|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG  **TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG**  **CHUYÊN LÊ QUÝ ĐÔN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

*Đà Nẵng, ngày 03 tháng 10 năm 2022*

**KẾ HOẠCH TỔ CHỨC   
CONTEST ĐỊNH KỲ TRÊN HỆ THỐNG LQDOJ - LQDOJ CUP**

1. **Kế hoạch tổ chức**
2. **Mục tiêu:** Tạo sân chơi lập trình có chất lượng dành cho học sinh đam mê, có năng khiếu về Tin học. Đặc biệt phục vụ cho phong trào bồi dưỡng học sinh giỏi Quốc gia môn Tin học của các trường phổ thông trên cả nước
3. **Đối tượng:** Học sinh đội tuyển (dự tuyển) quốc gia các tỉnh/thành
4. **Thời gian:**

- 02 tuần 01 lần đến khi thi HSG QG (8 Contest).

+ Cặp contest R3&R4: Kiểm tra đội tuyển giữa đợt tập huấn

+ Cặp contest R7&R8: Kiểm tra đội tuyển cuối đợt tập huấn.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Contest** | **R1** | **R2** | **R3** | **R4** | **R5** | **R6** | **R7** | **R8** |
| **Ngày** | **8/10** | **22/10** | **5/11** | **6/11** | **19/11** | **3/12** | **17/12** | **18/12** |

- Tổ chức vào sáng thứ 7 từ **8h00-11h00**: cùng khoảng thời gian với thi HSG Quốc gia. (*Học sinh tập trung làm bài tại trường và có giám sát của giáo viên*). Những đội không tham gia được vào thời gian chính thức thì “tham gia ảo” sau thời gian chính thức để luyện tập.

1. **Hình thức:**

- Học sinh làm bài online trên hệ thống lqdoj và chỉ nộp 01 lần trong trước giờ kết thúc lúc 11h00. Khuyến khích giáo viên quản lý buổi thi nghiêm túc để học sinh tập trung làm bài như kỳ thi HSG QG.

- Chiều tối cùng ngày sẽ công bố kết quả làm bài của học sinh và Ban tổ chức sẽ cung cấp solutions và mở lại contest để học sinh rèn luyện hoàn thiện bài tập.

- Bộ testcase sẽ cung cấp cho thầy cô sau hết đợt contest.

1. **Tổ chức thực hiện:**
   * **Về chuyên môn:** Mời thầy giáo PGS.TS. Đỗ Phan Thuận, thầy giáo TS. Đỗ Đức Đông cùng một số thầy, cựu học sinh đạt giải cao HSG QG có kinh nghiệm ra đề xây dựng đề kiểm tra và phương thức triển khai.
   * **Về tổ chức:** Thầy Đỗ Văn Nhỏ - Tổ trưởng Tổ Tin học trường THPT chuyên Lê Quý Đôn, Đà Nẵng. Bạn Nguyễn Đức Thuận – Admin LQDOJ phụ trách chính, cùng tất cả giáo viên là thành viên tham gia kế hoạch tổ chức contest định kỳ.
2. **Kinh phí thực hiện:** tínhtheo số lượng học sinh tham gia contest của mỗi đội

|  |  |
| --- | --- |
| **Số lượng một đội** | **Số tiền đóng cho 1 contest** |
| học sinh | 250.000 |
| học sinh | 300.000 |
| học sinh | 350.000 |
| học sinh | 400.000 |

1. **LQDOJ CUP**

**Đối tượng dự thi**: Học sinh thuộc đội tuyển HSG QG các tỉnh/thành tham gia contest định kỳ.

**Top 10 từ 5 contest đầu tiên (R1 đến R5) được chọn vào Chung kết**

Sẽ có tiêu chí chọn phù hợp, nhưng mỗi tỉnh/thành phố chỉ chọn 1 bạn có Rank cao nhất (Có kế hoạch cụ thể riêng cho LQDOJ CUP).

**Địa điểm tổ chức Chung kết LQDOJ CUP 2022**

- Các contest sẽ được tổ chức tại địa chỉ https://lqdoj.edu.vn/ dưới hình thức contest có tính **rating all**. Thí sinh có thể đăng ký tham gia thông qua giáo viên lãnh đội.

- Vòng Chung kết tổ chức tại Đà Nẵng. Thí sinh sẽ làm bài thi trên máy tính do BTC cung cấp. Thí sinh được quyền dùng bàn phím cá nhân trong lúc thi. BTC sẽ cung cấp nước uống và đồ ăn nhẹ cho thí sinh trong quá trình thi.

- Các thí sinh giành quyền tham dự vòng Chung kết và xác nhận tham gia sẽ được BTC tài trợ toàn bộ chi phí ăn uống, di chuyển trong nội thành địa điểm lưu trú trong thời gian thí sinh tham dự Chung kết từ (3 ngày 2 đêm). Thí sinh tham dự Chung kết LQDOJ CUP 2022 sẽ cùng tham gia các hoạt động chung do Ban Tổ chức bố trí. ***Chi phí di chuyển đến Đà Nẵng, thí sinh tự lo***.

**Ban ra đề vòng chung kết**

Mời thầy giáo PGS.TS. Đỗ Phan Thuận, thầy giáo TS. Đỗ Đức Đông cùng một số thầy, cựu học sinh đạt giải cao HSG QG có kinh nghiệm ra đề đảm nhận.

**Cơ cấu giải thưởng** *(Phù thuộc vào tài trợ, đóng góp, dự kiến)*

Rank 1: 10 triệu đồng + CÚP vô địch LQDOJ CUP

Rank 2: 7 triệu đồng

Rank 3: 5 triệu đồng

Rank 4, 5: 2 triệu đồng

Rank 1…10: Chứng nhận Rank LQDOJ CUP

Top 50 tổng điểm 5 vòng loại: áo LQDOJ

**Kinh phí cho LQDOJ CUP**:

* Dự kiến khoảng 100 triệu
* Các nguồn thu:
  + Một phần từ contest còn thừa lại
  + Đóng góp thêm của các đội
  + Tài trợ (Nếu tài trợ nhiều và đủ thì hỗ trợ chi phí di chuyển đến Đà Nẵng cho tất cả Thí sinh hoặc 1 phần)

1. **Hình thức đăng ký**

- Contest đầu tiên tổ chức vào thứ Bảy ngày **08/10/2022** nên hạn đăng ký đến hết ngày **06/10/2022**.

- Link đăng ký: https://bit.ly/CPVOI2022 (*Link tự đóng sau 06/10/2022*)

- Thông tin liên hệ:

Thầy Nguyễn Hữu Siêu, SĐT: 0905146538

Bạn Nguyễn Đức Thuận, SĐT: 0335371758

Trên đây là kế hoạch tổ chức contest định kỳ trên hệ thống lqdoj.edu.vn nhằm thúc đẩy phong trào bồi dưỡng môn Tin học; cũng như tạo động lực và tâm lý tốt cho các đội tuyển HSG Tin học của các trường THPT Chuyên trên cả nước.

Xin chân thành cảm ơn!

***Người lập***

**Đỗ Văn Nhỏ**