

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TỈNH BÌNH DƯƠNG
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI LẬP
TRÌNH SÁNG TẠO GẮN VỚI CHỦ
ĐỀ THÀNH PHỐ THÔNG MINH, HẠ
TẦNG THÔNG MINH TỈNH BÌNH
DƯƠNG NĂM 2023

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Bình Dương, ngày tháng năm 2023

Số: /TL-BTC

THẺ LỆ

Cuộc thi lập trình sáng tạo gắn với chủ đề thành phố thông minh, hạ tầng thông minh tỉnh Bình Dương năm 2023

ĐIỀU 1. MỤC ĐÍCH, Ý NGHĨA

Cuộc thi lập trình sáng tạo gắn với chủ đề thành phố thông minh, hạ tầng thông minh được tổ chức với mục đích truyền cảm hứng cho các bạn trẻ và mang đến cho các bạn cơ hội trình bày những sản phẩm của mình trong việc nâng cao chất lượng cuộc sống.

Qua đó, tạo sân chơi lành mạnh, cơ hội để các bạn học sinh, cộng đồng quan tâm trong tỉnh giao lưu nhằm mở rộng kiến thức sáng tạo, khởi nghiệp, các mối quan hệ và rèn luyện kỹ năng cần thiết cho nghề nghiệp trong tương lai.

ĐIỀU 2. CƠ QUAN TỔ CHỨC

- Đơn vị chủ trì: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Dương.
- Đơn vị phối hợp: Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh; Tỉnh Đoàn Bình Dương và các Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thị xã, thành phố; các Huyện, Thị, Thành đoàn và Đoàn trực thuộc trên địa bàn tỉnh.
- Đơn vị thực hiện: Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học và công nghệ tỉnh Bình Dương.

ĐIỀU 3. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

Học sinh trung học phổ thông, trung học cơ sở và cộng đồng quan tâm trên địa bàn tỉnh Bình Dương (Bắt buộc mỗi đội tham gia từ 3-5 thí sinh, công dân từ 12-18 tuổi trên địa bàn tỉnh Bình Dương).

ĐIỀU 4. LĨNH VỰC DỰ THI

Cuộc thi tìm kiếm các sản phẩm gắn với chủ đề thành phố thông minh, hạ tầng thông minh không giới hạn lĩnh vực nhưng ưu tiên trong các lĩnh vực:

- Quản lý đô thị thông minh;
- Chăm sóc sức khỏe;
- Văn hóa - du lịch;
- Giáo dục thông minh;
- Dịch vụ công/ chính quyền điện tử;

- Năng lượng và môi trường;
- Nông nghiệp đô thị;
- Sản xuất thông minh;
- Chính quyền điện tử.

ĐIỀU 5. TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ ĐỐI VỚI CÁC SẢN PHẨM DỰ THI

- Tính sáng tạo của sản phẩm dự thi.
 - Khả năng áp dụng vào thực tế cuộc sống, đặc biệt là gắn với thành phố thông minh, hạ tầng thông minh, cải thiện chất lượng cuộc sống, tác động tốt đến môi trường.
 - Hiệu quả kinh tế - kỹ thuật – xã hội.
 - Mức độ am hiểu sản phẩm, kỹ năng trình bày.
- Cơ cấu, trọng số cụ thể của các tiêu chí sẽ do Ban giám khảo quyết định.*

ĐIỀU 6. HỒ SƠ DỰ THI

- Đăng ký dự thi theo hình thức đội thi (*mỗi đội từ 3 → 5 thí sinh*).
- Thời hạn nộp hồ sơ: các sản phẩm tham gia cuộc thi gửi về Ban Tổ chức trước ngày **30/11/2023**.
- Thành phần hồ sơ gồm:
 - + *Phiếu đăng ký dự thi (bắt buộc, theo mẫu);*
 - + *Bản mô tả sản phẩm dự thi (bắt buộc, theo mẫu);*
 - + *Mô hình, mã nguồn, sản phẩm chế thử, sơ đồ công nghệ, các bản vẽ, hình ảnh, các tính toán minh họa (nếu có);*
 - + *Phương án phát triển sản phẩm (nếu có);*
 - + *Xác nhận của tổ chức nếu tác giả dự thi sản phẩm là dự án, đề tài, đề án, ... đang thuộc quyền sở hữu của tổ chức (nếu có);*
 - + *Các tài liệu khác (nếu có);*
 - + *Video demo sản phẩm.*
- Sản phẩm nộp trực tuyến tại website cuộc thi: **<http://smartcityideas.biic.vn>** hoặc qua email cuộc thi: **smartcityideas2023@gmail.com**.

Mô hình sản phẩm thực tế nộp trực tiếp tại Trung tâm Sáng kiến Cộng đồng và Hỗ trợ khởi nghiệp tỉnh Bình Dương (Số 28, Huỳnh Văn Nghệ, P.Phú Lợi, TP.Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương).

- Mọi thắc mắc hoặc cần định hướng về phát triển sản phẩm dự thi vui lòng liên hệ:

+ *Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học và công nghệ tỉnh Bình Dương:*
Điện thoại: 0399.304.985 (gặp Chị Ngọc Dung).

ĐIỀU 7. THỜI GIAN TỔ CHỨC

Cuộc thi được tổ chức qua 02 vòng gồm: vòng sơ loại và vòng chung kết.

Kết quả qua các vòng thi Ban Tổ chức sẽ gửi thông báo đến email đăng ký của các đội, đồng thời thông báo trên website cuộc thi.

1. Vòng Sơ loại

- Thời gian nhận sản phẩm dự thi: Từ tháng 10/2023 đến hết 30/11/2023.
- Các đội đăng ký sản phẩm theo mẫu và gửi về cho Ban Tổ chức đúng hạn.
- Ban Tổ chức và Ban giám khảo sẽ thực hiện việc chọn lọc, đánh giá, chấm điểm sản phẩm của các đội theo hình thức trực tuyến và lựa chọn 20 đội vào vòng chung kết.
- Hình thức tham gia thi: Nộp sản phẩm trực tuyến tại website cuộc thi: <http://smartcityideas.biic.vn> hoặc qua email: smartcityideas2023@gmail.com.

Mô hình, mã nguồn sản phẩm thực tế nộp trực tiếp tại Trung tâm Sáng kiến Cộng đồng và Hỗ trợ khởi nghiệp tỉnh Bình Dương (Số 28, Huỳnh Văn Nghệ, P.Phú Lợi, TP.Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương).

2. Vòng Chung kết

- 20 đội được chọn từ vòng sơ loại tiếp tục hoàn thiện sản phẩm theo góp ý của Ban Giám khảo để tiếp tục vào chung kết. Vòng chung kết là các đội có sản phẩm tốt nhất, có tính sáng tạo, tính khả thi có thể tiếp tục phát triển, áp dụng vào thực tiễn.
- Thời gian thi chung kết: Tháng 12/2023.
- Hình thức thi: Trực tiếp, các đội sẽ thuyết trình về sản phẩm của mình trước Ban Giám khảo và khán giả trong 10 phút, sau đó phản biện với Hội đồng giám khảo trong tối đa 10 phút.
- Các đội trưng bày sản phẩm của mình tại buổi chung kết (dưới dạng hình ảnh, pa nô,...) để Ban giám khảo, khán giả dự xem, nhận xét và đánh giá thêm.
- Địa điểm tổ chức vòng chung kết: Trung tâm Sáng kiến Cộng đồng và Hỗ trợ khởi nghiệp tỉnh Bình Dương (Số 28, Huỳnh Văn Nghệ, P.Phú Lợi, TP.Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương).

ĐIỀU 8. GIẢI THƯỞNG

Cơ cấu giải thưởng bao gồm:

- 02 Giải Nhất:
 - + Giải về ý tưởng sáng tạo 4.500.000 đồng/giải.
 - + Giải về giải pháp đột phá 4.500.000 đồng/giải
- 02 Giải Nhì 3.000.000 đồng/giải.
- 04 Giải Ba 2.000.000 đồng/giải.
- 04 Giải Khuyến khích 1.500.000 đồng/giải.

Giá trị giải thưởng từ nguồn tài trợ, vận động và nguồn hợp pháp khác.

Ghi chú: Các sản phẩm tiềm năng của các đội thắng cuộc sẽ có cơ hội được hỗ trợ phát triển thành các sản phẩm phục vụ cuộc sống và người dân tỉnh Bình Dương.

ĐIỀU 9. QUYỀN VÀ TRÁCH NHIỆM CỦA NGƯỜI DỰ THI

1. Thí sinh đăng ký dự thi phải chấp hành quy chế, cam kết của Ban Tổ chức.
2. Thí sinh tham gia cuộc thi:
 - Có nghĩa vụ giới thiệu đầy đủ tác giả hoặc đồng tác giả của sản phẩm dự thi.
 - Giữ thái độ văn minh, lịch sự, phù hợp với thuần phong mỹ tục. Không gây gổ, đánh nhau, thiếu tôn trọng với Ban Tổ chức, Ban giám khảo và các đội thi khác.
 - Không có những phát ngôn, hành động hay thông tin sai lệch làm ảnh hưởng đến uy tín của Ban Tổ chức và chương trình.
3. Từ vòng sơ tuyển trở đi, tất cả các đội thi phải có nghĩa vụ tham gia đầy đủ các buổi gặp mặt, các buổi duyệt và tham gia các chương trình do Ban Tổ chức yêu cầu.
4. Ban Tổ chức không chịu mọi trách nhiệm về các vấn đề sức khỏe của thí sinh trong quá trình tham dự cuộc thi.
5. Các nhóm dự thi được quyền nhận sự hỗ trợ của từ nguồn lực bên ngoài trong việc hoàn thiện sản phẩm của mình. Tuy nhiên, các nhóm phải cam kết chịu hoàn toàn trách nhiệm về tính chân thực của sản phẩm, về quyền sở hữu trí tuệ của dự án dự thi. Tại bất cứ thời điểm nào nếu các sản phẩm dự thi bị chứng minh là vi phạm quyền sở hữu trí tuệ thì dự án đó sẽ bị tước quyền tham gia, thu hồi giải thưởng. Ban tổ chức không chịu bất cứ trách nhiệm nào về các phát sinh tranh chấp liên quan tới quyền sở hữu trí tuệ, quyền tác giả dự án.
6. Thí sinh được quyền bảo lưu quyền tác giả ngoại trừ các quyền phải chuyển giao cho Ban tổ chức theo quy định tại Điều 10 thể lệ này.
7. Nếu có sự cố khách quan xảy ra ảnh hưởng đến việc tham gia chương trình, thí sinh phải thông báo kịp thời cho Ban Tổ chức để được hỗ trợ và phối hợp giải quyết. Ngoài ra, Ban Tổ chức không chịu bất cứ trách nhiệm bồi thường thiệt hại nào.
8. Tại mọi thời điểm, quyết định của Ban Tổ chức là quyết định cuối cùng.

ĐIỀU 10. QUYỀN CÔNG BỐ

Khi đăng ký tham gia cuộc thi này, các nhóm dự thi đã đồng ý chuyển giao cho Ban tổ chức các quyền liên quan đến quyền tác giả của dự án theo quy định của pháp luật sở hữu trí tuệ Việt Nam, gồm các quyền sau:

- Công bố hoặc cho phép người khác công bố dự án dự thi;
- Trình bày dự án dự thi trước công chúng;
- Sao chép hoặc phân phối bản sao dự án dự thi không nhằm mục đích thương mại.
- Truyền đạt dự án dự thi tới công chúng bằng phương tiện hữu tuyến, vô tuyến, mạng thông tin điện tử hoặc bất kỳ phương tiện kỹ thuật nào khác (trừ những giải pháp thuộc diện bảo mật quốc gia).

Ban Tổ chức không phải xin phép hoặc trả nhuận bút, thù lao, các quyền lợi vật chất khác cho dự án.

ĐIỀU 11. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Trưởng Ban Tổ chức Cuộc thi do Lãnh đạo Sở Khoa học và Công nghệ đảm nhiệm. Trưởng Ban Tổ chức cuộc thi thay mặt Ban Tổ chức cuộc thi ký các văn bản có liên quan đến công tác tổ chức cuộc thi như Quyết định thành lập Ban giám khảo, Ban hành Thể lệ Hội thi và Quy định về chấm điểm, đánh giá các sản phẩm dự thi,...

2. Ban Tổ chức được sử dụng con dấu của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Dương trong các văn bản được ban hành có liên quan đến công tác tổ chức cuộc thi.

3. Ban Tổ chức cuộc thi phối hợp cùng các đơn vị đồng hành triển khai các hoạt động của cuộc thi trên phạm vi tỉnh Bình Dương.

4. Hội đồng giám khảo gồm các chuyên gia thuộc nhiều lĩnh vực giúp Ban Tổ chức trong việc xem xét, đánh giá các sản phẩm dự thi.

5. Giao Trung tâm Thông tin và Thống kê khoa học và công nghệ chủ trì phối hợp với Phòng Quản lý Công nghệ và Đội mới sáng tạo triển khai cuộc thi, báo cáo, đánh giá kết quả cuộc thi khi hoàn thành; đảm bảo thiết thực, hiệu quả, tiết kiệm, đúng tiêu chuẩn, định mức, tránh lãng phí, thất thoát ngân sách nhà nước.

ĐIỀU 12. ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH

Thể lệ này được Ban Tổ chức xem xét thông qua, có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Trong quá trình thực hiện, nếu phát sinh những điểm chưa hợp lý, Ban Tổ chức Cuộc thi sẽ xem xét, sửa đổi cho phù hợp./.

Nơi nhận:

- BGĐ Sở;
- Sở GD&ĐT;
- VP TPTM BD;
- Tỉnh Đoàn;
- Phòng GD&ĐT các huyện, thị, thành phố;
- Huyện, Thị, Thành Đoàn, Đoàn trực thuộc;
- Thành viên BTC, BGK Cuộc thi;
- Lưu: TK.

**TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN**

**PHÓ GIÁM ĐỐC SỞ KH&CN
Trần Trọng Tuyên**