

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 22 tháng 03 năm 2021

THÔNG BÁO

Vv: Phát động sân chơi “Coding Olympics Việt Nam 2021”

Tiếp nối thành công của Cuộc thi Coding Olympics Vietnam 2020 và nhằm hỗ trợ thực hiện tổ chức hoạt động đổi mới sáng tạo, với định hướng đẩy mạnh giáo dục STEM trong trường học phổ thông, iGroup MangoSTEEMS phối hợp với Báo Thiếu niên Tiền phong và Nhi đồng thông báo kế hoạch tổ chức Cuộc thi Coding Olympic Việt Nam 2021. Chúng tôi luôn mong muốn tạo ra một sân chơi thường niên bổ ích, ý nghĩa, không chỉ giúp học sinh nâng cao kiến thức, kỹ năng tin học lập trình, tư duy logic mà còn cho phép các em thực hành, vận dụng các kiến thức đã học tạo ra những sản phẩm và giải quyết các vấn đề thực tế trong cuộc sống, trở thành một thế hệ công dân thông minh trong tương lai.

I. Đối tượng tham gia: Học sinh từ lớp 1 đến lớp 9 (từ 6 đến 14 tuổi) tại các trường Tiểu học và Trung học cơ sở trên toàn quốc..

II. Thông tin cuộc thi:

- Cuộc thi được phát triển dựa trên giải pháp dạy tư duy lập trình dành cho trẻ em Code Monkey, sử dụng ngôn ngữ lập trình CoffeeScript thông qua các thử thách trực quan, và chương trình dạy học các kỹ năng số BSD Education.
- Thí sinh đạt kết quả cao tại Coding Olympics Vietnam 2021 sẽ có cơ hội được tham dự Cuộc thi Quốc tế Asian Coding Olympics.
- Bảng thi:
 - Bảng A: Học sinh khối 1-2: CodeMonkey Jr. và Beaver Achiever
 - Bảng B: Học sinh khối 3-4: Dodo Does Math
 - Bảng C: Học sinh khối 5-6: Coding Adventure 1,2,3
 - Bảng D: Học sinh khối 7,8,9: Các Dự án công nghệ của BSD Education
- Luật tính điểm:
 - Đối với các bảng thi CodeMonkey: Dựa trên số sao đạt được của mỗi thí sinh sau mỗi vòng thi, trường hợp hòa nhau sẽ dựa trên tiêu chí thời gian hoàn thành để quyết định thứ hạng.
 - Đối với bảng thi BSD Education: Dựa trên tiêu chí đánh giá và chấm điểm của Ban Giám khảo theo thang điểm 10 cho mỗi sản phẩm dự án công nghệ.
- Các thí sinh tham gia cần tuân thủ với các quyết định của Ban tổ chức đưa ra và xem đó là quyết định cuối cùng liên quan tới nội dung chương trình Coding Olympics
- Lộ trình cuộc thi:

Vòng đấu	Thời gian	Bảng A,B,C	Bảng D
Đăng ký	Từ 01/04/2021 đến 31/08/2021	Thí sinh hoàn thành đăng kí tại https://mangosteems.com/event/coding-olympics-vietnam-2021/ và nộp lệ phí trước ngày 31/08/2021 . Ban Tổ chức sẽ tạo tài khoản cho mỗi thí sinh	

Vòng 1: Chinh phục thử thách	Từ 01/06/2021 đến 31/10/2021	Thí sinh được hướng dẫn thực hiện các nội dung kiến thức lập trình	Thí sinh được hướng dẫn thực hiện 03 dự án công nghệ và hoàn thành trước ngày 31/10/2021. Top 30% thí sinh có tổng điểm 3 dự án (do BGK đánh giá) cao nhất, nhưng không vượt quá 100 thí sinh, sẽ được chọn vào Vòng Đấu loại trực tiếp.
Vòng 2: Đấu loại trực tiếp	Từ 10/11/2021 đến 16/11/2021	Hình thức thi: Trực tuyến hoặc tập trung tại địa điểm được thông báo. Đề thi được gửi qua trang chủ tài khoản của thí sinh.	Hình thức thi: Trực tuyến. Thí sinh thực hiện 1 dự án do BTC đưa ra và gửi đường link sản phẩm kèm video thuyết trình về sản phẩm (không quá 3 phút) cho BTC trước ngày 16/11/2021.
Chung kết & Trao giải	28/11/2021	Hình thức thi: Tập trung tại địa điểm được thông báo. Danh sách thí sinh đạt giải sẽ được công bố ngay tại buổi thi Chung kết.	Danh sách thí sinh đạt giải sẽ được công bố trước ngày 26/11/2021. Thí sinh đến địa điểm thi Chung kết để nhận giải. Video thuyết trình của Thí sinh đạt iải Đặc biệt và Giải Vàng sẽ được trình diễn tại Lễ trao giải.

- Các đợt bồi dưỡng ôn thi cho thí sinh:
 - Đợt 1: Từ 01/06 đến 31/07/2021
 - Đợt 2: Từ 01/07 đến 31/08/2021
 - Đợt 3: Từ 01/08 đến 30/09/2021
 - Đợt 4: Từ 01/09 đến 31/10/2021

III. Giải thưởng:

- **04 Giải Đặc biệt:** Thí sinh đạt thứ hạng cao nhất ở mỗi Bảng sẽ nhận được Cúp Vàng và phần thưởng 5.000.000 VNĐ tiền mặt. Trường hợp có nhiều hơn 01 thí sinh, tổng giá trị giải thưởng là 5.000.000 VNĐ sẽ được chia đều cho các thí sinh này.
- **20 Giải Vàng:** Huy chương, Phần thưởng và Giấy chứng nhận
- **60 Giải Bạc:** Huy chương, Phần thưởng và Giấy chứng nhận
- **200 Giải Đồng:** Huy chương, Phần thưởng và Giấy chứng nhận

Tất cả thí sinh hoàn thành các thử thách đều sẽ nhận được chứng nhận e-certificate của CodeMonkey và BSD.

IV. Lệ phí tham gia ôn thi và dự thi: iGroup MangoSTEEMS tài trợ phí tham dự kì thi là 200.000 VNĐ/ thí sinh. Thí sinh chỉ cần nộp lệ phí **600.000 VNĐ/thí sinh**, bao gồm 01 tài khoản học trong 6 tháng và 01 tài khoản dự thi.

VI. Lưu ý:

- Thí sinh tự trang bị máy tính để bàn, laptop, Chromebook để truy cập, đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật và có kết nối Internet ổn định.
- Thông tin liên hệ của Ban Tổ chức khi cần hỗ trợ:
 - Hà Nội: Số 3 ngõ 172 Lạc Long Quân, Quận Tây Hồ, Hà Nội – Hotline: 024 39333047
 - TP.HCM: A1201 Rivergate Residence, 151-155 Bến Vân Đồn, Quận 4, TP.HCM – Hotline: 0704600145