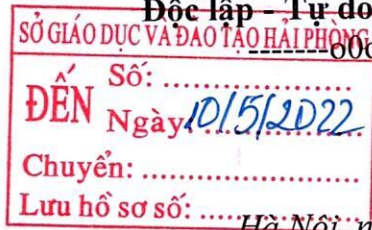


**TRUNG TÂM  
TUỔI TRẺ THÀNH ĐẠT**

Số: 537/2022/CV/JAVN

V/v phát động học sinh tham dự  
Cuộc thi Cùng bạn kiến tạo tương lai  
“Solve for Tomorrow 2022”- Mùa 3

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

Hà Nội, ngày 05 tháng 5 năm 2022

**Kính gửi: Sở Giáo dục và Đào tạo Hải Phòng**

Thực hiện Quyết định 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022 - 2025, định hướng đến năm 2030”.

Thực hiện Quyết định số 1230/QĐ-BGDĐT ngày 30/3/2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về Kế hoạch triển khai Đề án “Hỗ trợ học sinh, sinh viên khởi nghiệp đến năm 2025” của ngành Giáo dục.

Nhằm phối hợp với các Sở Giáo dục và Đào tạo góp phần thực hiện hiệu quả chương trình giáo dục phổ thông 2018, trong đó thực hiện chương trình công nghệ, trải nghiệm, hướng nghiệp, đặc biệt chú trọng giáo dục STEM giúp thực hiện mục tiêu phát triển năng lực và phẩm chất của học sinh cũng như mục tiêu của chương trình giáo dục phổ thông mới, Tổ chức Junior Achievement Vietnam (JA Vietnam) phối hợp cùng với Tập đoàn Samsung tiếp tục triển khai Cuộc thi “Cùng bạn Kiến tạo tương lai – Solve for Tomorrow 2022” – Mùa thứ 03.

Cuộc thi Solve for Tomorrow được Tập đoàn Samsung khởi xướng từ năm 2010, đến nay đã có mặt tại 22 quốc gia trên thế giới với 1,8 triệu học sinh tham gia hàng năm. Tại Việt Nam, Cuộc thi được JA Vietnam tổ chức và phối hợp cùng các Sở Giáo dục, Phòng Giáo dục cũng như Ban Giám hiệu các trường THCS & THPT trực tiếp triển khai từ năm 2019 đến nay đã trở thành sân chơi hấp dẫn, bổ ích dành cho học sinh THCS và THPT trên cả nước.

Năm 2021, Cuộc thi Solve for Tomorrow đã thu hút trên 70.000 học sinh và hơn 4000 giáo viên tham gia với gần 1.500 bài dự thi đến từ các Trường THCS, THPT của 52 Tỉnh, Thành trên cả nước, trong đó có Thành Phố Hải Phòng. 20 đội thi xuất sắc nhất đã thể hiện những ý tưởng giải pháp ý nghĩa nhằm giải quyết các vấn đề liên quan đến môi trường, y



Handwritten text, possibly a signature or date, located in the upper center of the page.

Small handwritten mark or signature on the left edge of the page.



tế, giáo dục và xã hội. Kết thúc cuộc thi, 158 giải thưởng trị giá gần 1 tỷ đồng đã được trao tới các Sở Giáo dục và Đào tạo; Nhà trường, Học sinh, Giáo viên và các đội thi.

Tiếp nối thành công của các mùa thi trước, Cuộc thi Solve for Tomorrow 2022 được tổ chức dành cho học sinh từ lớp 6 đến hết lớp 12, với sự hướng dẫn của giáo viên. Tổng giá trị giải thưởng của Cuộc thi trị giá hơn 1 tỷ VNĐ bao gồm những sản phẩm hấp dẫn của Samsung. Ngoài ra, khi tham gia Vòng phát triển sản phẩm, mỗi đội thi sẽ được hỗ trợ kinh phí 10 triệu VNĐ và đội ngũ chuyên gia cố vấn theo sát đến hết Cuộc thi.

Chủ đề Cuộc thi: *“Ứng dụng giáo dục STEM vào việc nghiên cứu và xây dựng giải pháp nhằm giải quyết những vấn đề của xã hội hoặc của địa phương, liên quan đến một hoặc trong bốn lĩnh vực: Xã hội, Môi trường, Giáo dục, Y tế & Sức khỏe”*;

**Ban tổ chức (BTC) chính thức phát động và nhận đăng ký tham gia từ ngày 12/5 đến hết 31/5/2022. (Thông tin chi tiết về Cuộc thi vui lòng tìm hiểu thêm tại Tài liệu đính kèm).**

Với mong muốn được chung tay xây dựng sân chơi cho học sinh Thành phố Hải Phòng nói riêng và học sinh cả nước nói chung, cũng như giúp các em có khả năng ứng dụng kiến thức khoa học vào thực tiễn, phát huy tính sáng tạo, khơi gợi tình yêu công nghệ, BTC kính mong Quý Sở tiếp tục ủng hộ Cuộc thi và xin trân trọng đề xuất Quý Sở hỗ trợ lan toả Cuộc thi đến các đơn vị giáo dục trên địa bàn Thành phố như sau:

1. Triển khai nội dung Cuộc thi và khuyến khích học sinh tham gia khoá học trực tuyến miễn phí về chủ đề STEM dành cho giáo viên, học sinh đến các em học sinh tại các đơn vị, trường học trên địa bàn Thành phố Hải Phòng.

2. Hỗ trợ truyền thông đưa tin về Cuộc thi trên các phương tiện truyền thông tại địa phương (cổng thông tin, website, fanpage, email, vv);

3. Chọn 02 Trường THCS, 02 Trường THPT để BTC tổ chức Chương trình Phát động Cuộc thi trực tiếp tới Học sinh và Giáo viên tại Nhà trường. (Theo Chương trình Phát động đính kèm).

4. Phân công 01 cán bộ đầu mối phụ trách Cuộc thi nhằm phối hợp triển khai Cuộc thi một cách hiệu quả. Thông tin cán bộ đầu mối phụ trách vui lòng gửi về JA Vietnam trước ngày 15/05/2022.





Để cùng BTC triển khai hiệu quả và tạo thuận lợi cho học sinh tham gia Cuộc thi, kính đề nghị Quý Sở quan tâm phối hợp và gửi thông tin trao đổi tới đồng chí Trần Thị Bích Hào - Cán bộ phụ trách Cuộc thi - Số điện thoại: 0912 220 581/0981 793 336; Email: [hao.ttb@javietnam.org](mailto:hao.ttb@javietnam.org).

Sự hỗ trợ và đồng hành của Quý Sở là nguồn động viên to lớn và góp phần vào sự thành công của Cuộc thi “Cùng bạn Kiến tạo tương lai – Solve for Tomorrow 2022”.

*Xin trân trọng cảm ơn!*

**T/M TỔ CHỨC JA VIETNAM**

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT

**Giám đốc**  
  
**Đoàn Bích Ngọc**





# CHƯƠNG TRÌNH PHÁT ĐỘNG CUỘC THI “CÙNG BẠN KIẾN TẠO TƯƠNG LAI - SOLVE FOR TOMORROW 2022”

Kính gửi: - Sở Giáo dục và Đào tạo Hải Phòng

- Ban Giám hiệu các Trường THCS, THPT

Nhằm phối hợp cùng Ban tổ chức cuộc thi Solve for Tomorrow 2022 (SFT) thực hiện hiệu quả việc lan toả ý nghĩa và phát động tham gia cuộc thi, cũng như trực tiếp giới thiệu tới Giáo viên và học sinh Nhà trường tham gia khoá học trực tuyến về **chủ đề STEM** do Tập đoàn Samsung tài trợ.

Ban tổ chức trân trọng kính đề nghị Quý Sở đề cử 02 Trường THCS, 02 Trường THPT đại diện Thành phố phối hợp cùng Ban tổ chức trực tiếp phát động cuộc thi tới Học sinh và Giáo viên Nhà trường.

## 1. Mục tiêu:

- Giới thiệu với BGH Nhà trường và các Thầy Cô giáo về Cuộc thi Solve for Tomorrow (SFT 2022);
- Cung cấp thông tin và chia sẻ những lợi ích khi Học sinh và Giáo viên Nhà trường tham gia Cuộc thi SFT 2022;
- Trao đổi cách thức triển khai Cuộc thi SFT giữa Nhà trường với các Đội thi;
- Giới thiệu và hướng dẫn Giáo viên và Học sinh tham gia Chương trình đào tạo trực tuyến về **chủ đề STEM** do Tập đoàn Samsung tài trợ.

- Nội dung đào tạo Giáo viên: **“Giáo dục STEM & Tổ chức, Quản lý các hoạt động Giáo dục STEM trong nhà trường”**. Khoá học nhằm cung cấp cho Giáo Viên kiến thức về giáo dục STEM và cách ứng dụng giáo dục STEM vào các hoạt động dạy và học trong nhà trường

- Nội dung đào tạo Học sinh: **“Giáo dục STEM & các nghề nghiệp triển vọng trong lĩnh vực STEM ”**. Khoá học sẽ trang bị cho học sinh bộ kỹ năng phát triển hướng nghiệp và hiện thực hoá ý tưởng khởi nghiệp đồng thời khuyến khích các em chủ động tìm hiểu thêm kiến thức về công nghệ - trải nghiệm, hướng nghiệp thời đại 4.0, trải nghiệm STEM, sẵn sàng tham gia các hoạt động, thử thách ở các sân chơi trí tuệ cấp

- Giải đáp các thắc mắc của các thầy cô và các em học sinh.

2. Thời gian: Tháng 5-6/2022. (Theo lịch đề xuất từ Sở GDĐT& Nhà trường)

3. Địa điểm: (Theo lịch đề xuất từ Sở GDĐT& Nhà trường)

4. Nội dung:

4.1 Trao đổi với Ban Giám hiệu Nhà trường:



Thời gian	Nội dung
5 phút	Giới thiệu chung về Cuộc thi SFT tới BGH và các Thầy Cô giáo tại Nhà Trường
	Trao đổi cách thức triển khai Cuộc thi SFT giữa Nhà trường và các Đội thi
5 phút	Giải đáp các thắc mắc của BGH và các thầy cô.

#### **4.2 Phát động Cuộc thi trước Học sinh Nhà trường:**

*(Tại Hội trường hoặc Lớp học)*

Thời gian	Nội dung
15 phút	Khai mạc và Giới thiệu về cuộc thi SFT 2022
10 phút	Giới thiệu về lợi ích khi tham gia cuộc thi + Thể lệ cuộc thi
10 phút	Hoạt động tương tác (Tìm hiểu về Giáo dục STEM)
10 phút	Tổng kết và Hỏi đáp – Chụp ảnh lưu niệm

#### **4.3 Hướng dẫn tham gia khoá học online của Cuộc thi**

*(Tại Phòng máy tính của trường)*

Thời gian	Nội dung
5 phút	BTC hướng dẫn Học sinh Cách thức đăng ký tham gia Chương trình đào tạo trực tuyến tại Website <a href="https://kientaotuonglai.com.vn">https://kientaotuonglai.com.vn</a>
15 phút	Học sinh thực hiện đăng ký theo hướng dẫn của BTC

Ban tổ chức xin chân thành cảm ơn sự hỗ trợ của Quý Sở, Quý Nhà trường. Hy vọng Cuộc thi sẽ góp phần lan toả niềm yêu thích công nghệ và nhận được sự tham gia tích cực của Giáo viên và Học sinh tại các trường phổ thông trên địa bàn Thành phố và toàn quốc.

Trân trọng cảm ơn!

----- Ban tổ chức -----

# TÓM TẮT KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI

## “CÙNG BẠN KIẾN TẠO TƯƠNG LAI - SOLVE FOR TOMORROW 2022”

1. **Chủ đề của cuộc thi:** “*Ứng dụng giáo dục STEM vào việc nghiên cứu và xây dựng giải pháp nhằm giải quyết những vấn đề của xã hội hoặc của địa phương, liên quan đến một hoặc trong bốn lĩnh vực: Xã hội, Môi trường, Giáo dục, Y tế & Sức khỏe.*”

### 2. Đối tượng, hình thức tham dự và ngôn ngữ dự thi

- Đối tượng:
  - Bảng A: Học sinh THCS trên toàn quốc (từ lớp 6 – lớp 9);
  - Bảng B: Học sinh THPT trên toàn quốc (từ lớp 10 – lớp 12).
- Hình thức tham dự: Học sinh sẽ đăng ký theo đội từ 02-04 thành viên và 01 giáo viên trực tiếp hỗ trợ, hướng dẫn học sinh thực hiện bài thi của mình;
- Ngôn ngữ dự thi: Tiếng Việt.

### 3. Các giai đoạn triển khai

Các giai đoạn	Thời gian	Nội dung chính
Phát động và Đăng ký tham gia Cuộc thi	05/05/2022 - 31/05/2022	BTC tiếp nhận công văn triển khai Cuộc thi từ các Sở Sở GD&ĐT; phối hợp với cán bộ phụ trách và các Nhà trường triển khai Cuộc thi
		BTC tổ chức Chương trình Phát động Cuộc thi trực tiếp tới các trường THCS, THPT do Sở GD&ĐT đề xuất (nếu có)
		Các Trường tập hợp danh sách đội thi đăng ký tham gia Cuộc thi gửi Sở GD&ĐT và BTC.
Vòng Sơ khảo (Vòng 1)	12/05/2022- 15/07/2022	Chương trình đào tạo trực tuyến Miễn phí dành cho Giáo viên và Học sinh. <i>(Cổng đào tạo trực tuyến được mở từ 23/05/2022; Thời gian học linh hoạt, do nhà trường &amp; GV, HS lựa chọn)</i>



		Học sinh nộp bài dự thi trên website theo hướng dẫn của BTC.
Công bố kết quả Vòng 1	15/08/2022	BTC công bố Top 40 đội thi có ý tưởng xuất sắc nhất vào Vòng Phát triển sản phẩm.
Vòng Phát triển sản phẩm (Vòng 2)	15/08/2022-30/09/2022	Đội thi sẽ được hỗ trợ kinh phí 10 triệu VNĐ và cố vấn bởi đội ngũ chuyên gia để hoàn thiện sản phẩm.
		Đội thi được tham gia Chương trình tập huấn trực tuyến để nâng cao kiến thức công nghệ và kỹ năng mềm.
		Đội thi gửi bài dự thi theo hướng dẫn của BTC.
Công bố kết quả Vòng 2	15/10/2022	BTC công bố Top 20 đội thi xuất sắc nhất vào Vòng Chung kết toàn quốc.
Vòng Chung kết (Vòng 3)	16/10/2022 - 12/11/2022	Đội ngũ chuyên gia tiếp tục hỗ trợ và đồng hành giúp đội thi hoàn thiện sản phẩm trước khi tham gia Chung kết.
	Dự kiến 13/11/2022	Thi chung kết

**4. Nội dung phối hợp giữa đơn vị triển khai Cuộc thi “Solve for Tomorrow 2022” (thông qua cán bộ phụ trách)**

Thời gian	Nội dung
05/5/2022	BTC gửi công văn Phát động Cuộc thi đến các Sở GD&ĐT
15/05/2022 - 31/05/2022	Cán bộ phụ trách gửi Công văn đã ban hành phát động Cuộc thi tới BTC
	BTC tổ chức Chương trình Phát động Cuộc thi tới Trường THCS, THPT do Sở GD&ĐT đề xuất (nếu có)
05/2022	Cán bộ phụ trách của Nhà trường phối hợp tổng hợp danh sách đăng ký đội thi gửi Sở GD&ĐT và BTC



	Cán bộ phụ trách của Sở GD&ĐT hỗ trợ chuyển Danh sách Tổng hợp đăng ký Cuộc thi của toàn tỉnh/thành gửi BTC.
06/2022 - 07/2022	Cán bộ phụ trách của Sở GD&ĐT hỗ trợ theo dõi tình hình Nộp bài dự thi của các Trường ở Vòng sơ khảo.
20/07/2022	BTC báo cáo số liệu tình hình học online và tham gia cuộc thi tới Sở GD&ĐT.
20/08/2022	BTC báo cáo kết quả các đội thi vào Vòng Phát triển sản phẩm
20/10/2022	BTC báo cáo kết quả các đội thi vào Vòng Chung kết
15/11/2022 - 30/11/2022	BTC báo cáo kết quả Vòng chung kết và các giải thưởng.

### 5. Thông tin liên hệ của Ban tổ chức:

- Website: <https://www.kientaotuonglai.com.vn>
- Email nhận đăng ký tham gia đội thi: [solvefortomorrow.javn@gmail.com](mailto:solvefortomorrow.javn@gmail.com)
- Email chung của BTC: [info@kientaotuonglai.com.vn](mailto:info@kientaotuonglai.com.vn)
- Hotline BTC Cuộc thi: 0981 793 336 – 0246 685 2255
- Thời gian làm việc 8:30 – 12:00 và 13:30 – 17:30 các ngày từ thứ 2 đến thứ 6 – trong thời gian từ ngày 15.04.2022 đến hết ngày 28.11.2022

----- Ban tổ chức -----

o



# THẺ LỆ CUỘC THI

## SOLVE FOR TOMORROW 2022

### I. CHỦ ĐỀ CỦA CUỘC THI:

Ứng dụng giáo dục STEM vào việc nghiên cứu và xây dựng giải pháp nhằm giải quyết những vấn đề của xã hội hoặc của địa phương, liên quan đến một trong 04 lĩnh vực: Xã hội, Môi trường, Giáo dục, Y tế & Sức khỏe.

### II. Ý NGHĨA CUỘC THI:

**Solve for Tomorrow** là cuộc thi dành cho học sinh THCS & THPT (với sự hướng dẫn của giáo viên), khuyến khích các em chủ động **nghiên cứu và ứng dụng giáo dục STEM** để giải quyết những vấn đề của địa phương.

### III. ĐƠN VỊ TÀI TRỢ:

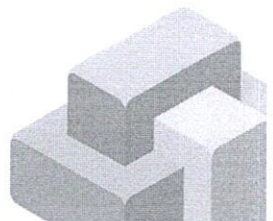
Công ty TNHH Điện tử Samsung Vina, Công ty TNHH Samsung HCMC CE Complex – Chi Nhánh Thành Phố Hồ Chí Minh, và Công ty TNHH Samsung Electronics Việt Nam.

### IV. ĐƠN VỊ TỔ CHỨC: Tổ chức Junior Achievement Vietnam (JA Vietnam)

### V. THỜI GIAN: từ ngày 12.05.2022 đến hết ngày 13.11.2022

### VI. ĐỐI TƯỢNG THAM DỰ:

- Đối tượng: Bảng A - Học sinh THCS trên toàn quốc (từ lớp 6 – lớp 9)  
Bảng B - Học sinh THPT trên toàn quốc (từ lớp 10 – lớp 12)
- Ngôn ngữ dự thi: Tiếng Việt
- Hình thức tham dự: học sinh cần đăng ký tham gia theo nhóm và cần lưu ý:
  - Một nhóm cần bao gồm các thành viên: (i) 01 giáo viên trực tiếp hỗ trợ - hướng dẫn học sinh thực hiện bài thi của nhóm mình; và (ii) mỗi nhóm có tối thiểu 02 học sinh và tối đa 04 học sinh dự thi.
  - Một giáo viên có thể tham gia hướng dẫn nhiều đội thi cùng một lúc.





- Một học sinh chỉ được đăng ký tham gia một đội thi duy nhất.
- Đội thi có thí sinh hoặc giáo viên không thường trú/tạm trú dài hạn/làm việc chính thức tại Việt Nam được xem là không đủ điều kiện tham dự.
- Nhân viên của tổ chức Junior Achievement Vietnam (JA Vietnam) và các đơn vị có liên quan và thân nhân của các đối tượng này không được tham dự cuộc thi.

## VII. CÁCH THỨC THAM DỰ: Cuộc thi gồm 03 vòng

### 1. Vòng Sơ Khảo: gồm 2 hoạt động (a) Đào Tạo Trực Tuyến & (b) Nộp Bài Thi Trực Tuyến

- Thời gian: 12.05.2022 – 15.07.2022

#### a. Đào Tạo Trực Tuyến: Giáo viên và Học sinh của đội thi sẽ tham gia khoá đào tạo trực tuyến để nâng cao kỹ năng thực hiện và trình bày dự án.

- **Nội dung đào tạo bắt buộc dành cho Giáo viên (gồm 02 hình thức đào tạo (a) Đào tạo qua Cổng đào tạo trực tuyến và (b) Đào tạo qua nền tảng trực tuyến MS Teams):**

**Giáo dục STEM & Tổ chức, Quản lý các hoạt động Giáo dục STEM trong nhà trường:** cung cấp cho Giáo Viên kiến thức về giáo dục STEM và cách ứng dụng giáo dục STEM vào các hoạt động dạy và học trong nhà trường.

(Ghi chú: 03 buổi Tập huấn trực tuyến qua nền tảng MS Teams sẽ được tổ chức cho đội ngũ Giáo viên hướng dẫn các đội thi tham gia).

- **Nội dung đào tạo tham khảo dành cho Giáo viên (Giáo viên có thể tham khảo thêm nội dung đào tạo này):**

- **Quản lý dự án:** cung cấp cho Giáo viên kiến thức và quy trình để quản lý một dự án hiệu quả.
- **Tư duy thiết kế:** cung cấp cho Giáo Viên phương pháp tiếp cận mới về cách giải quyết vấn đề, từ đó có thể ứng dụng trong việc đổi mới phương pháp giảng dạy và quản lý học sinh.

- **Nội dung đào tạo bắt buộc dành cho Học sinh:**

**Giáo dục STEM & các nghề nghiệp triển vọng trong lĩnh vực STEM:** giúp Học sinh tìm hiểu về giáo dục STEM và định hướng nghề nghiệp cho Học sinh trong lĩnh vực STEM.



➤ **Nội dung đào tạo tham khảo dành cho Học sinh (Học sinh có thể tham khảo thêm nội dung đào tạo này):**

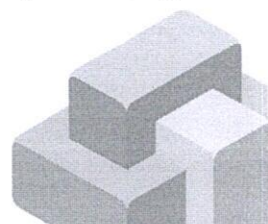
- **Tư duy thiết kế:** cung cấp cho Học sinh phương pháp giải quyết vấn đề trong học tập để đạt được hiệu quả tốt hơn.
- **Phương pháp nghiên cứu:** hướng dẫn học sinh các bước cần triển khai khi thực hiện một dự án nghiên cứu khoa học.
- **Kỹ năng mềm bao gồm các kỹ năng:** Giải quyết vấn đề, Quản lý thời gian, Tư duy sáng tạo, Làm việc nhóm, Thuyết trình.

- **Cách thức tham gia:**

- **Bước 1:** Học sinh và Giáo viên tạo tài khoản trên cổng đào tạo trực tuyến tại website của cuộc thi [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn) (*Lưu ý: cần ghi rõ thông tin theo hướng dẫn*)
- **Bước 2:** Học sinh và Giáo viên chọn chương trình tương ứng (chương trình dành cho đối tượng Giáo viên và Học sinh) và tham gia học tập theo hướng dẫn trên website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn).
- **Bước 3:** Học sinh và Giáo viên làm bài kiểm tra cuối chương trình học. Sau khi hoàn tất, học sinh và giáo viên sẽ được nhận mã hoàn thành khoá học và Giấy Chứng Nhận từ hộp thư điện tử [info@kientaotuonglai.com.vn](mailto:info@kientaotuonglai.com.vn).
- **Lưu ý:**
  - ▽ Cổng đào tạo trực tuyến dự kiến sẽ mở vào ngày 23.05.2022.
  - ▽ Giáo viên hướng dẫn và Học sinh phải đảm bảo tham dự và hoàn thành đủ các nội dung đào tạo bắt buộc để đảm bảo tính hợp lệ khi tham dự cuộc thi.
  - ▽ Nội dung đào tạo trực tuyến dành cho Giáo viên và Học sinh trên toàn quốc là hoàn toàn miễn phí.

b. **Nộp bài thi trực tuyến:**

- **Thời gian nộp bài thi:** từ ngày 12.05.2022 đến 23:59 ngày 15.07.2022.
- **Hình thức:** nộp bài thi trực tuyến qua [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn) theo hướng dẫn
- **Cách thức thực hiện:**
  - **Bước 1:** Các đội thi tham khảo hướng dẫn chi tiết, và mẫu bài dự thi (dưới dạng Word hoặc Powerpoint) tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn)





- **Bước 2:** Đại diện đội thi dùng tài khoản đã học trực tuyến để thực hiện việc đăng tải bài thi trực tuyến tại [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn)
- **Bước 3:** Đội thi chọn “Nộp bài thi trực tuyến” và lựa chọn Bảng thi tương ứng để nộp bài dự thi (Bảng A – Học sinh THCS; Hoặc Bảng B – Học sinh THPT), điền thông tin đăng ký và đăng tải bài dự thi theo hướng dẫn tại [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn)
- **Bài dự thi hợp lệ là bài thi thực hiện theo đúng hướng dẫn như sau:**
  - Tên file bài dự thi được đặt tên theo cú pháp
    1. [Bảng A THCS]\_[Tỉnh/Thành phố]\_[Tên Trường]\_[Tên đội] (VD: Bảng A THCS\_Hà Nội\_Trường THCS Giảng Võ\_Đội ABC).
    2. [Bảng B THPT]\_[Tỉnh/Thành phố]\_[Tên Trường]\_[Tên đội] (VD: Bảng B THPT\_Hà Nội\_Trường THPT Trần Phú\_Đội DEF).
  - Bài dự thi được thực hiện dưới dạng Word hoặc Powerpoint phải đảm bảo đầy đủ các phần sau:
    1. Đề tài dự thi
    2. Lý do chọn đề tài
    3. Phương pháp tìm hiểu vấn đề
    4. Ý tưởng về giải pháp
    5. Giải pháp thực hiện mô hình mẫu
    6. Quy trình thử nghiệm giải pháp
    7. Tính khả thi của giải pháp
    8. Kế hoạch tài chính dự kiến
    9. Kế hoạch triển khai thực hiện dự án
    10. Phụ lục
  - **Đội thi chỉ được công nhận đủ điều kiện nộp bài dự thi khi mỗi thành viên đội thi đã hoàn thành Khoá Đào Tạo Trực Tuyến và nhận mã hoàn thành khoá học.**
  - Trong thời hạn nộp bài của Vòng Sơ Khảo, đội thi được quyền bổ sung thông tin, cập nhật nội dung bài dự thi đã gửi trên hệ thống. Mỗi nội dung được gửi từ 01 tài khoản đã đăng ký trên website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn) được xem là 01 bài dự thi, do đó đội thi cần gửi lại toàn bộ các thông tin quy định trong mỗi lần cập nhật và **chỉ dùng 01 tài khoản** để liên lạc với BTC. Trong trường hợp đội thi muốn gửi bài dự thi lần 02, lần 03, ... tên file bài dự thi phải đặt theo cú pháp:





1. [Bảng A THCS]\_[Tỉnh/Thành phố]\_[Tên Trường]\_[Tên đội]\_[Gửi lại lần 02/03/...] (VD: Bảng A THCS\_Hà Nội\_Trường THCS Giảng Võ\_Đội ABC\_Gửi lại lần 02, lần 03,...).

2. [Bảng B THPT]\_[Tỉnh/Thành phố]\_[Tên Trường]\_[Tên đội]\_[Gửi lại lần 02/03/...] (VD: Bảng B THPT\_Hà Nội\_Trường THPT Trần Phú\_Đội DEF\_Gửi lại lần 02, lần 03,...).

- **Lưu ý quan trọng:**

- Đội thi chỉ được công nhận đủ điều kiện nộp bài dự thi khi mỗi thành viên đội thi đã hoàn thành Khóa đào tạo trực tuyến và nhận mã hoàn thành khóa học.
- Đội thi chỉ dùng 01 tài khoản để liên lạc với BTC. BTC chỉ căn cứ trên nội dung Lần gửi cuối cùng nhận được từ đội thi tại thời điểm hết hạn nộp bài để xác định nội dung bài thi. Đối với bài dự thi được gửi trong thời gian quy định, BTC sẽ gửi email phản hồi xác nhận trong vòng 48 giờ tính từ thời điểm nhận được bài dự thi. Nếu quá thời hạn trên mà đội thi vẫn chưa nhận được phản hồi, vui lòng liên hệ:

**Hotline BTC Cuộc thi: 0981 793 336 – 0246 685 2255**

- Bài dự thi là ứng dụng chưa từng được công bố trên các phương tiện thông tin đại chúng hoặc chưa từng được giải thưởng của các cuộc thi tương tự đã được tổ chức.

- **Công bố kết quả Vòng Sơ Khảo:**

- 40 đội thi có số điểm cao nhất (trong đó có 20 đội Bảng A - THCS và 20 đội Bảng B – THPT) sẽ được liên hệ trực tiếp bằng thư điện tử và điện thoại để thông báo tham dự Vòng Phát Triển Sản Phẩm.
- **Kết quả sẽ được công bố chính thức tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn) dự kiến vào ngày 15.08.2022.**

2. **Vòng Phát Triển Sản Phẩm:**

- **Thời gian:** 15.08.2022 – 30.09.2022

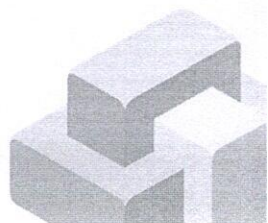
- **Hình thức:** Ở vòng thi này, các đội thi sẽ nộp bài dự thi theo các bước sau:

- **Bước 1:** Từ ý tưởng đã được BTC công nhận ở Vòng Sơ Khảo, mỗi đội thi phát triển ý tưởng này thành mô hình thực tế và hoạt động được. Chức năng hoạt động của mô hình có thể thay đổi theo tình hình thực tế nhưng phải cùng giải pháp đã được BTC công nhận từ Vòng Sơ Khảo.



- **Bước 2:** Đội thi quay video clip thuyết trình giới thiệu về dự án:
  - ▽ **Thời lượng:** tối đa 15 phút.
  - ▽ **Hình thức:** quay cận hình ảnh của sản phẩm và đảm bảo đầy đủ các thành viên của đội thi thuyết trình.
  - ▽ **Nội dung:**
    - Giới thiệu về đội thi
    - Vai trò của các thành viên trong đội
    - Ý tưởng/Giải pháp của sản phẩm
    - Mô tả về sản phẩm
    - Các bước thực hiện sản phẩm
- **Bước 3:** Đội thi gửi bài dự thi bao gồm (1) Video clip thuyết trình giới thiệu về dự án và (2) Bản giới thiệu về đội thi và Tài liệu hướng dẫn về sản phẩm dưới dạng Word hoặc PowerPoint.
- **Bước 4:** Đội thi gửi bài dự thi Vòng Phát triển sản phẩm qua hộp thư [info@kientaotuonglai.com.vn](mailto:info@kientaotuonglai.com.vn) (có thể gửi dưới hình thức tệp đính kèm hoặc link – trong trường hợp clip dung lượng lớn).
- **Yêu cầu kích cỡ mô hình sản phẩm:** không vượt quá kích thước quy định - rộng 1m x dài 1.5m.
- **Thời hạn nộp bài thi: trước 23h59p ngày 30.09.2022.**
- **Để hỗ trợ các đội thi hoàn thiện mô hình sản phẩm, BTC sẽ có 02 nội dung đào tạo bổ sung và bắt buộc cho các đội thi như sau:**
  - a. Cố vấn chuyên môn (Online):**
    - **Nội dung:** Đội ngũ chuyên gia cố vấn có chuyên môn sẽ hỗ trợ và đồng hành với các đội thi bắt đầu từ Vòng Phát Triển Sản Phẩm đến hết Chung kết của Cuộc thi trên nền tảng MS Teams.
    - **Thời gian dự kiến:** 2-3 buổi trong khoảng thời gian từ ngày 15.08.2022 đến ngày 13.11.2022 theo lịch do BTC sắp xếp.

**b. Tập Huấn trực tiếp:**

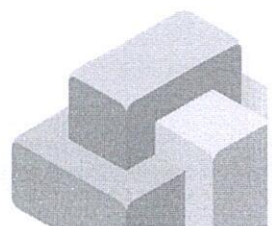




- **Đối tượng đào tạo:** (1) Học sinh THCS và (2) Học sinh THPT.
  - **Nội dung đào tạo:**
    - ✓ Kiến thức và kỹ năng để hoàn thiện sản phẩm
    - ✓ Kỹ năng mềm
  - **Thời gian dự kiến:** trong khoảng thời gian từ ngày 15.08.2022 đến ngày 30.09.2022 theo lịch do BTC sắp xếp.
  - **Hình thức:** Tập huấn trực tuyến (qua nền tảng MS Teams).
- **Công bố kết quả Vòng Phát Triển Sản Phẩm:**
- 20 đội thi có số điểm cao nhất sẽ được liên hệ trực tiếp bằng thư điện tử và điện thoại để thông báo kết quả tại Vòng Phát triển sản phẩm (gồm 10 đội Bảng A – THCS và 10 đội Bảng B – THPT), trong đó:
    - **10 đội thi đạt Giải Khuyến khích** sẽ được liên hệ bằng thư điện tử và điện thoại để thông báo kết quả tại Vòng Chung kết (gồm 05 đội Bảng A – THCS và 05 đội Bảng B – THPT).
    - **10 đội thi còn lại** sẽ góp mặt trực tiếp tại Chung kết Cuộc thi Solve for Tomorrow 2022 (gồm 05 đội Bảng A – THCS và 05 đội Bảng B – THPT).
- **Kết quả sẽ được công bố chính thức tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn) dự kiến vào ngày 15.10.2022.**
- **Ghi chú:** Các đội thi tham dự Vòng Phát triển sản phẩm sẽ được BTC hỗ trợ chi phí là 10.000.000 đồng để hoàn thiện bài dự thi của mình (Chi phí hỗ trợ sẽ được gửi tới các đội thi khi Vòng Phát triển sản phẩm kết thúc để đảm bảo đội thi có trách nhiệm và cam kết hoàn thành Vòng thi).

### 3. Vòng Chung Kết

- **Thời gian để TOP 10 đội thi tham gia Chung kết hoàn thiện sản phẩm:** 16.10.2022 – 12.11.2022
- **Thời gian thi Chung Kết dự kiến:** 13.11.2022
- **Nội dung thi Chung kết:**
  - ✓ Gian hàng trưng bày sản phẩm/ mô hình.



- ✓ Thuyết trình về sản phẩm/ mô hình và trả lời câu hỏi trước Hội đồng Ban Giám Khảo.
- **Địa điểm:** Hà Nội
- **Cách thức di chuyển:**
  - Các đội thi di chuyển tự túc từ địa phương đến địa điểm tập trung thi Chung kết.
  - Các đội thi sẽ được BTC hỗ trợ chi phí đi lại và khách sạn khi tham dự Chung Kết (tối đa 04 Học sinh và 01 Giáo viên hướng dẫn).
- **Hình thức thi: thuyết trình về dự án trên sân khấu**
  - Mỗi đội thi sẽ có tối đa 15 phút thuyết trình và 05 phút trả lời câu hỏi trước Hội đồng Ban Giám Khảo.
  - Mỗi đội thi cần chuẩn bị 01 poster, kích thước không quá khổ A0 (1189mm x 841mm) để giới thiệu về dự án của đội tại khu trưng bày của buổi Chung kết.
- Tất cả các Đội thi TOP 10 cần có mặt tại địa điểm thi Chung kết để tham dự Vòng Chung Kết. Đội thi vắng mặt xem như bỏ cuộc và sẽ không được nhận giải cùng các hỗ trợ tương ứng dành cho đội thi tham dự Vòng Chung Kết.
- Lễ Trao Giải & kết quả Vòng Chung Kết sẽ được tổ chức và công bố vào cùng ngày thi.

## VIII. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG:

### 1. Giải thưởng dành cho **VÒNG ĐÀO TẠO TRỰC TUYẾN:**

*KHU VỰC MIỀN BẮC (từ Tp. Đà Nẵng trở ra miền Bắc)*

- **05 Giải thưởng trị giá 15.000.000 đồng** dành cho **05 Tỉnh/ Thành phố** có **tỉ lệ Giáo viên và Học sinh** tham gia đào tạo trực tuyến cao nhất – Mỗi giải là 01 sản phẩm Samsung trị giá 15.000.000 đồng.
- **10 Giải, mỗi giải trị giá 10.000.000 đồng** dành cho **10 Trường** có **tỉ lệ Giáo viên và Học sinh** tham gia hoàn thành đào tạo trực tuyến cao nhất – Mỗi giải là 01 sản phẩm Samsung trị giá 10.000.000 đồng.

*KHU VỰC MIỀN NAM (từ tỉnh Quảng Nam trở vào miền Nam)*

- **05 Giải thưởng trị giá 15.000.000 đồng** dành cho **05 Tỉnh/ Thành phố** có **tỉ lệ Giáo viên và Học sinh** tham gia đào tạo trực tuyến cao nhất – Mỗi giải là 01 sản phẩm Samsung trị giá 15.000.000 đồng.





- **10 Giải, mỗi giải trị giá 10.000.000 đồng** dành cho **10 Trường** có **tỉ lệ Giáo viên và Học sinh** tham gia hoàn thành đào tạo trực tuyến cao nhất – Mỗi giải là 01 sản phẩm Samsung trị giá 10.000.000 đồng.

## 2. Giải thưởng **VÒNG CHUNG KẾT**:

- **02 Giải Nhất (01 đội THCS & 01 đội THPT):** gồm **01 sản phẩm của Samsung trị giá 25.000.000 đồng/ người** dành cho mỗi cá nhân Thí sinh và Giáo viên hướng dẫn của đội chiến thắng hạng mục giải tương ứng.
- **02 Giải Nhì (01 đội THCS & 01 đội THPT):** gồm **01 sản phẩm của Samsung trị giá 15.000.000 đồng/ người** dành cho mỗi cá nhân Thí sinh và Giáo viên hướng dẫn của đội chiến thắng hạng mục giải tương ứng.
- **06 Giải Ba (03 đội THCS & 03 đội THPT):** gồm **01 sản phẩm của Samsung trị giá 10.000.000 đồng/ người** dành cho mỗi cá nhân Thí sinh và Giáo viên hướng dẫn của đội chiến thắng hạng mục giải tương ứng.
- **10 Giải Khuyến khích (05 đội THCS & 05 đội THPT):** gồm **01 sản phẩm của Samsung trị giá 5.000.000 đồng/ người** dành cho mỗi cá nhân Thí sinh và Giáo viên hướng dẫn của đội chiến thắng hạng mục giải tương ứng.
- **02 Giải bình chọn (01 đội THCS & 01 đội THPT):** gồm **01 sản phẩm của Samsung trị giá 5.000.000 đồng người** dành cho mỗi cá nhân Thí sinh và Giáo viên hướng dẫn của đội chiến thắng hạng mục giải tương ứng.

## IX. QUY ĐỊNH ĐỐI VỚI THÍ SINH DỰ THI

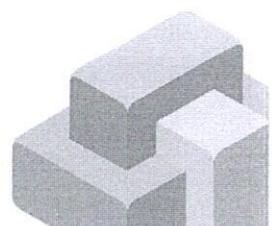
### 1. CAM KẾT THAM DỰ:

Thí sinh và Giáo viên tham gia cuộc thi cần cam kết thực hiện đúng và đầy đủ theo hướng dẫn của Ban Tổ Chức (BTC), đồng thời sắp xếp lịch trình để tham dự theo yêu cầu dưới đây nếu vượt qua vòng sơ khảo và được chọn vào vòng tiếp theo:

- Đối với Vòng Sơ Khảo:** Giáo viên và Học sinh bắt buộc phải tham gia và hoàn thành khoá đào tạo trực tuyến; và nộp bài dự thi trực tuyến đúng thời hạn theo hướng dẫn của BTC trên website.
- Đối với Vòng Phát Triển Sản Phẩm:**

**SAMSUNG**

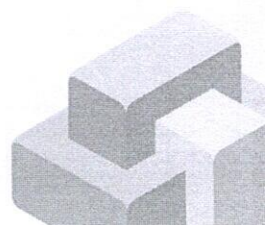
 **JA Vietnam**  
A Member of JA Worldwide



- **Cố vấn chuyên môn:** Các đội thi bắt buộc phải tham gia các buổi hỗ trợ online với các cố vấn chuyên môn do BTC chỉ định. Do lịch trình công việc đặc thù của đội ngũ chuyên gia cố vấn, các đội thi vui lòng không thay đổi lịch tập huấn online như BTC đã sắp xếp và thống nhất với các đội thi.
  - **Tập Huấn:** Các đội thi bắt buộc phải tham gia buổi Tập huấn trực tuyến do BTC tổ chức.
  - **Phát Triển Sản Phẩm:** Giáo viên hướng dẫn đội thi chịu trách nhiệm xin phép Ban Giám Hiệu & Phụ Huynh và hỗ trợ sắp xếp thời gian để tạo điều kiện cho học sinh hoàn thiện sản phẩm dự thi của đội
- c. **Đối với Vòng Chung Kết:** Các đội thi sẽ tập trung thi Chung Kết tại Hà Nội dự kiến vào ngày **13.11.2022**. Giáo viên hướng dẫn đội thi chịu trách nhiệm xin phép Ban Giám Hiệu & Phụ huynh và hỗ trợ sắp xếp thời gian để tạo điều kiện cho học sinh tham dự Vòng Chung kết.
- d. Các đội thi được lựa chọn vào vòng trong nếu không đủ điều kiện sắp xếp tham dự theo lịch trình thì cần phản hồi ngay đến BTC trong vòng 24 giờ để BTC chọn đội có số điểm cao tiếp theo thay thế.

## 2. TƯ CÁCH THÍ SINH:

- a. Học sinh và Giáo viên tham dự Vòng Sơ Khảo khi đăng ký tài khoản tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn) phải điền đầy đủ thông tin hợp lệ để đảm bảo tư cách thí sinh.
- b. Thí sinh tham dự Vòng Phát Triển Sản Phẩm và Chung Kết tại Hà Nội sẽ phải nộp các giấy xác nhận gồm: **(i)** Xác nhận học tập/công tác của đơn vị/ Trường THCS & THPT đang theo học/giảng dạy; **(ii)** Đồng ý vắng mặt (nghỉ học có xin phép) của đơn vị/ Trường THCS & THPT đang theo học/giảng dạy và **(iii)** Cam kết tham gia/Chấp thuận của Phụ Huynh (hoặc Người Giám Hộ hợp pháp) kèm Ủy quyền trách nhiệm giám hộ cho Giáo viên phụ trách.
- c. Giáo viên cần mang theo CMND trùng khớp với nội dung đã đăng ký ở Vòng Phát triển sản phẩm trong toàn bộ quá trình tham dự cuộc thi. Nếu thông tin nhân thân không phù hợp với thông tin đã đăng ký, BTC có quyền không giải quyết tham dự.





- d. Thí sinh vắng mặt tại Chương trình Tập huấn trực tuyến tại Vòng Phát triển sản phẩm sẽ bị tước quyền thi đấu. Trong trường hợp thí sinh đội thi gặp vấn đề bất khả kháng không thể tham gia Chương trình Tập huấn, đội thi phải thông báo trước ít nhất 03 ngày đến BTC bằng thư điện tử.
- e. Trong trường hợp thí sinh đội thi gặp vấn đề bất khả kháng không thể tiếp tục tham gia ở Vòng Phát Triển Sản Phẩm, đội thi chỉ được phép thay thế 01 thí sinh, với điều kiện phải thông báo trước ít nhất 1 tuần đến BTC bằng thư điện tử ngay khi nhận được thư thông báo kết quả Vòng Phát triển sản phẩm. Trong trường hợp thí sinh thay thế không đảm bảo thời gian tham dự Chương trình Tập huấn trực tuyến, đội thi xem như vắng mặt 01 thành viên.
- f. Trong trường hợp có đội thi bị tước quyền thi đấu sau khi xác nhận nhân thân tại Vòng Phát Triển Sản Phẩm, BTC sẽ chọn đội thi có số điểm cao tiếp theo để thay thế.
- g. Đội thi không được quyền thay thành viên ở Vòng Chung Kết.
- h. Đội thi phải hiện diện ít nhất 02 thành viên trong các ngày đào tạo, trong video clip thuyết trình về dự án và/hoặc ngày thi Chung Kết để được công nhận kết quả thi đấu. Giải thưởng chung cuộc chỉ được trao cho thành viên có mặt tham dự thi đấu, thành viên vắng mặt không được nhận giải thưởng nếu đội thắng cuộc.

### 3. QUY ĐỊNH VỀ NỘI DUNG DỰ THI:

- i. Người tham gia cam kết tự trả lời, không sao chép câu trả lời từ nguồn trên mạng hay các ấn phẩm xuất bản về nội dung dự thi, cam kết sản phẩm chưa được đăng kí bảo hộ sở hữu trí tuệ bởi một cá nhân hay tổ chức nào.
- ii. Người tham gia phải tự đảm bảo rằng tất cả nội dung dự thi đã được gửi thành công đến BTC. BTC không chịu trách nhiệm trước bất kỳ lỗi kỹ thuật nào dẫn đến việc người tham gia không thể gửi các nội dung dự thi trong khung thời gian quy định.
- iii. Người tham gia đồng ý bồi thường đầy đủ cho BTC về mọi khoản tiền bản quyền, chi phí và bất kỳ khoản tiền nào khác nếu vi phạm bất kỳ quy định nào ở trên từ bất cứ ai hay vì bất cứ lý do nào.
- iv. Bằng cách gửi các nội dung dự thi, mỗi người tham gia theo đó (a) ủy quyền riêng cho BTC sử dụng và/hoặc cấp phép cho các bên thứ ba liên quan để sử dụng một phần hoặc toàn nội dung dự thi này, trên toàn thế giới, mãi mãi và trên mọi phương tiện truyền



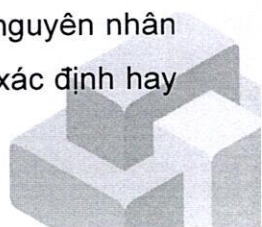


thông hiện có hoặc xuất hiện sau này; **(b)** và nội dung dự thi **KHÔNG** phải là một phần hoặc toàn bộ của thông tin bất hợp pháp, xâm phạm hoặc vi phạm bất kỳ bản quyền, quyền sở hữu trí tuệ hoặc bất kỳ quyền hạn nào khác, hoặc chứa bất kỳ thông tin, nội dung và/hoặc tài liệu thuộc bất kỳ loại nào vi phạm pháp luật hoặc trái đạo đức; **(c)** bảo đảm rằng mọi nội dung dự thi là nội dung gốc của người tham gia và hoàn toàn chưa được sử dụng hoặc thắng giải cho bất kỳ cuộc thi nào từ trước, **(c1)** trong bất kỳ trường hợp nào; không hoặc sẽ không vi phạm hoặc xâm phạm bất kỳ điều khoản nào từ bất kỳ thỏa thuận nào khác mà người tham gia có thể là một bên liên quan, **(c2)** không chứa nội dung phỉ báng, hay nội dung khác mà việc phát hành hoặc bán nội dung này sẽ vi phạm bất kỳ đạo luật hoặc quy định nào của nhà nước hoặc địa phương, **(c3)** không tục tĩu hoặc bất hợp pháp dưới bất kỳ trường hợp nào khác, và **(c4)** sẽ không yêu cầu BTC chi trả hoặc gánh chịu bất cứ khoản phí nào đối với người tham gia hoặc bất kỳ cá nhân hay tổ chức nào do việc sử dụng hoặc khai thác nội dung dự thi này.

- v. Những người thắng giải sẽ đồng ý để Đơn vị tổ chức và Đơn vị tài trợ hoặc các nhân viên PR (quan hệ công chúng) ủy quyền liên hệ để tham gia vào các sự kiện quan hệ công chúng vốn được liên kết với chiến dịch để tạo tin tức báo chí về cuộc thi và phạm vi thiết bị. Tin tức này có thể bao gồm, nhưng không bị giới hạn ở những trích dẫn được cung cấp để đưa vào các thông cáo báo chí, hợp báo, cuộc phỏng vấn, v.v..
- vi. Đơn vị tổ chức có quyền loại bỏ nội dung dự thi mà theo ý kiến của Đơn vị tổ chức là không tuân thủ các nội quy và quy định từ những cuộc thi này. Điều này có thể bao gồm nội dung dự thi có thông tin không hợp lệ hoặc không đúng.

#### 4. QUY ĐỊNH CHUNG VỀ GIẢI THƯỞNG:

- a. Chấp nhận bất kỳ giải thưởng nào đồng nghĩa với sự đồng ý từ phía người đoạt giải cho phép Đơn vị tổ chức và Đơn vị tài trợ hoặc các nhân viên PR (quan hệ công chúng) ủy quyền liên hệ, sử dụng tên, hình ảnh, giọng nói và/hoặc chân dung của người đoạt giải vào các mục đích đăng báo, quảng cáo, khuyến mãi, tiếp thị và/hoặc các mục đích khác mà không phải trả thêm tiền. Khi người đoạt giải chấp nhận bất kỳ giải thưởng nào, Đơn vị tổ chức và Đơn vị tài trợ hoặc các nhân viên PR (quan hệ công chúng) ủy quyền liên hệ sẽ không chịu bất kỳ trách nhiệm, các khiếu nại, yêu cầu, nguyên nhân hành động, và/hoặc các thiệt hại mà người đoạt giải có thể có, dù được xác định hay





- chưa xác định vào thời điểm hiện tại, thuộc bất kỳ loại hình nào, phát sinh ngoài hoặc liên quan đến: (i) cuộc thi, (ii) chấn thương cá nhân và/hoặc thiệt hại tài sản, bị trộm cắp hoặc mất mát từ người đoạt giải do sử dụng giải thưởng, và/hoặc (iii) bất kỳ trách nhiệm thuế nào liên quan đến cuộc thi, giải thưởng và/hoặc việc sử dụng giải thưởng.
- b. Những người thắng giải cũng sẽ được thông báo riêng bằng email và/hoặc điện thoại đã đăng ký khi tham gia chương trình, và sẽ được yêu cầu xác nhận bằng email trong thời gian không quá 07 (bảy) ngày sau khi thông báo được gửi. Đơn vị tổ chức có toàn quyền quyết định với các giải thưởng không có người nhận theo bất kỳ cách thức phù hợp nào.
  - c. Mọi thắc mắc, khiếu nại về kết quả đối với giải thưởng sẽ được tiếp nhận và xem xét giải quyết trong vòng 07 (bảy) ngày kể từ ngày công bố kết quả. Sau thời hạn này, Đơn vị tổ chức có quyền không tiếp nhận những thắc mắc và khiếu nại về kết quả.
  - d. Mọi thắc mắc, khiếu nại về kết quả đối với giải chung cuộc sẽ được tiếp nhận và xem xét giải quyết trong vòng 15 (mười lăm) ngày kể từ ngày công bố kết quả. Sau thời hạn này, Đơn vị tổ chức có quyền không tiếp nhận những thắc mắc và khiếu nại về kết quả.
  - e. Các giải thưởng sẽ được gửi trực tiếp cho người thắng giải theo thông tin đã đăng ký và xác nhận với Đơn vị tổ chức trong vòng 45 (bốn mươi lăm) ngày kể từ ngày BTC gửi thư điện tử thông báo chuyển giải đến người nhận. Đơn vị tổ chức sẽ không chịu bất kỳ trách nhiệm nào nếu người thắng giải đăng ký hoặc xác nhận sai thông tin.

## 5. NGHĨA VỤ:

- a. Đơn vị tổ chức sẽ không chịu trách nhiệm về bất kỳ mất mát, hư tổn, thiệt hại hay sự thất vọng của thí sinh tham gia cuộc thi hay từ việc chấp nhận giải thưởng. Đơn vị tổ chức cũng không chịu trách nhiệm về việc bảo quản, hoàn trả, hay việc không giao hồ sơ dự thi hay hồ sơ dự thi bị thất lạc, trễ hạn, hay bị gửi nhầm, những vấn đề về trục trặc kỹ thuật của mạng điện thoại, mạng toàn cầu, hệ thống mạng, nhà cung cấp, máy chủ, thiết bị máy tính, phần mềm tin học; sự cố nghẽn mạng toàn cầu hay mạng điện thoại, bao gồm cả những hư tổn và thiệt hại của máy vi tính hay điện thoại mà thí sinh hay người khác dùng để tải bất kỳ tài liệu của cuộc thi.
- b. Khi đã tham gia cuộc thi, thí sinh đã đồng ý rằng sẽ không buộc Đơn vị tổ chức phải chịu trách nhiệm về bất kỳ tổn thất và thiệt hại nào (bao gồm những thiệt hại đặc biệt,





gián tiếp và có liên đới) cũng như các đối tác, bộ phận điều hành, nhân viên khỏi những trách nhiệm về sự mất mát, thiệt hại, quyền lợi và những hành động có liên quan đến cuộc thi và việc chấp nhận giải thưởng, bao gồm và không giới hạn, thương tổn cá nhân, tử vong và thiệt hại tài sản.

- c. Khi đã nộp đơn đăng ký, thí sinh đồng ý và bảo đảm rằng sẽ không gửi dự thi những nội dung **(i)** có nội dung hằn học, đe dọa, khiêu dâm hay kích thích bạo lực, có chứa hình ảnh hở thân, hình ảnh bạo lực vô cớ **(ii)** vi phạm bất kỳ đạo luật, quy chế, quy định pháp luật và trái đạo đức (bao gồm nhưng không giới hạn, việc kiểm soát xuất khẩu, bảo vệ khách hàng, cạnh tranh không lành mạnh, chống phân biệt đối xử hoặc quảng cáo sai lệch), các hành vi được xem là nói xấu, bôi nhọ, thù hận, có thành kiến phân biệt chủng tộc hoặc tôn giáo hoặc gây khó chịu, đe dọa hoặc quấy rối một cách bất hợp pháp với bất kỳ một cá nhân, quan hệ làm ăn hay công ty nào; **(iii)** thay mặt cho bất kỳ thương gia hoặc nhà sản xuất, hoặc cho tổ chức nào; **(iv)** bao gồm bất kỳ thông tin có sử dụng tài liệu tham khảo các trang web khác, địa chỉ, địa chỉ email, thông tin hoặc điện thoại liên lạc; **(v)** hoặc có chứa virus máy tính, sâu hoặc các tập tin, chương trình có thể phá hoại máy vi tính.

## 6. SỬ DỤNG THÔNG TIN CÁ NHÂN:

- a. Khi đã tham gia cuộc thi, thí sinh đồng ý với việc sử dụng tên và/hoặc những thông tin được đăng kí trên mẫu đăng ký dự thi, mà không có thù lao, cho mục đích quảng cáo và tiếp thị của Đơn vị tổ chức và Đơn vị tài trợ.
- b. Đối với bất kì thông tin cá nhân do thí sinh cung cấp cho Đơn vị tổ chức hoặc Đơn vị tổ chức có được từ các thí sinh từ đơn đăng ký này, mỗi cá nhân tham gia vào cuộc thi này thừa nhận rằng: Thí sinh được phép tiết lộ những thông tin cá nhân như vậy; Việc công bố thông tin phù hợp với bất kỳ quy định bảo mật của bất cứ nước nào, trong phạm vi địa lý của cuộc thi này, và đồng ý với việc sử dụng thông tin của Đơn vị tổ chức như dự tính trong thể lệ này (bao gồm nhưng không giới hạn, việc cung cấp thông tin cá nhân cho các cơ quan bên ngoài của Đơn vị tổ chức hay các bên thứ ba).
- c. Đơn vị tổ chức và các công ty thành viên tôn trọng quyền riêng tư cá nhân của bất kỳ cá nhân nào truy cập website và hưởng ứng những quảng cáo và cuộc thi của chúng tôi. Xin vui lòng xem phần Quy định bảo mật để biết thêm chi tiết.



## 7. ĐIỀU KHOẢN MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM:

Tất cả các tư liệu được đăng tải trên các trang web có thể được tải bởi bên thứ ba không liên quan, Đơn vị tổ chức đã có những bước phòng ngừa để ngăn chặn người dùng tải về. Tuy nhiên, nếu tình trạng trên vẫn tiếp diễn, Đơn vị tổ chức sẽ không chịu trách nhiệm về bất kỳ thiệt hại nào được gây ra.

## 8. NHỮNG QUY ĐỊNH KHÁC:

- a. Nếu người tham gia vi phạm thể lệ hay các điều luật liên quan, giải thưởng sẽ bị tước bỏ ngay lập tức.
- b. Quyết định lựa chọn người thắng giải của Đơn vị tổ chức là quyết định cuối cùng và người tham gia sẽ không được phép khiếu nại hoặc tranh chấp sau khi quyết định đã được đưa ra.
- c. Người thắng giải chịu trách nhiệm nộp thuế thu nhập cá nhân phát sinh từ giải thưởng theo quy định của pháp luật (nếu có).
- d. Giải thưởng không được quy đổi thành tiền mặt, không được chuyển nhượng cho người khác.
- e. Đơn vị tổ chức không chịu trách nhiệm về sự không vừa ý của người thắng giải về sản phẩm trao thưởng. Người thắng giải tự chịu trách nhiệm sử dụng và bảo quản sản phẩm trúng giải sau khi nhận giải từ chương trình.

## THÔNG TIN LIÊN HỆ:

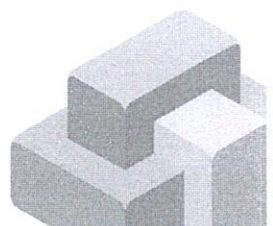
Hộp thư điện tử: [info@kientaotuonglai.com.vn](mailto:info@kientaotuonglai.com.vn)

Tổng đài hỗ trợ: **0981 793 336 - 0246 685 2255 (Hotline BTC Cuộc thi – JA Vietnam)**

Thời gian làm việc 8:30 – 12:00 và 13:30 – 17:30 các ngày từ thứ 2 đến thứ 6 – trong thời gian từ ngày 12.05.2022 đến hết ngày 13.11.2022.

**SAMSUNG**

 **JA Vietnam**  
A Member of JA Worldwide





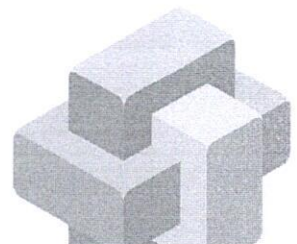


# NHỮNG CÂU HỎI THƯỜNG GẶP

## CUỘC THI SOLVE FOR TOMORROW 2022

### I. Các câu hỏi chung về Cuộc thi:

1. Cuộc thi “Solve For Tomorrow 2022” dành cho đối tượng nào? Chủ đề của Cuộc thi là gì?
  - Cuộc thi dành cho 02 đối tượng – 02 Bảng thi
    - 1) Bảng A - Học sinh THCS trên toàn quốc (từ lớp 6 – lớp 9).
    - 2) Bảng B - Học sinh THPT trên toàn quốc (từ lớp 10 – lớp 12).
  - **Chủ đề của Cuộc thi: Ứng dụng giáo dục STEM vào việc nghiên cứu và xây dựng giải pháp** nhằm giải quyết những vấn đề của xã hội hoặc của địa phương, liên quan đến một trong 04 lĩnh vực: **Xã hội, Môi trường, Giáo dục, Y tế & Sức khỏe.**
  - **Hình thức tham dự:** Học sinh cần đăng ký tham gia theo đội và cần lưu ý:
    - Một nhóm cần bao gồm các thành viên: (i) 01 giáo viên trực tiếp hỗ trợ - hướng dẫn học sinh thực hiện bài thi của mình; và (ii) tối thiểu 02 học sinh và tối đa 04 học sinh dự thi.
    - Một giáo viên có thể tham gia hướng dẫn nhiều đội thi cùng lúc.
    - Một học sinh chỉ được đăng ký tham gia một đội thi duy nhất.
  - **Lưu ý:** Việc chấm thi sẽ được thực hiện riêng biệt và chấm thi theo từng Bảng.
2. Em không ở sinh sống và học tập tại Hà Nội hoặc Tp.HCM thì có được tham dự cuộc thi hay không?
  - Cuộc thi “Solve For Tomorrow 2022” dành cho đối tượng là các bạn Học sinh THCS & THPT trên toàn quốc, chỉ cần trong độ tuổi quy định của cuộc thi thì bạn hoàn toàn có thể tham gia.
  - Tham khảo quy định đối tượng tham dự tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn).



**II. Các câu hỏi cho Vòng Sơ khảo:**

**1. Vòng Sơ khảo của cuộc thi sẽ diễn ra trong khoảng thời gian nào và bao gồm những nội dung gì?**

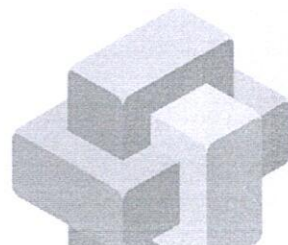
- Vòng Sơ Khảo sẽ bắt đầu từ 12.05.2022 đến 15.07.2022 và gồm 2 hoạt động chính là Đào Tạo Trực Tuyến và Nộp Bài Thi Trực Tuyến.
- Chi tiết hướng dẫn tham gia vui lòng tham khảo tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn).
- Kết quả của Vòng Sơ Khảo sẽ được công bố dự kiến vào ngày 15.08.2022 tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn).

**2. Để tham gia khoá Đào Tạo Trực Tuyến, Giáo viên và Học sinh cần phải làm gì?**

- Giáo viên và Học sinh cần thực hiện theo những bước sau đây:
  - **Bước 1:** Học sinh và Giáo viên tạo tài khoản trên cổng đào tạo trực tuyến tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn) (*Lưu ý: cần ghi rõ thông tin theo hướng dẫn*)
  - **Bước 2:** Học sinh và Giáo viên chọn chương trình tương ứng (chương trình dành cho đối tượng Giáo viên và Học sinh) và tham gia học tập theo hướng dẫn trên website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn).
  - **Bước 3:** Học sinh và Giáo viên làm bài kiểm tra cuối mỗi chương trình học.

**3. Khoá Đào Tạo Trực Tuyến có hiệu lực trong khoảng thời gian nào?**

- Cổng Đào Tạo Trực Tuyến được mở từ ngày 23.05.2022
  - Trong khoảng thời gian từ 23.05.2022 đến 15.07.2022, Giáo viên và Học sinh có thể tham gia khoá học để nâng cao kỹ năng thực hiện và trình bày dự án. Tham gia Khóa Đào Tạo Trực Tuyến tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn).
- Sau thời gian này, Giáo viên và Học sinh có thể tiếp tục tham gia học để nâng cao kiến thức, nội dung khoá Đào Tạo Trực Tuyến sẽ hiển thị đến hết ngày 13.11.2022.





**4. Giáo viên và Học sinh có thể làm lại bài kiểm tra cuối khoá không?**

Giáo viên và Học sinh có thể học lại bài và làm lại bài kiểm tra mà không nhất thiết phải xem lại toàn bộ nội dung bài học của học phần đó. Hệ thống sẽ tự động cập nhật các lần kiểm tra của các cá nhân, và chương trình sẽ chỉ ghi nhận điểm số cao nhất trong các lần hoàn thành bài kiểm tra cuối khóa.

**5. Khi tham gia Đào Tạo Trực Tuyến, Giáo viên và Học sinh sẽ được cung cấp những kiến thức gì?**

- **Nội dung đào tạo bắt buộc dành cho Giáo viên (gồm 02 hình thức đào tạo (a) Đào tạo qua Cổng đào tạo trực tuyến và (b) Đào tạo qua nền tảng trực tuyến MS Teams):**

**Giáo dục STEM & Tổ chức, Quản lý các hoạt động Giáo dục STEM trong nhà trường:** cung cấp cho Giáo Viên kiến thức về giáo dục STEM và cách ứng dụng giáo dục STEM vào các hoạt động dạy và học trong nhà trường.

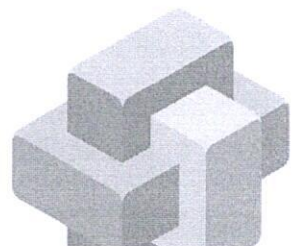
(Ghi chú: 03 buổi Tập huấn trực tuyến qua nền tảng MS Teams sẽ được tổ chức cho đội ngũ Giáo viên hướng dẫn các đội thi tham gia).

- ***Nội dung đào tạo tham khảo dành cho Giáo viên (Giáo viên có thể tham khảo thêm nội dung đào tạo này):***
  - **Quản lý dự án (Project Management):** cung cấp cho Giáo Viên kiến thức và quy trình để quản lý một dự án hiệu quả.
  - **Tư duy Thiết kế (Design Thinking):** cung cấp cho Giáo Viên phương pháp tiếp cận mới về cách giải quyết vấn đề, từ đó có thể ứng dụng trong việc đổi mới phương pháp giảng dạy và quản lý học sinh.

- **Nội dung đào tạo bắt buộc dành cho Học sinh:**

**Giáo dục STEM & các nghề nghiệp triển vọng trong lĩnh vực STEM:** giúp Học sinh tìm hiểu về giáo dục STEM và định hướng nghề nghiệp cho Học sinh trong lĩnh vực STEM.

- ***Nội dung đào tạo tham khảo dành cho Học sinh (Học sinh có thể tham khảo thêm nội dung đào tạo này):***



- **Tư duy thiết kế (Design Thinking):** cung cấp cho Học sinh phương pháp giải quyết vấn đề trong học tập để đạt được hiệu quả tốt hơn.
- **Phương pháp nghiên cứu (Research Method):** hướng dẫn học sinh các bước cần triển khai khi thực hiện một dự án nghiên cứu khoa học
- **Kỹ năng mềm (Soft-skills), bao gồm các kỹ năng:** Giải quyết vấn đề (Problem-solving), Quản lý thời gian (Time management), Tư duy sáng tạo (Creative Thinking), Làm việc nhóm (Teamwork), Thuyết trình (Presentation).

## 6. Có những lưu ý gì đối với Giáo viên và Học sinh khi tham gia Đào Tạo Trực Tuyến?

Giáo viên hướng dẫn và Học sinh của đội thi bắt buộc phải tham dự và hoàn thành các bài giảng đào tạo trực tuyến để đảm bảo tính hợp lệ khi tham dự Vòng Sơ Khảo của cuộc thi “Solve For Tomorrow 2022”.

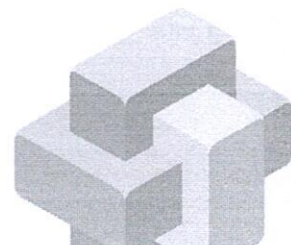
## 7. Quy trình nộp bài thi trực tuyến trong Vòng Sơ Khảo như thế nào?

- **Bước 1:** Các đội thi tham khảo hướng dẫn chi tiết, và mẫu bài dự thi (dưới dạng Word hoặc Powerpoint) tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn).
- **Bước 2:** Đại diện đội thi dùng tài khoản đã học trực tuyến để thực hiện việc đăng tải bài thi trực tuyến tại website [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn).
- **Bước 3:** Đội thi chọn “Nộp bài thi trực tuyến” và lựa chọn Bảng thi tương ứng để nộp bài dự thi (Bảng A – Học sinh THCS; Hoặc Bảng B – Học sinh THPT), điền thông tin đăng ký và đăng tải bài dự thi theo hướng dẫn tại [www.kientaotuonglai.com.vn](http://www.kientaotuonglai.com.vn).

## 8. Cách để thực hiện một bài dự thi hợp lệ tại Vòng Sơ Khảo như thế nào?

Bài dự thi hợp lệ là bài dự thi thực hiện theo đúng hướng dẫn như sau:

- **Tên file bài dự thi được đặt tên theo cú pháp:**
  1. [Bảng A THCS]\_[Tỉnh/Thành phố]\_[Tên Trường]\_[Tên đội] (VD: Bảng A THCS\_Hà Nội\_Trường THCS Giảng Võ\_Đội ABC).





2. [Bảng B THPT]\_[Tỉnh/Thành phố]\_[Tên Trường]\_[Tên đội] (VD: Bảng B THPT\_Hà Nội\_Trường THPT Trần Phú\_Đội DEF).

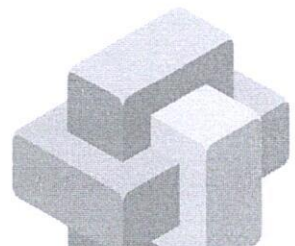
- Bài dự thi được thực hiện dưới dạng Word hoặc Powerpoint phải đảm bảo đầy đủ các phần sau:

1. Đề tài dự thi
2. Lý do chọn đề tài
3. Phương pháp tìm hiểu vấn đề
4. Ý tưởng về giải pháp
5. Giải pháp thực hiện mô hình mẫu
6. Quy trình thử nghiệm giải pháp
7. Tính khả thi của giải pháp
8. Kế hoạch tài chính dự kiến
9. Kế hoạch triển khai thực hiện dự án
10. Phụ lục

**9. Có những lưu ý quan trọng gì khi nộp bài dự thi trực tuyến tại Vòng Sơ Khảo?**

- **Đội thi chỉ được công nhận đủ điều kiện nộp bài dự thi khi mỗi thành viên đội thi đã hoàn thành Khoá Đào Tạo Trực Tuyến và nhận mã hoàn thành khoá học.**
- Trong thời hạn nộp bài của Vòng Sơ Khảo, đội thi được quyền bổ sung thông tin, cập nhật nội dung bài dự thi đã gửi trên hệ thống. Mỗi nội dung được gửi từ 01 tài khoản email được xem là 01 bài dự thi, do đó đội thi cần gửi lại toàn bộ các thông tin quy định trong mỗi lần cập nhật và chỉ dùng 01 tài khoản để liên lạc với BTC. Trong trường hợp đội thi muốn gửi bài dự thi lần 02 hoặc lần 03, ... tên file bài dự thi phải đặt theo cú pháp:

**1. [Bảng A THCS]\_[Tỉnh/Thành phố]\_[Tên Trường]\_[Tên đội]\_[Gửi lại lần 02/03/...] (VD: Bảng A THCS\_Hà Nội\_Trường THCS Giảng Võ\_Đội ABC\_Gửi lại lần 02/03/...).**





2. [Bảng B THPT]\_[Tỉnh/Thành phố]\_[Tên Trường]\_[Tên đội]\_[Gửi lại lần 02/03/...] (VD: Bảng B THPT\_Hà Nội\_Trường THPT Trần Phú\_Đội DEF\_Gửi lại lần 02/03/...).

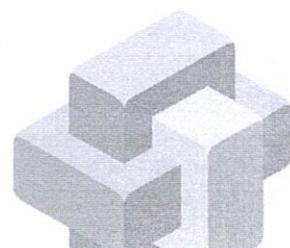
- Đội thi chỉ dùng 01 tài khoản để liên lạc với BTC. BTC chỉ căn cứ trên nội dung Lần gửi cuối cùng nhận được từ đội thi tại thời điểm hết hạn nộp bài để xác định nội dung bài thi.
- Đối với bài dự thi được gửi trong thời gian quy định, BTC sẽ gửi email phản hồi xác nhận trong vòng 48 giờ tính từ thời điểm nhận được bài dự thi.
- Bài dự thi là ứng dụng chưa từng được công bố trên các phương tiện thông tin đại chúng hoặc chưa từng được giải thưởng của các cuộc thi tương tự đã được tổ chức.

#### 10. Hạn chót nộp bài dự thi Vòng Sơ Khảo là khi nào?

- Hạn chót nộp bài dự thi Vòng Sơ Khảo là 23:59 ngày 15.07.2022.
- Quy trình nộp bài dự thi trên trang web dự kiến sẽ cần khoảng hơn 30 phút để hoàn thành theo hướng dẫn tùy theo tốc độ đánh máy và tốc độ đường truyền tại nơi thao tác của thí sinh.
- Do vậy, để tránh xảy ra sự cố ngoài ý muốn trong quá trình nộp bài dự thi, BTC khuyến khích các đội thi nên nộp bài dự thi trước thời hạn nộp bài từ 04 – 05 tiếng để đảm bảo chất lượng bài dự thi của đội.

#### 11. Đội thi có thể thay thành viên khác không?

- **Đối với Vòng Phát Triển Sản Phẩm:** Trong trường hợp thí sinh đội thi gặp vấn đề bất khả kháng không thể tham gia tiếp tục ở vòng Phát Triển Sản Phẩm, đội thi chỉ được phép thay thế 01 thí sinh, với điều kiện phải thông báo trước ít nhất 1 tuần đến BTC bằng thư điện tử ngay sau khi nhận được thông báo kết quả tại Vòng Phát triển sản phẩm. Trong trường hợp thí sinh thay thế không đảm bảo thời gian tham dự Chương trình Tập huấn trực tuyến, đội thi xem như vắng mặt 01 thành viên.



- **Đối với Vòng Chung kết:** đội thi không được quyền thay thành viên. Trong trường hợp bất khả kháng thành viên không thể tham gia, đội thi được quyền giảm thành viên nhưng vẫn phải đảm bảo số lượng thành viên tối thiểu theo quy định, nếu không đội thi sẽ bị tước quyền thi đấu Chung kết. Giải thưởng chung cuộc chỉ được trao cho thành viên có mặt tham dự thi đấu, thành viên vắng mặt không được nhận giải thưởng nếu đội thắng cuộc.

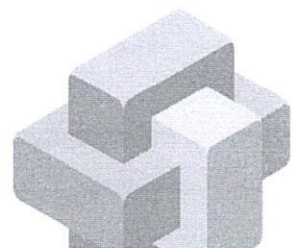
**12. Nếu các thành viên của đội thi không thuộc cùng một Trường (THCS hoặc THPT) mà đến từ nhiều Trường khác nhau, thì có thể đăng ký tham gia cuộc thi theo đội dưới danh nghĩa của Trung Tâm/ Câu Lạc Bộ/ Đơn vị khác không?**

Đội thi có thể bao gồm các thành viên đến từ các đơn vị khác nhau. Tuy nhiên, vui lòng lưu ý khi nộp bài thi, các đội thi cần đăng ký trực thuộc 1 đơn vị giáo dục được cấp phép và Giáo Viên hướng dẫn của đội thi phải đang công tác tại đơn vị này.

**III. Các câu hỏi cho Vòng Phát Triển Sản Phẩm:**

**13. Nội dung Cố vấn chuyên môn tại Vòng Phát Triển Sản Phẩm gồm những nội dung gì? Thời gian các đội thi được chuyên gia cố vấn hỗ trợ sẽ diễn ra trong bao lâu? Hình thức cố vấn chuyên môn sẽ được tổ chức như thế nào?**

- Tại Vòng Phát Triển Sản Phẩm, các đội thi sẽ được các chuyên gia cố vấn hỗ trợ giải đáp những thắc mắc liên quan đến kiến thức về STEM và công nghệ ứng dụng, giúp các thành viên đội thi có được phần thể hiện xuất sắc nhất tại Cuộc thi "Solve for Tomorrow 2022".
- Thời gian cố vấn sẽ diễn ra 2-3 buổi trong khoảng thời gian từ ngày 15.08.2022 đến ngày 13.11.2022.
- Nội dung cố vấn chuyên môn sẽ được tổ chức với hình thức online trên nền tảng Ms Team. Số buổi và thời gian cố vấn chuyên môn sẽ được BTC sắp xếp hợp lý dựa trên lịch làm việc của đội ngũ chuyên môn và các đội thi.





**14. Nội dung tập huấn gồm những gì? Thời gian tập huấn sẽ diễn ra trong bao lâu? Hình thức tập huấn sẽ được tổ chức như thế nào?**

- Chương trình Tập huấn tại Vòng Phát Triển Sản Phẩm dành cho 02 đối tượng:
  - 1) Học sinh THCS
  - 2) Học sinh THPT
- Nội dung tập huấn tại Vòng Phát Triển Sản Phẩm bao gồm:
  - ✓ Kiến thức công nghệ
  - ✓ Kỹ năng mềm
- Hình thức: Tập huấn trực tuyến
- Thời gian tập huấn sẽ diễn ra trong khoảng thời gian từ ngày 15.08.2022 đến ngày 30.09.2022.

**15. Đội thi có được hỗ trợ chi phí để phát triển mô hình sản phẩm khi tham dự Vòng Phát Triển Sản Phẩm không?**

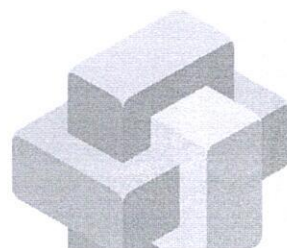
Các đội thi tham dự Vòng Phát triển sản phẩm sẽ được BTC hỗ trợ chi phí là 10.000.000 đồng để hoàn thiện bài dự thi của mình.

Ghi chú: Chi phí hỗ trợ sẽ được gửi tới các đội thi khi Vòng Phát triển sản phẩm kết thúc để đảm bảo đội thi có trách nhiệm và cam kết hoàn thành Vòng thi.

**IV. Các câu hỏi cho Vòng Chung kết:**

**16. Thời gian tổ chức Chung Kết cuộc thi “Solve For Tomorrow 2022” là khi nào? Ngày Chung kết của cuộc thi được tổ chức ở đâu? Các đội thi cần chuẩn bị những gì khi tham dự Vòng Chung Kết?**

- TOP 10 Đội thi đạt Giải Khuyến khích tại Cuộc thi “Solve For Tomorrow 2022” sẽ được công bố ngay sau khi Vòng Phát triển sản phẩm kết thúc. TOP 10 đội thi còn lại sẽ tiếp tục góp mặt trực tiếp tại Vòng Chung kết Cuộc thi “Solve For Tomorrow 2022”.
- Thời gian để các Đội thi TOP 10 hoàn thiện sản phẩm: 16.10.2022 – 12.11.2022
- Thời gian thi Chung Kết dự kiến: 13.11.2022

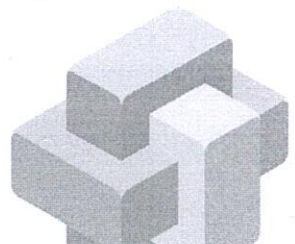




- **Nội dung thi Chung kết:**
  - ✓ Gian hàng trưng bày sản phẩm/ mô hình.
  - ✓ Thuyết trình về sản phẩm/ mô hình và trả lời câu hỏi trước Hội đồng Ban Giám Khảo.
- **Địa điểm:** Hà Nội
- **Cách thức di chuyển:**
  - ✓ Các đội thi di chuyển tự túc từ địa phương đến địa điểm tập trung thi Chung kết.
  - ✓ Các đội thi sẽ được BTC hỗ trợ chi phí đi lại và khách sạn khi tham dự Chung Kết (tối đa 04 Học sinh và 01 Giáo viên hướng dẫn).
- **Hình thức thi: thuyết trình về dự án trên sân khấu**
  - ✓ Mỗi đội thi sẽ có tối đa 15 phút thuyết trình và 05 phút trả lời câu hỏi trước Hội đồng Ban Giám Khảo.
  - ✓ Mỗi đội thi cần chuẩn bị 01 poster, kích thước không quá khổ A0 (1189mm x 841mm) để giới thiệu về dự án của đội tại khu trưng bày của buổi Chung kết.
- Tất cả các Đội thi TOP 10 cần có mặt tại địa điểm thi Chung kết để tham dự Vòng Chung Kết. Đội thi vắng mặt xem như bỏ cuộc và sẽ không được nhận giải cùng các hỗ trợ tương ứng dành cho đội thi tham dự Vòng Chung Kết.
- Lễ Trao Giải & kết quả Vòng Chung Kết sẽ được tổ chức và công bố vào cùng ngày thi.

#### **17. Các đội thi cần lưu ý những gì khi tham dự cuộc thi?**

- Thí sinh và Giáo viên tham gia cuộc thi cần cam kết thực hiện đúng và đầy đủ theo hướng dẫn của Ban Tổ Chức (BTC), đồng thời sắp xếp lịch trình để tham dự theo yêu cầu dưới đây nếu vượt qua vòng sơ khảo và được chọn vào vòng tiếp theo:
  - **Đối với Vòng Sơ Khảo:** Giáo viên và Học sinh bắt buộc phải tham gia và hoàn thành khoá đào tạo trực tuyến; và nộp bài dự thi trực tuyến đúng thời hạn theo hướng dẫn của BTC trên website.
  - **Đối với Vòng Phát Triển Sản Phẩm:**
    - **Cố vấn chuyên môn:**



Together for Tomorrow!

**Enabling People**

- ✓ Các đội thi bắt buộc phải tham gia nội dung Cố vấn chuyên môn cùng các chuyên gia.
- ✓ Các đội thi không tự ý thay đổi thời gian các buổi cố vấn chuyên môn như BTC đã sắp xếp.
- **Tập Huấn:** Các đội thi bắt buộc phải tham gia các buổi Tập huấn trực tuyến theo thời gian BTC đã sắp xếp.
- **Phát Triển Sản Phẩm:** Giáo viên hướng dẫn đội thi chịu trách nhiệm xin phép Ban Giám Hiệu & Phụ Huynh và hỗ trợ sắp xếp thời gian để tạo điều kiện cho học sinh hoàn thiện sản phẩm dự thi của đội
- **Đối với Vòng Chung Kết:** Các đội thi sẽ tập trung thi Chung Kết tại Hà Nội dự kiến vào **ngày 13.11.2022**. Giáo viên hướng dẫn đội thi chịu trách nhiệm xin phép Ban Giám Hiệu & Phụ Huynh và hỗ trợ sắp xếp thời gian để tạo điều kiện cho Học sinh tham dự Vòng Chung kết.
- Các đội thi được lựa chọn vào vòng trong nếu không đủ điều kiện sắp xếp tham dự theo lịch trình thì cần phản hồi ngay đến BTC trong vòng 24 giờ để BTC chọn đội có số điểm cao tiếp theo thay thế.

**SAMSUNG**

 **JA Vietnam**  
A Member of JA Worldwide

