

# THÔNG BÁO PHÁT ĐỘNG CUỘC THI WETECH 2022 – 2023

## REIMAGINE HUMAN TECH

Cuộc thi Wetech là một sân chơi sáng tạo công nghệ và thử thách trí tuệ do Wellspring khởi xướng từ năm 2017 – 2018 và đã trở thành một ngày hội công nghệ thường niên của học sinh Wellspring. Kể từ mùa đầu tiên 2017-2018 cho đến nay, Wetech không chỉ là nơi để các bạn học sinh thể hiện tình yêu và tài năng công nghệ của mình, mà còn là nơi để các bạn thể hiện tầm nhìn, trách nhiệm xã hội và ứng dụng công nghệ vào cuộc sống một cách nhân văn.

Tiếp nối thành công của các mùa WETECH trước, Trường Trung học Wellspring tổ chức cuộc thi WETECH năm học 2022-2023 với chủ đề “Reimagine Human Tech” nhằm tôn vinh những ý tưởng, sản phẩm công nghệ đột phá để phục vụ các nhu cầu của con người, nhu cầu của chính các em và đóng góp hữu ích cho cuộc sống, xã hội. Ban tổ chức tin rằng tại cuộc thi năm nay, các Wishers sẽ tiếp tục thể hiện sức sáng tạo, năng lực làm chủ công nghệ, dám nghĩ dám làm, vượt qua các giới hạn của bản thân để tạo ra các sản phẩm hoặc giải pháp công nghệ hữu ích, góp phần xây dựng một cuộc sống tiện nghi và tốt đẹp hơn. Công nghệ được sinh ra từ các nhu cầu của con người và do đó, giữa vô vàn các công nghệ được sinh ra và biến mất trong xã hội này, công nghệ mà chúng ta lựa chọn ở lại sẽ luôn là những công nghệ nhân văn, hướng đến con người, hướng đến một thế giới hạnh phúc hơn. Đó chính là thông điệp mà Ban tổ chức của cuộc thi mong muốn gửi gắm đến các Wishers trong năm học này.

### I. ĐỐI TƯỢNG VÀ THỂ LỆ THAM GIA

#### Đối tượng:

- Học sinh trung học (Lớp 6-12) thuộc trường phổ thông liên cấp song ngữ Wellspring
- Ngôn ngữ dự thi: Tiếng Việt hoặc Tiếng Anh

#### Hình thức tham dự:

- Học sinh đăng ký tham gia thi theo các đội thi và cần lưu ý:
  - +) Mỗi nhóm gồm: Tối thiểu 02 học sinh, tối đa 05 học sinh và một giáo viên hỗ trợ, hướng dẫn thực hiện bài thi của nhóm (một giáo viên có thể tham gia hướng dẫn nhiều đội cùng lúc)
  - +) Mỗi một học sinh chỉ được phép đăng ký tham gia một đội duy nhất
  - +) Phụ huynh cũng có thể tham gia đồng hành cùng đội thi với tư cách là Co-mentor
- Các đội thi được chia thành 02 bảng:

Bảng A	Học sinh khối 6, 7, 8
Bảng B	Học sinh khối 9, 10, 11, 12

### II. CÁC CHỦ ĐỀ CỦA CUỘC THI VÀ SẢN PHẨM DỰ THI


Sản phẩm dự thi là các sản phẩm công nghệ (Phần mềm ứng dụng, Apps, Website, ...), sản phẩm STEAM (thiết bị thông minh, robot...) hoặc các sản phẩm công nghệ non-coding (mô hình, mockup...) phục vụ trong các lĩnh vực sau:

- Đời sống, xã hội
- Giáo dục
- Y tế, sức khỏe
- Môi trường
- Thông tin & Truyền thông

Các đề tài/sản phẩm gợi ý được đính kèm trong **Phụ lục 01** của thông báo này.

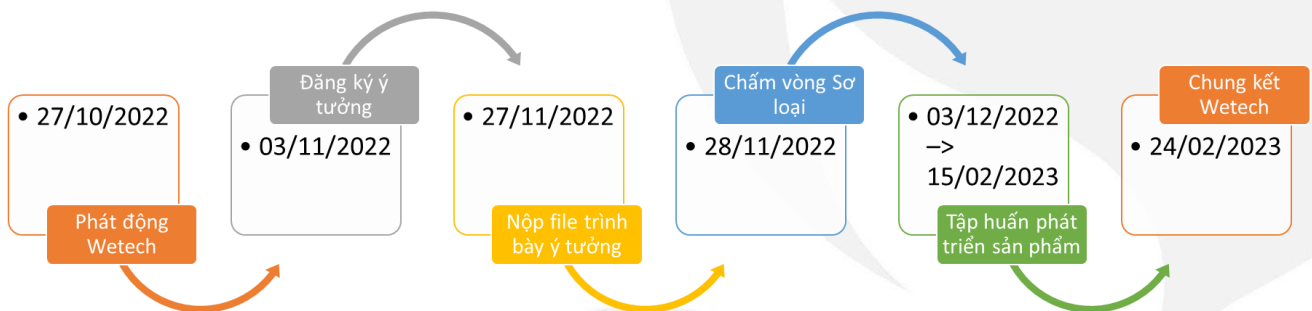
### III. CÁCH THỨC ĐĂNG KÝ DỰ THI

Đội thi truy cập vào đường link hoặc scan QR code bên cạnh để đăng ký dự thi và chọn đề tài dự thi.

<p><b>Link:</b> <a href="https://forms.gle/YDN1ue68uctm1tiM8">https://forms.gle/YDN1ue68uctm1tiM8</a></p>  <p><b>QR code:</b></p>	<p>Mỗi đội được đăng ký tối đa 02 đề tài, thuộc hai trong nhóm các chủ đề nêu trên (mỗi chủ đề không quá một đề tài). Với mỗi đề tài đăng ký, các đội cần miêu tả ngắn gọn sản phẩm dự kiến tham dự.</p>
---	--

### IV. LỊCH TRÌNH (TIMELINE) CUỘC THI

Các mốc thời gian quan trọng:



- **Vòng sơ loại:** Đánh giá hồ sơ sản phẩm và phần thuyết trình sản phẩm, chọn ra 18 sản phẩm xuất sắc nhất vào vòng chung kết cuộc thi WETECH 2022 - 2023. Ngoài ra các sản phẩm có ý tưởng sáng tạo đột phá sẽ được BTC định hướng tham dự các cuộc thi về ý tưởng công nghệ khác.
- **Vòng phát triển sản phẩm:** Sau khi được lựa chọn là một trong 18 sản phẩm xuất sắc nhất của cuộc thi. Các đội thi sẽ được đăng ký tham gia phát triển sản phẩm cùng các chuyên gia thông qua các buổi đào tạo trực tiếp hoặc trực tuyến.
- **Vòng chung kết:** Đánh giá sản phẩm, phần thuyết trình trên sân khấu và KIOS trưng bày sản phẩm tại sự kiện WETECH 2022 – 2023 để chọn ra các sản phẩm dự thi xuất sắc nhất.

## LỊCH TRÌNH CHI TIẾT

Thời gian	Hoạt động	Nội dung chi tiết
21/10/2022	Thông báo	Thông báo qua Email và Clip giới thiệu về cuộc thi
27/10/2022	Kickoff và Info section 1	Phát động trực tiếp tại hội trường Passion hall. BTC giới thiệu các lĩnh vực, cung cấp thông tin chung và hướng dẫn đăng ký cho học sinh
03/11/2022	Deadline đăng ký dự thi	Mỗi đội thi đăng ký <b>tối đa 02</b> đề tài theo <b>form</b> của Ban tổ chức (mỗi đề tài thuộc một chủ đề khác nhau trong các chủ đề đã nêu), trong đó nêu rõ sản phẩm dự kiến và các đặc điểm/tính năng nổi bật
04/11/2022	Info Section dành cho các đội đã đăng ký dự thi	BTC sẽ tổ chức 1 buổi chi tiết và có định hướng về sản phẩm, công nghệ cho các đội đã đăng ký
04/11/2022 □ 24/11/2022	Workshop tập huấn, tư vấn sản phẩm riêng cho các nhóm	Tổ cô vấn chuyên môn sẽ phân công các mentor làm riêng với các nhóm đề tài. BTC sẽ thông báo tới các nhóm.
27/11/2022	Học sinh nộp lại Slide hoặc Video sản phẩm	Học sinh nộp slide trình bày sản phẩm. Slide chuẩn bị theo form gợi ý của BTC và được gửi đến BTC qua <b>form</b>
28- 29/11/2022	Vòng sơ loại sản phẩm	Các đội thuyết trình về đề tài đã đăng ký, nêu rõ ý tưởng, sản phẩm dự kiến, các công cụ hỗ trợ kỹ thuật, kế hoạch triển khai sắp tới nếu đề tài lọt qua vòng sơ loại.
29/11/2022	Thông báo kết quả vòng loại	Ban tổ chức công bố danh sách 18 đội thi lọt vào vòng chung kết
30/11/2022 → 3/12/2022	Các đội thi đăng ký nguyện vọng hỗ trợ từ Ban tổ chức	Các đội thi lọt vào chung kết sẽ được đăng ký nguyện vọng được các chuyên gia hỗ trợ đào tạo, tập huấn để hoàn thiện sản phẩm
03/12/2022 → 15/02/2023	Tập huấn và hoàn thiện sản phẩm	Ban cố vấn hỗ trợ chuyên môn cho các đội thi và mentor triển khai thực hiện đề tài và hoàn thiện sản phẩm
16/02/2023 → 22/02/2023	Tổng duyệt	Các đội thi lọt vào vòng Chung kết thuyết trình về sản phẩm dự thi trên sân khấu & trưng bày sản phẩm của mình tại triển lãm ngoài sân. Phản thuyết trình cần: nêu rõ ý tưởng, cách thức thực hiện, kết quả đạt được, hướng cải tiến.

		Có thể mang sản phẩm lên khấu để minh họa khi thuyết trình. Nộp slide thuyết trình cho BTC chậm nhất 24 giờ trước khi bắt đầu thuyết trình qua <a href="#">form</a>
24/02/2022	Chung kết	Tiến hành trong chuỗi hoạt động của Ngày hội Công nghệ WETECH – <b>Reimagine Human Tech.</b>

## V. TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM

Nội dung cụ thể về các tiêu chí chấm điểm được đính kèm trong **Phụ lục 02** của thông báo này.

## VI. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

GIẢI THƯỞNG	SỐ LƯỢNG		GIÁ TRỊ (VND/giải thưởng)
	Bảng A (6-8)	Bảng B (9-12)	
Giải Nhất	1	1	10.000.000
Giải Nhì	2	2	7.000.000
Giải Ba	2	2	5.000.000
Giải triển vọng	8		1.000.000
Gian hàng được yêu thích nhất	1	1	3.000.000
Giải thưởng từ các nhà tài trợ	Giải thưởng bằng tiền mặt hoặc học bổng từ các nhà tài trợ		

**Lưu ý:** Số lượng giải thưởng có thể được điều chỉnh tùy thuộc vào chất lượng chuyên môn của các đội trong bảng thi

**Ngoài ra,** tất cả học sinh của các đội lọt vào Vòng chung kết đều nhận được

- Kỷ niệm chương WETECH 2022-2023
- Giấy khen của trường Trung học Wellspring
- Nhận điểm **A\*** trong kỳ thi giữa kỳ (học kỳ 2) môn Computer Science.

## VII. THÔNG TIN LIÊN HỆ

Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ tới **Ban tổ chức - Ban cố vấn** cuộc thi Wotech 2022 - 2023 theo địa chỉ [wotech@wellspring.edu.vn](mailto:wotech@wellspring.edu.vn)