|  |  |
| --- | --- |
| **BAN TỔ CHỨC KỲ THI OLYMPIC KHOA HỌC QUỐC TẾ** **CREST SCIENCE OLYMPIAD**Số: 1220 /BTC-CSO | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** *Hà Nội, ngày 15 tháng 07 năm 2022* |

# THÔNG BÁOV/v Tổ chức Kỳ thi Olympic Khoa học quốc tế CSO 2022-2023

# I. GIỚI THIỆU

**Kỳ thi Olympic Khoa học quốc tế CSO (CREST Science Olympiad)** là kỳ thi về khoa học của Ấn Độ diễn ra hàng năm. Kỳ thi thuộc hệ thống các kỳ thi trực tuyến CREST Olympiads, là một trong các hệ thống thi trực tuyến lớn nhất châu Á, bao gồm các kỳ thi về nhiều lĩnh vực như: Toán học, Khoa học, Tin học, Tiếng Anh, Tư duy, … thu hút hàng trăm nghìn thí sinh đến từ 3000 trường học của hơn 30 quốc gia và vùng lãnh thổ như Nigeria, Zimbabwe, Trung Quốc, Pháp, Đức, Hà Lan, New Zealand, Singapore, Anh, Mỹ, Ai Cập, Nepal, Sri Lanka, Bangladesh, Bahrain, Oman, Kuwait, Maldives, Hong Kong, Macao, Philippines, Indonesia, Singapore, Qatar , Các tiểu vương quốc Ả Rập thống nhất, Mauritius, Nam Phi, Kenya, Ả Rập Saudi, Úc, Liên bang Nga, Armenia, Kazakhstan, Thụy Điển, Đan Mạch, Hà Lan, Canada, …

**Kỳ thi Olympic Khoa học quốc tế CSO** được tổ chức thường niên nhằm giúp thí sinh nâng cao kỹ năng giải quyết vấn đề và thúc đẩy tư duy vượt trội. Kỳ thi cũng giúp thí sinh trau dồi thêm tư duy phân tích, tăng kiến thức chuyên sâu và hiểu biết về các khái niệm khoa học.

Năm 2022 là năm thứ hai kỳ thi được triển khai trên thế giới và là năm đầu tiên kỳ thi được tổ chức, giới thiệu tới các học sinh tại Việt Nam. Đây là sân chơi trí tuệ bổ ích với hệ thống thi được thiết lập khoa học, hứa hẹn thu hút hàng nghìn thí sinh từ nhiều tỉnh thành của Việt Nam tham dự.

**II. CÁC MỐC THỜI GIAN QUAN TRỌNG CSO 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Thời gian** | **Công bố đáp án** |
| **Hạn đăng ký** | 26/10/2022 (Thứ Tư) |
| **Bài thực hành số 1** | Ngay khi thí sinh nhận được tài khoản dự thi |
| **Bài thực hành số 2** | 04/11/2022 (Thứ Sáu) | 9-10/11/2022 |
| **Ngày thi Vòng 1** | 02/12/2022 (Thứ Sáu)23/12/2022 (Thứ Sáu) | 26-27/12/2022 |
| **Ngày thi Vòng 2** | 01/02/2023 (Thứ Tư)*Lưu ý: vòng 2 chỉ dành cho thí sinh từ lớp 3 đến lớp 10*  | 04-05/02/2023 |

Lưu ý:

- Từ khối Mầm non đến khối 2, thí sinh chỉ thi 1 vòng thi (Vòng 1). Từ khối 3 đến khối 10, thí sinh thi 2 vòng thi (Vòng 1 và Vòng 2);

- Sau khi đăng ký thành công và đươc cấp tài khoản, thí sinh chọn giờ thi cụ thể phù hợp với bản thân (từ 11h00 đến 19h00 theo giờ IST (giờ Ấn Độ), tương ứng từ 12h30 đến 20h30 theo giờ Việt Nam) theo các ngày thi có trong bảng trên. Việc đăng ký giờ thi phải được thực hiện muộn nhất là trước ngày thi 2 ngày. Các câu hỏi được lấy ngẫu nhiên từ ngân hàng đề thi để đảm bảo đề thi không bị trùng lặp;

- Kết quả các vòng thi được công bố trong vòng 1 tháng sau thời gian công bố đáp án của vòng thi đó.

**III. ĐỘ TUỔI, HÌNH THỨC THI, ĐỀ MẪU, KHUNG CHƯƠNG TRÌNH VÀ CẤU TRÚC ĐỀ THI**

**1. Về độ tuổi**

Tất cả các học sinh yêu thích môn Khoa học từ lớp Mầm non tới lớp 10 trung học phổ thông.

Lưu ý: Thí sinh được phép đăng ký vượt khối thi so với khối lớp đang học (tính theo năm học 2022-2023), nhưng không được đăng ký khối lớp thấp hơn.

**2. Hình thức thi**

- Kỳ thi được thực hiện trên nền tảng của Ban Tổ chức quốc tế. Thí sinh sử dụng máy tính xách tay, máy tính bàn hoặc máy tính bảng có kết nối internet tốc độ cao, webcam, tai nghe. Thí sinh không thể thực hiện bài thi bằng thiết bị di động.

- Đối với học sinh từ Mần non đến lớp 1, phụ huynh hoặc giáo viên có thể hỗ trợ thí sinh các thao tác sử dụng thiết bị trong quá trình thực hiện bài thi.

**3. Thời gian làm bài**

- Khối Mầm non thời gian thi là 45 phút.

- Khối 1 đến Khối 10 thời gian thi là 60 phút.

**4. Đề mẫu, khung chương trình**

- Đề mẫu: <https://bit.ly/CSO-Demau>

- Khung chương trình: <https://bit.ly/CSO-KhungChuongTrinh>

**5. Cấu trúc đề thi**

- Dạng câu hỏi: Trắc nghiệm chọn đáp án;

- Chủ đề, số câu hỏi, số điểm mỗi câu, tổng điểm như sau:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Khối thi** | **Chủ đề (Phần thi)** | **Số câu** | **Điểm/câu** | **Tổng điểm** | **Thời gian**  |
| **Mầm non** | Khoa học thực hành | 20 | 1 | 20 |  |
| Thử thách | 5 | 2 | 10 |  |
| **Tổng** | **25 câu** |  | **30 điểm** | 45 phút |
| **Khối 1 đến 4** | Khoa học thực hành | 25 | 1 | 25 |  |
| Thử thách | 10 | 2 | 20 |  |
| **Tổng** | **35 câu** |  | **45 điểm** | 60 phút |
| **Khối 5 đến 10**  | Khoa học thực hành | 40 | 1 | 40 |  |
| Thử thách | 10 | 2 | 20 |  |
| **Tổng** | **50 câu** |  | **60 điểm** | 60 phút |

**IV. XẾP HẠNG**

**1. Vòng 1**

- Đối với khối Mầm non và khối 1: 60% thí sinh có điểm cao nhất nhận được Huy chương và Giấy chứng nhận;

- Đối với khối 2:

+ Top 3 thí sinh xuất sắc nhất trên toàn thế giới sẽ nhận được Cúp, Giấy chứng nhận và phiếu quà tặng Olympiad Success Gift Vouchers trị giá 10.000 INR;

+ Top 4% thí sinh có thành tích cao nhất và top 10 thí sinh xuất sắc nhất khu vực sẽ nhận được Huy chương Vàng; Top 3% thí sinh tiếp theo nhận được Huy chương Bạc; Top 3% thí sinh tiếp theo nhận được Huy chương Đồng; Top 15% thí sinh tiếp theo nhận được Giấy chứng nhận xuất sắc; Top 25% thí sinh tiếp theo nhận được Giấy chứng nhận điện tử đạt thành tích cao.

+ Tất cả các thí sinh tham dự đều nhận được Giấy chứng nhận điện tử.

- Đối với khối 3 đến khối 10: 30% thí sinh có điểm cao nhất của Vòng 1 được phép tham gia Vòng 2.

**2. Vòng 2 (dành cho các thí sinh từ khối 3 đến khối 10 đã vượt qua Vòng 1)**

- Top 3 thí sinh xuất sắc nhất trên toàn thế giới sẽ nhận được Cúp, Giấy chứng nhận và phiếu quà tặng Olympiad Success Gift Vouchers trị giá 10.000 INR;

- Top 4% thí sinh có thành tích cao nhất và top 10 thí sinh xuất sắc nhất khu vực sẽ nhận được Huy chương Vàng; Top 3% thí sinh tiếp theo nhận được Huy chương Bạc; Top 3% thí sinh tiếp theo nhận được Huy chương Đồng;

- Tất cả các thí sinh tham dự đều nhận được Giấy chứng nhận điện tử.

*Lưu ý:*

- Nếu thí sinh đạt từ 2 giải thưởng trở lên sẽ nhận giải thưởng cao hơn;

- Trường hợp có từ hai học sinh trở lên có số điểm bằng nhau, thứ hạng được xác định dựa trên điểm số của bài thi vòng 1;

- Trường hợp cả 2 vòng thi các thí sinh đều đạt điểm bằng nhau, Ban Tổ chức dựa vào thời gian làm bài thi và độ tuổi của thí sinh để xếp hạng;

- Trường hợp hai hoặc nhiều thí sinh cùng điểm theo các tiêu chí trên sẽ được xếp chung một thứ hạng.

**V. CÁCH ĐĂNG KÝ, LỆ PHÍ THAM DỰ**

**1. Cách đăng ký:** Chọn một trong hai cách sau:

- Đăng ký cá nhân: Điền đầy đủ thông tin tại link:<https://bit.ly/DangKyCSO2022-2023>

- Đăng ký theo đơn vị: Các trường/phòng GDĐT lập danh sách (theo mẫu của Ban Tổ chức tại link: <https://bit.ly/CSO-Maudangkydonvi>) và gửi về email CREST@fermat.edu.vn.

*\*Ban Tổ chức khuyến khích các thí sinh đăng ký theo đơn vị trường.*

**2. Lệ phí thi:** 380.000vnđ/thí sinh

**3. Thông tin liên hệ đóng phí:**

*Cách 1:* Nộp trực tiếp tại điểm thu phí, địa chỉ: Số 6A1, tiểu khu Ngọc Khánh, Ba Đình, Hà Nội;

*Cách 2:* Chuyển khoản theo số tài khoản 28910000420860 - Ngân hàng TMCP Đầu tư và phát triển Việt Nam BIDV), chủ tài khoản: Chu Mỹ Dung.

Nội dung chuyển khoản

- Đăng ký cá nhân (hoặc đăng ký theo đơn vị nhưng chuyển khoản cá nhân): CSO [Số điện thoại liên hệ] [Họ tên thí sinh] [Trường] [Tỉnh]

(ví dụ: CSO 0901020304 Tran Thi Mai THCS Chu Van An Ha Noi).

- Chuyển khoản theo đơn vị (đơn vị thu phí và nộp cho Ban Tổ chức):

CSO [Số điện thoại liên hệ] [Tên đơn vị] [Số lượng thí sinh] [Tỉnh]

(ví dụ: CSO 0901234567 TH An Dong 20 Ha Noi).

*Lưu ý: Thí sinh đọc kỹ các hướng dẫn trước khi đăng ký. Lệ phí thi sau khi đã đăng ký chỉ được hoàn lại nếu thí sinh không tham dự Kỳ thi do vấn đề về sức khỏe và có giấy xác nhận của các cơ sở y tế.*

**VI. THÔNG TIN LIÊN HỆ BAN TỔ CHỨC VIỆT NAM**

- Địa chỉ: Số 6A1, Tiểu khu Ngọc Khánh, Ba Đình, Hà Nội.

-Email: CREST@fermat.edu.vn.

- Số điện thoại hỗ trợ từ 8h30 đến 17h30 hàng ngày: 024 62734962 / 0961 603003 hoặc 0917 830 455.

- Page Facebook: <https://www.facebook.com/crestolympiadsvietnam/>.

- Website: <https://olympic.fermat.edu.vn>.