

Đà Nẵng, ngày 11 tháng 3 năm 2021

KẾ HOẠCH
CUỘC THI OLYMPIC TIN HỌC DÀNH CHO HỌC SINH
KHU VỰC MIỀN TRUNG VÀ TÂY NGUYÊN LẦN THỨ II

Kính gửi:

- Giám đốc Sở GD&ĐT các tỉnh thành miền Trung và Tây Nguyên.
- Hiệu trưởng các trường THPT chuyên và THPT.

Căn cứ thành công của Cuộc thi Olympic Tin học dành cho học sinh khối 10 và 11 khu vực miền Trung và Tây Nguyên lần thứ 1 năm 2020 do Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông Việt - Hàn, Đại học Đà Nẵng (VKU) và Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, thành phố Đà Nẵng phối hợp đồng tổ chức;

Ban Tổ chức thông báo về Kỳ thi Olympic Tin học lần thứ II năm 2021 dành cho học sinh THPT, THPT Chuyên các tỉnh thành miền Trung và Tây Nguyên.

I. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

1. Động viên và thúc đẩy phong trào học tập rèn luyện môn Tin học của học sinh THPT, THPT Chuyên các tỉnh thành miền Trung và Tây Nguyên.
2. 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 đánh giá được năng lực học tập của mình.

II. BAN TỔ CHỨC

*** Đồng Trưởng ban:**

1. PGS.TS. Huỳnh Công Pháp, Quyền Hiệu trưởng Trường Đại học CNTT&TT Việt Hàn – Đại học Đà Nẵng.
2. ThS. Lê Vinh, Hiệu trưởng trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, Đà Nẵng.

*** Đồng Phó ban trưởng ban:**

1. PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình, Trường Đại học VKU – Đại học Đà Nẵng.
2. TS. Lê Thanh Hải, Phó Hiệu trưởng trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, Đà Nẵng.

*** Thành viên:**

1. TS. Trần Thế Sơn, Trường Đại học VKU – Đại học Đà Nẵng.
2. TS. Trương Nguyễn Ngọc Vinh, Phó Hiệu trưởng Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, Đà Nẵng.
3. TS. Nguyễn Quang Vũ, Trường Đại học VKU – Đại học Đà Nẵng.
5. TS. Huỳnh Ngọc Thọ, Trường Đại học VKU – Đại học Đà Nẵng.
6. TS. Nguyễn Đức Hiến, Trường Đại học VKU – Đại học Đà Nẵng.
7. ThS. Đỗ Văn Nhỏ, Tổ trưởng tổ Tin học Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn.
8. ThS. Nguyễn Hữu Siêu, Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn.

III. NỘI DUNG TỔ CHỨC:

1. Thời gian

- Thi thử: Để làm quen với hệ thống, Ban tổ chức sẽ thông báo sau.
- Thi chính thức:
 - + Vòng sơ loại: Từ 08h00 đến 11h00 ngày **11/04/2021**
 - + Vòng chung kết: Từ 08h00 đến 11h00 ngày **24/04/2021**
- Ngày **25/04/2021** tổng kết, cấp giấy chứng nhận và khen thưởng.

2. Đối tượng dự thi

- Kỳ thi tổ chức cho học sinh các trường THPT, THPT Chuyên trên địa bàn miền Trung và Tây Nguyên và dần dần mở rộng cho toàn quốc theo cả hai phương thức trực tuyến (online) và trực tiếp (onsite);

- Kỳ thi được tổ chức theo 2 bảng: Bảng 1: **Chuyên** (dành cho các học sinh thuộc các lớp 10, 11 Chuyên của các trường THPT chuyên) và Bảng 2: **Không chuyên** (dành cho các học sinh thuộc các trường THPT).

- Kỳ thi chia làm hai vòng:

+ Vòng sơ loại:

• Bảng chuyên Tin: Số lượng tối đa 20 học sinh /01 trường;

• Bảng không chuyên Tin: Số lượng tối đa 10 học sinh /01 trường;

+ Vòng chung kết: Mỗi bảng chọn tối đa 70% số lượng học sinh dự thi có kết quả theo thứ tự từ cao đến thấp nhưng không quá 200 học sinh mỗi bảng.

- Đơn vị đăng ký danh sách học sinh dự thi:

+ *Bản cứng có đóng dấu và gửi về trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, Đà Nẵng.
Địa chỉ: 01 Vũ Văn Dũng, Quận Sơn Trà, Đà Nẵng trước ngày 30/3/2021.*

+ *Bản mềm gửi qua email: dovannho@lqddn.edu.vn, trước ngày 26/3/2021*

- Mẫu danh sách đăng trên website: <http://vku.udn.vn> và <http://lqddn.edu.vn>

3. Hình thức và yêu cầu kỹ thuật làm bài thi

3.1. Hình thức

Chia làm 02 vòng: Vòng sơ loại thi online và vòng chung kết thi online hoặc onsite.

- **Thi online:** Các đơn vị có học sinh dự thi chịu trách nhiệm:

+ *Tổ chức thi tập trung cho học sinh trường tại trường mình, phòng thi đảm bảo như thi HSG Quốc gia (khoảng cách giữa 2 thí sinh,...);*

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

+ *Quay Camera online để Ban tổ chức theo dõi, kiểm tra.*

- **Thi onsite:** Gồm những thí sinh tại các tỉnh/thành Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi, Thừa Thiên Huế, Quảng Trị và các tỉnh thành khác có nguyện vọng.

+ *Thí sinh tập trung tại VKU và thực hiện theo hướng dẫn của Ban tổ chức*

+ *VKU sẽ hỗ trợ mỗi thí sinh tại các địa phương ngoài thành phố Đà Nẵng về dự thi onsite 200.000 VNĐ.*

3.2. Kỹ thuật làm bài thi

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

- 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;

- 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.

4. Đề thi

- **Bảng Chuyên:** 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.

- **Bảng Không chuyên:** Nội dung theo chương trình môn Tin học hiện hành của Bộ GD&ĐT và có nâng cao.

- Ban tổ chức mời chuyên gia uy tín ra đề thi cả 02 bảng chuyên và không chuyên.

5. Cơ cấu giải

- Về cá nhân: Tổng điểm của bài thi cao hơn sẽ có thứ hạng cao hơn, nếu cùng điểm thì tổng thời gian hoàn thiện bài thi ngắn hơn sẽ có thứ hạng cao hơn.

- + Giải Nhất: Không quá 10% số thí sinh dự thi theo khối thi;
- + Giải Nhì: Không quá 20% số thí sinh dự thi theo khối thi;
- + Giải Ba: Không quá 30% số thí sinh dự thi theo khối thi;
- + Giải Khuyến khích: Không quá 30% số thí sinh dự thi theo khối thi.

- Về tập thể: Trao giải Nhất, Nhì, Ba theo tập thể của các trường THPT dự thi.

6. Quyền lợi của học sinh

- Được tham gia một kỳ thi Olympic Tin học có chất lượng và tính cạnh tranh cao;
- Được cấp giấy chứng nhận đạt giải (hoặc chứng nhận tham dự kì thi) do Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn và Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông Việt Hàn – Đại học Đà Nẵng cấp.

- Các học sinh đạt giải Nhất, Nhì được ưu tiên xét tuyển thẳng Đại học và 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 (<http://vku.udn.vn>).

- Trường Đại học CNTT&TT Việt Hàn – Đại học Đà Nẵng trao tặng tiền thưởng cho các học sinh đạt kết quả cao nhất với tổng giá trị tiền thưởng lên đến 50.000.000 VNĐ (Năm mươi triệu đồng). Cụ thể như sau:

- + Học sinh có thứ hạng cao nhất mỗi khối (02 giải): 7.000.000 đồng/01 giải;
- + Học sinh có thứ hạng cao thứ hai mỗi khối (02 giải): 4.000.000 đồng/01 giải;
- + Học sinh có thứ hạng cao thứ ba mỗi khối (02 giải): 2.000.000 đồng/01 giải;
- + 10 giải Khuyến khích cho 10 học sinh có điểm cao tiếp theo (05 giải thưởng cho mỗi khối thi).

Ban tổ chức ưu tiên xét giải Khuyến khích cho các đơn vị dự thi chưa có học sinh đạt giải Nhất, Nhì và Ba: 1.000.000 đồng/01 giải.

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

7. Kinh phí tham dự

- 100.000 đồng /01 học sinh tham gia dự thi (kinh phí đóng góp của học sinh được Ban tổ chức dùng để chi trả cho các nội dung: ra đề thi, thuê máy chủ, in giấy chứng nhận và chi phí chuyên phát, ...)

- Số tài khoản: **56110001155799** Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển (BIDV), Đà Nẵng. Chủ TK: Đỗ Văn Nhỏ

Mọi thông tin liên quan đến cuộc thi, xin liên hệ:

Trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, Đà Nẵng

Điện thoại: 0941.929697 (thầy Nhỏ) - 0905.146.538 (thầy Siêu)

hoặc:

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

Điện thoại: 0901982982 (TS. Nguyễn Quang Vũ)

Kính nhờ Quý Sở Giáo dục và Đào tạo và Hiệu trưởng các trường THPT, THPT Chuyên thông báo kế hoạch tổ chức cuộc thi Olympic Tin học miền Trung và Tây Nguyên lần II năm 2021 cho các em học sinh tham gia cuộc thi./.

