

Đà Nẵng, ngày 29 tháng 12 năm 2023

Số: 01/OLPTH-MTTN

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HẢI PHÒNG	
ĐẾN	Số:
	Ngày: 08/10/2024
	Chuyên:
	Lưu hồ sơ số:

THÔNG BÁO SỐ 1

KỲ THI OLYMPIC TIN HỌC MIỀN TRUNG VÀ TÂY NGUYÊN LẦN THỨ V, NĂM 2024

Kính gửi:

- Giám đốc các Sở Giáo dục và Đào tạo.
- Hiệu trưởng các trường THPT chuyên, THPT, THCS.

Trên cơ sở thành công của các Kỳ thi **Olympic Tin học Miền Trung – Tây Nguyên** dành cho học sinh THPT, THCS trên cả nước do Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông Việt - Hàn, Đại học Đà Nẵng (VKU), Sở Giáo dục và Đào tạo thành phố Đà Nẵng và Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, thành phố Đà Nẵng phối hợp đồng tổ chức, với sự chủ trì chuyên môn của Hội Tin học Việt Nam, ICPC Việt Nam và Hội Tin học Đà Nẵng. Ban tổ chức thông báo về kế hoạch tổ chức **Kỳ thi Olympic Tin học Miền Trung – Tây Nguyên** lần thứ V, năm 2024, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

1. Động viên và thúc đẩy phong trào rèn luyện chuyên môn, kỹ năng trong việc học tập môn Tin học của học sinh THPT, THCS các tỉnh thành miền Trung và Tây Nguyên nói riêng và trên cả nước nói chung.
2. Giao lưu trao đổi kinh nghiệm bồi dưỡng học sinh giỏi giữa giáo viên của các trường có học sinh tham gia cuộc thi.
3. Tạo điều kiện để học sinh giao lưu, làm quen với hình thức thi trực tuyến, trao đổi lẫn nhau về kinh nghiệm học tập và tự đánh giá được năng lực học tập của mình.

II. ĐƠN VỊ ĐỒNG TỔ CHỨC



Đại học Đà Nẵng
Trường Đại học Công nghệ
Thông tin và Truyền thông
Việt – Hàn (VKU)



Sở Giáo dục và Đào tạo
Thành phố Đà Nẵng



Trường THPT Chuyên Lê Quý Đôn
Thành phố Đà Nẵng

Năm 2024, kỳ thi được sự đồng hành của Quỹ CFK - ChildFund Korea (Hàn Quốc) và Công ty Hanwha Life (Hàn Quốc).



Hanwha Life

Công ty Hanwha Life (Hàn Quốc)

**ChildFund
Korea**

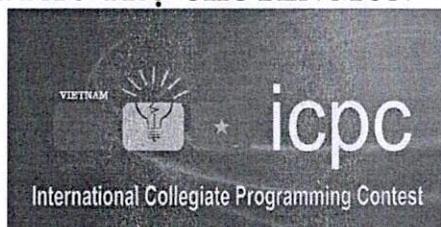
Quỹ CFK - ChildFund Korea (Hàn Quốc)

III. ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ VÀ BẢO TRỢ CHUYÊN MÔN

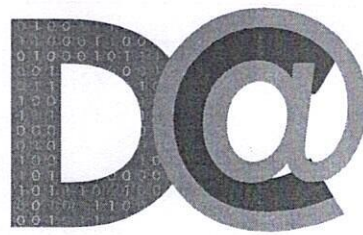


Hội Tin học Việt Nam

Năng



ICPC Việt Nam



Hội Tin học Đà

V. NỘI DUNG TỔ CHỨC:

1. Thời gian đăng ký và dự thi

+ Thời hạn đăng ký: Đến 17h00, ngày 24/02/2024 (Thứ Bảy) tại link sau:



<https://forms.gle/NndsXDAEg1qB42pM8>

Lưu ý: Thầy/Cô vui lòng lập danh sách học sinh đăng ký tham dự (file định dạng excel) theo mẫu và upload trên link đăng ký ở trên.

+ Vòng sơ loại (thi online): Từ 08h00 đến 11h00, Thứ Bảy, ngày 02/3/2024; Dự kiến chọn không quá 50% thí sinh cao điểm nhất Vòng sơ loại vào Vòng Bán kết.

+ Vòng bán kết (thi online): Từ 08h00 đến 11h00, Thứ Bảy, ngày 09/3/2024; Dự kiến chọn không quá 50% thí sinh cao điểm nhất Vòng Bán kết vào Vòng Chung kết;

+ Vòng chung kết (Thi trực tiếp tại VKU, kết hợp Ngày hội trải nghiệm 2024): Thứ Sáu, ngày 29/03/2024; Tất cả thí sinh vào Vòng chung kết sẽ được xét giải từ Khuyến khích trở lên.

+ Tổ chức lễ tổng kết, cấp giấy chứng nhận và khen thưởng: Thứ Bảy, 30/03/2024.

2. Hệ thống thi thử, sơ loại và bán kết:

<https://oj.vku.udn.vn/>

<https://online.vku.udn.vn>

3. Phương án tổ chức, đối tượng và số lượng dự thi

- Kỳ thi tổ chức cho học sinh các Trường THPT, THCS toàn quốc;

- Kỳ thi được tổ chức theo 3 bảng: Bảng Siêu cúp (Dành cho các học sinh trong đội tuyển dự thi Học sinh giỏi quốc gia Tin học và các học sinh đã đạt Giải Nhất/Huy chương Vàng bảng Chuyên Tin tại kỳ thi năm 2023); Bảng Chuyên Tin (Dành cho các học sinh

Chuyên/Chọn Tin ở các Trường THPT Chuyên và **các học sinh đã đạt Giải Nhất/Huy chương Vàng bảng Không Chuyên tại kỳ thi năm 2023**) và Không chuyên Tin (Dành cho các học sinh không thuộc nhóm bắt buộc ở Bảng Siêu cúp và Bảng chuyên tin).

- Bảng Siêu cúp: Không giới hạn số lượng, được vào thẳng Vòng chung kết (Không phải tham gia vòng Sơ loại và Vòng bán kết);

- Bảng Chuyên Tin: Số lượng tối đa 30 học sinh /01 trường tham gia vòng Sơ loại;

- Bảng Không chuyên Tin: Số lượng tối đa 20 học sinh /01 trường tham gia vòng Sơ loại;

- Ban tổ chức **chỉ nhận đăng ký danh sách đội tuyển học sinh dự thi theo đơn vị cấp Trường.**

Lưu ý: *Thầy/Cô vui lòng lập danh sách học sinh đăng ký tham dự (file định dạng excel) theo mẫu và upload trên link đăng ký ở trên.*

4. Hình thức thi

- Ngôn ngữ lập trình: Pascal, C, Python, C++.

- Vòng Sơ loại và Vòng bán kết: Thi trực tuyến.

- Vòng chung kết: Tổ chức hoàn toàn trực tiếp (Onsite) tại Trường Đại học Công nghệ thông tin và truyền thông Việt – Hàn;

- Yêu cầu bắt buộc đối với hình thức dự thi online (cho cả Vòng sơ loại và Vòng Bán kết):

+ Các Trường tổ chức thi tập trung cho đội tuyển của trường mình tại trường, phòng thi đảm bảo các yêu cầu như các kỳ thi học sinh giỏi Quốc gia;

+ Các Trường tổ chức giám thị coi thi nghiêm túc, an toàn, đúng quy chế;

+ Ban tổ chức sẽ kiểm tra trùng mã nguồn, sao chép mã nguồn và sẽ loại các bài thi có dấu hiệu vi phạm.

5. Đề thi và cách thức nộp bài:

- **Đề thi Bảng Siêu cúp:** Đề thi theo khuôn mẫu và nội dung đề thi học sinh giỏi cấp quốc gia.

- **Đề thi Bảng chuyên Tin:** Nội dung theo “Chương trình chuyên sâu THPT chuyên môn Tin học” năm 2009 của Bộ GD&ĐT. Đề thi theo khuôn mẫu của cuộc thi học sinh giỏi Khu vực duyên hải và đồng bằng Bắc Bộ và tiếp cận đề thi sinh giỏi cấp quốc gia.

- **Đề thi Bảng không chuyên Tin:** Nội dung theo chương trình môn Tin học hiện hành khối THCS và THPT của Bộ GD&ĐT và có nâng cao.

- Toàn bộ đề thi đề thi cả 03 Bảng được ra bởi Ban ra đề thi gồm các chuyên gia uy tín do Ban tổ chức mời, đảm bảo chất lượng, độ tin cậy và bảo mật. **Phụ trách chuyên môn là PGS.TS Đỗ Phan Thuận (Đại học Bách khoa Hà Nội) và TS. Đỗ Đức Đông (Đại học Quốc gia Hà Nội).**

- Cách thức nộp bài:

+ Bài làm của thí sinh được nộp qua hệ thống chấm sẽ được chấm trên máy chấm, độc lập với máy của thí sinh;

+ Thí sinh có thể nộp bài của mình nhiều lần và nhận kết quả từ hệ thống chấm cho mỗi lần nộp (**chấm trước với bộ Test mẫu - Pretest**);

+ Thí sinh có thể nộp không quá một lần cho mỗi phút cho mỗi bài và nhiều nhất là 05 lần nộp cho một bài;

+ Không có quy định về thời gian thí sinh sẽ nhận được kết quả trả về, do đó thí sinh cần chủ động tiếp tục làm bài trong khi bài nộp đang được chấm;

VÀ
TRƯỜNG
ẠI HỌC
NGHỆ TH
UYÊN TH
IỆT - HÀ
'OC ĐP

+ Điểm số cuối cùng cho mỗi bài mà thí sinh nhận được sẽ là điểm số cao nhất trong số các điểm số của tất cả các lần nộp bài của thí sinh.

6. Cơ cấu chứng nhận giải

- Về cá nhân (Tính theo số lượng thí sinh dự thi Vòng chung kết và từng Bảng thi):

+ **Vô địch:** 1 Giải/Bảng thi;

+ **Huy chương Vàng:** Không quá 15% số thí sinh dự thi Vòng chung kết;

+ **Huy chương Bạc:** Không quá 25% số thí sinh dự thi Vòng chung kết;

+ **Huy chương Đồng:** Không quá 35% số thí sinh dự thi Vòng chung kết;

+ **Khuyến khích:** Không quá 25% số thí sinh dự thi Vòng chung kết;

- Về tập thể: Trao 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 01 giải Ba theo kết quả tập thể (được tính trên tổng điểm của các thí sinh dự Vòng chung kết theo từng Trường, có xem xét yếu tố số lượng và điểm thi của các thí sinh tham dự Vòng sơ loại và Bán kết).

7. Quyền lợi của học sinh

- Được tham gia một kỳ thi Olympic Tin học Miền Trung – Tây Nguyên có quy mô quốc gia, chất lượng, khách quan và tính cạnh tranh cao;

- Được cấp giấy chứng nhận đạt giải (hoặc chứng nhận tham dự kỳ thi) của Ban tổ chức.

- Được nhận tiền thưởng cho với tổng giá trị tiền thưởng trên **100.000.000 VNĐ (Một trăm triệu đồng)**. Cụ thể như sau:

+ Giải thưởng **Championship:** Học sinh có thứ hạng cao nhất mỗi Bảng (03 giải cho 3 Bảng): Cúp và tiền thưởng 5.000.000 đồng/01 giải;

+ Giải thưởng **Runner-Up:** Học sinh có thứ hạng cao thứ hai mỗi Bảng (03 giải cho 3 Bảng): Cúp và tiền thưởng 3.000.000 đồng/01 giải;

+ Giải thưởng **Third-Place-Winner:** Học sinh có thứ hạng cao thứ ba mỗi Bảng (03 giải cho 3 Bảng): Cúp và tiền thưởng 2.000.000 đồng/01 giải;

+ **Giải thưởng Talent** (45 Giải thưởng tài năng cho 3 Bảng, 1.000.000 đồng/01 giải): dành cho 15 học sinh có thứ hạng điểm cao tiếp theo của mỗi bảng thi (số lượng có thể thay đổi tùy theo số lượng học sinh đăng ký dự thi). Ưu tiên giải thưởng tài năng cho các Trường dự thi chưa có học sinh đạt giải thưởng **Championship, Runner-Up** và **Third place winner**.

+ 03 giải thưởng Nhất, Nhì, Ba tập thể với giá trị tiền thưởng tương ứng: **4.000.000 đồng, 3.000.000 đồng, 2.000.000 đồng;**

+ Và nhiều giải thưởng phụ khác sẽ được thông báo sau khi kết thúc vòng thi chung kết.

Ngoài ra, các học sinh đạt **giải cao** được ưu tiên xét tuyển thẳng Đại học cũng như được hưởng các quyền lợi khác theo quy chế tuyển thẳng của Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông Việt Hàn – Đại học Đà Nẵng (<https://vku.udn.vn> và <https://tuyensinh.vku.udn.vn/>) và các Trường đại học khác có xét tuyển sinh riêng.

Đặc biệt, các học sinh đạt giải cao ở cả 3 Bảng thi, khi nhập học vào VKU, sẽ được ưu tiên sắp xếp vào lớp Kỹ sư/Cử nhân Chương trình toàn cầu, ương mầm tài năng. Đây là chương trình ương mầm tài năng đặc biệt của VKU được tài trợ bởi doanh nghiệp. Chương trình này được bố trí không gian, trang thiết bị giảng dạy và học tập riêng; được ưu tiên cấp học bổng, tài trợ học phí; được ưu tiên giảng dạy tăng cường ngoại ngữ (Anh, Nhật, Hàn) miễn phí; và được giảng dạy chuyên môn bởi nhiều giáo sư, chuyên gia quốc tế.

8. Kinh phí tham dự

- **100.000 đồng /01 học sinh** tham gia dự thi, được nộp theo từng Trường và nộp trước khi danh sách dự thi sơ loại được xác nhận bởi Ban tổ chức.

- Số tài khoản: **2015 2010 03628**

Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam – Chi nhánh Tân Chính – Nam Đà Nẵng.

Tên tài khoản: **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CNTT VÀ TRUYỀN THÔNG VIỆT – HÀN**

- Nội dung gửi theo cú pháp: *Tên trường – Tỉnh/Thành - Số lượng học sinh – OLPTH*

- Thời gian: **trước 17h00, Thứ Hai, ngày 27/02/2023.**

Mọi thông tin liên quan đến kỳ thi, xin vui lòng liên hệ Thường trực BTC:

+ Trường ĐH CNTT&TT Việt Hàn – Đại học Đà Nẵng

Khu đô thị Đại học Đà Nẵng, quận Ngũ Hành Sơn, Thành phố Đà Nẵng

Điện thoại: 0901.982.982 (TS. Nguyễn Quang Vũ)

+ Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, Đà Nẵng

01 Vũ Văn Dũng, Quận Sơn Trà, Thành phố Đà Nẵng

Điện thoại: 0941.929.697 (ThS. Đỗ Văn Nhỏ) – 0905.146.538 (ThS. Nguyễn Hữu Siêu)

Ban tổ chức kính mong quý Sở, quý Trường THPT chuyên, THPT, THCS thông báo và tạo điều kiện cho các em học sinh tham dự cuộc thi.

TM. BAN TỔ CHỨC

TRƯỞNG BAN



PGS.TS HUỲNH CÔNG PHÁP

HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CNTT&TT VIỆT – HÀN



MẪU DANH SÁCH ĐĂNG KÝ THAM DỰ

* Lưu ý: Thầy/Cô vui lòng lập danh sách học sinh đăng ký tham dự (file định dạng excel) theo mẫu và upload trên link đăng ký:

<https://forms.gle/NndsXDAEg1qB42pM8>

DANH SÁCH ĐĂNG KÝ THAM DỰ OLYMPIC TIN HỌC MIỀN TRUNG – TÂY NGUYÊN LẦN V -2024

Tên trường:

Tỉnh/Thành phố:

Họ và tên giáo viên phụ trách đội tuyển:

E-mail giáo viên phụ trách đội tuyển:

Điện thoại giáo viên phụ trách đội tuyển:

STT	Họ và tên học sinh	Email học sinh (Vui lòng ghi chính xác địa chỉ email để học sinh có thể nhận thông tin từ BTC)	Ngày tháng năm sinh (dd/mm/yyyy)	Lớp	Số điện thoại học sinh (Nếu có)
-----	--------------------	--	--	-----	------------------------------------

BẢNG SIÊU CÚP

Dành cho các học sinh trong đội tuyển dự thi Học sinh giỏi quốc gia Tin học và các học sinh đã đạt Giải Nhất bảng Chuyên Tin tại kỳ thi năm 2023

1					
2					
3					
4					
5					
...					

BẢNG CHUYÊN TIN

Dành cho các học sinh Chuyên/Chon Tin ở các Trường THPT Chuyên và các học sinh đã đạt Giải Nhất bảng Không Chuyên tại kỳ thi năm 2023

1					
2					
3					
4					
5					
...					

BẢNG KHÔNG CHUYÊN

Dành cho các học sinh không thuộc nhóm bắt buộc ở Bảng Siêu cúp và Bảng chuyên tin

1					
2					
3					
4					
5					
...					