Cuộc thi sẽ giúp học sinh của Thủ đô được tiếp cận các kỹ năng Tin học theo tiêu chuẩn quốc tế, giúp các em ứng dụng công nghệ thông tin vào học tập và cuộc sống một cách khoa học, hiệu quả, từ đó nâng cao chất lượng học tập trong nhà trường và bồi đắp hành trang cho nghề nghiệp tương lai. Các em học sinh tham gia cuộc thi trên tinh thần hoàn toàn tự nguyện và không cần đóng bất kỳ khoản lệ phí nào.

3. Đơn vị tổ chức Cuộc thi: Công ty cổ phần IIG Việt Nam phối hợp với các phòng chuyên môn của Sở Giáo dục và Đào tạo, cụ thể là: phòng Giáo dục trung học; phòng Giáo dục tiểu học, phòng Chính trị tư tưởng - Khoa học công nghệ; Văn phòng Sở để tổ chức cuộc thi theo Thể lệ (kèm theo Công văn 3601/SGDĐT-GDTrH ngày 04/10/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội)

4. Đối tượng dự thi:

- Học sinh tiểu học thuộc khối lớp 3,4,5 năm học 2023-2024
- Học sinh THCS thuộc khối lớp 6,7,8,9 năm học 2023-2024

5. Lộ trình triển khai

- Tháng 10/2023: chính thức phát động Cuộc thi;
- Vòng thi cấp trường: tùy vào điều kiện các trường tiểu học và THCS chủ động lựa chọn thời điểm phù hợp tổ chức xong trước 15/12/2023 (Hướng dẫn chi tiết theo Phụ lục đính kèm)
- Vòng thi cấp quận (đối với cấp tiểu học và THCS): ngày 14/01/2024;
- Vòng thi cấp thành phố: ngày 25/02/2024;
- Lễ tổng kết, trao giải cấp thành phố: dự kiến tháng 4/2024.

6. Nội dung và hình thức tổ chức:

6.1. Vòng tuyển chọn cấp trường

a) Thời gian tổ chức:

Các trường tiểu học, THCS tổ chức thi cấp trường xong trước 15/12/2023.

b) Số lượng học sinh đội tuyển và nội dung bài thi cấp trường:

- + Cấp tiểu học: mỗi trường lựa chọn và cử đội tuyển gồm tối đa 03 thí sinh khối lớp 3,4,5 (mỗi khối chọn 01 thí sinh) tham dự thi cấp quận.
- + Cấp THCS: mỗi trường lựa chọn và cử đội tuyển gồm tối đa 04 thí sinh khối lớp 6,7,8,9 (mỗi khối chọn 01 thí sinh) tham dự thi cấp quận.
- BTC hỗ trợ miễn phí mỗi trường 100 bài thi thử Tin học quốc tế Gmetrix IC3 GS6 để tổ chức thi tuyển chọn.

c) Cách thức tổ chức thi:

- + Nội dung và hình thức thi: bài thi thử Tin học quốc tế Gmetrix tương ứng với từng cấp học với hình thức trắc nghiệm trên máy tính.
 - + Ngôn ngữ: tiếng Việt hoặc tiếng Anh (riêng phiên bản Gmetrix MOS 2019 chỉ có tiếng Anh).
 - + Các trường gửi danh sách đăng ký thí sinh dự thi cấp trường theo biểu mẫu BM01 đính kèm tới email tinhocquocte.hn@iigvietnam.edu.vn trước thời gian tổ chức thi cấp trường tối thiểu 10 ngày làm việc.
 - + Địa điểm tổ chức thi: trực tiếp tại nhà trường.
 - + IIG Việt Nam có nhân sự hướng dẫn, hỗ trợ trực tuyến đại diện các trường cài đặt và sử dụng các bài thi thử Tin học quốc tế Gmetrix.
- Lưu ý:** Hướng dẫn chi tiết cách thức tổ chức thi cấp trường và hướng dẫn cài đặt, sử dụng Gmetrix được cung cấp trong Phụ lục đính kèm.

d) Sau khi có kết quả vòng thi cấp trường:

- + Các trường tiểu học và THCS gửi danh sách (bản ký đóng dấu) đăng ký thí sinh tham dự Vòng thi cấp quận theo biểu mẫu BM02 đính kèm về phòng GDĐT trước ngày 20/12/2023 (người nhận: Đ/c An - Bộ phận CNTT, phòng S1 tầng 2. Địa chỉ 126 Tô Hiệu, Nguyễn Trãi, Hà Đông, HN) đồng thời gửi bản mềm danh sách qua email: hadong.pgd@gmail.com.
- Phòng Giáo dục và Đào tạo tổng hợp danh sách thí sinh đủ điều kiện dự thi cấp quận gửi tới IIG Việt Nam qua email tinhocquocte.hn@iigvietnam.edu.vn trước ngày 30/12/2023.
- Công ty cổ phần IIG Việt Nam chịu trách nhiệm báo cáo Sở GDĐT lên phương án phối hợp với phòng GDĐT để tổ chức vòng thi cấp quận và thông báo tới các trường tiểu học, THCS thời gian, địa điểm dự thi vòng thi cấp quận.

e) **Khen thưởng cấp trường:** Top 10 thí sinh đạt kết quả cao nhất mỗi trường (căn cứ trên điểm thi và thời gian làm bài) sẽ được nhận Giấy chứng nhận của Công ty cổ phần IIG Việt Nam.

6.2 Vòng thi cấp quận:

a) **Thời gian tổ chức:** ngày 14/01/2024.

b) **Số lượng học sinh đội tuyển và nội dung bài thi cấp quận**

+ **Cấp tiểu học:** Các đội tuyển cấp trường (mỗi trường cử chọn 03 thí sinh đại diện cho 03 khối lớp 3,4,5) sẽ dự thi cấp quận bài thi IC3 Spark GS6 Level 1;

+ **Cấp THCS:** Các đội tuyển cấp trường (mỗi trường cử chọn 04 thí sinh đại diện cho 04 khối lớp 6,7,8,9) sẽ dự thi cấp quận bài thi IC3 GS6 Level 1;

+ Tiêu chí lựa chọn kết quả xếp hạng vòng thi cấp quận căn cứ vào điểm thi đạt được và thời gian làm bài của thí sinh.

c) **Cách thức tổ chức thi:**

+ **Hình thức thi:** mỗi thí sinh làm 01 bài thi trực tuyến trên máy tính.

+ **Ngôn ngữ:** tiếng Việt hoặc tiếng Anh.

+ **Địa điểm tổ chức thi:** Tại một số trường học đủ diện tích cơ sở vật chất (IIG Việt Nam sẽ có thông báo chi tiết). Mọi hạng mục vật tư, nhân sự tổ chức thi sẽ do IIG Việt Nam chuẩn bị đảm bảo theo tiêu chuẩn bài thi quốc tế.

+ **Nội dung bài thi** (chung cho cấp tiểu học và THCS): do Tập đoàn Certiport (Hoa Kỳ) cung cấp, bao gồm các câu hỏi trắc nghiệm về các nội dung:

- (1). Công nghệ thông tin thời đại số;
- (2). Chinh phục kỹ năng Công dân số;
- (3). Quản lý thông tin hiệu quả;
- (4). Sáng tạo nội dung số;
- (5). Truyền thông 4.0;
- (6). Cộng tác và ứng xử trực tuyến thông minh;
- (7). Kỹ năng an toàn và bảo mật thông tin.

+ **Về cấu trúc bài thi:**

Các câu hỏi lý thuyết gồm có các dạng:

- (1). Chọn 1 đáp án đúng;
- (2). Chọn nhiều đáp án đúng;
- (3). Chọn Đúng hoặc Sai;
- (4). Chọn Đúng (hoặc Có) và Sai (hoặc Không) trên từng đáp án;
- (5). Sắp xếp thuật ngữ theo đúng định nghĩa;
- (6). Nhấp chọn vùng đáp án Đúng trên giao diện;
- (7). Điền từ thích hợp vào chỗ trống;
- (8). Sắp xếp đúng các bước.

d) **Sau khi có kết quả thi cấp quận:**

+ Công ty cổ phần IIG Việt Nam sẽ tổng hợp kết quả vòng thi cấp quận và gửi phòng GDĐT danh sách thí sinh đủ điều kiện dự thi cấp thành phố trong vòng 1 tuần kể từ ngày thi, cùng với đó là thông tin chi tiết lịch thi, ca thi, địa điểm tổ chức vòng thi cấp thành phố.

+ Phòng GDĐT cử tối đa 10 thí sinh tiểu học và 10 thí sinh THCS có kết quả cao nhất dự thi cấp thành phố.



e) Khen thưởng cấp quận

+ Các thí sinh đạt từ 900 điểm trở lên được nhận Giấy chứng nhận tham dự và đạt kết quả tốt vòng thi cấp quận từ phòng GDĐT và IIG Việt Nam.

+ Các thí sinh đạt điểm tuyệt đối 1000 điểm được nhận giấy chứng nhận đạt kết quả xuất sắc vòng thi cấp quận từ phòng GDĐT và IIG Việt Nam.

6.3. Vòng thi cấp thành phố:

a) Thời gian tổ chức: ngày 25/02/2024.

b) Địa điểm tổ chức thi: Tại một số trường học đủ diện kiện cơ sở vật chất (IIG Việt Nam sẽ có thông báo chi tiết). Mọi hạng mục vật tư, nhân sự tổ chức thi sẽ do IIG Việt Nam chuẩn bị đảm bảo theo tiêu chuẩn bài thi quốc tế.

c) Số lượng học sinh đội tuyển và nội dung bài thi cấp thành phố:

+ Cấp tiểu học: 10 thí sinh dự thi bài thi Tin học quốc tế IC3 Spark GS6 Level 2 (nội dung tương tự IC3 Spark GS6 Level 1 nhưng mức độ khó cao hơn).

+ Cấp THCS: 10 thí sinh dự thi bài thi Tin học quốc tế IC3 GS6 Level 2 (nội dung tương tự IC3 GS6 Level 1 nhưng mức độ khó cao hơn).

d) Kết quả xét giải cấp thành phố: được tính theo điểm số bài thi từ cao xuống thấp và thời gian làm bài nhanh nhất.

e. Cơ cấu giải thưởng cấp thành phố

*** Giải cá nhân:**

- Các thí sinh đạt giải tại Cuộc thi cấp thành phố sẽ được nhận giấy khen của Sở GDĐT Hà Nội, huy chương và quà tặng của BTC; trong đó:

Khối Tiểu học:

+ 03 giải nhất: 2.000.000 VND/giải;

+ 08 giải nhì: 1.000.000 VND/giải;

+ 15 giải ba: 500.000 VND/giải;

+ 30 giải KK: 300.000 VND/giải.

Khối THCS:

+ 03 giải nhất: 2.000.000 VND/giải;

+ 08 giải nhì: 1.000.000 VND/giải;

+ 15 giải ba: 500.000 VND/giải;

+ 30 giải KK: 300.000 VND/giải.

- Ngoài ra: tất cả các thí sinh tham dự vòng thi cấp thành phố đều được nhận Giấy chứng nhận được vào vòng thi cấp thành phố Cuộc thi Tài năng Tin học trẻ quốc tế - thành phố Hà Nội từ Ban tổ chức.

*** Giải tập thể:**

Phòng GDĐT và các trường có thí sinh đạt giải Nhất, Nhì, Ba cấp thành phố sẽ được nhận giấy khen của Sở GDĐT và kỷ niệm chương của Ban Tổ chức.

7. Tổ chức thực hiện

a) Đối với Công ty cổ phần IIG Việt Nam

- Ban hành thể lệ cuộc thi, chịu trách nhiệm về tổ chức và chuyên môn cho các vòng thi của Cuộc thi.

- Tài trợ toàn bộ chi phí bài thi quốc tế phục vụ các vòng thi cấp quận và cấp thành phố.

- Tài trợ toàn bộ chi phí các bài thi thử Tin học quốc tế Gmetrix phục vụ vòng tuyển chọn cấp trường.

- Chịu trách nhiệm về địa điểm tổ chức thi, cơ sở vật chất và yêu cầu kỹ thuật phục vụ công tác tổ chức Cuộc thi theo tiêu chuẩn quốc tế.

- Chịu trách nhiệm toàn bộ chi phí tổ chức, giải thưởng của Cuộc thi và các chi phí liên quan khác nếu cần thiết đảm bảo Cuộc thi thành công.

- Chủ trì triển khai công tác truyền thông và phối hợp với Sở GDĐT Hà Nội, các phòng giáo dục quận/huyện/thị xã thực hiện công tác truyền thông về Cuộc thi. Thực hiện quảng bá về cuộc thi trên các kênh truyền thông trực thuộc IIG và mạng lưới báo chí.

- Đại diện lãnh đạo IIG tham dự và phát biểu tại các sự kiện trong khuôn khổ Cuộc thi và tham gia các hoạt động giao lưu, trả lời phỏng vấn của cơ quan báo chí, truyền thông.

- Chịu trách nhiệm vận động tài trợ kinh phí cho cuộc thi.

b) Đối với Phòng GDĐT

- Có văn bản triển khai và hướng dẫn cuộc thi tới các trường tiểu học và THCS trên địa bàn quận theo thời gian quy định trong Thể lệ cuộc thi.

- Đăng tải thể lệ chi tiết và các hướng dẫn liên quan tới Cuộc thi trên cổng thông tin điện tử của phòng GDĐT.

- Tiếp nhận danh sách thí sinh đủ điều kiện dự thi cấp quận từ các trường tiểu học, THCS trên địa bàn, tiến hành phê duyệt và gửi tới IIG Việt Nam danh sách thí sinh đủ điều kiện dự thi cấp quận.

- Phối hợp với IIG Việt Nam xét tặng giấy chứng nhận cho các thí sinh đạt thành tích cao cấp quận.

c) Đối với các trường tiểu học, trung học cơ sở

- Triển khai cuộc thi tới các em học sinh trên tinh thần hoàn toàn tự nguyện và không thu bất kỳ khoản lệ phí nào.

- Đăng tải thể lệ chi tiết và các nội dung liên quan Cuộc thi trên website của nhà trường để thông tin về cuộc thi đến với các bậc phụ huynh và học sinh.

- Tổ chức vòng thi cấp trường theo Phụ lục Hướng dẫn chi tiết đính kèm.

- Phối hợp với IIG Việt Nam xét tặng giấy khen cho các thí sinh đạt thành tích cao cấp trường.

Trên đây là hướng dẫn tham gia Cuộc thi Tài năng Tin học trẻ quốc tế thành phố Hà Nội, Phòng Giáo dục và Đào tạo yêu cầu Hiệu trưởng các trường tiểu học và trung học cơ sở nghiêm túc triển khai và thực hiện. Trong quá trình triển khai, nếu có vướng mắc thông tin về Bộ phận CNTT - Phòng S1, tầng 2, Phòng Giáo dục và Đào tạo; Địa chỉ: 126 Tô Hiệu, Nguyễn Trãi, Hà Đông, Hà Nội. email: pgd-hadong@hanoiedu.vn hoặc liên hệ đ/c Đỗ Tuấn An - ĐT: 0979.100.345./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở GDĐT (để b/c);
- IIG Việt Nam (để phối hợp);
- Đ/c Lãnh đạo PGD (để bc);
- Bộ phận CM TH, THCS (để t/h);
- Các trường TH, THCS (để t/h);
- Lưu VT, Website.



Phạm Thị Lê Hằng



PHỤ LỤC
HƯỚNG DẪN TỔ CHỨC THI CẤP TRƯỜNG CUỘC THI
“TÀI NĂNG TIN HỌC TRẺ QUỐC TẾ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI”

I. ĐỐI VỚI CẤP TIỂU HỌC

1. Nội dung thi: Sử dụng bài thi thử Tin học quốc tế Gmetrix IC3 Spark GS6 để tổ chức thi tuyển chọn.

2. Hình thức thi: Thi tập trung tại phòng máy của nhà trường.

3. Thời gian thi: Nhà trường linh hoạt lựa chọn thời điểm tổ chức phù hợp trước ngày 15/12/2023, thời gian thi từ 8h00 - 17h00 các ngày trong tuần từ thứ 2 đến thứ 6.

** Nếu có kế hoạch tổ chức thi vào cuối tuần, nhà trường liên hệ qua đầu mỗi Ban Tổ chức hoặc email: tinhocquocte.hn@iigvietnam.edu.vn để được bố trí hỗ trợ kỹ thuật trực tuyến trong quá trình tổ chức thi.*

4. Các bước triển khai

- **Bước 1:** Lựa chọn 100 học sinh xuất sắc nhất thuộc khối lớp 3, 4, 5 năm học 2023-2024.

- **Bước 2:** Gửi danh sách đăng ký 100 thí sinh theo biểu mẫu BM01 đính kèm về email tinhocquocte.hn@iigvietnam.edu.vn trước thời gian tổ chức thi cấp trường tối thiểu 10 ngày làm việc. (BM01 có thể download tại link: https://bit.ly/BM01_DSthi_Captruong)

- **Bước 3:** IIG Việt Nam cung cấp tài khoản Gmetrix cho từng thí sinh trong vòng 5 ngày kể từ ngày nhận được danh sách của nhà trường.

- **Bước 4:** Nhà trường tổ chức thi tuyển chọn tập trung 100 thí sinh đảm bảo công bằng, khách quan. Kết quả dự thi được xét theo điểm số và thời gian làm bài.

- **Bước 5:** IIG gửi Nhà trường bảng tổng hợp kết quả thi trong vòng 02 ngày làm việc kể từ ngày thi. Nhà trường xét duyệt tối đa 3 thí sinh xuất sắc nhất tham dự vòng thi cấp quận và gửi danh sách theo biểu mẫu BM02 đính kèm về phòng GDĐT chủ quản trước ngày 20/12/2023. (BM02 có thể download tại link: https://bit.ly/BM02_DSthicapquan_TiH_THCS)

II. ĐỐI VỚI CẤP THCS

1. Nội dung thi: Sử dụng bài thi thử Tin học quốc tế Gmetrix IC3 GS6 để tổ chức thi tuyển chọn.

2. Hình thức thi: Thi tập trung tại phòng máy của nhà trường. **3. Thời gian thi:** Nhà trường linh hoạt lựa chọn thời điểm tổ chức phù hợp trước ngày 15/12/2023, thời gian thi từ 8h00 – 17h00 các ngày trong tuần từ thứ 2 đến thứ 6.

** Nếu có kế hoạch tổ chức thi vào cuối tuần, nhà trường liên hệ qua đầu mỗi Ban Tổ chức hoặc email tinhocquocte.hn@iigvietnam.edu.vn để được bố trí hỗ trợ kỹ thuật trực tuyến trong quá trình tổ chức thi.*

4. Các bước triển khai

- **Bước 1:** Lựa chọn 100 học sinh xuất sắc nhất thuộc khối lớp 6, 7, 8, 9 năm học 2023-2024.

- **Bước 2:** Gửi danh sách đăng ký 100 thí sinh theo biểu mẫu BM01 đính kèm về email tinhocquocte.hn@iigvietnam.edu.vn trước thời gian tổ chức thi cấp

trường tối thiểu 10 ngày làm việc. (BM01 có thể download tại link: https://bit.ly/BM01_DSthi_Captruong)

- **Bước 3:** IIG Việt Nam cung cấp tài khoản Gmetrix cho từng thí sinh trong vòng 5 ngày kể từ ngày nhận được danh sách của nhà trường.

- **Bước 4:** Nhà trường tổ chức thi tuyển chọn tập trung 100 thí sinh đảm bảo công bằng, khách quan. Kết quả dự thi được xét theo điểm số và thời gian làm bài.

- **Bước 5:** IIG gửi Nhà trường bảng tổng hợp kết quả thi trong vòng 02 ngày làm việc kể từ ngày thi. Nhà trường xét duyệt tối đa 4 thí sinh xuất sắc nhất tham dự vòng thi cấp quận và gửi danh sách theo biểu mẫu BM02 đính kèm về phòng GDĐT chủ quản trước ngày 20/12/2023. (BM02 có thể download tại link: https://bit.ly/BM02_DSthicapquan_TiH_THCS)

III. HƯỚNG DẪN CHUNG

- Các bước cơ bản cài đặt và sử dụng Gmetrix:

+ **Bước 1:** Truy cập trang web <https://gmetrix.net/GetGMetrixSMS.aspx> để tải phần mềm về máy tính;

+ **Bước 2:** Đăng nhập;

Ban Tổ chức đã tạo sẵn thông tin truy cập bao gồm: Username (Tên đăng nhập), Password (Mật khẩu).

Thí sinh chỉ cần sử dụng thông tin truy cập này và đăng nhập vào Gmetrix.

+ **Bước 3:** Sử dụng code Gmetrix; Ban Tổ chức đã nhập sẵn Keycode – thí sinh bỏ qua bước nhập code và chuyển thẳng tới bước mở Test.

+ **Bước 4:** Lựa chọn phiên bản bài thi và môn thi;

+ **Bước 5:** Lựa chọn bài thi thử nghiệm;

+ **Bước 6:** Lựa chọn chế độ bài thi thử nghiệm; Chế độ được ghi nhận kết quả thi là Testing, do đó, khi đi thi, Thí sinh chỉ lựa chọn chế độ Testing.

+ **Bước 7:** Tải bài kiểm tra và làm bài.

- Thông tin chi tiết hướng dẫn cài đặt và sử dụng Gmetrix vui lòng download tại link: https://bit.ly/Huong_dan_Gmetrix

- Ban Tổ chức dự kiến tổ chức 01 buổi hướng dẫn, hỗ trợ trực tuyến đại diện các trường cài đặt và sử dụng các bài thi thử Tin học quốc tế Gmetrix vào đầu tháng 11/2023.

Thông tin chi tiết liên hệ qua SĐT/Zalo: (trong giờ hành chính)

0984141347 - 0333081354

0973924114 - 0966654114

Email: customercare@iigvietnam.edu.vn

-----HẾT-----

